



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2009

**Im Auftrag des Präsidenten und des Senats der
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
zusammengestellt von Dr. F. Rump**

Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda

ISSN 1862-0531

2010

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Anatomisches Institut | 4 |
| Arbeitsgruppe Immunologie | 12 |
| Außenstelle für Epidemiologie | 17 |
| E-Learning Beratung | 27 |
| Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik | 30 |
| Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin | 32 |
| Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin | 36 |
| Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung | 38 |
| Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit | 50 |
| Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik | 70 |
| Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 79 |
| Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 86 |
| Institut für Pathologie | 96 |
| Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie | 116 |
| Institut für Physiologische Chemie | 130 |
| Institut für Reproduktionsbiologie | 134 |
| Institut für Tierernährung | 138 |
| Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie | 152 |
| Institut für Tierökologie und Zellbiologie | 161 |
| - Arbeitsgruppe Zellbiologie | 164 |
| Institut für Tierschutz und Verhalten | 167 |
| Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung | 171 |
| Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 183 |
| Institut für Wildtierforschung | 190 |
| Institut für Zoologie | 195 |
| Klinik für Geflügel | 205 |
| Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel | 211 |
| Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik | 221 |
| Klinik für Kleintiere | 236 |
| Klinik für Pferde | 278 |
| Klinik für Rinder | 289 |
| Lehr- und Forschungsgut Ruthe | 308 |
| Physiologisches Institut | 309 |
| Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken | 316 |

Anatomisches Institut

Bücher

Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H.:

Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat. Translator: Xiong Huijun [Chinesische Ausgabe]; [Shenyang]: Liaoning Science and Technology Press, 2009, 262 S.
ISBN 978-7-5381-5972-1

Buchbeiträge

Meyer, W.:

Hair follicles in domesticated mammals with comparison to laboratory animals and humans

In: Mecklenburg, L.; Cerundolo, R. (Hrsg.):

Hair loss disorders in domestic animals; Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2009, 43-62
ISBN 978-0-8138-1082-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Agreste, F. R.; Fátima, L. A.; Pfarrer, C.; Papa, P. C.:

Endocrine gland-derived vascular endothelial growth factor (EG-VEGF) expression in cloned and non-cloned bovine placenta

In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.52

ISSN 0143-4004

Agreste, F. R.; Moriconi, P. R.; Cogliati, B.; Bombonato, P. P.; Ambrosio, C. E.; Pfarrer, C.:

Endocrine gland-derived vascular endothelial growth factor (EG-VEGF) expression in two transient organs: placenta and thymus of dogs - a comparative study

In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.49

ISSN 0143-4004

Artoni, L. P.; Hambruch, N.; Papa, P. C.; Pfarrer, C.:

Expression of alpha6beta1 and alpha6beta3 integrins and their extracellular matrix ligands in placentomes from cloned and non-cloned calves

In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.52

ISSN 0143-4004

- Dilly, M.; Hambruch, N.; Häger, J. D., Pfarrer, C.:
 Epidermal growth factor (EGF) stimulates upregulation of MMP-9 and TIMP-1 in bovine placental cells via MAPK signalling pathway
 In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.31
 ISSN 0143-4004
- Dilly, M.; Shenavai, S.; Hambruch, N.; Schuler, G.; Özalp, G.; Seyrek-Intas, K.; Pfarrer, C.:
 Matrix metalloproteinase 2 (MMP-2) may be activated by binding of tissue inhibitor of matrix metalloproteinase 2 (TIMP-2) to MMP-14 in bovine placentomes [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 7-8
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Fleischmann, T.; Siewert, C.; Staszky, C.; Schulze, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:
 Thermal imaging as an aid to the diagnosis of pain in horses - first results
 In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging (IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 277-280
 ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737
- Häger, J. D.; Hambruch, N.; Dilly, M.; Pfarrer, C.:
 Bovine trophoblast cells invade collagen gels from embedded spheroids
 In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.32
 ISSN 0143-4004
- Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Pfarrer, C.:
 A novel 3-dimensional cell culture model for bovine trophoblast cells [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 14
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Hambruch, N.; Dilly, M.; Häger, J.-D.; Pfarrer, C.:

Migration and differentiation of a bovine thropoblast cell line is stimulated by epidermal growth factor (EGF) in a concentration-dependant way

In: Placenta 30 (9) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2009, Adelaide, Australien, 06.-09.10.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. A.33

ISSN 0143-4004

Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Pfarrer, C.:

Fibroblast growth factors (FGF)-1, -2 and -4 are mitogenic for bovine placental throphoblast cells but not maternal caruncular epithelial cells [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 15

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Krogbeumker, B.; Siewert, C.; Staszyc, C.; Bienert, A.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:

The passive infrared thermography as addition to diagnostics of diseases in the head region of the horse - first results

In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging (IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering Wolrld Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 221-224

ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737

Krüger, M.; Schubert, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.;

Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Role of mast cells in TNF-[alpha]-stimulated ovaries of gilts [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Mensing, N.; Gasse, H.; Hambruch, N.; Häger, J. D.; Pfarrer, C.; Staszyc, C.:

Isolation and identification of mesenchymal stem cells from the eqine periodontal ligament [Online-Ressource]

In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):

26. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft Würzburg, 23.-25.09.2009; 2009, S. 113, Poster 59

http://www.anatomische-gesellschaft.de/abstract_archiv/1251970503.pdf

Mensing, N.; Gasse, H.; Staszuk, C.:

Mineralization & cellular calcium intake of osteogenic differentiated equine periontal ligament cells & equine subcutaneous cells in vitro

In: Regenerative medicine 4 (6, Suppl. 2) 1st International Meeting of the Veterinary Stem Cell Consortium: World Conference on Regenerative Medicine satellite symposia, Leipzig, 29.-31.10.2009; London: Future Medicine, 2009, S. S31-S32

ISSN 1746-0751

<http://www.futuremedicine.com/doi/pdf/10.2217/rme.09.s2>

Mensing, N.; Gasse, H.; Staszuk, C.:

Mineralization and cellular calcium intake of osteogenic differentiated equine periontal ligament cells and equine subcutaneous cells in vitro

In: Pferdeheilkunde 25 (6) 1st International Meeting of the Veterinary Stem Cell Consortium, Leipzig, 29.-31.10.2009; Stuttgart: Hippriatrika, 2009, S. 618

ISSN 0177-7726

Mensing, N.; Staszuk, C.; Gasse, H.:

Osteogenetic differentiation of equine periodontal cells in vitro: semiquantitative determination of mineralization products and quantitative determination of cellular calcium intake [Online-Ressource]

In: Anatomische Gesellschaft; Nederlandse Anatomen Vereiniging (Hrsg.): 104th annual meeting of the Anatomische Gesellschaft: joint meeting 2009; poster abstracts Antwerpen, Belgium, 27.-30.03.2009; 2009, S. 46, P36

http://www.anatomische-gesellschaft.de/abstract_archiv/1237985843.pdf

Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszuk, C.; Seifert, H.: Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA: Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 310-311

ISBN 978-3-941703-33-9

Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszuk, C.; Seifert, H.: Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste Ergebnisse

In: Kleintierpraxis 54 (12) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 723

ISSN 0023-2076

Siewert, C.; Staszuk, C.; Bienert, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
A new method of image processing for high-contrast medical infrared imaging of the horse
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing, biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings; 25/4,1) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 556-559
ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737

Starke, A.; Müller, U.; Fahrenkrug, P.; Staszuk, C.; Eisengruber, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:
Klinische, pathologische, röntgenologische und histologische Untersuchungen zu Art und Frequenz von stomatologischen Erkrankungen am Patientengut der Klinik für Rinder der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 56-58
ISBN 978-3-941703-36-0

Staszuk, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:
Histological examination of the equine periodontal ligament with regard to equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis [Online-Ressource]
In: Anatomische Gesellschaft; Nederlandse Anatomen Vereniging (Hrsg.):
104th annual meeting of the Anatomische Gesellschaft: joint meeting 2009; poster abstracts Antwerpen, Belgium, 27.-30.03.2009; 2009, S. 25, P15
http://www.anatomische-gesellschaft.de/abstract_archiv/1237985843.pdf

Staszuk, C.; Mensing, N.; Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Pfarrer, C.; Gasse, H.:
Equine periodontal ligament: a source of mesenchymal stem cells for regenerative therapies in the horse?
In: Regenerative medicine 4 (6, Suppl. 2) World Conference on Regenerative Medicine, Leipzig, 29.-31.10.2009; London: Future Medicine, 2009, S. S26
ISSN 1746-0751
<http://www.futuremedicine.com/doi/pdf/10.2217/rme.09.s2>

Staszuk, C.; Mensing, N.; Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Pfarrer, C.; Gasse, H.:
The equine periodontal ligament: a source of mesenchymal stem cells for regenerative therapies in the horse?
In: Pferdeheilkunde 25 (6) 1st Veterinary Stem Cell Consortium, Leipzig, 29.-31.10.2009; Stuttgart: Hippatrika, 2009, S. 614
ISSN 0177-7726

Waberski, D.; Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.:
Investigations on TNF-[alpha] mediated effects in preovulatory ovaries of gilts
In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 138
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Berisha, B.; Bridger, P.; Toth, A.; Kliem, H.; Meyer, H. D. D.; Schams, D.; Pfarrer, C.:
Expression and localization of gap junctional connexins 26 and 43 in bovine
perioovulatory follicles and in Corpus luteum during different functional stages of oestrous
cycle and pregnancy
In: *Reproduction in domestic animals* 44, 2 (2009) 295-302
ISSN 0936-6768

Brause, C.; Gasse, H.; Mayr, G.:
New observations on the splenius capitis and rectus capitis ventralis muscles of the
Common Swift *Apus apus* (Apodidae)
In: *Ibis* 151, 4 (2009) 633-639
ISSN 0019-1019

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Meyer, W.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Perosomus elumbis in a black and white German Holstein calf
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 122, 9-10 (2009) 386-390
ISSN 0005-9366

Huthmann, S.; Staszyc, C.; Jacob, H.-G.; Rohn, K.; Gasse, H.:
Biomechanical evaluation of the equine masticatory action: calculation of the masticatory
forces occurring on the cheek tooth battery
In: *Journal of biomechanics* 42, 1 (2009) 67-70
ISSN 0021-9290
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T82-4V2G7KV-2-5&_cdi=5074&_user=549147&_pii=S0021929008005034&_orig=browse&_coverDate=01%2F05%2F2009&_sk=999579998&view=c&wchp=dGLbVlb-zSkzS&md5=337dd9de51230c5312419f6b447273b1&ie=/sdarticle.pdf

Kerkmann, A.; Dühlmeier, R.; Jacobsen, B.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Kongenitale okzipito-atlanto-axiale Malformation (OAAM) bei einem Schaflamm
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 116, 11 (2009) 398-405
ISSN 0341-6593

Kerkmann, A.; Thies, K.; Flieshardt, C.; Kuiper, H.; Schröder, C.; Schaudien, D.; Seibel, H.; Elhensheri, M.; Koch, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Skoliosen der Wirbelsäule/Tortikollis und Gesichtsskoliose in Verbindung mit
Arthrogrypose beim Schaf
In: *Der praktische Tierarzt* 90, 10 (2009) 958-976
ISSN 0032-681X

Kuhn, R. A.; Meyer, W.:
Infrared thermography of the body surface of the Eurasian otter *Lutra lutra* and the giant
otter *Pteronura brasiliensis*
In: *Aquatic biology* 6 (2009) 143-152
ISSN 1864-7782

- Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:
 Ölkontaminierte Meeresvögel und Tierschutz - Aspekte aus Sicht der Tiermedizin mit
 Rückblick auf die "Duncan Island"
 In: Natur- und Umweltschutz 8, 1 (2009) 13-20
 ISSN 1619-8565
- Lash, G. E.; Ansari, T.; Bischof, P.; Burton, G. J.; Chamley, L.; Crocker, I.; Dantzer, V.;
 Desoye, G.; Drewlo, S.; Fazleabas, A.; Jansson, T.; Keating, S.; Kliman, H. J.; Lang, I.;
 Mayhew, T.; Meiri, H.; Miller, R. K.; Nelson, D. M.; Pfarrer, C.; Roberts, C.; Sammar, S.;
 Sharma, S.; Shiverik, K.; Strunk, D.; Turner, M. A.; Huppertz, B.:
 IFPA Meeting 2008 Workshop Report
 In: Placenta 30, Supplement A (2009) S4-S14
 ISSN 0143-4004
- Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:
 Preparation and ultrastructure of spermatozoa from Green Poison Frogs, *Dendrobates
 auratus*, following hormonal induced spermiation (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)
 In: Animal reproduction science 113, 1-4 (2009) 177-186
 ISSN 0378-4320
- Meyer, W.; Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.:
 Demonstration of calcium transport markers in the ceca of owls (Aves: Strigiformes),
 with remarks on basic ceca structure
 In: European journal wildlife research 55, 2 (2009) 91 - 96
 ISSN 1612-4642
- Meyer, W.; Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.:
 Untersuchungen zum Calcium-Transport in den Blinddärmen von Eulen - ein Beitrag zum
 praktischen Naturschutz
 In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
 Leben; 2008) (2009) 19-22
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Meyer, W.; Luz, S.; Schnapper, A.:
 Lectin histochemical aspects of mucus function in the oesophagus of the Reticulated
 python (*Python reticulatus*)
 In: Anatomia, histologia, embryologia 38, 4 (2009) 316-318
 ISSN 0340-2096
- Meyer, W.; Luz, S.; Schnapper, A.:
 Zur Struktur und Funktion des Ösophagus des Netzpythons (*Python reticulatus*) unter
 Berücksichtigung spezieller Anforderungen durch den Nahrungstransport
 In: Kleintierpraxis 54, 4 (2009) 213-220
 ISSN 0023-2076
- Meyer, W.; Schmidt, J.; Busche, R.; Jacob, R.; Naim, H. Y.:
 Demonstration of lipids in plastic resin-embedded sections of skin material
 In: Journal of microscopy 233, 1 (2009) 5-9
 ISSN 0022-2720

Seegers, U.; Meyer, W.:

Grundlegendes zur Struktur und Funktion der Haut der Fische aus vergleichender Sicht
In: Kleintierpraxis 54, 2 (2009) 73-87
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Hornickel, I. N.:

Investigations on the innate immunity of the esophagus epithelium of domesticated mammals

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-20-9

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hornickeli_ss09.pdf

Krüger, M.:

Untersuchung TNF-[alpha]-vermittelter Effekte auf präovulatorische Ovarien bei Jungsaunen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kruegerm_ws09.pdf

Mensing, N.:

Remodeling im Parodontium des Pferdes - In-vitro-Studien der Proliferationseigenschaften und der osteogenen Differenzierung parodontaler und subkutaner Zellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mensingn_ws09.pdf

Rodriguez Barahona, J. V.:

Lectin and immuno histochemical investigations on cellular alterations in chicken embryos following inoculation with Newcastle Disease Virus (NDV) of different virulence

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-939902-98-0

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rodriguezbarahonaj_ws08.pdf

Arbeitsgruppe Immunologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Characterization of clinical and laboratory features of dogs with primary immune-mediated thrombocytopenia: 21 dogs

In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009, S. 230-231, NO.53

ISSN 1726-3204

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Characterization of clinical and laboratory features of dogs with primary immune-mediated thrombocytopenia: 21 dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (6) Oral research communications of the 19th ECVIM-CA Congress / European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals, Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 1340

ISSN 0891-6640

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Labordiagnostische Parameter in 21 Hunden mit primärer immun-mediiertes Thrombozytopenie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 253-254

ISBN 978-3-941703-33-9

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Labordiagnostische Parameter bei 21 Hunden mit primärer immun-mediiertes Thrombozytopenie

In: Kleintierpraxis 54 (11) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Freien Vorträge, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 659-660

ISSN 0023-2076

Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Role of mast cells in TNF-[alpha]-stimulated ovaries of gilts [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Leibold, W.:

Klinische und immunologische Untersuchung zur Diagnosestellung des Sommerkzems (SE) und ihre forensische Bedeutung
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2009 - Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung: Ergänzungen zu den Vortragsbänden Nürnberg, 01.-04.10.2009; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2009, S. 8-9
ISBN 978-3-937266-28-2

Leibold, W.:

Wie funktioniert das Immunsystem beim Schwein? Erwünschte und unerwünschte Reaktionen des Immunsystems auf Antigenkontakt
In: 17. Münchinger Schweinefachtagung der Tierseuchenkasse Baden-Württemberg und des BpT-Landesverbandes Baden-Württemberg Korntal-Münchingen, 24.-25.01.2009; 2009, S. [1 S.]

Mischke, R.; Dörsch, B.; Diedrich, M.; Schuberth, H.-J.; Kietzmann, M.; Depka, M. v.:

Influence of rhFVIIa on haemostatic variables in normal and factor VII deficient dogs
In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 763, Abstr. 206

Raddatz, S.; Beindorff, N.; Langner, K.; Nagai, K.; Shirasuna, K.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:

Selectively decreased gene expression of the chemokine CCL5 and tumour necrosis factor- α during early pregnancy in the bovine corpus luteum [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 80
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

- Raddatz, S.; Langner, K.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:
 Influence of prostaglandin F_{2[alpha]} and tumor necrosis faktor- α on the gene expression of cytokines and secretion of progesterone in bovine luteal tissue in vitro [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 27-28
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Sydow, M.; Stuke, K.; Mencke, N.; Leibold, W.:
 Immunologische Untersuchungen zur Flohallergie-Dermatitis bei der Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
 Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 10-13
 ISBN 978-3-941703-32-2
- Schuberth, H.-J.:
 Current immunological concepts explaining the survival and rejection of embryos/foetuses in the pregnant sow [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 72-73
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>
- Taylor, U.; Zerbe, H.; Seyfert, H. M.; Rath, D.; Schuberth, H. J.:
 Binding of porcine spermatozoa to uterine epithelial cells modulates the female immune response and might indicate the formation of a pre-oviductal sperm reservoir
 In: Rodriguez-Maritnez, H. (Hrsg.):
 Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 83-84
 ISBN 978-1-904761-39-6
- Taylor, U.; Zerbe, H.; Seyfert, H. M.; Rath, D.; Schuberth, H. J.:
 Binding of porcine spermatozoa to uterine epithelial cells modulates the female immune response and might indicate the formation of a pre-oviductal sperm reservoir
 In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 41-42
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Waberski, D.; Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.:

Investigations on TNF-[alpha] mediated effects in preovulatory ovaries of gilts
In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 138
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dircks, B. H.; Schuberth, H.-J.; Mischke, R.:

Underlying diseases and clinicopathologic variables of thrombocytopenic dogs with and without platelet-bound antibodies detected by use of a flow cytometric assay: 83 cases (2004-2006)
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 235, 8 (2009) 960-966
ISSN 0003-1488

Günther, J.; Koczan, D.; Yang, W.; Nürnberg, G.; Repsilber, D.; Schuberth, H.-J.; Park, Z.; Maqbool, N.; Molenaar, A.; Seyfert, H. M.:

Assessment of the immune capacity of mammary epithelial cells: comparison with mammary tissue after challenge with Escherichia coli
In: Veterinary research 40, 4 (2009) 31 [= 14 S.]
ISSN 0928-4249

Kaske, M.; Leister, T.; Smolka, K.; Andresen, U.; Kunz, H.-J.; Kehler, W.; Schuberth, H.-J.; Koch, A.:

Die neonatale Diarrhoe des Kalbes - IV. Mitteilung: Kälberdurchfall als Bestandsproblem: Die Bedeutung der Kolostrumversorgung
In: Der praktische Tierarzt 90, 8 (2009) 756-767
ISSN 0032-681X

Langner, K. F. A.; Jarvis, D. L.; Nimtz, M.; Heselhaus, J. E.; McHolland, L. E.; Leibold, W.; Drolet, B. S.:

Identification, expression and characterization of a major salivary allergen (Cul s 1) of the biting midge Culicoides sonorensis relevant for summer eczema in horses
In: International journal for parasitology 39, 2 (2009) 243-250
ISSN 0020-7519

Sheldon, M.; Cronin, J.; Goetze, L.; Donofrio, G.; Schuberth, H.-J.:

Defining postpartum uterine disease and the mechanisms of infection and immunity in the female reproductive tract in cattle
In: Biology of reproduction 81, 6 (2009) 1025-1032
ISSN 0006-3363
<http://www.bioreprod.org/cgi/rapidpdf/bioreprod.109.077370v1>

Taylor, U.; Schuberth, H. J.; Rath, D.; Michelmann, H. W.; Sauter-Louis, C.; Zerbe H.:

Influence of inseminate components on porcine leucocyte migration in vitro and in vivo after pre- and post-ovulatory insemination
In: Reproduction in domestic animals 44, 2 (2009) 180-188
ISSN 0936-6768

Taylor, U.; Zerbe, H.; Seyfert, H.-M.; Rath, D.; Baulain, U.; Langner, K. F. A.; Schuberth, H.-J.:

Porcine spermatozoa inhibit post-breeding cytokine induction in uterine epithelial cells in vivo

In: Animal reproduction science 115, 1-4 (2009) 279–289

ISSN 0378-4320

Dissertationen

Krüger, M.:

Untersuchung TNF-[alpha]-vermittelter Effekte auf präovulatorische Ovarien bei Jungsauen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kruegerm_ws09.pdf

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Buchbeiträge

Blaha, T.; Köfer, J.:

The growing role of animal hygiene for sustainable husbandry systems

In: Aland, A.; Madec, F. (Hrsg.):

Sustainable animal production: the challenges and potential developments for professional farming; Wageningen: Wageningen Acad. Publ., 2009, 23-32

ISBN 978-90-8686-099-9

Dickhaus, C.-P.; Meemken, D.; Blaha, T.:

Attempts to quantify the health status of pig herds: developing and validating a Herd Health Score (HHS)

In: Aland, A.; Madec, F. (Hrsg.):

Sustainable animal production: the challenges and potential developments for professional farming; Wageningen: Wageningen Acad. Publ., 2009, 191-201

ISBN 978-90-8686-099-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Albrecht, A. K.; große Beilage, E.; Krieter, J.:

Growth performance, meat quality and agonistic behaviour of immunocastrated pigs in comparison to boars and barrows

In: Book of abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production Barcelona, Spain, 24.-27.08.2009; Wageningen, The Netherlands:

Wageningen Acad. Publ., 2009, S. 438

ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Albrecht, A.; große Beilage, E.; Henning, M.; Krieter, J.:

Wachstumsleistung und Fleischbeschaffenheit immunologisch und chirurgisch kastrierter Mastschweine

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für

Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 70-71, B05

Blaha, T.:

Biosecurity: yesterday, today and tomorrow

In: Hafez, H. M. (Hrsg.):

Turkey production: toward better welfare and health: Proceedings of the 5th International Symposium on Turkey Production, meeting of the Working Group 10 (Turkey) Berlin, Germany, 28.-30.05.2009; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2009, S. 35-39

ISBN 978-3-86664-701-5

Blaha, T.:

Biosecurity: yesterday, today and tomorrow

In: Hafez, H. M. (Hrsg.):

Abstracts of 5th International Symposium on Turkey Production: meeting of the Working Group 10 (Turkey) of WPSA Berlin, Germany, 28.-30.05.2009; Berlin: Freie Univ., 2009, S. 9

Blaha, T.:

Die TVT - wofür die "Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz e. V." steht

In: 7. Niedersächsisches Tierschutzsymposium: Tagungsband / Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit - Tierschutzdienst- Oldenburg (Oldb.), 12.-13.03.2009; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2009, S. 8-9

Blaha, T.:

Tierschutz objektivieren. Teil 2: Warum wir tierschutzrelevante Kriterien diagnostizieren können wollen. "Lobbyfreier" Tierschutz - eine Positionsbeschreibung der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz e. V. (TVT)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Tierschutz: in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 14. Internationale Tagung der Fachgruppe Tierschutz der DVG zusammen mit der TVT und der Hochschule Nürtingen/Geislingen, Nürtingen, 26.-27.02.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 13-16
ISBN 978-3-939902-95-9

Blaha, T.:

Verbesserung und Erhalt der Tiergesundheit ist praktische Umsetzung präventiver Tierschutzaktivitäten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Angewandte Ethologie (Hrsg.):

Ethologie und Tierschutz, 11. Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz München, 23.-25.04.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 7-12
ISBN 978-3-941703-02-5

Blaha, T.; Eckmans, T.; Cuny, C.; Witte, W.; Meemken, D.:

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in veterinarians and meat inspectors

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 647-650
ISBN 978-80-7399-801-1

- Blaha, T.; Hartung, J.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:
Meticillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA) als Zoonoseerreger
In: Tierärztliche Umschau 64 (6) Kongressreihe Seminar Umwelthygiene, Hannover, 06.02.2009; Konstanz: Terra-Verlag, 2009, S. 311-312
ISSN 0049-3864
- Blaha, T.; Luy, J.:
Zur ethischen Verantwortung der Tierärzteschaft - der tägliche Spagat des Tierarztes im Tierschutz
In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.):
Tagungsband zum Themenforum Praxisorientierte Agrar- und Ernährungsforschung - Agrar- und Ernährungswirtschaft 2020: Tielhaltung und Ethik Osnabrück, 25.03.2009; Vechta: NieKe, 2009, S. 16-30
ISSN 1619-7666
- Blaha, T.; Meemken, D.; Klein, G.:
Die zoonotische Komponente des MRSA-Komplexes
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 43
ISSN 0945-3296
- Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; große Beilage, E.:
Growth performance and health status of pigs vaccinated with gonadotropin-releasing factor vaccine (IMPROVAC) in comparison with surgically castrated pigs and boars under conventionally managed conditions
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 493-495
ISBN 978-80-7399-800-4
- Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; Sudhaus, N.; große Beilage, E.:
Effect of a gonadotropin-releasing factor vaccine (IMPROVAC) on follicle stimulating hormone (FSH) and luteinising hormone (LH) concentrations and on the development of testicles and the expression of boar taint in male pigs
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 497-500
ISBN 978-80-7399-800-4

Gotter, V.; Klein, G.; Blaha, T.:

A comparative multi-farm study on Salmonella risk factors for pig farms in a high pig density area in Germany

In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S. 67-70

Gotter, V.; Klein, G.; Blaha, T.:

Evaluation of risk factors for the occurrence of Salmonella in pig farms in Lower Saxony, Germany

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 665-668

ISBN 978-80-7399-801-1

Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.:

Genetische Typisierung von PRRS Virusisolaten - kann diese Methode zur Klärung der Epidemiologie beitragen?

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (1-2) AfT-

Herbstsymposium: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein, Berlin, 16.10.2008; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 40

ISSN 0005-9366

grosse Beilage, T.; Blaha, T.:

Strategies to improve the survival rate and development of undersized piglets by means of a special milk replacer (Supp-Le-Milk[R])

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 51-54

ISBN 978-80-7399-800-4

Holthaus, K.; Brandt, D.; Wendt, M.; Kaim, U.; Baumgaertner, W.; grosse Beilage, E.;

Nathues, H.:

Correlations between histological lesions typical for porcine proliferative enteropathy and the amount of Lawsonia intracellularis in faeces quantified by real-time PCR

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 267-268

ISBN 978-80-7399-800-4

Klein, G.; Blaha, T.:

Lebensmittelsicherheit von der Primärproduktion bis zum Handel

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.):

Tagungsband zum Themenforum Praxisorientierte Agrar- und Ernährungsforschung - Agrar- und Ernährungswirtschaft 2020: Wertschöpfungsketten und Produktqualität

Osnabrück, 16.06.2009; Vechta: NieKe, 2009, S. 40-54

ISSN 1619-7666

Meemken, D.; Blaha, T.:

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in pigs and in occupationally exposed persons

In: Stege, H.; Kristensen, C. S. (Hrsg.):

The 1st European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Copenhagen, Denmark, 27.-28.08.2009; Copenhagen: Faculty of Life Science, Univ. of Copenhagen; ESPHM, 2009, S. 30

ISBN 978-87-7611-309-4

Meemken, D.; Blaha, T.:

Occurrence of livestock-associated Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (laMRSA) in domestic pigs and wild boars in Germany

In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S. 401-404

Meemken, D.; Blaha, T.:

Research on the occurrence of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in domestic pigs and in wild boars in Germany

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 639-642

ISBN 978-80-7399-801-1

Meemken, D.; Blaha, T.:

Risk-based meat inspection as means for improving the safety of pork and the herd health of pigs

In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S. 381-384

Meemken, D.; Jansen, A.; Kleinkauf, N.; Jansen, T.; Blaha, T.:

Die zoonotische Komponente des MRSA-Komplexes: MRSA bei beruflich mit dem Schwein exponierten Personen

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 80-81

Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Nutzung von integrierten ante- und post mortem Informationen für die risikoorientierte Schlachttier- und Fleischuntersuchung von Schlachtschweinen

In: Fries, R. (Hrsg.):

9. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene Berlin, 03.-04.03.2009; Berlin:

Institut für Fleischhygiene und -technologie, 2009, S. 91-95

ISBN 978-3-00-027848-8

Nathaus, R.; Meemken, D.; Blaha, T.:

Herdenprävalenz und Kolonisationsdynamik von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) ST398 in Schweinebetrieben

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2009 - Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit Nürnberg, 01.-04.10.2009; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2009, S. 81-84

ISBN 978-3-937266-27-5

Nathaus, R.; Meemken, D.; Blaha, T.:

Intra-herd prevalence and colonisation dynamics of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) ST398 in pig herds

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the

International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 643-646

ISBN 978-80-7399-801-1

Nathaus, R.; Schulz, J.; Meemken, D.; Blaha, T.:

Respiratory masks against MRSA in pig production: protective tool or risk factor?

In: American Society for Microbiology (Hrsg.):

ASM Conferences: methicillin-resistant *Staphylococci* in animals: veterinary and public health implications London, England, 22.-25.09.2009; 2009, S. 39-40, CD-ROM

Nathues, H.; Kubiak, R.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:

Mycoplasma hyopneumoniae infections in suckling and nursery pigs

In: Mycoplasma - a review of developments over the last decade: congress

programme and abstracts Gran Canaria, Canary Islands, Spain, 10.-12.06.2009; 2009, S. 51

Planz, C.; Merle, R.; Blank, K.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:

Dynamics of *Salmonella* infections in fattening pig herds in north-western Germany

In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):

International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.): Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 778;T3-P13

ISSN 1177-3618

<http://www.sciquest.org.nz>

Sommer, M.; Wesselmann, S.; Meemken, D.; Blaha, T.:

Epidemiological investigation into the animal health status of sow herds with special interest in the use of antimicrobials and/or homoeopathic remedies

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 329-332

ISBN 978-80-7399-800-4

Tegeler R.; Meemken, D.; Tenhagen, B.-A.; Guerra, B.; Hammerl, J.-A.; Hertwig, S.;

Käsbohrer, A.; Fetsch, A.; Blaha, T.:

Vorkommen von MRSA in pathologisch-anatomischen Veränderungen bei Schweinen in den Jahren 2004-2007

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):

28. Arbeits- und Fortbildungsveranstaltung - Bakteriologie Bad Staffelstein, 16.-18.09.2009; 2009, S. 27

Urlings, B.; Hiller, A.; Klein, G.; Schulze-Althoff, G.:

Mykobakterien des MAIC: ein Erfassungs- und Überwachungskonzept in der Praxis der risikoorientierten Fleischuntersuchung in der Praxis der Risk Based Meat Inspection

In: Fries, R. (Hrsg.):

9. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene Berlin, 03.-04.03.2009; Berlin: Institut für Fleischhygiene und -technologie, 2009, S. 87-90

ISBN 978-3-00-027848-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blaha, T.; Meemken, D.:

Die Tiergesundheit von Nutztierbeständen als ein zentrales Element des Tierschutzes und der Lebensmittelsicherheit

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 16, 1 (2009) 26-30

ISSN 0945-3296

Blaha, T.; Stähr, E.:

Der "Codex Veterinarius" der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz e. V. (TVT)

In: Deutsches Tierärzteblatt 57, 9 (2009) 1184-1186

ISSN 0340-1898

Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Sudhaus, N.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:

A comparison of the carcass characteristics of pigs immunized with a "gonatrophin-releasing factor (GnRF)" vaccine against boar taint with physically castrated pigs

In: Meat science 83, 4 (2009) 702-705

ISSN 0309-1740

Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; Sudhaus, N.; grosse Beilage, E.:

Effect of a gonadotropin-releasing factor vaccine on follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone concentrations and on the development of testicles and the expression of boar taint in male pigs

In: Theriogenology 72, 5 (2009) 672-680

ISSN 0093-691X

große Beilage, E.:

Fleischfülle leicht verbessert

In: Top agrar 2009, 8 (2009) S10-S11

ISSN 0936-8329

grosse Beilage, E.; Nathues, H.:

Was moderne Diagnostik leistet und was nicht

In: Schweinezucht und Schweinemast 2009, 5 (2009) 40-46

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Meemken, D.; Harder, T. C.; Doherr, M. G.; Grotha, I.; Greiser-Wilke I.:

Frequency of PRRS live vaccine virus (European and North American geotype) in vaccinated and non-vaccinated pigs submitted for respiratory tract diagnostics in North-Western Germany

In: Preventive veterinary medicine 92, 1-2 (2009) 31-37

ISSN 0167-5877

grosse Beilage, E.; Rohde, N.; Krieter, J.:

Seroprevalence and risk factors associated with seropositivity in sows from 67 herds in north-west Germany infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*

In: Preventive veterinary medicine 88, 4 (2009) 255-263

ISSN 0167-5877

Meemken, D.; Blaha, T.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Haus- und Wildschweinen [WHO-Umwelthygiene: 37. Seminar "MRSA als Zoonoseerreger - aktuelle Entwicklungen, Hannover, 06.02.2009] In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 8 (2009) 297-301 ISSN 0341-6593

Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Tiergesundheit messen, Lebensmittelsicherheit optimieren: Risikoorientierte Schlachttier- und Fleischuntersuchung

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 6 (2009) 248-250

ISSN 0178-2010

Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:

Occurrence of *Mycoplasma hyopneumoniae* in coughing piglets (3-6 weeks of age) from 50 herds with a history of endemic respiratory disease

In: Transboundary and emerging diseases 56, 1-2 (2009) 54-56

ISSN 1865-1674

Nathues, H.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik und Bekämpfung der Enzootischen Pneumonie beim Schwein
In: Tierärztliche Praxis G 37, 2 (2009) 134-141
ISSN 1434-1220

Nathues, H.; Holthaus, K.; grosse Beilage, E.:

Quantification of Lawsonia intracellularis in porcine faeces by real-time PCR
In: Journal of applied microbiology 107, 6 (2009) 2009-2016
ISSN 1364-5072

Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.;
Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:

Die Infektion mit Mycoplasma hyopneumoniae – ein altbekanntes Problem beim Schwein
mit neuen Methoden untersucht

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
Leben; 2008) (2009) 47-52

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

große Beilage, E.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Fuchs, T. M.:

Beurteilung der Wirksamkeit und wirtschaftlichen Auswirkungen der Behandlung von
Ebern mit Improvac® unter konventionellen Haltungsbedingungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fuchst_ws09.pdf

Niemendal, R.:

Epidemiologische Untersuchungen zur Bedeutung und zum Vorkommen einer
vermuteten Eperythrozoon-Infektion beim Pferd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/niemendalr_ss09.pdf

Sommer, M.-A.:

Epidemiologische Untersuchungen zur Tiergesundheit in Schweinezuchtbeständen unter
besonderer Berücksichtigung von Managementfaktoren und des Einsatzes von
Antibiotika und Homöopathika

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sommerm_ws09.pdf

Somyanontanagul, N.:

Comparison between detecting Salmonella spp. by bacteriological method and Real-Time PCR assay in samples from pig herds

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/somyanontanaguln_ss09.pdf

E-Learning Beratung

Bücher

Ehlers, J. P.:

Peer-to-Peer-Learning in der tiermedizinischen Lehre: am Beispiel von CASUS-Fällen;
Hamburg: Diplomica Verlag, 2009, 118 S.
ISBN 3836671735

Behr, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Ehlers, J. P.:

Standardisierung von Untersuchungsprozeduren mittels eLearning [Open Access] DOI:
10.3205/09gma163

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
Publishing House, 2009, S. 94

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma163.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Ehlers, J. P., Tipold, A.; Stadler, O.:

Post-Congress Workshop: Tiermedizin [Open Access] DOI: 10.3205/09gma166

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
Publishing House, 2009, S. 95

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma166.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Ehlers, J. P.; Baltes, N.; Wagels, R.:

Lehren durch Lernen – Gestaltung tiermedizinischer Lernfälle von Studierenden für
Studierende [Online-Ressource]

In: CBT-Tagung 2009: 13. Workshop der Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr-
und Lernsysteme in der Medizin" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische
Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (gmds), Hannover, 14.-15.05.2009; 2009,
S. [16]

http://www.mh-hannover.de/ilias/goto.php?target=cat_5367;

http://www.mh-hannover.de/ilias/repository.php?ref_id=5367&cmdClass=ilobjcategorygui&cmdNode=3

Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:

Erfahrungen mit einem interuniversitären E-Learning- Wahlpflichtfach [Open Access]
DOI: 10.3205/09gma160

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
Publishing House, 2009, S. 92

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma160.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:
Teaching veterinary neurology: experience with an inter-faculty elearning elective course
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary
Neurology (Hrsg.):
22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna,
Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 48-49

Langen, M.; Sudhaus, N.; Kastner, A.; Nowak, B.; Ehlers, J.; Klein, G.:
Die Aus-, Fort- und Weiterbildung von Tierärztinnen und Tierärzten im Bereich
Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz mithilfe von Lernmodulen aus dem
"Vetlife"-Projekt [Open Access] DOI: 10.3205/09gma158
In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung- GMA: Abstractband
Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
Publishing House, 2009, S. 91
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma158.shtml>;
<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Langen, M.; Sudhaus, N.; Nowak, B.; Ehlers, J.; Klein, G.:
eLearning-Programme in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung im Bereich
der Fleischhygiene
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 98
ISSN 0945-3296

Vörös, K.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Nolte, I.:
Ergebnisse einer zweistufigen Evaluation des Blended-Learning-Kurses "Kardiologische
Propädeutik bei Hund und Katze" (WS Tiermedizin) [Open Access] DOI:
10.3205/09gma162
In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
Publishing House, 2009, S. 93
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma162.shtml>;
<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Möbs, D.; Rehage, J; Tipold, A.:
Blended Assessment: Mündliche und elektronische Prüfungen im klinischen Kontext
[Online-Ressource]
In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 4, 3 (2009) 24-36
ISSN 0250-6467
<http://www.fnm-austria.at/zfhe/xowiki/264786>

2009

Ehlers, J. P.:

Editorial Board: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung, Düsseldorf: GMS -
German Medical Science, 2009

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/de/journals/zma/index.shtml>

Ehlers, J. P.:

Gutachter: Tierärztliche Praxis (G), Stuttgart: Schattauer, 2009

ISSN 14341220

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Fleischmann, T.; Siewert, C.; Staszuk, C.; Schulze, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:
Thermal imaging as an aid to the diagnosis of pain in horses - first results
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging
(IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics
and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009;
Berlin: Springer, 2009, S. 277-280
ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737
- Krogbeumker, B.; Siewert, C.; Staszuk, C.; Bienert, A.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
The passive infrared thermography as addition to diagnostics of diseases in the head
region of the horse - first results
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging
(IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics
and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009;
Berlin: Springer, 2009, S. 221-224
ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737
- Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszuk, C.; Seifert, H.:
Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste
Ergebnisse
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 55. Jahreskongress der
Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen
Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA: Referatezusammenfassung Samstag Berlin,
12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 310-311
ISBN 978-3-941703-33-9
- Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszuk, C.; Seifert, H.:
Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste
Ergebnisse
In: Kleintierpraxis 54 (12) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für
Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover:
Schaper, 2009, S. 723
ISSN 0023-2076
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:
Ex vivo Darstellung von degradablen Implantaten im μ CT
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden
Verfahren 181 (S1) 90. Deutscher Röntgenkongress: Vollständiges Kongressprogramm,
Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 20.-22.05.2009; Stuttgart: Thieme,
2009, S. S265, WI-PO 9
ISSN 1433-5972

Siewert, C.; Staszky, C.; Bienert, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
A new method of image processing for high-contrast medical infrared imaging of the horse
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing, biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings; 25/4,1) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 556-559
ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737

Stock, T.; Lüpke, M.; Seifert, H.:
The lower detection limit of GR-200A and MCP-100D thermoluminescence dosimeters at different readout and annealing temperatures
In: Dössel, O. (Hrsg.):
IFMBE Proceedings 25 (III) 11th World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, München, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 315-317
ISBN 978-3-642-03897-6, ISSN 1680-0737

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Haase, F.; Siewert, C.; Berens von Rautenfeld, D.; Fischbach, J.-U.; Seifert, H.:
Vergleich verschiedener Methoden zur Volumenmessung am Pferdebein
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 126-131
ISSN 0005-9366

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:
Ex vivo Darstellung von degradablen Implantaten im μ CT
In: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 181, S1 (2009) S265
ISSN 1433-5972

Wolf, D.; Lüpke, M.; Wefstaedt, P.; Melichar, K.; Nolte, I.; Seifert, H.:
Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundennase
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122, 5/6 (2009) 219-226
ISSN 0005-9366

Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Hübner, A.; Schroers, V.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:

Immunhistochemische Untersuchungen am Karpfendarm nach Koi-Herpesvirus-Infektion

In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 80
ISBN 978-3-00-028732-9

Jakob, E.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.; Hanel, R.:

Monitoring der Parasiten- und Virenlast des Europäischen Aals (*Anguilla anguilla*) aus norddeutschen Gewässern

In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 115
ISBN 978-3-00-028732-9

Klase, K.; Steinhagen, D.; Nowak, B.:

Voruntersuchungen zur Elektrobetäubung bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.)

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 145
ISSN 0945-3296

Meyer, K.; Bergmann, S.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:

KHV: Hinweise auf ein breiteres Wirtsspektrum

In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 76
ISBN 978-3-00-028732-9

- Neuhaus, H.; Grossheider, G.; Steinhagen D.:
 Nitrit-Toxizität bei ausgewählten tropischen Süßwasserziefischen
 In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):
 Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,
 Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish
 Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der
 Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 183-188
 ISBN 978-3-00-028732-9
- Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:
 Süßwasserstechrochen der Familie Potamotrygonidae - Haltung, Narkose, klinische
 Diagnostik und Therapie insbesondere bei Fremdkörpern
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-
 27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 76-78
 ISBN 978-3-941703-30-8
- Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:
 Süßwasserstechrochen der Familie Potamotrygonidae - Haltung, Narkose, klinische
 Diagnostik und Therapie insbesondere bei Fremdkörpern
 In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
 Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 585-586
 ISSN 0023-2076
- Neuhaus, H.; Runge, M.; Kleingeld, D. W.; Luckhardt, B.; Steinhagen, D.:
 Detektion des Koi-Herpesvirus im Hälterungswasser
 In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):
 Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,
 Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish
 Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der
 Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 77
 ISBN 978-3-00-028732-9
- Reimers, U.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:
 Untersuchung zur Betäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe Tierschutz: in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und
 Umwelt Nürtingen-Geislingen und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz /
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 14. Internationale Tagung der Fachgruppe
 Tierschutz der DVG zusammen mit der TVT und der Hochschule Nürtingen/Geislingen,
 Nürtingen, 26.-27.02.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 64-73
 ISBN 978-3-939902-95-9

Reimers, U.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zur Betäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)

In: Kleingeld, D.W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,

Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish

Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der

Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 252-260

ISBN 978-3-00-028732-9

Schroers, V.; van der Marel, M.; Hübner, A.; Steinhagen, D.:

Auswirkungen der Koi-Herpesvirus-Infektion auf die Schleimhaut des Karpfendarms

In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,

Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish

Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der

Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 79

ISBN 978-3-00-028732-9

van der Marel, M.; Hübner, A.; Schroers, V.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zur Barrierefunktion des Karpfendarms

In: Kleingeld, D. W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):

Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,

Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish

Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der

Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 227

ISBN 978-3-00-028732-9

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bergmann, S. M.; Schütze, H.; Fischer, U.; Fichtner, D.; Riechardt, M.; Meyer, K.; Schrudde, D.; Kempter, J.:

Detection of koi herpesvirus (KHV) genome in apparently healthy fish

In: Bulletin of the European Association of Fish Pathologists 29, 5 (2009) 145-152

ISSN 0108-0288

<http://www.eafp.org>

Jakob, E.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.; Luckhardt, B.; Hanel, R.:

Monitoring of Herpesvirus anguillae (HVA) infections in European eel, *Anguilla anguilla* (L.), in northern Germany

In: Journal of fish diseases 32, 6 (2009) 557-561

ISSN 0140-7775

Schroers, V.; van der Marel, M.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.:

Changes of intestinal mucus glycoproteins after peroral application of *Aeromonas hydrophila* to common carp (*Cyprinus carpio*)

In: Aquaculture 288, 3-4 (2009) 184-189

ISSN 0044-8486

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinhagen, D.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2009

ISSN 0177-5103

<http://www.int-res.com/journals/dao/editors/>

Dissertationen

Lange, C.:

Untersuchung zur Haltung von Koi (Cyprinus carpio) in Gartenteichen, der Mensch-Koi-Beziehung und deren Einfluss auf die Fischgesundheit

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/langec_ws09.pdf

Negenborn, J.:

Klinisch-chemische Parameter im Blut und Urin von Karpfen unter Infektion mit dem Koi-Herpesvirus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/negenbornj_ws09.pdf

Sonstiges

Neuhaus, H.:

Kranke Fische im Winter - Häufig ein Problem des Managements, Teil I (Bericht)

Midori: Fachmagazin für Koi-, Teich- und Gartenkultur 4, 14; Rheda-Wiedenbrück: Koi-Verlag, 2009, S. 36-39

Neuhaus, H.:

Kranke Fische im Winter - Häufig ein Problem des Managements, Teil II (Bericht)

Midori: Fachmagazin für Koi-, Teich- und Gartenkultur 4, 15; Rheda-Wiedenbrück: Koi-Verlag, 2009, S. 36-39

Neuhaus, H.:

Stachelrochen im Aquarium - ungefährliche Pfleglinge? (Bericht)

DATZ: die Aquarien- und Terrarienzeitschrift 8/2009; Stuttgart: Ulmer, 2009, S. 24-29

ISSN 0723-4066

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Herausgebortätigkeit

Schäffer, J.:

Das Bergfest und seine Lieder an der TiHo Hannover. Die AutorInnen waren die TeilnehmerInnen des Veterinärhistorischen Seminars im SS 2009: Anne Bartjen, Patricia Dörschel, Christian Großmann, Kerstin Hansing, Lisa Kappler, Stefan Knoop, Anita Kröger, Agnieszka Krzykawska, Martin Josef Lüttgenau, Johanna Popp, Sarah Thomas, Maximilian Witte und Julia Ziemann; [Hannover: Südstadt Copy], 2009, 26 S.

Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft:

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart = "Animal healers" past and present: 15. Jahrestagung = 15th annual conference; Programm und Abstracts, 14. November 2009, Berlin; Hannover: [Südstadt Copy], 2009, 56 S.

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Prevention is better than cure - a brief history of animal hygiene
In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart = "Animal healers" past and present: 15. Jahrestagung = 15th annual conference; Programm und Abstracts Berlin, 14.11.2009; Hannover: [Südstadt Copy], 2009, S. 46

Schäffer, J.:

Tierschutz und Nutztierethologie – eine historische Spurensuche
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Angewandte Ethologie (Hrsg.):
Ethologie und Tierschutz, 11. Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz München, 23.-25.04.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 5-6
ISBN 978-3-941703-02-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Schäffer, J.:

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart. Im Nachklang der 15. Jahrestagung im ECC Berlin
In: DVG-Forum 6, 2 (2009) 26-32
ISSN 1861-907X

Dissertationen

Ellert, C.:

"Quod veterinaria medicina formaliter una eademq." (Venedig 1568). Johannes Philippo Ingrassias' Renaissance-Konzept der Tierheilkunde. Deutsche Übersetzung und fachhistorische Erschließung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-86844-211-3

Hämmerle, M. A.:

Geschichtliche Entwicklung des Pforzheimer Schlachthofwesens (1870-1980)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-86504-263-7
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/haemmerlem_ss09.pdf

Patzak-Theen, A.:

Ernst Ludwig Nebels "Historia artis veterinariae a rerum initio usque ad aevum Caroli V" (1806) - Übersetzung, Quellen, Würdigung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-86504-264-4
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/patzak-theena_ss09.pdf

Salaschek, Irene:

Vom Notstandstier zum Wohlstandstier: Kaninchenhaltung in Deutschland. Geschichte und Bedeutung für die Veterinärmedizin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-86504-262-0
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/salascheki_ss09.pdf

Schönbeck, L.:

Tierarzt und Tierärztin in der Belletristik: Studien zum Öffentlichkeitsbild des Berufes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-86844-151-2
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoenbeckl_ss09.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Prevention is better than cure – a brief history of animal hygiene, 4 Poster, 31 Abb.
online: <http://vethis.de/index.php?id=126,141,0,0,1,0&highlight=Poster>
2009

Schäffer, J. (Hrsg.) Bartjen, A.; Dörschel, P.; Großmann, C.; Hansing, K.; Kappler, L.; Knoop, S.; Kröger, A.; Krzykawska, A.; Lüttgenau, M. J.; Popp, J.; Thomas, S.; Witte, M.; Ziemann, J.:

Das Bergfest und seine Lieder an der TiHo Hannover, 26 S., 36 Abb.
online: <http://vethis.de/index.php?id=121,137,0,0,1,0&highlight=Bergfest>
2009

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Gerlach G.-F.:

Isolation of enterohemorrhagic *Escherichia coli* in petting zoos and poultry flocks in Germany

In: International journal of medical microbiology 299S1 (Supplement 46) 61.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM):

Abstracts, Göttingen, 21.-23.09.2009; 2009, S. 100

ISSN 1438-4221

Blaha, T.; Hartung, J.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:

Meticillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) als Zoonoseerreger

In: Tierärztliche Umschau 64 (6) Kongressreihe Seminar Umwelthygiene, Hannover,

06.02.2009; Konstanz: Terra-Verlag, 2009, S. 311-312

ISSN 0049-3864

Doehne, S.; Altrock, A. v.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.; Kreienbrock, L.:

Incidence and antimicrobial susceptibility of *Salmonella* in fattening pig herds in northern Germany

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the

International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is

better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from

healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun

EU, 2009, S. 677-680

ISBN 978-80-7399-800-4

Epe, C.; Montenegro, V.; Junge, S.; Strube, C.; Schnieder, T.:

Examinations in endoparasite prevalences in dogs and cats in animal shelters in Lower-Saxony Germany and investigations of anthelmintics resistance

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 98

http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Feldmann, M.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:

Possible relationship between the microbial status of milking units tested with various swab sampling techniques and udder infections in dairy cows

In: Folia veterinaria 53 (1, Suppl. II) 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress:

proceeding of posters, Kosice, 03.-06.06.2009; Košice, The Slovak Republic: University of Veterinary Medicine, 2009, S. 178

ISSN 0015-5748

- Hajek, P.; Merle, R.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.; Ungemach, F. R.:
 Monitoring the consumption of antibiotics in veterinary medicine in Germany (VETCAB)
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the
 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
 and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S.
 60-61
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Hajek, P.; Merle, R.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.; Ungemach, F. R.:
 VetCAB - Antibiotikaverbrauchsmengenerfassung bei landwirtschaftlichen Nutztieren -
 eine Machbarkeitsstudie
 In: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Universität München /
 Tierärztliche Fakultät (Hrsg.):
 19. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharmakologen und -toxikologen: Programm
 & Abstracts München, 10.–11.09.2009; 2009, S. 19
- Hervé-Claude, L. P.; Lwanga-Iga, I.; Kroll-Lwanga-Iga, S.; Nyangiwe, N.; Nkubungu, Y.;
 Majavu, N.; Matshoba, T.; Koesters, S.; Kreienbrock, L.:
 Animal census of two Eastern Cape rural wards: preliminary results for cattle [Online-
 Ressource]
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):
 Annual conference: posters, London, UK, 01.-03.04.2009; 2009, S. 1
[http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Herve Claude; Complete enumeration animal
 census of two Eastern Cape communal wards - preliminary results for cattle.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Herve%20Claude;%20Complete%20enumeration%20animal%20census%20of%20two%20Eastern%20Cape%20communal%20wards%20-%20preliminary%20results%20for%20cattle.pdf)
- Hervé-Claude, L. P.; Lwanga-Iga, I.; Kroll-Lwanga-Iga, S.; Nyangiwe, N.; Nkubungu, Y.;
 Majavu, N.; Matshoba, T.; Kreienbrock, L.:
 The Eastern Cape Animal Information System Amathole (ECAISA): general pilot census
 study results, strengths and challenges
 In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
 Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including
 ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society
 for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-
 14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 314-16; T5-4.2.2
 ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>
- Hervé-Claude, L. P.; Lwanga-Iga, I.; Kroll-Lwanga-Iga, S.; Nyangiwe, N.; Nkubungu, Y.;
 Majavu, N.; Matshoba, T.; Kreienbrock, L.:
 The Eastern Cape Animal Information System Amathole: animal population structures in
 two Eastern Cape communal wards
 In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
 Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including
 ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society
 for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-
 14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 595; T5-P2
 ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>

- Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Teltscher, M. K.; Essmeyer, K.; Kreienbrock, L.:
 Factors of perinatal mortality in dairy cattle - a survey in Thuringia/Germany [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 108
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>
- Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
 Breeding line-dependent susceptibility of pigs to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 141-143
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Koivisto, M. B.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Effects of short-term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary, gonad and -thyroid axis and on semen quality in male beagles [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 320-325
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501921/PDFSTART>
- Kreienbrock, L.; Ovelhey, A.; Dreesman, J.; Conraths, F.:
 One Health - wie sind unsere Informations- und Dokumentationssysteme aufgestellt?
 In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
 AfT-Frühjahrssymposium: One Health - Zoonosen von Virchow bis heute; Abstractbook Wiesbaden-Naurod, 26.-27.03.2009; 2009, S. 9
- Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:
 Role of mast cells in TNF-[alpha]-stimulated ovaries of gilts [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Merle, R.; Hajek, P.; Hegger-Gravenhorst, C.; Mollenhauer, Y.; Robanus, M.; Käsbohrer, A.; Ungemach, F. R.; Kreienbrock, L.:

Antibiotikaaanwendung und -resistenz

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Zoonosen und Lebensmittelsicherheit BfR-Symposium, Berlin, 02.-03.11.2009; Berlin: BfR-Hausdruckerei Dahlem, 2009, S. 87-91

Merle, R.; Hajek, P.; Hegger-Gravenhorst, C.; Mollenhauer, Y.; Robanus, M.; Kaesbohrer, A.; Ungemach, F.; Kreienbrock, L.:

Consumption of antibiotics in livestock in Germany: a feasibility study

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 35-38

ISBN 978-80-7399-800-4

Merle, R.; Hajek, P.; Hegger-Gravenhorst, C.; Mollenhauer, Y.; Robanus, M.; Kaesbohrer, A.; Ungemach, F.; Kreienbrock, L.:

Consumption of antibiotics in livestock in Germany: a feasibility study

In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):

Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 490-492

ISSN 1177-3618

<http://www.sciquest.org.nz>

Merle, R.; Koesters, S.; Portscht, U.; May, T.; Kreienbrock, L.:

The serological Salmonella monitoring in German pork production: how can progress be observed?

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 759-762

ISBN 978-80-7399-800-4

Merle, R.; Koesters, S.; Portscht, U.; May, T.; Kreienbrock, L.:

The serological Salmonella monitoring in German pork production: how can progress be observed?

In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):

Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 48-50;T1-1.3.2

ISSN 1177-3618

<http://www.sciquest.org.nz>

Merle, R.; Koesters, S.; Suerie, C.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.:
Mortality in laying hens - a comparison of different housing systems and layer lines
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
EU, 2009, S. 137-140
ISBN 978-80-7399-800-4

Merle, R.; Koesters, S.; Suerie, C.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.:
Mortality in laying hens – a comparison of different housing systems
In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.): Symposia
proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-
ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary
Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest
PC v2.6, 2009, S. 112-14;T2-1.4.5
ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>

Ovelhey, A.; Diedenhofen, I.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
Do observers agree on hen behaviour? An evaluation of inter-observer reliability
In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including
ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society
for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-
14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 564-265;T6-P14
ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>

Ovelhey, A.; Diedenhofen, I.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
Do observers agree on hen behaviour? Evaluation of inter-observer reliability related to
welfare parameters
In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
Symposia proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including
ISVEE 12 [CD-ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society
for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-
14.08.2009; SciQuest PC v2.6, 2009, S. 566;T6-P16
ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>

- Ovelhey, A.; Kaesbohrer, A.; Schneider, B.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.:
 Risk factors for Salmonella in flocks of laying hens in Germany
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 703-706
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Ovelhey, A.; Ruddat, I.; Koesters, S.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
 Do observers agree on hen health? - Evaluation of inter-observer reliability related to
 welfare parameters
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 405-407
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Ovelhey, A.; Ruddat, I.; Kösters, S.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
 Evaluation of a common rating of hen health [Online-Ressource]
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):
 Annual conference: posters, London, UK, 01.-03.04.2009; 2009, S. [1]
[http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Ovelhey; Evaluation of a common rating of hen
 health.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Ovelhey; Evaluation of a common rating of hen health.pdf)
- Ovelhey, A.; Ruddat, I.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
 Do observers agree on hen behaviour? - An evaluation of inter-observer reliability
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 349-352
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Planz, C.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:
 Research on the dynamics of Salmonella spp. infections in fattening pig herds in north-
 western Germany
 In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of
 Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S.
 261-264

Planz, C.; Merle, R.; Blank, K.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
Dynamics of Salmonella infections in fattening pig herds in north-western Germany
In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):
International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.): Symposia
proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-
ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary
Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest
PC v2.6, 2009, S. 778;T3-P13
ISSN 1177-3618
<http://www.sciquest.org.nz>

Rieder, J.; Seipel J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
Comparison of wireless and conventional Continuous Glucose Monitoring Systems
(CGMS) in 4 dogs
In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009
ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral
presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009,
S. 754
ISSN 0891-6640

Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
Comparison of wireless and conventional continuous glucose monitoring systems
(CGMS) in 4 dogs
In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin
und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart:
Schattauer, 2009, S. A25
ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
Comparison of wireless and conventional Continuous Glucose Monitoring Systems
(CGMS) in 4 dogs
In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical
Association (Hrsg.):
2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-
06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 774, Abstr. 237

Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
Vergleich eines drahtlosen und eines konventionellen Langzeitglukosemessgerätes
(Continuous Glucose Monitoring System, CGMS) bei 4 Hunden
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009,
S. 230-231
ISBN 978-3-941703-32-2

Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn, C.; Tipold, A.:

Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction velocity

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413
ISSN 0891-6640

Steinbrunn, C. B.; Ovelhey, A.; Kösters, S.; Schulz-Schaeffer, W. J.; Czerny, C. P.; Kreienbrock, L.:

A standardised data collection procedure for findings and diagnoses in veterinary histopathology [Online-Ressource]

In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.): Annual conference: posters, London, UK, 01.-03.04.2009; 2009, S. [1]
[http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Steinbrunn; A standardised data collection procedure for findings and diagnoses in veterinary histopathology.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2009/Steinbrunn;A%20standardised%20data%20collection%20procedure%20for%20findings%20and%20diagnoses%20in%20veterinary%20histopathology.pdf)

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH, testosterone, TSH and thyroxine in normospermic dogs of different breeds [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 279-282
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501901/PDFSTART>

Visscher, C.; Offenberg, S.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Experimental studies on dietetic concepts and epidemiological investigations regarding Salmonella prevalence in different stages of the pork production chain under field conditions

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.): XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 673-676
ISBN 978-80-7399-801-1

Waberski, D.; Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.:

Investigations on TNF-[alpha] mediated effects in preovulatory ovaries of gilts

In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 138
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Zöttl, B.; Rohn, K.; Stadler, P.:

RöLF07 - Einheitlichkeit in der tierärztlichen Befundung?

In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):

XVIII. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana: Orthopädie, Zahnpflege, Obstipationsbehandlungen, Sorgfaltspflichten in Klinik und Praxis Essen, 20.-21.03.2009; Gescher: Wak-Verl., 2009, S. 81-86

ISBN 978-3-9812848-3-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bock, P.; Rohn, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Site-specific population dynamics and variable olfactory marker protein expression in the postnatal canine olfactory epithelium

In: Journal of anatomy 215, 5 (2009) 522-535

ISSN 0021-8782

<http://www.ingentaconnect.com/content/bsc/joa/2009/00000215/00000005/art00004>

Goltz, A.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Die Therapie des Vorhofflimmerns mit 1A- und 1C-Antiarrhythmika sowie ACE-Hemmern

In: Pferdeheilkunde 25, 3 (2009) 220-227

ISSN 0177-7726

<http://www.hippiatrika.com/download.htm?id=20090304>

Günzel-Apel, A. R.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Urhausen, C.; Kramer, S.; Mischke, R.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Koivisto, M.; Dieleman, S.:

Effects of gonadectomy on prolactin and LH secretion and the pituitary-thyroid axis in male dogs.

