



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2011

**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

2012

Inhaltsverzeichnis

Anatomisches Institut	4
Arbeitsgruppe Immunologie	10
Außenstelle für Epidemiologie	15
E-Learning Beratung	26
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik	31
Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin	34
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin	38
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung	40
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit	53
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	74
Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin	81
Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin	88
Institut für Pathologie	98
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	119
Institut für Physiologische Chemie	133
Institut für Reproduktionsbiologie	137
Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Büsum	140
Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Hannover	142
Institut für Tierernährung	150
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie	166
Institut für Tierökologie und Zellbiologie	173
- Arbeitsgruppe Zellbiologie	177
Institut für Tierschutz und Verhalten	180
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung	185
Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin	194
Institut für Zoologie	199
Klinik für Geflügel	208
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel	216
Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik	226
Klinik für Kleintiere	239
Klinik für Pferde	277
Klinik für Rinder	286
Physiologisches Institut	304
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken	312

Anatomisches Institut

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bienert, A.; Rieder, C.; Zwick, T.; Feige, K.; Staszky, C.:

Infraorbital nerve block within the pterygopalatine fossa - EFBI-Technique

In: American Association of Equine Practitioners (Hrsg.):

AAEP Focus on Dentistry Albuquerque, 18.-20.9.2011; 2011, S. 82-84

Düvel, A.; Frank, C.; Schnapper, A.; Schuberth, H.-J.; Sipka, A.:

Two macrophage phenotypes with distinct distribution pattern exist in bovine teat tissue

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-

humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and

Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human

Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 12

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Fröhlich, R.; Dilly, M.; Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Gabius, H.-J.; Kaltner, H.; Pfarrer, C.:

Localisation of galectins in bovine uterus and placentomes during pregnancy [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-

humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and

Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human

Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 15

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Froehlich, R.; Hambruch, N.; Piechotta, M.; Kaltner, H.; Gabius, H.-J.; Bollwein, H.; Pfarrer, C.:

Different serum insulin-like growth factor (IGF) levels are associated with changes in the local galectin expression in the bovine near term uterus and placenta

In: Placenta 32 (9) IFPA Meeting 2011, Geilo, Norway, 14.-17.09.2011; Amsterdam:

Elsevier, 2011, S. A70

ISSN 0143-4004

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014340041100261X#sec146.1>

Godynicki, S.; Meyer, W.; Jackowiak, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.; Calisici, O.; Pfarrer, C.:

Morphology and microvascularisation of the scrotal integument of Holstein Friesian bulls as related to thermoregulation and nutrition

In: Polskie Towarzystwo Anatomiczne (Hrsg.):

XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego = XXX Polish Anatomical Society

Conference Kraków, 23.09.-24.09.2011; 2011, S. 52

- Haeger, J.-D.; Hambruch, N.; Dilly, M.; Pfarrer, C.:
 Development of 3-dimensional (3D) trophoblast/fibroblast co-culture spheroids [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 17-18
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Haeger, J.-D.; Hambruch, N.; Pfarrer, C.:
 Establishment of 3D spheroid culture models to study bovine thropoblast cell differentiation in vitro
 In: *Placenta* 32 (9) IFPA Meeting 2011, Geilo, Norway, 14.-17.09.2011; Amster: Elsevier, 2011, S. A34
 ISSN 0143-4004
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014340041100261X#sec1.1>
- Hambruch, N.; Haeger, J.-D.; Dilly, M.; Pfarrer, C.:
 Establishment and application of two- and three-dimensional in vitro culture systems for bovine placental cells - a never-ending story? [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 18
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Shenavai, S.; Preißing, S.; Dilly, M.; Pfarrer, C.; Özalp, G.; Caliskan, C.; Seyrek-Intas, K.; Hoffmann, B.; Schuler, G.:
 Investigations on the signal cascade initiating parturition in cattle [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 40
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Siewert, C.; Staszuk, C.; Bienert-Zeit, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
 Einfluss der Parameter Umgebungstemperatur und Durchmesser der nasalen Luftwege auf die Temperaturverteilung am Pferdekopf
 In: Österreichische Gesellschaft für Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.):
 2011 - Medizinische Physik: Abstracts; Dreiländertagung der ÖGMP, DGMP und SGSMP Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 85
 ISBN 3-925218-89-0
<http://www.medacad.org/medphys/2011MedphysAbstracts.pdf>

Wehrmeister, E.; Kästner, S.; Dziallas, P.; Siebert, U.; Pfarrer, C.:
Anatomische Darstellung des Blutgefäßverlaufs an der Hinterflosse des europäischen Seehundes (*Phoca vitulina vitulina*)
In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: GC Digitaldruck, 2011, S. 179-181
ISBN 978-3-943470-00-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Anniballo, R.; Brehm, R.; Steger, K.:
Recognising the Sertoli-cell-only (SCO) syndrome: a case study
In: *Andrologia* 43, 1 (2011) 78-83
ISSN 0303-4569
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0272.2009.01030.x/pdf>

Behne, M. J.; Sanchez, S.; Barry, N. P.; Kirschner, N.; Meyer, W.; Mauro, T. M.; Moll, I.; Gratton, E.:
Major translocation of calcium upon epidermal barrier insult: imaging and quantification via FLIM/Fourier vector analysis
In: *Archives of dermatological research* 303, 2 (2011) 103-115
ISSN 0340-3696