In: Theriogenology 71, 5 (2009) 746-753

ISSN 0093-691X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TCM-4TW536G-4&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=c76fd13bdc835374f2615323e7708d31

Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.;

Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-consortium IRAS:

A novel Respiratory Health Score (RHS) supports a role of acute lung damage and pig breed in the course of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection [Online-Ressource] doi:10.1186/1746-6148-5-14

In: BMC veterinary research 5, 5:14 (2009) [1-8]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/5/14>;

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-5-14.pdf>

- Huthmann, S.; Staszky, C.; Jacob, H.-G.; Rohn, K.; Gasse, H.:
 Biomechanical evaluation of the equine masticatory action: calculation of the masticatory forces occurring on the cheek tooth battery
 In: Journal of biomechanics 42, 1 (2009) 67–70
 ISSN 0021-9290
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T82-4V2G7KV-2-5&_cdi=5074&_user=549147&_pii=S0021929008005034&_orig=browse&_coverDate=01%2F05%2F2009&_sk=999579998&view=c&wchp=dGLbVlb-zSkzS&md5=337dd9de51230c5312419f6b447273b1&ie=/sdarticle.pdf
- Lautenschläger, I.; Baumann, I.; Schulze, M.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Die röntgenologische Darstellung der caudalen Facettengelenke der Halswirbelsäule beim Warmblutpferd
 In: Pferdeheilkunde 2009, 6 (2009) 544-553
 ISSN 0177-7726
- Müller, J.-M.; Wehrli-Eser, M.; Waldmeier, P.; Rohn, K.; Feige, K.:
 Kurz- und Langzeitprognose von Dünndarmkolikern nach Kolikoperation
 In: Tierärztliche Praxis G 37, 4 (2009) 247-254
 ISSN 1434-1220
- Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:
 Die Infektion mit Mycoplasma hyopneumoniae – ein altbekanntes Problem beim Schwein mit neuen Methoden untersucht
 In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 47-52
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Nolff, M. C.; Gellrich, N.-C.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Bormann, K.-H.; Rohn, K.; Spalthoff, S.; Rücker, M.; Kokemüller, H.:
 Comparison of two [beta]-tricalcium phosphate composite grafts used for reconstruction of mandibular critical size bone defects
 In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 22, 2 (2009) 96-102
 ISSN 0932-0814
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/vcot/contents/archive/issue/127/manuscript/11083.html>
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Traversa, D.; Demeler, J.; Rohn, K.; Milillo, P.; Schurmann, S.; Lia, R.; Perrucci, S.; Frangipane di Regalbano, A.; Beraldo, P.; Barnes, H.; Cobb, R.; Boeckh, A.:
 Effects of worm control practices examined by a combined faecal egg count and questionnaire survey on horse farms in Germany, Italy and the UK [Online-Ressource]
 doi: 10.1186/1756-3305-2-S2-S3
 In: Parasites & vectors 2, Suppl. 2 (2009) S3
 ISSN 1756-3305
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2751839/?tool=pubmed>

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Walsh, T. K.; Donnan, A. A.; Carrière, S.; Jackson, F.; Skuce, P. J.; Rohn, K.; Wolstenholme, A. J.:

Molecular detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus* using real-time PCR and pyrosequencing

In: *Parasitology* 136, 3 (2009) 349-358

ISSN 0031-1820

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=4450708&fulltextType=RA&fileId=S003118200800543X>

Scherzer, C.; Windhagen, H.; Nellesen, J.; Crostak, H.-A.; Rohn, K.; Witte, F.; Thorey, F.; Fehr, M.; Hauschild, G.:

Comparative structural analysis of the canine femoral head in Legg-Calvé-Perthes disease

In: *Veterinary radiology & ultrasound* 50, 4 (2009) 404-411

ISSN 1058-8183

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122465388/abstract>

Taube, V. A.; Neu, M. E.; Hassan, Y.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effects of dietary additives (potassium diformate/organic acids) as well as influences of grinding intensity (coarse/fine) of diets for weaned piglets experimentally infected with *Salmonella* Derby or *Escherichia coli*

In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 93, 3 (2009) 350-358

ISSN 0931-2439

Techangamsuwan, S.; Haas, L.; Rohn, K.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Distinct cell tropism of canine distemper virus strains to adult olfactory ensheathing cells and Schwann cells in vitro

In: *Virus research* 144, 1-2 (2009) 195-201

ISSN 0168-1702

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6T32-4W7YXN2-1-C&_cdi=4934&_user=549147&_pii=S0168170209001804&_orig=browse&_coverDate=09%2F30%2F2009&_sk=998559998&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWA&md5=0bf7162e331eef24bc12a20b3779eb51&ie=/sdarticle.pdf

Techangamsuwan, S.; Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Imbschweiler, I.; Rohn, K.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Transfection of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells at early and late passage with human TERT differentially affects growth factor responsiveness and in vitro growth

In: *Journal of neuroscience methods* 176, 2 (2009) 112-120

ISSN 0165-0270

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T04-4TCYCD6-3&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=6235bf70e4da55d78c0227bf4bc39dbd

Venner, M.; Reinhold, B.; Beyerbach, M.; Feige, K.:

Efficacy of azithromycin in preventing pulmonary abscesses in foals

In: Veterinary journal 179, 2 (2009) 301-303

ISSN 1090-0233

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WXN-4R70RGK-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2454fbf706ed94a0bda1cb48b6e5a76a

Visscher, C. F.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effects of feed particle size at dietary presence of added organic acids on caecal parameters and the prevalence of Salmonella in fattening pigs on farm and at slaughter

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 4 (2009) 423-430

ISSN 0931-2439

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118535294/home>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kreienbrock, L.:

Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2009

ISSN 0378-1135

http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/503320/editorialboard#editorialboard

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Herausgebertätigkeit

2007

Klein, G.:
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Getr. Zählung.
(Bildatlas Mikrobiologie); Losebl.-Ausg., Hamburg: Behr, 2007, 240 S.
ISBN 978-3-89947-372-8

2009

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Milchhygiene,
Sachverständigenausschuss Subklinische Mastitis; Fehlings, K.; Zschöck, M.; Baumgärtner, B.;
Geringer, M.; Hamann, J.; Knappstein, K.:
Leitlinien Entnahme von Milchproben unter antiseptischen Bedingungen und Isolierung
und Identifizierung von Mastitiserregern; 2.Aufl., Gießen: Dt. Veterinärmed. Ges., 2009,
91 S.
ISBN 978-3-941703-22-3

Buchbeiträge

Hamann, J.:
Global hunger crisis - aspects of discussions
In: Eder, M. (Hrsg.):
20 Jahre Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste: Festschrift. (edition
weimar; 13); Weimar: VDG, 2009, 421-428
ISBN 978-3-89739-666-1

Hartung, J.; Nowak, B.; Springorum, A. C.:
Animal welfare and meat quality
In: Kerry, J. P. (Hrsg.):
Improving the sensory and nutritional quality of fresh meat; Cambridge: Woodhead
Publishing, 2009, 628-646
ISBN 978-1-84569-343-5

Jähne, J.; Klein, G.:
V Mikroorganismen in Fruchtsaft - V.3 Hefen, Schimmelpilze und Laktobazillen
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas
Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 11 09, Hamburg: Behr, 2009, [1-4]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.10 Hefen

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.11 Klebsiella, *Klebsiella ozaenae*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.12 Klebsiella, *Klebsiella pneumoniae*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.13 Pasteurella, *Pasteurella haemolytica*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.14 Pasteurella, *Pasteurella multocida*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 06 07, Hamburg: Behr, 2009, [1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.15 Proteus, *Proteus vulgaris*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 06 07, Hamburg: Behr, 2009, [1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.16 Prototheca, *Prototheca zopfii*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 06 07, Hamburg: Behr, 2009, [1-9]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.17 *Pseudomonas*, *Pseudomonas aeruginosa*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 09 08, Hamburg: Behr, 2009, [1-6]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.18 *Serratia*, *Serratia liquefaciens*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 09 08, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.19 *Serratia*, *Serratia marcescens*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 09 08, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.20 *Staphylococcus*, *Staphylococcus aureus*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 09 08, Hamburg: Behr, 2009, [1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.21 *Staphylococcus*, koagulasenegative Staphylokokken (CNS)

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 09 08, Hamburg: Behr, 2009, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.22 *Streptococcus*, *Streptococcus agalactiae*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 11 09, Hamburg: Behr, 2009, [1-8]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.23 *Streptococcus*, *Streptococcus dysgalactiae*

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 11 09, Hamburg: Behr, 2009, [1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.24 Streptococcus, Streptococcus uberis

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 11 09, Hamburg: Behr, 2009, [1-6]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.7 Corynebacterium urealyticum

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-4]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.8 Enterococcus, Enterococcus spp.

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

VI Mastitis - VI.9 Escherichia, Escherichia coli

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [1-8]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:

I Nährmedien im Überblick - I.2 Nährmedien ohne Kontamination, Kontrollplatten

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 03 06, Hamburg: Behr, 2009, [7-10]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:

VII Routineproben von Lebensmitteln

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 06 07, Hamburg: Behr, 2009, [1]
ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

VII Routineproben von Lebensmitteln - VII.1 Rotfleisch und Fleischerzeugnisse

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 09 06 07, Hamburg: Behr, 2009, [1-9; 1-5]
ISBN 978-3-89947-372-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2008

Manfreda, G.; Steinhauserova, I.; Borilova, G.; Klein, G.; Langen, M.; Peters, U.; De Cesare, A.:

Comparative analysis of the molecular profiles associated to *Campylobacter* spp. and *Clostridium perfringens* broiler strains collected in Czech Republic, Germany and Italy
In: Worlds Poultry Science Association (Hrsg.):
World's poultry science journal 64 (Supplement 2) XXIII World's Poultry Congress 2008: incorporating 6th Asian-Pacific Poultry Health Congress, 4th International Ratite Science Symposium; book of abstracts, Brisbane, Queensland, Australia, 30.06.-04.07.2008; Beekbergen, The Netherlands: Worlds Poultry Science Association, 2008, S. 226-227

Manfreda, G.; Steinhauserova, I.; Borilova, G.; Klein, G.; Reich, F.; De Cesare, A.:

Comparative analysis of the incidence of *Campylobacter* spp. and *Clostridium perfringens* in broiler farms located in the Czech Republic, Germany and Italy
In: Worlds Poultry Science Association (Hrsg.):
World's poultry science journal 64 (Supplement 2) XXIII World's Poultry Congress 2008: incorporating 6th Asian-Pacific Poultry Health Congress, 4th International Ratite Science Symposium; book of abstracts, Brisbane, Queensland, Australia, 30.06.-04.07.2008; Beekbergen, The Netherlands: Worlds Poultry Science Association, 2008, S. 507

2009

Ahlfeld, B.; Koch, K.; Müffling, T. v.; Klein, G.; Nowak, B.:

Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirksamkeit von kaltvernebelter Zitronensäure auf kühlgelagertes Geflügelhackfleisch
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 119
ISSN 0945-3296

Blaha, T.; Hartung, J.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:

Meticillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) als Zoonoseerreger
In: Tierärztliche Umschau 64 (6) Kongressreihe Seminar Umwelthygiene, Hannover, 06.02.2009; Konstanz: Terra-Verlag, 2009, S. 311-312
ISSN 0049-3864

Blaha, T.; Meemken, D.; Klein, G.:

Die zoonotische Komponente des MRSA-Komplexes

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 43

ISSN 0945-3296

Boulaaba, A.; Klein, G.:

Die Eignung der Parameter N-acetyl- β -D-Glukosaminidase (NAGase)-Aktivität und elektrische Leitfähigkeit in Milch zur Einschätzung der Eutergesundheit von Ziegen

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle; Sonderausgabe: Programm- und Abstract-Band (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 204

ISSN 0945-3296

Boulaaba, A.; Klein, G.:

Somatische Zellen und zytoplasmatische Partikel in Ziegenmilch - Bedeutung für die Eutergesundheit

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 80

ISSN 0945-3296

Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:

Untersuchung zur minimalen Hemmstoffkonzentration von koagulasenegativen Staphylokokken aus Milch boviner Euterinfektionen

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 81

ISSN 0945-3296

- Buhr, G.; Dillmann, T.; Meis, C.; Brix, A.C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:
 Welche Rolle spielen coryneforme Bakterien für die Ätiologie der bovinen Mastitis?
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 50. Arbeitstagung
 des Arbeitsgebietes Lebensmittelygiene, Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen,
 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 205
 ISSN 0945-3296
- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Große Liesner, V.; Kastner, A.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Effect of whole acorns (*Quercus pubescens*) shred based diet on parotid gland in growing
 pigs in relation to tannins
 In: XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs: programme and book of
 abstracts Costa Daurada, Spain, 20.-22.05.2009; 2009, S. 146
- Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; große Beilage, E.:
 Growth performance and health status of pigs vaccinated with gonadotropin-releasing
 factor vaccine (IMPROVAC) in comparison with surgically castrated pigs and boars
 under conventionally managed conditions
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 493-495
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein,
 G.; Sudhaus, N.; große Beilage, E.:
 Effect of a gonadotropin-releasing factor vaccine (IMPROVAC) on follicle stimulating
 hormone (FSH) and luteinising hormone (LH) concentrations and on the development of
 testicles and the expression of boar taint in male pigs
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 497-500
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Gotter, V.; Klein, G.; Blaha, T.:
 A comparative multi-farm study on *Salmonella* risk factors for pig farms in a high pig
 density area in Germany
 In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of
 Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S.
 67-70

Gotter, V.; Klein, G.; Blaha, T.:

Evaluation of risk factors for the occurrence of Salmonella in pig farms in Lower Saxony, Germany

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 665-668
ISBN 978-80-7399-801-1

Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Zur Nutzung von L(+)-Laktat im Zusammenspiel mit anderen Milchinhaltsstoffen zur unterstützenden Einschätzung der Eutergesundheit hochleistender Milchrinder

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 212
ISSN 0945-3296

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Comparison of blood parameters of slaughter turkeys after different stunning methods

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 397-399
ISBN 978-80-7399-800-4

Hagemann, A.; Boulaaba, A.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Durchflusszytometrische Detektion von bovinen Kolostralzellen sowie Erkenntnisse zum Gehalt somatischer Zellen in Kolostrum während der ersten Laktationstage

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 214
ISSN 0945-3296

Hamann, J.:

Animal production and environmental protection

In: Indian Society for Veterinary Medicine (Hrsg.):

International summit on "advancing veterinary medical care: challenges and strategies" & 27th ISVM Convention Satellite Seminars on Veterinary Internal Medicine: compendium & souvenir Chennai, India, 19.-21.02.2009; Chennai, India: Madras Veterinary College, Tamilnadu Veterinary and Animal Sciences University, 2009, S. 91-100

Hamann, J.:

Aspekte einer modernen Mastitisbekämpfung

In: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających; Udaly, J. (Hrsg.): Aktualne problemy chowu i hodowli bydła oraz innych przeżuwaczy w zróżnicowanych warunkach środowiskowych = Current problems in breeding and management of cattle and other ruminants under diverse environmental conditions: konferencja naukowa połączona z jubileuszem 70-lecia Prof. dr hab. Henryka Kamienieckiego Dziwnów/PL, 04.-06.06.2009; Szczecin/PL: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, 2009, S. 7-17

Hamann, J.:

Mastitis therapy - possibilities and limitations

In: Indian Society for Veterinary Medicine (Hrsg.):

International summit on "advancing veterinary medical care: challenges and strategies" & 27th ISVM Convention Satellite Seminars on Veterinary Internal Medicine: compendium & souvenir Chennai, India, 19.-21.02.2009; Chennai, India: Madras Veterinary College, Tamilnadu Veterinary and Animal Sciences University, 2009, S. 10-15

Hartung, J.; Nowak, B.:

Stress response of slaughter pigs to short transport and lairage time

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 415-417
ISBN 978-80-7399-800-4

Hartung, J.; Nowak, B.; Springorum, A.:

Influence of animal welfare on meat quality along the pre-harvest food chain

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 425-428
ISBN 978-80-7399-800-4

Hiller, A.; Schultze Althoff, G.; Klein, G.:

Ausgestaltung der risikoorientierten Fleischuntersuchung im Rahmen eines Pilotprojektes in Norddeutschland

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 95
ISSN 0945-3296

Jähne, J.; Klein, G.:

Zur Resistenzsituation von Staphylococcus aureus isoliert aus Gemelksproben
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 217
ISSN 0945-3296

Janisch, S.; Werner, C.; Wicke, M.:

Einfluss der Betäubungsart auf die Schlachtkörper- und Fleischqualitätsmerkmale
männlicher Ross 708 Broiler
In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der
Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 176-177, D04

Kehrenberg, C.; Cuny, C.; Strommenger, B.; Witte, W.; Klein, G.; Schwarz, S.:

Methicillinresistente und -empfindliche Staphylococcus aureus-Isolate der klonalen
Linien ST398 und ST9 von Schweinen tragen das Multiresistenzgen cfr
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 46
ISSN 0945-3296

Klase, K.; Steinhagen, D.; Nowak, B.:

Voruntersuchungen zur Elektrobetäubung bei Karpfen (Cyprinus carpio L.)
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 145
ISSN 0945-3296

Klein, G.:

Botulismus in der Geflügelwirtschaft aus lebensmittelhygienischer Sicht - Diagnostik,
Beurteilung und Forschungsbedarf
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
(Hrsg.):
75. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung
Hannover, 06.-07.11.2008; Gießen: DVG Service, 2009, S. 14
ISBN 978-3-941703-35-3

Klein, G.:

Dekontamination in der Lebensmittelkette

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Zoonosen und Lebensmittelsicherheit BfR-Symposium, Berlin, 02.-03.11.2009; Berlin: BfR-Hausdruckerei Dahlem, 2009, S. 117-119

Klein, G.; Blaha, T.:

Lebensmittelsicherheit von der Primärproduktion bis zum Handel

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.):

Tagungsband zum Themenforum Praxisorientierte Agrar- und Ernährungsforschung - Agrar- und Ernährungswirtschaft 2020: Wertschöpfungsketten und Produktqualität Osnabrück, 16.06.2009; Vechta: NieKe, 2009, S. 40-54

ISSN 1619-7666

Koch, K.; Ahlfeld, B.; Watkinson, B. M.; Klein, G.; Nowak, B.:

Untersuchungen zur Produktqualität von frischem Geflügelhackfleisch in SB-Packungen nach Einsatz kaltvernebelter Zitronensäure

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 147

ISSN 0945-3296

Langen, M.; Sudhaus, N.; Kastner, A.; Nowak, B.; Ehlers, J.; Klein, G.:

Die Aus-, Fort- und Weiterbildung von Tierärztinnen und Tierärzten im Bereich Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz mithilfe von Lernmodulen aus dem "Vetlife"-Projekt [Open Access] DOI: 10.3205/09gma158

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung- GMA: Abstractband Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2009, S. 91

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma158.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Langen, M.; Sudhaus, N.; Nowak, B.; Ehlers, J.; Klein, G.:

eLearning-Programme in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung im Bereich der Fleischhygiene

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 98

ISSN 0945-3296

Maahs, C.; Klein, G.; Stüber, K.; Atanassova, V.:

Mikrobiologische Qualität von Wildbret nach Eintritt in die Kühlung

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 190

ISSN 0945-3296

Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Nutzung von integrierten ante- und post mortem Informationen für die risikoorientierte Schlachtier- und Fleischuntersuchung von Schlachtschweinen

In: Fries, R. (Hrsg.):

9. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene Berlin, 03.-04.03.2009; Berlin:

Institut für Fleischhygiene und -technologie, 2009, S. 91-95

ISBN 978-3-00-027848-8

Müller, S.; Nowak, B.:

Untersuchungen zur Fleischbeschaffenheit und Fleischreifung von Schweinefleisch unter Berücksichtigung ausgewählter Tiergenetiken

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 233

ISSN 0945-3296

Münchhausen, C. v.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Zum Gehalt von Laktose im Kolostrum hochleistender HF-Kühe unter Berücksichtigung des Zellzahlgehaltes

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 223

ISSN 0945-3296

Nagengast, H.; Klein, G.:

Neue Elemente der Desinfektionsmittelprüfung im Lebensmittelbereich

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 153

ISSN 0945-3296

- Nowak, B.; Boulaaba, A.; Müffling, T. v.; Klein, G.:
 Blut – Proteinlieferant der Zukunft
 In: Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI) (Hrsg.):
 Erfolgsmodell Industrielle Gemeinschaftsforschung: aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten
 (Dokumentation der FEI-Jahrestagung; 2009) Hannover, 08.-09.09.2009; Bonn:
 Forschungskreis d. Ernährungsindustrie, 2009, S. 103
 ISBN 978-3-925032-47-9
- Peters, U.; Körner, U.; Langen, M.; Klein, G.:
 Entwicklung eines molekulargenetischen Testes zur Geschlechtsbestimmung an
 Schweinefleischprodukten
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
 Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
 Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
 Informationsgesellschaft, 2009, S. 193
 ISSN 0945-3296
- Planz, C.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:
 Research on the dynamics of Salmonella spp. infections in fattening pig herds in north-
 western Germany
 In: Safe pork 2009: 8th International Symposium Epidemiology and Control of
 Foodborne Pathogens in Pork: proceedings Québec, Canada, 30.09.-02.10.2009; 2009, S.
 261-264
- Scherer, K.; Johne, R.; Ellerbroek, L.; Schulenburg, J.; Klein, G.:
 Nachweis von Rotaviren und Noroviren in Umgebungsproben und Lebensmitteln zur
 Aufklärung von Übertragungswegen
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
 Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
 Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
 Informationsgesellschaft, 2009, S. 161
 ISSN 0945-3296
- Scherer, K.; Johne, R.; Ellerbroek, L.; Schulenburg, J.; Wadl, M.; Klein, G.:
 Untersuchung eines Norovirus-Gastroenteritis Ausbruchs in einer Kaserne, Leipzig, 2009
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
 Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
 Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
 Informationsgesellschaft, 2009, S. 42
 ISSN 0945-3296

Scherer, K.; Mäde, D.; Ellerbroek, L.; Schulenburg, J.; Klein, G.; Johne, R.:
Application of a swab sampling method for the detection of norovirus and rotavirus on
artificially contaminated food and environmental surfaces
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der
Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 466

Soares da Silva, C.; Klein, G.; Nowak, B.:
Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirksamkeit von etherischen Ölen (in vitro) auf die
Verderbnisflora von Brühwurstprodukten
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 234
ISSN 0945-3296

Sudhaus, N.; Klein, G.:
Untersuchungen zur Ermittlung der Absterbekinetik von *Bacillus cereus*-Sporen
gegenüber einem Peressigsäurepräparat
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 54
ISSN 0945-3296

Waldthausen, J. v.; Müffling, T. v.; Klein, G.; Nowak, B.:
Einfluss der Hochdruckbehandlung auf verschiedene sensorische Parameter bei
kurzgereifter Rohwurst aus Geflügelfleisch
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2009, S. 166
ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

Pieskus, J.; Franciosini, M. P.; Proietti, P. C.; Reich, F.; Kazeniauskas, E.; Butrimaite-Ambrozeviciene, C.; Mauricas, M.; Bolder, N.:
Preliminary investigations on Salmonella spp. incidence in meat chicken farms in Italy, Germany, Lithuania and the Netherlands
In: International journal of poultry science 7, 8 (2008) 813-817
ISSN 1682-8356
<http://www.pjbs.org/ijps/fin1174.pdf>

2009

Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Expression of heat shock proteins in tissues from young pigs exposed to transport stress
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 11, 2 (2009) 321-325
ISSN 0341-6593

Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Sudhaus, N.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:
A comparison of the carcass characteristics of pigs immunized with a "gonatrophin-releasing factor (GnRF)" vaccine against boar taint with physically castrated pigs
In: Meat science 83, 4 (2009) 702-705
ISSN 0309-1740

Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; Sudhaus, N.; grosse Beilage, E.:
Effect of a gonadotropin-releasing factor vaccine on follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone concentrations and on the development of testicles and the expression of boar taint in male pigs
In: Theriogenology 72, 5 (2009) 672-680
ISSN 0093-691X

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Behavioural and clinical responses of turkeys stunned in a V-shaped, carbon dioxide tunnel
In: Animal welfare 18, 1 (2009) 81-86
ISSN 0962-7286

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Evaluation of a gas stunning equipment used for turkeys under slaughterhouse conditions
In: Livestock science 124, 1-3 (2009) 248-254
ISSN 1871-1413

- Jähne, J.; Klein, G.:
Smoothies auf dem Prüfstand - Untersuchungen zum mikrobiologischen und sensorischen Status von Ganzfruchtgetränken
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 1 (2009) 32-33
ISSN 0178-2010
- Kehrenberg, C.; Cloeckart, A.; Klein, G.; Schwarz, S.:
Decreased fluoroquinolone susceptibility in mutants of Salmonella serovars other than Typhimurium: detection of novel mutations involved in modulated expression of ramA and soxS
In: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 64, 6 (2009) 1175-1180
ISSN 0305-7453
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19778917?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=21
- Kehrenberg, C.; Cuny, C.; Strommenger, B.; Schwarz, S.; Witte, W.:
Methicillin-resistant and -susceptible Staphylococcus aureus strains of clonal lineages ST398 and ST9 from swine carry the multidrug resistance gene cfr.
In: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 53, 2 (2009) 779-781
ISSN 0066-4804
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19047652?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=2
- Klein, G.:
International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Bifidobacterium, Lactobacillus and related organisms: Minutes of the meetings, 3 September 2008, Egmond aan Zee, The Netherlands
In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 59, 12 (2009) 3181-3183
ISSN 1466-5026
- Klein, G.; Langen, M.; Jähne, J.:
Einheitliche Regelung der amtlichen Fleischuntersuchung. Vollständiger Untersuchungsgang im Rahmen der risikoorientierten Fleischuntersuchung nach VO (EG) 854/2004
In: Fleischwirtschaft 89, 8 (2009) 85-89
ISSN 0015-363X
- Klein, G.; Reich, F.; Peters, U.; Al-Masri, A.; Upmann, M.; Langen, M.; Atanassova, A.:
Detektive im Schlachthof: auf der Spur von Campylobacter
In: Fleischerei Technik 25, 1 (2009) 22-24
ISSN 0176-9502
- Kuhn, K.; Nowak, B.; Behnke, A.; Seidel, A.; Lampen, A.:
Effect-based and chemical analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons in smoked meat: a practical food-monitoring approach
In: Food additives & contaminants Part A: chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment 26, 7 (2009) 1104-1112
ISSN 1944-0049
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19680986>

- Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:
 Tiergesundheit messen, Lebensmittelsicherheit optimieren: Risikoorientierte Schlacht-
 tier- und Fleischuntersuchung
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 6 (2009) 248-250
 ISSN 0178-2010
- Nagengast, H.; Sudhaus, N.; Klein, G.:
 Hygienisch einwandfrei - Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen im
 Fleischerhandwerk
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 8 (2009) 320-321
 ISSN 0178-2010
- Nagengast, H.; Sudhaus, N.; Klein, G.:
 Räuchern - ein traditionelles Verfahren im Fleischerhandwerk
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 11 (2009) 433-435
 ISSN 0178-2010
- Nowak, B.; Müffling, T. v.:
 Microbiological and sensory suitability of a novel raw material from porcine blood and
 collagenous rind protein as an ingredient in a fermented raw salami-type sausage
 In: Journal of food protection 72, 4 (2009) 826-836
 ISSN 0362-028X
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2009/00000072/00000004/art00020>
- Remm, K.; Koch, K.; Müffling, T. v.; Nowak, B.:
 Study on the microbial status of unseasoned ground turkey meat from an EU producer - a
 new product with risk potential?
 In: British poultry science 50, 4 (2009) 495-503
 ISSN 0007-1668
<http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a914498988~db=all~jumptype=rss>
- Richter, A.; Hafez, H. M.; Böttner, A.; Gangl, A.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.;
 Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.;
 Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:
 Verabreichung von Antibiotika in Geflügelbeständen
 In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 321-329
 ISSN 1434-1220
- Scherer, K.; Mäde, D.; Ellerbroek, L.; Schulenburg, J.; Johne, R.; Klein, G.:
 Application of a swab sampling method for the detection of norovirus and rotavirus on
 artificially contaminated food and environmental surfaces
 In: Food and environmental virology 1, 1 (2009) 42-49
 ISSN 1867-0334

Visscher, C. F.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effects of feed particle size at dietary presence of added organic acids on caecal parameters and the prevalence of Salmonella in fattening pigs on farm and at slaughter
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 4 (2009) 423-430

ISSN 0931-2439

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118535294/home>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2009

ISSN 0168-1605

http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/505514/editorialboard

Klein, G.:

Schriftleitung: Archiv für Lebensmittelhygiene, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009

ISSN 0003-925X

Klein, G.:

Wissenschaftlicher Beirat: Archiv für Lebensmittelhygiene, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009

ISSN 0003-925X

Dissertationen

Boulaaba, A.:

Untersuchungen zur Eutergesundheit von Ziegen sowie durchflusszytometrische Differenzierung capriner Milchezellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-09-4

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/boulaabaa_ss09.pdf

Fuchs, T. M.:

Beurteilung der Wirksamkeit und wirtschaftlichen Auswirkungen der Behandlung von Ebern mit Improvac® unter konventionellen Haltungsbedingungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fuchst_ws09.pdf

Kessen, V.:

Qualitativer und quantitativer Nachweis von Arcobacter spp. in der Putenschlachtung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kessenv_ss09.pdf

Kuhn, K.:

Wirkungsorientierte Analytik von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in geräucherten Fleischwaren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kuhnk_ss09.pdf

Mann, U.:

Einflüsse parenteral supplementierter Vitamine auf das biochemische Blut- und Milchprofil und die Entwicklung der Eutergesundheit hochleistender Milchkühe

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mannu_ss09.pdf

Rüben, C.:

Antimikrobielle Wirksamkeit von chemischen Einzelkomponenten ätherischer Öle gegenüber ausgewählten Lebensmittelverderbniserregern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-46-9

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ruebenc_ws09.pdf

Waldthausen, J.E. v.:

Untersuchungen zum Einfluss der Hochdruckbehandlung auf den mikrobiellen und sensorischen Status und den Nachweis von *Listeria monocytogenes* in kurzgereifter Rohwurst aus Geflügelfleisch

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-53-7

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/waldthausenj_ws09.pdf

Yun, Ch.-S. J.:

Untersuchungen zum Einfluss der mittleren Wochentemperatur auf das Auftreten von lebensmittelbedingten Erkrankungen aufgrund von Infektionen mit *Salmonella*

Enteritidis, *Salmonella* Typhimurium, *Campylobacter jejuni* und *Campylobacter coli*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/yunc_ss09.pdf

Sonstiges

Bülte, M.; Klein, G.:

Editorial: Willkommen zur Jubiläumsveranstaltung in Garmisch-Partenkirchen!

(Vorwort)

Archiv für Lebensmittelhygiene 60, 4; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2009, S. 124-125

ISSN 0003-925X

Klein, G.:

Mikrobiologische Schnellmethoden - Was braucht die Lebensmittelindustrie? (Bericht)

Food Hygiene & Qualität Praxis 03/09; Hamburg: Behr, 2009, S. 3-4

ISSN 1866-7287

Klein, G.; Bülte, M.:

Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. Gerhard Reuter zum 80. Geburtstag (Laudatio)

Deutsches Tierärzteblatt 57, 9; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 1204

ISSN 0340-1898

Klein, G.; Haunhorst, E.; Märtlbauer, E.:

Editorial (Vorwort)

Archiv für Lebensmittelhygiene 60, 6; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 170

ISSN 0003-925X

Klein, G.; Jähne, J.:

Probiotika in Fleischerzeugnissen? Mikroverkapselung schützt gesundheitsfördernde Bakterien (Bericht)

Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):

Technologie-Informationen: ti; Wissen und Innovationen aus niedersächsischen

Hochschulen 3; Hannover: Uni Transfer, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, 2009, S. 6

<http://www.tt.uni-hannover.de/index.php?id=498>

Nowak, B.; Boulaaba, A.:

Blut - Proteinlieferant der Zukunft. Längere Haltbarkeit durch PEF-Anwendung (Bericht)

Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):

Technologie-Informationen: ti; Wissen und Innovationen aus niedersächsischen

Hochschulen 3; Hannover: Uni Transfer, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, 2009, S. 6

<http://www.tt.uni-hannover.de/index.php?id=498>

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Buchbeiträge

Augustin F.; Groneberg, M.; Hülsmann, P.; Jäger, R.; König, T.; Meichsner, S.; Mohring, S.;
Schneebauer, C.; Spengel, M.; Thomas, J.:

Promovieren mit Fachhochschul-, Bachelor- bzw. Berufsakademie-Abschluss

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolgreich promovieren: ein Ratgeber von Promovierten für Promovierende; 2., überarb.
und erw. Aufl., Berlin: Springer, 2009, 212-218

ISBN 978-3-540-88766-9

Burgard, M.; Erbe, J.; Kohlhase, C.; Küllertz, D.; Lang, K.; Mengel, R.; Mohring, S.;
Neumann, S.; Schneebauer, C.; Wesener, S.:

Literaturverwaltung

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolg bei Studienarbeiten, Referaten und Prüfungen: alles, was Studierende wissen
sollten; Berlin: Springer, 2009, 111-119

ISBN 978-3-540-88815-4

Burgard, M.; Mohring, S.:

Layout und Seitengestaltung

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolg bei Studienarbeiten, Referaten und Prüfungen: alles, was Studierende wissen
sollten; Berlin: Springer, 2009, 128-129

ISBN 978-3-540-88815-4

Horstkotte, M.; Lang, K.; Mohring, S.; Schneebauer, C.; Stock S.:

Datensicherung

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolg bei Studienarbeiten, Referaten und Prüfungen: alles, was Studierende wissen
sollten; Berlin: Springer, 2009, 130-133

ISBN 978-3-540-88815-4

Mohring, S.:

Erfahrungsberichte aus den Disziplinen – Chemie

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolgreich studieren: vom Beginn bis zum Abschluss des Studiums; Berlin: Springer,
2009, 194-195

ISBN 978-3-540-88824-6

Prutner, W.:

Erfahrungsberichte aus den Disziplinen – Veterinärmedizin

In: Stock, S.; Schneider, P.; Peper, E.; Molitor, E. (Hrsg.):

Erfolgreich studieren: vom Beginn bis zum Abschluss des Studiums; Berlin: Springer,
2009, 196-197

ISBN 978-3-540-88824-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bartels, S.; Satters, S.; Ulrichs, T.; Ternes, W.:

Schonende Gefriertrocknung der Lipoproteine des Eigelbs und Entwicklung einer HPLC-Methode zur Analyse der Minorbestandteile der Phospholipide

In: Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI) (Hrsg.):

Erfolgsmodell Industrielle Gemeinschaftsforschung: aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten (Dokumentation der FEI-Jahrestagung; 2009) Hannover, 08.-09.09.2009; Bonn:

Forschungskreis d. Ernährungsindustrie, 2009, S. 106-107

ISBN 978-3-925032-47-9

Bock, C.; Ternes, W.:

Bestimmung von Mangiferin- und Hesperidinmetaboliten im Urin von Schweinen nach oraler Gabe eines Cyclopia-genistoides- (Honeybushtee-) Extraktes

In: Lebensmittelchemie 63 (4) 37. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2008,

Kaiserslautern, 08.-10.09.2008; Weinheim: Wiley-VCH, 2009, S. 106-107

ISSN 0937-1478

Günzel-Apel, A.-R.; Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 59-64

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501916/PDFSTART>

Günzel-Apel, A.-R.; Höftmann, T.; Nottorf, S.; Politt, E.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O.; Einspanier, A.; Knijn, H. M.; Mischke, R.:

Influence of progesterone withdrawal on pregnancy related parameters during post-implantation early pregnancy loss [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 174-181

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501902/PDFSTART>

Hamscher, G.:

Veterinary drugs in the environment: current knowledge and challenges for the future

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 24-25

ISSN 0140-7783

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515024/PDFSTART>

- Javier, E.; Elabbas, L.; Giese, N.; Bowers, W. J.; Chu, I.; Hamscher, G.; Håkansson, H.:
Perinatal Aroclor 1254 exposure modulates polar and apolar retinoid levels in tissue and
life-stage specific manners
In: Toxicology letters 189 (Supplement 1) EUROTOX 2009: Abstracts of the 46th
Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13.-16.09.2009;
Amsterdam: Elsevier, 2009, S. S146
ISSN 0378-4274
- Knobloch, A.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:
Untersuchungen von Zytostatikarückständen im Serum von Hunden nach Chemotherapie
In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin
und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart:
Schattauer, 2009, S. A14
ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Koivisto, M. B.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.;
Günzel-Apel, A.-R.:
Effects of short-term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary, gonad
and -thyroid axis and on semen quality in male beagles [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI:
reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the
European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna,
Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 320-325
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501921/PDFSTART>
- Kreuz, S.; Ternes, W.:
Charakterisierung von Metabolisierungsprodukten des Aspalathin aus Rooibos
(Aspalathus linearis) in Urin
In: Lebensmittelchemie 63 (4) 37. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2008,
Kaiserslautern, 08.-10.09.2008; Weinheim: Wiley-VCH, 2009, S. 106
ISSN 0937-1478
- Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier,
A.:
Morphological examination of the corpora lutea from pregnant bitches treated with
different abortifacient regimes [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI:
reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the
European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna,
Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 185-189
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501872/PDFSTART>

Miettinen, H. M.; Heikkinen, P.; Korkalainen, M.; Antunes-Fernandes, E.; van Duursen, M.; Leslie, H.; Hamscher, G.; Andersson, P. L.; Halldin, K.; Håkansson, H.; Viluksela, M.:
Effects of perinatal exposure to high purity PCB180 on rat offspring
In: Toxicology letters 189 (Supplement 1) EUROTOX 2009: Abstracts of the 46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13.-16.09.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. S104
ISSN 0378-4274

Mohring, S. A. I.; Hamscher, G.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Simon, D.:
Cytostatic drugs in canine urine: comparison of two sample preparation methods
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 89-90
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Mohring, S. A. I.; Tuerk, J.; Hamscher, G.:
Fate of sulfonamides during anaerobic digestion of manure
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 89
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Nevo-Koch, E.; Steinberg, P.:
Antiproliferative und zytotoxische Effekte eines Weinrebensprösslingextraktes auf verschiedene Humantumorzelllinien
In: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Universität München / Tierärztliche Fakultät (Hrsg.):
19. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharmakologen und -toxikologen: Programm & Abstracts München, 10.-11.09.2009; 2009, S. 33

Prutner, W.; Nicken, P.; Suckrau, I.; Haunhorst, E.; Steinberg, P.; Hamscher, G.:
Studies on toxicological interactions of multiple pesticide residues occurring in food
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) 50th Annual Meeting / Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 10.-12.03.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 89
ISSN 0028-1298

Prutner, W.; Nicken, P.; Suckrau, I.; Haunhorst, E.; Steinberg, P.; Hamscher, G.:
Untersuchungen zu ausgewählten hormonell aktiven Pestizidwirkstoffen: Treten in binären Wirkstoffkombinationen Interaktionen auf?
In: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Universität München / Tierärztliche Fakultät (Hrsg.):
19. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharmakologen und -toxikologen: Programm & Abstracts München, 10.-11.09.2009; 2009, S. 31

Ternes, W.:

Gezielte Ausnutzung der technofunktionellen Eigenschaften von Eigelb-Inhaltsstoffen
In: Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI) (Hrsg.):
Erfolgsmodell Industrielle Gemeinschaftsforschung: aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten
(Dokumentation der FEI-Jahrestagung; 2009) Hannover, 08.-09.09.2009; Bonn:
Forschungskreis d. Ernährungsindustrie, 2009, S. 67-78
ISBN 978-3-925032-47-9

Ulrichs, T.; Bartels, S.; Ternes, W.:

Charakterisierung von Eigelbfraktionen im Hinblick auf technofunktionelle Eigenschaften
In: Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI) (Hrsg.):
Erfolgsmodell Industrielle Gemeinschaftsforschung: aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten
(Dokumentation der FEI-Jahrestagung; 2009) Hannover, 08.-09.09.2009; Bonn:
Forschungskreis d. Ernährungsindustrie, 2009, S. 104-105
ISBN 978-3-925032-47-9

Urhausen, C.; Schöne, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O., Günzel-Apel, A.-R.:

An extraordinary iatrogenic prolongation of pregnancy in a German Shepherd Dog. A case report [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 38
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH, testosterone, TSH and thyroxine in normospermic dogs of different breeds [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 279-282
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501901/PDFSTART>

Viluksela, M.; Heikkinen, P.; van der Ven, L.; Miettinen, H. M.; Korkalainen, M.; Savolainen, K.; Lilienthal, H.; Adamsson, A.; Toppari, J.; Finnilä, M.; Tuukkanen, J.; Hamscher, G.; Andersson, P. L.; Schrenk, D.; Halldin, K.; Håkansson, H.:

Toxicological profile of high purity PCB 180 in adult rats
In: Toxicology letters 189 (Supplement 1) EUROTOX 2009: Abstracts of the 46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13.-16.09.2009; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. S103
ISSN 0378-4274

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bohnsack, C.; Ternes, W.:

Tocotrienol-Präparate aus Fraktionen heimischer Gerste und Roggen: erste Humanstudie zum "neuen Vitamin E"

In: Lebensmittelchemie 63, 6 (2009) 155

ISSN 0937-1478

Groß-Steinberg, W.; Steinberg, P.:

Neuartige Lebensmittel ("Novel Food") bzw. gentechnisch veränderte Lebensmittel und Allergenität

In: Ernährungs-Umschau 56, 3 (2009) 160-164

ISSN 0174-0008

Günzel-Apel, A. R.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Urhausen, C.; Kramer, S.; Mischke, R.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Koivisto, M.; Dieleman, S.:

Effects of gonadectomy on prolactin and LH secretion and the pituitary-thyroid axis in male dogs.

In: Theriogenology 71, 5 (2009) 746-753

ISSN 0093-691X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TCM-4TW536G-4&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=c76fd13bdc835374f2615323e7708d31

Jaekel, T.; Ternes, W.:

Changes in rheological behaviour and functional properties of hen's egg yolk induced by processing and fermentation with phospholipases

In: International journal of food science and technology 44, 3 (2009) 567-573

ISSN 0950-5423

Klenner, S.; Coenen, M.; Failing, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Ternes, W.; Verspohl, J.; Spillmann, T.:

Estimation of intestinal permeability in healthy dogs using the contrast medium iohexol

In: Veterinary clinical pathology 38, 3 (2009) 353-360

ISSN 0275-6382

Kühnel, D.; Taugner, F.; Scholtka, B.; Steinberg, P.:

Inflammation does not precede or accompany the induction of preneoplastic lesions in the colon of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine-fed rats

In: Archives of toxicology 83, 8 (2009) 763-768

ISSN 0340-5761

Kümmerer, K.; Schuster, A.; Haiss, A.; Günther, A.; Jacobs, J.; Mohring, S.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Umweltrisikobewertung von Zytostatika [Online-Ressource]

In: Texte / Umweltbundesamt 06/2009 (2009) 1-249

ISSN 1862-4804

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3744.pdf>

- Lammers, M.; Dietze, K.; Ternes, W.:
A comparison of the volatile profiles of frying European and Australian wild boar with industrial genotype pork by dynamic headspace-GC/MS analysis
In: Journal of muscle foods 20, 3 (2009) 255-274
ISSN 1046-0756
- Manteuffel-Groß, R.; Ternes, W.:
Auswirkungen der Marinierung auf das Aroma von gebratenem Wildschweinefleisch.
Teil 1 - Rotweinsteinmarinade
In: Fleischwirtschaft 89, 3 (2009) 104-109
ISSN 0015-363X
- Manteuffel-Groß, R.; Ternes, W.:
Auswirkungen der Marinierung auf das Aroma von gebratenem Wildschweinefleisch.
Teil 2 - Buttermilchmarinade
In: Fleischwirtschaft 89, 4 (2009) 102-106
ISSN 0015-363X
- Manteuffel-Gross, R.; Ternes, W.:
Effects of marination on the aroma of pan-fried wild boar meat - Part 1: Red wine
marinade
In: Fleischwirtschaft international 3 (2009) 55-59
ISSN 0179-2415
- Manteuffel-Gross, R.; Ternes, W.:
Effects of marination on the aroma of pan-fried wild boar meat - Part 2: Buttermilk
marinade
In: Fleischwirtschaft international 4 (2009) 48-51
ISSN 0179-2415
- Mohring, S. A I.; Strzysch, I.; Fernandes, M. R.; Kiffmeyer, T. K.; Tuerk, J.; Hamscher, G.:
Degradation and elimination of various sulfonamides during anaerobic fermentation: a
promising step on the way to sustainable pharmacy?
In: Environmental science & technology 43, 7 (2009) 2569-2574
ISSN 0013-936X
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/es802042d>
- Müller, C.; Ullmann, K.; Wilkens, A.; Winterhalter, P.; Toyokuni, S.; Steinberg, P.:
Potent antioxidative activity of Vineatrol[R]30 grapevine-shoot extract
In: Bioscience, biotechnology and biochemistry 73, 8 (2009) 1831-1836
ISSN 0916-8451
- Poel, C.; Bäckermann S.; Ternes, W.:
Degradation and conversion of thiamin and thiamin phosphate esters in fresh stored pork
and in raw sausages
In: Meat science 83, 3 (2009) 506-510
ISSN 0309-1740
<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2009.06.034>

Sayder, B.; Vitz, H.; Mohring, S.; Merrettig-Bruns, U.; Kabasci, S.; Hamscher, G.; Türk, J.:
Gehemmte Biologie
In: Biogas Journal 12, 2 (2009) 44-45
ISSN 1619-8913

Scholtka, B.; Schneider, M.; Melcher, R.; Katzenberger, T.; Friedrich, D.; Berghof-Jäger, K.;
Scheppach, W.; Steinberg, P.:
A gene marker panel covering the Wnt and the Ras-Raf-MEK-MAPK signalling
pathways allows to detect gene mutations in 80% of early (UICC I) colon cancer stages in
humans
In: Cancer epidemiology 33, 2 (2009) 123-129
ISSN 1877-7821

Schuchardt, J. P.; Wahlström, D.; Rüegg, J.; Giese, N.; Stefan, M.; Hopf, H.; Pongratz, I.;
Hakansson, H.; Eichele, G.; Pettersson, K.; Nau, H.:
The endogenous retinoid metabolite S-4-oxo-9-cis-13,14-dihydro-retinoic acid activates
retinoic acid receptor signalling both in vitro and in vivo
In: FEBS journal 276, 11 (2009) 3043-3059
ISSN 1742-464X

Steinberg, P.:
Endogen gebildete N-Nitrosoverbindungen
In: Ernährungs-Umschau 56, 6 (2009) 332-337
ISSN 0174-0008

Ternes, W.:
Sauer macht zart. Der Einfluss des Marinierens auf die Fleischqualität
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 61, 5 (2009) 189-193
ISSN 0178-2010

Ternes, W.:
Thiamin - Neues aus der Biologie und Analytik
In: Lebensmittelchemie 63, 6 (2009) 155
ISSN 0937-1478

Thierbach, R.; Steinberg, P.:
Automated soft agar assay for the high-throughput screening of anticancer compounds
In: Analytical biochemistry 387, 2 (2009) 318-320
ISSN 0003-2697

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamscher, G.:
Editorial Board: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32.2009, Suppl. 1,
Oxford: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 1365-2885

Hamscher, G.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2009
ISSN 0341-6593

Hamscher, G.:

Referee: Chemosphere, Oxford: Elsevier Science, 2009
ISSN 0045-6535

Ternes, W.:

Ständiger Mitarbeiter: Fleischwirtschaft, Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag, 2009
ISSN 0015-363X

Dissertationen

Kreuz, S.:

Analytik von Metabolisierungsprodukten des Dihydrochalkon-C-glykosids Aspalathin aus Rooibos (*Aspalathus linearis*) in vivo
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2009
ISBN 978-3-8325-2248-3

Sonstiges

Ternes, W.:

Pulver ersetzt frisches Eigelb: neues Gefrier- und Trocknungsverfahren (Bericht)
Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):
Technologie-Informationen: ti; Wissen und Innovationen aus niedersächsischen
Hochschulen 2009, 3; 2009, S. 5
<http://www.tt.uni-hannover.de/index.php?id=21>

Ternes, W.; Ulrichs, T.:

Eigelbbestandteile gezielt nutzen: funktionelle Eigenschaften bleiben erhalten (Bericht)
Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):
Technologie-Informationen: ti; Wissen und Innovationen aus niedersächsischen
Hochschulen 2009, 3; 2009, S. 5
<http://www.tt.uni-hannover.de/index.php?id=21>

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Gerlach G.-F.:
Isolation of enterohemorrhagic *Escherichia coli* in petting zoos and poultry flocks in Germany
In: International journal of medical microbiology 299S1 (Supplement 46) 61.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM):
Abstracts, Göttingen, 21.-23.09.2009; 2009, S. 100
ISSN 1438-4221
- Calus, D.; Meens, J.; Maes, D.; Gerlach, G.; Haesebrouck, F.:
Comparison of the proteome of a highly virulent and a low virulent *Mycoplasma hyopneumoniae* field isolate using two dimensional difference gel electrophoresis (2D-DIGE)
In: Mycoplasmaology - a review of developments over the last decade: congress programme and abstracts Gran Canaria, Canary Islands, Spain, 10.-12.06.2009; 2009, S. 52
- Dally, N.; Tegetmeyer, H. E.; Langford, P. P. R.; Baltes, N.:
Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) analysis of *Actinobacillus pleuropneumoniae* autotransporter adhesins
In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
109th general meeting: abstracts Philadelphia, Pa., 17.-21.05.2009; Washington, DC: American Soc. for Microbiology, 2009, S. [Z-013, CD-ROM]
ISBN 978-1-555-81522-6
- Ehlers, J. P.; Baltes, N.; Wagels, R.:
Lehren durch Lernen – Gestaltung tiermedizinischer Lernfälle von Studierenden für Studierende [Online-Ressource]
In: CBT-Tagung 2009: 13. Workshop der Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (gmds), Hannover, 14.-15.05.2009; 2009, S. [16]
http://www.mh-hannover.de/ilias/goto.php?target=cat_5367; http://www.mh-hannover.de/ilias/repository.php?ref_id=5367&cmdClass=ilobjcategorygui&cmdNode=3
- Gaus, K.; Trülzsch, K.; Valentin-Weigand, P.; Heesemann, J.; Ruckdeschel, K.:
Inactivation of *Yersinia* YopE through the ubiquitin proteasome pathway of the host supports bacterial virulence
In: International journal of medical microbiology 299S1 (Supplement 46) 61.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM):
Abstracts, Göttingen, 21.-23.09.2009; 2009, S. 49
ISSN 1438-4221

- Hennig-Pauka, I., Maas, A., Höltig, D., Waldmann, K.-H., Gerlach, G.-F.:
 Intranasal vaccination of pigs with a highly attenuated multiple *Actinobacillus pleuropneumoniae* mutant
 In: The 1st European Symposium on Porcine Health Management: proceedings
 Copenhagen, Denmark, 27.-28.08.2009; Copenhagen: Faculty of Life Science, Univ. of
 Copenhagen; ESPHM, 2009, S. 54
 ISBN 978-87-7611-309-4
- Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
 Breeding line-dependent susceptibility of pigs to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 141-143
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Mathes, K. A.; Keller, B.; Verspohl, J.; Fehr, M.:
 Selected microbiologic studies of clinically diseased reptiles
 In: Kirk Baer, C. (Hrsg.):
 Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians, ARAV: 16th annual
 conference Milwaukee, Wisconsin, 08.-15.08.2009; 2009, S. 133-134
- Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Nolte, I.; R. Goethe, R.:
 Detection and characterization of *Bartonella* species in cat with emphasis on *Bartonella henselae*
 In: International journal of medical microbiology 299S1 (Supplement 46) 61.
 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM):
 Abstracts, Göttingen, 21.-23.09.2009; 2009, S. 103
 ISSN 1438-4221
- Mueller, F.; Basler, T.; Dittrich-Breiholz, O.; Kracht, M.; Valentin-Weigand, P.; R. Goethe, R.:
 Regulation of 4-1BB expression in *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*-infected
 macrophages
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
 109th general meeting: abstracts Philadelphia, Pa., 17.-21.05.2009; Washington, DC:
 American Soc. for Microbiology, 2009, S. [U-013, CD-ROM]
 ISBN 978-1-555-81522-6
- Pott, J.; Basler, T.; Duerr, C.; Goethe, R.; Hornef, M.:
 Interaction of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* with intestinal epithelial
 cells
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-
 08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 100

- Schaepe, K.; Wolf, P.; Verspohl, J.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
 The composition of the microflora in the duodenal chyme of dogs fed mechanically separated meat with varying ash contents
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 93
 ISBN 978-88-904452-55
- Visscher, C.; Offenberg, S.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Experimental studies on dietetic concepts and epidemiological investigations regarding Salmonella prevalence in different stages of the pork production chain under field conditions
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 673-676
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Weigoldt, M.; Bargaen, I.; Weiß, S.; Goethe, R.; Gerlach, G.-F.:
 The construction of a "cherry"-red indicator strain of *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis [Online-Ressource]
 In: VENoMYC: final meeting; abstracts Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases - VENoMYC, Torino, 17.-20.06.2009; 2009, S. [32 = 1 S.]
<http://www.ucm.es/info/venomyc/data/Final%20Meeting%20Turin%202009.pdf>
- Weigoldt, M.; Doll, K.; Goethe, R.; Gerlach, G.-F.:
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis metabolome and antigen expression in vivo
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 131-132
- Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:
 Pathogenicity study on *Brachyspira innocens*, *B. murdochii* and *B. intermedia* in comparison to a *B. hyodysenteriae* infection
 In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 15-16
- Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:
 Studies on pig challenge model with *Brachyspira hyodysenteriae*
 In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 46-47

Willenborg, J.; Fulde, M.; de Greeff, A.; Smith, H.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
CcpA mediated regulation of the arginine deiminase system of *Streptococcus suis*
In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
109th general meeting: abstracts Philadelphia, Pa., 17.-21.05.2009; Washington, DC:
American Soc. for Microbiology, 2009, S. [H-044, CD-ROM]
ISBN 978-1-555-81522-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baums, C. G.; Kock, C.; Beineke, A.; Bennecke, K.; Goethe, R.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis bacterin and subunit vaccine immunogenicities and protective efficacies against serotypes 2 and 9
In: Clinical and vaccine immunology 16, 2 (2009) 200-208
ISSN 1556-6811

Baums, C. G.; Valentin-Weigand, P.:

Surface-associated and secreted factors of *Streptococcus suis* in epidemiology, pathogenesis and vaccine development
In: Animal health research reviews 10, 1 (2009) 65-83
ISSN 1466-2523

Benga L.; Hoeltig D.; Rehm T.; Rothkoetter H.-J.; Pabst R.; Valentin-Weigand P.; FUGATO-consortium IRAS:

Expression levels of immune markers in *Actinobacillus pleuropneumoniae* infected pigs and their relation to breed and clinical symptoms [Online-Ressource] doi:10.1186/1746-6148-5-13
In: BMC veterinary research 5:13 (2009) [1-12]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/5/13>;
<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-5-13.pdf>

Buettner, F. F. R.; Bendalla, I. M.; Bossé, J. T.; Meens, J.; Nash, J. H. E.; Härtig, E.; Langford, P. R.; Gerlach, G.-F.:

Analysis of the *Actinobacillus pleuropneumoniae* HlyX (FNR) regulon and identification of iron-regulated protein B as an essential virulence factor
In: Proteomics 9, 9 (2009) 2383-2398
ISSN 1615-9853

Hassan F.; Meens J.; Jacobsen H.-J.; Kiesecker H.:

A family 19 chitinase (Chit30) from *Streptomyces olivaceoviridis* ATCC 11238 expressed in transgenic pea affects the development of *T. harzianum* in vitro
In: Journal of biotechnology 143, 4 (2009) 302-308
ISSN 0168-1656
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T3C-4X24VGX-1-K&_cdi=4943&_user=549147&_pii=S0168165609003599&_orig=browse&_coverDate=09%2F25%2F2009&_sk=998569995&view=c&wchp=dGLzVtb-zSkWz&md5=7c74d299c6086ad11f42a4104ab7e4d8&ie=/sdarticle.pdf

Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:

Diagnostische Marker für Atemwegserkrankungen - hilfreich auch beim Schwein

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 38-41

ISSN 0947-0956

Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-consortium IRAS:

A novel Respiratory Health Score (RHS) supports a role of acute lung damage and pig breed in the course of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection [Online-Ressource] doi:10.1186/1746-6148-5-14

In: BMC veterinary research 5, 5:14 (2009) [1-8]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/5/14>;

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-5-14.pdf>

Jores, J.; Meens, J.; Buettner F. F. R.; Linz, B.; Naessens, J.; Gerlach, G. F.:

Analysis of the immunoproteome of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* small colony type reveals immunogenic homologues to other known virulence traits in related *Mycoplasma* species

In: Veterinary immunology and immunopathology 131, 3-4 (2009) 238-245

ISSN 0165-2427

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD5-4W6XVV0-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=50b65f2f65aa5e32412673f4d18d22f7

Kahlisch, D.; Buettner, F. F. R.; Naim, H. Y.; Gerlach, G.-F.; FUGATO-consortium IRAS:

Glycoprotein analysis of porcine bronchoalveolar lavage fluid reveals potential biomarkers corresponding to resistance to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: Veterinary research 40:60 (2009) [1-14]

ISSN 0928-4249

<http://www.vetres.org/index.php?option=article&access=doi&doi=10.1051/vetres/2009043>

Klenner, S.; Coenen, M.; Failing, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Ternes, W.; Verspohl, J.; Spillmann, T.:

Estimation of intestinal permeability in healthy dogs using the contrast medium iohexol

In: Veterinary clinical pathology 38, 3 (2009) 353-360

ISSN 0275-6382

Kock, C.; Beineke, A.; Seitz, M.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Intranasal immunization with a live *Streptococcus suis* isogenic *ofs* mutant elicited suilysin-neutralization titers but failed to induce opsonizing antibodies and protection

In: Veterinary immunology and immunopathology 132, 2-4 (2009) 135-145

ISSN 0165-2427

- Kummerfeld, M.; Meens, J.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's murine encephalomyelitis virus by light and electron microscopy
In: Journal of virological methods 160 (2009) 185-188
- Morick, D.; Baneth, G.; Avidor, B.; Kosoy, M. Y.; Mumcuoglu, K. Y.; Mintz, D.; Eyal, O.; Goethe, R.; Mietze, A.; Shpigel, N.; Harrus, S.:
Detection of Bartonella spp. in wild rodents in Israel using HRM real-time PCR
In: Veterinary microbiology 139, 3-4 (2009) 293-297
ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD6-4WK4893-F&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=7b1f56538fb6eb3a0371a56798114bad
- Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte I.:
Transmission of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains between humans and dogs: two case reports
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 64, 3 (2009) 660-662
ISSN 0305-7453
<http://jac.oxfordjournals.org/cgi/content/full/64/3/660>
- Pott, J.; Basler, T.; Duerr, C. U.; Rohde, M.; Goethe, R.; Hornef, M. W.:
Internalization-dependent recognition of Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis by intestinal epithelial cells
In: Cellular microbiology 11, 12 (2009) 1802-1815
ISSN 1462-5814
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122545433/PDFSTART>
- Sack, M.; Baltes, N.:
Identification of novel potential virulence-associated factors in Haemophilus parasuis
In: Veterinary microbiology 136, 3-4 (2009) 382-386
ISSN 0378-1135
- Stevenson, K.; Alvarez, J.; Bakker, D.; Biet, F.; de Juan, L.; Denham, S.; Dimareli, Z.; Dohmann, K.; Gerlach, G.-F.; Heron, I.; Kopečna, M.; May, L.; Pavlik, I.; Sharp, J. M.; Thibault, V. C.; Willemsen, P.; Zadoks, R. N.; Greig, A.:
Occurrence of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis across host species and European countries with evidence for transmission between wildlife and domestic ruminants [Online-Ressource] doi:10.1186/1471-2180-9-212
In: BMC microbiology (2009) 9:212
ISSN 1471-2180
<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/9/212>

Taube, V. A.; Neu, M. E.; Hassan, Y.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of dietary additives (potassium diformate/organic acids) as well as influences of grinding intensity (coarse/fine) of diets for weaned piglets experimentally infected with Salmonella Derby or Escherichia coli
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 3 (2009) 350-358
ISSN 0931-2439

Visscher, C. F.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of feed particle size at dietary presence of added organic acids on caecal parameters and the prevalence of Salmonella in fattening pigs on farm and at slaughter
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 4 (2009) 423-430
ISSN 0931-2439
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118535294/home>

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur hygienischen Qualität importierter Ölpalmfrüchte
In: Papageien 22, 4 (2009) 130-131
ISSN 0934-327X
<http://www.papageien.de>

Dissertationen

Höltig, D.:
Vergleichende klinische Untersuchungen an Ferkeln der Rassen Deutsche Landrasse, Hampshire, Piétrain und Deutsches Edelschwein hinsichtlich unterschiedlicher Erkrankungsgrade nach einer Aerosolinfection mit Actinobacillus pleuropneumoniae
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoeltigd_ss09.pdf

Kahlisch, D.:
Differentielle Proteomanalyse von bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit und Lungengewebe zur Identifizierung potentieller Biomarker für Atemwegserkrankungen beim Schwein
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2009
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh09/607703598.pdf>

Kock, C.:
Vergleich verschiedener Immunisierungsstrategien gegen Streptococcus suis beim Schwein: Zusammenhang zwischen humoraler Immunantwort und Protektion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kockc_ss09.pdf

Naseem, S.:
Identification and molecular characterization of immunogenic antigens in Mycoplasma mycoides subsp. mycoides small colony type
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/naseems_ss09.pdf

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Biedermann, I.; Koopmann, R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Demeler, J.:
Entwicklung eines Milch- und Serum-ELISAs zur Detektion der Infektion mit *Teladorsa circumcincta* bei der Ziege
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 38-39
ISBN 978-3-86583-377-8
- Buschtöns, S.; Görlich, K.; Maksimov, P.; Nagel-Kohl, U.; Bötcher, L.; Thoms, B.; Kühne, M.; Tenter, A. M.; Schares, G.:
Seroprävalenz von *Toxoplasma gondii* bei Schweinen und Geflügel in Niedersachsen
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 192-193
- Charlier, J.; Dorny, D.; Levecke, B.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Höglund, J.; Demeler, J.; Vercruyse, J.:
Serum pepsinogen levels to monitor gastrointestinal nematode infections in cattle revisited
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 102-103
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Demeler, J.; El Abdellati, A.; Coles, G. C.; Höglund, J.; Kleinschmidt, N.; Koopmann, R.; Vercruyse, J.; Várady, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Standardisation, evaluation and field use of the LMIT for cattle parasitic nematodes
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 39-40
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Demeler, J.; Kleinschmidt, N.; Müller, R. H. G.; Koopmann, R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.;;
Identifizierung von stark mit Magen- und Darmwürmern befallenen erstsömmrigen Kälbern anhand unabhängiger, nicht-invasiver Biomarker
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 40-41
ISBN 978-3-86583-377-8

- Demeler, J.; Krücken, J.; Al Gusbi, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Cloning and functional characterization of a *Cooperia oncophora* P-glycoprotein A
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 151
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Möglichkeiten zur nicht-invasiven Identifikation von mit Parasiten befallenen Kälbern
In: Vet-MedReport 33 (V5) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft
Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Leipzig, 17.-19.06.2009; Berlin:
Wiley-Blackwell, 2009, S. 4
ISSN 1862-4073
- Ebbinghaus, P.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Krücken, J.:
Charakterisierung der *cir* Multigenfamilie und ihre Bedeutung für die Sequestrierung bei
Plasmodium chabaudi Malaria-Infektionen in der Maus
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre
Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-,
Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 121-122
ISBN 978-3-86583-377-8
- Epe, C.; Montenegro, V.; Junge, S.; Strube, C.; Schnieder, T.:
Examinations in endoparasite prevalences in dogs and cats in animal shelters in Lower-
Saxony Germany and investigations of anthelmintics resistance
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 98
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Epe, C.; Montenegro, V.; Junge, S.; Strube, C.; Schnieder, T.:
Quantitative real time PCR for evaluation of *Borrelia burgdorferi* s.l. and *Anaplasma*
phagocytophilum in ticks in the region of Hannover, Northern Germany
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 115
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Fischer, J.; Hinney, B.; Zessin, K.-H.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Clausen, P.-H.:
Untersuchungen zur Wirksamkeit von Pyrantelmonat gegen kleine Strongyliden bei
Pferden in Brandenburg
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre
Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-,
Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 45-46
ISBN 978-3-86583-377-8

- Fisher, M.; Thamsborg, S.; Schnieder, T.; Joachim, A.:
 ESCCAP: the role of an INGO (International Non-Governmental Organisation) in contributing to the understanding and control of companion animal parasites in a changing landscape
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 34-35
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Ganter, M.; Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Resistance of parasitic nematodes against moxidectin in German sheep flocks
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 142
- Harder, A.; Welz, C.; Krueger, N.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Schnieder, T.; Walker, R. J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Parasitic SLO-1 in *Caenorhabditis elegans* is a receptor for emodepside
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 75-76
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Hillrichs, K.; Forbes, A. B.; Simcock, . C.; Pedley, K.; Schnieder, T.; Simpson, H. V.:
 Identification of abomasal nematode parasites of sheep using lectin binding
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 81
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Klewer, A.-M.; Strube, C.; Forbes, A.; Schnieder, T.:
 A survey on *Dictyocaulus viviparus* antibodies in bulk milk of dairy herds in Northern Germany
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 99
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf
- Klewer, A.-M.; Strube, C.; Forbes, A. B.; Schnieder, T.:
 Untersuchungen von Tankmilchproben mittels ELISA zur Feststellung der Seroprävalenz des Rinderlungenwurmes im Norden Deutschlands
 In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
 Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 42
 ISBN 978-3-86583-377-8

Kooyman, F. N.; van Doorn, D. C. K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Eysker, M.; Wagenaar, J. A.:

in vitro selection and species differentiation ivermectin resistant cyathostome larvae
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 152
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Krücken, J.; Delić, D.; Pauen, H.; Wojtalla, A.; El-Khadragy, M.; Dkhil, M. A.; Mossmann, H.; Wunderlich, F.:

Anti-inflammatorische Wirkung als möglicher protektiver Mechanismus von Vakzinen am Beispiel einer Vakzine gegen den Malaria-Erreger Plasmodium chabaudi in der Maus
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 119-120
ISBN 978-3-86583-377-8

Krüger, N.; Welz, C.; Guest, M.; Holden-Dye, L.; Harder A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Cyclooctadepsipeptides - tracking the mode of action
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 42
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Krüger, N.; Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Untersuchungen zur stadienspezifischen Transkriptionsrate des Latrophilin-ähnlichen Proteins 2 in Cooperia oncophora
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 131
ISBN 978-3-86583-377-8

Krüger, N.; Welz, C.; Schnieder T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

The putative cyclooctadepsipeptide receptor dephosphilins of Ancylostoma caninum
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 169
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Laabs, E.-M.; Strube, C; Schnieder, T.:

Transcriptome analysis of preadult hypobiotic and non-hypobiotic L5 stages of the bovine lungworm Dictyocaulus viviparus
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 167
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Laabs, E.-M.; Strube, C; Schnieder, T.:

Transkriptionsunterschiede zwischen den präadulten hypobiotischen und den nicht hypobiotischen L5 des bovinen Rinderlungenwurms *Dictyocaulus viviparus*

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5) Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 123
ISBN 978-3-86583-377-8

Legler, M.; Wolken, S.; Epe, C.; Thomas, P.; Kummerfeld, N.:

Cestodes and intestinal trematodes of Common Swifts (*Apus apus*) and the use of praziquantel for treatment

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS) (Hrsg.):

10th European AAV Conference and 8th Scientific ECAMS Meeting: conference on avian medicine and surgery; proceedings Antwerp, Belgium, 17.-21.03.2009; 2009, S. 365-367

ISBN 9789058641717

Miltsch, S.; Krüger, N.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Identification of putative Emodepside receptors in ascarids

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 196
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Miltsch, S.; Krüger, N.; Krücken, J.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Überprüfung neuronaler Rezeptoren bei parasitischen Nematoden und *Caenorhabditis elegans* auf ihre Beteiligung am Wirkmechanismus des Anthelminthikums Emodepsid

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5) Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 124-125
ISBN 978-3-86583-377-8

Miltsch, S.; Krüger, N.; Krücken, J.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Putative involvement of the -Aminobutyric acid (GABA) receptor in the mode of action of the anthelmintic Emodepsid

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 124
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Pachnicke, S.; Blackhall, W.; Kerboeuf, D.; van Zeveren, A.; Vercruyse, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Die Rolle von P-Glycoprotein in der Resistenzentwicklung des Magen-Darm-Strongyliden *Ostertagia ostertagi* gegen Albendazol

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5) Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 49-50
ISBN 978-3-86583-377-8

Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Zwischenbericht zum Parasol Projekt

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2) Fortbildungskursus über Krankheiten der kleinen Wiederkäuer, Hannover, 11.-12.09.2008; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 72

ISSN 0341-6593

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Sydow, M.; Stuke, K.; Mencke, N.; Leibold, W.:

Immunologische Untersuchungen zur Flohallergie-Dermatitis bei der Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 10-13

ISBN 978-3-941703-32-2

Schnieder, T.:

Bedeutung vertikaler Nematodeninfektionen bei Hund und Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 6-8

ISBN 978-3-941703-32-2

Strube, C.; Franke, D.; Epe, C.; Schnieder, T.:

Transcriptional differences between infective third-stage larvae and in vitro percutaneously migrated larvae of *Ancylostoma caninum*

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 62-63

http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

- Strube, C.; Montenegro, V.; Junge, S.; Epe, C.; Schnieder, T.:
 Prävalenz von *Anaplasma phagocytophilum* und Ko-infektionen mit *Borrelia* spp. in Schildzecken (*Ixodes ricinus*) im Raum Hannover
 In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tieraerztliche Expertise; 5)
 Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 29
 ISBN 978-3-86583-377-8
- Strube, C.; Montenegro, V.; Junge, S.; Epe, C.; Schnieder, T.:
 Prävalenz von *Anaplasma phagocytophilum* und Ko-infektionen mit *Borrelia* spp.
 Untersuchungen von Schildzecken im Raum Hannover
 In: Vet-MedReport 33 (V5) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft
 Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Leipzig, 17.-19.06.2009; Berlin:
 Wiley-Blackwell, 2009, S. 5, 7
 ISSN 1862-4073
- Tegtmeier, P. C.; Samson Himmelstjerna, G. v.; Ellendorff, F.; Ganter, M.:
 Monieziosis in sheep - a survey of the effectiveness of metaphylactic treatment with Praziquantel
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 117-118
- Tenter, A. M.; Buschtöns, S.; Rautenschlein, S., Spekker, K., Däubener, W.:
 Validierung und Standardisierung diagnostischer Methoden für Untersuchungen zur relativen Bedeutung von *Toxoplasma gondii* bei Hühnern
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 145-146
- Tenter, A. M.; Görlich, K.; Nagel-Kohl, U.; Spekker, K.; Däubener, W.:
 Validierung und Standardisierung diagnostischer Methoden für Untersuchungen zur relativen Bedeutung von *Toxoplasma gondii* bei Schweinen
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 147-148
- Vercruyse, J.; Pomroy, B.; Coles, G. C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Besier, R. B.; Charlier, J.; Cabaret, J.; Höglund, J.; Kenyon, F.; Kerboeuf, D.; Demeler, J.; Gareth, B.; Van Wyk, J., Berrag, B.; Cringoli, G.; Varady, M.; Wolstenholme, A.; Jackson, F.:
 Novel solutions for the sustainable control of nematodes in ruminants (PARASOL project)
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 71-72
http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Welz, C.; Streichan, S.; Schnieder, T.:

PERL - an in vitro Model for the percutaneous migration of *Ancylostoma caninum* third-stage larvae

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 171-172

http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Welz, C.; Streichan, S.; Schnieder, T.:

Untersuchungen zur Wanderfähigkeit infektiöser *Ancylostoma caninum* Larven in Gegenwart verschiedener Anthelminthika

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre

Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tieraerztliche Expertise; 5)

Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 118

ISBN 978-3-86583-377-8

Wolken, S.; Schaper, R.; Mencke, N.; Kraemer, F.; Schnieder, T.:

Treatment and prevention of vertical transmission of *Toxocara cati* in cats with an emodepside/praziquantel spot-on formulation

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAVP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 172

http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altreuther, G.; Schimmel, A.; Schroeder, I.; Bach, T.; Charles, S.; Kok, D. J.; Kraemer, F.;

Wolken, S.; Young, D.; Krieger, K. J.:

Efficacy of emodepside plus praziquantel tablets (Profender[R] tablets for dogs) against mature and immature infections with *Toxocara canis* and *Toxascaris leonina* in dogs [Bayer Parasite Solutions - 5th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 22nd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Calgary, Canada 8 - 13 August 2009]

In: Parasitology research 105, Supplement 1 (2009) S1-S8

ISSN 0932-0113

Bennema, S.; Vercruyse, J.; Claerebout, E.; Schnieder, T.; Strube, C.; Ducheyne, E.;

Hendrickx, G.; Charlier, J.:

The use of bulk-tank milk ELISAs to assess the spatial distribution of *Fasciola hepatica*, *Ostertagia ostertagi* and *Dictyocaulus viviparus* in dairy cattle in Flanders (Belgium)

In: Veterinary parasitology 165, 1-2 (2009) 51-57

ISSN 0304-4017

Epe, C.; Holst, C.; Koopmann, R.; Schnieder, T.; Larsen, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Experiences with *Duddingtonia flagrans* administration to parasitized small ruminants

In: Veterinary parasitology 159, 1 (2009) 86-90

ISSN 0304-4017

Fiedor, C.; Strube, C.; Forbes, A.; Buschbaum, S.; Klewer, A.-M.; Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:

Evaluation of a milk ELISA for the serodiagnosis of *Dictyocaulus viviparus* in dairy cows
In: *Veterinary parasitology* 166, 3-4 (2009) 255-261
ISSN 0304-4017

Krüger, N.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

The putative cyclooctadepsipeptide receptor depsiophilin of the canine hookworm *Ancylostoma caninum* [Bayer Parasite Solutions - 5th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 22nd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Calgary, Canada 8 - 13 August 2009]

In: *Parasitology research* 105, Supplement 1 (2009) S91-S100
ISSN 0932-0113

Moritz, A.; Krämer, F.:

Die asymptomatische Leishmaniose des Hundes
In: *Tierärztliche Praxis K* 37, 4 (2009) 290-294
ISSN 1434-1239

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Traversa, D.; Demeler, J.; Rohn, K.; Milillo, P.; Schurmann, S.; Lia, R.; Perrucci, S.; Frangipane di Regalbono, A.; Beraldo, P.; Barnes, H.; Cobb, R.; Boeckh, A.:

Effects of worm control practices examined by a combined faecal egg count and questionnaire survey on horse farms in Germany, Italy and the UK [Online-Ressource]
doi: 10.1186/1756-3305-2-S2-S3

In: *Parasites & vectors* 2, Suppl. 2 (2009) S3
ISSN 1756-3305

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2751839/?tool=pubmed>

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Walsh, T. K.; Donnan, A. A.; Carrière, S.; Jackson, F.; Skuce, P. J.; Rohn, K.; Wolstenholme, A. J.:

Molecular detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus* using real-time PCR and pyrosequencing

In: *Parasitology* 136, 3 (2009) 349-358
ISSN 0031-1820

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=4450708&fulltextType=RA&fileId=S003118200800543X>

Schimmel, A.; Altreuther, G.; Schroeder, I.; Charles, S.; Cruthers, L.; Ketzis, J.; Kok, D. J.; Kraemer, F.; McCall, J. W.; Krieger, K. J.:

Efficacy of emodepside plus praziquantel tablets (Profender[R] tablets for dogs) against mature and immature adult *Ancylostoma caninum* and *Uncinaria stenocephala* infections in dogs [Bayer Parasite Solutions - 5th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 22nd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Calgary, Canada 8 - 13 August 2009]

In: *Parasitology research* 105, Supplement 1 (2009) S9-S16
ISSN 0932-0113

Schimmel, A.; Altreuther, G.; Schroeder, I.; Charles, S.; Cruthers, L.; Kok, D. J.; Kraemer, F.; Krieger, K. J.:

Efficacy of emodepside plus praziquantel tablets (Profender[R] tablets for dogs) against mature and immature adult *Trichuris vulpis* infections in dogs [Bayer Parasite Solutions - 5th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 22nd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Calgary, Canada 8 - 13 August 2009]
In: Parasitology research 105, Supplement 1 (2009) S17-S22
ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Aktuelle Daten zur Verhinderung der vertikalen Transmission von Spul- und Hakenwürmern (*Toxocara canis* und *Ancylostoma caninum*) bei Hunden
In: Tierärztliche Praxis K 37, 4 (2009) 271-276
ISSN 1434-1239

Schnieder, T.:

Zecken und Flöhe bei Hunden und Katzen: Bekämpfung in Herbst und Winter
In: Kleintiermedizin 12, 7/8 (2009) 227-230
ISSN 1434-6400

Strube, C.; Buschbaum, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:

Stage-dependent transcriptional changes and characterization of paramyosin of the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*
In: Parasitology international 58, 4 (2009) 334-340
ISSN 1383-5769

Strube, C.; Buschbaum, S.; Schnieder, T.:

Molecular characterization and real-time PCR transcriptional analysis of *Dictyocaulus viviparus* major sperm proteins
In: Parasitology research 104, 3 (2009) 543-551
ISSN 0932-0113

Wolken, S.; Schaper, R.; Mencke, N.; Kraemer, F.; Schnieder, T.:

Treatment and prevention of vertical transmission of *Toxocara cati* in cats with an emodepside/praziquantel spot-on formulation [Bayer Parasite Solutions - 5th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 22nd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Calgary, Canada 8 - 13 August 2009]
In: Parasitology research 105, Supplement 1 (2009) S75-S81
ISSN 0932-0113

Institut für Pathologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Bächlein, C.; Schielke, A.; Johne, R.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
Vergleichende Hepatitis E Virus-Seroprävalenz in deutschen Hausschweinen mittels unterschiedlicher Nachweismethoden
In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):
"Lebensmittel-assoziierte Viren" Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 04.11.2009;
Berlin: BfR, 2009, S. 18
- Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
Infection of domestic pigs with a human *Hepatitis E virus* strain: symptoms, pathohistology and detection of viral RNA in different organs and tissues
In: Proceedings of the 8th International Congress of Veterinary Virology - Emerging viruses and zoonosis Budapest, 23.-26.08.2009; 2009, S. 92
- Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
Infection of domestic pigs with a human Hepatitis E virus (HEV) strain: pathohistology and detection of viral RNA in different organs and tissues
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 197
- Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
Infektion von Hausschweinen mit einem humanen Hepatitis E Virus-Stamm: pathohistologische Befunde und Nachweis viraler RNA in verschiedenen Organen und Geweben
In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):
"Lebensmittel-assoziierte Viren" Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 04.11.2009;
Berlin: BfR, 2009, S. 27
- Baum, B.; Dauner, H.-M.; Hewicker-Trautwein, M.:
Cutaneous angiocentric lymphoma (lymphomatoid granulomatosis) in a cat
In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 281
ISSN 0021-9975
- Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Effects of diets`physical form (mash/pellets; particle sizes) on morphological and histological parameters of the gastrointestinal tract in weaned piglets
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 116
ISBN 978-3-7690-4102-6

- Betscher, S.; Beineke, A.; Schönfeld, L.; Kamphues, J.:
Effects of diet's physical form (grinding intensity; meal/pellets) on morphological and histological parameters in the alimentary tract of weaned piglets
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 94
ISBN 978-88-904452-55
- Bono, C. V.; Sayed, A. M. Z.; Baumgärtner, W.; Puff, C.:
In vitro invasive potential of canine malignant histiocytic sarcoma cells with and without virus infection
In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 282
ISSN 0021-9975
- Bull, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Isolated central nervous system infection caused by *Mycobacterium avium* in an European mink
In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 407
ISSN 0891-6640
- Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:
Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma
In: Tierärztliche Praxis K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A14
ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:
Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma
In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009 ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 712
ISSN 0891-6640
- Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:
Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma
In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 717-718

Fritscher-Ravens, A.; Olagbeye, O. A.; Holland, C.; Ghanbari, A.; Hardeler, K. G.; Jacobsen, B.; Seehusen, F.; Mannur, K. R.:

Experimental endoscopic method for treatment of bleeding out of liver and spleen during NOTES procedures: a randomized controlled animal study

In: Gastrointestinal Endoscopy 69 (5) Digestive Disease Week, Chicago, Ill., 30.05.-04.06.2009; 2009, S. AB168

Fritscher-Ravens, A.; Olagbeye, O. A.; Holland, C.; Ghanbari, A.; Hardeler, K. G.; Seehusen, F.; Jacobsen, B.; Mannur, K. R.:

Comparative study of endoscopic full thickness resection and defect closure of the gastric wall using new devices and routine laparoscopic resection in a prospective long term survival animal study

In: Gastrointestinal endoscopy 69 (5) Digestive Disease Week, Chicago, Ill., 30.05.-04.06.2009; 2009, S. AB257

Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Taube, V.; Kamphues, J.:

Maintaining the integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of diets (meal/pellets), grinding intensity before processing (coarse/fine) and addition of lignocellulose

In: Book of Abstracts XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs, Costa Daurada, 20.-22.05.2009; 2009, S. 136

Hansmann, F.; Stephan, I.; Wirtz, A.; Gruber, A. D.; Wohlsein, P.:

Quecksilbervergiftung bei einem jungadulten Hund

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 274
ISSN 0341-6593

Hansmann, F.; Ulrich, R.; Herder, V.; Baumgärtner, W.:

in vivo demonstration of matrix metalloproteinase-3, -9 and -12 mediated demyelination

In: Acta Neuropathologica 118 (3) 54th Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Düsseldorf, 16.-19.09.2009; 2009, S. 442

Herder, V.; Hansmann, F.; Stangel, M.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Cuprizone ameliorates spinal cord inflammation in a viral model of multiple sclerosis

In: Acta Neuropathologica 118 (3) 54th Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Düsseldorf, 16.-19.09.2009; 2009, S. 443-444

Herder, V.; Wohlsein, P.; Grunwald, D.; Janssen, H.; Meyer, H.; Kayßer, P.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Kuhpocken - eine Dermatitis mit Zoonosegefahr: Übertragung von der Katze auf den Menschen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe "Pathologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlüter, 2009, S. 273-274
ISSN 0341-6593

Hermeyer, K. A.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemische Untersuchungen zur Expression der induzierbaren Stickoxid-Synthase (iNOS), Nitrotyrosin (NT) und Mangan-Superoxid-Dismutase (Mn-SOD) in Lungen von Kälbern nach experimenteller Infektion mit *Mycoplasma (M.) bovis*
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe "Pathologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlüter, 2009, S. 269-270
ISSN 0341-6593

Holthaus, K.; Brandt, D.; Wendt, M.; Kaim, U.; Baumgaertner, W.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
Correlations between histological lesions typical for porcine proliferative enteropathy and the amount of *Lawsonia intracellularis* in faeces quantified by real-time PCR
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 267-268
ISBN 978-80-7399-800-4

Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
Influence of an "Open-Lung-Concept" ventilation on lung morphology in comparison to spontaneous respiration
In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W Communications, 2009, S. 173

Hünsche, K.; Wolf, P.; Baumgärtner, W.; Lange, G.; Kamphues, J.:
Experimental studies on the toxicity of dried marsh horsetail (*Equisetum palustre*) in sheep and horses
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 56
ISBN 978-88-904452-55

Jacobsen, B.; Algermissen, D.; Schaudien, D.; Venner, M.; Herzog, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Borna disease in an adult alpaca stallion (*Lama pacos*)
In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 291
ISSN 0021-9975

- Jottini, S.; Teichmann, U.; Eichele, G.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
 Infantile neuroaxonal dystrophy (INAD) in mice resembling neuroaxonal dystrophy in children
 In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 292
 ISSN 0021-9975
- Kamphues, J.; Große Liesner, V.; Betscher, S.; Mößeler, A.; Wolf, P.; Wintermann, M.; Hansen, S.; Beineke, A.:
 Saliva and oesophageal secretion – "issing links" in the pathogenesis of gastric ulcers in pigs?
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.): Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 43
 ISBN 978-88-904452-55
- Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation
 In: Rijsselaere, T.; Nizanski, W. (Hrsg.): 6th EVSSAR Annual Symposium / European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Wrocław, Poland, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 54
 ISBN 978-83-928885-8-1
- Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 18
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Kerkmann, A.; Ganter, M.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Results of a breeding experiment on Epidermolysis bullosa in sheep
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.): Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 83-84
- Klein, S.; Kummerfeld, M.; Gerhauser, I.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
 Comparison of inflammatory responses and apoptosis in the brain of Theiler's murine encephalomyelitis virus-infected SJL/L and C57BL/6 mice
 In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 276
 ISSN 0021-9975

- Klein, S.; Wendt, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Ko-Infektion mit porzinem Circovirus-2 und *Toxoplasma gondii* beim Mastschwein
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 270-271
ISSN 0341-6593
- Kramer, K.; Schaudien, D.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
TNF-overexpression and infection with the neurotropic Borna disease virus leads to epileptic seizures associated with disturbances of prodynorphin mRNA levels in the brain
In: Epilepsia 50 (s6) 6. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Rostock, 20.-24.05.2009; 2009, S. 7
- Kuiper, H.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Beinecke, A.; Distl, O.; Günzel-Apel, A.-R.:
Male pseudohermaphroditism due to a persistent Müllerian duct syndrome in a female looking Labrador retriever [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Kummerfeld, N.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.:
Untersuchungen zu unerwünschten Gewebsveränderungen beim Vogel nach Euthanasie mit T61
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 61-64
ISBN 978-3-941703-30-8
- Kummerfeld, N.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.:
Untersuchungen zu unerwünschten Gewebsveränderungen beim Vogel nach Euthanasie mit T61
In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 584
ISSN 0023-2076
- Marsilio, S.; Harder, J.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Histopathologische, morphometrische und immunhistochemische Untersuchungen zur Phänotypisierung von Immunzellen in Biopsien aus dem Intestinaltrakt von Katzen mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 268
ISSN 0341-6593

Merle, R.; Hajek, P.; Hegger-Gravenhorst, C.; Mollenhauer, Y.; Robanus, M.; Kaesbohrer, A.; Ungemach, F.; Kreienbrock, L.:

Consumption of antibiotics in livestock in Germany: a feasibility study

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 35-38

ISBN 978-80-7399-800-4

Ostmeier, M.; Kerkmann, A.; Ganter, M.; Distl, O.; Hewicker-Trautwein, M.:

Inherited junctional epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep

In: Journal of comparative pathology 141 (4) Proceedings of the 27th Meeting of the

European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists: abstracts, Krakow, Poland, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 290
ISSN 0021-9975

Peters, M.; Kilwinski, J.; Wohlsein, P.; Conraths, F. J.:

Alveoläre Echinokokkose bei einem Rotnackenvallaby (*Macropus rufogriseus*)

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)
Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 112

ISBN 978-3-86583-377-8

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

A TH2-dominated immune response explains high immunoglobulin A and B cell levels in canine steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 59-60

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

MMP-2 and -9 expression of leukocytes invading the subarachnoid space in the acute phase of steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 60-61

Seehusen, F.; Al-Azreg, S.; Haist, V.; Baumgärtner, W.:

Accumulation of extracellular matrix in chronic lesions of canine distemper demyelinating encephalitis

In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 308

ISSN 0021-9975

- Seehusen, F.; Bächlein, C.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Grummer, B.; Baumgärtner, W.:
 Experimental hepatitis E infection in pigs
 In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of
 Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-
 13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 308
 ISSN 0021-9975
- Seibel, H.; Rettmann, P.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Siebert, U.:
 Immunohistochemical and special staining techniques for the investigation of
 inflammatory and degenerative changes in the ear of the harbor porpoise (*Phocoena
 phocoena*)
 In: Harms, C. A., International Association for Aquatic Animal Medicine (Hrsg.):
 40th annual conference IAAAM proceedings 40 San Antonio, 02.-07.05.2009; 2009, S.
 82
- Stan, A. C.; Mallig, C.; Puff, C.; Ulrich, R.:
 A desmoplastic ganglioglioma of the spinal cord in an European hedgehog (*Erinaceus
 europaeus*)
 In: Acta Neuropathologica 118 (3) 54th Annual Meeting of the German Society of
 Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Düsseldorf, 16.-19.09.2009; 2009, S. 461
- Starke, A.; Müller, U.; Fahrenkrug, P.; Staszky, C.; Eisengruber, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:
 Klinische, pathologische, röntgenologische und histologische Untersuchungen zu Art und
 Frequenz von stomatologischen Erkrankungen am Patientengut der Klinik für Rinder der
 Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge
 und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 56-58
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Busche, R.; Haudum, A.; Beineke, A.;
 Rehage, J.:
 Novel minimal invasive technique for measuring hepatic metabolism quantitatively in
 dairy cows exemplified by studying hepatic glucose-net production after dexamethason
 treatment
 In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress,
 Kosice, 3.-6.6.2009; 2009, S. 25
- Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Busche, R.; Haudum, A.; Beineke, A.;
 Rehage, J.:
 Novel minimal invasive technique for measuring hepatic metabolism quantitatively in
 dairy cows exemplified by studying hepatic glucose-net production after dexamethasone
 treatment
 In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
 Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and
 welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology
 Clermont-Ferrand, France, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic
 Publishers, 2009, S. 664-666
 ISBN 978-90-8686-119-4

- Staszky, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:
 Histological examination of the equine periodontal ligament with regard to equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis [Online-Ressource]
 In: Anatomische Gesellschaft; Nederlandse Anatomen Vereniging (Hrsg.):
 104th annual meeting of the Anatomische Gesellschaft: joint meeting 2009; poster abstracts Antwerpen, Belgium, 27.-30.03.2009; 2009, S. 25, P15
http://www.anatomische-gesellschaft.de/abstract_archiv/1237985843.pdf
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Expression of matrix metalloproteinases and RECK in microglial cells in different intracranial diseases
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009 ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 708-709
 ISSN 0891-6640
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Expression of matrix metalloproteinases and RECK in microglial cells in different intracranial diseases
 In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
 2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 713, Abstr. 81
- Ulrich, R.; Kalkuhl, A.; Baumgärtner, W.; Deschl, U.:
 Microarray analysis of gene expression in demyelinating Theiler's murine encephalomyelitis
 In: Experimental and toxicologic pathology 61 (3) 5th European Congress of Toxicologic Pathology, Basel, 16.-19.09.2007; Oxford: Elsevier, 2009, S. 290-291
 ISSN 0940-2993
- Ulrich, R.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:
 Reverse engineering of microarray data predicts a role of STAT-6 signaling in the pathogenesis of demyelination in Theiler's murine encephalomyelitis
 In: Acta Neuropathologica 118 54th Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Düsseldorf, 16.-19.09.2009; 2009, S. 462-463
- Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:
 Pathogenicity study on *Brachyspira innocens*, *B. murdochii* and *B. intermedia* in comparison to a *B. hyodysenteriae* infection
 In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 15-16
- Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:
 Studies on pig challenge model with *Brachyspira hyodysenteriae*
 In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 46-47

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Effects of litter quality and excreta composition (water, uric acid, ammonia, macromineral excess) on the development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.02.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 129
ISBN 978-3-7690-4102-6

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Investigations on dietary influences (macrominerals, soybean meal and oligosaccharides) on the development of foot pad dermatitis (FPD) in young turkeys housed on dry and wet litter
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 42
ISBN 978-88-904452-55

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
In: Briese, A., International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I 14th International congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 393-396
ISBN 978-80-7399-800-4

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Effects of soybean meal and its constituents (Potassium, Oligosaccharides) and moisture content in litter on prevalence and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
Abstracts of 5th International Symposium on Turkey Production Berlin, 28.-30.05.2009; Berlin: Freie Univ. Berlin, 2009, S. 10-11

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Effects of soybean meal and its constituents (Potassium, Oligosaccharides) and moisture content in litter on prevalence and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
Turkey production: toward better welfare and health: Proceedings of the 5th International Symposium on Turkey Production, meeting of the Working Group 10 (Turkey) Berlin, Germany, 28.-30.05.2009; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2009, S. 40-47
ISBN 978-3-86664-701-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Algermissen, D.; Grimm, F.; Grammel, T.; Wohlsein, P.:
Kanine alveoläre Echinokokkose
In: Kleintierpraxis 54, 10 (2009) 558-563
ISSN 0023-2076

- Baraki, H.; Tudorache, I.; Braun, M.; Höffler, K.; Görler, A.; Lichtenberg, A.; Bara, C.; Calistru, A.; Brandes, G.; Hewicker-Trautwein, M.; Hilfiker, A.; Haverich, A.; Cebotari, S.:
Orthotopic replacement of the aortic valve with decellularized allograft in a sheep model
In: *Biomaterials* 30 (2009) 6240-6246
ISSN 0142-9612
- Barton, A. K.; Seibel, H.; Puff, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Megaösophagus, Aganglionose und Paraplegia laryngis bei einem Friesenfohlen
In: *Pferdeheilkunde* 25, 6 (2009) 559-562
- Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:
Hypocretin measurement in an Icelandic foal with narcolepsy
In: *Journal of veterinary internal medicine* 23, 6 (2009) 1299-1302
ISSN 0891-6640
- Baumgärtner, W.; Löscher, W.; Wewetzer, K.:
Neurodegeneration und -regeneration bei ZNS-Erkrankungen des Hundes
In: *Neuroforum* 3 (2009) 96-98
- Baums, C. G.; Kock, C.; Beineke, A.; Bennecke, K.; Goethe, R.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:
Streptococcus suis bacterin and subunit vaccine immunogenicities and protective efficacies against serotypes 2 and 9
In: *Clinical and vaccine immunology* 16, 2 (2009) 200-208
ISSN 1556-6811
- Beineke, A.; Puff, C.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:
Pathogenesis and immunopathology of systemic and nervous canine distemper
In: *Veterinary Immunology and Immunopathology* 127 (2009) 1-18
- Bock, P.; Rohn, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:
Site-specific population dynamics and variable olfactory marker protein expression in the postnatal canine olfactory epithelium
In: *Journal of anatomy* 215, 5 (2009) 522-535
ISSN 0021-8782
<http://www.ingentaconnect.com/content/bsc/joa/2009/00000215/00000005/art00004>
- Brüssau, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Wohlsein, P.; Nolte, I.:
Kongenitaler Hydrocephalus internus beim Hund: Klinik, Computertomographie und Pathomorphologie von sechs Fällen
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 116, 2 (2009) 53-59
ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Algermissen, D.; Kuiper, H.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:
Dandy-Walker-Syndrom, Hydrozephalus internus, Anurie, Syringomyelie, Skoliose und Palatoschisis bei einem Deutschen Holstein Kalb in Folge einer intrauterinen Bovinen Virus Diarrhoe- (BVD)-Virus-Infektion
In: *Der praktische Tierarzt* 90, 11 (2009) 1066-1071

- Buck, B. C.; Bull, C.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Auftreten einer einseitigen Ohrmissbildung mit Thymushypoplasie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins
 In: Tierärztliche Umschau 64, 3 (2009) 127-131
 ISSN 0049-3864
- Buck, B. C.; Haist, V.; Ulrich, R.; Klein, S.; Kuiper, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Beineke, A.; Distl, O.:
 Palatoschisis bei drei Deutschen Holstein Kälbern
 In: Der praktische Tierarzt 90, 7 (2009) 660-666
- Buck, B. C.; Herder, V.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Fissura pelvina mit Abdominalhernie und ektopischer Blasenmündung bei einem weiblichen Deutschen Holstein Kalb
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 121-125
- Buck, B. C.; Schenk, H.; Imbschweiler, I.; Kuiper, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Ein Fall von angeborenem hochgradigen Hydrocephalus internus und Dandy-Walker-Syndrom bei einem schwarzbunten Kalb der Rasse Deutsche Holsteins
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 6 (2009) 220-226
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Meyer, W.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Perosomus elumbis in a black and white German Holstein calf
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122, 9-10 (2009) 386-390
 ISSN 0005-9366
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wöhlke, A.; Kuiper, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Zwei seltene Gehirnmissbildungen bei schwarzbunten Kälbern der Rasse Deutsche Holstein
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 5 (2009) 192-199
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Ein Fall von Schistosoma reflexum bei einem Deutschen Holstein Kalb
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 10 (2009) 363-368
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Zöller, M.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:
 Seltenes Auftreten von Dizephalus, Skoliose und komplexen Herzanomalien bei einem männlichen schwarzbunten Deutschen Holstein Kalb
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 116-120
- Daenicke, S.; Moors, E.; Beineke, A.; Gauly, M.:
Ascaridia galli infection of pullets and intestinal viscosity: consequences for nutrient retention and gut morphology
 In: British poultry science 50, 4 (2009) 512-520

- Elschner, M. C.; Klaus, C. U.; Liebler-Tenorio, E.; Schmoock, G.; Wohlsein, P.; Tinschmann, O.; Lange, E.; Kaden, V.; Klopffleisch, R.; Melzer, F.; Rassback, A.; Neubauer, H.:
Burkholderia mallei infection in a horse imported from Brazil
 In: Equine veterinary education 21, 3 (2009) 147-150
- Frase, R.; Freytag, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
 Metastasising liposarcoma of bone in a young dog
 In: Veterinary record 164 (2009) 372-373
- Fritscher-Ravens, A.; Cuming, T.; Jacobsen, B.; Seehusen, F.; Ghanbari, A.; Kahle, E.; Herbay, A. von; Koehler, P.; Milla, P.:
 Feasibility and safety of endoscopic full-thickness esophageal wall resection and defect closure: a prospective long-term survival animal study
 In: Gastrointestinal endoscopy 69, 7 (2009) 1314-1320
- Fritscher-Ravens, A.; Ghanbari, A.; Holland, C.; Olagbeye, F.; Hardeler, K. G.; Seehusen, F.; Jacobsen, B.; Mannur, K.:
 Beyond NOTES: randomized controlled study of different methods of flexible endoscopic hemostasis of artificially induced hemorrhage, via NOTES access to the peritoneal cavity
 In: Endoscopy 41 (2009) 29-35
- Gerhauser, I.; Philipp, U.; Distl, O.; Beineke, A.:
 Multiple cyst formation in the liver and kidneys of a lion (*Panthera leo*): a case of polycystic kidney disease?
 In: European journal of wildlife research 55 (2009) 433-437
- Goris, K.; Uhlenbruck, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Köhl, W.; Niedorf, F.; Stern, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Bals, R.; Taylor, G.; Braun, A.; Bicker, G.; Kietzmann, M.; Herrler, G.:
 Differential sensitivity of differentiated epithelial cells to respiratory viruses reveals different viral strategies of host infection
 In: Journal of virology 83, 4 (2009) 1962-1968
 ISSN 0022-538X
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Damit das Futter nicht auf den Magen schlägt - zur Bedeutung der Futterstruktur für die Magengesundheit bei Schweinen
 In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 6-9
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Große Liesner, V.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of diets (meal/pellets), pre-processing grinding (coarse/fine) and addition of lignocellulose (0/2.5 %)
 In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 3 (2009) 373-380
 ISSN 0931-2439

- Günther, P.; Fehr, M.; Mathes, K.; Hewicker-Trautwein, M.:
Osteolytische Panzernekrose des Plastrons einer Maurischen Landschildkröte (*Testudo graeca*) mit Beteiligung des keratinolytischen Pilzes *Scopulariopsis* sp.
In: Tierärztliche Praxis K 37, 1 (2009) 45-50
ISSN 1434-1239
- Haist, V.; Altrock, A. v.; Beineke, A.:
Persistent truncus arteriosus with dissecting aneurysm and subsequent cardiac tamponade in a lamb
In: Journal of veterinary diagnostic investigation 21, 4 (2009) 543-546
ISSN 1040-6387
- Hansmann, F.; Stephan, I.; Wirtz, A.; Gruber, A. D.; Wohlsein, P.:
Mercury poisoning in a German shepherd dog
In: Veterinary Record 165, 15 (2009) 447-448
ISSN 0042-4900
- Imbschweiler, I.; Kummerfeld, M.; Gerhard, M.; Pfeiffer, I.; Wohlsein, P.:
Animal sexual abuse in a female sheep
In: Veterinary journal 182 (2009) 481-483
- Jacobsen, B.; Krueger, L.; Seeliger, F.; Bruegmann, M.; Segales, J.; Baumgaertner, W.:
Retrospective study on the occurrence of porcine circovirus 2 infection and associated entities in Northern Germany
In: Veterinary microbiology 138 (2009) 27-33
- Kaim, U.; Paltian, V.; Krudewig, C.; Nieder, A.; Wohlsein, P.:
Pulmonary aspergillosis in an African elephant (*Loxodonta africana*)
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 4 (2009) 148-151
ISSN 0341-6593
- Kerkmann, A.; Dühlmeier, R.; Jacobsen, B.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Kongenitale okzipito-atlanto-axiale Malformation (OAAM) bei einem Schaflamm
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 11 (2009) 398-405
ISSN 0341-6593
- Kerkmann, A.; Ganter, M.; Döleke, R.; Jacobsen, B.; Kuiper, H.; Buck, B.; Beineke, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Kongenitale Zyklopie und Arhinenzephalie bei Schaflämmern - Literaturübersicht und zwei Fallberichte
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 1 (2009) 24-32
ISSN 0341-6593
- Kerkmann, A.; Thies, K.; Flieshardt, C.; Kuiper, H.; Schröder, C.; Schaudien, D.; Seibel, H.; Elhensheri, M.; Koch, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Skoliosen der Wirbelsäule/Tortikollis und Gesichtsskoliose in Verbindung mit Arthrogrypose beim Schaf
In: Der praktische Tierarzt 90, 10 (2009) 958-976
ISSN 0032-681X

- Kleinschmidt, S.; Herzog, K.; Krüger, L.; Kuchelmeister, K.; Wohlsein, P.:
Diffuse intracranial oligodendroglioma in a cow
In: Journal of comparative pathology 140, 1 (2009) 72-75
ISSN 0021-9975
- Klenner, S.; Coenen, M.; Failing, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Ternes, W.; Verspohl, J.;
Spillmann, T.:
Estimation of intestinal permeability in healthy dogs using the contrast medium iohexol
In: Veterinary clinical pathology 38, 3 (2009) 353-360
ISSN 0275-6382
- Kock, C.; Beineke, A.; Seitz, M.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums,
C. G.:
Intranasal immunization with a live *Streptococcus suis* isogenic *ofs* mutant elicited
sullysin-neutralization titers but failed to induce opsonizing antibodies and protection
In: Veterinary immunology and immunopathology 132, 2-4 (2009) 135-145
ISSN 0165-2427
- Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Sewell, A. C.; Techangamsuwan, S.; Leeb, T.; Baumgärtner, W.:
Impact of [beta]-galactosidase mutations on the expression of the canine lysosomal
multienzyme complex
In: Biochimica et biophysica acta: molecular basis of disease 1792 (2009) 982-987
- Kummerfeld, M.; Meens, J.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's
murine encephalomyelitis virus by light and electron microscopy
In: Journal of virological methods 160 (2009) 185-188
- Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Kummerfeld, N.:
Konjunktivale und klassische Mykobakteriose bei Sittichen und Agaporniden
In: Kleintierpraxis 54, 7 (2009) 365 - 370
ISSN 0023-2076
- Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:
Ölkontaminierte Meeresvögel und Tierschutz - Aspekte aus Sicht der Tiermedizin mit
Rückblick auf die "Duncan Island"
In: Natur- und Umweltschutz 8, 1 (2009) 13-20
ISSN 1619-8565
- Legler, M.; Brandes, F.; Kummerfeld, M.; Kummerfeld, N.:
Nachweis einer letalen Syngamose beim Baumfalken (*Falco subbuteo*)
In: Kleintierpraxis 54, 9 (2009) 497-501
ISSN 0023-2076
- Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:
Occurrence of *Mycoplasma hyopneumoniae* in coughing piglets (3-6 weeks of age) from
50 herds with a history of endemic respiratory disease
In: Transboundary and emerging diseases 56, 1-2 (2009) 54-56
ISSN 1865-1674

Moormann, S.; Seehusen, F.; Reckling, D.; Kilwinski, J.; Puff, C.; Elhensheri, M.; Wohlsein, P.; Peters, M.:

Systemic adenovirus infection in bearded dragons (*Pogona vitticeps*): histological, ultrastructural and molecular findings

In: Journal of comparative pathology 141 (2009) 78-83

ISSN 0021-9975

Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.; Krienbrock, L.; große Beilage, E.:

Die Infektion mit *Mycoplasma hyopneumoniae* – ein altbekanntes Problem beim Schwein mit neuen Methoden untersucht

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 47-52

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Paltian, V.; Alldinger, S.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:

Expression of CD44 in canine mammary tumours

In: Journal of comparative pathology 141 (2009) 237-247

ISSN 0021-9975

Paltian, V.; Heinrich, M.; Schnarr, K.; Keyserlingk, M. von; Wohlsein, P.:

Wundheilungsstörung durch aluminiumhaltiges Fremdmaterial bei einem Hund

In: Kleintierpraxis 54, 9 (2009) 492-496

ISSN 0023-2076

Pekcec, A.; Unkrüer, B.; Stein, V.; Bankstahl, J. P.; Soerensen, J.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Postchka, H.:

Over-expression of P-glycoprotein in the canine brain following spontaneous status epilepticus

In: Epilepsy research 83, 2-3 (2009) 144-151

ISSN 0920-1211

Peters, J.; Schlüter, T.; Riegel, T.; Peters, B. S.; Beineke, A.; Maschke, U.; Hosten, N.; Mullins, J. J.; Rettig, R.:

Lack of cardiac fibrosis in a new model of high protein hyperaldosteronism

In: American journal of physiology, heart and circulatory physiology 297 (2009) H1845-H1852

Porombka, D.; Schaudien, D.; Schmidtke, M.; Wutzler, P.; Baumgärtner, W.:

Failure of pleconaril to inhibit the infectivity of Theiler's murine encephalomyelitis virus in L cells

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 12 (2009) 436-439

ISSN 0341-6593

Puff, C.; Krudewig, C.; Imbschweiler, I.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:

Influence of persistent canine distemper virus infection on expression of RECK, matrix-metalloproteinases and their inhibitors in a canine macrophage/monocyte tumour cell line (DH82)

In: Veterinary journal 182 (2009) 100-107

- Retteg Pauls, S.; Jottini, S.; Takai, S.; Venner, M.; Wohlsein, P.:
 Immunohistological demonstration of *Rhodococcus equi* in a trotter foal
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 9 (2009) 335-339
 ISSN 0341-6593
- Roth, C.; Jacobsen, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Ganter, M.:
 Kreuzotterbiss beim Schaf. Ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis Ausgabe G 37, 3 (2009) 189-193
 ISSN 1434-1220
- Simon, D.; Schoenrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.; Barron, R.; Mischke, R.:
 Cytologic examination of fine-needle aspirates from mammary gland tumors in the dog:
 diagnostic accuracy with comparison to histopathology and association with postoperative
 outcome
 In: Veterinary clinical pathology 38, 4 (2009) 521-528
 ISSN 0275-6382
- Techangamsuwan, S.; Haas, L.; Rohn, K.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:
 Distinct cell tropism of canine distemper virus strains to adult olfactory ensheathing cells
 and Schwann cells in vitro
 In: Virus research 144, 1-2 (2009) 195-201
 ISSN 0168-1702
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6T32-4W7YXN2-1-C&_cdi=4934&_user=549147&_pii=S0168170209001804&_orig=browse&_coverDate=09%2F30%2F2009&_sk=998559998&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWA&md5=0bf7162e331eef24bc12a20b3779eb51&ie=/sdarticle.pdf
- Techangamsuwan, S.; Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Imbschweiler, I.; Rohn, K.; Wewetzer, K.;
 Baumgärtner, W.:
 Transfection of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells at early and
 late passage with human TERT differentially affects growth factor responsiveness and in
 vitro growth
 In: Journal of neuroscience methods 176, 2 (2009) 112-120
 ISSN 0165-0270
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T04-4TCYCD6-3&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=6235bf70e4da55d78c0227bf4bc39dbd
- Ulrich, R.; Eydner, M.; Grün, A.; Haydn, J.; Baumgärtner, W.:
 A biphasic malignant mesothelioma of the peritoneum and pleura in a horse
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 5 (2009) 186-191
 ISSN 0341-6593

Unkrüer, B.; Pekcec, A.; Fuest, C.; Wehmeyer, A.; Balda, M. S.; Horn, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.:

Cellular localization of Y-box binding protein I in brain tissue of rats, macaques, and humans

In: BMC neuroscience 10 (2009) 28

ISSN 1471-2202

<http://www.biomedcentral.com/1471-2202/10/28>

Ziege, S.; Brauneis, M.; Keyserlingk, M. von; Wohlsein, P.:

Fasziolose beim Europäischen Feldhasen (*Lepus europaeus*) in Nordwestdeutschland

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 2 (2009) 60-63

ISSN 0341-6593

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Histology and Histopathology, Murcia: Gutenberg, 2009

ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative Pathology, London: Elsevier, 2009

ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2009

ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009

ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary Immunology and Immunopathology, Amsterdam:

Elsevier, 2009

ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009

ISSN 0023-2076

Habilitationen

Alldinger, S.:

Matrix-Metalloproteinasen und ihre Inhibitoren bei viralen demyelinisierenden Erkrankungen am Beispiel der Staupe-Enzephalitis und der murinen Theilervirus-Enzephalomyelitis

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Herden, C.:

Untersuchungen zu Pathogenese, Neurotropismus und Persistenz des Virus der Bornaschen Krankheit

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Dissertationen

2008

Sommer, K.:

Untersuchung der Darmschleimhautveränderungen bei Broilern nach experimenteller Infektion mit aviärem Rotavirus der Gruppe D

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

2009

Beckold, E.-M.:

Immunhistochemische Untersuchungen zur Zellproliferation und Apoptose bei Synovialitiden des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Bock, P. P. M.:

Immunhistochemische Charakterisierung von olfaktorischen Rezeptorneuronen und Gliazellen in der Riechschleimhaut des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-08-7

Elhensheri, M. A. E.:

Investigations on the neurotoxic effects of the anti-malaria components artemether and artemether-lumefantrine in dogs

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-07-0

Elze, J.:

Nachweis von *Mycobacterium avium* ssp *paratuberculosis* bei Schlachtrindern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Gerhauser, I.:

In vitro Expressions-Analyse von Transkriptionsfaktoren muriner Astrozyten und Mikrogliazellen nach Infektion mit dem Theiler-Enzephalomyelitis-Virus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-14-8

Imbschweiler, I.:

In vitro und *in situ* Charakterisierung einer Schwann-Zell-ähnlichen Makroglia population im Gehirn adulter Hunde

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-21-6

Kausch, M.:

Inzidenz und Ursachen von Totgeburten in einer Milchviehanlage in Brandenburg bei optimiertem Geburtsmanagement

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Orlando D´cundi, E. A.:

In vitro susceptibility of glial cells obtained from the adult canine brain for different strains of canine distemper virus

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-06-3

Ostmeier, M. U.:

Hereditäre Epidermolysis bullosa beim Schaf: histopathologische und ultrastrukturelle Befunde sowie immunhistochemische Untersuchungen zur Expression von dermoepidermalen Strukturproteinen (Laminin 5 und Kollagen VII)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-42-1

Seibel, H.:

Einfluss einer kaninen Staupevirusinfektion auf die Zytokinexpression von phocinen Lymphozyten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Techangamsuwan, S.:

Immortalization and proliferation of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells and their infection with canine distemper virus

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-05-6

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Buchbeiträge

Löscher, W.:

Animal models of drug-resistant epilepsy

In: Schwartzkroin, P. A. (Hrsg.):

Encyclopedia of basic epilepsy research; Oxford: Academic Press, 2009, 1123-1128

ISBN 0123736889

Löscher, W.:

Brain imaging of P-glycoprotein function in drug-resistant epilepsy

In: Schwartzkroin, P. A. (Hrsg.):

Encyclopedia of basic epilepsy; Oxford: Academic Press, 2009, 1129-1133

ISBN 0123736889

Löscher, W.; Schmidt, D.:

Mechanisms of tolerance and drug resistance

In: Shorvon, S. (Hrsg.):

The treatment of epilepsy; 3rd edition, Chichester: Wiley-Blackwell, 2009, 109-118

ISBN 1405183837

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bäumer, W.; Reines, I.; Rossbach, K.; Kietzmann, M.:

Sphingosine-1-phosphate and histamine H₄ receptors as new therapeutic targets for allergic skin diseases

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 38-40

ISSN 0140-7783

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Bankstahl, M.; Langer, O.; Löscher, W.:

Functional modulation of P-glycoprotein at the rat blood-brain barrier by elacridar and tariquidar studied with (R)-[¹¹C]-verapamil and small animal positron emission tomography

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 10.-12.03.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 49-50

ISSN 0028-1298

- Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Bankstahl, M.; Langer, O.; Löscher, W.:
 Increased brain uptake of (R)-[¹¹C]-verapamil in rats following administration of the P-glycoprotein inhibitors elacridar and tariquidar quantified with small animal positron emission tomography
 In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):
 Epilepsia 50 (Suppl. 6) 6th joint meeting of the German, Austrian, and Swiss Sections of the ILAE, Rostock, 20.-23.5.2009; Oxford: Blackwell, 2009, S. 41
 ISSN 0013-9580
- Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Bankstahl, M.; Wanek, T.; Stanek, J.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:
 An improved method to measure cerebral P-glycoprotein function reveals changes in brain uptake of (R)-[¹¹C]-verapamil following status epilepticus in rats
 In: Journal of cerebral blood flow & metabolism 29 (Suppl. 1) Brain/brain pet, Chicago, 29.6.-3.7.2009; 2009, S. 222
 ISSN 0271-678X
- Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Bankstahl, M.; Wanek, T.; Stanek, J.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:
 Changes in cerebral P-glycoprotein function following status epilepticus in rats quantified by an improved method to measure brain uptake of (R)-[¹¹C]-verapamil
 In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):
 Epilepsia 50 (Suppl. 12) The Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus 2009, Innsbruck, 2.-5.4.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 97-98
 ISSN 0013-9580
- Bankstahl, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:
 Differences in pilocarpine-induced epileptogenesis and behavioral alterations of Sprague-Dawley rats from two different breeders
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 10.-12.03.09; Berlin: Springer, 2009, S. 48-49
 ISSN 0028-1298
- Bankstahl, M.; Polascheck, N.; Brandt, C.; Löscher, W.:
 Effects of prophylactic treatment with the COX-2 inhibitor parecoxib after status epilepticus on epileptogenesis, behavioural alterations, and neuronal damage in rats
 In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):
 Epilepsia 50 (Suppl. 6) 6th joint meeting of the German, Austrian, and Swiss Sections of the ILAE, Rostock, 20.-23.5.2009; Oxford: Blackwell, 2009, S. 46
 ISSN 0013-9580
- Bankstahl, M.; Polascheck, N.; Brandt, C.; Löscher, W.:
 Treatment with the COX-2 inhibitor parecoxib after status epilepticus: effect on epileptogenesis, behavioral alterations, and neuronal damage in rats
 In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):
 Epilepsia 50 (Suppl. 10) 28th International Epilepsy Congress, Budapest, 28.6.-2.7.2009; Oxford: Blackwell, 2009, S. 72
 ISSN 0013-9580

- Barton, A. K.; Niedorf, F.; Gruber, A.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
 Pharmacological studies of bronchial constriction inhibited by parasympatholytics
 atropine, ipratropium and tiotropium using equine precision-cut lung slices
 In: Tessier, C.; Gerber, V. (Hrsg.):
 4th World equine Airways Symposium (WEAS) Bern, 05.-07.08.2009; Lengerich: Pabst,
 2009, S. 204
 ISBN 978-3-89967-571-9
- Bauer, F.; Mairinger, S.; Dörner, B.; Kuntner, C.; Stundner, G.; Bankstahl, J.P.; Wanek, T.;
 Stanek, J.; Müller, M.; Langer, O.; Erker, T.:
 Synthesis and μ PET evaluation of the radiolabelled P-glycoprotein inhibitor
 [11 C]tariquidar
 In: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 36 (Suppl. 2) Annual
 Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona, 10.-14.10.2009;
 2009, S. 222
 ISSN 1619-7070
- Brandt, C.; Nozadze, M.; Rattka, M.; Heuchert, N.; Löscher, W.:
 Bumetanide, a selective inhibitor of the Na^+ - K^+ -2Cl cotransporter NKCCI, does not
 prevent epileptogenesis in the pilocarpine model of temporal lobe epilepsy in rats
 In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):
 Epilepsia 50 (Suppl. 10) 28th International Epilepsy Congress, Budapest, 28.6.-2.7.2009;
 Oxford: Blackwell, 2009, S. 72
 ISSN 0013-9580
- Braun, M.; Stahl, J.; Kietzmann, M.:
 Octenidine dihydrochloride - a new antiseptic agent for use in veterinary medicine
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the
 11th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig,
 Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 62
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Croneberger, A. S.; Kietzmann, M.; Ehinger, A. M.; Allan, M.; Nuernberger, M. C.:
 Determination of cefpirome concentrations in lung extracellular fluid of pigs by
 microdialysis and comparison with cefpirome concentrations in bronchial secretions, lung
 tissue and blood
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the
 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
 and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S.
 64-65
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Kuntner, C.; Stundner, G.; Bankstahl, J. P.; Müller, M.; Erker, T.; Langer, O.:

Synthesis and microPET evaluation of the radiolabelled P-glycoprotein inhibitor [¹¹C]elacridar

In: Journal of labelled compounds and radiopharmaceuticals 52 (Suppl. 1) 18th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, Edmonton, 12.-17.7.2009; 2009, S. 86

ISSN 0362-4803

Ennen, J.; Niedorf, F.; Stahl, J.; Kietzmann, M.:

The pH dependent partition in in vitro percutaneous permeation experiments

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 243-244

ISSN 0140-7783

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>

Ennen, J.; Niedorf, F.; Stahl, J.; Kietzmann, M.:

The pH dependent partition in in-vitro percutaneous permeation experiments

In: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 379 (Suppl. 1) 50. Jahrestagung der DGPT, Mainz, 10.-12.3.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 60

ISSN 0028-1298

Feser, K.; Kietzmann, M.; Krause, C.; Bach, F. W.; Bäumer, W.:

Effect of magnesium alloys on dendritic cell function

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) 50. Jahrestagung der DGPT, Mainz, 10.-12.3.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 70

ISSN 0028-1298

Hoffmann, M.; Niedorf, F.; Kramer, S.; Kietzmann, M.:

Plasma and urine concentration of marbofloxacin in cats

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 66

ISSN 0140-7783

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Honndorf, S.; Chiang, J.; Kücker, S.; Gernert, M.:

Local field potential oscillations are reduced at high-beta and high-gamma frequencies in basal ganglia regions in an animal model of epilepsy

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society / 32nd Göttingen Neurobiology Conference Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T23-5B

Honndorf, S.; Lindemann, C.; Töllner, K.; Gernert, M.:

Female Wistar rats derived from three different breeders vary in behavior and epileptogenesis

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

Society for Neuroscience annual meeting: abstracts 39 Chicago, Ill., 17.-21.10.2009; 2009, S. ProgrNo. 637.19

<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=519bf5f1-ddb7-47ff-8a69-a9ac288263d5&cKey=9ae9287c-da1d-40e5-970d-e3d2562aa056&mKey={081F7976-E4CD-4F3D-A0AF-E8387992A658}>

Kietzmann, M.:

Antibiotikamanagement in der Kleintierpraxis

In: Deutsche Gesellschaft für Kleintiermedizin (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 51-54

ISBN 978-3-941703-32-2

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

A new PET study paradigm to assess cerebral P-glycoprotein expression and function

In: Nuklearmedizin 48 29th International Symposium Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Bad Hofgastein, 16.-19.1.2009; 2009, S. A152

ISSN 0029-5566

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

Small-animal PET evaluation of [¹¹C]elacridar and [11C]tariquidar in transporter knockout mice

In: Nuklearmedizin 48 29th International Symposium Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Bad Hofgastein, 16.-19.1.2009; 2009, S. A152

ISSN 0029-5566

Langer, O.; Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Wanek, T.; Stanek, J.; Müller, M.; Löscher, W.:

Mapping regional P-gp function in normal and epileptic rat brain with (R)-[¹¹C]verapamil PET

In: mhe journal of nuclear medicine 50 (Suppl) Annual meeting of the Society of Nuclear Medicine, Toronto, 13.-17.6.2009; 2009, S. 605

ISSN 0161-5505

Lindemann, C.; Töllner, K.; Gernert, M.:

Adult female Wistar rats derived from three different breeders vary in behaviour and epileptogenesis in the kindling model of temporal lobe epilepsy

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society / 32nd

Göttingen Neurobiology Conference Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T13-5B

Löscher, W.:

New antiepileptic drugs in the pipeline

In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):

Epilepsia 50 (Suppl. 6) 6th joint meeting of the German, Austrian, and Swiss Sections of the ILAE, Rostock, 20-23.5.2009; 2009, S. 23

ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

The relevance of pharmacogenetic factors for the efficacy of antiepileptic drugs: drug distribution

In: International League Against Epilepsia (Hrsg.):

Epilepsia 50 (Suppl. 6) 6th joint meeting of the German, Austrian, and Swiss Sections of the ILAE, Rostok, 20-23.5.2009; 2009, S. 28

ISSN 0013-9580

Mischke, R.; Dörsch, B.; Diedrich, M.; Schuberth, H.-J.; Kietzmann, M.; Depka, M. v.:

Influence of rhFVIIa on haemostatic variables in normal and factor VII deficient dogs

In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):

2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-

06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 763, Abstr. 206

Müller, C. J.; Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Schughart, K.; Löscher, W.:

Differences in sensitivity to the convulsant pilocarpine in substrains and sublines of C57BL/6 mice

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 10-12.03.09; 2009, S. 46

ISSN 0028-1298

Niedorf, F.; Schwalfenberg, B.; Fugazola, M.; Ohnesorge, B.; Barton, A.; Kietzmann, M.:

Effect of leucotriene C₄ and pharmacologic interaction on equine small airways: a study at precision-cut lung slices

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 231-232

ISSN 0140-7783

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>

Polascheck, N.; Bankstahl, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Prophylactic treatment with the COX-2 inhibitor parecoxib after status epilepticus: effect on epileptogenesis, behavioral alterations, and neuronal damage in rats

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 10-12.03.09; 2009, S. 49

ISSN 0028-1298

Rittershaus, D.; Kietzmann, M.; Schoen, P.-C.; Duepjan, S.; Waldmann, K.-H.:
Topical anaesthetic techniques during castration of male suckling piglets
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
EU, 2009, S. 411-414
ISBN 978-80-7399-800-4

Rittershaus, D.; Waldmann, K.-H.; Schoen, P.-C.; Kietzmann, M.:
Topical anaesthetic techniques during castration of male suckling piglets
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (suppl.1) Abstracts for the
11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
and Toxicology, Leipzig, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 80
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>

Rosbach, K.; Stark, H.; Sander, K.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:
Histamine H₃ receptor antagonist-induced pruritus can be inhibited by blockade of
histamine H₁ and H₄ receptors
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the
11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S.
220
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>

Roßbach, K.; Stark, H.; Sander, K.; Leurs, R.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:
Role of histamine H₄ receptor on wheal and flare reactions in dog skin and canine mast
cell function
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) 50. Jahrestagung
der DGPT, Mainz, 10.-12.3.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 42
ISSN 0028-1298

Schumacher, S.; Stahl, J.; Bäumer, W.; Niedorf, F.; Seitz, J. M.; Bach, F. W.; Petersen, L. J.;
Kietzmann, M.:
In vitro testing of biodegradable magnesium [Online-Ressource]
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Leipzig, Germany,
12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 264-265
ISSN 1365-2885
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>

Stahl, J.; Braun, M.; Siebert, J.; Kietzmann, M.:
The effect of a combination of octenidine and 2-phenoxyethanol on wound healing in pigs
in vivo and its in vitro percutaneous permeation through physiological and barrier
disrupted pig skin
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) 50. Jahrestagung
der DGPT, Mainz, 10.-12.3.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 60
ISSN 0028-1298

Stahl, J.; Braun, M.; Siebert, J.; Kietzmann, M.:

The in vitro percutaneous permeation of a combination of octenidine dihydrochloride and 2-phenoxyethanol through split skin of different mammals [Online-Ressource]

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 244

ISSN 1365-2885

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>

Stahl, J.; Niedorf, F.; Bäumer, W.; Schumacher, S.; Krause, C.; Seitz, J. M.; Bach, F. W.; Kietzmann, M.:

In vitro biocompatibility testing of degradable alloys based on magnesium on murine fibroblasts L929

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 379 (Suppl. 1) 50. Jahrestagung der DGPT, Mainz, 10.-12.3.2009; Heidelberg: Springer, 2009, S. 70

ISSN 0028-1298

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baumgärtner, W.; Löscher, W.; Wewetzer, K.:

Neurodegeneration und -regeneration bei ZNS-Erkrankungen des Hundes

In: Neuroforum 3 (2009) 96-98

Braun, M.; Zerbe, H.; Kietzmann, M.:

Tissue concentration of intrauterine and intravenously administered amoxicillin in the isolated hemoperfused bovine uterus model and in healthy cows

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 51-57

ISSN 0005-9366

Dörner, B.; Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Stundner, G.; Mairinger, S.; Löscher, W.; Müller, M.; Langer, O.; Erker, T.:

Synthesis and small-animal positron emission tomography evaluation of [¹¹C]-elacridar as a radiotracer to assess the distribution of P-glycoprotein at the blood-brain barrier

In: Journal of medicinal chemistry 52 (2009) 6073-6082

ISSN 00222623

Goris, K.; Uhlenbruck, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Köhl, W.; Niedorf, F.; Stern, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Bals, R.; Taylor, G.; Braun, A.; Bicker, G.; Kietzmann, M.; Herrler, G.:

Differential sensitivity of differentiated epithelial cells to respiratory viruses reveals different viral strategies of host infection

In: Journal of virology 83, 4 (2009) 1962-1968

ISSN 0022-538X

Hoffmann, K.; Sivukhina, E.; Potschka, H.; Schachner, M.; Löscher, W.; Dityatev, A.:

Retarded kindling progression in mice deficient in the extracellular matrix glycoprotein tenascin-R

In: Epilepsia 50 (2009) 859-869

ISSN 0013-9580

Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Orale Medikation über Futter und Wasser aus pharmakologischer Sicht
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2009) 204-208
ISSN 0341-6593

Kietzmann, M.; Düe, M.:

Welche Arzneimittel benötigt der Tierarzt zeitnah zum Turniereinsatz aus pharmakologischer Sicht? Konsequenzen für das Reglement am Beispiel der "Medicine Box"
In: Pferdeheilkunde 25, 4 (2009) 322-326
ISSN 0177-7726

Kuteykin-Teplyakov, K.; Brandt, C.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:

Complex time-dependent alterations in the brain expression of different drug efflux transporter genes after status epilepticus
In: Epilepsia 50 (2009) 887-897
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Molecular mechanisms of drug resistance in status epilepticus
In: Epilepsia 50, Suppl. 12 (2009) 19-21
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Preclinical assessment of proconvulsant drug activity and its relevance for predicting adverse events in humans
In: European journal of pharmacology 610 (2009) 1-11
ISSN 0014-2999

Löscher, W.; Cole, A. J.; Mclean, M. J.:

Commentary: physical approaches for the treatment of epilepsy: electrical and magnetic stimulation and cooling
In: Neurotherapeutics 6 (2009) 258-262
ISSN 1933-7213

Löscher, W.; Delanty, N.:

MDR1/ABCB1 polymorphisms and multidrug resistance in epilepsy: in and out of fashion
In: Pharmacogenomics 10 (2009) 711-713
ISSN 1462-2416

Löscher, W.; Klotz, U.; Zimprich, F.; Schmidt, D.:

The clinical impact of pharmacogenetics on the treatment of epilepsy
In: Epilepsia 50 (2009) 1-23
ISSN 00139580

- Luna-Tortós, C.; Rambeck, B.; Jürgens, U. H.; Löscher, W.:
The antiepileptic drug topiramate is a substrate for human P-glycoprotein but not multidrug resistance proteins
In: *Pharmaceutical research* 26 (2009) 2464-2470
ISSN 0724-8741
- Machnik, M.; Gerlach, M.; Kietzmann, M.; Niedorf, F.; Thevis, M.; Schenk, I.; Guddat, S.; Düe, M.; Schänzer, W.:
Detection and pharmacokinetics of tetrahydrogestrinon in horses
In: *Veterinary pharmacology and therapeutics* 32 (2009) 197-202
ISSN 0946-1965
- Matagne, A.; Margineanu, D. G.; Potschka, H.; Löscher, W.; Michel, P.; Kenda, B.; Klitgaard, H.:
Profile of the new pyrrolidone derivative seletracetam (ucb 44212) in animal models of epilepsy
In: *European journal of pharmacology* 614 (2009) 30-37
ISSN 0014-2999
- Müller, C. J.; Bankstahl, M.; Gröticke, I.; Löscher, W.:
Pilocarpine vs. lithium-pilocarpine for induction of status epilepticus in mice: development of spontaneous seizures, behavioral alterations and neuronal damage
In: *European journal of pharmacology* 619 (2009) 15-24
ISSN 0014-2999
- Müller, C. J.; Gröticke, I.; Bankstahl, M.; Löscher, W.:
Behavioral and cognitive alterations, spontaneous seizures, and neuropathology developing after a pilocarpine-induced status epilepticus in C57BL/6 mice
In: *Experimental neurology* 219 (2009) 284-297
ISSN 0014-4886
- Müller, C. J.; Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Schughart, K.; Löscher, W.:
Differences in sensitivity to the convulsant pilocarpine in substrains and sublines of C57BL/6 mice
In: *Genes, brain and behavior* 8 (2009) 481-492
ISSN 16011848
- Pittermann, W.; Hopfgarten, F.; Kietzmann, M.:
The skin compatibility of distilled tall oils: evaluation with the bovine udder skin in vitro model system
In: *Alternatives to laboratory animals* 37 (2009) 69-76
ISSN 0261-1929
- Reines, I.; Kietzmann, M.; Mischke, R.; Tschernig, T.; Lüth, A.; Kleuser, B.; Bäumer, W.:
Topical application of sphingosine-1-phosphate and FTY720 attenuate allergic contact dermatitis reaction through inhibition of dendritic cell migration
In: *Journal of investigative dermatology* 129, 8 (2009) 1954-1962
ISSN 0022-202X

Richter, A.; Hafez, H. M.; Böttner, A.; Gangl, A.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Verabreichung von Antibiotika in Geflügelbeständen

In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 321-329

ISSN 1434-1220

Rossbach, K.; Stark, H.; Sander, K.; Leurs, R.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

The histamine H4 receptor as a new target for treatment of canine inflammatory skin diseases

In: Veterinary dermatology 20 (2009) 555-561

ISSN 0959-4493

Rossbach, K.; Wendorff, S.; Sander, K.; Stark, H.; Gutzmer, R.; Werfel, T.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Histamine H4 receptor antagonism reduces hapten-induced scratching behaviour but not inflammation

In: Experimental dermatology 18 (2009) 57-63

ISSN 0906-6705

Schmidt, D.; Löscher, W.:

New developments in antiepileptic drug resistance: an integrative view

In: Epilepsy currents 9 (2009) 47-52

ISSN 1535-7597

Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:

Characterisation of epidermal lipid composition and skin morphology of animal skin ex vivo

In: European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics 72, 2 (2009) 310-316

ISSN 0939-6411

Wagner, C. C.; Bauer, M.; Karch, R.; Feurstein, T.; Kopp, S.; Chiba, P.; Kletter, K.; Löscher, W.; Müller, M.; Zeitlinger, M.; Langer, O.:

A pilot study to assess the efficacy of tariquidar to inhibit P-glycoprotein at the human blood-brain barrier with (R)-11C-verapamil and PET

In: Journal of nuclear medicine 50 (2009) 1954-1961

ISSN 0161-5505

Witte, S.; Olaifa, A. K.; Lewis, A. J.; Eggleston, R. B.; Halper, J.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mueller, O. P. E.:

Application of exogenous esterified hyaluronan to equine distal limb wounds

In: Journal of equine veterinary science 29, 4 (2009) 197-205

ISSN 0737-0806

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2009
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BioMed Central, 2009
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32.2009, Suppl. 1,
Oxford: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 1365-2885

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis (G), Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis (K), Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,
Basel: Birkhäuser, 2009
ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,
Berlin: Springer, 2009
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Epilepsia, Hoboken: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European journal of pharmacology, Amsterdam: Elsevier
Science, 2009
ISSN 0014-2999

Dissertationen

Ambroziak-Podrygajlo, K.:

Methods of investigating drug-induced increase in the expression of the drug efflux
transporter P-glycoprotein in different cell types
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

- Andrick, N.:
Die Bedeutung der Langerhanszell-Migration in der allergischen Kontaktdermatitis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Baumann, J.:
Untersuchung zur Pharmakokinetik von Betamethason nach intramuskulärer und
konjunktivaler Applikation hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Croneberger, A.S.:
Etablierung der Mikrodialyse zur Messung von Antiinfektiva-Konzentrationen in der
Lunge von Schweinen und Vergleich mit anderen Untersuchungsmodellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Dikker, L.:
Untersuchung zur Pharmakokinetik von Betamethason nach intravenöser und dermalen
Applikation hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Ennen, J. G.:
Einfluss von pH-Wert und Viskosität sowie der Co-Diffusion auf die
Wirkstoffpermeation durch Rindereuterhaut und Silionmembran
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Kücker, S.:
Basalganglien und Epilepsie: elektrophysiologische Untersuchungen und experimentell-
therapeutische Neurostimulation in Tiermodellen für die Temporallappenepilepsie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-941703-17-9
- Luna-Tortós, C.:
Evaluation of transport of antiepileptic drugs by efflux transporters (multidrug
transporters) of the blood-brain barrier
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Müller, C. J.:
Untersuchungen zu Verhaltensänderungen und Lern- und Gedächtnisdefiziten im
Pilocarpinmodell für chronische Epilepsie bei der NMRI- und C57BL/6-Maus
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-941703-50-6
- Reines, I.:
Die Rolle des Sphingosin-1-Phosphats in der Pathogenese allergisch-entzündlicher
Hauterkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
- Rittershaus, D.:
Topische Anästhesieverfahren zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rittershausd_ss09.pdf

Roßbach, E. K.:

Bedeutung des Histamin-H4-Rezeptors bei allergischer Entzündung und Juckreiz
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Töllner, K.:

Die Bedeutung der Substantia nigra pars reticulata für die Temporallappenepilepsie -
pharmakologische Manipulation und elektrophysiologische Messung
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-941703-44-5

Witte, S.:

Hyaluronan and its application in equine lower limb wound healing
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Wolf, M.:

Untersuchungen zu 3g-Nanotechnologien als Basis für ein gezieltes Drug-Delivery-
System am Modell des Meerschweinchen-Innenohres
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Institut für Physiologische Chemie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Naim, H. Y.:

Genetically-determined carbohydrate malabsorption

In: Perspectives in pediatric gastroenterology: physiology and pathology of the intestinal epithelium International Fulda-Symposium, Fulda, 11.-13.02.2009; 2009, S. 5-6

Wessels, M.; Naim, H. Y.:

The interaction of vesicular integral-membrane protein (VIP36) with dipeptidyl peptidase IV along the secretory pathway in CHO-lec cells

In: Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (Hrsg.):

20th Joint Glycobiology Meeting Köln, 08.-10.11.2009; 2009, S. 1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Alfalah, M.; Keiser, M.; Leeb, T.; Zimmer, K. P.; Naim, H. Y.:

Compound heterozygous mutations affect protein folding and function in patients with congenital sucrase-isomaltase deficiency

In: Gastroenterology 136, 3 (2009) 883-892

ISSN 0016-5085

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19121318?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Behrendt, M.; Keiser, M.; Hoch, M.; Naim, H. Y.:

Impaired trafficking and subcellular localization of a mutant lactase associated with congenital lactase deficiency

In: Gastroenterology 136, 7 (2009) 2295-2303

ISSN 0016-5085

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19208354?ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Colombatti, M.; Grasso, S.; Porzia, A.; Fracasso, G.; Scupoli, M. T.; Cingarlini, S.; Poffe, O.; Naim, H. Y.; Heine, M.; Tridente, G.; Mainiero, F.; Ramarli, D.:

The prostate specific membrane antigen regulates the expression of IL-6 and CCL5 in prostate tumour cells by activating the MAPK pathways

In: PLoS one 4, 2 (2009) e4608

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0004608>

Das, A. M.; Naim, H. Y.:

Biochemical basis of Fabry disease with emphasis on mitochondrial function and protein trafficking

In: *Advances in clinical chemistry* 49 (2009) 57-71

ISSN 0065-2423

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19947355?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=2

Gemeinhardt, A.; Alfalah, M.; Gück, T.; Naim, H. Y.; Fuhrmann, H.:

The influence of linoleic and linolenic acid on activity and intracellular localisation of phospholipase D in COS-1 cells

In: *Biological chemistry* 390, 3 (2009) 253-258

ISSN 1431-6730

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19090716?ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Hein, Z.; Hooper, N. M.; Naim, H. Y.:

Association of a GPI-anchored protein with detergent-resistant membranes facilitates its trafficking through the early secretory pathway

In: *Experimental cell research* 315, 2 (2009) 348-356

ISSN 0014-4827

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19022244?ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Kahlisch, D.; Buettner, F. F. R.; Naim, H. Y.; Gerlach, G.-F.; FUGATO-consortium IRAS:

Glycoprotein analysis of porcine bronchoalveolar lavage fluid reveals potential biomarkers corresponding to resistance to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: *Veterinary research* 40:60 (2009) [1-14]

ISSN 0928-4249

<http://www.vetres.org/index.php?option=article&access=doi&doi=10.1051/vetres/2009043>

Lindner, A.; Mosen, H.; Kissenbeck, S.; Fuhrmann, H.; Sallmann, H. P.:

Effect of blood lactate-guided conditioning of horses with exercises of differing durations and intensities on heart rate and biochemical blood variables

In: *Journal of animal science* 87, 10 (2009) 3211-3217

ISSN 0021-8812

<http://jas.fass.org/cgi/content/full/87/10/3211>

Lindner, R.; Naim, H. Y.:

Domains in biological membranes

In: *Experimental cell research* 315, 17 (2009) 2871-2878

ISSN 0014-4827

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19632223?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=6

- Lücke, T.; Keiser, M.; Illsinger, S.; Lentze, M. J.; Naim, H. Y.; Das, A. M.:
Congenital and putatively acquired forms of sucrase-isomaltase deficiency in infancy:
effects of sacrosidase therapy
In: Journal of pediatric gastroenterology and nutrition 49, 4 (2009) 485-487
ISSN 0277-2116
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19680155?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=3
- Meyer, W.; Schmidt, J.; Busche, R.; Jacob, R.; Naim, H. Y.:
Demonstration of lipids in plastic resin-embedded sections of skin material
In: Journal of microscopy 233, 1 (2009) 5-9
ISSN 0022-2720
- Reinke, Y.; Zimmer, K. P.; Naim, H. Y.:
Toxic peptides in Frazer's fraction interact with the actin cytoskeleton and affect the
targeting and function of intestinal proteins
In: Experimental cell research 315, 19 (2009) 3442-3452
ISSN 0014-4827
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19576210?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=7
- Wetzel, G.; Heine, M.; Rohwedder, A.; Naim, H. Y.:
Impact of glycosylation and detergent-resistant membranes on the function of intestinal
sucrase-isomaltase
In: Biological chemistry 390, 7 (2009) 545-549
ISSN 1431-6730
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19426137?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Naim, H. Y.:
Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2009
ISSN 0264-6021
<http://www.biochemj.org/>
- Naim, H. Y.:
Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2009
ISSN 0021-9258
<http://www.jbc.org/>

Dissertationen

- Hein, S. Z.:
Implication of lipid microdomains in regulation of protein trafficking and epithelial cell
morphology
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heins_ws09.html

Kahlisch, D.:

Differentielle Proteomanalyse von bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit und Lungengewebe zur Identifizierung potentieller Biomarker für Atemwegserkrankungen beim Schwein

Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2009

<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh09/607703598.pdf>

Reinke, Y.:

Implication of gliadin toxicity on actin integrity and subsequent protein trafficking in vitro

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/reinkey_ws09.html

Rohwedder, A.:

The palmitoyltransferase hZDHHC3 as a lipid raft associated protein in its cell physiological context

Diss., Leibniz-Universität Hannover, 2009

<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh09/604736916.pdf>

Institut für Reproduktionsbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Ebeling, S.; Beindorff, N.; Piechotta, M.; Meinecke, B.:

Involvement of MAPK activity in progesterone secretion of porcine cumulus and granulosa cells

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 8

ISSN 0936-6768

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation

In: Rijsselaere, T.; Nizanski, W. (Hrsg.):

6th EVSSAR Annual Symposium / European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Wrocław, Poland, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 54

ISBN 978-83-928885-8-1

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 18

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Lichtner, C.; Detterer, J.; Janssen, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

Behaviour and semen quality in bulls trained for semen collection without mounting

Verhalten und Spermaqualität bei Bullen, die auf eine Samengewinnung ohne Aufsprung ("Stehendabsamung") trainiert wurden

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl.1) 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.- 27.02.2009; 2009, S. 22

ISSN 0044-5371

Meinecke-Tillmann, S.; Lipke, C.; Meinecke, B.:

Induced ovulation and timing of egg deposition in a dendrobatid frog, *Dendrobates auratus* - a prerequisite for assisted fertilisation
Induzierte Ovulation und Zeitpunkt der Eiablage beim Goldbaumsteiger, *Dendrobates auratus* - eine Voraussetzung für die assistierte Fertilisation

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.- 27.02.2009; Berlin: Parey, 2009, S. 24
ISSN 0044-5371

Risse, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Meinecke, B.:

Effects of insemination frequency on uterine contractile activity and uterine and ovarian hemodynamics in mares
Einfluss der Besamungsfrequenz auf die uterine Kontraktionsaktivität sowie die uterine und ovarielle Hämodynamik bei der Stute

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.- 27.02.2009; 2009, S. 30
ISSN 0044-5371

Sahin, E.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.:

Cytometric evaluation of experimental systems for studies on male gamete maturation
In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):

FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 16-17

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Ardón, F.; Sahin, E.; Töpfer-Petersen, E.:

The use of non-cultured oviductal explants to study sperm-oviduct interaction
In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk, Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 37

Wolgast, T.; Detterer, J.; Reuss, W.; Schmidt, T.; Meinecke-Tillmann, S.:

Embryo collection after administration of uterotonic drugs - effects on embryo quality and pregnancy rates after embryo transfer
Einsatz uterusmotilitätsfördernder

Medikamente bei der Embryonengewinnung – Auswirkungen auf die Embryonenqualität und die Trächtigkeitsrate nach Embryotransfer

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl.1) 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.- 27.02.2009; 2009, S. 41
ISSN 0044-5371

Wolgast, T.; Detterer, J.; Reuss, W.; Schmidt, T.; Meinecke-Tillmann, S.:

Influence of double ovulations at the estrus before the beginning of superovulation in Holstein cows on embryo recovery rates, embryo quality and pregnancy rates after ET
Einfluss von Doppelovulationen in der präsuperovulatorischen Brunst bei Holstein Kühen auf Embryonengewinnung, Embryoqualität und Trächtigkeitsrate nach ET

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl.1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung Leipzig, 26. und 27. Februar 2009, Leipzig, 26.- 27.02.2009; 2009, S. 41

ISSN 0044-5371

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Cicinelli, E.; Einer-Jensen N.; Hunter, R. H. F.; Cignarelli M.; Cignarelli, A.; Colafoglio, G.; Tinelli, R.; Pinto, V.:

Peritoneal fluid concentrations of progesterone in women are higher close to the corpus luteum compared with elsewhere in the abdominal cavity

In: Fertility and sterility 92, 1 (2009) 306-310

ISSN 0015-0282

Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:

Preparation and ultrastructure of spermatozoa from Green Poison Frogs, *Dendrobates auratus*, following hormonal induced spermiation (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)

In: Animal reproduction science 113, 1-4 (2009) 177-186

ISSN 0378-4320

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Hettel, C.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:

Fibronectin type II-module proteins in the bovine genital tract and their putative role in cell volume control during sperm maturation

In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 479-488

ISSN 1031-3613

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:

Control of bull sperm cell volume during epididymal maturation

In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 469-478

ISSN 1031-3613

Serrano, B.; López-Gatius, F.; Hunter, R. H. F.; Santolaria, P.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Sousa, N. M. de; Beckers, J. F.; Yániz, J. L.:

Anomalous pregnancies during late embryonic / early foetal period in high producing dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 44 (2009) 672-676

ISSN 0936-6768

Setiadi, M. A.; Trumpa, M.; Rath, D.; Meinecke, B.:

Elevated histone H1 (MPF) and mitogen-activated protein kinase activities in pig oocytes following in vitro maturation do not indicate cytoplasmic maturation

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (2009) 235-240

ISSN 0044-5371

Witzendorff, D. von; Maass, K.; Pich, A.; Ebeling, S.; Kölle, S.; Kochel, C.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Geyer, H.; Geyer, R.; Töpfer-Petersen, E.:

Characterization of the acidic N-linked glycans of the zona pellucida of perpuberal pigs by a mass spectrometric approach

In: *Carbohydrate research* 344, 12 (2009) 1541-9

ISSN 0008-6215

Institut für Tierernährung

Herausgebortätigkeit

Kamphues, J.:

Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung; 11., überarb. Aufl.,
Hannover: Schaper, 2009, 386 S.
ISBN 978-3-7944-0223-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2006

Warzecha, A.; Mößeler, A.; Kamphues, J.:

Effects of grinding intensity and diet composition (addition of lignocellulose or sugar beet pulp) on feces' quality in swine

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Hrsg.):

10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

(ESVCN) Nantes, 05.-07.10.2006; Nantes: ESVCN, 2006, S. 181

ISBN 2-95-279790-0

2009

Aboling, S.; Kamphues, J.; Diekmann, M.:

Effects of short-time grazing by small ruminants on the regeneration of willows (genus Salix) and herbaceous vegetation at the river Elbe

In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Gappai, M. G. (Hrsg.):

Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and

Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 53

ISBN 978-88-904452-55

Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:

Digestibility of diets (consisting of supplementary feed and wheat as well as of wheat) in fattening turkeys related to wheat treatment (intact, crushed, ground)

In: Hafez, H. M. (Hrsg.):

Turkey production: toward better welfare and health: Proceedings of the 5th International Symposium on Turkey Production, meeting of the Working Group 10 (Turkey) Berlin,

Germany, 28.-30.05.2009; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2009, S. 48-55

ISBN 978-3-86664-701-5

- Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
 Digestibility of diets (consisting of supplementary feed and wheat) in fattening turkeys related to wheat treatment (intact, crushed, ground)
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 128
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
 Digestibility of diets (consisting of supplementary feed as well as of wheat) in fattening turkeys related to wheat treatment (intact, crushed, ground)
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
 Abstracts of 5th International Symposium on Turkey Production Berlin, 28.-30.05.2009; 2009, S. 12-15
- Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
 Effects of different kinds of grain processing (roller mill/hammer mill/none=intact grains) on the digestibility of organic matter and starch in fattening turkeys
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 104
 ISBN 978-88-904452-55
- Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of diets` physical form (mash/pellets; particle sizes) on morphological and histological parameters of the gastrointestinal tract in weaned piglets
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 116
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Betscher, S.; Beineke, A.; Schönfeld, L.; Kamphues, J.:
 Effects of diet's physical form (grinding intensity; meal/pellets) on morphological and histological parameters in the alimentary tract of weaned piglets
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 94
 ISBN 978-88-904452-55
- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Große Liesner, V.; Kastner, A.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Effect of whole acorns (*Quercus pubescens*) shred based diet on parotid gland in growing pigs in relation to tannins
 In: XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs: programme and book of abstracts Costa Daurada, Spain, 20.-22.05.2009; 2009, S. 146

- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Große Liesner, V.; Kastner, A.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Investigations on a shred whole acorns (*Quercus pubescens*) based diet on the paroid gland in piglets
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 72
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Taube, V.; Kamphues, J.:
 Maintaining the integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of diets (meal/pellets), grinding intensity before processing (coarse/fine) and addition of lignocellulose
 In: Book of Abstracts XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs, Costa Daurada, 20.-22.05.2009; 2009, S. 136
- Gude, K.; Taube, V.; Bruns-Weller, E.; Kamphues, J.:
 Investigations to minimise dioxin contamination in lamb/mutton production when using exposed river banks by grazing sheep
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 65
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Häbich, A. C.; Irlé, A.; Theermann, S.; Hansen, S.; Özeler, E.; Kamphues, J.:
 Egg production and egg composition in budgerigars: a basis for factorial derivation of energy and nutrient requirements during laying period
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 117
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Häbich, A.-C.; Wolf, P.; Lüdtke, M.; Kamphues, J.:
 Different approaches for estimating the energy contents of feedstuffs offered to carnivorous and nectarivorous bird species
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 114
 ISBN 978-88-904452-55
- Häbich, A.; Kamphues, J.:
 Tränkwasser: Qualitätsanforderungen und Orientierungswerte
 In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 47
 ISBN 978-3-00-028923-1

- Hünsche, K.; Wolf, P.; Baumgärtner, W.; Lange, G.; Kamphues, J.:
Experimental studies on the toxicity of dried marsh horsetail (*Equisetum palustre*) in sheep and horses
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 56
ISBN 978-88-904452-55
- Kamphues, J.:
Einflüsse der Futterzusammensetzung und Futterstruktur auf die Gesundheit des Magen-Darm-Traktes von Schweinen
In: Tierseuchenkasse Baden Württemberg (Hrsg.):
17. Nünchinger Schweinefachtagung der Tierseuchenkasse Baden-Württemberg und des BpT-Landesverbandes Baden-Württemberg Korntal-Münchingen, 24.-25.01.2009; 2009, S. [10 S.]
- Kamphues, J.:
Kraftfutter für Milchkühe: mehr als nur Energieträger
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 75
ISBN 978-3-00-028923-1
- Kamphues, J.:
Rinderfütterung: praxisrelevante Entwicklungen
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis, Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 1
ISBN 978-3-00-028923-1
- Kamphues, J.:
Schadensfälle bei Pferden durch Futter und Fütterung
In: Tagungsband 10. Pferde-Workshop, Hannover, 25.04.2009; 2009, S. ohne Zählung
- Kamphues, J.:
Silos und Silagen: sensorische Prüfung vor Ort
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis, Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 13
ISBN 978-3-00-028923-1

Kamphues, J.:

Subakute Pansenazidose: Anamnese und Analyse

In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):

Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule

Hannover, 2009, S. 103

ISBN 978-3-00-028923-1

Kamphues, J.:

Zur Bedeutung von Futter und Fütterung für das Vorkommen von Salmonellen bei Schweinen

In: Wenk, C.; Simon, O.; Flachowsky, G.; Dupuis, M. (Hrsg.):

Nutztierernährung morgen: gesunde Tiere - effiziente und nachhaltige Erzeugung - wertvolle Produkte; Tagungsbericht (Schriftenreihe aus dem Institut für

Nutztierwissenschaften, Ernährung, Produkte, Umwelt; 32) [Ittingen, Schweiz], 02.-04.09.2009; Zürich: ETH Zürich, 2009, S. 37-43

ISBN 3-906466-32-9

Kamphues, J.:

Zur Dioxin-Belastung von Lebensmitteln (Muskulatur/Leber) bei Nutzung exponierter Grünlandflächen durch Rinder und Schafe

In: Wenk, C.; Simon, O.; Flachowsky, G.; Dupuis, M. (Hrsg.):

Nutztierernährung morgen: gesunde Tiere - effiziente und nachhaltige Erzeugung - wertvolle Produkte; Tagungsbericht (Schriftenreihe aus dem Institut für

Nutztierwissenschaften, Ernährung, Produkte, Umwelt; 32) [Ittingen, Schweiz], 02.-04.09.2009; Zürich: ETH Zürich, 2009, S. 219-225

ISBN 3-906466-32-9

Kamphues, J.; Große Liesner, V.; Betscher, S.; Möbeler, A.; Wolf, P.; Wintermann, M.; Hansen, S.; Beineke, A.:

Saliva and oesophageal secretion – "issing links" in the pathogenesis of gastric ulcers in pigs?

In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):

Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 43

ISBN 978-88-904452-55

Kamphues, J.; Möbeler, A.; Schaepe, K.:

Protein and Phosphorus derived from animal by-products: utilizing instead of wasting!

In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):

Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 19

ISBN 978-88-904452-55

Kothe, R.; Wolf, P.:

Vitamin A - Intoxikation bei einem Rüpelspapagei (*Poicephalus rüppellii*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 156-158

ISBN 978-3-941703-30-8

Kothe, R.; Wolf, P.:

Vitamin A - Intoxikation bei einem Rüpelspapagei (*Poicephalus rueppellii*)
In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 582-583
ISSN 0023-2076

Möbeler, A.:

Grundfutter-assoziierte Schadensfälle bei Rindern
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, p. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche
Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover, 2009, S. 23
ISBN 978-3-00-028923-1

Möbeler, A.; Köttendorf, S.; Große Liesner, V.; Kamphues, J.:

Impact of diets' physical form (particle size; meal/pelleted) on the milieu within the
stomach content (dry matter content, pH, chloride concentration) of pigs
In: Book of abstracts XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs, Costa
Daurada, 20.-22.05.2009; 2009, S. 139

Möbeler, A.; Köttendorf, S.; Kamphues, J.:

Gastric ulcers in pigs: impact of grinding intensity and physical form of the diet on
processes within pig stomach content
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV ISAH Congress
2009, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 47-50
ISBN 978-80-7399-800-4

Möbeler, A.; Kramer, N.; Kalla, K.; Rust, P.; Becker, C.; Gregory, P.-C.; Kamphues, J.:

Precaecal digestibility of various sources of starch (potatoe, maize, pea, wheat, rice) in
minipigs (with or without an experimentally induced pancreatic insufficiency)
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 77
ISBN 978-88-904452-55

Möbeler, A.; Wintermann, M.; Betscher, S.; Schönfeld, L.; Große Liesner, V.; Hansen, S.;
Kamphues, J.:

Effect of grinding intensity (coarse/fine) and diets' physical form (mash/pellets) on
intra-gastric milieu of pigs fed either a dry or a liquid diet - preliminary results
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 44
ISBN 978-88-904452-55

- Möbeler, A.; Zantz, S.; Krause, K.; Möbus, S.; Rust, P.; Kamphues, J.:
 Use of the automatised method of Dumas (VARIO MAX CNS®) for routine analysis of crude protein content in feed (concentrates) as well as in samples of ileal chyme of pigs in comparison to the established Kjeldahl method
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 38
 ISBN 978-3-7690-4102-6
- Paulus, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Dietary influences on ammonia emissions from rabbit excreta
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV ISAH Congress 2009, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 881-884
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Paulus, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 How to measure and reduce ammonia emissions from rabbit excreta?
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 45
 ISBN 978-88-904452-55
- Schaepe, K.; Wolf, P.; Verspohl, J.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
 The composition of the microflora in the duodenal chyme of dogs fed mechanically separated meat with varying ash contents
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 93
 ISBN 978-88-904452-55
- Taube, V.; Gude, K.; Aboling, S.; Bruns-Weller, E.; Wojahn, M.; Kamphues, J.:
 Aspects of keeping sheep at the riverside – food safety, flood control and grazing behaviour
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 54
 ISBN 978-88-904452-55
- Taube, V.; Gude, K.; Bruns-Weller, E.; Kamphues, J.:
 Investigations in order to establish a concept for using dioxin exposed floodplains by beef cattle under food safety aspects
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV ISAH Congress 2009, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 629-632
 ISBN 978-80-7399-801-1

Taube, V.; Gude, K.; Bruns-Weller, E.; Kamphues, J.:
Investigations in order to establish a concept for using dioxin exposed floodplains by beef cattle under food safety aspects
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 60
ISBN 978-3-7690-4102-6

Taube, V.; Kamphues, J.:
Dioxine: im Futter und auch in Lebensmitteln vom Rind?
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 31
ISBN 978-3-00-028923-1

Taube, V.; Kamphues, J.:
Harnsteine bei Mastrindern: nicht nur klinisch interessant
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 91
ISBN 978-3-00-028923-1

Visscher, C.; Offenberg, S.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Experimental studies on dietetic concepts and epidemiological investigations regarding Salmonella prevalence in different stages of the pork production chain under field conditions
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 673-676
ISBN 978-80-7399-801-1

Wolf, P.:
Giftpflanzen im Grundfutter: wieder ein Thema?
In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):
Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009, S. 27
ISBN 978-3-00-028923-1

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Kraftfutter-assoziierte Schadensfälle im Rinderbestand

In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):

Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule

Hannover, 2009, S. 79

ISBN 978-3-00-028923-1

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Qualitätsmängel bei Milchaustauschern

In: Kamphues, J.; Kaske, M.; Wolf, P. (Hrsg.):

Fütterung und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 11.-12.09.2009; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule

Hannover, 2009, S. 43

ISBN 978-3-00-028923-1

Wolf, P.; Klötzer, P.; Paulus, C.; Kamphues, J.:

A survey on the hygienic standard of feeds for horses and its implications for environmental conditions and animal health

In: Briese, A. (Hrsg.):

Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV ISAH Congress 2009, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 1087-1090

ISBN 978-80-7399-801-1

Wolf, P.; Rust, P.; Kamphues, J.:

How to assess particle sizes' distribution in pelleted/crumbled diets for pigs?

In: Book of abstracts XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs, Costa Daurada, 20.-22.05.2009; 2009, S. 49

Wolf, W.; Lüdtke, M.; Kamphues, J.:

Investigations on cast production, energy and nutrient supply as well as protein requirement in birds of prey (eagle owl, common bussard, kestrel falcon)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 78

ISBN 978-3-7690-4102-6

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of litter quality and excreta composition (water, uric acid, ammonia, macromineral excess) on the development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 18 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.02.2009; Frankfurt: DLG, 2009, S. 129

ISBN 978-3-7690-4102-6

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Investigations on dietary influences (macrominerals, soybean meal and oligosaccharides) on the development of foot pad dermatitis (FPD) in young turkeys housed on dry and wet litter

In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.): Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 42
ISBN 978-88-904452-55

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys

In: Briese, A., International Society for Animal Hygiene (Hrsg.): Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I 14th International congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun, 2009, S. 393-396
ISBN 978-80-7399-800-4

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of soybean meal and its constituents (Potassium, Oligosaccharides) and moisture content in litter on prevalence and severity of foot pad dermatitis in young turkeys

In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Abstracts of 5th International Symposium on Turkey Production Berlin, 28.-30.05.2009; Berlin: Freie Univ. Berlin, 2009, S. 10-11

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of soybean meal and its constituents (Potassium, Oligosaccharides) and moisture content in litter on prevalence and severity of foot pad dermatitis in young turkeys

In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Turkey production: toward better welfare and health: Proceedings of the 5th International Symposium on Turkey Production, meeting of the Working Group 10 (Turkey) Berlin, Germany, 28.-30.05.2009; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2009, S. 40-47
ISBN 978-3-86664-701-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

Gude, K.; Taube, V.; Bruns-Weller, E.; Severin, K.; Schulz, A. J.; Kamphues, J.:

Dioxine und dl-PCB als Futtermittelkontaminanten und ihre Bedeutung für die Lebensmittelsicherheit

In: Übersichten zur Tierernährung 36, 2 (2008) 93-144
ISSN 0303-6340

2009

- Bartels, T.; Cramer, K.; Wolf, P.; Hässig, M.; Boos, A.:
Osteological Examinations on the Budgerigar (*Melopsittacus undulatus* Shaw 1805) with
Special Reference to Skeletal Alterations Conditioned by Breeding
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 38, 4 (2009) 262-269
ISSN 0340-2096
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Damit das Futter nicht auf den Magen schlägt - zur Bedeutung der Futterstruktur für die
Magengesundheit bei Schweinen
In: *Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
Leben; 2008) (2009) 6-9*
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Große Liesner, V.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of diets
(meal/pellets), pre-processing grinding (coarse/fine) and addition of lignocellulose (0/2.5
%)
In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 93, 3 (2009) 373-380
ISSN 0931-2439
- Kamphues, J.; Wolf, P.; Mößeler, A.:
Fütterungsbedingte Schadensfälle in Milchviehbeständen
In: *Züchtungskunde* 81, 6 (2009) 451-460
ISSN 0044-5401
- Klenner, S.; Coenen, M.; Failing, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Ternes, W.; Verspohl, J.;
Spillmann, T.:
Estimation of intestinal permeability in healthy dogs using the contrast medium iohexol
In: *Veterinary clinical pathology* 38, 3 (2009) 353-360
ISSN 0275-6382
- Taube, V. A.; Neu, M. E.; Hassan, Y.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of dietary additives (potassium diformate/organic acids) as well as influences of
grinding intensity (coarse/fine) of diets for weaned piglets experimentally infected with
Salmonella Derby or *Escherichia coli*
In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 93, 3 (2009) 350-358
ISSN 0931-2439
- Visscher, C. F.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.;
Kamphues, J.:
Effects of feed particle size at dietary presence of added organic acids on caecal
parameters and the prevalence of *Salmonella* in fattening pigs on farm and at slaughter
In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 93, 4 (2009) 423-430
ISSN 0931-2439
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118535294/home>

Warnecke-Busch, G.; Niehoff, T.-K.; Wolf, P.:
Gefahr erkannt - Gefahr gebannt?
In: Der Hannoveraner 83, 7 (2009) 44-46
ISSN 1433-3457

Wolf, P.:
Störungen im Verdauungstrakt bei Kleinsäufern - welche diätetischen Maßnahmen helfen?
In: kleintier.konkret 12, 3 (2009) 25-30
ISSN 1434-9132

Wolf, P.; Bitter, H.; Kamphues, J.:
Urolithiasis bei Frettchen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 10 (2009) 369-373
ISSN 0341-6593

Wolf, P.; Graubohm, S.; Kamphues, J.:
Extrudate und Pellets - Futtermittel der Zukunft?
In: Papageien 22, 11 (2009) 372-375
ISSN 0934-327X

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Anfragen aus der tierärztlichen Fütterungsberatung zu kleinen Nagern
In: Kleintierpraxis 54, 6 (2009) 317-321
ISSN 0023-2076

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur hygienischen Qualität importierter Ölpalmfrüchte
In: Papageien 22, 4 (2009) 130-131
ISSN 0934-327X
<http://www.papageien.de>

Wolf, P.; Wichert, B.; Aboling, S.; Kienzle, E.; Bartels, T.; Kamphues, J.:
Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*) - Vorkommen und mögliche Effekte bei Pferden
In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 330-336
ISSN 1434-1220

Wolf, P.; Youssef, I.; Kamphues, J.:
Baumsaaten für Ziervögel - Futtermittelkundliche Untersuchungen zur Zusammensetzung von Früchten und Samen verschiedener Sträucher und Bäume
In: Gefiederte Welt 133, 5 (2009) 27-30
ISSN 1866-3400

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:
Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG-Verl., 2009
ISSN 0303-6340

Dissertationen

Kalla, K.:

Effekte der Kombination eines Multienzymproduktes porciner Herkunft mit einer mikrobiell erzeugten Lipase auf die Nährstoffverdaulichkeit (praecaecal / in toto) beim pankreasgangligierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschwein
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Köttendorf, S.:

Auswirkungen der Vermahlungsintensität (grob, fein) und Konfektionierung (schrotförmig, pelletiert) des Mischfutters auf die Milieubedingungen im Mageninhalt von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Lüdtke, M.:

Vergleichende Untersuchungen an einheimischen Greif- und Eulenvögeln (*Buteo buteo* / *Falco tinnunculus* / *Bubo bubo*) zur Futteraufnahme, Zusammensetzung der Gewölle und Exkreme sowie zur Nährstoffverdaulichkeit bei Angebot von adulten Mäusen und Eintagsküken
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Sonstiges

Kamphues, J.:

Diplomate ECVCN (Bericht)
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TIHO Anzeiger 38, 6; Hannover: Schlüter, 2009, S. 10
ISSN 0720-2237

Kamphues, J.:

H. Meyer Award 2009 (Bericht)
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TIHO Anzeiger 38, 6; Hannover: Schlüter, 2009, S. 10
ISSN 0720-2237

Möbeler, A.:

Rückblick: Futtermittelkundlicher Workshop für Pferdepraktiker (Bericht)
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo Anzeiger 38, 4; Hannover: Schlüter, 2009, S. 15

Wolf, P.:

TiHo-Auszubildende haben erneut die Nase vorn! (Bericht)
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo Anzeiger 38, 4; Hannover: Schlüter, 2009, S. 9

Wolf, P.; Feldmann, M.:

Hannover: Treffpunkt von Rinderpraktikern (Bericht)

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TIHO Anzeiger 38, 5; Hannover:

Schlüter, 2009, S. 15

ISSN 0720-2237

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Bücher

Bohnenkemper, O.; Boxberger, J.; Flachowsky, G.; Hartung, E.; Hartung, J.; Kaufmann, R.; Marks, M.; Wendl, G.:

Wasserversorgung in der Schweinehaltung: Wasserbedarf, Technik, Management. KTBL-Heft, Band 82; Darmstadt: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, 2009, 60 S.

ISBN 978-3-939371-80-9

Bohnenkemper, O.; Boxberger, J.; Flachowsky, G.; Hartung, E.; Hartung, J.; Kaufmann, R.; Marks, M.; Wendl, G.:

Wasserversorgung in der Geflügelhaltung: Wasserbedarf, Technik, Management. KTBL-Heft, Band 83; Darmstadt: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, 2009, 60 S.

ISBN 978-3-939371-90-8

Herausgebortätigkeit

Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A.:

Proceedings of the 14th international congress of the International Society for Animal Hygiene "sustainable animal husbandry: prevention is better than cure"; Brno: Tribun EU, 2009, 1097 S.

ISBN 978-80-7399-800-4

Buchbeiträge

Hartung, J.; Briese, A.; Springorum, A. C.:

Laying hens in aviaries: development, legal and hygienic aspects

In: Aland, A.; Madec, F. (Hrsg.):

Sustainable animal production: the challenges and potential developments for professional farming; Wageningen: Wageningen Acad. Publ., 2009, 315-328

ISBN 978-90-8686-099-9

Hartung, J.; Nowak, B.; Springorum, A. C.:

Animal welfare and meat quality

In: Kerry, J. P. (Hrsg.):

Improving the sensory and nutritional quality of fresh meat; Cambridge: Woodhead Publishing, 2009, 628-646

ISBN 978-1-84569-343-5

Hartung, J.; Springorum, A.:
Animal Welfare and transport
In: Smulders, F. J. M. (Hrsg.):
Welfare of production animals: assessment and management of risks. Food safety
assurance and veterinary public health, Band 5; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, 149-168
ISBN 978-90-8686-122-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2008

Hartung, J.:
Transport vehicles – recent developments
In: Algers, B. (Hrsg.):
Animal welfare at slaughter and killing for disease control – emerging issues and good
examples Skara, 01.-03.10.2008; Swedish University of Agricultural Sciences, 2008, S. 8-
21
ISSN 1652-2885

2009

Blaha, T.; Hartung, J.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:
Meticillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA) als Zoonoseerreger
In: Tierärztliche Umschau 64 (6) Kongressreihe Seminar Umwelthygiene, Hannover,
06.02.2009; Konstanz: Terra-Verlag, 2009, S. 311-312
ISSN 0049-3864

Briese, A.:
KoBaPlan.py: an open source software tool to assess the area occupied by an animals
body
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress
of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun
EU, 2009, S. 547-549
ISBN 978-80-7399-800-4

Briese, A.; Friedrichs, J.; Hänsch, F.; Hartung, J.:
Wasserangebot für Mastenten
In: Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und
Landesentwicklung (Hrsg.):
Tagungsband 7. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, Oldenburg, 12.-13.03.09;
2009, S. 68-76

Briese, A.; Hänsch, F.; Hartung, J.:

Intensive husbandry of muscovy ducks (indoors): number of animals making use of water at two different water provisions

In: Briese, A. (Hrsg.):

Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun

EU, 2009, S. 367-369

ISBN 978-80-7399-800-4

Briese, A.; Hänsch, F.; Hartung, J.:

Intensive husbandry of muscovy ducks (indoors): time spent at water provisions

In: Briese, A. (Hrsg.):

Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun

EU, 2009, S. 363-366

ISBN 978-80-7399-800-4

Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:

Ultraviolet disinfection with 222 nm wavelength - new options to inactivate UV-resistant pathogens

In: Briese, A. (Hrsg.):

Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun

EU, 2009, S. 975-978

ISBN 978-80-7399-801-1

Friedrichs, J., Briese, A.; Hartung, J.:

Bacterial contamination of open water troughs in intensive Peking Duck production

In: Briese, A. (Hrsg.):

Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun

EU, 2009, S. 293-296

ISBN 978-80-7399-800-4

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Comparison of blood parameters of slaughter turkeys after different stunning methods

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is

better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from

healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun

EU, 2009, S. 397-399

ISBN 978-80-7399-800-4

- Hao, Q.; Bao, E.; Zhang, M.; Yue, Z.; Hartung, J.:
Variation in the expression of Hsp27, Hsp70, Hsp90 and their corresponding mRNA transcripts in the hearts of pigs during different transportation durations
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun EU, 2009, S. 437-440
ISBN 978-80-7399-800-4
- Hartung, J.; Bao, E.; Schulz, J.:
Hygiene interventions to reduce spread of MRSA in animal production
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun EU, 2009, S. 651-654
ISBN 978-80-7399-801-1
- Hartung, J.; Nowak, B.:
Stress response of slaughter pigs to short transport and lairage time
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 415-417
ISBN 978-80-7399-800-4
- Hartung, J.; Nowak, B.; Springorum, A.:
Influence of animal welfare on meat quality along the pre-harvest food chain
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better then cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 425-428
ISBN 978-80-7399-800-4
- Hartung, J.; Schäffer, J.:
Prevention is better than cure - a brief history of animal hygiene
In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart = "Animal healers" past and present: 15. Jahrestagung = 15th annual conference; Programm und Abstracts Berlin, 14.11.2009; Hannover: [Südstadt Copy], 2009, S. 46

- Hinz, T.; Winter, T.; Linke, S.:
 Dust emissions from keeping laying hens - a comparison of different systems
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 851-854
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Mickiene, R.; Springorum, A. C.; Bakutis, B.; Hartung, J.:
 Synergistic and antagonistic activity of essential oils – *Malaleuca alternifolia*,
Cymbopogon citratus, *Mentha arvensis*.
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 991-994
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Nathaus, R.; Schulz, J.; Meemken, D.; Blaha, T.:
 Respiratory masks against MRSA in pig production: protective tool or risk factor?
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
 ASM Conferences: methicillin-resistant Staphylococci in animals: veterinary and public
 health implications London, England, 22.-25.09.2009; 2009, S. 39-40, CD-ROM
- Santhanam, B.; Hartung, J.; Banhazi, T.:
 Using an innovative laboratory based system to evaluate the efficacy of cleaning
 procedures used on livestock farms
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 939-942
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Schulz, J.; Hinz, T.; Zander, J.; Hartung, J.:
 Dust and bioaerosols in the air of a new housing system for laying hens
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 855-858
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Schulz, J.; Lücking, G.; Dewulf, J.; Hartung, J.:
 Prevalence of Salmonella in German battery cages and alternative housing systems
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 699-702
 ISBN 978-80-7399-801-1

- Schulz, J.; Sürrie, C.; Saleh, M.; Kösters, S.; Hartung, J.:
 Lufthygiene und Leistung in drei verschiedenen Legehennenhaltungssystemen
 In: Landwirtschaftskammer Niedersachsen (Hrsg.):
 Förderkreises Stallklima Tagung Potsdam, 07.-08.10.08; 2009, S. 41-45
- Seedorf, J.; Hartung, J.:
 Risikoabschätzung mikrobieller Immissionen aus einem Schweinestall für einen
 Geflügelfleischverarbeitenden Betrieb (GVB)
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und
 Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
 Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA
 Informationsgesellschaft, 2009, S. 74
 ISSN 0945-3296
- Seedorf, J.; Schulz, J.; Hartung, J.:
 Reduction of livestock-related airborne bacteria by means of a plasma physical abatement
 technique (PPAT) – a self-critical review of a study
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
 congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
 Tribun EU, 2009, S. 893-896
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Spindler, B.; Hartung, J.:
 Assessment of litter quality in broiler houses
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress
 of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun
 EU, 2009, S. 489-492
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Spindler, B.; Hartung, J.:
 Influence of environmental enrichment on the behaviour of female Big 6 turkeys reared
 on an ecological farm
 In: Briese, A. (Hrsg.):
 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure I XIV international congress
 of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno: Tribun
 EU, 2009, S. 359-362
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Spindler, B.; Hartung, J.:
 Untersuchungen zur Besatzdichte entsprechend der RL 2007/43/EG bei Jungmasthühnern
 –erste Ergebnisse-
 In: Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und
 Landesentwicklung (Hrsg.):
 Tagungsband 7. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, Oldenburg, 12.-13.03.09;
 2009, S. 24-35

Springorum, A. C.; Clauß, M.; Hartung, J.:
Airborne moulds, dust and endotoxins in four alternative housing systems for laying hens
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
Tribun EU, 2009, S. 740-742
ISBN 978-80-7399-801-1

Springorum, A. C.; Hartung, J.:
Occupational exposure to airborne bacteria in four alternative housing systems for laying
hens
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
Tribun EU, 2009, S. 611-614
ISBN 978-80-7399-801-1

Winter, T.; Linke, S.; Hinz, T.:
Farmers exposure to ammonia in new systems of laying hens
In: Briese, A. (Hrsg.):
Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure II XIV international
congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, 19.-23.07.2009; Brno:
Tribun EU, 2009, S. 608-610
ISBN 978-80-7399-801-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

Moesta, A.; Knierim, U.; Briese, A.; Hartung, J.:
The effect of litter condition and depth on the suitability of wood shavings for dustbathing
behaviour
In: Applied animal behaviour science 115 (2008) 160-170
ISSN 0168-1591

2009

Banhazi, T.; Aarnink, A.; Thuy, H.; Pedersen, S.; Hartung, J.; Payne, H.; Mullan, B.;
Berckmans, D.:
Review of the consequences and control of high air temperatures in intensive livestock
buildings
In: Australian journal of multi-disciplinary engineering 7 (2009) 63-78
ISSN 1448-8388

- Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Expression of heat shock proteins in tissues from young pigs exposed to transport stress
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 11, 2 (2009) 321-325
ISSN 0341-6593
- Briese, A.; Hänsch, F.; Hartung, J.:
Wasserangebote für Moschusenten – Verhalten von Moschusenten an „Entenduschen“
und modifizierten Plassontränken
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 302-313
ISSN 0005-9366
- Briese, A.; Hartung, J.:
Erhebung biometrischer Daten zur Platzbemessung an Lohmann Silver Legehennen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 241-248
ISSN 0005-9366
- Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Behavioural and clinical responses of turkeys stunned in a V-shaped, carbon dioxide
tunnel
In: Animal welfare 18, 1 (2009) 81-86
ISSN 0962-7286
- Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:
Evaluation of a gas stunning equipment used for turkeys under slaughterhouse conditions
In: Livestock science 124, 1-3 (2009) 248-254
ISSN 1871-1413
- Lv, Q.; Bao, E.; Hartung, J.; Zhang, S.:
Effect of transport stress on the expression of heat shock protein 90 and its corresponding
mRNA in the heart and the kidney of piglets
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2009) 421-428
ISSN 0341-6593
- Schulz, J.; Hartung, J.:
Nachweis von MRSA in Schweinestallluft mit Impingement und nachfolgender
Membranfiltration
In: Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft 69, 9 (2009) 348-352
ISSN 0949-8036
- Zhu, L.; Bao, E.; Zhao, R.; Hartung, J.:
Expression of heat shock protein 60 in the tissues of transported piglets
In: Cell stress chaperones 14 (2009) 61-69
ISSN 0949-8036

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial board: Annals of agricultural and environmental medicine (AAEM), Lublin:
Institute of Agricultural Medicine, 2009
ISSN 1232-1966

Hartung, J.:

Schriftleiter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2009
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Hänsch, F.:

Betäubungstiefe und Fleischqualität bei Schlachtputen nach Betäubung mit Kohlendioxid
und mit Zusatz von Argon
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Thum, C.:

Verhalten und Raumnutzung von Legehennen in Kleingruppenhaltungen gemäß der
deutschen Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung sowie der Einfluss von Tageszeit,
Besatzdichte, Rasse und Gruppengröße auf diese Parameter
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Audiovisuelles Material / Multimedia

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Prevention is better than cure – a brief history of animal hygiene, 4 Poster, 31 Abb.
online: <http://vethis.de/index.php?id=126,141,0,0,1,0&highlight=Poster>
2009

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Koenemann, S.:

The Tethys enigma – optimization of DNA sequence data in paleogeographic analyses
In: Anchialine ecosystems: reflection and prospects Mallorca, 17.-20.11.2009; Palma de Mallorca: Impresrapit, 2009, S. 31

Schierwater, B.:

Der Vektor, das unbekannte Wesen - Barcoding von Insekten
In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
AfT-Frühjahrssymposium: One Health - Zoonosen von Virchow bis heute; Abstractbook
Wiesbaden-Naurod, 26.-27.03.2009; 2009, S. 27

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bergmann, T.; Hadrys, H.; Breves, G.; Schierwater, B.:

Character-based DNA barcoding - a superior tool for species classification
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 446-450
ISSN 0005-9366

Daenekas, J.; Iliffe, T. M.; Yager, J.; Koenemann, S.:

Speleonectes kakuki, a new species of Remipedia (Crustacea) from anchialine and sub-seafloor caves on Andros and Cat Island, Bahamas
In: Zootaxa 2016 (2009) 51-66
ISSN 1175-5326

Damm, S.; Hadrys, H.:

Trithemis morrisoni sp. nov. and *T. palustris* sp. nov. from the Okavango and Upper Zambezi Floodplains previously hidden under *T. stictica* (Odonata: Libellulidae)
In: International journal of odonatology 12 (2009) 131-145
ISSN 1388-7890

De Jong, D.; Eitel, M.; Jakob, W.; Osigus, H.-J.; Hadrys, H.; DeSalle, R.; Schierwater, B.:

Multiple Dicer genes in the early diverging Metazoa.
In: Molecular biology and evolution 26 (2009) 1333-1340
ISSN 0737-4038

Hertel, J.; de Jong, D.; Marz, M.; Rose, D.; Tafer, H.; Tanzer, A.; Schierwater, B.; Stadler, P. F.:

Non-coding RNA annotation of the genome of *Trichoplax adhaerens*
In: Nucleic acids research 37 (2009) 1602-1615
ISSN 0305-1048

Koenemann, S.; Bloechl, A.; Martinez, A.; Iliffe, T.M.; Hoenemann, M.; Oromi, P.:
A new, disjunct species of *Speleonectes* (Remipedia, Crustacea) from the Canary Islands
In: *Marine biodiversity* 39, 3 (2009) 215–225
ISSN 1867-1616

Koenemann, S.; Iliffe, T. M.:
The Atlántida 2008 Cave Diving Expedition
In: *Marine biodiversity* 39, 3 (2009) 153
ISSN 1867-1616

Koenemann, S.; Olesen, J.; Alwes, F.; Iliffe, T. M.; Hoenemann, M.; Ungerer, P.; Wolff, C.;
Scholtz, G.:
The post-embryonic development of Remipedia (Crustacea) - additional results and new
insights
In: *Development genes and evolution* 219 (2009) 131-145
ISSN 0949-944X

Paulmann, S.; Stelzer, R.; Melber, A.:
Das "Blue-Sky-Luxushotel" am Waldboden - Feinstrukturen und Bestäuber im
Blütenstand des gefleckten Aronstabs (*Arum maculatum* L.)
In: *Naturhistorica* 151 (2009) 69-94
ISSN 1868-0828

Reumont, B. M. von; Meusemann, K.; Szucsich, N. U.; Dell'Ampio, E.; Gowri-Shankar, V.;
Bartel, D.; Simon, S.; Letsch, H. O.; Stocsits, R. R.; Luan, Y.; Wägele, J. W.; Pass, G.; Hadrys,
H.; Misof, B.:
Can comprehensive background knowledge be incorporated into substitution models to
improve phylogenetic analyses? A case study on major arthropod relationships
In: *BMC evolutionary biology* 9 (2009) 119
ISSN 1471-2148

Schierwater, B.; De Jong, D.; DeSalle, R.:
Placozoa, and the evolution of Metazoans intrasomatic cell differentiation
In: *International journal of biochemistry and cell biology* 41 (2009) 370-379
ISSN 1357-2725

Schierwater, B.; Eitel, M.; Jakob, W.; Osigus, H.-J.; Hadrys, H.; Dellaporta, S.; Kolokotronis,
S. O.; DeSalle, R.:
Concatenated analysis sheds light on early metazoan evolution and fuels a modern
“urmetazoon” hypothesis
In: *PLoS biology* 7, 1 (2009) e1000020
ISSN 1544-9173

Schierwater, B.; Kolokotronis, S. O.; Eitel, M.; DeSalle, R.:
The Diploblast-Bilateria sister hypothesis: parallel evolution of a nervous systems in
animals
In: *Communicative and integrative biology* 2, 5 (2009) 403-405
ISSN 1942-0889

Simon, S.; Strauss, S.; Haeseler, A. von; Hadrys, H.:
A phylogenomic approach to resolve the basal Pterygote divergence
In: Molecular biology and evolution 26 (2009) 2719-2730
ISSN 0737-4038

Wilkins, H.; Iliffe, T. M.; Oromi, P.; Martinez, A.; Tysall, T. N.; Koenemann S.:
The Corona lava tube, Lanzarote: geology, habitat diversity and biogeography
In: Marine biodiversity 39, 3 (2009) 155-167
ISSN 1867-1616

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Koenemann, S.:
Editor: Marine biodiversity, special issue, Vol. 39/3, Berlin: Springer, 2009
ISSN 1867-1616

Könemann, S.:
General editor: Crustacean issues, Rotterdam: Balkema, 2009
ISSN 0168-6356

Schierwater, B.:
Associate editor: Journal of ecology and natural environment, Nairobi: Academic
Journals, 2009

Schierwater, B.:
Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, Sand Diego, CA: Elsevier,
2009
ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:
Editorial Board: Journal of experimental zoology, B: molecular and developmental
evolution, New York: Wiley Liss, 2009
ISSN 1552-5007

Dissertationen

Damm, S.:
Conservation genetics, speciation and biogeography in African Dragonflies
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2009

Institut für Tierökologie und Zellbiologie / Arbeitsgruppe Zellbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Böger, N.; Eickhoff, R.; Martinelli, G. P.; Bicker, G.; Stern, M.:

Development of the nitric oxide/cyclic GMP signalling pathway in the nervous system of the locust embryo

In: German Neurobiology Society (Hrsg.):

8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society 32th Göttingen

Neurobiology Conference XV, Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T2-4A

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Knipp, S.; Bicker, G.:

Carbon monoxide organises NO-dependent neuronal chain migration

In: German Neurobiology Society (Hrsg.):

8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society 32th Göttingen

Neurobiology Conference XV, Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T2-5A

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Stern, M.; Gierse, A.; Tan, S.; Bicker, G.:

Human Ntera-2 cells as a predictive in vitro test system for developmental neurotoxicity

In: German Neurobiology Society (Hrsg.):

8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society 32th Göttingen

Neurobiology Conference, Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T1-4A

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Tegenge, M. A.; Bicker, G.:

Nitric oxide and cyclic guanosine-monophosphate signal transduction facilitates cell motility and neurite outgrowth in differentiating human model neurons

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

Abstracts 2009 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Chicago, 17.10.-21.10.2009; 2009, S. 219.16/A37

http://www.sfn.org/skins/main/pdf/abstracts/am2009/poster_presentations/PosterPresentation_SunPM.pdf

Tegenge, M. A.; Bicker, G.:

Pre-synaptic vesicle exocytosis in human model neurons generated by spherical aggregate culture method

In: German Neurobiology Society (Hrsg.):

8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society 32th Göttingen

Neurobiology Conference, Göttingen, 25.-29.03.2009; 2009, S. T2-6A

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bicker, G.; Stern, M.:

NO als Regulator neuronaler Motilität und Regeneration in einfachen Nervensystemen

In: Neuroforum 9, 1 (2009) 4-12

ISSN 0947-0875

<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/neuroforum/2009-1.pdf>

Goris, K.; Uhlenbruck, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Köhl, W.; Niedorf, F.; Stern, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Bals, R.; Taylor, G.; Braun, A.; Bicker, G.; Kietzmann, M.; Herrler, G.:

Differential sensitivity of differentiated epithelial cells to respiratory viruses reveals different viral strategies of host infection

In: Journal of virology 83, 4 (2009) 1962-1968

ISSN 0022-538X

Knipp, S.; Bicker, G.:

Regulation of enteric neuron migration by the gaseous messenger molecules CO and NO

In: Development 136, 1 (2009) 85-93

ISSN 0950-1991

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19019991>

Knipp, S; Bicker, G.:

A developmental study of enteric neuron migration in the grasshopper using immunological probes

In: Developmental dynamics 238, 11 (2009) 2837-2849

ISSN 1058-8388

Podrygajlo, G.; Tegenge, M. A.; Gierse, A.; Paquet-Durand, F.; Tan, S.; Bicker, G.; Stern, M.:

Cellular phenotypes of human model neurons (NT2) after differentiation in aggregate culture

In: Cell & tissue research 336, 3 (2009) 439-452

ISSN 0302-766X

Stern, M.:

The PM1 neurons, movement sensitive centrifugal visual brain neurons in the locust: anatomy, physiology, and modulation by identified octopaminergic neurons

In: Journal of comparative physiology A 195, 2 (2009) 123-137

ISSN 0340-7594

Tegenge, M. A.; Bicker, G.:

Nitric oxide and cGMP signal transduction positively regulates the motility of human neuronal precursor (NT2) cells

In: Journal of neurochemistry 110, 6 (2009) 1828-1841

ISSN 1471-4159

Tegenge, M.A.; Stern, M.; Bicker, G.:

Nitric oxide and cyclic nucleotide signal transduction modulates synaptic vesicle turnover in human model neurons

In: Journal of neurochemistry 111, 6 (2009) 1434-1446

ISSN 1471-4159

Habilitationen

Stern, M.:

Neuronale Botenstoffe in einfachen Nervensystemen und ihr Einfluss auf funktionelle und strukturelle Plastizität

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Dissertationen

Knipp, S.:

Neuronal migration and differentiation in the developing locust enteric nervous system

Diss., Leibniz Universität Hannover, 2009

Podrygajlo, G.:

Differentiation of human teratocarcinoma cell line into motor neurons: investigation of cellular phenotype in vitro and in transplantation studies

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Institut für Tierschutz und Verhalten

Buchbeiträge

Bohnet, W.:

Die Bedürfnisse der Tiere in der Mensch-Tier-Beziehung

In: Otterstedt, C.; Rosenberger, M. (Hrsg.):

Gefährten - Konkurrenten - Verwandte: die Mensch-Tier-Beziehung im wissenschaftlichen Diskurs; Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009, 26-48

ISBN 978-3-525-40422-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Basic investigation of explorative and flight behaviour in sport horse stallions with regard to the level of schooling

In: International Society for Animal Hygiene; Briese, A. (Hrsg.):

Proceedings of the XIV ISAH congress 2009 Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure, Vechta, 19.-23.07.2009; 2009, S. 1091-1094

ISBN 978-80-7399-801-1

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Grundlagenuntersuchung zum Flucht- und Erkundungsverhalten bei Reitpferd-Hengsten in Abhängigkeit vom Ausbildungsstand

In: KTBL (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2009 41. Internationalen Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg, 19.-21.11.2009; 2009, S. 55-63

ISBN 978-3-941583-30-6

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Grundlagenuntersuchung zum Individualverhalten von Pferden in Bezug auf Flucht auslösende Reize und die Kontrolle von Ressourcen

In: Göttinger Pferdetage '09: Zucht und Haltung von Sportpferden Göttingen, 25.-

26.2.2009; Warendorf: FN-Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 2009, S. 238-242

ISBN 978-3-88542-742-1

Goslar, K.; Stucke, D.; Bohnet, W.; Balzer, H.-U.:

Untersuchungen zum Individualverhalten von Pferden

In: Göttinger Pferdetage 2009 Zucht und Haltung von Sportpferden, Göttingen, 25.-

26.02.09; 2009, S. 67-71

ISBN 978-3-88542-742-1

Kirchner, J.; Tsai, P.-P.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H.:
Präferenzen von Labormäusen für verschiedene Einstreustrukturen unter
Berücksichtigung von Nestqualität, Körpergewichts- und Ammoniakentwicklung
In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2009 41. Internationale Arbeitstagung
Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg, 19.-21.11.2009; Darmstadt: KTBL,
2009, S. 196-198
ISBN 978-3-941583-30-6

Stucke, D.; Bohnet, W.:
Chronopsychobiologische Regulationsdiagnostik (CRD) zur Beurteilung von
Belastungssituationen und Bestimmung von Stressregulationstypen bei Pferden
In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2009 41. Internationale Arbeitstagung
Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg, 19.-21.11.2009; Darmstadt: KTBL,
2009, S. 64-73
ISBN 978-3-941583-30-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2007

Bokisch, F.-J.; Hohmann, T.; Kreimeier, P.; Bohnet, W.:
Auswirkungen und Vergleich von automatischen und manuellen
Kraftfuttermittelverteilungstechniken in Einzelboxhaltungen von Warmblutpferden
In: Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung 230 (2007) 13-19

Ott, S.; Schalke, E.; Gaertner, A. M. von; Hackbarth, H.:
Is there a difference? Comparison of golden retrievers and dogs affected by breed specific
legislation regarding aggressive behaviour: proceedings of the 6th International
Veterinary Behaviour Meeting
In: Journal of veterinary behaviour 2, 3 (2007) 92
ISSN 1558-7878

Schalke, E.; Ott, S.; Gaertner, A. M. von; Mittmann, A.; Hackbarth, H.:
Is breed specific legislation justified? Evaluation of the temperament test of Lower
Sacony: proceedings of the 6th International Veterinary Behaviour Meeting
In: Journal of veterinary behaviour 2, 3 (2007) 91-92
ISSN 1558-7878

2008

Schalke, E.; Knipf, A.; Ott, S.; Hackbarth, H.:
Requirement profile for police interview assistance dogs
In: Journal of veterinary behavior: clinical applications and research 04, 2 (2008) 86-87
ISSN 1558-7878

2009

Ott, S.; Bohnet, W.; Schalke, E.; Hackbarth, H.:
Verhaltenstherapie bei Tieren
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 91-95
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Ott, S.; Schalke, E.; Hirschfeld, J.; Hackbarth, H.:
Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie hinsichtlich ihres Verhaltens im Nds. Wesenstest - Vergleich mit sechs von der Gesetzgebung betroffenen Hunderassen und einer Kontrollgruppe von Golden Retrievern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 4 (2009) 132-137

Schalke, E.; Ott, S.; Salgirli, Y.; Böhm, I.; Hackbarth, H.:
Comparison of stress and learning effects of three different training methods in dogs
In: Journal of veterinary behavior: clinical applications and research 4, 6 (2009) 252
ISSN 1558-7878

Dissertationen

2006

Gorgels, P.:
Experimentell induziertes Elastase-Aneurysmamodell beim Kaninchen im Vergleich zu anderen Aneurysmatiermodellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Meuser, W. J.:
Das Schmerzempfinden bei Tieren und die Einschätzung durch den Menschen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

2009

Böhm, I.:
Vergleich der Stressauswirkungen anhand von Speichelcortisolwerten und der Lerneffekte von drei Ausbildungsmethoden bei Polizeidiensthunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Fabritius, C.:
Sozialstruktur einer Herde Islandpferde bei Veränderung der Gruppenzusammenstellung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Gärtner, A.-M. von:

Untersuchung zum Einfluss verschiedener Haltungsfaktoren und der vom Halter subjektiv empfundenen Bindung auf das Verhalten von Deutschen Schäferhunden in einem Wesenstest

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Hellmold, A.:

Herzfrequenz und Laktat von Warmblutpferden in der Anreitphase und zu Beginn der Ausbildung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Janssen, W.:

Pulmonale und kardiale Effekte neuer Kinaseinhibitoren zur Therapie der pulmonalen arteriellen Hypertonie – differentielle Analyse durch gezielte tierexperimentelle Ansätze

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Müller, J.:

Untersuchung zur Stressbelastung von Hunden bei der Ausbildung zur Verhaltensanpassung im Schwarzwildgatter

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Niederhöfer, S.:

Streßbelastung bei Pferden in Abhängigkeit des Haltungssystems

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Amort, K.; Klumpp, S.; Stock, K. F.; Tellhelm, B.; Kramer, M.:
Magnetresonanztomographische Untersuchungen frühdegenerativer Veränderungen der lumbosakralen Bandscheibe des Deutschen Schäferhundes
In: Deutsche Gesellschaft für Kleintiermedizin (Hrsg.):
55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin Prävention und Management chronischer Erkrankungen, Berlin, 14.11.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 206-208
- Baulain, U.; Brandt, H.; Schön, A.; Brade, W.:
Variance component estimation of station tested German Blackface sheep
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 538
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077
- Baulain, U.; Lapp, J.; Brandt, H.; Brade, W.; Fischer, K.; Weißmann, F.:
Influence of varying Duroc gene proportion on fattening, carcass and meat characteristics in organic pig production
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 560
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077
- Brade, W.; Jaitner, J.; Reinhardt, F.:
Comparison of F1 cows (North American Jerseys x Holsteins) with purebred Holsteins at a different milk production level
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 240
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077
- Dämmgen, U.; Brade, W.; Döhler, H.:
Modelling CO2 footprints and trace gas emissions for milk protein produced under varying performance and feeding conditions
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 402
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Distl, O.:

Prospects of equine genomics for performance horses
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal
Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, S. 512
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Distl, O.:

Risk factors related with health and behaviour traits in welfare of horses
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal
Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, S. 113
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Distl, O.; Rohde, H.; Stock, K. F.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Brade, W.:

Single nucleotide polymorphisms for German Holstein cows with exceptional long
productive life
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal
Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, S. 105
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Ganter, M.; Ennen, S.; Distl, O.; Zhou, H.; Hickford, J.:

A field trial to control ovine footrot using genetic markers for the improvement of a
vaccination program
In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 61-62

Hamann, H.; Brade, W.:

Sire x herd: interaction for milk performance traits and for culling by first-calf heifers in
Saxonia
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal
Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, S. 419
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Harlizius, B.; Duijvesteijn, N.; Knol, E. F.:

High-density genome association study for androstenone in a terminal sire line
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal
Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2009, S. 137
ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Hartmann, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetische Analysen zur Hüft- und Ellbogengelenkdysplasie und der Osteochondrosis dissecans des Schultergelenks beim Berner Sennenhund

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 138-139

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

Results of a breeding experiment on Epidermolysis bullosa in sheep

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 83-84

Komm, K.; Lampe, V.; Distl, O.:

Genomweite Assoziationsanalyse für Osteochondrose beim Hannoverschen Warmblut

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 116-117

Kuiper, H.:

Aberrations in sexual development in dogs and cats

In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress 19th ECVIM-CA Congress, Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009, S. 40-42

ISSN 1726-3204

Kuiper, H.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Beinecke, A.; Distl, O.; Günzel-Apel, A.-R.:

Male pseudohermaphroditism due to a persistent Müllerian duct syndrome in a female looking Labrador retriever [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Marschall, Y.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Molekulargenetische Untersuchung von Größenmerkmalen beim Deutschen Schäferhund

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 142-143

Menzel, J.; Philipp, U.; Distl, O.:

Molekulargenetische Untersuchung des persistierenden rechten Aortenbogens beim Deutschen Pinscher

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 140-141

- Mömke, S., Sickinger, M., Brade, W., Rehage, J., Doll, K., Distl, O.:
 Development of genome-wide SNP marker set for selection against left-sided displacement of the abomasum in German Holstein cattle
 In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 184
 ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077
- Ondreka, N.; Stock, K. F.; Tellhelm, B.; Kramer, M.:
 Qualitative und quantitative Röntgenmerkmale des lumbosakralen Übergangs beim Deutschen Schäferhund im Vergleich zu anderen Rassen und Genetik dieser Merkmale beim Deutschen Schäferhund
 In: Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin (Hrsg.):
 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin Prävention und Management chronischer Erkrankungen, Berlin, 14.11.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 221-223
- Ostmeier, M.; Kerkmann, A.; Ganter, M.; Distl, O.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Inherited junctional epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep
 In: Journal of comparative pathology 141 (4) Proceedings of the 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists: abstracts, Krakow, Poland, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 290
 ISSN 0021-9975
- Philipp, U.; Gerth, J.; Lampe, V.; Distl, O.:
 Mutationsanalyse des XIRP2 Gens als Kandidat für die Osteochondrose beim Pferd
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 118-119
- Schröder, W.; Klostermann, A.; Distl, O.:
 Bioinformatische Ansätze zur Unterstützung genomweiter Assoziationsanalysen beim Pferd
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 128-129
- Stamer, E.; Junge, W.; Brade, W.; Thaller, G.:
 Model evaluation and genetic parameters for milk urea nitrogen in Holstein dairy heifers
 In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 203
 ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Stock, K. F.; Dammann, M.; Distl, O.:

Conformation selection in the German shepherd dog

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 70

ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Stock, K. F.; Dammann, M.; Heine, A.; Engler, J.; Distl, O.:

Utilization of pedigree breeding values for selection against hip and elbow dysplasia in different dog breeds

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 71

ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Stock, K. F.; Ondreka, N.; Tellhelm, B.; Distl, O.:

Genetics of radiographic signs related to degenerative lumbosacral stenosis and its correlations to canine hip dysplasia in the German shepherd dog

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 60th annual meeting of the European Association for Animal Production 15 Barcelona, 24.-27.08.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 68

ISBN 978-90-8686-121-7, ISSN 1382-6077

Stock, K. F.; Ondreka, N.; Tellhelm, B.; Distl, O.:

Genetische Analysen zur degenerativen lumbosakralen Stenose beim Deutschen Schäferhund

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ und der GfT, Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 136-137

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Brade, W.; Hamann, H.:

Vater x Herde-Interaktion für Milchleistungsmerkmale und Verluste bei erstlaktierenden Kühen

In: Züchtungskunde 81 (2009) 235-242

ISSN 0044-5401

Buck, B. C.; Algermissen, D.; Kuiper, H.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:

Dandy-Walker-Syndrom, Hydrozephalus internus, Anurie, Syringomyelie, Skoliose und Palatoschisis bei einem Deutschen Holstein Kalb in Folge einer intrauterinen Bovinen Virus Diarrhoe- (BVD)-Virus-Infektion

In: Der praktische Tierarzt 90, 11 (2009) 1066-1071

- Buck, B. C.; Bull, C.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Auftreten einer einseitigen Ohrmissbildung mit Thymushypoplasie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins
 In: Tierärztliche Umschau 64, 3 (2009) 127-131
 ISSN 0049-3864
- Buck, B. C.; Haist, V.; Ulrich, R.; Klein, S.; Kuiper, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Beineke, A.; Distl, O.:
 Palatoschisis bei drei Deutschen Holstein Kälbern
 In: Der praktische Tierarzt 90, 7 (2009) 660-666
- Buck, B. C.; Herder, V.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Fissura pelvina mit Abdominalhernie und ektopischer Blasenmündung bei einem weiblichen Deutschen Holstein Kalb
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 121-125
- Buck, B. C.; Schenk, H.; Imbschweiler, I.; Kuiper, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Ein Fall von angeborenem hochgradigen Hydrocephalus internus und Dandy-Walker-Syndrom bei einem schwarzbunten Kalb der Rasse Deutsche Holsteins
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 6 (2009) 220-226
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Meyer, W.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Perosomus elumbis in a black and white German Holstein calf
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122, 9-10 (2009) 386-390
 ISSN 0005-9366
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wöhlke, A.; Kuiper, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Zwei seltene Gehirnmissbildungen bei schwarzbunten Kälbern der Rasse Deutsche Holstein
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 5 (2009) 192-199
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Ein Fall von Schistosoma reflexum bei einem Deutschen Holstein Kalb
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 10 (2009) 363-368
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Zöller, M.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:
 Seltenes Auftreten von Dizephalus, Skoliose und komplexen Herzanomalien bei einem männlichen schwarzbunten Deutschen Holstein Kalb
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 116-120
- Buse, B.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Populationsgenetische Analyse von Verhaltensmerkmalen bei Hovawart Hunden
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 108-115

- Dämmgen, U., Haenel, H.-D., Rösemann, C., Hutchings, N.J., Brade, W., Lebzien, P.:
Improved national calculation procedures to assess energy requirements, nitrogen and VS excretions of dairy cows in the German emission model GAS-EM
In: Landbauforschung 59, 3 (2009) 233-252
ISSN 0458-6859
- Dammann, M.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Analyse von systematischen Umwelt- und genetischen Effekten auf Körpergewicht und Körpermaße beim Deutschen Schäferhund
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 204-210
- Engelhardt, A.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Genetic evaluation of primary cataracts in the German population of single-colored English Cocker Spaniels
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2009) 4-10
- Engler, J.; Hamann, H.; Distl, O.:
Schätzung populationsgenetischer Parameter für radiologische Befunde der Ellbogengelenkdysplasie beim Labrador Retriever
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 378-385
- Ennen, S.; Hamann, H.; Distl, O.; Hickford, J.; Zhou, H.; Ganter, M.:
A field trial to control ovine footrot via vaccination and genetic markers [Keynote lectures of the 7th International Sheep Veterinary Congress 2009]
In: Small ruminant research 86, 1-3 (2009) 22-25
ISSN 0921-4488
- Gerhauser, I.; Philipp, U.; Distl, O.; Beineke, A.:
Multiple cyst formation in the liver and kidneys of a lion (*Panthera leo*): a case of polycystic kidney disease?
In: European journal of wildlife research 55 (2009) 433-437
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Wöhlke, A.; Sieme, H.; Distl, O.:
Evaluation of SPATA1-associated markers for stallion fertility
In: Animal genetics 40 (2009) 359-365
ISSN 0268-9154
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Wöhlke, A.; Sieme, H.; Distl, O.:
Evaluation of SPATA1-associated markers for stallion fertility
In: Animal genetics 40, 4 (2009) 359-365
ISSN 1365-2052
- Haenel, H.-D.; Dämmgen, U.:
Consistent time series of data to model volatile solids and nitrogen excretions of poultry 3a. Broilers. Fattening procedures and animal properties
In: Landbauforschung 59, 1 (2009) 61-86
ISSN 0458-6859

- Haenel, H.-D.; Dämmgen, U.:
Consistent time series of data to model volatile solids and nitrogen excretions of poultry
3b. Broilers. Modelling using official statistical data
In: Landbauforschung 59, 2 (2009) 113-130
ISSN 0458-6859
- Heine, A.; Hamann, H.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
Schätzung von populationsgenetischen Parametern und Zuchtwerten für
Ellbogengelenkdysplasie beim Rottweiler
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 100-107
- Kerkmann, A.; Dühlmeier, R.; Jacobsen, B.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Wohlsein, P.; Ganter,
M.; Distl, O.:
Kongenitale okzipito-atlanto-axiale Malformation (OAAM) bei einem Schaflamm
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 11 (2009) 398-405
ISSN 0341-6593
- Kerkmann, A.; Ganter, M.; Döleke, R.; Jacobsen, B.; Kuiper, H.; Buck, B.; Beineke, A.;
Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Kongenitale Zyklopie und Arhinenzephalie bei Schaflämmern - Literaturübersicht und
zwei Fallberichte
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 1 (2009) 24-32
ISSN 0341-6593
- Kerkmann, A.; Thies, K.; Flieshardt, C.; Kuiper, H.; Schröder, C.; Schaudien, D.; Seibel, H.;
Elhensheri, M.; Koch, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Skoliosen der Wirbelsäule/Tortikollis und Gesichtsskoliose in Verbindung mit
Arthrogrypose beim Schaf
In: Der praktische Tierarzt 90, 10 (2009) 958-976
ISSN 0032-681X
- Lampe, V.; Dierks, C.; Distl, O.:
Refinement of a quantitative trait locus on equine chromosome 5 responsible for fetlock
osteocondrosis in Hanoverian warmblood horses
In: Animal genetics 40 (2009) 553-556
ISSN 0268-9154
- Lampe, V.; Dierks, C.; Komm, K.; Distl, O.:
Identification of a new quantitative trait locus on equine chromosome 18 responsible for
osteocondrosis in Hanoverian warmblood horses
In: Journal of animal science 87 (2009) 3477-3481
ISSN 0021-8812
- Lopes, M. S.; Diesterbeck, U.; Camara Machdo, A. da; Distl, O.:
Fine mapping a quantitative trait locus on horse chromosome 2 associated with
radiological signs of navicular disease in Hanoverian warmblood horses
In: Animal genetics 40 (2009) 955-957
ISSN 0268-9154

- Meller, R.; Brandes, G.; Drögemüller, C.; Fritz, F.; Schiborra, F.; Fehr, M.; Hankemeier, S.; Krettek, C.; Hurschler, C.:
Graft remodeling during growth following anterior cruciate ligament reconstruction in skeletally immature sheep
In: Archive of orthopaedic trauma surgery 129, 8 (2009) 1037-1046
ISSN 0344-8444
- Müller, C.; Distl, O.:
Scanning 17 candidate genes for association with primary cataracts in the wire-haired Dachshund
In: Veterinary journal 182 (2009) 342-345
- Rohde, H.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Brade, W.; Distl, O.:
Analysen zu Lebensleistung und Nutzungsdauer bei Deutschen Holstein Kühen
In: Züchtungskunde 81 (2009) 42-45
ISSN 0044-5401
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:
Bone strength, keel bone status of two layer strains kept in small group housing systems with different perch configurations and group sizes
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 249-256
- Spötter, A.; Müller, S.; Hamann, H.; Distl, O.:
Effect of polymorphisms in the genes for LIF and RBP4 on litter size in two German pig lines
In: Reproduction in domestic animals 44 (2009) 100-105
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Selection for a QTL trait in a realistic multiple-trait scenario in a simulated animal population
In: Livestock science 121, 1 (2009) 78-85
ISSN 1871-1413
- Stritzel, S.; Fritsche, J.; Wöhlke, A.; Philipp, U.; Hertslet, S.; Distl, O.:
Multiple Augenmissbildungen bei drei Hütehunden mit homozygoter Merle-Mutation: Mutationsanalyse des SILV-Gens und Assoziationsstudie mittels MITF-assoziierten Markern
In: Tierärztliche Praxis 37 (2009) 229-238
ISSN 1434-1220
- Stritzel, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
A role of the microphthalmia-associated transcription factor in congenital sensorineural deafness and eye pigmentation in Dalmatian dogs
In: Journal of animal breeding and genetics 126 (2009) 59-62
ISSN 0044-3581

Voges, S.; Distl, O.:

Inbreeding trends and pedigree analysis of Bavarian mountain hounds, Hanoverian hounds and Tyrolean hounds

In: Journal of animal breeding and genetics 126 (2009) 357-365

ISSN 0044-3581

Wade, C.; Giolotto, E.; Sigurdsson, S.; Zoli, M.; Gnerre, S.; Imstrand, F.; Lear, T.; Adelson, D. L.; Bailey, E.; Bellone, R. R.; Blöcker, H.; Distl, O.; Edgar, R. C.; Garber, M.; Leeb, T.; Maucelli, E.; MacLeod, J. N.; Penedo, M. C.; Raison, J. M.; Sharpe, T.; Vogel, J.; Andersson, L.; Antczak, D. F.; Biagi, T.; Binns, M. M.; Chowdhary, B. P.; Coleman, S. J.; Della Valle, G.; Fryc, S.; Guérin, G.; Hasegawa, T.; Hill, E. W.; Jurka, J.; Kiiialainen, A.; Lindgren, G.; Liu, J.; Magnani, E.; Mickelson, J. R.; Murray, J.; Nergadze, S. G.; Onofrio, R.; Pedroni, S.; Piras, M. F.; Raudsepp, T.; Rocchi, M.; Roed, K. H.; Ryder, O. A.; Searle, S.; Skow, L.; Swinburne, J. E.; Syvänen, A. C.; Tozaki, T.; Valberg, S. J.; Vaudin, M.; White, J. R.; Zody, M. C.; Broad Institute Genome Sequencing Platform; Broad Institute Whole Genome Assembly Team; Lander, E. S.; Lindblad-Toh, K.:

Genome sequence, comparative analysis and population genetics of the domestic horse

In: Science 326 (2009) 865-867

ISSN 0036-8075

Wittwer, C.; Hamann, H.; Distl, O.:

The candidate gene XIRP2 at a quantitative gene locus on equine chromosome 18 associated with osteochondrosis in fetlock and hock joints of South German coldblood horses

In: Journal of heredity 100 (2009) 481-486

ISSN 0022-1503

Zeitzi, A.; Spötter, A.; Blazyczek, I.; Diesterbeck, U.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:

Whole-genome scan for guttural pouch tympany in Arabian and German warmblood horses

In: Animal genetics 40 (2009) 917-924

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2009

ISSN 0341-6593

Distl, O.:

Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verlag, 2009

ISSN 0003-9438

Distl, O.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009

ISSN 0023-2076

Habilitationen

2008

Stock, K. F.:

Implementation of strategies to utilize molecular genetic information for selection in horse and dog breeding

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

2009

Philipp, U.:

Hundegenomik am Beispiel von MLPH, MDR1 sowie Kandidatengenenen für dilatative Kardiomyopathie

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Dissertationen

2008

Buck, B. C.:

Untersuchungen zu kongenitalen Anomalien beim Rind

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Giesecke, K.:

Molecular genetic analysis of fertility traits in Hanoverian warmblood stallions

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Stritzel, S.:

Untersuchungen zu familiären und rassespezifischen Erbkrankheiten beim Hund

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

2009

Dammann, M.:

Analysis of systematic and genetic effects on weight and body measurements and their relationships with canine hip dysplasia in German shepherd dogs

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Engler, J.:

Populationsgenetische Analysen zur Ellbogen- und Hüftgelenkdysplasie beim Labrador Retriever

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Fink, S. M.:

Molecular genetic analysis of bilateral convergent strabismus with exophthalmus in German Brown cattle

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Fischer, V.-S.:

Evaluierung von unterschiedlich gestalteten Kleingruppensystemen und einer Bodenhaltung für zwei Legelinien hinsichtlich Legeleistung, Eiqualität, Tiergesundheit, Körperentwicklung, Mortalität und Stressparametern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Heine, A.:

Genetische Untersuchungen zur Ellbogengelenkdysplasie beim Rottweiler

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Hiller, A.:

Der kongenitale portosystemische Shunt beim Hund - retrospektive Untersuchung zur Prävalenz, den Risikofaktoren und der Genetik

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Lampe, V.:

Fine mapping of quantitative trait loci (QTL) for osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Mittman, E. H.:

Application of horse genomics to identify quantitative trait loci (QTL) for chronic pastern dermatitis in German draft horses

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Pommerien, N. J.:

Characterization of the polled genes in cattle

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Rohde, H.:

Lebensleistung und Nutzungsdauer bei Deutschen Holstein Kühen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Grummer, B.:

Einfluss des Klimawandels auf die Tiergesundheit

In: Eitzinger, J; Kersebaum, K. C.; Formayer, H. (Hrsg.):

Landwirtschaft im Klimawandel: Auswirkungen und Anpassungsstrategien für die Land- und Forstwirtschaft in Mitteleuropa; [Clenze]: Agrimedia, 2009, 219-235

ISBN 978-3-86037-378-1

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd el Rahman, S.; Neumann, U.; Herrler, G.; Winter, C.:

Importance of sialic acid for the infection of the tracheal epithelium by different strains of infectious bronchitis virus

In: Heffels-Redmann, U.; Sommer, D.; Kaleta, E. F. (Hrsg.):

VI. International Symposium on Avian Corona- and Pneumoviruses and Complicating Pathogens: proceedings (Édition scientifique) Rauschholzhausen, Germany, 14.-

17.06.2009; Giessen: VVB Laufersweiler Verlag, 2009, S. 100-107

ISBN 3-8359-5484-9

Bächlein, C.; Schielke, A.; Johne, R.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:

Vergleichende Hepatitis E Virus-Seroprävalenz in deutschen Hausschweinen mittels unterschiedlicher Nachweismethoden

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

"Lebensmittel-assoziierte Viren" Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 04.11.2009;

Berlin: BfR, 2009, S. 18

Bächlein, C.; Schielke, A.; Ulrich, R. G.; Johne, R.; Grummer, B.:

Detection of Hepatitis E virus-specific IgG antibodies in domestic pigs from Germany using a novel in-house ELISA

In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):

19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;

Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 445

Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:

Infection of domestic pigs with a human *Hepatitis E virus* strain: symptoms, pathohistology and detection of viral RNA in different organs and tissues

In: Proceedings of the 8th International Congress of Veterinary Virology - Emerging viruses and zoonosis Budapest, 23.-26.08.2009; 2009, S. 92

- Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
 Infection of domestic pigs with a human Hepatitis E virus (HEV) strain: pathohistology
 and detection of viral RNA in different organs and tissues
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der
 Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
 Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 197
- Bächlein, C.; Seehusen, F.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
 Infektion von Hausschweinen mit einem humanen Hepatitis E Virus-Stamm:
 pathohistologische Befunde und Nachweis viraler RNA in verschiedenen Organen und
 Geweben
 In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):
 "Lebensmittel-assoziierte Viren" Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 04.11.2009;
 Berlin: BfR, 2009, S. 27
- Becher, P.:
 Genetic and antigenic heterogeneity of pestiviruses: implications for classical swine fever
 diagnosis
 In: Annual Meeting of the National Swine Fever Laboratories Valdeolmos, 15.-
 16.06.2009; 2009, S. 62
- Becher, P.; Overgahr gen. Willebrand, M.; Gilgenbach, S.; Gallei, A.; Austermann-Busch, S.:
 Mechanism of RNA recombination: lessons from pestiviruses
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der
 Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
 Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 88
- Bohm, M.; Winter, C.; Herrler, G.:
 Aviäre Influenzaviren nutzen unterschiedliche Rezeptoren für die Infektion des
 respiratorischen Epithels verschiedener aviärer Wirtsspezies
 In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-
 24.11.2009; 2009, S. 61
- Breithaupt, A.; Teifke, J. P.; Beer, M.; Kalthoff, D.; Veits, J.; Deckers, D.; Schröer, D.;
 Kalhor, N.; Kaspers, B.; Krohmann, C.; Koczan, D.; Vahlenkamp, T. W.:
 Untersuchungen zur Pathogenese des hämorrhagischen Syndroms und zum
 Organotropismus von hochvirulenten H5N1 Isolaten in unterschiedlichen Spezies
 In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-
 24.11.2009; 2009, S. 22
- Diederichs, M.; Bohm, M.; Petersen, H.; Winter, C.; Rautenschlein, S.; Schwegmann-Wessels,
 C.; Herrler, G.:
 Sialinsäure-bindende Eigenschaften aviärer Influenzaviren vom Subtyp H9N2 –
 Adaptation ans respiratorische Epithel von Huhn und Pute
 In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-
 24.11.2009; 2009, S. 63

- Diederichs, M.; Bohm, M.; Punyadarsaniya, D.:
 Infection of primary chicken respiratory epithelial cell culture systems by avian influenza virus strain
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009; 2009; Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 73
- Drexler, J. F.; Gloza-Rausch, F.; Glende, J.; Cormann, V. M.; Goettsche, M.; Seebens, A.; Yordanov, S.; Zhelyazkov, L.; Hermanns, U.; Müller, M. A.; Vallo, P.; Herrler, G.; Drosten, C.:
 SARS-like coronaviruses in European bats
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 65-66
- Gilgenbach, S.; Preis, S.; Becher, P.:
 Genome repair in the 5' nontranslated region of bovine viral diarrhoea virus
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009; 2009; Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 98
- Gilgenbach, S.; Preis, S.; Becher, P.:
 Genome repair in the 5' nontranslated region of bovine viral diarrhoea virus
 In: 16th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, 03.-07.10.2009; 2009, S. 298
- Gilgenbach, S.; Preis, S.; Becher, P.:
 Different mechanisms contribute to RNA genome repair in the 5' nontranslated region of bovine viral diarrhoea virus
 In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):
 8th International Congress of Veterinary Virology Budapest, 23.-26.08.2009; 2009, S. 98
- Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.:
 Genetische Typisierung von PRRS Virusisolaten - kann diese Methode zur Klärung der Epidemiologie beitragen?
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (1-2) AfT-
 Herbstsymposium: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein, Berlin, 16.10.2008; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 40
 ISSN 0005-9366
- Herrler, G.; Bohm, M.; Winter, C.; Diederichs, M.; Schwegmann-Weßels, C.:
 Avian influenza viruses use different receptors for infection of the respiratory epithelium in different avian host species
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 153

- Klauschies, F.; Herrler, G.; Messling, V. v.; Vaske, B.; Haas, L.:
 Differential role of actin filaments and microtubules for Canine distemper virus infection and intracellular localization of viral proteins in infected Vero cells
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
 Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 179
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 A new needle-free injection technique (ACUSHOT™) for vaccination of cattle against bluetongue disease with Bluevac 8™ (CZ Veterinaria)
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 15-16
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 Vaccination of cattle against bluetongue disease by means of a needle-free injection technique (ACUSHOT™)
 In: French Buiatric Association (Hrsg.):
 Proceedings European Buiatrics Forum Marseille, 1.-3.12.2009; 2009, S. 149
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 Vaccination of cattle against Bluetongue with Bluevac 8™ by means of a needle-free injection technique (ACUSHOT™) in cattle
 In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Middle European Buiatrics Congress, Kosice, 3.-6.6.2009; 2009, S. 74-75
- Pischke, S.; Baechlein, C.; Suneetha, P. V.; Raupach, R.; Schlue, J.; Becker J. U.; Heim, A.; Strassburg, C. P.; Manns, M. P.; Grummer, B.; Wedemeyer, H.:
 Hepatitis E as a zoonosis and the relevance for liver transplant recipients
 In: European Association for the Study of the Liver (Hrsg.):
 Journal of Hepatology 50 (Suppl. 1) International Liver Congress 2009, 44th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Kopenhagen, 22.04.2009; 2009, S. 15-16
- Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
 Infektion of enddifferenzierter Atemwegsepithelzellen durch porcine Influenzaviren
 In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-24.11.2009; 2009, S. 60

- Ruemenapf, T.; Blome, S.; Heimann, M.; Lamp, B.; Thiel, H.-J.; Moennig, V.:
Core protein is dispensable for assembly of a pestivirus (Flaviviridae) and is functionally compensated by mutations in the NS3 helicase
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 637
- Sauer, A.-K.; Bohm, M.; Herrler, G.:
Charakterisierung der Bindungseigenschaften löslicher Hämagglutinine aviärer Influenza Viren
In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-24.11.2009; 2009, S. 62
- Schöpf, J.; Muth, D.; Ebel, F.; Dall'armi, E. v.; Endesfelder, M.; Glowaka, I.; Bertram, S.; Pöhlmann, S.; Herrler, G.; Thiel, V.; Thiel, H. J.; Weber, F.; Drosten, C.; Haas, J.; Brunn, A. v.;;
On the way to a cure: identification of Cyclosporin A as inhibitor of SARS-CoV replication by analysis of virus-host protein-protein interactions via an undirected system biology approach
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 70-71
- Schwegmann-Weßels, C.; Bauer, S.; Shawan, K.; Trincone, A.; Winter, C.; Herrler, G.:
The sialic acid binding activity facilitates infection by porcine transmissible gastroenteritis coronavirus
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009; 2009; Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 72
- Seehusen, F.; Bächlein, C.; Pischke, S.; Wedemeyer, H.; Grummer, B.; Baumgärtner, W.:
Experimental hepatitis E infection in pigs
In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 308
ISSN 0021-9975
- Vilcek, S.; Willoughby, K.; Nettleton, P. F.; Becher, P.:
Genome sequence of a border disease virus strain isolated from a pyrenean chamois
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):
8th International Congress of Veterinary Virology Budapest, 23.-26.08.2009; 2009, S. 236

Zimmer, G.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Kalhoro, N.:

A recombinant vesicular stomatitis virus replicon vaccine protects chickens from highly pathogenic avian influenza virus (H7N1)

In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):

19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009; Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 324

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Goris, K.; Uhlenbruck, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Köhl, W.; Niedorf, F.; Stern, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Bals, R.; Taylor, G.; Braun, A.; Bicker, G.; Kietzmann, M.; Herrler, G.:

Differential sensitivity of differentiated epithelial cells to respiratory viruses reveals different viral strategies of host infection

In: Journal of virology 83, 4 (2009) 1962-1968

ISSN 0022-538X

Greiser de Wilke, I.; Hennig-Pauka, I.:

Innovative Ansätze gegen PRRSV: PRRSV-Anzucht in Zellkultur

In: Tierärztliche Umschau 64, 12 (2009) 556

ISSN 0049-3864

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Meemken, D.; Harder, T. C.; Doherr, M. G.; Grotha, I.; Greiser-Wilke I.:

Frequency of PRRS live vaccine virus (European and North American geontype) in vaccinated and non-vaccinated pigs submitted for respiratory tract diagnostics in North-Western Germany

In: Preventive veterinary medicine 92, 1-2 (2009) 31-37

ISSN 0167-5877

Kalhoro, N. H.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:

A recombinant vesicular stomatitis virus replicon vaccine protects chickens from highly pathogenic avian influenza virus (H7N1)

In: Vaccine 27, 8 (2009) 1174-1183

ISSN 0264-410X

Kummerfeld, M.; Meens, J.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's murine encephalomyelitis virus by light and electron microscopy

In: Journal of virological methods 160 (2009) 185-188

Oguzoglu, T. C.; Tan, M. T.; Toplu, N.; Demir, A. B.; Bilge-Dagalp, S.; Karaoglu, T.; Özkul, A.; Alkan, F.; Burgu, I.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.:

Border disease virus (BDV) infections of small ruminants in Turkey: a new BDV subgroup?

In: Veterinary microbiology 135 (2009) 374-379

ISSN 0378-1135

Pankraz, A.; Preis, S.; Thiel, H.-J.; Gallei, A.; Becher, P.:
A single point mutation in nonstructural protein NS2 of bovine viral diarrhea virus results
in temperature-sensitive attenuation of viral cytopathogenicity
In: Journal of virology 83, 23 (2009) 12415-12423
ISSN 0022-538X
<http://jvi.asm.org/cgi/content/full/83/23/12415?view=long&pmid=19776121>

Techangamsuwan, S.; Haas, L.; Rohn, K.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:
Distinct cell tropism of canine distemper virus strains to adult olfactory ensheathing cells
and Schwann cells in vitro
In: Virus research 144, 1-2 (2009) 195-201
ISSN 0168-1702
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T32-4W7YXN2-1-C&_cdi=4934&_user=549147&_pii=S0168170209001804&_orig=browse&_coverDate=09%2F30%2F2009&_sk=998559998&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWA&md5=0bf7162e331eef24bc12a20b3779eb51&ie=/sdarticle.pdf

Dissertationen

Kalhor, N. H.:
Generation and evaluation of a DIVA (Differentiating Infected from Vaccinated Animals)
vector vaccines for protection of poultry against avian influenza virus infections
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kalhoron_ws08.pdf

Institut für Wildtierforschung

Buchbeiträge

2008

Strauß, E.:

Säugetiere die dem Jagdrecht unterliegen - der Feldhase

In: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (Hrsg.):

Weißer Liste der Säugetiere Niedersachsens - Erfolge aus 15 Jahren Artenschutz;

Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz, 2008, 25

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2008

Grauer, A.; Strauß, E.; Heyen, B.; Klein, R.; Wenzelides, L.; Greiser, G.; Muchin, A.; Winter, A.; Voigt, U.:

Monitoring the brown hare (*Lepus europaeus*) in Germany

In: 3rd World Lagomorph Conference Michoacan de Ocampo, 10.-13.11.2008; 2008, S. 92

Sodeikat, G.; Wogram, K.; Strauß, E.:

Effects of necklace tags on display calls of Black Grouse cocks (*Tetrao tetrix* L.)

In: 11th International Grouse Symposium Whitehorse, 11.-15.09.2008; 2008, S. 52

Speck, S.; Franke, M.; Frölich, K.; Szentiks, C.; Stark, R.; Voigt, U.:

Investigations on health status in German European brown hares (*Lepus europaeus*) with regard to diseases possibly affecting juvenile mortality

In: 3rd World Lagomorph Conference Michoacan de Ocampo, 10.-13.11.2008; 2008, S. 116

Strauß, E.; Sodeikat, G.:

Reintroduction projects of Black Grouse (*Tetrao tetrix*) in Germany failed

In: 11th International Grouse Symposium Whitehorse, 11.-15.09.2008; 2008, S. 54

Voigt, U.:

Survival rates and habitat use of juvenile brown hare (*Lepus europaeus*) - first results

In: 3rd World Lagomorph Conference Michoacan de Ocampo, 10.-13.11.2008; 2008, S. 29

2009

- Gräber, R.; Wehrden, H. von; Sodeikat, G.; Papendieck, J.; Pohlmeier, K.:
Wo zieht der Hirsch? Habitatnutzung des Rotwildes (*Cervus elaphus*) im östlichen
Niedersachsen
In: Vereinigung der Jagdwissenschaftler und Wildbiologen Deutschlands (Hrsg.):
Tagungsband 2. Tagung der Sektion Junge Wissenschaftler, Josefstal, 11.-13.12.2009;
2009, S. 40
- Papendieck, J.; Gräber, R.; Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:
Untersuchung zum Raum-Zeitverhalten des Rotwildes im östlichen Niedersachsen
In: Rotwild Management in der Kulturlandschaft 2. Denzlinger Wildtierforum,
Denzlingen, 13.-14.02.2009; 2009, S. 17-18
- Papendieck, J.; Gräber, R.; Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:
Untersuchungen zum Raum-Zeit Verhalten des Rotwildes im östlichen Niedersachsen -
Wirkung anthropogener Strukturen auf das Lebensraumverhalten
In: Deutsche Wildtier Stiftung (Hrsg.):
"Jagdfrei" für den Rothirsch! - Strategien zur Verringerung des Jagddrucks 4.
Rotwildsymposium der Deutschen Wildtierstiftung, Döllnsee-Schorfheide, 29-30.8.2009;
2009, S. 220-223

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

- Klages, I.; Strauß, E.:
Small game and goose survey 1994-2006 in Lower Saxony, Germany
In: Die Vogelwelt 129 (2008) 153-157
- Strauß, E.; Grauer, A.; Bartel, M.; Klein, R.; Wenzelides, L.; Greiser, G.; Muchin, A.; Nosel,
H.; Winter, A.:
The German wildlife information system: population densities and development of
European Hare (*Lepus europaeus* PALLAS) during 2002-2005 in Germany
In: European journal of wildlife research 54, 1 (2008) 142-147
ISSN 1612-4642

2009

- Grauer, A.; König, A.:
Management of chamois in Bavaria (Germany): the importance of game activities in
scabies control
In: Wildlife biology in practice 2 (2009) 115-127
ISSN 1646-2742
<http://socpvs.org/journals/index.php/wbp/article/view/10.2461-wbp.2009.5.12>

Szentiks, C. A.; Franke, M.; Frölich, K.; Stark, R.; Voigt, U.; Speck, S.:
Ergebnisse der histopathologischen Untersuchungen von erlegten Feldhasen (*Lepus europaeus*) aus Niedersachsen
In: Beiträge zur Jagd- und Wildforschung 34 (2009) 411-413
ISSN 1436-3895

Szentiks, C. A.; Franke, M.; Frölich, K.; Stark, R.; Voigt, U.; Speck, S.:
Investigations on health status in German European brown hares (*Lepus europaeus*) with regard to diseases possibly affecting juvenile mortality
In: Beiträge zur Jagd- und Wildforschung 34 (2009) 415-416
ISSN 1436-3895

Tillmann, J. E.:
An ethological perspective on defecation as an integral part of anti-predatory behaviour in the grey partridge (*Perdix perdix* L.) at night
In: Journal of ethology 27, 1 (2009) 117-124
ISSN 0289-0771

Tillmann, J. E.:
Der Elch kehrt zurück
In: Lebensraum 21, 2 (2009) 12-14

Tillmann, J. E.:
Fear of the dark: night-time roosting and anti-predation behaviour in the grey partridge (*Perdix perdix* L.)
In: Behaviour 146 (2009) 999-1023
ISSN 0005-7959

Dissertationen

Tillmann, J. E.:
Beiträge zur Biologie und zum Schutz des Rebhuhns (*Perdix perdix* Linné 1758)
Diss., Universität Kiel, 2009

Sonstiges

2008

Grauer, A.; Gräber, R.:
Rotwild-Forschung: praktische Erfahrungen ausgetauscht (Bericht)
Niedersächsischer Jäger 16; 2008, S. 15

Pohlmeyer, K.; Sodeikat, G.:
Jeder Frischling zählt, jeder!
Jungjägerinfo, 4; 2008, S. 38-43

Strauß, E.:
Wildtiererfassung Niedersachsen in den NFL-Revieren (Bericht)
WALDInformation, Niedersächsische Landesforsten (Hrsg.): Waldinformation; 2008, S. 26-28

Strauß, E.; Johanshon, S.:
Niederwild (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (Hrsg.): Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2007; 2008, S. 52-81

2009

Grauer, A.:
... und Ihr Hasenbesatz?! (Bericht)
Hessenjäger 28, 2; 2009, S. 7-8

Grauer, A.:
Alles im Lot - Wildentenpopulationen in Deutschland
Jägermagazin 9; 2009, S. 40-41

Grauer, A.; Greiser, G.; Keuling, O.; Klein, R.; Strauß, E.; Wenzelides, L.; Winter, A.:
Status und Entwicklung ausgewählter Wildtierarten in Deutschland - Jahresbericht 2008 (Bericht)
Deutscher Jagdschutz Verband (Hrsg.): Status und Entwicklung ausgewählter Wildtierarten in Deutschland - Jahresbericht 2008; 2009, S. 1-78
ISSN 1863-7582

Keuling, O.:
Wildschweinen auf der Spur (Bericht)
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 49; 2009, S. 48-49

Sodeikat, G.:
Auf der Überholspur - Schwarzwild im östlichen Niedersachsen (Bericht)
Niedersächsischer Jäger 54, 21; 2009, S. 18-24

Sodeikat, G.:
Frischlinge im Visier des Jägers (Bericht)
Wild und Hund Exklusiv 33; 2009, S. 24-28

Sodeikat, G.:
Reifeprüfung (Bericht)
Wild und Hund 13; 2009, S. 26-27

Strauß, E.:
Hahn in Ruh! Rebhuhn-Misere (Bericht)
Pirsch 22; 2009, S. 28-32

- Strauß, E.:
Tendenz fallend: Besatzsituation des Rebhuhns in Niedersachsen
Niedersächsischer Jäger 54, 19; 2009, S. 12-15
- Strauß, E.:
Wildtiererfassung in Niedersachsen (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (Hrsg.): Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2008; 2009, S. 22-24
- Strauß, E.:
Witterungsrückblick 2008 (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (Hrsg.): Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2008; 2009, S. 10-12
- Strauß, E.; Johanson, S.; Günther, J.:
Niederwild (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (Hrsg.): Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2008; 2009, S. 40-65
- Tillmann, J. E.:
Angst im Dunkeln - Biodiversitätsforschung: TiHo Forscher beschreibt nächtliches Verhalten von Rebhühnern
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo-Anzeiger 38, 4; 2009, S. 2
- Tillmann, J. E.:
Das Rebhuhn - scheu, selten und bestens getarnt: zur Situation des Rebhuhns in Deutschland
Lebensraum 21, 3; 2009, S. 8-10
- Tillmann, J. E.:
Der Elch kehrt zurück
Jäger in Schleswig-Holstein 5; 2009, S. 4-6
- Tillmann, J. E.:
Verstaubte Seltenheiten
Pirsch, 11; 2009, S. 8-9
- Tillmann, J. E.:
Zur Ökologie und Situation der Waldschnepfe in Deutschland (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (Hrsg.): Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2008; 2009, S. 83-89
- Tillmann, J. E.; Engels, R.:
Junges Huhn oder alter Hahn? Geschlechts- und Altersbestimmung beim Rebhuhn
Niedersächsischer Jäger 18; 2009, S. 16-18
- Tillmann, J.:
An Kälte gut angepasst: das Rebhuhn im Winter
Niedersächsischer Jäger 54, 23; 2009, S. 10-15

Institut für Zoologie

Buchbeiträge

Steinlechner, S.:

Endokrine Mechanismen bei der jahreszeitlichen Klimaanpassung

In: Peschke, E. (Hrsg.):

Endokrinologie IV: Vorträge im Rahmen des Projekts "Zeitstrukturen endokriner Systeme". Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig.

Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Band 65; Stuttgart: S. Hirzel, 2009, 99-112

ISBN 9783777617947

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bastian, A.; Schmidt, S.:

Distinct phenotypes in *Macrotus waterhousii minor* sonar calls - an indicator for habitat driven speciation?

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,

Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 98

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Bastian, A.; Schmidt, S.:

Effects of females on male ritualized courtship - a case study in the bat *Megaderma lyra*

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,

Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 33

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Bastian, A.; Schmidt, S.:

Individual communication affects ritualized courtship: a case study in the bat

(*Megaderma lyra*)

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S.

140

Berg, S. von den; Esser, K.-H.:

Agonistic communication calls trigger amygdaloid neurons in the bat species

Phyllostomus discolor

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings of the 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society

Göttingen, 25.-29.3.2009; 2009, S. T24-7C

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

- Bolborea, M.; Ansel, L.; Weinert, D.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Klosen, P.:
 Testosterone regulates vasopressin and galanin expression in the bed nucleus of stria terminalis' neurons and their target areas in the Syrian hamster
 In: Programme & abstract book XI. congress of the European Biological Rhythms Society, Strasbourg, 22.-28.8.2009; 2009, S. 187
- Bolborea, M.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Klosen, P.:
 Photoperiodic regulation of tancyte morphology and cell adhesion molecule expression
 In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
 39th annual meeting of the Society for Neuroscience Chicago, 17.-21.10.2009; 2009, S. 771.15/EE33
- Brunke, J.; Köhler, W.; Zimmermann, E.:
 Like or unlike: spontaneous discrimination of communication calls in tree shrews
 In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 168
- Hagemann, C.; Esser, K.-H.; Kössl, M.:
 Delay-sensitive neurons of the auditory cortex in the Phyllostomid bat, *Carollia perspicillata*
 In: German Neuroscience Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society
 Göttingen, 25.-29.3.2009; 2009, S. T18-1A
http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf
- Herlyn, A.; Schehka, S.; Zimmermann E.:
 Sweet-talking male tree shrews: how female attractiveness influences male courtship vocalisations
 In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Behavior and Evolution 4. Thementagung der Ethologischen Gesellschaft, Göttingen, 12.-14.2.2009; 2009, S. 5-6
<http://www.soziobio.uni-goettingen.de/Kongresse/ethges/abstracts.pdf>
- Joly, M.; Kastein, H.; Rossberg, J.; Zimmermann, E.:
 Spatial learning of a small nocturnal primate in a simulated foraging task
 In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 281
- Kappel, P.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Olfactory predator recognition in two sympatric mouse lemur species (*Microcebus murinus* and *M. ravelobensis*) in Northwest Madagascar
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 26
 ISBN 978-3-00-028368-0
http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Kastein, H.; Joly, M.; Rossberg, J.; Zimmermann, E.:

Does a small nocturnal primate show a search strategy when performing a foraging task?
In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 290

Köhler, W. S.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Acoustic categorization of communication calls in tree shrews

In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.):

Behavior and Evolution 4. Thementagung der Ethologischen Gesellschaft., Göttingen, 12.-14.2.2009; 2009, S. 8

<http://www.soziobio.uni-goettingen.de/Kongresse/ethges/abstracts.pdf>

Konerding, W.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Perception of context-specific communication calls in tree shrews

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 299-300

Leliveld, L.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Individual signatures in communication calls of a nocturnal lemur (*Microcebus murinus*)

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 314

Leliveld, L.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Acoustic correlates of individuality in the vocal repertoire of a nocturnal lemur (*Microcebus murinus*)

In: Sommer, S. (Hrsg.):

Contributions 7th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 21.-24.9.; 2009, S. 121

ISSN 1865-4436

Leliveld, L.; Schopf, C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Individual cues in vocalizations across the vocal repertoire of two mouse lemur species

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

11th meeting of the Gesellschaft für Primatologie Hannover, 24.-26.2.2009; 2009, S. 49

Liebau, A.; Esser, K.-H.:

Retinal spectral sensitivity and adaptation in nocturnal tree frogs

In: Zentrum für Systemische Neurowissenschaften (Hrsg.):

ZSN-Kolloquium 2009 Braunlage, 11.9.-13.9.2009; 2009, S. 9-10

<http://www.zsn-hannover.de/Programm%20und%20abstracts%20Homepage%202009.pdf>

Liebau, A.; Esser, K.-H.:

The BAEP audiogram of the lesser spear-nosed bat *Phyllostomus discolor*

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings of the 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society

Göttingen, 25.-29.3.2009; 2009, S. T18-14B

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Lipokatic-Takacs, E.; Steinlechner, S.:

Synchronise watches! Possible mechanism of communication between neurons and astrocytes in the suprachiasmatic nucleus of *Phodopus sungorus*

In: Programme & abstract book XI. congress of the European Biological Rhythms Society, Strasbourg, 22.-28.8.2009; 2009, S. 120

Meuche, I.; Linsenmair, K. E.; Pröhl, H.:

Wie viele Frösche muss man küssen, um einen Prinzen zu finden - zur Partnerwahltaktik des Erdbeerfröschchens

In: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (Hrsg.):

DGHT Nachzuchttagung und Deutscher Herpetologentag Karlsruhe, 2.-6.9.2009; 2009, S. 12-13

http://www.dght.de/tagungsfuehrer_2009_72.pdf

Meuche, I.; Pröhl, H.; Linsenmair, K. E.:

Female mate choice tactic and preferences in the neotropical strawberry poison frog, *Oophaga pumilio*

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 30

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Méndez-Cárdenas, M.; Zimmermann, E.:

Duetting – a mechanism to strengthen pair bonds in a dispersed pair-living primate (*Lepilemur edwardsi*)?

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

11th meeting of the Gesellschaft für Primatologie Hannover, 24.-26.2.2009; 2009, S. 50

Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner, S.:

Voluntary exercise impairs reproductive success in Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)

In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.):

Behavior and Evolution 4. Thementagung der Ethologischen Gesellschaft, Göttingen, 12.-14.2.; 2009, S. 12

<http://www.soziobio.uni-goettingen.de/Kongresse/ethges/abstracts.pdf>

Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner, S.; Barrett, P.:

Voluntary exercise and photoperiodism in *Phodopus sungorus*

In: Programme & abstract book XI. congress of the European Biological Rhythms Society, Strasbourg, 22.-28.8.2009; 2009, S. 194

Pröhl, H.; Ostrowski, T.:

Behavioural differences between aposematic and cryptic colour morphs of the strawberry poison frog *Oophaga pumilio*

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 25

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Radespiel, U.:

Diversität und Speziation der Lemuren im Evolutionslabor Madagaskar: Quo vadis?
In: DARWINs „Origin of species – im Lichte heutiger Forschungen“ 51.
Phylogenetisches Symposium, Braunschweig, 21.-22.11.2009; 2009, S. 11

Radespiel, U.:

Human impact on *Microcebus* spp. and *Lepilemur* spp. in northwestern Madagascar -
insights from genetics
In: Folia Primatologica 80 (2) 3rd Congress of the European Federation for Primatology,
Zürich, 12.-15.8.2009; Basel: Karger, 2009, S. 138
ISSN 0015-5713
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=225941&Ausgabe=248356&ProduktNr=223842&filename=225941.pdf>

Radespiel, U.:

Sleeping site ecology drives social evolution in mouse lemurs (*Microcebus* spp.)
In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S.
376-377

Reimers, U.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:

Untersuchung zur Betäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Tierschutz: in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und
Umwelt Nürtingen-Geislingen und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz /
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 14. Internationale Tagung der Fachgruppe
Tierschutz der DVG zusammen mit der TVT und der Hochschule Nürtingen/Geislingen,
Nürtingen, 26.-27.02.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 64-73
ISBN 978-3-939902-95-9

Reimers, U.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zur Betäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)
In: Kleingeld, D.W.; Steinhagen, D. (Hrsg.):
Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen,
Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish
Pathologists (EAFP); internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der
Europäischen Fischpathologen Jena, 08-10.10.2008; Hannover: EAFP, 2009, S. 252-260
ISBN 978-3-00-028732-9

Saer, B. R. C.; Bechthold, D. A.; Dupré, S. M.; Pévet, P.; Steinlechner, S.; Loudon, A. S.:

The hypothalamic thyroid-axis during torpor and hibernation in hamsters
In: Programme & abstract book XI. congress of the European Biological Rhythms
Society, Strasbourg, 22.-28.8.2009; 2009, S. 195

Scheumann, M.; Hasting, A.; Kotz, S. A.; Zimmermann, E.:

Cross-taxa perception of acoustically conveyed emotions
In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S.
403-404

Scheumann, M.; Hasting, A.; Kotz, S.; Zimmermann, E.:

Do phylogeny and/or familiarity influence cross-taxa perception of acoustically conveyed emotions?

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 29

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Schmidt, S.:

Communication via prosodic cues in bat contact calls

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 406

Schmidt, S.:

Emotion-related acoustic communication in bats

In: Acoustical Society of America (Hrsg.):

Journal of the Acoustical Society of America 126 (4) 158th meeting Acoustical Society of America, San Antonio, Tx., 26.-30.10.2009; 2009, S. 2209

ISSN 0001-4966

Schmidtke, D.; Esser, K.-H.:

Are gender-specific orientation strategies universal among mammals? - New clues from a bat model

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings of the 8th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society Göttingen, 25.-29.3.2009; 2009, S. T24-13B

http://nwg.glia.mdc-berlin.de/media/pdf/conference/Proceedings_Goettingen2009.pdf

Schmidtke, D.; Esser, K.-H.:

Neuroethological studies on the neuronal basis of three-dimensional allocentric spatial cognition in mammals

In: Zentrum für Systemische Neurowissenschaften (Hrsg.):

ZSN-Kolloquium 2009 Braunlage, 11.9.-13.9.2009; 2009, S. 20-21

<http://www.zsn-hannover.de/Programm%20und%20abstracts%20Homepage%202009.pdf>

Schopf, C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Seasonality in vocal behaviour of a nocturnal primate (*Microcebus lehilahytsara*)

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstracts 102. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Regensburg, 25.-28.9.2009; 2009, S. 44

ISBN 978-3-00-028368-0

http://www.dzg2009.de/DZG_Abstractband.pdf

Sehen, L.; Rajeriarison, C.; Roger, E.; Radespiel, U.:

Variations in the vertical forest structure among different mouse lemur habitats in northwestern Madagascar

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

11th meeting of the Gesellschaft für Primatologie Hannover, 24.-26.2.2009; 2009, S. 68

Thorén, S.; Linnenbrink, M.; Radespiel, U.:

Experiments on inter-specific food competition in two coexisting mouse lemur species in north-western Madagascar

In: *Folia Primatologica* 80 (2) 3rd Congress of the European Federation for Primatology, Zürich, 12.-15.8.2009; Basel: Karger, 2009, S. 145

ISSN 0015-5713

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=225941&Ausgabe=248356&ProduktNr=223842&filename=225941.pdf>

Thorén, S.; Radespiel, U.:

Investigation of inter-specific dominance pattern between two sympatric mouse lemurs in north-western Madagascar

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 435-436

Thorén, S.; Radespiel, U.:

The influence of seasonality on activity, feeding ecology and feeding niche differentiation in two sympatric mouse lemurs in the Ankarafantsika National Park, northwestern Madagascar

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

11th meeting of the Gesellschaft für Primatologie Hannover, 24.-26.2.2009; 2009, S. 28

Zimmermann, E.:

Affect cues in communication calls of tree shrews

In: *Journal of the Acoustical Society of America* 126 (4) 158th meeting Acoustical Society of America, San Antonio, Texas, 26.-30.10.2009; 2009, S. 2210

ISSN 0001-4966

Zimmermann, E.:

Audition drives speciation in nocturnal lemurs

In: Abstracts 31st International Ethological Conference, Rennes, 19.-24.8.2009; 2009, S. 460

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Craul, M.; Chikhi, L.; Sousa, V.; Olivieri, G. L.; Rabesandratana, A.; Zimmermann, E.;

Radespiel, U.:

Influence of forest fragmentation on an endangered large-bodied lemur in northwestern Madagascar

In: *Biological conservation* 142, 12 (2009) 2862-2871

ISSN 0888-8892

Craul, M.; Dawson, D. A.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; Bruford, M. W.:

Isolation of sixteen autosomal loci and a sex-linked polymorphic microsatellite loci from the Milne-Edwards' Sportive Lemur (*Lepilemur edwardsi*)

In: *Molecular ecology resources* 9, 1 (2009) 333-335

ISSN 1755-098X

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/121655114/abstract>

- Davila Ross, M.; Owren, M. J.; Zimmermann, E.:
Reconstructing the evolution of laughter in great apes and humans
In: Current biology 19, 13 (2009) 1106-1111
ISSN 0960-9822
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19500987>
- Hauswaldt, S.; Ludewig, A. K.; Hagemann, S.; Pröhl, H.; Vences, M.:
Ten microsatellite loci for the strawberry poison frog (*Oophaga pumilio*)
In: Conservation genetics 10, 6 (2009) 1935-1937
ISSN 1566-0621
<http://www.springerlink.com/content/c8534v57847763j7/fulltext.pdf>
- Janßen, S.; Schmidt, S.:
Evidence for a perception of prosodic cues in bat communication: contact call classification by *Megaderma lyra*
In: Journal of comparative physiology. A, neuroethology, sensory, neural, and behavioral physiology 195, 7 (2009) 663-672
ISSN 0340-7594
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19387652>
- Jungnickel, J.; Brämer, C.; Bronzlik, P.; Lipokatic-Takacs, E.; Weinhold, B.; Gerardy-Schahn, R.; Grothe, C.:
Level and localization of polysialic acid is critical for early peripheral nerve regeneration
In: Molecular and cellular neuroscience 40, 3 (2009) 374-381
ISSN 1044-7431
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19138743>
- Meuche, I.:
Changes of individual colour patterns in the Central American strawberry poison frog, *Oophaga pumilio* (Amphibia: Dendrobatidae).
In: Salamandra 45, 3 (2009) 177-179
ISSN 0036-3375
- Méndez-Cárdenas, M.; Zimmermann, E.:
Duetting – a mechanism to strengthen pair bonds in a dispersed pair-living primate (*Lepilemur edwardsi*)?
In: American journal of physical anthropology 139, 4 (2009) 523-532
ISSN 0002-9483
<http://http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19280671>
- Pilorz, V.; Steinlechner, S.; Oster H.:
Age and oestrus cycle-related changes in glucocorticoid excretion and wheel-running activity in female mice carrying mutations in the circadian clock genes *Per1* and *Per2*
In: Physiology & behavior 96, 1 (2009) 57-63
ISSN 0031-9384
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18786554>

Radespiel, U.; Jurić, M.; Zimmermann, E.:

Sociogenetic structures, dispersal and the risk of inbreeding in a small nocturnal lemur, the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)

In: Behaviour 146, 4-5 (2009) 607-628

ISSN 0005-7959

<http://www.ingentaconnect.com/content/brill/beh/2009/00000146/F0020004/art00008>

Rakotondravony, R.; Radespiel, U.:

Varying patterns of coexistence of two mouse lemur species (*Microcebus ravelobensis* and *M. murinus*) in a heterogeneous landscape

In: American journal of primatology 71, 11 (2009) 928-938

ISSN 0275-2565

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122545022/abstract>

Schekka, S.; Zimmermann, E.:

Acoustic features to arousal and identity in disturbance calls of tree shrews (*Tupaia belangeri*)

In: Behavioural brain research 203, 2 (2009) 223-231

ISSN 0166-4328

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19445967>

Weihmann, F.; Podloucky, R.; Hauswaldt, S.; Pröhl, H.:

Naturschutzgenetische Untersuchungen von Populationen der Gelbbauchunke (*Bombina v. variegata*) im südlichen Niedersachsen

In: Zeitschrift für Feldherpetologie 16, 2 (2009) 183-200

ISSN 0946-7998

Ziegler, E.; Bodusch, M.; Song, Y.; Jahn, K.; Wolfes, H.; Steinlechner, S.; Dengler, R.; Bufler, J.; Krampfl, K.:

Interaction of androsterone and progesterone with inhibitory ligand-gated ion channels: a patch clamp study

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 380, 4 (2009) 277-291

ISSN 0028-1298

<http://www.springerlink.com/content/512x1j17hn344636/fulltext.pdf>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Radespiel, U.:

Editorial Board: Madagascar conservation & development, Bern: MWC and JGI

Switzerland, 2009

ISSN 1662-2510

Zimmermann, E.:

Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2009

ISSN 1572-0373

http://www.benjamins.com/cgi-bin/t_seriesview.cgi?series=IS&show=board

Dissertationen

Craul, M.:

Molecular phylogenetics and conservation genetics of sportive lemurs (*Lepilemur spp.*) in northwestern Madagascar
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2009

Leliveld, L.M.C.:

Asymmetries in hand usage and perception of communication sounds in early primates (*Microcebus spp.*): effects of sex and experience
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Meuche, I.:

Untersuchungen zu Taktik und Kriterien der Weibchenwahl sowie zur Bedeutung von Kommunikationssignalen bei einem neotropischen Pfeilgiftfrosch *Oophaga pumilio*
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2009

Méndez Cárdenas, M.:

Vocal communication and its relation to sociality in sportive lemurs of Madagascar: an ecoethological and bioacoustical approach
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Quietzsch, F.:

Zum Reproduktions- und Aufzuchtverhalten des Goldbraunen Mausmakis (*Microcebus ravelobensis*, Zimmermann et al. 1998)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Schekha, S.:

Acoustic variation in communication calls of tree shrews: from broad to narrow messages
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Steinmetz, S.:

Mutter-Kind-Verhalten von Persischen Kropfgazellen (*Gazella subgutturosa subgutturosa*) im Zoologischen Garten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Klinik für Geflügel

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd el Rahman, S.; Neumann, U.; Herrler, G.; Winter, C.:

Importance of sialic acid for the infection of the tracheal epithelium by different strains of infectious bronchitis virus

In: Heffels-Redmann, U.; Sommer, D.; Kaleta, E. F. (Hrsg.):

VI. International Symposium on Avian Corona- and Pneumoviruses and Complicating Pathogens: proceedings (Édition scientifique) Rauschholzhausen, Germany, 14.-

17.06.2009; Giessen: VVB Laufersweiler Verlag, 2009, S. 100-107

ISBN 3-8359-5484-9

Bohm, M.; Winter, C.; Herrler, G.:

Aviäre Influenzaviren nutzen unterschiedliche Rezeptoren für die Infektion des respiratorischen Epithels verschiedener aviärer Wirtsspezies

In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-

24.11.2009; 2009, S. 61

Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:

Does *Histomonas meleagridis* affect establishment and development of *Heterakis gallinarum* in chicken?

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 573-576

ISBN 978-80-7399-801-1

Diederichs, M.; Bohm, M.; Petersen, H.; Winter, C.; Rautenschlein, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Sialinsäure-bindende Eigenschaften aviärer Influenzaviren vom Subtyp H9N2 – Adaptation ans respiratorische Epithel von Huhn und Pute

In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-

24.11.2009; 2009, S. 63

Jung, A.; Ryll, M.; Glünder, G.; Rautenschlein, S.:

Histomonas meleagridis outbreak in a German meat turkey flock

In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 428

ISBN 9954114297

Petersen, H.; Matrosovich, M. N.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

Adaptation eines H9N2 aviären Influenza Virus (AIV) in Trachealringkulturen unterschiedlicher Vogelspezies

In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-

24.11.2009; 2009, S. 59

- Petersen, H.; Rautenschlein, S.; Pleschka, S.:
Adaptation of low pathogenic avian influenza virus isolates to tracheal organ cultures of chicken and turkey origin
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 185
- Petersen, H.; Wang, Z.; Lenz, E.; Stein, M.; Rautenschlein, S.; Pleschka, S.:
Comparative characterization of H7-type HPAIV reassortants carrying H5 type HPAIV NS segments in avian Tracheal Organ Cultures and different cell culture systems
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 157-158
- Petersen, H.; Wang, Z.; Lenz, E.; Stein, M.; Rautenschlein, S.; Pleschka, S.:
Vergleichende Charakterisierung von H7-Typ HPAIV-Reassortanten mit einem H5-Typ HPAIV NS-Segment in aviären Trachealringkulturen und in verschiedenen Zellkultur-Systemen
In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-24.11.2009; 2009, S. 32
- Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Infektion of enddifferenzierter Atemwegsepithelzellen durch porcine Influenzaviren
In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-24.11.2009; 2009, S. 60
- Rautenschlein, S.; Aricibasi, M.; Jung, A.; Heller, D. E.; Haase, C.:
Does different susceptibility of chickens for infectious bursal disease virus infection influences the development of a protective immune response?
In: Steinbach, F. (Hrsg.):
3rd EVIW European Veterinary Immunology Workshop, Satellite meeting of the 2nd European Congress of Immunology: programme & book of abstracts Berlin, 10.-13.09.2009; Berlin: Meta Druck, 2009, S. 79
ISBN 9954114297
- Rautenschlein, S.; Aricibasi, M.; Jung, A.; Heller, D. E.; Haase, C.:
Influence of host genotype on infectious bursal disease virus pathogenesis and the development of a protective immune response
In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 155
ISBN 9954114297
- Rautenschlein, S.; Aricibasi, M.; Jung, A.; Heller, D. E.; Haase, C.:
Influence of host genotype-virus interaction on infectious bursal disease virus pathogenesis and the development of a protective immune response
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 348

- Rautenschlein, S.; Petersen, H.; Matrosovich, M. N.; Pleschka, S.:
 Different susceptibility of tracheal organ cultures from Pekin duck, turkey and homing pigeon to H9N2 avian influenza virus may shed light on the role of these bird species in virus transmission and evolution
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 151-152
- Rautenschlein, S.; Simon, B.; Jung, A.; Pöppel, M.; Prandini, F.; Lemiere, S.:
 Protective efficacy of VAXXITEK[R] HVT+IBD in commercial layers and broilers against challenge with very virulent infectious bursal disease virus
 In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 166
 ISBN 9954114297
- Rubbenstroth, D.; Rautenschlein, S.:
 The role of humoral and cell-mediated immunity in the control of avian Metapneumovirus infection in turkeys
 In: Heffels-Redmann, U.; Sommer, D.; Kaleta, E. F. (Hrsg.):
 VI. International Symposium on Avian Corona- and Pneumoviruses and Complicating Pathogens: proceedings (Édition scientifique) Rauischholzhausen, Germany, 14.-17.06.2009; Giessen: VVB Laufersweiler Verlag, 2009, S. 344-354
 ISBN 3-8359-5484-9
- Schröder, I.; Weber, R.; Aricibasi, M.; Glünder, G.:
 Vaccination of laying hens against Salmonella enteritidis during moulting period
 In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 391
 ISBN 9954114297
- Schroedter, S.; Halata, Z.; Pohlmeier, I.; Neumann, U.:
 Morphological neural changes following beak trimming in Muscovy ducks
 In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 290
 ISBN 9954114297
- Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
 Investigations on local lymphocyte populations after experimental *Ascaridia galli* infection in chickens
 In: Steinbach, F. (Hrsg.):
 3rd EVIWI European Veterinary Immunology Workshop, Satellite meeting of the 2nd European Congress of Immunology: programme & book of abstracts Berlin, 10.-13.09.2009; Berlin: Meta Druck, 2009, S. 17
- Schwarz, A.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
 Investigation on gut-associated immune cell populations after experimental infection of layer chickens with *Ascaridia galli*
 In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 429
 ISBN 9954114297

Tenter, A. M.; Buschtöns, S.; Rautenschlein, S., Spekker, K., Däubener, W.:
Validierung und Standardisierung diagnostischer Methoden für Untersuchungen zur
relativen Bedeutung von *Toxoplasma gondii* bei Hühnern
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
Nationales Symposium für Zoonosenforschung: Programm und Abstractband Berlin, 07.-
08.10.2009; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2009, S. 145-146

Wedel, J.; Glünder, G.:
Untersuchungen zur Wirkung enteral verabreichter Antikörperfragmente auf
Kokzidieninfektionen beim Broiler
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
(Hrsg.):
75. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung 75.
Fachgespräch über Geflügelkrankheiten, Hannover, 06.-07.11.2008; Gießen: DVG
Service, 2009, S. 72-77
ISBN 978-3-941703-35-3

Zimmer, G.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Kalhoro, N.:
A recombinant vesicular stomatitis virus replicon vaccine protects chickens from highly
pathogenic avian influenza virus (H7N1)
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der
Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
19th Annual Meeting of the Society for Virology: programme Leipzig, 18.-21.03.2009;
Gera: Druckhaus Gera, 2009, S. 324

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Jung, A.; Grund, C.; Müller, I.; Rautenschlein, S.:
Avian paramyxovirus serotype 3 infection in *Neopsephotus*, *Cyanoramphus*, and
Neophema species
In: Journal of avian medicine and surgery 23, 3 (2009) 205-208
ISSN 1082-6742

Jung, A.; Ryll, M.; Glünder, G.; Rautenschlein, S.:
Verlauf einer natürlichen Infektion mit *Histomonas meleagridis* in einem
Mastputenbestand
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 11 (2009) 392-397
ISSN 0341-6593

Kalhoro, N. H.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:
A recombinant vesicular stomatitis virus replicon vaccine protects chickens from highly
pathogenic avian influenza virus (H7N1)
In: Vaccine 27, 8 (2009) 1174-1183
ISSN 0264-410X

Rautenschlein, S.; Rubbenstroth, D.:

Von der T-Zelle zur Bestandsbetreuung bei Puten

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 42-46

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Rubbenstroth, D.; Rautenschlein, S.:

Investigations on the protective role of passively transferred antibodies against avian metapneumovirus infection in turkeys

In: Avian pathology 38, 6 (2009) 427-436

ISSN 0307-9457

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Behr, K.-B.; Rautenschlein, S.:

Pathogenesis of Riemerella anatipestifer in turkeys after experimental mono-infection via respiratory routes or dual infection together with the avian metapneumovirus

In: Avian pathology 38, 6 (2009) 497-507

ISSN 0307-9457

Schwarz, A.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Klinische Forschung beim Huhn: wo Physiologie, Immunologie und Tierernährung zusammentreffen

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 29-33

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Walther, A.; Schmidt, F.; Glünder, G.:

Clostridiose Nekrotisierende Enteritis, "Wachtelkrankheit") in der Pouletsmast

In: Schweiz. Geflügelzeitung 9, 5 (2009) 14-16

ISSN 1420-9217

Zimmermann, J.; Saalbach, I.; Jahn, D.; Giersberg, M.; Haehnel, S.; Wedel, J.; Macek, J.; Zoufal, K.; Glünder, G.; Falkenburg, D.; Kipriyanov, S. M.:

Antibody expressing pea seeds as fodder for prevention of gastrointestinal parasitic infections in chickens [Online-Ressource] doi:10.1186/1472-6750-9-79

In: BMC biotechnology 9:79 (2009) [1-22]

ISSN 1472-6750

<http://www.biomedcentral.com/1472-6750/9/79>;

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1472-6750-9-79.pdf>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian Diseases, Jacksonville, Florida: American Association of Avian Pathologists, 2009

ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Kalhoron, N. H.:

Generation and evaluation of a DIVA (Differentiating Infected from Vaccinated Animals) vector vaccines for protection of poultry against avian influenza virus infections
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kalhoron_ws08.pdf

Rodriguez Barahona, J. V.:

Lectin and immuno histochemical investigations on cellular alterations in chicken embryos following inoculation with Newcastle Disease Virus (NDV) of different virulence
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-939902-98-0
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rodriguezbarahonaj_ws08.pdf

Rubbenstroth, D.:

Studies on pathogenesis of avian Metapneumovirus (aMPV) infection in turkeys and the role of immune mechanisms for the protection against aMPV
PhD-Thesis, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rubbenstrothd_ws09.pdf

Walther, A.:

Cl. perfringens beim Broiler - ein Beitrag zum Vorkommen in der kommerziellen Mast sowie experimentelle Untersuchungen zur Tenazität des Erregers und seine Beeinflussung durch Kokzidieninfektionen
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/walthera_ss09.pdf

Wedel, J.:

Experimentelle Untersuchungen zur Wirksamkeit rekombinanter Antikörperfragmente gegen Eimeria tenella-Infektionen beim Huhn
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wedelj_ss09.pdf

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

Herausgebertätigkeit

Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.; Sassenburg, L.:

Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne - ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne
[Krankheiten der Heimtiere]; Lodz: Galaktyka, 2009, 971 S.
ISBN 978-83-7579-099-3

Buchbeiträge

Dorrestein, G. M.; Kummerfeld, N.:

Ptaki śpiewające

In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.; Sassenburg, L. (Hrsg.):

Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne - ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne; Lodz:
Galaktyka, 2009, 337-392
ISBN 978-83-7579-099-3

Fehr, M.:

Computertomographie (CT) und Magnetresonanztomographie (MRT)

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;
Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 242-243
ISBN 978-3-89993-040-5

Fehr, M.:

Röntgenuntersuchung: Lagerung zur Darstellung von Kopf und Zähnen. - Lagerung zur
Darstellung der Schultergliedmaßen. - Lagerung zur Darstellung der Beckengliedmaßen

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;
Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 150-151
ISBN 978-3-89993-040-5

Fehr, M.:

Szynszyle

In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.; Sassenburg, L. (Hrsg.):

Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne - ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne; Lodz:
Galaktyka, 2009, 171-196
ISBN 978-83-7579-099-3

Kummerfeld, N.:

Golebie

In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.; Sassenburg, L. (Hrsg.):

Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne - ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne; Lodz:
Galaktyka, 2009, 529-577
ISBN 978-83-7579-099-3

Kummerfeld, N.:

Kuraki

In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.; Sassenburg, L. (Hrsg.):

Praktyka kliniczna: zwierzeta egzotyczne - ssaki, ptaki i zwierzeta zmiennocieplne; Lodz:

Galaktyka, 2009, 579-616

ISBN 978-83-7579-099-3

Reese, S.; Fehr, M.:

Kontrastmitteluntersuchung des Rückenmarks (Myelographie)

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;

Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 156-157

ISBN 978-3-89993-040-5

Reese, S.; Fehr, M.:

Kontrastmitteluntersuchung des Rückenmarks (Myelographie)

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;

Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 156-157

ISBN 978-3-89993-040-5

Reese, S.; Fehr, M.:

Röntgenanatomie: Skelettsystem

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;

Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 158-167

ISBN 978-3-89993-040-5

Reese, S.; Fehr, M.:

Spezielle Diagnostik, pathologische Befunde: Skelettsystem

In: Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Atlas der bildgebenden Diagnostik bei Heimtieren: Vögel, Kleinsäuger, Reptilien;

Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, 244-255

ISBN 978-3-89993-040-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Günther, P.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Verlaufsschilderung des Falles eines Grünen Leguans (*Iguana iguana*) mit kaudaler
Wirbelsäulenverkrümmung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-

27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 150-152

ISBN 978-3-941703-30-8

- Günther, P.; Mathes, K.; Fehr, M.:
 Verlaufsschilderung des Falles eines Grünen Leguans (*Iguana iguana*) mit kaudaler
 Wirbelsäulenverkrümmung
 In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
 Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 580
 ISSN 0023-2076
- Kothe, R.; Wolf, P.:
 Vitamin A - Intoxikation bei einem Rüpelspapagei (*Poicephalus rüppellii*)
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-
 27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 156-158
 ISBN 978-3-941703-30-8
- Kothe, R.; Wolf, P.:
 Vitamin A - Intoxikation bei einem Rüpelspapagei (*Poicephalus Rueppellii*)
 In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
 Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 582-583
 ISSN 0023-2076
- Kowaleski, N.; Kästner, S. B. R.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:
 Intravenöse Einleitung einer Allgemeinanästhesie bei Schildkröten unter Verwendung
 von Alphaxalon
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Tagungsband der 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten 1. DVG-Tagung
 über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband, Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen:
 DVG, 2009, S. 137-140
 ISBN 978-3-941703-30-8
- Kowaleski, N.; Kästner, S. B. R.; Mathes, K.; Fehr, M.:
 Intravenöse Einleitung einer Allgemeinanästhesie bei Schildkröten unter Verwendung
 von Alphaxalon
 In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
 Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 583
 ISSN 0023-2076
- Kummerfeld, N.:
 Chronische Dermatitiden bei Papageien und Sittichen - psychogen oder somatisch?
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der
 Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
 Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009,
 S. 159-164
 ISBN 978-3-941703-33-9

Kummerfeld, N.:

Fallberichte aus der Vogelpraxis: Verdauungstrakt

In: 7. Frankfurter Tierärztekongress: der Praxis-Kongress; Vortragszusammenfassung
Bad Homburg v. d. Höhe, 28.-30.05.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft,
2009, S. 100 - 105

ISBN 978-3-89993-063-4

Kummerfeld, N.:

Tierärztliche Strategien zum Umgang mit erkrankten Wildvögeln einschliesslich verörter
Wasservögel

In: 7. Niedersächsisches Tierschutzsymposium: Tagungsband / Niedersächsisches
Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung,
Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit -
Tierschutzdienst- Oldenburg (Oldb.), 12.-13.03.2009; Hannover: Niedersächsisches
Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung,
2009, S. 10-20

Kummerfeld, N.:

Tierschutz und ölverschmutzte Seevögel - Wenn der Tierarzt kommt, ist es eigentlich
schon zu spät

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Tierschutz in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und
Umwelt Nürtingen-Geislingen und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz 14.
Internationale Tagung der Fachgruppe Tierschutz der DVG zusammen mit der TVT und
der Hochschule Nürtingen/Geislingen, Nürtingen, 26.-27.02.2009; Gießen: DVG Service,
2009, S. 159-166

ISBN 978-3-939902-95-9

Kummerfeld, N.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.:

Untersuchungen zu unerwünschten Gewebsveränderungen beim Vogel nach Euthanasie
mit T61

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-
27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 61-64

ISBN 978-3-941703-30-8

Kummerfeld, N.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.:

Untersuchungen zu unerwünschten Gewebsveränderungen beim Vogel nach Euthanasie
mit T61

In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 584

ISSN 0023-2076

Kunze, M.; Fehr, M.; Günther, P.; Mathes, K. A.:

Osteolytic necrosis of the plastron in a spur-thighed tortoise (*Testudo graeca*) associated
with the keratinolytic fungus *Scopulariopsis* sp.

In: Unusual and Exotic Pets Special Interest Group Australian Veterinary Association
(Hrsg.):

Proceedings annual conference 2009 Sydney, 10.-11.10.2009; St Leonards, NSW:
Australian Veterinary Association, 2009, S. 154-158

- Kunze, M.; Fehr, M.; Günther, P.; Mathes, K. A.:
Osteolytic necrosis of the plastron in a spur-thighed tortoise (*Testudo graeca*) associated with the keratinolytic fungus *Scopulariopsis* sp.
In: Unusual and Exotic Pets Special Interest Group Australian Veterinary Association (Hrsg.):
Proceedings annual conference 2009 Sidney, 10.-11.10.2009; St Leonards, NSW: Australian Veterinary Association, 2009, S. 154-158
- Legler, M.; Guddorf, V.; Bartels, T.; Kummerfeld, N.; Hölscher, A.:
Ectopia cordis bei einer Rassetaube (Gimpeltaube)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 159-161
ISBN 978-3-941703-30-8
- Legler, M.; Guddorf, V.; Bartels, T.; Kummerfeld, N.; Hölscher, A.:
Ectopia cordis bei einer Rassetaube (Gimpeltaube)
In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 584
ISSN 0023-2076
- Legler, M.; Wolken, S.; Epe, C.; Thomas, P.; Kummerfeld, N.:
Cestodes and intestinal trematodes of Common Swifts (*Apus apus*) and the use of praziquantel for treatment
In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS) (Hrsg.):
10th European AAV Conference and 8th Scientific ECAMS Meeting: conference on avian medicine and surgery; proceedings Antwerp, Belgium, 17.-21.03.2009; 2009, S. 365-367
ISBN 9789058641717
- Mathes, K. A.; Fehr, M.:
Ausgewählte chronische Erkrankungen der Haut, Unterhaut und des Skelettsystems der Reptilien
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
Referatezusammenfassung Sonntag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 101-103
ISBN 978-3-941703-34-6
- Mathes, K. A.; Fehr, M.:
Ausgewählte chronische Erkrankungen der inneren Organe der Reptilien
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
Referatezusammenfassung Sonntag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 82-85
ISBN 978-3-941703-34-6

Mathes, K. A.; Zwart, P.; Fehr, M.:

Fortpflanzungsstörungen bei Reptilien (Schwerpunkt Follikelanbildung Echse)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 90-91

ISBN 978-3-941703-30-8

Mathes, K.; Zwart, P.; Fehr, M.:

Fortpflanzungsstörungen bei Reptilien (Schwerpunkt Follikelanbildung Echse)

In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:

Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 584-585

ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:

Süßwasserstechrochen der Familie Potamotrygonidae - Haltung, Narkose, klinische Diagnostik und Therapie insbesondere bei Fremdkörpern

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen: DVG, 2009, S. 76-78

ISBN 978-3-941703-30-8

Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:

Süßwasserstechrochen der Familie Potamotrygonidae - Haltung, Narkose, klinische Diagnostik und Therapie insbesondere bei Fremdkörpern

In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:

Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 585-586

ISSN 0023-2076

Zwart, P.; Mathes, K. A.; Lambrechts, L.:

Tumorerkrankungen - Neubildungen bei Reptilien: einige ausgewählte Fälle

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Sonntag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 109-110

ISBN 978-3-941703-34-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Günther, P.; Fehr, M.; Mathes, K.; Hewicker-Trautwein, M.:

Osteolytische Panzernekrose des Plastrons einer Maurischen Landschildkröte (*Testudo graeca*) mit Beteiligung des keratinolytischen Pilzes *Scopulariopsis* sp.

In: Tierärztliche Praxis K 37, 1 (2009) 45-50

ISSN 1434-1239

- Günther, P.; Mathes, K.; Hackenbroich, C.; Fehr, M.:
 Beschreibung der chirurgischen Versorgung von Mandibularfrakturen bei zwei
 Streifenköpfigen Bartagamen (*Pogona vitticeps*)
 In: Kleintierpraxis 54, 4 (2009) 221-228
 ISSN 0023-2076
- Kothe, R.:
 Kokzidiose der Tauben
 In: Brieftaubensport / International 13, 154 (2009) 34-35
- Kothe, R.; Mischke, R.:
 Fruktosaminkonzentration im Blutplasma von Psittaziden - Relevanz für die Diabetes-
 Diagnostik?
 In: Der praktische Tierarzt 90, 2 (2009) 102 - 109
 ISSN 0032-681X
- Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Kummerfeld, N.:
 Konjunktivale und klassische Mykobakteriose bei Sittichen und Agaporniden
 In: Kleintierpraxis 54, 7 (2009) 365 - 370
 ISSN 0023-2076
- Kummerfeld, N.:
 Einsatz von Vögeln in der tiergestützten Aktivität, Pädagogik, Förderung und Therapie -
 tierärztliche Aspekte
 In: Tiergestützte Therapie, Pädagogik & Fördermaßnahmen 4, 3 (2009) 25 - 33
 ISSN 1863-0235
- Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:
 Ölkontaminierte Meeresvögel und Tierschutz - Aspekte aus Sicht der Tiermedizin mit
 Rückblick auf die "Duncan Island"
 In: Natur- und Umweltschutz 8, 1 (2009) 13-20
 ISSN 1619-8565
- Legler, M.; Brandes, F.; Kummerfeld, M.; Kummerfeld, N.:
 Nachweis einer letalen Syngamose beim Baumfalken (*Falco subbuteo*)
 In: Kleintierpraxis 54, 9 (2009) 497-501
 ISSN 0023-2076
- Mathes, K. A.; Günther, P.; Kowaleski, N.; Fehr, M.:
 Im Beckenbereich festsitzender Harnstein bei einer Maurischen Landschildkröte (*Testudo
 graeca*)
 In: Tierärztliche Praxis K 37, 6 (2009) 427-432
 ISSN 1434-1239
- Meyer, W.; Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.:
 Demonstration of calcium transport markers in the ceca of owls (Aves: Strigiformes),
 with remarks on basic ceca structure
 In: European journal wildlife research 55, 2 (2009) 91 - 96
 ISSN 1612-4642

Meyer, W.; Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.:

Untersuchungen zum Calcium-Transport in den Blinddärmen von Eulen - ein Beitrag zum praktischen Naturschutz

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 19-22

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Rapsch Dahinden, C.; Klawitter, A.; Sagawe, I.; Fehr, M.:

Krankheitsverlauf einer Osteodystrophia fibrosa generalisata bei einem Satinmeerschweinchen

In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 151, 5 (2009) 233-237

ISSN 0036-7281

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009

ISSN 0341-6593

Fehr, M.:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009

ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009

ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009

ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg: Veterinär Verlag, 2009

ISSN 1863-7906

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009
ISSN 0032-681X

Dissertationen

Kögel, B.:

Untersuchungen zu Igelpfleglingen ausgewählter deutscher Igelstationen und Erfolge der Therapie aus den Jahren 1984 bis 2006
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koegelb_ss09.pdf

Kögel, B.:

Untersuchungen zu Igelpfleglingen ausgewählter deutscher Igelstationen und Erfolge der Therapie aus den Jahren 1984 bis 2006
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koegelb_ss09.pdf

Legler, M.:

Untersuchungen zur Konzentration von zyklischem Guanosinmonophosphat (cGMP) im Blutplasma bei Tauben (*Columba livia f. dom.*) mit experimentell gesteigerter Nachlast und linksventrikulärer Dilatation des Herzens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/leglerm_ws09.pdf

Sonstiges

Fehr, M.:

Kastrationen von Kleinsäufern: Pro und Kontra (Diskussionsbeitrag)
RodentiaRodentia 9, 6; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 19-20
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Leicht zerbrechlich (Bericht)
hundkatzeperd 3, 4; Darmstadt: Succidia AG, 2009, S. 6-10
ISSN 1866-5306

Fehr, M.:

Leicht zerbrechlich (Bericht)
hundkatzeperd 3, 4; Darmstadt: Succidia AG, 2009, S. 6-10
ISSN 1866-5306

- Fehr, M.:
Sprechstunde: Atemwegserkrankung und Blähbauch beim Degu. Pilzbefall beim Meerschweinchen. Abszess oder Tumor bei Farbratten (Diskussionsbeitrag)
Rodentia 9, 2; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 54-55
ISSN 1617-6170
- Fehr, M.:
Sprechstunde: Atemwegserkrankung und Blähbauch beim Degu. Pilzbefall beim Meerschweinchen. Abszess oder Tumor bei Farbratten (Diskussionsbeitrag)
Rodentia 9, 2; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 54-55
ISSN 1617-6170
- Fehr, M.:
Sprechstunde: Gleichgewichtsstörungen beim älteren Kaninchen. Aufgasungen beim Meerschweinchen. Blasenentzündung beim Hamster (Diskussionsbeitrag)
Rodentia 9, 3; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 54-55
ISSN 1617-6170
- Fehr, M.:
Sprechstunde: Kaninchen mit Augenverletzung. Chemotherapie beim Meerschweinchen. Haarausfall bei alter Rennmaus (Diskussionsbeitrag)
Rodentia 9, 5; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 54-55
ISSN 1617-6170
- Fehr, M.:
Sprechstunde: Verdauungsprobleme beim Meerschweinchen. Nierensteine beim Kaninchen. Kastration einer männlichen Ratte (Diskussionsbeitrag)
Rodentia 9, 6; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2009, S. 54-55
ISSN 1617-6170
- Kothe, R.:
Low, R.: Papageien sind einfach anders - Eigenheiten verstehen, Verhaltensprobleme lösen, 2. überarb. Aufl., Stuttgart: Ulmer, 2008, 120 S. ISBN 978-3-8001-5557-6 (Buchrezension)
Kleintierpraxis 54, 3; Hannover: Schaper, 2009, S. 180
ISSN 0023-2076
- Kummerfeld, N.:
König, H. E., Korbel, R., Liebich, H.-G.: Anatomie der Vögel: klinische Aspekte und Propädeutik Zier-, Greif-, Zoo-, Wildvögel und Wirtschaftsgeflügel, 2. Aufl., Stuttgart: Schattauer, 2008, 384 S., 663 Abb. ISBN 978-3-7945-2578-2 (Buchrezension)
Kleintierpraxis 54, 6; Hannover: Schaper, 2009, S. 348
ISSN 0023-2076
- Legler, M.:
Munkes, V.; Schrooten, H.: Papageienverhalten verstehen, 1. Aufl., Stuttgart: Ulmer, 2008, 143 S., 70 Farbt. ISBN 978-3-8001-5446-3 (Buchrezension)
Kleintierpraxis 54, 11; Hannover: Schaper, 2009, S. 675
ISSN 0023-2076

Klinik für Kleine Klautiere u. Forensische Medizin / Ambulatorische Klinik

Buchbeiträge

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:

Andrologischer Untersuchungsgang

In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):

Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,

Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 374-397

ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:

Geburtshilflicher Untersuchungsgang

In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):

Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,

Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 360-371

ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:

Gynäkologischer Untersuchungsgang

In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):

Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,

Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 320-357

ISBN 978-3-8304-4175-5

Bickhardt, K.:

Spezieller Teil - Schaf und Ziege

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 511-534

ISBN 978-3-8304-1088-1

Bollwahn, W.:

Spezieller Teil - Schwein: Erkrankungen der neugeborenen Ferkel und Sofortmaßnahmen

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 486-500

ISBN 978-3-8304-1088-1

Bollwahn, W.:

Spezieller Teil - Schwein: Physiologische Kennwerte zu Gravidität, Geburt und Puerperium

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 451-455

ISBN 978-3-8304-1088-1

Waberski, D.; Sieme, H.:

Andrologische und spermatologische Untersuchung (Zuchttauglichkeitsuntersuchung) beim Hengst

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 249-266

ISBN 978-3-8304-4179-3

Waldmann, K.-H.:

Spezieller Teil - Schwein: Geburtshilfliche Operation

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 475-478

ISBN 978-3-8304-1088-1

Waldmann, K.-H.:

Spezieller Teil - Schwein: Störungen unter der Geburt

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 461-475

ISBN 978-3-8304-1088-1

Wendt, M.:

Spezieller Teil - Schwein: Störungen im Puerperium

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 478-486

ISBN 978-3-8304-1088-1

Wendt, M.:

Spezieller Teil - Schwein: Störungen während der Trächtigkeit

In: Busch, W.; Schulz, J. (Hrsg.):

Geburtshilfe bei Haustieren; Studien-Sonderausgabe der 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2009, 456-461

ISBN 978-3-8304-1088-1

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Stratmann-Selke, J.; Roesler, U.; Strutzberg-Minder, Waldmann, K.-H.:

Follow-up study of piglets in a serologically Yersinia-positive farrow-to-feeder herd

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 771-774

ISBN 978-80-7399-801-1

- Altrock, A. v.; Stratmann-Selke, J.; Strutzberg-Minder, K.; Waldmann, K.-H.:
 Follow-up study of the development of antibodies against *Campylobacter* spp. in piglets
 in a farrow-to-feeder herd
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
 XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
 International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
 better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
 healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
 EU, 2009, S. 775-778
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Altrock, A. v.; Stratmann-Selke, J.; Strutzberg-Minder, K.; Waldmann, K.-H.:
 Follow-up study of the development of antibodies against *Campylobacter* spp. in piglets
 in a farrow-to-feeder herd
 In: Stege, H.; Kristensen, C. S. (Hrsg.):
 The 1st European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Copenhagen,
 Denmark, 27.-28.08.2009; Copenhagen: Faculty of Life Science, Univ. of Copenhagen;
 ESPHM, 2009, S. 76
 ISBN 978-80-7399-801-1
- Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:
 Zur Rolle von *Campylobacter* und *Yersinia* als Zoonoseerreger beim Schwein
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (1-2) AfT-
 Herbstsymposium: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein, Berlin, 16.10.2008;
 Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 45
 ISSN 0005-9366
- Becker, D.; Brunner, A.; Tetens, J.; Ganter, M.; Drogemüller, C.:
 Genomweite Assoziationskartierung der Mikrophthalmie beim Texelschaf mit dem
 ovinen 50k SNP Chip
 In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der
 Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für
 Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Gießen, 16.-17.09.2009; 2009, S. 132-133, C09
- Behr, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Ehlers, J. P.:
 Standardisierung von Untersuchungsprozeduren mittels eLearning [Open Access] DOI:
 10.3205/09gma163
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
 Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
 Publishing House, 2009, S. 94
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma163.shtml>;
<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>
- Bürstel, D.; Adams, W.; Ganter, M.:
 Reproductive performance of rams after Blue tongue disease
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
 16.06.2009; 2009, S. 138-139

Bürstel, D.; Adams, W.; Ganter, M.:

Zuchttauglichkeitsuntersuchungen von Schafböcken nach überstandener
Blauzungenerkrankung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2) Fortbildungskursus über Krankheiten der
kleinen Wiederkäuer, Hannover, 11.-12.09.2008; Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2009, S. 71

ISSN 0341-6593

Doehne, S.; Altrock, A. v.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.; Kreienbrock, L.:

Incidence and antimicrobial susceptibility of Salmonella in fattening pig herds in northern
Germany

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
EU, 2009, S. 677-680

ISBN 978-80-7399-800-4

Duehlmeier, R.; Fluegge, I.; Parvizi, N.; Ganter, M.:

Insulin resistance in sheep - a pathogenetic factor in the development of pregnancy
toxaemia?

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 56-57

Ganter, M.; Bürstel, D.:

Sanitation of Brucella ovis infections complicated by caseous lymphadenitis

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 60-61

Ganter, M.; Ennen, S.:

A field trial to control ovine footrot by vaccination

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 61

Ganter, M.; Ennen, S.; Distl, O.; Zhou, H.; Hickford, J.:

A field trial to control ovine footrot using genetic markers for the improvement of a
vaccination program

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 61-62

- Ganter, M.; Jokiel, J.:
 Bekämpfung von Staphylococcus aureus-Mastitiden durch Impfung mit stallspezifischen Vakzinen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2) Fortbildungskursus über Krankheiten der kleinen Wiederkäuer, Hannover, 11.-12.09.2008; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 76-77
 ISSN 0341-6593
- Ganter, M.; Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Resistance of parasitic nematodes against moxidectin in German sheep flocks
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 142
- Ganter, M.; Schröder, C.; Probst, D.; Runge, M.; Kubel, D.; Nagel-Kohl, U.; Keller, B.; Rickling, S.; Niemann, H.:
 Serological and virological follow-up investigation of small ruminants vaccinated against Bluetongue disease with Bluevac-8®
 In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 62
- Hennig-Pauka, I., Maas, A., Höltig, D., Waldmann, K.-H., Gerlach, G.-F.:
 Intranasal vaccination of pigs with a highly attenuated multiple Actinobacillus pleuropneumoniae mutant
 In: The 1st European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Copenhagen, Denmark, 27.-28.08.2009; Copenhagen: Faculty of Life Science, Univ. of Copenhagen; ESPHM, 2009, S. 54
 ISBN 978-87-7611-309-4
- Hennig-Pauka, I.:
 Krankheitsmarker beim Schwein - neue Wege in der Diagnostik
 In: 17. Münchinger Schweinefachtagung der Tierseuchenkasse Baden-Württemberg und des BpT-Landesverbandes Baden-Württemberg Korntal-Münchingen, 24.-25.01.2009; 2009, S. [14 S.]
- Henning, H.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:
 Flow cytometric studies on bicarbonate-induced calcium influx in liquid-preserved boar spermatozoa
 In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):
 FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 35-36
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid preserved boar spermatozoa in vitro
 In: Rodriguez-Maritez, H. (Hrsg.):
 Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 79-80
 ISBN 978-1-904761-39-6

- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid preserved boar spermatozoa in vitro
 In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 37-38
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>
- Henning, H.; Petrunkina, A.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Impact of storage on bicarbonate-induced motility in liquid-preserved boar semen [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12-09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 85
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>
- Henning, H.; Schapmann, E.; Riesenbeck, A.; Brandt, H.; Waberski, D.:
 Is the analysis of sperm chromatin structure stability important for semen quality control programs in boar AI stations? [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 15-16
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
 Breeding line-dependent susceptibility of pigs to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.): XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 141-143
 ISBN 978-80-7399-800-4
- Holthaus, K.; Brandt, D.; Wendt, M.; Kaim, U.; Baumgaertner, W.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 Correlations between histological lesions typical for porcine proliferative enteropathy and the amount of *Lawsonia intracellularis* in faeces quantified by real-time PCR
 In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.): XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2009, S. 267-268
 ISBN 978-80-7399-800-4

- Humann-Ziehank, E.:
Sinnvolle Labordiagnostik in der Schaf- und Ziegenpraxis
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2) Fortbildungskursus über Krankheiten der kleinen Wiederkäuer, Hannover, 11.-12.09.2008; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 75-76
ISSN 0341-6593
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.; Renko, K.; Köhrle, J.; Schomburg, L.:
Investigation of selenoproteins in sheep
In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 75-76
- Kerkmann, A.; Ganter, M.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Results of a breeding experiment on Epidermolysis bullosa in sheep
In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-16.06.2009; 2009, S. 83-84
- Klein, S.; Wendt, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Ko-Infektion mit porzinem Circovirus-2 und *Toxoplasma gondii* beim Mastschwein
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 270-271
ISSN 0341-6593
- Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:
Role of mast cells in TNF-[alpha]-stimulated ovaries of gilts [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Ostmeier, M.; Kerkmann, A.; Ganter, M.; Distl, O.; Hewicker-Trautwein, M.:
Inherited junctional epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep
In: Journal of comparative pathology 141 (4) Proceedings of the 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists: abstracts, Krakow, Poland, 09.-13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 290
ISSN 0021-9975
- Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Infektion of enddifferenzierter Atemwegsepithelzellen durch porzine Influenzaviren
In: Nationales Symposium zur Influenzaforschung in Deutschland 2009 Berlin, 22.-24.11.2009; 2009, S. 60

- Rath, D.; Bathgate, H.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J.; Strzezek, J.; Waberski, D.:
Recent advances in boar semen cryopreservation
In: Rodriguez-Martinez, H. (Hrsg.):
Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on
Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada,
31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 51-66
ISBN 978-1-904761-39-6
- Rath, D.; Bathgate, H.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J.; Strzezek, J.; Waberski, D.:
Recent advances in boar semen cryopreservation
In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta,
Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 18
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>
- Rittershaus, D.; Kietzmann, M.; Schoen, P.-C.; Duepjan, S.; Waldmann, K.-H.:
Topical anaesthetic techniques during castration of male suckling piglets
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
EU, 2009, S. 411-414
ISBN 978-80-7399-800-4
- Rittershaus, D.; Waldmann, K.-H.; Schoen, P.-C.; Kietzmann, M.:
Topical anaesthetic techniques during castration of male suckling piglets
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (suppl.1) Abstracts for the
11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
and Toxicology, Leipzig, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 80
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Sahin, E.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.:
Cytometric evaluation of experimental systems for studies on male gamete maturation
In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):
FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 16-17
- Schmid, S.; Henning, H.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:
Influence of seminal plasma on boar spermatozoa stored at low temperature in a cold
shock protecting extender [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of
Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary
and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie
der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:
Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 31-32
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Schröder, C.; Kubel, D.; Probst, D.; Runge, M.; Nagel-Kohl, U.; Keller, B.; Rickling, S.;
Ganter, M.:

Erfahrungen mit der Impfung gegen Blauzungenkrankheit

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (2) Fortbildungskursus über Krankheiten der
kleinen Wiederkäuer, Hannover, 11.-12.09.08; Hannover: Schlütersche

Verlagsgesellschaft, 2009, S. 71-72

ISSN 0341-6593

Schröder, C.; Kubel, D.; Probst, D.; Runge, M.; Nagel-Kohl, U.; Keller, B.; Rickling, S.;
Ganter, M.:

Erfahrungen mit der Impfung gegen Blauzungenkrankheit

In: Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt / Fachbereich 4 Veterinärmedizin
(Hrsg.):

7. Stendaler Symposium zur BHV 1-, BVD-, BTV- und Paratuberkulose-Bekämpfung:

Symposium 2009; Vorträge und Folien Stendal, 11.-13.03.2009; 2009, S. 182-183

Tegtmeyer, P. C.; Samson Himmelstjerna, G. v.; Ellendorff, F.; Ganter, M.:

Monieziosis in sheep - a survey of the effectiveness of metaphylactic treatment with
Praziquantel

In: Stuen, S.; Ulvund, M. J. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress Stavanger, Norway, 12.-
16.06.2009; 2009, S. 117-118

Waberski, D.:

Critical steps from semen collection to insemination

In: Annual Meeting of the EU-AI-Vets: proceedings Ghent, Belgium, 09.-10.09.2009;
2009, S. 66-69

Waberski, D.; Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.;
Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.:

Investigations on TNF-[alpha] mediated effects in preovulatory ovaries of gilts

In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta,
Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 138

<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Ardón, F.; Sahin, E.; Töpfer-
Petersen, E.:

The use of non-cultured oviductal explants to study sperm-oviduct interaction

In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal
reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI

Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk,
Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 37

Waldmann, K.-H.:

Forensische Fallbeispiele - Zur Sorgfaltspflicht bei der Übernahme eines
Behandlungsvertrages

In: Bayerische Landestierärtekammer (Hrsg.):

24. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 21.-24.05.2009;

München: Bayerische Landestierärtekammer, 2009, S. 94-95

ISBN 3-934302-16-5

Wendt, M.:

Lahmheiten bei der Sau - Übersicht (infektiös/nicht infektiös)

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2009 - Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit Nürnberg, 01.-04.10.2009; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2009, S. 68-70

ISBN 978-3-937266-27-5

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Pathogenicity study on *Brachyspira innocens*, *B. murdochii* and *B. intermedia* in comparison to a *B. hyodysenteriae* infection

In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 15-16

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Studies on pig challenge model with *Brachyspira hyodysenteriae*

In: 5th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans: proceedings León, Spain, 08.-10.06.2009; 2009, S. 46-47

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2007

Waksman, R.; Pakala, R.; Okabe, T.; Hellinga, D.; Chan, R.; Tio, M. O.; Wittchow, E.;

Hartwig, S.; Waldmann, K.-H.; Harder, C.:

Efficacy and safety of absorbable metallic stents with adjunct intracoronary beta radiation in porcine coronary arteries

In: Journal of interventional cardiology 20, 5 (2007) 367-372

ISSN 1540-8183

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1540-8183.2007.00272.x>

2009

Altrock, A. v.; Schröder, C.:

Miniaturschwein

In: Tierarzhelferin konkret 2 (2009) 14-15

ISSN 1614-8754

Baums, C. G.; Kock, C.; Beineke, A.; Bennecke, K.; Goethe, R.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis bacterin and subunit vaccine immunogenicities and protective efficacies against serotypes 2 and 9

In: Clinical and vaccine immunology 16, 2 (2009) 200-208

ISSN 1556-6811

Beckmann, G.; Ganter, M.:

Therapie eines retrobulbären Lymphosarkoms beim Schaf. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 37, 6 (2009) 405-408
ISSN 1434-1239

Benga L.; Hoeltig D.; Rehm T.; Rothkoetter H.-J.; Pabst R.; Valentin-Weigand P.; FUGATO-consortium IRAS:

Expression levels of immune markers in *Actinobacillus pleuropneumoniae* infected pigs and their relation to breed and clinical symptoms [Online-Ressource] doi:10.1186/1746-6148-5-13

In: BMC veterinary research 5:13 (2009) [1-12]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/5/13>;

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-5-13.pdf>

Bürstel, D.; Adams, W.; Ganter, M.:

Zuchttauglichkeitsuntersuchungen bei Schafböcken nach überstandener
Blauzungkrankheit

In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 289-295

ISSN 1434-1220

Cicinelli, E.; Einer-Jensen N.; Hunter, R. H. F.; Cignarelli M.; Cignarelli, A.; Colafiglio, G.; Tinelli, R.; Pinto, V.:

Peritoneal fluid concentrations of progesterone in women are higher close to the corpus luteum compared with elsewhere in the abdominal cavity

In: Fertility and sterility 92, 1 (2009) 306-310

ISSN 0015-0282

Ennen, S.; Hamann, H.; Distl, O.; Hickford, J.; Zhou, H.; Ganter, M.:

A field trial to control ovine footrot via vaccination and genetic markers [Keynote lectures of the 7th International Sheep Veterinary Congress 2009]

In: Small ruminant research 86, 1-3 (2009) 22-25

ISSN 0921-4488

Ganter, M.:

Neue Ansätze zur Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 34-37

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Greiser de Wilke, I.; Hennig-Pauka, I.:

Innovative Ansätze gegen PRRSV: PRRSV-Anzucht in Zellkultur

In: Tierärztliche Umschau 64, 12 (2009) 556

ISSN 0049-3864

Haist, V.; Altrock, A. v.; Beineke, A.:

Persistent truncus arteriosus with dissecting aneurysm and subsequent cardiac tamponade in a lamb

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 21, 4 (2009) 543-546

ISSN 1040-6387

Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:

Diagnostische Marker für Atemwegserkrankungen - hilfreich auch beim Schwein

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 38-41

ISSN 0947-0956

Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-consortium IRAS:

A novel Respiratory Health Score (RHS) supports a role of acute lung damage and pig breed in the course of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection [Online-Ressource] doi:10.1186/1746-6148-5-14

In: BMC veterinary research 5, 5:14 (2009) [1-8]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/5/14>;

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-5-14.pdf>

Höltig, D.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-Konsortium IRAS:

Anfälligkeit gegenüber bakteriellen Atemwegsinfektionen - genetisch bedingt? Klinische Forschung am Schwein im Rahmen des FUGATO-IRAS-Verbundprojektes

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 53-56

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Kerkmann, A.; Dühlmeier, R.; Jacobsen, B.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:

Kongenitale okzipito-atlanto-axiale Malformation (OAAM) bei einem Schaflamm

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 11 (2009) 398-405

ISSN 0341-6593

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Döleke, R.; Jacobsen, B.; Kuiper, H.; Buck, B.; Beineke, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

Kongenitale Zyklopie und Arhinenzephalie bei Schaflämmern - Literaturübersicht und zwei Fallberichte

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 1 (2009) 24-32

ISSN 0341-6593

Kerkmann, A.; Thies, K.; Flieshardt, C.; Kuiper, H.; Schröder, C.; Schaudien, D.; Seibel, H.; Elhensheri, M.; Koch, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:

Skoliosen der Wirbelsäule/Tortikollis und Gesichtsskoliose in Verbindung mit Arthrogrypose beim Schaf

In: Der praktische Tierarzt 90, 10 (2009) 958-976

ISSN 0032-681X

Kock, C.; Beineke, A.; Seitz, M.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Intranasal immunization with a live *Streptococcus suis* isogenic *ofs* mutant elicited suilysin-neutralization titers but failed to induce opsonizing antibodies and protection
In: Veterinary immunology and immunopathology 132, 2-4 (2009) 135-145
ISSN 0165-2427

Richter, A.; Hafez, H. M.; Böttner, A.; Gangl, A.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Verabreichung von Antibiotika in Geflügelbeständen
In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 321-329
ISSN 1434-1220

Roth, C.; Jacobsen, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Ganter, M.:

Kreuzotterbiss beim Schaf. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis Ausgabe G 37, 3 (2009) 189-193
ISSN 1434-1220

Serrano, B.; López-Gatius, F.; Hunter, R. H. F.; Santolaria, P.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Sousa, N. M. de; Beckers, J. F.; Yániz, J. L.:

Anomalous pregnancies during late embryonic / early foetal period in high producing dairy cows
In: Reproduction in domestic animals 44 (2009) 672-676
ISSN 0936-6768

Dissertationen

Henning, H.:

Charakterisierung der funktionellen Integrität konservierter Eberspermatozoen in dynamischen Testsystemen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/henningh_ws09.pdf

Höltig, D.:

Vergleichende klinische Untersuchungen an Ferkeln der Rassen Deutsche Landrasse, Hampshire, Piétrain und Deutsches Edelschwein hinsichtlich unterschiedlicher Erkrankungsgrade nach einer Aerosolinfection mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoeltigd_ss09.pdf

Jokiel, J.:

Untersuchungen zur Sanierung von *Staphylococcus aureus*- Mastitiden mittels stallspezifischer Vakzinen in Schaf- und Ziegenherden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/jokielj_ss09.pdf

Kock, C.:

Vergleich verschiedener Immunisierungsstrategien gegen Streptococcus suis beim Schwein: Zusammenhang zwischen humoraler Immunantwort und Protektion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kockc_ss09.pdf

Krüger, M.:

Untersuchung TNF-[alpha]-vermittelter Effekte auf präovulatorische Ovarien bei Jungsaunen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kruegerm_ws09.pdf

Negenborn, J.:

Klinisch-chemische Parameter im Blut und Urin von Karpfen unter Infektion mit dem Koi-Herpesvirus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/negenbornj_ws09.pdf

Rittershaus, D.:

Topische Anästhesieverfahren zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rittershausd_ss09.pdf

Schleifer, A. C.:

Peripartale Adaptationen der Insulinsensitivität und der Glucoseutilisation bei Schafen unter Berücksichtigung rassebedingter Unterschiede zwischen Schwarzköpfigen Fleischschafen und Finnschafen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schleifera_ss09.pdf

Sonstiges

Waberski, D.:

Eberspermaqualität nach ZDS-Standard
Zucht und Besamung in Niederbayern; Landshut: NBG, 2009, S. 30-31

Waberski, D.:

Erste Tagung und Mitgliederversammlung der AG Biotechnologie (Bericht)
Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 6, 5; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2009, S. 253
ISSN 1810-2107

Waldmann, K.-H.:

Kamphues, J.; Coenen, M.; Iben, C.; Kienle, E.; Pallauf, J.; Simon, O.; Wanner, M.; Zentek, J.: Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung, 11., überarb. Aufl., Alfeld-Hannover: Schaper, 2009, 386 S. ISBN 978-3-7944-0223-6

(Buchrezension)

Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): TiHo-Anzeiger 38, 2; Hannover: Schlüter, 2009, S. 15

ISSN 0720-2237

Zhou, H.; Ennen, S.; Ganter, M.; Hickford, J. G. H.:

Isolation of new anaerobic bacteria from sheep hooves infected with footrot [Letter to the editor]

Veterinary microbiology 139, 3-4; Amsterdam: Elsevier, 2009, S. 414-416

ISSN 0378-1135

Klinik für Kleintiere

Buchbeiträge

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Andrologischer Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 374-397
ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Geburtshilflicher Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 360-371
ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Gynäkologischer Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 320-357
ISBN 978-3-8304-4175-5

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:
Alopezie durch Imbalancen der Sexualsteroid
In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):
Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der
Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 122-127
ISBN 978-3-8304-4181-6

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:
Physiologie der Gonaden und des Gesäuges
In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):
Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der
Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 116-121
ISBN 978-3-8304-4181-6

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:
Pseudogravidität bei der Hündin
In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):
Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der
Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 121-122
ISBN 978-3-8304-4181-6

Kästner, S. B. R.:

Anesthesia

In: Montavon, P. M.; Voss, K.; Langley-Hobbs, S. J. (Hrsg.):

Feline orthopedic surgery and musculoskeletal disease; Edinburgh: Mosby Elsevier, 2009, 177-197

ISBN 978-0-7020-2986-8

Kästner, S. B. R.:

Perioperative analgesia

In: Montavon, P. M.; Voss, K.; Langley-Hobbs, S. J.:

Feline orthopedic surgery and musculoskeletal disease; Edinburgh: Mosby Elsevier, 2009, 199-205

ISBN 978-0-7020-2986-8

Tipold, A.:

Kopfschiefhaltung

In: Neiger, R.; Allenspach, K. (Hrsg.):

Differenzialdiagnosen innere Medizin bei Hund und Katze: vom Leitsymptom zur Diagnose. Kleintier konkret: Praxisbuch; Stuttgart: Enke, 2009, 265-275

ISBN 978-3-8304-1064-5

Tipold, A.:

Treatment of primary central nervous system inflammation (encephalitis and meningitis)

In: Bonagura, J. D.; Twedt, D. C. (Hrsg.):

Kirk's Current Veterinary Therapy XIV; St. Louis, Missouri: Saunders Elsevier, 2009, 1070-1074

ISBN 978-0-7216-9497-9

Tipold, A.; Vandeveld, M.; Thalhammer, G.:

Neurologischer Untersuchungsgang

In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):

Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 284-317

ISBN 978-3-8304-4175-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Aghighi, S. A.; Tipold, A.; Kästner, S. B. R.:

Effects of gabapentin as add-on medication on pain after intervertebral disc surgery in dogs- preliminary results

In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W

Communications, 2009, S. 133

Angrisani, N.; Uhlenbrock, M.; Rechenberg, B. v.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Bone remodelling activity of MgCa-implants and fluoride-coated MgCa-implants in comparison to titanium

In: Bone-Tec 2009: International Bone-Tissue-Engineering Congress Hannover, 08.-11.10.2009; 2009, S. 24

Becker, A.; Eberle, N.; Simon, D.; Nolte, I.:

Umfangsvermehrungen der Maulhöhle beim Hund mit vergleichender Auswertung des klinischen Erscheinungsbildes, der computertomographischen Untersuchung und der histopathologischen Diagnosen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 4-7

ISBN 978-3-941703-40-7

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Stolorz, M.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Ermittlung der Belastungen im gesunden und prothetisch versorgten caninen Hüftgelenk mit Hilfe eines Mehrkörpersimulationsmodells

In: 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstractband Münster, 14.-16.05.2009; 2009, S. 94

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Stolorz, M.; Windhagen, H.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Determination of hip joint forces by means of multi-body simulation

In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing, biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings; 25/4,1) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 359-362

ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737

Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Bouguecha, A.:

Stress Shielding infolge einer Hüftkappenarthroplastik

In: 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstractband Münster, 14.-16.05.2009; 2009, S. 62-63

Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Bouguecha, A.:

Finite element analysis of bone remodeling after hip resurfacing arthroplasty

In: Vander Sloten, J.; Verdonck, P.; Nyssen, M.; Haueisen, J. (Hrsg.):

4th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering: ECIFMBE 2008 (IFMBE proceedings; 22/3) Antwerp, Belgium, 23.-27.11.2008; Berlin: Springer, 2009, S. 2288-2291

ISBN 978-3-540-89207-6, ISSN 978-3-540-89207-6

- Behrens, B.-A.; Stukenborg-Colsman, C.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Bouguecha, A.:
Femoral load change and caused bone remodeling after hip arthroplasty
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing,
biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings;
25/4,1) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical
Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer,
2009, S. 77-80
ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737
- Besdo, S.; Höh, N. von der; Thorey, F.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Determination of the young's modulus of callus by comparing Finite Element Simulations
with experiments
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing,
biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings;
25/4,2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical
Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer,
2009, S. 1513-1515
ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737
- Besdo, S.; Thorey, F.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Methode zur Ermittlung des Elastizitätsmoduls von Kallus einer heilenden
Kaninchentibia mittels Finite Elemente Analyse
In: 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstractband
Münster, 14.-16.05.2009; 2009, S. 66-67
- Biermann, K. M.; Hungerbühler, S.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:
Einfluss vier verschiedener Sedationsprotokolle auf das Verhalten, Blutbild und
ultrasonographische Herzbefunde bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf
allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S.
8-10
ISBN 978-3-941703-40-7
- Biermann, K. M.; Hungerbühler, S.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:
Sedative and cardiovascular effects of four different drug combinations administered
intramuscularly in cats
In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
Communications, 2009, S. 57

- Böddeker, J.; Drüen, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Evaluierung des Therapieerfolgs zweier chirurgischer Interventionen des rupturierten Ligamentum cruciatum craniale beim Hund anhand der vergleichenden Untersuchung ganganalytischer Parameter
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 11-12
 ISBN 978-3-941703-40-7
- Böddeker, J.; Drüen, S.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:
 Computergestützte Ganganalysen beim Hund
 In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A29
 ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Boekhoff, T. M.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Enhanced functional activity of canine microglia isolated from the spinal cord
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 67-68
- Boekhoff; T. M.; Ensinger, E.-M.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Funktionelle Untersuchungen von Mikrogliazellen aus dem Rückenmark des Hundes
 In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A27
 ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Bokemeyer, J.; Fehr, M.; Förnges, T.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Verschluss von Gaumenspalten bei Hund und Katze unter Verwendung einer Kollagen-Matrix (VetBiosist[R])
 In: Kleintierpraxis 54 (11) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Freien Vorträge, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 662
 ISSN 0023-2076

- Bokemeyer, J.; Fehr, M.; Förnges, T.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Verschluss von Gaumenspalten bei Hund und Katze unter Verwendung einer
 Kollagenmatrix (VetBiosist[R])
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der
 Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
 Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009,
 S. 273-275
 ISBN 978-3-941703-33-9
- Brauer, C.; Jambroszyk, M.; Tipold, A.:
 Reactive seizures in dogs: a retrospective study of 96 cases
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna,
 Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 61-62
- Brauer, C.; Kästner, S. B. R.; Schenk, H. C.; Tünsmeier, J.; Tipold, A.:
 Photic stimulation and hyperventilation in electroencephalo-graphic recordings in ten
 healthy beagle dogs under propofol anaesthesia
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary
 Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes,
 Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 406-407
 ISSN 0891-6640
- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Ohnesorge, B.:
 Influence on cardiovascular and pulmonary function of horses using a modified "Open-
 Lung-Concept"-Ventilation during total intravenous anaesthesia
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 122
- Bull, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Isolated central nervous system infection caused by Mycobacterium avium in an
 European mink
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary
 Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes,
 Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 407
 ISSN 0891-6640
- Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:
 Characterization of clinical and laboratory features of dogs with primary immune-
 mediated thrombocytopenia: 21 dogs
 In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers,
 P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009,
 S. 230-231, NO.53
 ISSN 1726-3204

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Characterization of clinical and laboratory features of dogs with primary immune-mediated thrombocytopenia: 21 dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (6) Oral research communications of the 19th ECVIM-CA Congress / European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals, Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 1340

ISSN 0891-6640

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Labordiagnostische Parameter in 21 Hunden mit primärer immun-mediiertes Thrombozytopenie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 253-254

ISBN 978-3-941703-33-9

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Labordiagnostische Parameter bei 21 Hunden mit primärer immun-mediiertes Thrombozytopenie

In: Kleintierpraxis 54 (11) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Freien Vorträge, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 659-660

ISSN 0023-2076

Drüen, S.; Böddeker, J.; Harms, O.; Alt, F.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Evaluierung des Heilungsverlaufs nach zementierter und unzementierter Hüftgelenksendoprothesenversorgung unter Verwendung der computerbasierten Ganganalyse beim Hund

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A29

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Drüen, S.; Böddeker, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Evaluierung des Heilungsverlaufs nach zementierter und unzementierter Hüftgelenksendoprothesenversorgung unter Verwendung der computerbasierten Ganganalyse beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 19-20

ISBN 978-3-941703-40-7

- Eberle, N.; Knobloch, A.; Joetzke, A.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Actinomycin-based rescue chemotherapy protocol for the treatment of resistant malignant lymphoma in 14 dogs
 In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009, S. 269, NO. 56
 ISSN 1726-3204
- Ehlers, J. P., Tipold, A.; Stadler, O.:
 Post-Congress Workshop: Tiermedizin [Open Access] DOI: 10.3205/09gma166
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2009, S. 95
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma166.shtml>;
<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>
- Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Immunphänotypische Untersuchungen kaniner Mikroglia
 In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A26-A27
 ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Regulation of surface molecules on canine microglia depends on the localisation in the CNS
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 67
- Erdmann, N.; Reifenrath, J.; Höh, N. von der; Lucas, A.; Thorey, F.; Waizy, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In vivo evaluation of resorbable MaCa-screws using pull-out tests in rabbit tibiae – methodology and first results
 In: 22nd European Conference on Biomaterials: The annual conference of the European Society for Biomaterials; ESB 2009 Lausanne, Switzerland, 07.-11.09.2009; 2009, S. [A0147, CD-ROM]

Fitting, J.; Tur, M. K.; Barth, S.; Willenbrock, S.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.; Killian, D.; Lange, S.; Junghanss, C.:

Establishment of an immunotherapeutic approach for cancer via HMGB1 antigen-loaded dendritic cells

In: Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (Hrsg.):

Jahrestagung der DPhG 2009: Biotechnologisch erzeugte Wirkstoffe - Konzepte, Erfolge, Erwartungen; Programmheft und Abstractband Jena, 28.09 -01.10.2009; 2009, S. 265

ISBN 978-3-00-028774-9

Flörkemeyer, T.; Aljuneidi, W.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.:

Bestimmung der in-vivo Kompressionskräfte an der Kaninchentibia während der Konsolidierungsphase mittels einer neuartigen telemetrischen Messmethode

In: Unfallchirurg 112 (Supplement 1) Abstracts der 58. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Hamburg, 18.-20.06.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 20-21

ISSN 0177-5537

<http://springerlink.metapress.com/content/mxg821j421v3l35g/fulltext.pdf>

Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:

Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma

In: Tierärztliche Praxis K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A14

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:

Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009 ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 712

ISSN 0891-6640

Fork, M.; Bock, P.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:

Immunohistochemical differentiation of canine prostatic carcinoma

In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):

2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 717-718

Günzel-Apel, A.-R.:

Diagnostic value of ultrasonography and radiography in canine pregnancy and parturition [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 67

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

Günzel-Apel, A.-R.; Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 59-64

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501916/PDFSTART>

Günzel-Apel, A.-R.; Höftmann, T.; Nottorf, S.; Politt, E.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O.; Einspanier, A.; Knijn, H. M.; Mischke, R.:

Influence of progesterone withdrawal on pregnancy related parameters during post-implantation early pregnancy loss [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 174-181

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501902/PDFSTART>

Hansmann, F.; Stephan, I.; Wirtz, A.; Gruber, A. D.; Wohlsein, P.:

Quecksilbervergiftung bei einem jungadulten Hund

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 274

ISSN 0341-6593

Henjes, C.; Hungerbühler, S.; Bojarski, I.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Linksventrikuläre Funktionsanalyse mittels Mehrschicht-Spiral-Computertomographie am anästhesierten Hund im Vergleich zur zweidimensionalen Echokardiographie

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A27-A28

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Höh, N. von der; Bormann, D.; Lucas, A.; Thorey, F.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of the in vivo degradation progress of solid magnesium alloy cylinders and screw-shaped magnesium alloy cylinders in a rabbit model

In: THERMEC'2009: International Conference on Processing & Manufacturing of advanced Materials; abstracts Berlin, Germany, 25.-29.08.2009; 2009, S. 171

- Hoffmann, M.; Niedorf, F.; Kramer, S.; Kietzmann, M.:
 Plasma and urine concentration of marbofloxacin in cats
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the
 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology
 and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S.
 66
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Holschbach, J.; Kleinschmidt, K.; Brohm, K.; Richter, W.; Meyer-Lindenberg, A.; Egermann,
 M.:
 Acute spinal cord injury increases callus formation during fracture healing in an
 experimental rat model
 In: Langenbeck's archives of surgery 394 (5) 13th Annual Meeting on Surgical Research /
 13. Chirurgische Forschungstage, Munich, Germany, 10.-12. 09.2009; Berlin: Springer,
 2009, S. 940-941
 ISSN 1435-2443
<http://springerlink.metapress.com/content/gr754621r35w7459/fulltext.pdf>
- Holschbach, J.; Kleinschmidt, K.; Richter, W.; Kasten, P.; Meyer-Lindenberg, A.; Egermann,
 M.:
 Acute spinal cord injury increases callus formation during fracture healing in an
 experimental rat model
 In: EFORT - 10th Congress of the European Federation of National Associations of the
 Orthopaedics and Traumatology Vienna, Austria, 03.-06.06.2009; 2009, S. [P1970, CD-
 ROM]
- Holschbach, J.; Kleinschmidt, K.; Richter, W.; Meyer-Lindenberg, A.; Egermann, M.:
 Frakturheilung bei Rückenmarkverletzung im Rattenmodell
 In: Osteologie 18 (Supplement 1) Osteologie 2009, Frankfurt a. M., 05.-07.03.2009;
 Stuttgart: Schattauer, 2009, S. S21
 ISSN 1019-1291
- Hopster, K., Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
 Effects of alveolar recruitment manoeuvre on respiratory parameters during inhalation
 anaesthesia in horses
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 122
- Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
 Influence of an "Open-Lung-Concept" ventilation on lung morphology in comparison to
 spontaneous respiration
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 173

Hühnerschulte, A.; Krause, A.; Krause, C.; Hoeh, N. von der; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of the biomechanical properties of the magnesium alloys ZEK100, AX30, LAE442 and MgCa0.8 after 3 and 6 months implantation in rabbit tibiae

In: 22nd European Conference on Biomaterials: The annual conference of the European Society for Biomaterials; ESB 2009 Lausanne, Switzerland, 07.-11.09.2009; 2009, S. [A0140, CD-ROM]

Huelsmeyer, V.; Zimmermann, R.; Brauer, C.; Sauter-Louis, C.; Fischer, A.:

Clinical manifestations of idiopathic epilepsy in Border Collies

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 97-98

Hülsmeier, V.; Zimmermann, R.; Brauer, C.; Sauter-Louis, C.; Fischer, A.:

Klinik und Epidemiologie der Epilepsie beim Border Collie

In: Kleintierpraxis 54 (12) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 722
ISSN 0023-2076

Janning, C.; Willbold, E.; Thorey, F.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Witte, F.:

Magnesium hydroxide temporarily suppresses osteoblast activity in peri-implant bone remodelling

In: THERMEC'2009: International Conference on Processing & Manufacturing of advanced Materials; abstracts Berlin, Germany, 25.-29.08.2009; 2009, S. 208

Joetzke, A. E.; Sterenczak, K. A.; Eberle, N.; Wagner, S.; Soller, J. T.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.; Simon, D.:

Expression der High Mobility Group A1 (HMGA1) und A2 (HMGA2) Gene beim kaninen Lymphom: 23 Fälle und Vergleich mit akuter lymphoblastischer Leukämie und Kontrolltieren

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A13

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Kästner, S. B. R.:

Analgesia in equine emergency and critical care

In: European Veterinary Emergency & Critical Care Society (Hrsg.):

Proceedings: 8th EVECCS Congress 2009 Berlin, Germany, 12.-14.06.2009; 2009, S. 135-144

Kästner, S. B. R.:

Management der Aufstehphase: eine internationale Umfrage

In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):

XVIII. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana: Orthopädie, Zahnpflege, Obstipationsbehandlungen, Sorgfaltspflichten in Klinik und Praxis Essen, 20.-21.03.2009; Gescher: Wak-Verl., 2009, S. 72-75

ISBN 978-3-9812848-3-6

Kästner, S. B. R.:

Sedation, Analgsie, Anästhesie bei Notfällen

In: 7. Frankfurter Tierärztekongress: der Praxis-Kongress; Vortragszusammenfassung Bad Homburg v. d. Höhe, 28.-30.05.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 33-38

ISBN 978-3-89993-063-4

Kästner, S. B. R.; Kalbantner, K.; Mischke, R.:

Effect of acepromazine, general anaesthesia and surgery on ex-vivo and in-vitro platelet function in dogs

In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W

Communications, 2009, S. 134

Kästner, S. B. R.; Tümsmeyer, J.; Brauer, C.; Tipold, A.:

Onset and duration of effect of a single dose of rocuronium bromide during propofol anaesthesia for diagnostic EEG recordings in Beagle dogs.

In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W

Communications, 2009, S. 144

Kalbanter, K.; Mischke, R.:

Veränderung der Thrombozytenfunktion bei unterschiedlichen Erkrankungen des Hundes

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A22-A23

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Karck, J.; Meyer-Lindenberg, A.:

Reposition und Fixation der prolabierten Nickhautdrüse mittels einer modifizierten Pockettechnik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 26-29

ISBN 978-3-941703-40-7

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation

In: Rijsselaere, T.; Nizanski, W. (Hrsg.):

6th EVSSAR Annual Symposium / European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Wrocław, Poland, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 54
ISBN 978-83-928885-8-1

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 18
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Kiesewetter I.; Tipold A.; Krampfl K.; Schenk H. C.:

Untersuchung zur Kultivierung kaniner Myoblasten

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A26

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Ragancokova, D.; Krampfl, K.; Schenk, H. C.:

An improved protocol for cultivation of canine myoblasts

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 73

Knobloch, A.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Untersuchungen von Zytostatikarückständen im Serum von Hunden nach Chemotherapie

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A14

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

- Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:
 Erfahrungen mit einem interuniversitären E-Learning- Wahlpflichtfach [Open Access]
 DOI: 10.3205/09gma160
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband
 Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS
 Publishing House, 2009, S. 92
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma160.shtml>;
<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>
- Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:
 Teaching veterinary neurology: experience with an inter-faculty elearning elective course
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna,
 Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 48-49
- Koivisto, M. B.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.;
 Günzel-Apel, A.-R.:
 Effects of short-term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary, gonad
 and -thyroid axis and on semen quality in male beagles [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI:
 reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the
 European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna,
 Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 320-325
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501921/PDFSTART>
- Kowaleski, N.; Kästner, S. B. R.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:
 Intravenöse Einleitung einer Allgemeinanästhesie bei Schildkröten unter Verwendung
 von Alphaxalon
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Tagungsband der 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten 1. DVG-Tagung
 über Vogel- und Reptilienkrankheiten: Tagungsband, Leipzig, 25.-27.09.2009; Gießen:
 DVG, 2009, S. 137-140
 ISBN 978-3-941703-30-8
- Kowaleski, N.; Kästner, S. B. R.; Mathes, K.; Fehr, M.:
 Intravenöse Einleitung einer Allgemeinanästhesie bei Schildkröten unter Verwendung
 von Alphaxalon
 In: Kleintierpraxis 54 (10) 1. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten:
 Zusammenfassungen der Vorträge, Leipzig, 25.-27.09.2009; 2009, S. 583
 ISSN 0023-2076
- Krahner, G.; Kästner, S. B. R.:
 Comparison of fentanyl constant rate infusion (CRI) with dexmedetomidine CRI in cats
 under general anaesthesia - cardiorespiratory and anaesthetic-sparing effects
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 148

- Kröger, M.; Hovakimyan, M.; Stachs, O.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.; Guthoff, R. F.:
Konfocale Laser Scanning Mikroskopie der Kornea bei Labortieren = Corneal anatomy of laboratory animals by confocal laser scanning microscopy [Online-Ressource]
In: 107. DOG-Kongress, Leipzig, 24.-27.09.2009; 2009, S. P 147
<http://www.dog2009.org/abstracts/P147.html>; <http://www.dog2009.org/abstracts/P147-e.html>
- Kuiper, H.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Beinecke, A.; Distl, O.; Günzel-Apel, A.-R.:
Male pseudohermaphroditism due to a persistent Müllerian duct syndrome in a female looking Labrador retriever [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Lerch, M.; Hurschler, C.; Höh, N. von der; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Lewinski, G. v.; Thorey, F.:
The impact of excessive seating forces of a cementless femoral component in hip resurfacing arthroplasty on the femoral head - a cadaver study using mycroCT analysis
In: EFORT - 10th Congress of the European Federation of National Associations of the Orthopaedics and Traumatology Vienna, Austria, 03.-06.06.2009; 2009, S. [P426, CD-ROM]
- Lerch, M.; Sturm, J.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.:
Knochenheilung und periimplantäre Untersuchungen von degradablen intramedullären Implantaten im Tiermodell
In: Unfallchirurg 112 (Supplement 1) Abstracts der 58. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Hamburg, 18.-20.06.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 20
ISSN 0177-5537
<http://springerlink.metapress.com/content/mxg821j421v3l35g/fulltext.pdf>
- Lerch, M.; Thorey, F.; Sturm, J.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:
Biomechanischer Einflusses unterschiedlicher intramedullärer Implantate während der Knochenheilung im Kleintiermodell
In: 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden: . Kurzreferate der Vorträge (Orthopädische Praxis / Sonderausgabe) Baden-Baden, 30.04.-03.05.2009; Uelzen: Medizinisch literarische Verlagses., 2009, S. 93-94
- Maiolini, A.; Carlson, R.; Schwartz, M.; Gandini, G.; Tipold, A.:
Determination of IgA levels in serum and cerebrospinal fluid: assessment of its diagnostic value for canine steroid-responsive meningitis-a rteritis
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 85

- Maiolini, A.; Carlson, R.; Schwartz, M.; Gandini, G.; Tipold, A.:
 Determination of IgA levels in serum and cerebrospinal fluid: assessment of its diagnostic value for canine steroid-responsive meningitis-a rteritis
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 85
- Marsilio, S.; Harder, J.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Histopathologische, morphometrische und immunhistochemische Untersuchungen zur Phänotypisierung von Immunzellen in Biopsien aus dem Intestinaltrakt von Katzen mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116 (7) 52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Teil 1, Fulda, 07.-08.03.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 268
 ISSN 0341-6593
- Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:
 Morphological examination of the corpora lutea from pregnant bitches treated with different abortifacient regimes [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 185-189
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501872/PDFSTART>
- Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Tätzner, S.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:
 Luteal changes after the application of aglepristone and cloprostenol in the ovary of pregnant bitches [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 23
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Mathes, K. A.; Keller, B.; Verspohl, J.; Fehr, M.:
 Selected microbiologic studies of clinically diseased reptiles
 In: Kirk Baer, C. (Hrsg.):
 Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians, ARAV: 16th annual conference Milwaukee, Wisconsin, 08.-15.08.2009; 2009, S. 133-134

- Meyer, H.; Schulze, I.; List, A. K.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Cardiovascular and long term effects of carprofen on isoflurane anaesthesia for umbilical surgery in calves
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W Communications, 2009, S. 94
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Arthroscopy of the shoulder joint
 In: European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology (Hrsg.): Proceedings: ESVOT Canine Basic Arthroscopy Course Munich, Germany, 11.-12.09.2009; 2009, S. [27-29]
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Die "okkulte" Lahmheit der Vordergliedmaße: Welchen Stellenwert hat die Arthroskopie?
 In: Bayerische Landestierärtekammer (Hrsg.): 24. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 21.-24.05.2009; München: Bayerische Landestierärtekammer, 2009, S. 220-221
 ISBN 3-934302-16-5
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Preparation and surgical principles
 In: European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology (Hrsg.): Proceedings: ESVOT Canine Basic Arthroscopy Course Munich, Germany, 11.-12.09.2009; 2009, S. [7-10]
- Meyer-Lindenberg, A.; Thomann, M.; Krause, A.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Hassel, T.; Windhagen, H.:
 Effect of magnesium-fluorid coating on the degradation behavior of magnesium based implants
 In: International Society of Technology in Arthroplasty (Hrsg.): ISTA 2009: The 22nd Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty Big Island, Hawaii, USA, 22.-24.10.2009; 2009, S. [A-763, CD-ROM]
- Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Nolte, I.; R. Goethe, R.:
 Detection and characterization of Bartonella species in cat with emphasis on Bartonella henselae
 In: International journal of medical microbiology 299S1 (Supplement 46) 61.
 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM): Abstracts, Göttingen, 21.-23.09.2009; 2009, S. 103
 ISSN 1438-4221

Mischke, R.:

Angeborene und erworbene Gerinnungsstörungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 90-94

ISBN 978-3-941703-33-9

Mischke, R.:

Disseminated intravascular coagulation

In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):

52nd annual congress: BSAVA Congress 2009; scientific proceedings; veterinary programme Birmingham, UK, 02.-05.04.2009; Gloucester: BSAVA, 2009, S. 136-138

ISBN 978-1-905319-22-0

Mischke, R.:

Evaluation of haemostasis

In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):

52nd annual congress: BSAVA Congress 2009; scientific proceedings; veterinary programme Birmingham, UK, 02.-05.04.2009; Gloucester: BSAVA, 2009, S. 129-131

ISBN 978-1-905319-22-0

Mischke, R.:

Hereditary haemostatic disorders

In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):

52nd annual congress: BSAVA Congress 2009; scientific proceedings; veterinary programme Birmingham, UK, 02.-05.04.2009; Gloucester: BSAVA, 2009, S. 131-134

ISBN 978-1-905319-22-0

Mischke, R.:

Limits of standardisation of prothrombin time measurements in canine samples

In: European Society of Veterinary Clinical Pathology; European College of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):

11th ESVCP-ECVCP meeting: conference proceedings 11th ESCVP-ECVCP meeting, Thessaloniki, Greece, 07.-09.10.2009; 2009, S. 134

Mischke, R.:

Methods for diagnosing of platelet function disorders in dogs

In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress Porto, Portugal, 08.-10.09.2008; 2009, S. 187-189

ISSN 1726-3204

- Mischke, R.; Dörsch, B.; Diedrich, M.; Schuberth, H.-J.; Kietzmann, M.; Depka, M. v.:
 Influence of rhFVIIa on haemostatic variables in normal and factor VII deficient dogs
 In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
 2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 763, Abstr. 206
- Mohring, S. A. I.; Hamscher, G.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Cytostatic drugs in canine urine: comparison of two sample preparation methods
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 89-90
 ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515023/PDFSTART>
- Murua Escobar H.; Baumgart, J.; Schomaker, M.; Willenbrock, S.; Ngezahayo, A.; Bullerdiek, J.; Lubatschowski, H.; Nolte, I.; Heisterkamp, A.:
 Establishment of a femtosecond laser based transfection methods for mammalian cells as basis for cell therapeutic approaches
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 29th annual conference of the Veterinary Cancer Society Austin, Texas, 16.-19.10.2009; 2009, S. 102
<http://www.vetcancersociety.org/include/pdf/2009-proceedings-178.pdf>
- Nolte, I.:
 Forensische Fälle aus der Notfallmedizin
 In: 7. Frankfurter Tierärztekongress: der Praxis-Kongress; Vortragszusammenfassung Bad Homburg v. d. Höhe, 28.-30.05.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009, S. 15-17
 ISBN 978-3-89993-063-4
- Reifenrath, J.; Gottschalk, D.; Aljuneidi, W.; Höh, N. von der; Flörkemeier, T.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Neue telemetrische Messmethode zur Erfassung der in-vivo unter Belastung an der Kaninchentibia auftretenden Kräfte
 In: 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstractband Münster, 14.-16.05.2009; 2009, S. 44
- Reifenrath, J.; Krause, A.; Bormann, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Profound differences in biocompatibility of two very similar Rare-earth containing Mg-alloys
 In: 11th Essen Symposium on Biomaterials and Biomechanics: Fundamentals and Clinical Applications of the Working Group on "Biomaterials and Tissue Compatibility" Essen, 05.-07.03.2009; 2009, S. 38-39

- Rieder, J.; Seipel J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Comparison of wireless and conventional Continuous Glucose Monitoring Systems (CGMS) in 4 dogs
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009 ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 754
 ISSN 0891-6640
- Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Comparison of wireless and conventional continuous glucose monitoring systems (CGMS) in 4 dogs
 In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A25
 ISSN 1434-1239
<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>
- Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Comparison of wireless and conventional Continuous Glucose Monitoring Systems (CGMS) in 4 dogs
 In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
 2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 774, Abstr. 237
- Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Vergleich eines drahtlosen und eines konventionellen Langzeitglukosemessgerätes (Continuous Glucose Monitoring System, CGMS) bei 4 Hunden
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:
 Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 230-231
 ISBN 978-3-941703-32-2
- Rieder, J.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Visualisation of Portosystemic Shunts (PSS) by helical computed tomography (CT) angiography in 33 dogs
 In: European College of Veterinary Internal Medicine –Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
 Journal of veterinary internal medicine 23 (6) Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress, Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009, S. 235, NO. 66
 ISSN 1726-3204

Rieder, J.; Simon, D.; Nolte, I.:

Visualisation of Portosystemic Shunts (PSS) by helical computed tomography (CT) angiography in 33 dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (6) Oral research communications of the 19th ECVIM-CA Congress / European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals, Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 1341

ISSN 0891-6640

Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszky, C.; Seifert, H.: Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA: Referatezusammenfassung Samstag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 310-311

ISBN 978-3-941703-33-9

Röher, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Rittershaus, D.; Staszky, C.; Seifert, H.: Mikrocomputertomographische Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze - erste Ergebnisse

In: Kleintierpraxis 54 (12) 55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Berlin, 12.-15.11.2009; Hannover: Schaper, 2009, S. 723

ISSN 0023-2076

Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn, C.; Tipold, A.:

Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction velocity

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413

ISSN 0891-6640

Schomaker, M.; Baumgart, J.; Ngezahayo, A.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:

Plasmonic perforation of living cells using ultrashort laser pulses and gold nanoparticles

In: Vo-Dinh, T. (Hrsg.):

Plasmonics in biology and medicine VI (Proceedings of SPIE; 7192). - (Progress in biomedical optics and imaging; Vol. 10, No. 32) San Jose, California, United States, 26.-27.01.2009; Bellingham, Wash.: SPIE, 2009, S. 71920U-1-8

ISBN 978-0-8194-7438-4, ISSN 978-0-8194-7438-4

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Ex vivo Darstellung von degradablen Implantaten im μ CT

In: R \ddot{o} Fo: Fortschritte auf dem Gebiet der R \ddot{o} ntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 181 (S1) 90. Deutscher R \ddot{o} ntgenkongress: Vollst \ddot{a} ndiges Kongressprogramm, Abstracts der wissenschaftlichen Beitr \ddot{a} ge, Berlin, 20.-22.05.2009; Stuttgart: Thieme, 2009, S. S265, WI-PO 9
ISSN 1433-5972

Schwartz, M.; Boettcher, I.; Kramer, A.; Tipold, A.:

Two dogs with iatrogenic diskospondylitis caused by meticillin-resist Staphylococcus aureus (MRSA)

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413
ISSN 0891-6640

Schwartz, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Selective CD11A upregulation on neutrophils in the acute phase of steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413
ISSN 0891-6640

Schwartz, M.; Moore, P. F.; Tipold, A.:

Selective recruitment or strong intrathecal proliferation of B cells in dogs with steroid-responsive meningitis-arteritis

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413-414
ISSN 0891-6640

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumg \ddot{a} rtner, W.; Tipold, A.:

A TH2-dominated immune response explains high immunoglobulin A and B cell levels in canine steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 59-60

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumg \ddot{a} rtner, W.; Tipold, A.:

MMP-2 and -9 expression of leukocytes invading the subarachnoid space in the acute phase of steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):
22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 60-61

Silaghi, C.; Kohn, B.; Kunow, F.; Galke, D.; Friche Passos, L. M.; Thiel, C.; Nolte, I.; Pfister, K.:

Canine Anaplasma-phagocytophilum-Infektion: molekulare Differenzierung beteiligter Stämme

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.):

LBH: Proceedings Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren (Leipziger Blaue Hefte. Forum fuer tierärztliche Expertise; 5)

Leipzig, 17.-19.06.2009; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2009, S. 30

ISBN 978-3-86583-377-8

Silaghi, C.; Kohn, B.; Kunow, F.; Galke, D.; Friche Passos, L. M.; Thiel, C.; Nolte, I.; Pfister, K.:

Kanine Anaplasma-phagocytophilum-Infektion: molekulare Differenzierung beteiligter Stämme

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A7-A8

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Silaghi, C.; Kohn, B.; Kunow, F.; Galke, D.; Friche Passos, L. M.; Thiel, C.; Nolte, I.; Pfister, K.:

Molecular differentiation of Anaplasma phagocytophilum strains involved in canine infections in Germany

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

WAAP 2009: abstract volume Calgary, Canada, 08.-13.08.2009; 2009, S. 114

http://www.meet-ics.com/waavp2009/pdf/WAAVPProceeding_web.pdf

Simon, D.:

"Alterskrebs"? - Onkologie beim älteren Patienten

In: Petvet; Cramm, E. v. (Hrsg.):

Geriatric: 11. PET-VET; Kleintiertagung für Tierärzte, Tiermedizinische Fachangestellte und Tierärzthelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 28.-29.11.2009; 2009, S. 51-57

Simon, D.:

Tumormarker bei Hund und Katze. Sinnvolle Früherkennung? Was bringt die Zukunft?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 68-70

ISBN 978-3-941703-32-2

- Simon, D.; Meyer, A.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
 High mobility group (HGMB1)B1 proteins in dogs with lymphoma: analysis of serum levels and association to outcome following combination chemotherapy
 In: Eder, M. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 19th ECVIM-CA Congress Porto, Portugal, 08.-10.09.2009; 2009, S. 234, NO. 63
 ISSN 1726-3204
- Soller, J. T.; Petersen, S.; Wagner, S.; Richter, A.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Barcikowski, S.; Murua Escobar, H.:
 Ultra short pulsed generated gold nanoparticles do not alter the functionability of recombinant canine HMGB1
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 29th annual conference of the Veterinary Cancer Society Austin, Texas, 16.-19.10.2009; 2009, S. 53
<http://www.vetcancersociety.org/include/pdf/2009-proceedings-178.pdf>
- Spiessen, L. v.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Evaluierung des Tonovet[R]-Reboundtonometers zur Messung des Augeninnendrucks bei Hund und Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Chirurgie (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe Chirurgie der DVG: Forum für Nachwuchswissenschaftler auf allen Gebieten der Kleintierchirurgie Berlin, 12.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 47-49
 ISBN 978-3-941703-40-7
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Expression of matrix metalloproteinases and RECK in microglial cells in different intracranial diseases
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (3) Research abstract program of the 2009 ACVIM Forum & Canadian Veterinary Medical Association Convention: oral presentations, Montréal, Québec, 03.-06.06.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 708-709
 ISSN 0891-6640
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Expression of matrix metalloproteinases and RECK in microglial cells in different intracranial diseases
 In: American College of Veterinary Internal Medicine; Canadian Veterinary Medical Association (Hrsg.):
 2009 ACVIM Forum & Canadian VMA Convention Proceedings Montréal, 03.-06.06.2009; Lakewood, CO: ACVIM, 2009, S. 713, Abstr. 81
- Stein, V. M.; Schreiner, N. M. S.; Moore, P. F.; Vandeveld, M.; Zurbriggen, A.; Tipold, A.:
 Enhanced monocyte function in canine distemper virus infection
 In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 414
 ISSN 0891-6640

Sterenczak, K.; Joetzke, A.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Lange, S.; Junghanss, C.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.:

High Mobility Group B1 (HMGB1) and Receptor for Advanced Glycation Endproducts (RAGE) expression patterns in canine lymphoma

In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):

Proceedings of the 29th annual conference of the Veterinary Cancer Society

Austin, Texas, 16.-19.10.2009; 2009, S. 119

<http://www.vetcancersociety.org/include/pdf/2009-proceedings-178.pdf>

Thomann, M.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Krause, C.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Ritterhaus, D.:

Comparison of the cross sectional area, the loss in volume and the mechanical properties of LAE442 and MgCa0.8 as resorbable magnesium alloy implants after 12 months implantation duration

In: THERMEC'2009: International Conference on Processing & Manufacturing of advanced Materials; abstracts Berlin, Germany, 25.-29.08.2009; 2009, S. 205

Thomann, M.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Krause, C.; Windhagen, H.; Ritterhaus, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of the cross sectional area, the loss in volume and the mechanical properties of LAE442 and MgCa0.8 as resorbable magnesium alloy implants after 12 months implantation duration

In: THERMEC'2009: International Conference on Processing & Manufacturing of advanced Materials; abstracts Berlin, Germany, 25.-29.08.2009; 2009, S. 194

Thorey, F.; Besdo, S.; Lerch, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:

Degradable intramedullar implants have a significant influence on fracture healing [Online-Ressource]

In: Orthopaedic Research Society (Hrsg.):

Transactions 34 55th Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, Las Vegas, Nevada, 22.-25.02.2009; 2009, S. Poster No. 539

<http://www.ors.org/web/Transactions/55/0539.PDF>

Tipold A.; Stein, V. M.:

Köpek mikroglia; merkezi sinir sisteminde etkileyici hücre populasyonu = Canine microglia, a challenging cell population in the central nervous system

In: Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi; Hannover Veteriner Üniversitesi = Ankara University, Faculty of Veterinary Medicine; University of Veterinary Medicine Hannover

(Hrsg.):

Proceedings, Joint Scientific Cooperation Meeting IV Bilimsel İşbirliği Toplantısı VI: bildiri özetleri = Joint Scientific Cooperation Meeting VI: abstracts, Ankara, Turkey, 06.10.2009; 2009, S. [1 S.]

Tipold, A.:

Hereditary ataxia in the Jack Russell terrier

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

NAVC Conference 2009: small animal and exotics proceedings Orlando, FL, 17.-21.01.2009; Gainesville, FL: NAVC, 2009, S. 831 [CD-ROM]

Tipold, A.:

How to treat a dog with seizures -update on new medications

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

NAVC Conference 2009: small animal and exotics proceedings Orlando, FL, 17.-21.01.2009; Gainesville, FL: NAVC, 2009, S. 827-829[CD-ROM]

Tipold, A.:

Studies on acute disk diseases in the dog: MRI findings and outcome

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

NAVC Conference 2009: small animal and exotics proceedings Orlando, FL, 17.-21.01.2009; Gainesville, FL: NAVC, 2009, S. 830 [CD-ROM]

Tipold, A.:

Update on steroid responsive meningitis-arteriitis in the dog

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

NAVC Conference 2009: small animal and exotics proceedings Orlando, FL, 17.-21.01.2009; Gainesville, FL: NAVC, 2009, S. 823-826[CD-ROM]

Tümsmeyer, J.; Hopster, K.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:

Comparison of high definition oscillometry (memo diagnostic equine) and intraarterial blood pressure measurement in horses under general anaesthesia

In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook

2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W Communications, 2009, S. 171

Uhlenbrok, M.; Rechenberg, B. v.; Höh, N. von der; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Histomorphometrical analysis of the bone remodelling activity after implantation of conventional and magnesium based implants

In: Biomaterialien 10 (S1) 3rd International Symposium Interface Biology of Implants, Rostock, Germany, 13.-15.05.2009; 2009, S. 124

ISSN 1616-0177

Urhausen, C.; Schöne, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

An extraordinary iatrogenic prolongation of pregnancy in a German Shepherd Dog. A case report

In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; Rijsselaere, T. (Hrsg.):

6th EVSSAR annual symposium Wrocław, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 79

ISBN 978-83-928885-8-1

Urhausen, C.; Schöne, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O., Günzel-Apel, A.-R.:

An extraordinary iatrogenic prolongation of pregnancy in a German Shepherd Dog. A case report [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 38

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH, testosterone, TSH and thyroxine in normospermic dogs of different breeds [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008*; Berlin: Blackwell, 2009, S. 279-282

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501901/PDFSTART>

Vanhaesebrouck, A. E.; Peelman, L.; Schenk, H. C.; Bhatti, S.; Van Ham, L.:

Mutations in the translated region of KCNA1 and KCNA2 genes are not the cause of peripheral nerve hyperexcitability in Jack Russell Terriers

In: *European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):*

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 78

Vanhaesebrouck, A. E.; Poncelet, L.; Van Soens, I.; Duchateau, L.; Schenk, H. C.; Polis, I.; Bhatti, S.; Diels, S.; Van Ham, L.:

Generalized myokymia and neuromyotonia in Jack Russell Terriers: a clinical and electrophysiological study

In: *European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):*

22nd Symposium ESVN-ECVN: neuro-oncology; programme and proceedings Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; 2009, S. 54-55

Vörös, K.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Nolte, I.:

Ergebnisse einer zweistufigen Evaluation des Blended-Learning-Kurses "Kardiologische Propädeutik bei Hund und Katze" (WS Tiermedizin) [Open Access] DOI:

10.3205/09gma162

In: *Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009*; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2009, S. 93

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma162.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Wefstaedt, P.; Stolorz, M.; Helms, G.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.:

Vorstellung eines Mehrkörpersimulations-Modells zur Berechnung der

Bodenreaktionskräfte der Hintergliedmaße des Hundes während definierter Gangarten

In: *Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009*; Stuttgart: Schattauer, 2009, S. A29

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Winkler, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Rücker, M.:

Einfluss des Wachstumsfaktors VEGF auf die initiale Kapillarisation beim Einbringen von PLGA-Scaffolds in Defekte kritischer Größe der Schädelkalotte der Maus -

intravitalmikroskopische Untersuchungen in einem neuartigen Schädelkammermodell

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

55. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der

Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Freitag Berlin, 12.-15.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009,

S. 239-241

ISBN 978-3-941703-32-2

Zenker, I.; Eberle, N.; Kessler, M.; Simon, D.; Nolte, I.; Hartmann, K.; Hirschberger, J.:

Das Disc-(Dosis-intensivierendes-simultanes-Chemotherapie-) Protokoll zur Therapie des

kaninen Lymphoms: eine Pilotstudie

In: Tierärztliche Praxis Kleintiere K 2009 (1) 17. Jahrestagung der FG Innere Medizin

und klinische Labordiagnostik (InnLab) der DVG, Berlin, 31.01.-01.02.2009; Stuttgart:

Schattauer, 2009, S. A13-A14

ISSN 1434-1239

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/tieraerztliche-praxis-kleintiere/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/11029/download.html>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Babo, V. v.; Meyer-Lindenberg, A.:

Abdominales Trauma beim Hund

In: Continuing veterinary education Kleintier 5 (2009) 1-20

ISSN 1863-7906

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:

Hypocretin measurement in an Icelandic foal with narcolepsy

In: Journal of veterinary internal medicine 23, 6 (2009) 1299-1302

ISSN 0891-6640

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Stukenborg-Colsman, C.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Numerische Untersuchungen zum beanspruchungsadaptiven Knochenumbau im

periprothetischen caninen Femur

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122, 9-10 (2009) 391-397

ISSN 0005-9366

Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Bouguecha, A.:

Numerical investigations on the strain-adaptive bone remodelling in the periprosthetic

femur: influence of the boundary conditions [Online-Ressource, Open Access] doi:

10.1186/1475-925X-8-7

In: Biomedical engineering online 8:7 (2009) [1-9]

<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/8/1/7>

- Bokemeyer, J.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Die Verwendung einer Kollagen-Matrix (VetBiosist[R]) zum Verschluss von
 Gaumenspalten bei Hund und Katze
 In: Tierärztliche Praxis K 37, 3 (2009) 173-178
 ISSN 1434-1239
- Brauer, C.; Schenk, H.; Kästner, S.; Tipold, A.:
 Messung elektrischer Ströme bei Haustieren
 In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
 Leben; 2008) (2009) 71-75
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Brauer, C.; Tipold, A.; Desel, H.; Stein, V. M.:
 Barbiturate intoxication in two dogs confirmed by toxicological urinalysis
 In: Journal of small animal practice 50, 8 (2009) 423-425
 ISSN 0022-4510
- Brüggemann, P.; Wefstaedt, P.; Hassel, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I.:
 Neue Möglichkeiten in der Hunde-Physiotherapie: der Einsatz des Medical-Balancers zur
 Unterstützung der Rehabilitation orthopädischer Patienten
 In: Tierärztliche Umschau 64, 7-8 (2009) 349-352
 ISSN 0049-3864
- Brüssau, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Wohlsein, P.; Nolte, I.:
 Kongenitaler Hydrocephalus internus beim Hund: Klinik, Computertomographie und
 Pathomorphologie von sechs Fällen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 2 (2009) 53-59
 ISSN 0341-6593
- Buck, B. C.; Bull, C.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Auftreten einer einseitigen Ohrmissbildung mit Thymushypoplasie bei einem Kalb der
 Rasse Deutsche Holsteins
 In: Tierärztliche Umschau 64, 3 (2009) 127-131
 ISSN 0049-3864
- Buck, B. C.; Schenk, H.; Imbschweiler, I.; Kuiper, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
 Ein Fall von angeborenem hochgradigen Hydrocephalus internus und Dandy-Walker-
 Syndrom bei einem schwarzbunten Kalb der Rasse Deutsche Holsteins
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 116, 6 (2009) 220-226
 ISSN 0341-6593
- Dircks, B. H.; Schuberth, H.-J.; Mischke, R.:
 Underlying diseases and clinicopathologic variables of thrombocytopenic dogs with and
 without platelet-bound antibodies detected by use of a flow cytometric assay: 83 cases
 (2004-2006)
 In: Journal of the American Veterinary Medical Association 235, 8 (2009) 960-966
 ISSN 0003-1488

- Drögemüller, C.; Becker, D.; Brunner, A.; Haase, B.; Kircher, P.; Seeliger, F; Fehr, M.;
Baumann, U.; Lindblad-Toh, K.; Leeb, T.:
A missense mutation in the SERPINH1 gene in Dachshunds with osteogenesis imperfecta
[Online-Ressource]
In: PLOS genetics 5, 7 (2009) e10000579
ISSN 1553-7404
[http://pubmed/19629171?tool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pu
bmed_RVDocSum&ordinalpos=1](http://pubmed/19629171?tool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=1)
- Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Möbs, D.; Rehage, J; Tipold, A.:
Blended Assessment: Mündliche und elektronische Prüfungen im klinischen Kontext
[Online-Ressource]
In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 4, 3 (2009) 24-36
ISSN 0250-6467
<http://www.fnm-austria.at/zfhe/xowiki/264786>
- Fehr, A.; Meyer, A.; Heidorn, K.; Röser, K.; Löning, T.; Bullerdiek, J.:
A link between the expression of the stem cell marker HMGA2, grading, and the fusion
CRTC1-MAML2 in mucoepidermoid carcinoma
In: Genes, chromosomes and cancer 48, 9 (2009) 777-785
ISSN 1045-2257
- Fehr, A.; Stenman, G.; Bullerdiek, J.; Löning, T.:
Molekulare Marker in Speicheldrüsentumoren: Einsatz zur Diagnose und prognostischen
Bewertung
In: Der Pathologe 30, 6 (2009) 466-471
ISSN 0172-8113
- Feige, K.; Müller, J.-M.; Ehrat, F. B.; Kästner, S. B. R.:
Einfluss von Herstellungstechnik und Lagerungsbedingungen auf die Stabilität
ausgesuchter Gerinnungsfaktoren in tiefgefrorenem Plasma des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 25, 4 (2009) 334-339
ISSN 0177-7726
- Flieshardt, C.; Stein, V. M.; Tipold, A.:
Perakut auftretende vestibulozerebelläre Symptome nach mehrwöchiger
Metronidazolbehandlung bei drei Hunden
In: Tierärztliche Praxis K 37, 3 (2009) 194-198
ISSN 1434-1239
- Fork, M.:
FLUTD - Harnabsatzstörungen der Katze
In: Continuing veterinary education Kleintier 4 (2009) 1-24
ISSN 1863-7906
- Gassal, S.; Kramer, S.:
Densfrakturen in der Veterinärmedizin
In: Tierärztliche Praxis K 37, 4 (2009) 277-288
ISSN 1434-1239

Gentschev, I.; Stritzker, J.; Hofmann, E.; Weibel, S.; Yu, Y. A.; Chen, N.; Zhang, Q.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Szalay, A. A.:

Use of an oncolytic vaccinia virus for the treatment of canine breast cancer in nude mice: preclinical development of a therapeutic agent
In: Cancer gene therapy 16, 4 (2009) 320-328
ISSN 0929-1903

Gösling, T.; Klingler, K.; Geerling, J.; Shin, H.; Fehr, M.; Krettek, C.; Hüfner, T.:

Improved intra-operative reduction control used a three-dimensional mobile image intensifier - a proximal tibia cadaver study
In: The knee 16, 1 (2009) 58-63
ISSN 0968-0160

Günzel-Apel, A. R.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Urhausen, C.; Kramer, S.; Mischke, R.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Koivisto, M.; Dieleman, S.:

Effects of gonadectomy on prolactin and LH secretion and the pituitary-thyroid axis in male dogs.
In: Theriogenology 71, 5 (2009) 746-753
ISSN 0093-691X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TCM-4TW536G-4&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=c76fd13bdc835374f2615323e7708d31

Haastert, K.; Seef, P.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Grothe, C.:

A new cell culture protocol for enrichment and genetic modification of adult canine Schwann cells suitable for peripheral nerve tissue engineering
In: Research in veterinary science 87, 1 (2009) 140-142
ISSN 0034-5288

Hansmann, F.; Stephan, I.; Wirtz, A.; Gruber, A. D.; Wohlsein, P.:

Mercury poisoning in a German shepherd dog
In: Veterinary Record 165, 15 (2009) 447-448
ISSN 0042-4900

Heitmann, W.-A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Klinische Anwendung einer neuen Technik zur chirurgischen Stabilisierung der chronischen Luxatio antebrachii mittels transossärem Seitenbandersatz bei einer Katze
In: Kleintierpraxis 54, 1 (2009) 25-32
ISSN 0023-2076

Helms, G.; Behrens, B.-A.; Stolorz, M.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Multi-body simulation of a canine hind limb: model development, experimental validation and calculation of ground reaction forces [Online-Ressource, Open Access]
doi: 10.1186/1475-925X-8-36
In: Biomedical engineering online 2009, 8:36 (2009) [1-9]
<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/8/1/36>

- Höh, N. von der; Rechenberg, B. v.; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:
Influence of different surface machining treatments of resorbable magnesium alloy implants on degradation – EDX-analysis and histology results
In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 40, 1-2 (2009) 88-93
ISSN 0933-5137
- Hungerbühler, S.:
Therapie der chronischen Herzinsuffizienz beim Hund
In: Der praktische Tierarzt 90, 11 (2009) 1022-1030
ISSN 0032-681X
- Kalippke, K.; Werwitzke, S.; Hornung, M. v.; Mischke, R.; Ganser, A.; Tiede, A.:
DNA analysis from stool samples: a fast and reliable method avoiding invasive sampling methods in mouse models of bleeding disorders
In: Laboratory animals 43, 4 (2009) 390-393
ISSN 0023-6772
- Kerkmann, A.; Thies, K.; Flieshardt, C.; Kuiper, H.; Schröder, C.; Schaudien, D.; Seibel, H.; Elhensheri, M.; Koch, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.; Ganter, M.; Distl, O.:
Skoliosen der Wirbelsäule/Tortikollis und Gesichtsskoliose in Verbindung mit Arthrogrypose beim Schaf
In: Der praktische Tierarzt 90, 10 (2009) 958-976
ISSN 0032-681X
- Klemke, M.; Meyer, A.; Hashemi Nezhad, M.; Bartnitzke, S.; Drieschner, N.; Frantzen, C.; Schmidt, E. H.; Belge, G.; Bullerdiek, J.:
Overexpression of HMGA2 in uterine leiomyomas points to its general role for the pathogenesis of the disease
In: Genes, chromosomes and cancer 48, 2 (2009) 171-178
ISSN 1045-2257
- Klenner, S.; Coenen, M.; Failing, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Ternes, W.; Verspohl, J.; Spillmann, T.:
Estimation of intestinal permeability in healthy dogs using the contrast medium iohexol
In: Veterinary clinical pathology 38, 3 (2009) 353-360
ISSN 0275-6382
- Kothe, R.; Mischke, R.:
Fruktosaminkonzentration im Blutplasma von Psittaziden - Relevanz für die Diabetes-Diagnostik?
In: Der praktische Tierarzt 90, 2 (2009) 102 - 109
ISSN 0032-681X
- Kraijer-Huver, I. M. G.; ter Haar, G.; Djajadiningrat-Laanen, S. C.; Boevé, M. H.:
Peri- and retrobulbar abscess caused by chronic otitis externa, media and interna in a dog
In: Veterinary record 165, 7 (2009) 209-211
ISSN 0042-4900

Kümmerer, K.; Schuster, A.; Haiss, A.; Günther, A.; Jacobs, J.; Mohring, S.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Umweltrisikobewertung von Zytostatika [Online-Ressource]

In: Texte / Umweltbundesamt 06/2009 (2009) 1-249

ISSN 1862-4804

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3744.pdf>

Langhoff, J. D.; Kuemmerle, J. M.; Mayer, J.; Weber, U.; Berra, M.; Mueller, J. M.; Kaestner, S. B.; Zlinszky, K.; Auer, J. A.; Rechenberg, B. v.:

An ultrasound assisted anchoring technique (Bone Welding[R] Technology) for fixation of implants to bone - a histological pilot study in sheep [Online-Ressource]

In: The Open Orthopaedics Journal 3, 8 (2009) 40-47

ISSN 1874-3250

<http://www.bentham.org/open/toorthj/openaccess3.htm>

Meyer-Lindenberg, A.; Höh, N. von der; Krause, A.; Thomann, M.:

Prüfung von Implantaten aus resorbierbaren Magnesiumlegierungen für die Osteosynthese am belasteten Knochen

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 77-81

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Mohamed, S. A.; Sievers, H. H.; Hanke, T.; Richardt, D.; Schmidtke, C.; Charitos, E. I.; Belge, G.; Bullerdiek, J.:

Pathway analysis of differentially expressed genes in patients with acute aortic dissection [Online-Ressource]

In: Biomarker insights 4 (2009) 81-90

ISSN 1177-2719

<http://la-press.com/pathway-analysis-of-differentially-expressed-genes-in-patients-with-ac-a1450>

Murua Escobar, H.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Der Hund als biologisches Modell für die Humangenetik. Beispiel: Prostatakarzinom

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 86-88

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte I.:

Transmission of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains between humans and dogs: two case reports

In: Journal of antimicrobial chemotherapy 64, 3 (2009) 660-662

ISSN 0305-7453

<http://jac.oxfordjournals.org/cgi/content/full/64/3/660>

Nolff, M. C.; Gellrich, N.-C.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Bormann, K.-H.; Rohn, K.; Spalthoff, S.; Rücker, M.; Kokemüller, H.:

Comparison of two [beta]-tricalcium phosphate composite grafts used for reconstruction of mandibular critical size bone defects

In: *Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology* 22, 2 (2009) 96-102

ISSN 0932-0814

<http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/vcot/contents/archive/issue/127/manuscript/11083.html>

Pekcec, A.; Unkrüer, B.; Stein, V.; Bankstahl, J. P.; Soerensen, J.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Postchka, H.:

Over-expression of P-glycoprotein in the canine brain following spontaneous status epilepticus

In: *Epilepsy research* 83, 2-3 (2009) 144-151

ISSN 0920-1211

Petersen, S.; Soller, J. T.; Wagner, S.; Richter, A.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Barcikowski, S.; Murua Escobar, H.:

Co-transfection of plasmid DNA and laser-generated gold nanoparticles does not disturb the bioactivity of GFP-HMGB1 fusion protein [Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1186/1477-3155-7-6

In: *Journal of nanobiotechnology* 7:6 (2009) [1-6]

ISSN 1477-3155

<http://www.jnanobiotechnology.com/content/7/1/6>

Reines, I.; Kietzmann, M.; Mischke, R.; Tschernig, T.; Lüth, A.; Kleuser, B.; Bäumer, W.:

Topical application of sphingosine-1-phosphate and FTY720 attenuate allergic contact dermatitis reaction through inhibition of dendritic cell migration

In: *Journal of investigative dermatology* 129, 8 (2009) 1954-1962

ISSN 0022-202X

Richter, A.; Hauschild, G.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Application of high-mobility-group A proteins increases the proliferative activity of chondrocytes in vitro

In: *Tissue engineering Part A* 15, 3 (2009) 473-477

ISSN 1937-3341

Scherzer, C.; Windhagen, H.; Nellesen, J.; Crostak, H.-A.; Rohn, K.; Witte, F.; Thorey, F.; Fehr, M.; Hauschild, G.:

Comparative structural analysis of the canine femoral head in Legg-Calvé-Perthes disease

In: *Veterinary radiology & ultrasound* 50, 4 (2009) 404-411

ISSN 1058-8183

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122465388/abstract>

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Ex vivo Darstellung von degradablen Implantaten im μ CT

In: *Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren* 181, S1 (2009) S265

ISSN 1433-5972

- Schwartz, M.; Boettcher, I. C.; Kramer, S.; Tipold, A.:
Two dogs with iatrogenic discospondylitis caused by meticillin-resistant *Staphylococcus aureus*
In: *Journal of small animal practice* 50, 4 (2009) 201–205
ISSN 0022-4510
- Simon, D.; Schoenrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.; Barron, R.; Mischke, R.:
Cytologic examination of fine-needle aspirates from mammary gland tumors in the dog: diagnostic accuracy with comparison to histopathology and association with postoperative outcome
In: *Veterinary clinical pathology* 38, 4 (2009) 521-528
ISSN 0275-6382
- Stein, V. M.:
Neurologie bei Hunde- und Katzenwelpen
In: *Tierärztliche Praxis K* 37, 1 (2009) 51-60
ISSN 1434-1239
- Sterenczak, K. A.; Willenbrock, S.; Barann, M.; Klemke, M.; Soller, J. T.; Eberle, N.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.:
Cloning, characterisation, and comparative quantitative expression analyses of receptor for advanced glycation end products (RAGE) transcript forms
In: *Gene* 434, 1-2 (2009) 35-42
ISSN 0378-1119
- Tenhündfeld, J.; Wefstaedt, P.; Nolte, I. J. A.:
A randomized controlled clinical trial of the use of benazepril and heparin for the treatment of chronic kidney disease in dogs
In: *Journal of the American Veterinary Medical Association* 234, 8 (2009) 1031-1037
ISSN 0003-1488
- Thomann, M.; Krause, C.; Bormann, D.; Krause, C.; Höh, N. von der; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Comparison of the resorbable magnesium alloys LAE442 und MgCa0.8 concerning their mechanical properties, their progress of degradation and the bone-implant-contact after 12 months implantation duration in a rabbit model
In: *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik* 40, 1-2 (2009) 82-87
ISSN 0933-5137
- Tümsmeyer, J.; Bojarski, I.; Nolte, I.; Kramer, S.:
Intraoperative use of a reflective blanket (Sirius[R] rescue sheet) for temperature management in dogs less than 10 kg
In: *Journal of small animal practice* 50, 7 (2009) 350-355
ISSN 0022-4510
- Urhausen, C.; Günzel-Apel, A.-R.:
Stellenwert des bakteriellen Keimgehalts im Genitaltrakt von Hündin und Rüde für den erfolgreichen Zuchteinsatz
In: *Unser Rassehund* 59, 7 (2009) 22-27

Verdorfer, I.; Fehr, A.; Bullerdiek, J.; Scholz, N.; Brunner, A.; Krugmann, J.; Hager, M.;
Haufe, H.; Mikuz, G.; Scholtz, A.:
Chromosomal imbalances, 11q21 rearrangement and MECT1-MAML2 fusion transcript
in mucoepidermoid carcinomas of the salivary gland
In: Oncology reports 22, 2 (2009) 305-311
ISSN 1021-335X

Vogt, J. C.; Brandes, G.; Ehlert, N.; Behrens, P.; Nolte, I.; Mueller, P. P.; Lenarz, T.; Stieve,
M.:
Free Bioverit[R]II implants coated with a nanoporous silica layer in a mouse ear model -
a histological study
In: Journal of biomaterials applications 24, 2 (2009) 175-191
ISSN 0885-3282

Wefstaedt, P.; Drüen, S.; Böddecker, J.; Helmsmüller, D.; Helms, G.; Nolte, I.:
Evaluierung des Therapieerfolgs orthopädisch-chirurgischer Eingriffe beim Hund mit der
klinischen Ganganalyse
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
Leben; 2008) (2009) 82-85
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Winter, N.; Meyer, A.; Richter, A.; Krisponeit, D.; Bullerdiek, J.:
Elevated levels of HMGB1 in cancerous and inflammatory effusions
In: Anticancer research 29, 12 (2009) 5013-5017
ISSN 0250-7005

Wolf, D.; Lüpke, M.; Wefstaedt, P.; Melichar, K.; Nolte, I.; Seifert, H.:
Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundenasen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122, 5/6 (2009) 219-226
ISSN 0005-9366

Zimmering, T. M.; Meneses, F.; Nolte, I.; Simon, D.:
Measurement of N-terminal proatrial natriuretic peptide in plasma of cats with and
without cardiomyopathy
In: American journal of veterinary research 70, 2 (2009) 216-222
ISSN 0002-9645

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kästner, S. B. R.:
Editorial Board: Veterinary anaesthesia and analgesia, Oxford: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 1467-2987

Kästner, S. B. R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239

- Meyer-Lindenberg, A.:
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg:
Veterinär Verlag, 2009
ISSN 1863-7906
- Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Advisory Board: The Veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2009
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.:
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell,
2009
ISSN 0891-6640
- Mischke, R.:
Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0275-6382
- Mischke, R.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2009
ISSN 0341-6593
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009
ISSN 0023-2076
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2009
ISSN 0032-681X
- Nolte, I.:
Editor: Journal of veterinary science, Seoul, Korea: Korean Society of Veterinary
Science, 2009
ISSN 1229-845X
- Nolte, I.:
Editorial Board: Veterinal medicine international, London: SAGE-Hindawi, 2009
ISSN 2042-0048
<http://www.sage-hindawi.com/journals/vmi/editors.html>

- Nolte, I.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2009
ISSN 0341-6593
- Nolte, I.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239
- Simon, D.:
Editorial Board: Journal of small animal practice, Oxford: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0022-4510
- Simon, D.:
Editorial Board: Veterinary and comparative oncology, Oxford: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 1476-5810
- Simon, D.:
Reviewer: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0891-6640
- Simon, D.:
Reviewer: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0275-6382
- Simon, D.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009
ISSN 0023-2076
- Simon, D.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239
- Tipold, A.:
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg: Veterinär Verlag, 2009
ISSN 1863-7906
- Tipold, A.:
Editorial Advisory Board: Open veterinary science journal, Bussum, The Netherlands: Bentham Science Publishers, 2009
ISSN 1874-3188
<http://www.bentham.org/open/tovsj/EBM.htm>
- Tipold, A.:
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2009
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2009
ISSN 1434-1239

Dissertationen

Biermann, K.:

Effects of different sedative drug combinations on echocardiographic, haematologic and biochemical parameters in cats
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/biermannk_ws09.pdf

Brauer, C.:

Untersuchungen zu metabolisch und toxisch induzierter Beeinträchtigung der Gehirnaktivität des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brauerc_ws09.pdf

Kiesewetter, I.:

Neue diagnostische Verfahren bei neuromuskulären Erkrankungen des Hundes und der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kiesewetteri_ws09.pdf

Kleideiter, A.:

Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss von mehrfach ungesättigten ω -3-Fettsäuren auf die Arrhythmogenese an Langendorff-perfundierten isolierten Kaninchenherzen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kleideitera_ss09.pdf

Krahner, G., geb. Hentschel:

Vergleich der Herzkreislaufwirkungen und analgetischen Eigenschaften des Opioidanalgetikums Fentanyl mit dem hochselektiven $[\alpha]_2$ -Sympathomimetikum Dexmedetomidin als Dauertropfinfusion bei Katzen in Allgemeinanästhesie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/krahnerg_ws09.pdf

Lindena, T.:

Vergleich einer extrakapsulären Fadenzügelungsmethode zur Stabilisierung des Kniegelenks von Hunden mit partiellem oder totalem Riss des kranialen Kreuzbandes mittels Knochenanker und der "Fabella"-Technik mit drei verschiedenen Implantatmaterialien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lindenat_ss09.pdf

Nolff, M. C.:

Primäre Rekonstruktion mandibulärer Kontinuitätsdefekte durch eine [beta]-
Trikalziumphosphat-Matrix beim Schaf

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nolffm_ss09.pdf

Redöhl, A. M.:

Knorpelheilung nach autologer Knochenmarkstammzelltransplantation am Göttinger
Minipig

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/redoehla_ss09.pdf

Schmitte, R.:

In-vitro- und In-vivo-Untersuchungen therapeutischer Konzepte zur Förderung der
anatomischen und funktionellen Regeneration über große Defektstrecken im Nervus
ischiadicus der adulten Ratte: - Transplantation gentechnisch modifizierter Hunde-
Schwann-Zellen – Anwendung der Elektrostimulation des proximalen Nervenstumpfes
und der Ex-vivo-Genherapie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schmitter_ws09.pdf

Schwartz, M.:

Pathogenetical factors contributing to high IgA levels and marked neutrophilic
pleocytosis in canine Steroid-responsive Meningitis-Arteritis

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schwartzm_ws09.pdf

Seef, P.:

Genetische Modifikation von Schwann-Zellen der Ratte und des Hundes - in-vitro-
Charakterisierung und funktionelle und histologische Untersuchung nach Transplantation
im Regenerationsmodell des Nervus ischiadicus der adulten Ratte

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/seefp_ss09.pdf

Strotmann, M. A., geb. Gosk:

Chromatinstatus von Hundespermien unter Berücksichtigung der Genitalgesundheit und
der Ejakulatbeschaffenheit sowie externer Einflussfaktoren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strotmannm_ss09.pdf

Tholen, H.:

Klinische Studie über die Veränderung verschiedener Tibiaplateauwinkel nach der Tibial
Plateau Leveling Osteotomy (TPLO)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tholenh_ss09.pdf

Urhausen, C.:

Apoptose in der uterotubalen Verbindung und im Eileiteristhmus der Hündin im Zyklusverlauf

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/urhausenc_ws09.pdf

Winkler, M. G.:

Einfluss des Wachstumsfaktors VEGF auf die initiale Kapillarisierung beim Einbringen von PLGA-Scaffolds in Defekte kritischer Größe der Schädelkalotte der Maus – Intravitale fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen in einem neuartigen Schädelkammermodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winklerm_ss09.pdf

Sonstiges

Bathen-Nöthen, A.; Mischke, R.; Tipold, A.:

Meningitis beim Hund. Steril eitrige Meningitis-Arteritis (SRMA) und Akute-Phase-Proteine bei Hunden

hundkatzepferd 3, 4; Darmstadt: Succidia AG, 2009, S. 40-43

ISSN 1866-5306

Bullerdiek, J.; Helmke, B. M.:

Comment on 'HMGA2, MicroRNAs and Stem Cell Aging'

Cell Online Comment (Hrsg.); 2009

<http://www.cell.com/comments/S0092-8674%2808%2901501-8>

Tipold, A.:

Steril-eitrige Meningitis-Arteriitis (Bericht)

Der Retriever 29, 5 = 181; Bad Lauterberg im Harz: Kohlmann, 2009, S. 103-104

Klinik für Pferde

Buchbeiträge

Aurich, C.; Aurich, J.; Sieme, H.; Budras, K. D.:

Becken, Harn- und Geschlechtsorgane

In: Budras, K.-D. (Hrsg.):

Atlas der Anatomie des Pferdes: Lehrbuch für Tierärzte und Studierende; 6., überarb.

Aufl., Hannover: Schlüter, 2009, 172-177

ISBN 978-3-89993-043-6

Sieme, H.:

Instrumentelle Besamung in der Pferdezucht

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u.

erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 299-330

ISBN 978-3-8304-4179-3

Sieme, H.:

Semen evaluation

In: Samper, J. C. (Hrsg.):

Equine breeding management and artificial insemination; 2nd ed., Philadelphia: Saunders,

2009, 57-74

ISBN 978-1-4160-5234-0

Waberski, D.; Sieme, H.:

Andrologische und spermatologische Untersuchung (Zuchttauglichkeitsuntersuchung) beim Hengst

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u.

erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 249-266

ISBN 978-3-8304-4179-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Barton, A. K.; Cehak, A.; Ohnesorge, B.:

Transendoscopic laser surgery of a transient pharyngeal collapse in flexed position of the head in 7 horses

In: Tessier, C. (Hrsg.):

4th World Equine Airways Symposium (WEAS) Bern, 05.-07.08.2009; Lengerich: Pabst,

2009, S. 205

ISBN 978-3-89967-571-9

- Barton, A. K.; Niedorf, F.; Gruber, A.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
 Pharmacological studies of bronchial constriction inhibited by parasympatholytics
 atropine, ipratropium and tiotropium using equine precision-cut lung slices
 In: Tessier, C.; Gerber, V. (Hrsg.):
 4th World equine Airways Symposium (WEAS) Bern, 05.-07.08.2009; Lengerich: Pabst,
 2009, S. 204
 ISBN 978-3-89967-571-9
- Bauersachs, S.; Gross, K.; Schoon, H.-A.; Wolf, E.; Sieme, H.:
 Messenger RNA expression profiling of endometrium biopsies from mares with different
 grades of endometriosis
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42th Annual Conference of
 Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary
 and Human Reproductive Medicine, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S.
 4
 ISSN 0936-6768
- Boening, K.J.; Herde, I.; Robertz, A.; Riedel, J.; Ohnesorge, B.:
 Alternative laryngoplasty implantation techniques - in vitro assessment of cartilage
 retention force
 In: Tessier, C. (Hrsg.):
 4th World equine Airways Symposium (WEAS) Bern, 05.-07.08.2009; Lengerich: Pabst,
 2009, S. 207
 ISBN 978-3-89967-571-9
- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Ohnesorge, B.:
 Influence on cardiovascular and pulmonary function of horses using a modified "Open-
 Lung-Concept"-Ventilation during total intravenous anaesthesia
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 122
- Cehak, A.; Burmester, M.; Feige, K.; Breves, G.:
 In vitro investigations on jejunal peptide transport in horses
 In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A. M.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G.
 (Hrsg.):
 Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and
 Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 119
 ISBN 978-88-904452-55
- Cehak, A.; Geburek, F.; Feige, K.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Functional characterisation of calcium and phosphate transport across the equine intestine
 In: Staudacher, W. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für
 Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
 Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 137
 ISBN 978-3-7690-4102-6

- Feige, K.:
Coagulopathies in the horse
In: European Veterinary Emergency & Critical Care Society (Hrsg.):
Proceedings: 8th EVECCS Congress 2009 Berlin, Germany, 12.-14.06.2009; 2009, S.
131-132
- Feige, K.:
Transfusion therapy in the horse
In: European Veterinary Emergency & Critical Care Society (Hrsg.):
Proceedings: 8th EVECCS Congress 2009 Berlin, Germany, 12.-14.06.2009; 2009, S.
130
- Fleischmann, T.; Siewert, C.; Staszky, C.; Schulze, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:
Thermal imaging as an aid to the diagnosis of pain in horses - first results
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging
(IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics
and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009;
Berlin: Springer, 2009, S. 277-280
ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737
- Geburek, F.; Stadler, P.:
Therapie chronischer Sehnen- und Gelenkerkrankungen beim Pferd (ACS [Orthokin,
IRAP], PRP [Osteokin])
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
Vortragsband Pferd, Kleintiere bpt-Kongress 2008, Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt:
BPT, 2009, S. 7-10
ISBN 978-3-937266-23-7
- Henning, H.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:
Flow cytometric studies on bicarbonate-induced calcium influx in liquid-preserved boar
spermatozoa
In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):
FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 35-36
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid
preserved boar spermatozoa in vitro
In: Rodriguez-Maritnez, H. (Hrsg.):
Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on
Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada,
31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 79-80
ISBN 978-1-904761-39-6
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid
preserved boar spermatozoa in vitro
In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta,
Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 37-38
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

- Henning, H.; Petrunkina, A.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Impact of storage on bicarbonate-induced motility in liquid-preserved boar semen
 [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12-
 09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 85
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>
- Hopster, K., Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
 Effects of alveolar recruitment manoeuvre on respiratory parameters during inhalation
 anaesthesia in horses
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 122
- Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
 Influence of an "Open-Lung-Concept" ventilation on lung morphology in comparison to
 spontaneous respiration
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 173
- Jacobsen, B.; Algermissen, D.; Schaudien, D.; Venner, M.; Herzog, S.; Hewicker-Trautwein,
 M.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
 Borna disease in an adult alpaca stallion (*Lama pacos*)
 In: Journal of comparative pathology 141 (4) 27th meeting of the European Society of
 Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Krakau, 09.-
 13.09.2009; Oxford: Elsevier, 2009, S. 291
 ISSN 0021-9975
- Kästner, S. B. R.:
 Analgesia in equine emergency and critical care
 In: European Veterinary Emergency & Critical Care Society (Hrsg.):
 Proceedings: 8th EVECCS Congress 2009 Berlin, Germany, 12.-14.06.2009; 2009, S.
 135-144
- Kästner, S. B. R.:
 Management der Aufstehphase: eine internationale Umfrage
 In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):
 XVIII. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana: Orthopädie,
 Zahnpflege, Obstipationsbehandlungen, Sorgfaltspflichten in Klinik und Praxis Essen,
 20.-21.03.2009; Gescher: Wak-Verl., 2009, S. 72-75
 ISBN 978-3-9812848-3-6

- Krogbeumker, B.; Siewert, C.; Staszuk, C.; Bienert, A.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
The passive infrared thermography as addition to diagnostics of diseases in the head region of the horse - first results
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: diagnostic imaging (IFMBE Proceedings; 25/2) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 221-224
ISBN 978-3-642-03878-5, ISSN 1680-0737
- Niedorf, F.; Schwalfenberg, B.; Fugazola, M.; Ohnesorge, B.; Barton, A.; Kietzmann, M.:
Effect of leucotriene C₄ and pharmacologic interaction on equine small airways: a study at precision-cut lung slices
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 32 (Suppl. 1) Abstracts for the 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12.-16.07.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2009, S. 231-232
ISSN 0140-7783
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122515021/PDFSTART>
- Ohnesorge, B.:
Endoscopic laser surgery for guttural pouch disease
In: Tessier, C. (Hrsg.):
4th World equine Airways Symposium (WEAS) Bern, 05.-07.08.2009; Lengerich: Pabst, 2009, S. 60-62
ISBN 978-3-89967-571-9
- Sahin, E.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.:
Cytometric evaluation of experimental systems for studies on male gamete maturation
In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):
FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 16-17
- Sieme, H.; Klewitz, J.; Köllmann, M.; Martinsson, G.; Wrenzycki, C.:
Biotechnologie in der Pferdezucht
In: Gauly, M. (Hrsg.):
Göttinger Pferdetag 09: Zucht und Haltung von Sportpferden Göttingen, 2009; Warendorf: FN-Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 2009, S. 163-169
ISBN 978-3-88542-742-1
- Siewert, C.; Staszuk, C.; Bienert, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
A new method of image processing for high-contrast medical infrared imaging of the horse
In: Dössel, O.; Schlegel, W. C. (Hrsg.):
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: image processing, biosignal processing, modelling and simulation, biomechanics (IFMBE Proceedings; 25/4,1) 11th International Congress of the IUPESM, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 07.-12.09.2009; Berlin: Springer, 2009, S. 556-559
ISBN 978-3-642-03881-5, ISSN 1680-0737

Stadler, P.:

Die digitale Radiographie Radiographie in der Pferdepraxis – eine Garantie für gute Röntgenbilder?

In: XVIII. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der EQUITANA 2009 Essen, 20.-21.3.2009; Gescher: wak Verlag, 2009, S. 100-110
ISBN 978-3-9812848-3-6

Stadler, P.; Schulze, M.; Geburek, F.:

Die klinische Untersuchung des Pferderückens

In: bpt-Akademie GmbH (Hrsg.):

Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung bpt-Kongress 2009, Nürnberg, 1.-4.10.2009; 2009, S. 10-18
ISBN 978-3-937266-28-2

Staszuk, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:

Histological examination of the equine periodontal ligament with regard to equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis [Online-Ressource]

In: Anatomische Gesellschaft; Nederlandse Anatomen Vereniging (Hrsg.):

104th annual meeting of the Anatomische Gesellschaft: joint meeting 2009; poster abstracts Antwerpen, Belgium, 27.-30.03.2009; 2009, S. 25, P15
http://www.anatomische-gesellschaft.de/abstract_archiv/1237985843.pdf

Tünsmeier, J.; Hopster, K.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:

Comparison of high definition oscillometry (memo diagnostic equine) and intraarterial blood pressure measurement in horses under general anaesthesia

In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W Communications, 2009, S. 171

Zöttl, B.; Rohn, K.; Stadler, P.:

RöLF07 - Einheitlichkeit in der tierärztlichen Befundung?

In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):

XVIII. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana: Orthopädie, Zahnpflege, Obstipationsbehandlungen, Sorgfaltspflichten in Klinik und Praxis Essen, 20.-21.03.2009; Gescher: Wak-Verl., 2009, S. 81-86
ISBN 978-3-9812848-3-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2007

Barton, A; Venner; M; Seemann-Jensen, A; Ohnesorge, B:

Tracheobronchialsekret (TBS-)Analyse und Bronchoalveoläre Lavage (BAL) beim Pferd
In: Pferdespiegel 2007, 2 (2007) 60-65

2009

- Barton, A. K.; Seibel, H.; Puff, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Megaösophagus, Aganglionose und Paraplegia laryngis bei einem Friesenfohlen
In: Pferdeheilkunde 25, 6 (2009) 559-562
- Barton, A.; Ohnesorge, B.:
Concurrent unilateral choanal atresia and congenital laryngeal deformity in a miniature donkey
In: Veterinary record 2009, 164 (2009) 93-94
- Barton, A.; Ohnesorge, B.:
Rauchvergiftung bei 2 Shetlandponies
In: Pferdespiegel 2009, 3 (2009) 122-125
- Cehak, A.; Burmester, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Breves, G.:
Electrophysiological characterization of electrolyte and nutrient transport across the small intestine in horses
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93 (2009) 287-294
ISSN 1439-0396
- Feige, K.; Müller, J.-M.; Ehrat, F. B.; Kästner, S. B. R.:
Einfluss von Herstellungstechnik und Lagerungsbedingungen auf die Stabilität ausgesuchter Gerinnungsfaktoren in tiefgefrorenem Plasma des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 25, 4 (2009) 334-339
ISSN 0177-7726
- Geburek, F.; Rötting, A. K.; Stadler, P. M.:
Comparison of the diagnostic value of ultrasonography and standing radiography for pelvic-femoral disorders in horses
In: Veterinary surgery 38, 3 (2009) 310-317
ISSN 0161-3499
- Gehlen, H.; Iversen, C.; Stadler, P.:
Gewebedopplerechokardiographische Untersuchung bei Pferden mit Vorhofflimmern in Ruhe und nach Belastung
In: Pferdeheilkunde 25, 1 (2009) 11-16
ISSN 0177-7726
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Wöhlke, A.; Sieme, H.; Distl, O.:
Evaluation of SPATA1-associated markers for stallion fertility
In: Animal genetics 40, 4 (2009) 359-365
ISSN 1365-2052

- Goltz, A.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Die Therapie des Vorhofflimmerns mit 1A- und 1C-Antiarrhythmika sowie ACE-Hemmern
 In: Pferdeheilkunde 25, 3 (2009) 220-227
 ISSN 0177-7726
<http://www.hippiatrika.com/download.htm?id=20090304>
- Guschlbauer, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Huber, K.:
 In-vitro-Effekte von Lidocain auf das durch Ischämie und Reperfusion geschädigte Jejunum des Pferdes - Ansätze zur Therapie des postoperativen paralytischen Ileus
 In: Forschung fürs Leben, Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover 2008 (2009) 57-60
 ISSN 0947-0956
- Hopster, K.; Rotting, A. K.:
 Missbildung an Harnblasenhals, Hypospadie, Pseudohermaphroditismus und Harnblasenruptur bei einem Warmblutfohlen
 In: Pferdeheilkunde 25, 5 (2009) 461-465
 ISSN 0177-7726
- Klewitz, J.; Behrendt, D.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 Effect of semen storage on sperm chromatin integrity and its relationship to fertility of stallions
 In: Reproduction in domestic animals 44, Suppl. 3 (2009) 31, P40
 ISSN 0936-6768
- Klewitz, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 Flowcytometric evaluation of capacitation and acrosome reaction of stallion spermatozoa
 In: Reproduction in domestic animals 44, Suppl. 3 (2009) 32 P42
 ISSN 0936-6768
- Köllmann, M.; Baackmann, C.; Probst, J.; Squires, E. L.; Sieme, H.:
 Luteal and genital blood flow in mares in a superovulation program
 In: Reproduction in domestic animals 44, Suppl. 3 (2009) 31 P46
 ISSN 0936-6768
- Köllmann, M.; Feige, K.:
 Botulismus bei einem 3 Monate alten Fohlen
 In: Tierärztliche Praxis G 37, 1 (2009) 64-66
 ISSN 1434-1220
- Köllmann, M.; Rötting, A.; Pansegrau, U.; Haubold, A.; Ellenberger, C.; Sieme, H.:
 Ovarielles Teratom - eine seltene Neoplasie bei der Stute. Ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis (G) 37 (2009) 399-404
 ISSN 1434-1220

Langhoff, J. D.; Kuemmerle, J. M.; Mayer, J.; Weber, U.; Berra, M.; Mueller, J. M.; Kaestner, S. B.; Zlinszky, K.; Auer, J. A.; Rechenberg, B. v.:

An ultrasound assisted anchoring technique (Bone Welding[R] Technology) for fixation of implants to bone - a histological pilot study in sheep [Online-Ressource]

In: The Open Orthopaedics Journal 3, 8 (2009) 40-47

ISSN 1874-3250

<http://www.bentham.org/open/toorthj/openaccess3.htm>

Lautenschläger, I.; Baumann, I.; Schulze, M.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Die röntgenologische Darstellung der caudalen Facettengelenke der Halswirbelsäule beim Warmblutpferd

In: Pferdeheilkunde 2009, 6 (2009) 544-553

ISSN 0177-7726

Lautenschläger, I.; Rötting, A.:

Enterocutane Fistel nach Versorgung einer Hernia umbilicalis bei einem Warmblutfohlen

In: Pferdespiegel 2009, 1 (2009) 26-30

ISSN 1860-3203

Müller, J.-M.; Wehrli-Eser, M.; Waldmeier, P.; Rohn, K.; Feige, K.:

Kurz- und Langzeitprognose von Dünndarmkolikern nach Kolikoperation

In: Tierärztliche Praxis G 37, 4 (2009) 247-254

ISSN 1434-1220

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Hettel, C.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:

Fibronectin type II-module proteins in the bovine genital tract and their putative role in cell volume control during sperm maturation

In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 479-488

ISSN 1031-3613

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:

Control of bull sperm cell volume during epididymal maturation

In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 469-478

ISSN 1031-3613

Schulze, M.; Stadler, P.:

Fibrosierende Myopathie

In: Pferdespiegel 2009, 2 (2009) 76-80

ISSN 1860-3203

Venner, M.; Reinhold, B.; Beyerbach, M.; Feige, K.:

Efficacy of azithromycin in preventing pulmonary abscesses in foals

In: Veterinary journal 179, 2 (2009) 301-303

ISSN 1090-0233

[http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WXN-4R70RGK-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WXN-4R70RGK-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2454fbf706ed94a0bda1cb48b6e5a76a)

[1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2454fbf706ed94a0bda1cb48b6e5a76a](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WXN-4R70RGK-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2454fbf706ed94a0bda1cb48b6e5a76a)

Zeit, A.; Spötter, A.; Blazyczek, I.; Diesterbeck, U.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:
Whole-genome scan for guttural pouch tympany in Arabian and German warmblood
horses
In: Animal genetics 40 (2009) 917-924

Habilitationen

2004

Bartmann, C. P.:
Fertilitätschirurgische Konzepte an den Eierstöcken und der Gebärmutter des Pferdes
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

Baumann, I.:
Prävalenz und klinische Relevanz von Röntgenbefunden lahmer und lahmfreier Pferde
distal im Bereich der Zehe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Behrendt, D. M. R.:
Versuche zur Vitrifikation equiner Spermatozoen im Vergleich zur konventionellen
Tiefgefrierung mit und ohne Verwendung von Kryoprotektiva
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behrendtd_ss09.pdf

Bringewatt, T.:
Einfluss der „Open-Lung-Concept“-Beatmung auf die Herz-Kreislauf- und
Lungenfunktion während einer Injektionsnarkose beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bringewattt_ss09.pdf

Hagen, C.:
Effekte der Aufbereitungstechnik und multipler Einfrier- und Auftauzyklen auf
Vitalitätseigenschaften und Chromatinstruktur equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hagenc_ss09.pdf

Keppler, S. L.:
Bestimmung von Spurenelementgehalten im Blut und im Ejakulat und deren Beziehungen
zur Spermaqualität und Fertilität bei Zuchthengsten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kepplers_ws09.pdf

Klewitz, J.:

Durchflusszytometrische und computervideomikrographische Untersuchungen zur Kapazitation, Akrosomreaktion und Chromatinintegrität equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klewitzj_ss09.pdf

Probst, J.:

Untersuchungen zur Superovulation bei der Stute: Einfluss von eFSH[R] auf Follikelentwicklung und -durchblutung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/probstj_ss09.pdf

Klinik für Rinder

Buchbeiträge

Bollwein, H.:

Störungen der Trächtigkeit

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 155-174

ISBN 978-3-8304-4179-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Behr, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Ehlers, J. P.:

Standardisierung von Untersuchungsprozeduren mittels eLearning [Open Access] DOI: 10.3205/09gma163

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2009, S. 94

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma163.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Beindorff, N.; Nagai, K.; Herzog, K.; Hoeffmann, K. I.; Sasaki, M.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:

Vascular and cellular changes in the bovine corpus luteum during early pregnancy

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 4

ISSN 0936-6768

Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:

Untersuchung zur minimalen Hemmstoffkonzentration von koagulasenegativen Staphylokokken aus Milch boviner Euterinfektionen

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 81

ISSN 0945-3296

- Buhr, G.; Dillmann, T.; Meis, C.; Brix, A.C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:
 Welche Rolle spielen coryneforme Bakterien für die Ätiologie der bovinen Mastitis?
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 50. Arbeitstagung
 des Arbeitsgebietes Lebensmittelygiene, Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen,
 29.09.-02.10.2009; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2009, S. 205
 ISSN 0945-3296
- Calisici, D.; Calisici, O.; Bollwein, H.:
 Effects of different thawing methods on sperm quality of cryopreserved bovine sperm
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie
 und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische
 Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 6
 ISSN 0936-6768
- Calisici, O.; Calisici, D.; Leiding, C.; Bollwein, H.:
 Effects of vitamin E supplementation on cryopreserved sperm quality in bulls
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie
 und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische
 Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 6-7
 ISSN 0936-6768
- Cinar, B.; Sahin, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Bollwein, H.:
 Effects of different extenders and cryopreservation/thawing process on subcellular
 changes in bovine sperm determined by flow cytometry
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) Proceedings of the 13th annual
 conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent,
 9.-12.9.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 99
 ISSN 0936-6768
- Cinar, B.; Sahin, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Bollwein, H.:
 Effects of different extenders and storage times on apoptosis like changes in bovine sperm
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung Physiologie und
 Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische
 Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 7
 ISSN 0936-6768
- Drallmeyer, S.; Müller, K.; Hädeler K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:
 DNA Methyltransferase (DNMT)1 and DNMT3a protein expression in preimplantation
 bovine embryos derived in vivo and in vitro
 In: Reproduction, fertility and development 21 (1) Proceedings of the annual conference
 of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.1.2009;
 Collingwood: Csiro, 2009, S. 144
 ISSN 1031-3613

- Ebeling, S.; Beindorff, N.; Piechotta, M.; Meinecke, B.:
 Involvement of MAPK activity in progesterone secretion of porcine cumulus and granulosa cells
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 8
 ISSN 0936-6768
- Feldmann, M.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:
 Possible relationship between the microbial status of milking units tested with various swab sampling techniques and udder infections in dairy cows
 In: Folia veterinaria 53 (1, Suppl. II) 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress: proceeding of posters, Kosice, 03.-06.06.2009; Košice, The Slovak Republic: University of Veterinary Medicine, 2009, S. 178
 ISSN 0015-5748
- Forro, A.; Tsousis, G.; Beindorff, N.; Meyer, H. H. D.; Bollwein, H.:
 Auswirkungen von modifizierten OvSynch-Programmen auf die Fertilität bei Holstein Friesian Kühen
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 74-75
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Forro, A.; Tsousis, G.; Bollwein, H.:
 Effects of a progesterone supplementation after insemination on the pregnancy rates after the application of two different OvSynch protocols
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 9-10
 ISSN 0936-6768
- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand im Rahmen eines OPU/IVP-Programms
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
 36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 17-18
- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Use of perifollicular blood flow to predict the development competence of bovine cumulus-oocytes complexes collected during repeated ovum pick-up sessions once or twice weekly
 In: Reproduction, fertility and development 21 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.2009; 2009, S. 254-255
 ISSN 1031-3613

- Hanstedt, A.; Wilkening-Kraas, S.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Wrenzycki, C.:
Effect of perifollicular blood flow on developmental competence of bovine COC and quality of the corresponding oocyte
In: Association Européenne de Transfert Embryonnaire (Hrsg.):
25^{ème} Colloque Scientifique Posen, 11.-12.09.2009; 2009, S. 180
- Haudum, A.; Rehage, J.; Starke, A.:
Ultrasonographic assessment of liver dimensions and intraoperative liver palpation as tools for diagnosis of fatty liver in dairy cows
In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress, Kosice, 3.-6.6.2009; Kosice: Vysoká kola Veterinárska, 2009, S. 29-30
ISSN 0015-5748
- Heppelmann, M.; Haschka, A.; Meyer, U.; Daenicke, S.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:
Einfluss von Lahmheiten auf die Futteraufnahme und Leistungsparameter bei Milchkühen
In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 80-81
ISBN 978-3-941703-36-0
- Herzog, K.; Jordan, A.; Beindorff, N.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:
Genitaler Blutfluss um den Zeitpunkt der Ovulation nach PGF_{2[alpha]} induzierter Luteolyse in unterschiedlichen Zyklusstadien bei Kühen
In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 72-73
ISBN 978-3-941703-36-0
- Hoedemaker, M.; Prasse, M. E.; Gundling, N.:
Ovarian cysts: relationship between stage of lactation at diagnosis and reproductive performance in dairy cows
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 16
ISSN 0936-6768
- Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Teltscher, M. K.; Essmeyer, K.; Kreienbrock, L.:
Factors of perinatal mortality in dairy cattle - a survey in Thuringia/Germany [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 108
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

Höltershinken, M.:

Probleme im Milchviehbestand - Wie hilft die Blutuntersuchung weiter? Welche Blutparameter sind im Betrieb sinnvoll?

In: Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung (Hrsg.):

Aktuelle Themen zur Milchviehfütterung - Tagungsunterlage Ulm, 22.04.2009; 2009, S. 17-22

Höltershinken, M.; Spolders, M.:

Interpretation von Stoffwechselfparametern

In: Die Milchkuh im Spannungsfeld von Leistungshöhe, Ernährung und Gesundheit

Braunschweig, 23.-24.04.2009; 2009, S. 21-24

Honnens, Ä.; Hosche, L.; Kuwer, A.; Roschlau, K.; Roschlau, D.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Dopplersonographische Untersuchungen zur Eignung von Empfängertieren im Rahmen des Embryotransfers beim Rind

In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):

36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 28-29

Honnens, Ä.; Klein, C.; Hadel, K.-G.; Niemann H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Doppler sonography of the ovarian arteries in superovulated cattle

In: Reproduction, fertility and development 21 (1) Proceedings of the annual conference

of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.2009; Collingwood:

Csiro, 2009, S. 244-245

ISSN 1031-3613

Honnens, Ä.; Klein, C.; Niemann, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Effect of dominant follicle ablation on the relationship between follicular blood flow and embryo yield in superovulated cattle

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie

und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 16

ISSN 0936-6768

Honnens, A.; Hosche, L.; Roschlau, K.; Kuwer, A.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:

Doppler sonography of luteal blood flow in recipient cows of an embryo transfer program

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th annual conference of the

European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Gent, 9.-12.9.2009;

Berlin: Blackwell, 2009, S. 108

ISSN 0936-6768

Hovsepian, R.; Nohne, H. P.; Leiding, C.; Wrenzycki, C.:

Einsatz verschiedener Progesteronpräparate (CIDR; PRID) in Kombination mit einer

Prostaglandin-Applikation zur Brunstsynchronisation von Empfängertieren für den

Embryotransfer

In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):

36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 26-27

- Kausch, M.; Koch, A.; Bollwein, H.; Hasenpusch, E.; Kaske, M.:
 Risk factors of stillbirths in Holstein Friesian heifers and cows
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th annual conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Leipzig, 9.-12.9.2009;
 Berlin: Blackwell, 2009, S. 111
 ISSN 0936-6768
- Kusenda, M.; Kaske, M.; Starke, A.; Piechotta, M.; Höltershinken, M.; Rehage, J.:
 Dexamethasone-induced insulin resistance in dairy cattle in early lactation
 In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Jubilee Middle European Buiatric Congress,
 Kosice, 3.-6.6.2009; Kosice: Vysoká kola Veterinárska, 2009, S. 75-76
 ISSN 0015-5748
- Kusenda, M.; Starke, A.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Höltershinken, M.; Rehage, J.:
 Euglycemic hyperinsulinemic glucose clamps for assesment of whole body insulin
 resistance after single dose dexamethasone treatment in dairy cows
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge
 und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 39-40
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Kusenda, M.; Starke, A.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Hoeltershinken, M.; Rehage, J.:
 Insulin resistance after single dose dexamethasone treatment in dairy cows
 In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
 Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and
 welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology
 Clermont-Ferrand, France, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic
 Publishers, 2009, S. 562-563
 ISBN 978-90-8686-119-4
- Ligner, A.; Kneubuehler, J.; Ruediger, K.; Bollwein, H.; Jung, M.:
 Side effects of Blue Tongue vaccination in AI bulls
 In: Annual Meeting of the EU-AI-Vets: proceedings Ghent, Belgium, 09.-10.09.2009;
 2009, S. 34-36
- Merbach, S.; Ellenberger, C.; Schult, J.; Hoedemaker, M.; Heilkenbrinker, T.; Sobiraj, A.;
 Schoon, D.; Schoon, H.-A.:
 The endometrial biopsy - a diagnostic tool for fertility prognosis in cattle?
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie
 und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische
 Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 24
 ISSN 0936-6768
- Meyer, H.; Schulze, I.; List, A. K.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Cardiovascular and long term effects of carprofen on isoflurane anaesthesia for umbilical
 surgery in calves
 In: 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia: Xth WCVA; congress handbook
 2009 Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Newmarket, Suffolk, UK: R&W
 Communications, 2009, S. 94

- Meyer, H.; Schulze, I.; List, A.-K.; Rehage, J.:
 Auswirkungen von prä- und postoperativ verabreichten Carprofen in Kombination mit einer Isofluran Inhalationsanästhesie auf die postoperative Entwicklung von Kälbern nach einer Nabeloperation
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 78-79
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Müller, K.; Hermann, D.; Drallmeyer, S.; Haderer K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:
 In vivo cultured bovine embryos have a similar mRNA expression pattern compared to their in vivo generated counterparts
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 25
 ISSN 0936-6768
- Müller, K.; Herrmann, D.; Drallmeyer, S.; Haderer, K. G.; Korsawe, K.; Brüning, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss einer In-vivo-Kultur auf das mRNA-Expressionsmuster präimplantatorischer Rinderembryonen
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
 36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 31
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 A new needle-free injection technique (ACUSHOT™) for vaccination of cattle against bluetongue disease with Bluevac 8™ (CZ Veterinaria)
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 15-16
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 Vaccination of cattle against bluetongue disease by means of a needle-free injection technique (ACUSHOT™)
 In: French Buiatric Association (Hrsg.):
 Proceedings European Buiatrics Forum Marseille, 1.-3.12.2009; 2009, S. 149
- Offinger, J.; Hoffmann, B.; Fischer, J.; Haas, L.; Meyer, H.; Mennekes, A.; Beer, M.; Rehage, J.:
 Vaccination of cattle against Bluetongue with Bluevac 8™ by means of a needle-free injection technique (ACUSHOT™) in cattle
 In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Middle European Buiatrics Congress, Kosice, 3.-6.6.2009; 2009, S. 74-75

Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Development of a repeated transvaginal, ultrasound-guided biopsy method of the bovine corpus luteum

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 25
ISSN 0936-6768

Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Entwicklung einer Methode zur wiederholten transvaginalen, ultraschallgeleiteten Biopsie des Corpus luteums beim Rind

In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.): 36. Jahrestagung Landshut*, 18.-19.6.2009; 2009, S. 25

Pancari, S. M.; Gungor, O.; Cigremis, Y.; Ari, U. C.; Atakisi, O.; Bollwein, H.:

Nitric oxide levels in follicular fluid with respect to follicular blood flow and deviation in cows

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 3) 13th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Leipzig, 9.-12.9.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 118
ISSN 0936-6768

Prasse, M. E.; Gundling, N.; Hoedemaker, M.:

Relationships between ovarian cysts and postpartal diseases in dairy cows

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 27
ISSN 0936-6768

Raddatz, S.; Beindorff, N.; Langner, K.; Nagai, K.; Shirasuna, K.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:

Selectively decreased gene expression of the chemokine CCL5 and tumour necrosis factor- α during early pregnancy in the bovine corpus luteum [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 80
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

- Raddatz, S.; Langner, K.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:
 Influence of prostaglandin F_{2[alpha]} and tumor necrosis faktor- α on the gene expression of cytokines and secretion of progesterone in bovine luteal tissue in vitro [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 27-28
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Rehage, J.:
 Die Milchkuh im Spannungsfeld von Leistungshöhe, Ernährung und Gesundheit
 In: Wenk, C.; Simon, O.; Flachowsky, G.; Dupuis, M. (Hrsg.):
 Nutztierernährung morgen: gesunde Tiere - effiziente und nachhaltige Erzeugung - wertvolle Produkte; Tagungsbericht (Schriftenreihe aus dem Institut für Nutztierwissenschaften, Ernährung, Produkte, Umwelt; 32) [Ittingen, Schweiz], 02.-04.09.2009; Zürich: ETH Zürich, 2009, S. 34-36
 ISBN 3-906466-32-9
- Rehage, J.; Kusenda, A.; Starke, A.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Hoeltershinken, M.:
 Euglycemic hyperinsulinemic glucose clamps for assesment of whole body insulin resistance after single dose dexamethasone treatment in dairy cows
 In: French Buiatrics Association (Hrsg.):
 Proceedings European Buiatrics Forum Marseille, 1.-3.12.2009; 2009, S. 119
- Rizk, A.; Herdtweck, S.; Meyer, H.; Zaghoul, A.; Rehage, J.:
 Use of Rompun® during orthopaedic treatment of dairy cows in lateral recumbency
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 76-77
 ISBN 978-3-941703-36-0
- Rizk, A.; Meyer, H.; Zaghoul A.; Rehage, J.:
 Use of Rompun® during orthopaedic treatment of dairy cows in lateral recumbency
 In: French Buiatric Association (Hrsg.):
 Proceedings European Buiatrics Forum Marseille, 1.-3.12.2009; 2009, S. 181
- Sahin, E.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.:
 Cytometric evaluation of experimental systems for studies on male gamete maturation
 In: Royal Microscopical Society (Hrsg.):
 FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 16-17

Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn, C.; Tipold, A.:

Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction velocity

In: Journal of veterinary internal medicine 23 (2) European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology / 21st annual symposium, Rhodes, Greece, 25.-27.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2009, S. 413
ISSN 0891-6640

Schult, J.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H.-P.; Hoedemaker, M.:

The effect of cervicitis on reproductive performance in dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 33
ISSN 0936-6768

Starke, A.; Müller, U.; Fahrenkrug, P.; Staszky, C.; Eisengruber, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:
Klinische, pathologische, röntgenologische und histologische Untersuchungen zu Art und Frequenz von stomatologischen Erkrankungen am Patientengut der Klinik für Rinder der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):

2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge und Poster Berlin, 13.-14.11.2009; Gießen: DVG Service, 2009, S. 56-58
ISBN 978-3-941703-36-0

Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Busche, R.; Haudum, A.; Beineke, A.; Rehage, J.:

Novel minimal invasive technique for measuring hepatic metabolism quantitatively in dairy cows exemplified by studying hepatic glucose-net production after dexamethason treatment

In: Folia veterinaria 53 (Suppl. 1) 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress, Kosice, 3.-6.6.2009; 2009, S. 25

Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Busche, R.; Haudum, A.; Beineke, A.; Rehage, J.:

Novel minimal invasive technique for measuring hepatic metabolism quantitatively in dairy cows exemplified by studying hepatic glucose-net production after dexamethasone treatment

In: Chilliard, Y. (Hrsg.):

Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology Clermont-Ferrand, France, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 664-666
ISBN 978-90-8686-119-4

Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:

Effect of different cryopreservation techniques on the quality of bovine embryos

In: Society for Low Temperature Biology (Hrsg.):

Application of cryopreservation from human tissue engineering to plant genebank integration, book of abstracts SLBT 2009, Hannover, 07.-09.09.2009; 2009, S. 23

- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening-Kraas, S.; Wrenzycki, C.:
Einfluss eines Vitrifikation- und eines kontrollierten Kryokonservierungsverfahrens auf
die Qualität in vitro produzierter Rinderembryonen
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
36. Jahrestagung, Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 33-34
- Tuerck, G.; Ziegler, M.; Rehage, J.; Lebzien, P.; Leonhard-Marek, S.:
Effect of potassium and insulin on the activity of abomasal smooth muscles in vitro and
on the flow rate of digesta in the duodenum of dairy cows
In: Staudacher, W. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 70
ISBN 978-3-7690-4102-6
- Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Ardón, F.; Sahin, E.; Töpfer-
Petersen, E.:
The use of non-cultured oviductal explants to study sperm-oviduct interaction
In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal
reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI
Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk,
Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 37
- Wrenzycki, C.; Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Brüning, K.;
Bollwein, H.:
Dietary CLA supplementation affects developmental competence of oocytes in lactating
dairy cows
In: Fazeli, A. (Hrsg.):
Maternal communication with gametes and Embryo: proceedings of the 2nd General
Meeting of Gemini Sardinien, 01.-03.10.2009; 2009, S. 119
- Wrenzycki, C.; Müller, K.; Herrmann, D.; Drallmeyer, S.; Hader, K. G.; Korsawe, K.;
Niemann, H.:
In vivo cultured bovine embryos have a similar mRNA expression pattern compared to
their in vivo generated counterparts
In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal
reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI
Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk,
Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 38

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

Andresen, U.; Kaske, M.:

Zur Prophylaxe der peripartalen Erkrankungen der Milchkühe - ist eine praktikable, unproblematische Lösung in Sicht?

In: Grosstierpraxis 9, 9 (2008) 391-394

ISSN 1616-2315

Aslan, S.; Bollwein, H.; Stolla, R.:

Ineklerde follikül, corpus luteum, ovarium kistleri olgularında renkli doppler ultrasonografi aracılığıyla vaskularizasyon degisikliklerinin incelenmesi

In: Veteriner Fakültesi Dergisi 55, 2 (2008) 89-94

2009

Beindorff, N.; Honnens, Ä.; Penno, Y.; Paul, V.; Bollwein, H.:

Effects of human chorionic gonadotropin on luteal blood flow and progesterone secretion in cows and in vitro-microdialyzed corpora luteum

In: Theriogenology 72 (2009) 528-534

ISSN 0093-691X

Blockeel, C.; Mock, P.; Verheyen, G.; Bouche, N.; Le Goff, P.; Heymann, Y.; Wrenzycki, C.; Höffmann, K.; Niemann, H.; Haentjens, P.; Santos, M. J. de los; Fernandez-Sanchez, M.; Velasco, M.; Aebischer, P.; Devroey, P.; Simon, C.:

An in vivo culture system for human embryos using an encapsulation technology: a pilot study

In: Human reproduction 24 (2009) 790-796

ISSN 0268-1161

Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Möbs, D.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Blended Assessment: Mündliche und elektronische Prüfungen im klinischen Kontext [Online-Ressource]

In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 4, 3 (2009) 24-36

ISSN 0250-6467

<http://www.fnm-austria.at/zfhe/xowiki/264786>

Gebert, C.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Gröger, D.; Thiel, J.; Reinhardt, R.; Lehrach, H.; Hajkova, P.; Lucas-Hahn, A.; Carnwath, J. W.; Niemann, H.:

DNA methylation in the IGF2 intragenic DMR is re-established in a sex specific manner in bovine blastocysts after somatic cloning

In: Genomics 94 (2009) 63-69

ISSN 0888-7543

- Gundelach, Y.; Essmeyer, K.; Teltscher, M. K; Hoedemaker, M.:
Risk factors for perinatal mortality in dairy cattle: cow and foetal factors, calving process
In: Theriogenology 71 (2009) 901-909
ISSN 0093-691X
- Hanstedt, A.; Hoeffmann, K.; Honnens, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
Use of perifollicular blood flow to predict the developmental competence of bovine cumulus-oocyte complexes collected during repeated ovum pickup sessions once or twice weekly
In: Reproduction, fertility and development 21, 1 (2009) 254
ISSN 1031-3613
- Heppelmann, M.; Kofler, J.; Meyer, H.; Rehage, J.; Starke, A.:
Advances in surgical treatment of septic arthritis of the distal interphalangeal joint in cattle: a review
In: Veterinary journal 182, 2 (2009) 162-75
ISSN 1090-0233
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Kofler, J.; Starke, A.:
Ultrasonographic diagnosis of septic arthritis of the distal interphalangeal joint in cattle
In: The veterinary journal 179, 3 (2009) 407-416
ISSN 1090-0233
- Hoedemaker, M.:
Mastitis des Rindes - Klinik und Ätiologie
In: Der praktische Tierarzt 90, Suppl. 5 (2009) 4-11
- Hoedemaker, M.:
Bestandssanierung bei Mastitis
In: Der praktische Tierarzt 90, Suppl. 5 (2009) 20-29
- Hoedemaker, M.:
Mastitis als Herdenproblem - Faktoren und Beurteilung der Eutergesundheit
In: Der praktische Tierarzt 90, Suppl. 5 (2009) 12-18
- Hoedemaker, M.; Prange, D.; Gundelach, Y.:
Body condition change ante- and postpartum, health and reproductive performance in German holstein cows
In: Reproduction in domestic animals 44 (2009) 167-173
ISSN 0936-6768
- Honnens, A.; Niemann, H.; Herzog, K.; Paul, V.; Meyer, H. H.; Bollwein, H.:
Relationships between ovarian blood flow and ovarian response to eCG-treatment of dairy cows
In: Animal reproduction science 113 (2009) 1-10
ISSN 0378-4320

Jordan, A.; Herzog, K.; Ulbrich, S. E.; Beindorff, N.; Honnens, A.; Krüger, L.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:

Genital blood flow and endometrial gene expression during the preovulatory period after prostaglandin f_{2[alpha]}-included luteolysis in different luteal phases in cows
In: The journal of reproduction and development 55, 3 (2009) 309-15
ISSN 0916-8818

Kaske, M.; Leister, T.; Smolka, K.; Andresen, U.; Kunz, H.-J.; Kehler, W.; Schuberth, H.-J.; Koch, A.:

Die neonatale Diarrhoe des Kalbes - IV. Mitteilung: Kälberdurchfall als Bestandsproblem: Die Bedeutung der Kolostrumversorgung
In: Der praktische Tierarzt 90, 8 (2009) 756-767
ISSN 0032-681X

Kleen, J. L.; Hooijer, G. A.; Rehage, J.; Noordhuizen, J. P. T. M.:

Subacute ruminal acidosis in Dutch dairy herds
In: Veterinary record 164, 22 (2009) 681-684
ISSN 0042-4900

Kleinschmidt, S.; Herzog, K.; Krüger, L.; Kuchelmeister, K.; Wohlsein, P.:

Diffuse intracranial oligodendroglioma in a cow
In: Journal of comparative pathology 140, 1 (2009) 72-75
ISSN 0021-9975

Koch, A.; Andresen, U.; Smolka, K.; Kaske, M.:

Die neonatale Diarrhoe des Kalbes - II. Mitteilung: pathophysiologische Konsequenzen, Klinik und Intensivtherapie
In: Der praktische Tierarzt 90, 1 (2009) 46-57
ISSN 0032-681X

Krueger, L.; Koerte, J.; Tsousis, G.; Herzog, K.; Flachowsky, G.; Bollwein, H.:

Transrectal Doppler sonography of uterine blood flow during the first 12 weeks after parturition in healthy dairy cows
In: Animal reproduction science 114 (2009) 23-31
ISSN 0378-4320

Makoschey, B.; Klee, W.; Martella, V.; Bridger, J.; Smith, D. G. E.; Dauschies, A.; Millemann, Y.; Liebler-Tenorio, E.; Snodgrass, D.; Claerebout, E.; Bendali, F.; Ven, J. van de; Garcia, A.; Illek, J.; Kaske, M.; Cutler, K.; Vincente González-Martín, J.; Madeira Carvalho, L.; Crouch, C.; Thiry, E.:

Neonatal health in calves - comprehensive solutions for complex enteric disorders
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 404-408
ISSN 0005-9366

- Meyer, H.; Rehage, J.:
"Animal welfare" im Focus der Forschung am Beispiel eines optimierten Schmerzmanagement bei erkrankten Rindern
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 61-65
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Meyer, W.; Schmidt, J.; Busche, R.; Jacob, R.; Naim, H. Y.:
Demonstration of lipids in plastic resin-embedded sections of skin material
In: Journal of microscopy 233, 1 (2009) 5-9
ISSN 0022-2720
- Racedo, S. E.; Wrenzycki, C.; Lepikhov, K.; Salamone, D.; Walter, J.; Niemann, H.:
Epigenetic modifications and related mRNA expression during bovine oocyte in vitro maturation
In: Reproduction, fertility and development 21, 6 (2009) 738-748
ISSN 1031-3613
- Rehage, J.; Starke, A.; Wrenzycki, C.; Kusenda, M.; Höltershinken, M.:
Den Geheimnissen des Energiestoffwechsels der Milchkühe auf der Spur: vom Tier, über das Organ zur Zelle
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 66-70
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Richter, A.; Hafez, H. M.; Böttner, A.; Gangl, A.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:
Verabreichung von Antibiotika in Geflügelbeständen
In: Tierärztliche Praxis G 37, 5 (2009) 321-329
ISSN 1434-1220
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Hettel, C.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:
Fibronectin type II-module proteins in the bovine genital tract and their putative role in cell volume control during sperm maturation
In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 479-488
ISSN 1031-3613
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:
Control of bull sperm cell volume during epididymal maturation
In: Reproduction, fertility and development 21, 3 (2009) 469-478
ISSN 1031-3613
- Smolka, K.; Kaske, M.; Andresen, U.:
Die neonatale Diarrhoe des Kalbes - III. Mitteilung: Diätetik und Tränkemanagement
In: Der praktische Tierarzt 90, 2 (2009) 151-161
ISSN 0032-681X

- Starke, A.; Haudum, A.; Herzog, K.; Bollwein, H.; Rehage, J.:
 Sonographische Diagnostik der Leberverfettung mittels Echotexturanalyse beim Rind -
 auch ein Modell für die Diagnostik am Menschen
 In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs
 Leben; 2008) (2009) 24-28
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Starke, A.; Heppelmann, M.; Meyer, H.; Rehage, J.:
 Diagnostik und Therapie der septischen Monarthritis des Rindes
 In: Tierärztliche Praxis G 37, 1 (2009) 20-30
 ISSN 1434-1220
- Sterbenc, N.; Bollwein, H.; Klinc, P.:
 Effect of antioxidants (Sodium Pyruvate and Catalase) on post thaw motility, viability and
 DNA integrity of RAM spermatozoa
 In: Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences 62, 5 (2009) 615-620
- Tsousis, G.; Sharifi, R.; Hoedemaker, M.:
 Associations between the clinical signs of chronic endometritis with ovarian cysts and
 body condition loss in German Holstein Friesian cows
 In: Journal of veterinary science 10, 4 (2009) 337-341
 ISSN 1229-845X
- Vituro, E.; Koenning, M.; Kroemer, A.; Schlamberger, G.; Wiedemann, S.; Kaske, M.; Meyer,
 H. H. D.:
 Cholesterol synthesis in the lactating cow: induced expression of candidate genes
 In: Journal of steroid biochemistry and molecular biology 115, 1-2 (2009) 62-67
 ISSN 0960-0760
- Vituro, E.; Meyer, H. H.; Gissel, C.; Kaske, M.:
 Rapid method for cholesterol analysis in bovine milk and options for applications
 In: Journal of dairy research 77 (2009) 85-89
 ISSN 0022-0299
- Wedegaertner, U.; Kooijman, H.; Andreas, T.; Beindorff, N.; Hecher, K.; Adam, G.:
 T2 and T2* measurements of fetal brain oxygenation during hypoxia with MRI at 3T:
 correlation with fetal arterial blood oxygen saturation
 In: European radiology 20 (2009) 121-7
 ISSN 0938-7994
- Wiedemann, S.; Meyer, H. H. D.; Kaske, M.:
 Eiweiß - Inhaltsstoff für zukunftsfähige Märkte
 In: Milchpur 3 (2009) 40-42

Witzendorff, D. von; Maass, K.; Pich, A.; Ebeling, S.; Kölle, S.; Kochel, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Geyer, H.; Geyer, R.; Töpfer-Petersen, E.:
Characterization of the acidic N-linked glycans of the zona pellucida of perpuberal pigs by a mass spectrometric approach
In: Carbohydrate research 344, 12 (2009) 1541-9
ISSN 0008-6215

Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Einfluss der Fütterung diätetischer Fette auf die Reproduktion von Hochleistungskühen
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 12-14
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Einfluss von Leistungshöhe und Ernährung auf das Reproduktionsgeschehen
In: Züchtungskunde 81, 6 (2009) 461-467
ISSN 0044-5401

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

2008

Höltershinken, M.:
Fachgutachter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008
ISSN 1434-1239

2009

Wrenzycki, C.:
Editorial Board: Reproduction, Colchester: Portland Press, 2009
ISSN 1470-1626

Dissertationen

Blömer, J.:
Einfluss der Rückenfettdicke vor und nach dem Kalben auf Fruchtbarkeit, Leistung und Tiergesundheit beim Braunvieh
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Drummer, C.:
Ultrasonographische Untersuchungen zum Verlauf vom Euterödem beim Rind und Kontrolle des Behandlungserfolges mit einem Diuretikum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-941703-49-0

Hanstedt, A.:

Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-51-3

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hanstedta_ws09.pdf

Haschka, A.:

Einfluss von Lahmheiten auf die Futteraufnahme und Leistungsparameter bei Milchkühen

Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Hovsepyan, R.:

Einsatz verschiedener Progesteronpräparate (CIDR, PRID) in Kombination mit einer Prostaglandin-Applikation zur Brunstsynchronisation von Empfängertieren für den Embryotransfer

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hovsepyanr_ws09.pdf

Jordan, A.:

Genitaler Blutfluss und endometrialer Genexpression um den Zeitpunkt der Ovulation nach PGF_{2[alpha]} induzierter Luteolyse in unterschiedlichen Zyklusstadien bei Kühen

Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Kausch, M.:

Inzidenz und Ursachen von Totgeburten in einer Milchviehanlage in Brandenburg bei optimiertem Geburtsmanagement

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Onnen-Lübben, E. F.:

Einfluss einer gestaffelten CLA-Supplementation auf die Gelbkörperfunktion während des Zyklus und der frühen Gravidität bei Hochleistungsmilchkühen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/onnen-luebbene_ws09.pdf

Sahin, B. E.:

Biochemical and physiological aspects of volume regulation in immature and mature bovine spermatozoa

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sahinb_ss09.pdf

Schult, J.:

Untersuchungen zum Einfluss der Zervizitis auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

ISBN 978-3-941703-19-3

Stinshoff, H.:

Vergleich in vitro produzierter Embryonen hinsichtlich ihrer Qualität nach dem Kryokonservieren durch Vitrifikation oder konventionelle Kryokonservierung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stinshoffh_ws09.pdf

Lehr- und Forschungsgut Ruthe

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Merle, R.; Koesters, S.; Suerie, C.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.:

Mortality in laying hens - a comparison of different housing systems and layer lines

In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):

XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the

International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is

better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from

healthy animals. Vol. 1 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun

EU, 2009, S. 137-140

ISBN 978-80-7399-800-4

Merle, R.; Koesters, S.; Suerie, C.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.:

Mortality in laying hens – a comparison of different housing systems

In: International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.):

International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (Hrsg.): Symposia

proceedings; the complete archive; Volumes I-XII, 1976-2009 including ISVEE 12 [CD-

ROM] Proceedings of the 12th Symposium of the International Society for Veterinary

Epidemiology and Economics (ISVEE), Durban, South Africa, 10.-14.08.2009; SciQuest

PC v2.6, 2009, S. 112-14;T2-1.4.5

ISSN 1177-3618

<http://www.sciquest.org.nz>

Schulz, J.; Sürrie, C.; Saleh, M.; Kösters, S.; Hartung, J.:

Lufthygiene und Leistung in drei verschiedenen Legehennenhaltungssystemen

In: Landwirtschaftskammer Niedersachsen (Hrsg.):

Förderkreises Stallklima Tagung Potsdam, 07.-08.10.08; 2009, S. 41-45

Physiologisches Institut

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2008

Röttger, A. S.; Halle, I.; Dänicke, S.; Wagner, H.; Breves, G.; Flachowsky, G.:
Long term effects of varying nutrient iodine concentrations on the performance of laying hens and the carry over into eggs
In: Worlds Poultry Science Association (Hrsg.):
World's poultry science journal 64 (Supplement 2) XXIII World's Poultry Congress 2008: incorporating 6th Asian-Pacific Poultry Health Congress, 4th International Ratite Science Symposium; book of abstracts, Brisbane, Queensland, Australia, 30.06.-04.07.2008; Beekbergen, The Netherlands: Worlds Poultry Science Association, 2008, S. 361

2009

Breves, G.; Muscher, A.; Huber, K.; Schroeder, B.:
Dietary N supply modulates jejunal glucose absorption in goats
In: Acta physiologica 195 (Suppl 669) 88th Annual Meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Giessen, 22-25.3.2009; 2009, S. 6, O19

Breves, G.; Wilkens, M.; Ricken, G.; Schröder, B.:
Ruminal calcium (Ca) transport as affected by luminal Ca concentrations and Ca sources
In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology Clermont-Ferrand, France, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 72-73
ISBN 978-90-8686-119-4

Cehak, A.; Burmester, M.; Feige, K.; Breves, G.:
In vitro investigations on jejunal peptide transport in horses
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A. M.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 119
ISBN 978-88-904452-55

Cehak, A.; Geburek, F.; Feige, K.; Schröder, B.; Breves, G.:
Functional characterisation of calcium and phosphate transport across the equine intestine
In: Staudacher, W. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 137
ISBN 978-3-7690-4102-6

- Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:
Does *Histomonas meleagridis* affect establishment and development of *Heterakis gallinarum* in chicken?
In: Briese, A.; Clauß, M.; Hartung, J.; Springorum, A. (Hrsg.):
XIV ISAH Congress 2009: proceedings of the 14th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; "Sustainable animal husbandry: prevention is
better than cure": innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from
healthy animals. Vol. 2 Vechta, Germany, 19.-23.07.2009; Brno, Czech Republic: Tribun
EU, 2009, S. 573-576
ISBN 978-80-7399-801-1
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Taube, V.; Kamphues, J.:
Maintaining the integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of
diets (meal/pellets), grinding intensity before processing (coarse/fine) and addition of
lignocellulose
In: Book of Abstracts XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs,
Costa Daurada, 20.-22.05.2009; 2009, S. 136
- Klinger, S.; Noci, B.; Müller, K.; Kuhn, M.; Zurich, M.; Breves, G.:
Effects of different carbohydrate sources on intestinal glucose absorption in calves
In: Staudacher, W. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 135
ISBN 978-3-7690-4102-6
- Kronshage, N.; Leonhard-Marek, S.:
Potassium transport across gastrointestinal epithelia of ruminants
In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and
welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology
Clermont-Ferrand, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers,
2009, S. 248-249
ISBN 978-90-8686-119-4
- Leonhard-Marek, S.; Stumpff, F.; Martens, H.:
Transport of cations and anions across forestomach epithelia
In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and
welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology
Clermont-Ferrand, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers,
2009, S. 50
ISBN 978-90-8686-119-4

Mrochen, N.; Wilkens, M.; Schröder, B.:

New insights for the contribution of ruminal Ca absorption to Ca homeostasis in sheep
In: Staudacher, W. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 133
ISBN 978-3-7690-4102-6

Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:

Role of calcitriol in modulation of electrolyte metabolism influenced by a low protein diet
in goats
In: 14th workshop on vitamin D Brügge, 4.-8.10.2009; 2009, S. 124

Muscher, A.; Pfeffer, E.; Breves, G.; Huber, K.:

Hormonal regulation of phosphate homeostasis in goats during transition to rumination
In: Chilliard, Y. (Hrsg.):
Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and
welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology
Clermont-Ferrand, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers,
2009, S. 620-621
ISBN 978-90-8686-119-4

Muscher, A.; Wilkens, M.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.; Huber, K.:

Intestinal electrolyte transport in goats is changed by decreasing levels of dietary protein
In: Mussa, P. P.; Nery, J.; Schiavone, A.; Pozzo, L.; Nieddu, G.; Cappai, M. G. (Hrsg.):
Congress proceedings: 13th Congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition 13th Congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition, Oristano, Sardinia (Italy), 15.-17.10.2009; 2009, S. 120

Schönhusen, U.; Flöter, A.; Steinhoff, J.; Kuhla, S.; Huber, K.; Junghans, P.; Hammon, H. M.;
Metges, C. C.:

Intestinal glucose absorption and hepatic glucose metabolism in goat kids fed casein- or
soy protein-based milk diets
In: Staudacher, W. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 57
ISBN 978-3-7690-4102-6

Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Investigations on local lymphocyte populations after experimental *Ascaridia galli*
infection in chickens
In: Steinbach, F. (Hrsg.):
3rd EVIW European Veterinary Immunology Workshop, Satellite meeting of the 2nd
European Congress of Immunology: programme & book of abstracts Berlin, 10.-
13.09.2009; Berlin: Meta Druck, 2009, S. 17

Schwarz, A.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Investigation on gut-associated immune cell populations after experimental infection of layer chickens with *Ascaridia galli*

In: XVIth World Veterinary Poultry Association Congress: book of abstracts Marrakesh, Morocco, 08.-12.11.2009; Rabat, Morocco: Editions Okad, 2009, S. 429

ISBN 9954114297

Tuerck, G.; Ziegler, M.; Rehage, J.; Lebzien, P.; Leonhard-Marek, S.:

Effect of potassium and insulin on the activity of abomasal smooth muscles in vitro and on the flow rate of digesta in the duodenum of dairy cows

In: Staudacher, W. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 18 63. Tagung. Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.-12.03.2009; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2009, S. 70

ISBN 978-3-7690-4102-6

Wilkens, M.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.:

Effect of 1,25-dihydroxyvitamin D₃ on macromineral homeostasis of sheep fed different levels of calcium

In: 14th Workshop on Vitamin D Brügge, 4.-8.10.2009; 2009, S. 162

Wilkens, M.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.:

Gastrointestinal calcium (Ca) transport in sheep as affected by dietary Ca and treatment with 1.25-dihydroxyvitamin D₃

In: Chilliard, Y. (Hrsg.):

Ruminant physiology: digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare; proceeding of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology

Clermont-Ferrand, France, 06.-09.09.2009; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, S. 400-401

ISBN 978-90-8686-119-4

Wilkens, M.; Mrochen, N.; Schroeder, B.:

Effect of 1,25-dihydroxyvitamin D₃ on macromineral homeostasis of sheep fed different levels of calcium

In: Acta physiologica 195 (Suppl 669) 88th annual meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Giessen, 22-25.3.2009; 2009, S. 103, P362

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bergmann, T.; Hadrys, H.; Breves, G.; Schierwater, B.:

Character-based DNA barcoding - a superior tool for species classification

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 122 (2009) 446-450

ISSN 0005-9366

Cehak, A.; Burmester, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Breves, G.:

Electrophysiological characterization of electrolyte and nutrient transport across the small intestine in horses

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93 (2009) 287-294

ISSN 1439-0396

Dänicke, S.; Pahlow, G.; Goyarts, T.; Rohweder, D.; Wilkerling, K.; Breves, G.; Valenta, H.; Döll, S.:

Effects of increasing concentrations of sodium metabisulphite (Na₂S₂O₅, SBS) on deoxynivalenol (DON) concentration and microbial spoilage of triticale kernels preserved without and with propionic acid at various moisture contents

In: Mycotoxin research 25, 4 (2009) 215-223

ISSN 0178-7888

Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Damit das Futter nicht auf den Magen schlägt - zur Bedeutung der Futterstruktur für die Magengesundheit bei Schweinen

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 6-9

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Große Liesner, V.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Integrity of gastric mucosa in reared piglets – effects of physical form of diets (meal/pellets), pre-processing grinding (coarse/fine) and addition of lignocellulose (0/2.5 %)

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 3 (2009) 373-380

ISSN 0931-2439

Guschlbauer, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Huber, K.:

In-vitro-Effekte von Lidocain auf das durch Ischämie und Reperfusion geschädigte Jejunum des Pferdes - Ansätze zur Therapie des postoperativen paralytischen Ileus

In: Forschung fürs Leben, Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover 2008 (2009) 57-60

ISSN 0947-0956

Huber, K.; Miles, J. L.; Norman, A. M.; Thompson, N. M.; Davison, M.; Breier, B. H.:

Prenatally induced changes in muscle structure and metabolic function facilitate exercise-induced obesity prevention

In: Endocrinology 150, 9 (2009) 4135-4144

Leonhard-Marek, S.:

Warum verlagert sich der Labmagen?

In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 15-18

ISSN 0947-0956

http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Leonhard-Marek, S.; Hempe, J.; Schroeder, B.; Breves, G.:

Electrophysiological characterization of chloride secretion across the jejunum and colon of pigs as affected by age and weaning

In: Journal of comparative physiology B 179 (2009) 883-896

Miles, J. L.; Huber, K.; Thompson, N. M.; Davison, M.; Breier, B. H.:
Moderate daily exercise activates metabolic flexibility to prevent prenatally induced obesity
In: Endocrinology 150, 1 (2009) 179-186

Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:
Modulation of apical Na/P(i) cotransporter type IIb expression in epithelial cells of goat mammary glands
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 93, 4 (2009) 477-485

Schwarz, A.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
Klinische Forschung beim Huhn: wo Physiologie, Immunologie und Tierernährung zusammentreffen
In: Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008) (2009) 29-33
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Habilitationen

2007

Schlumbohm, C.:
Einflussfaktoren des Stoffwechsels auf die Entstehung der Trächtigkeitstoxämie des Schafes
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Dissertationen

Giere, J.:
Einfluss der Proteinquelle im Milchaustauscher auf die Funktion der Nährstofftransporter im Jejunum von Ziegenlämmern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Günther, A.:
Verhaltensontogenese bei Hundewelpen der Rasse Samojede in den ersten acht Lebenswochen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Kuhn, M.:
In-vitro-Untersuchungen zum Einfluss von Erythromycin und Nahrungsreduktion auf mikrobielle Stoffwechselleistungen im Caecum des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Meermann, S.:
Untersuchung von Verhaltensauffälligkeiten bei Hunden der Rassen Border Collie und Australian Shepherd in Deutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Silber, M.:

Die Bedeutung der Hypoxie-induzierten Genexpression für die Ausbildung einer durch mechanische Last induzierten Myokardhypertrophie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Stubbendorff, M. V. V.:

Lokalisationsdiagnostik markierter Stammzellen mittels Fluoreszenzangiographie am Schweineherz in vivo

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Türk, G.:

Bedeutung von Kalium und Insulin für die Motilität der Labmagenmuskulatur

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Zurich, M.:

Anpassung des intestinalen Glukosetransports bei Ziegen an unterschiedliche Stärkegehalte und unterschiedliche ruminale Stärkeabbaubarkeiten in Futtermitteln

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Buchbeiträge

Aurich, C.; Aurich, J.; Sieme, H.; Budras, K. D.:
Becken, Harn- und Geschlechtsorgane
In: Budras, K.-D. (Hrsg.):
Atlas der Anatomie des Pferdes: Lehrbuch für Tierärzte und Studierende; 6., überarb.
Aufl., Hannover: Schlüter, 2009, 172-177
ISBN 978-3-89993-043-6

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Andrologischer Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 374-397
ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Geburtshilflicher Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 360-371
ISBN 978-3-8304-4175-5

Aurich, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Waberski, D.; Aurich, C.:
Gynäkologischer Untersuchungsgang
In: Baumgartner, W.; Aurich, C. (Hrsg.):
Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere; 7., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,
Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 320-357
ISBN 978-3-8304-4175-5

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:
Alopezie durch Imbalancen der Sexualsteroid
In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):
Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der
Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 122-127
ISBN 978-3-8304-4181-6

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:
Physiologie der Gonaden und des Gesäuges
In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):
Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der
Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 116-121
ISBN 978-3-8304-4181-6

Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R.:

Pseudogravidität bei der Hündin

In: Hämmerling, R.; Günzel-Apel, A.-R. (Hrsg.):

Praxis der endokrinologischen Krankheitsbilder bei Hund und Katze: von der Pathophysiologie zur Therapie; Stuttgart: Parey, 2009, 121-122

ISBN 978-3-8304-4181-6

Sieme, H.:

Instrumentelle Besamung in der Pferdezucht

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 299-330

ISBN 978-3-8304-4179-3

Sieme, H.:

Semen evaluation

In: Samper, J. C. (Hrsg.):

Equine breeding management and artificial insemination; 2nd ed., Philadelphia: Saunders, 2009, 57-74

ISBN 978-1-4160-5234-0

Waberski, D.; Sieme, H.:

Andrologische und spermatologische Untersuchung (Zuchttauglichkeitsuntersuchung) beim Hengst

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; 2., überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart: Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart, 2009, 249-266

ISBN 978-3-8304-4179-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bauersachs, S.; Gross, K.; Schoon, H.-A.; Wolf, E.; Sieme, H.:

Messenger RNA expression profiling of endometrium biopsies from mares with different grades of endometrosis

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 4

ISSN 0936-6768

Behr, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Ehlers, J. P.:

Standardisierung von Untersuchungsprozeduren mittels eLearning [Open Access] DOI: 10.3205/09gma163

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA: Abstractband Freiburg im Breisgau, 08.-10.10.2009; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2009, S. 94

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2009/09gma163.shtml>;

<http://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2009/gma2009abstracts.pdf>

Drallmeyer, S.; Müller, K.; Hädeler K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:
DNA Methyltransferase (DNMT)1 and DNMT3a protein expression in preimplantation bovine embryos derived in vivo and in vitro
In: Reproduction, fertility and development 21 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.1.2009;
Collingwood: Csiro, 2009, S. 144
ISSN 1031-3613

Günzel-Apel, A.-R.:
Diagnostic value of ultrasonography and radiography in canine pregnancy and parturition [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12.09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 67
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

Günzel-Apel, A.-R.; Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.:
Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 59-64
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501916/PDFSTART>

Günzel-Apel, A.-R.; Höftmann, T.; Nottorf, S.; Politt, E.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O.; Einspanier, A.; Knijn, H. M.; Mischke, R.:
Influence of progesterone withdrawal on pregnancy related parameters during post-implantation early pregnancy loss [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 174-181
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501902/PDFSTART>

Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand im Rahmen eines OPU/IVP-Programms
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 17-18

- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Use of perifollicular blood flow to predict the development competence of bovine cumulus-oocytes complexes collected during repeated ovum pick-up sessions once or twice weekly
 In: *Reproduction, fertility and development* 21 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.2009; 2009, S. 254-255
 ISSN 1031-3613
- Hanstedt, A.; Wilkening-Kraas, S.; Höffmann, K.; Honnens, Ä.; Wrenzycki, C.:
 Effect of perifollicular blood flow on developmental competence of bovine COC and quality of the corresponding oocyte
 In: *Association Europeenne de Transfert Embryonnaire (Hrsg.): 25éme Colloque Scientifique Posen, 11.-12.09.2009; 2009, S. 180*
- Henning, H.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:
 Flow cytometric studies on bicarbonate-induced calcium influx in liquid-preserved boar spermatozoa
 In: *Royal Microscopical Society (Hrsg.): FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 35-36*
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid preserved boar spermatozoa in vitro
 In: *Rodriguez-Maritnez, H. (Hrsg.): Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 79-80*
 ISBN 978-1-904761-39-6
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Changes in responsiveness to bicarbonate under capacitating conditions in liquid preserved boar spermatozoa in vitro
 In: *VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 37-38*
<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>
- Henning, H.; Petrunkina, A.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
 Impact of storage on bicarbonate-induced motility in liquid-preserved boar semen [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 3) 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 09.-12-09.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 85
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122519611/PDFSTART>

- Henning, H.; Schapmann, E.; Riesenbeck, A.; Brandt, H.; Waberski, D.:
 Is the analysis of sperm chromatin structure stability important for semen quality control programs in boar AI stations? [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 15-16
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Honnens, Ä.; Hosche, L.; Kuwer, A.; Roschlau, K.; Roschlau, D.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
 Dopplersonographische Untersuchungen zur Eignung von Empfängertieren im Rahmen des Embryotransfers beim Rind
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.): 36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 28-29
- Honnens, Ä.; Klein, C.; Haderler, K.-G.; Niemann H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Doppler sonography of the ovarian arteries in superovulated cattle
 In: Reproduction, fertility and development 21 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, San Diego, Calif., 3.-7.2009; Collingwood: Csiro, 2009, S. 244-245
 ISSN 1031-3613
- Honnens, Ä.; Klein, C.; Niemann, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Effect of dominant follicle ablation on the relationship between follicular blood flow and embryo yield in superovulated cattle
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 16
 ISSN 0936-6768
- Honnens, A.; Hosche, L.; Roschlau, K.; Kuwer, A.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
 Doppler sonography of luteal blood flow in recipient cows of an embryo transfer program
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 3) 13th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Gent, 9.-12.9.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 108
 ISSN 0936-6768
- Hovsepian, R.; Nohne, H. P.; Leiding, C.; Wrenzycki, C.:
 Einsatz verschiedener Progesteronpräparate (CIDR; PRID) in Kombination mit einer Prostaglandin-Applikation zur Brunstsynchronisation von Empfängertieren für den Embryotransfer
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.): 36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 26-27

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation

In: Rijsselaere, T.; Nizanski, W. (Hrsg.):

6th EVSSAR Annual Symposium / European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Wrocław, Poland, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 54
ISBN 978-83-928885-8-1

Karre, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Beineke, A.; Meinecke, B.; Günzel-Apel, A.-R.:

Distribution and vitality of spermatozoa in the canine female genital tract during postovulatory oocyte maturation [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 18
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Koivisto, M. B.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of short-term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary, gonad and -thyroid axis and on semen quality in male beagles [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 320-325
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501921/PDFSTART>

Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Role of mast cells in TNF-[alpha]-stimulated ovaries of gilts [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Kuiper, H.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Beinecke, A.; Distl, O.; Günzel-Apel, A.-R.:
Male pseudohermaphroditism due to a persistent Müllerian duct syndrome in a female
looking Labrador retriever [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of
Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary
and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie
der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:
Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 21
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier,
A.:
Morphological examination of the corpora lutea from pregnant bitches treated with
different abortifacient regimes [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI:
reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the
European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna,
Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 185-189
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501872/PDFSTART>

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Tätzner, S.; Günzel-Apel, A.-R.;
Einspanier, A.:
Luteal changes after the application of aglepristone and cloprostenol in the ovary of
pregnant bitches [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of
Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary
and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie
der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:
Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 23
ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Müller, K.; Hermmann, D.; Drallmeyer, S.; Haderer K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.;
Wrenzycki, C.:
In vivo cultured bovine embryos have a similar mRNA expression pattern compared to
their in vivo generated counterparts
In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie
und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische
Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 25
ISSN 0936-6768

Müller, K.; Herrmann, D.; Drallmeyer, S.; Haderer, K. G.; Korsawe, K.; Brüning, K.; Niemann,
H.; Wrenzycki, C.:
Einfluss einer In-vivo-Kultur auf das mRNA-Expressionsmuster präimplantatorischer
Rinderembryonen
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
36. Jahrestagung Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 31

Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Development of a repeated transvaginal, ultrasound-guided biopsy method of the bovine corpus luteum

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.-27.2.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 25
ISSN 0936-6768

Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Entwicklung einer Methode zur wiederholten transvaginalen, ultraschallgeleiteten Biopsie des Corpus luteums beim Rind

In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.): 36. Jahrestagung Landshut*, 18.-19.6.2009; 2009, S. 25

Rath, D.; Bathgate, H.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J.; Strzezek, J.; Waberski, D.:

Recent advances in boar semen cryopreservation

In: *Rodriguez-Maritnez, H. (Hrsg.):*

Control of pig reproduction VIII: proceedings of the eighth International Conference on Pig Reproduction (Society of Reproduction and Fertility; 66) Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; Nottingham, UK: Nottingham Univ. Press, 2009, S. 51-66
ISBN 978-1-904761-39-6

Rath, D.; Bathgate, H.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J.; Strzezek, J.; Waberski, D.:

Recent advances in boar semen cryopreservation

In: *VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada*, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 18

<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Risse, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Meinecke, B.:

Effects of insemination frequency on uterine contractile activity and uterine and ovarian hemodynamics in mares Einfluss der Besamungsfrequenz auf die uterine

Kontraktionsaktivität sowie die uterine und ovarielle Hämodynamik bei der Stute

In: *Reproduction in domestic animals* 44 (Suppl. 1) 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Leipzig, 26.- 27.02.2009; 2009, S. 30

ISSN 0044-5371

Sahin, E.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.:

Cytometric evaluation of experimental systems for studies on male gamete maturation

In: *Royal Microscopical Society (Hrsg.):*

FlowcytometryUK Oxford, UK, 15.-17.07.2009; 2009, S. 16-17

- Schmid, S.; Henning, H.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:
 Influence of seminal plasma on boar spermatozoa stored at low temperature in a cold shock protecting extender [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 31-32
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>
- Sieme, H.; Klewitz, J.; Köllmann, M.; Martinsson, G.; Wrenzycki, C.:
 Biotechnologie in der Pferdezucht
 In: Gauly, M. (Hrsg.):
 Göttinger Pferdetage 09: Zucht und Haltung von Sportpferden Göttingen, 2009;
 Warendorf: FN-Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 2009, S. 163-169
 ISBN 978-3-88542-742-1
- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Effect of different cryopreservation techniques on the quality of bovine embryos
 In: Society for Low Temperature Biology (Hrsg.):
 Application of cryopreservation from human tissue engineering to plant genebank integration, book of abstracts SLBT 2009, Hannover, 07.-09.09.2009; 2009, S. 23
- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening-Kraas, S.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss eines Vitrifikation- und eines kontrollierten Kryokonservierungsverfahrens auf die Qualität in vitro produzierter Rinderembryonen
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
 36. Jahrestagung, Landshut, 18.-19.6.2009; 2009, S. 33-34
- Urhausen, C.; Schöne, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 An extraordinary iatrogenic prolongation of pregnancy in a German Shepherd Dog. A case report
 In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; Rijsselaere, T. (Hrsg.):
 6th EVSSAR annual symposium Wrocław, 06.06.2009; Wrocław: DD Dobra Drukarnia, 2009, S. 79
 ISBN 978-83-928885-8-1
- Urhausen, C.; Schöne, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoppen, H. O., Günzel-Apel, A.-R.:
 An extraordinary iatrogenic prolongation of pregnancy in a German Shepherd Dog. A case report [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 1) 42nd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 34th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 42. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Leipzig, 26.-27.02.2009; Berlin: Blackwell, 2009, S. 38
 ISSN 0936-6768
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122196942/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH, testosterone, TSH and thyroxine in normospermic dogs of different breeds [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 44 (Suppl. 2) Canine and Feline Reproduction VI: reproductive biology and medicine of domestic and exotic carnivores; proceedings of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction; a joint meeting, Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; Berlin: Blackwell, 2009, S. 279-282

ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122501901/PDFSTART>

Waberski, D.:

Critical steps from semen collection to insemination

In: Annual Meeting of the EU-AI-Vets: proceedings Ghent, Belgium, 09.-10.09.2009; 2009, S. 66-69

Waberski, D.; Krüger, M.; Schubert, H.-J.; Schnapper, A.; Henning, H.; Langner, K.; Beyerbach, M.; Hunter, R. H. F.:

Investigations on TNF-[alpha] mediated effects in preovulatory ovaries of gilts

In: VIIIth International Conference on Pig Reproduction: abstracts Banff, Alberta, Canada, 31.05.-04.06.2009; 2009, S. 138

<http://www.ales2.ualberta.ca/afns/icpr/Abstract%20Booklet.pdf>

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Ardón, F.; Sahin, E.; Töpfer-Petersen, E.:

The use of non-cultured oviductal explants to study sperm-oviduct interaction

In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk, Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 37

Wrenzycki, C.; Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Brüning, K.; Bollwein, H.:

Dietary CLA supplementation affects developmental competence of oocytes in lactating dairy cows

In: Fazeli, A. (Hrsg.):

Maternal communication with gametes and Embryo: proceedings of the 2nd General Meeting of Gemini Sardinien, 01.-03.10.2009; 2009, S. 119

Wrenzycki, C.; Müller, K.; Herrmann, D.; Drallmeyer, S.; Hadel, K. G.; Korsawe, K.; Niemann, H.:

In vivo cultured bovine embryos have a similar mRNA expression pattern compared to their in vivo generated counterparts

In: Workshop Working Group 1: Experimental models: "Experimental models in animal reproduction: theoretical and practical approaches"; COST action FA0702; GEMINI Maternal Interaction with Gametes and Embryo: programme and abstract book Lansk, Poland, 07.-08.05.2009; 2009, S. 38

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blockeel, C.; Mock, P.; Verheyen, G.; Bouche, N.; Le Goff, P.; Heymann, Y.; Wrenzycki, C.; Höffmann, K.; Niemann, H.; Haentjens, P.; Santos, M. J. de los; Fernandez-Sanchez, M.; Velasco, M.; Aebischer, P.; Devroey, P.; Simon, C.:

An in vivo culture system for human embryos using an encapsulation technology: a pilot study

In: Human reproduction 24 (2009) 790-796

ISSN 0268-1161

Cicinelli, E.; Einer-Jensen, N.; Hunter, R. H. F.; Cignarelli, M.; Cignarelli, A.; Colafiglio, G. M.; Tinelli, R.; Pinto, V.:

Peritoneal fluid concentrations of progesterone in woman are higher close to the corpus luteum compared with elsewhere in the abdominal cavity

In: Fertility and sterility 92, 1 (2009) 306-310

Gebert, C.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Gröger, D.; Thiel, J.; Reinhardt, R.; Lehrach, H.; Hajkova, P.; Lucas-Hahn, A.; Carnwath, J. W.; Niemann, H.:

DNA methylation in the IGF2 intragenic DMR is re-established in a sex specific manner in bovine blastocysts after somatic cloning

In: Genomics 94 (2009) 63-69

ISSN 0888-7543

Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Wöhlke, A.; Sieme, H.; Distl, O.:

Evaluation of SPATA1-associated markers for stallion fertility

In: Animal genetics 40, 4 (2009) 359-365

ISSN 1365-2052

Günzel-Apel, A. R.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Urhausen, C.; Kramer, S.; Mischke, R.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Koivisto, M.; Dieleman, S.:

Effects of gonadectomy on prolactin and LH secretion and the pituitary-thyroid axis in male dogs.

In: Theriogenology 71, 5 (2009) 746-753

ISSN 0093-691X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TCM-4TW536G-4&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=c76fd13bdc835374f2615323e7708d31

08d31

Klewitz, J.; Behrendt, D.; Martinsson, G.; Sieme, H.:

Effect of semen storage on sperm chromatin integrity and its relationship to fertility of stallions

In: Reproduction in domestic animals 44, Suppl. 3 (2009) 31, P40

ISSN 0936-6768

Klewitz, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:

Flowcytometric evaluation of capacitation and acrosome reaction of stallion spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 44, Suppl. 3 (2009) 32 P42

ISSN 0936-6768

- Köllmann, M.; Baackmann, C.; Probst, J.; Squires, E. L.; Sieme, H.:
Luteal and genital blood flow in mares in a superovulation program
In: *Reproduction in domestic animals* 44, Suppl. 3 (2009) 31 P46
ISSN 0936-6768
- Köllmann, M.; Rötting, A.; Pansegrau, U.; Haubold, A.; Ellenberger, C.; Sieme, H.:
Ovarielles Teratom - eine seltene Neoplasie bei der Stute. Ein Fallbericht
In: *Tierärztliche Praxis (G)* 37 (2009) 399-404
ISSN 1434-1220
- Racedo, S. E.; Wrenzycki, C.; Lepikhov, K.; Salamone, D.; Walter, J.; Niemann, H.:
Epigenetic modifications and related mRNA expression during bovine oocyte in vitro maturation
In: *Reproduction, fertility and development* 21, 6 (2009) 738-748
ISSN 1031-3613
- Rehage, J.; Starke, A.; Wrenzycki, C.; Kusenda, M.; Höltershinken, M.:
Den Geheimnissen des Energiestoffwechsels der Milchkühe auf der Spur: vom Tier, über das Organ zur Zelle
In: *Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008)* (2009) 66-70
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Hettel, C.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:
Fibronectin type II-module proteins in the bovine genital tract and their putative role in cell volume control during sperm maturation
In: *Reproduction, fertility and development* 21, 3 (2009) 479-488
ISSN 1031-3613
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:
Control of bull sperm cell volume during epididymal maturation
In: *Reproduction, fertility and development* 21, 3 (2009) 469-478
ISSN 1031-3613
- Urhausen, C.; Günzel-Apel, A.-R.:
Stellenwert des bakteriellen Keimgehalts im Genitaltrakt von Hündin und Rüde für den erfolgreichen Zuchteinsatz
In: *Unser Rassehund* 59, 7 (2009) 22-27
- Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Einfluss der Fütterung diätetischer Fette auf die Reproduktion von Hochleistungskühen
In: *Klinische Forschung / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2008)* (2009) 12-14
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/klinische_forschung.pdf

Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Einfluss von Leistungshöhe und Ernährung auf das Reproduktionsgeschehen
In: Züchtungskunde 81, 6 (2009) 461-467
ISSN 0044-5401

Dissertationen

Behrendt, D. M. R.:
Versuche zur Vitrifikation equiner Spermatozoen im Vergleich zur konventionellen
Tiefgefrierung mit und ohne Verwendung von Kryoprotektiva
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behrendtd_ss09.pdf

Hagen, C.:
Effekte der Aufbereitungstechnik und multipler Einfrier- und Auftauzyklen auf
Vitalitätseigenschaften und Chromatinstruktur equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hagenc_ss09.pdf

Hanstedt, A.:
Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit
unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
ISBN 978-3-941703-51-3
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hanstedta_ws09.pdf

Henning, H.:
Charakterisierung der funktionellen Integrität konservierter Eberspermatozoen in
dynamischen Testsystemen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/henningh_ws09.pdf

Hovsepyan, R.:
Einsatz verschiedener Progesteronpräparate (CIDR, PRID) in Kombination mit einer
Prostaglandin-Applikation zur Brunstsynchronisation von Empfängertieren für den
Embryotransfer
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hovsepyanr_ws09.pdf

Keppler, S. L.:
Bestimmung von Spurenelementgehalten im Blut und im Ejakulat und deren Beziehungen
zur Spermaqualität und Fertilität bei Zuchthengsten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kepplers_ws09.pdf

Klewitz, J.:

Durchflusszytometrische und computervideomikrographische Untersuchungen zur Kapazitation, Akrosomreaktion und Chromatinintegrität equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klewitzj_ss09.pdf

Krüger, M.:

Untersuchung TNF-[alpha]-vermittelter Effekte auf präovulatorische Ovarien bei Jungsaunen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kruegerm_ws09.pdf

Onnen-Lübben, E. F.:

Einfluss einer gestaffelten CLA-Supplementation auf die Gelbkörperfunktion während des Zyklus und der frühen Gravidität bei Hochleistungsmilchkühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/onnen-luebbene_ws09.pdf

Probst, J.:

Untersuchungen zur Superovulation bei der Stute: Einfluss von eFSH[R] auf Follikelentwicklung und -durchblutung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/probstj_ss09.pdf

Sahin, B. E.:

Biochemical and physiological aspects of volume regulation in immature and mature bovine spermatozoa
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sahinb_ss09.pdf

Stinshoff, H.:

Vergleich in vitro produzierter Embryonen hinsichtlich ihrer Qualität nach dem Kryokonservieren durch Vitrifikation oder konventionelle Kryokonservierung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stinshoffh_ws09.pdf

Strotmann, M. A., geb. Gosk:

Chromatinstatus von Hundespermien unter Berücksichtigung der Genitalgesundheit und der Ejakulatbeschaffenheit sowie externer Einflussfaktoren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strotmannm_ss09.pdf

Urhausen, C.:

Apoptose in der uterotubalen Verbindung und im Eileiteristhmus der Hündin im Zyklusverlauf
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/urhausenc_ws09.pdf

Sonstiges

Waberski, D.:

Eberspermaqualität nach ZDS-Standard

Zucht und Besamung in Niederbayern; Landshut: NBG, 2009, S. 30-31

Waberski, D.:

Erste Tagung und Mitgliederversammlung der AG Biotechnologie (Bericht)

Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 6, 5; Gablitz: Krause &

Pachernegg, 2009, S. 253

ISSN 1810-2107