Brauer, C.; Hölting, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Gasse, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
Computertomographie der Lunge des Schweines. Ein innovativer Ansatz zur Definition des Lungengesundheitsstatus
In: *Tierärztliche Praxis G* 39, 4 (2011) 205-214
ISSN 1434-1220

Brunnberg, M. M.; Engelke, E.; Gielen, I. M.; van Bree, H. J.; Hoffmann, J. E.; Brunnberg, L.; Waibl, H.:
Cartilage thickness of the trochlea of the talus, with emphasis on sites predisposed to osteochondrosis dissecans, in clinically normal juvenile and adult dogs
In: *American journal of veterinary research* 72, 10 (2011) 1318-1324
ISSN 0002-9645
<http://avmajournals.avma.org/doi/pdf/10.2460/ajvr.72.10.1318>

Engelke, E.; Pfarrer, C.; Waibl, H.:
Anatomy of the collateral ligaments of the feline elbow joint: functional implications
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 40, 2 (2011) 80-88
ISSN 0340-2096

Haeger, J.-D.; Hambruch, N.; Dilly, M.; Froehlich, R.; Pfarrer, C.:
Formation of bovine placental trophoblast spheroids
In: *Cells tissues organs* 193, 4 (2011) 274-284
ISSN 1422-6405

Hellige, M.; Geburek, F.; Lautenschläger, I.; Rohn, K.; Staszuk, C.; Stadler, P.:
Ein Beitrag zur Differenzierung der Lahmheitsdiagnostik durch eine modifizierte "Hohe
4-Punkt-Anästhesie"
In: *Pferdeheilkunde* 27, 3 (2011) 246-255
ISSN 0177-7726

Hopster-Iversen, C.; Hopster, K.; Staszuk, C.; Rohn, K.; Freeman, D.; Rötting, A. K.:
Influence of mechanical manipulations on the local inflammatory reaction in the equine
colon [Online-Ressource]
In: *Equine veterinary journal* 43, Suppl.39 (2011) 1-7
ISSN 2042-3306
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2042-3306.2011.00378.x/abstract>

Hornickel, I. N.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Schoennagel, B.; Seeger, J.; Meyer,
W.:

Demonstration of substances of innate immunity in the esophageal epithelium of
domesticated mammals. Part I - Methods and evaluation of comparative fixation
In: *Acta Histochemica* 113, 2 (2011) 163-174
ISSN 0065-1281
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7CW7-4XHC6B6-3-1&_cdi=18099&_user=549147&_pii=S0065128109001093&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F28%2F2011&_sk=998869997&wchp=dGLbVzz-zSkzV&md5=67f0e431591f645abe641bbd73861414&ie=/

Hornickel, I. N.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Schoennagel, B.; Seeger, J.; Meyer,
W.:

Demonstration of substances of innate immunity in the esophageal epithelium of
domesticated mammals: Part II – Defence mechanisms, including species comparison
In: *Acta histochemica* 113, 2 (2011) 175-188
ISSN 0065-1281
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7CW7-4XYB3XR-1-1&_cdi=18099&_user=549147&_pii=S0065128109001081&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F28%2F2011&_sk=998869997&wchp=dGLbVzz-zSkzV&md5=d8a5ba3c29b7eb81a857a11711367410&ie=/

Jackowiak, H.; Skieresz-Szewczyk, K.; Godynicki, S.; Iwasaki, S.-I.; Meyer, W.:
Functional morphology of the tongue in the domestic goose (*Anser anser f. domestica*)
In: *Anatomical record* 294, 9 (2011) 1574-1584
ISSN 1932-8494

Klisch, K.; Contreras, D. A.; Sun, X.; Brehm, R.; Bergmann, M.; Albeiro, R.:
The Sda/GM2-glycan is a carbohydrate marker of porcine primordial germ cells and of a
subpopulation of spermatogonia in cattle, pigs, horses and llama
In: *Reproduction* 142, 5 (2011) 667-674
ISSN 1470-1626

Mensing, N.; Gasse, H.; Hambruch, N.; Haeger, J.-D.; Pfarrer, C.; Staszky, C.:
Isolation and characterization of multipotent mesenchymal stromal cells from the gingiva
and the periodontal ligament of the horse [Online-Ressource]
In: BMC veterinary research 7, 7:42 (2011) [1-13]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1746-6148-7-42.pdf>

Meyer, W.; Schmidt, J.; Kacza, J.; Busche, R.; Naim, H. Y.; Jacob, R.:
Basic structural and functional characteristics of the epidermal barrier in wild mammals
living in different habitats and climates
In: European journal of wildlife research 57, 4 (2011) 873-885
ISSN 1612-4642

Nara, T.; Yasui, T.; Fujimori, O.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Histochemical properties of sialic acid and antimicrobial substances in canine anal glands
In: European journal of histochemistry 55, 3 (2011) e29:[156-161]
ISSN 2038-8306
<http://www.ejh.it/index.php/ejh/article/view/ejh.2011.e29>

Waterkotte, B.; Hambruch, N.; Döring, B.; Geyer, J.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:
P-glycoprotein is functionally expressed in the placenta-derived bovine caruncular
epithelial cell line 1 (BCEC-1)
In: Placenta 32, 2 (2011) 146-152
ISSN 0143-4004
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01434004/32/2>

Weider, K.; Bergmann, M.; Brehm, R.:
Connexin 43: its regulatory role in testicular junction dynamics and spermatogenesis
In: Histology and histopathology 26, 10 (2011) 1343-1352
ISSN 0213-3911

Weider, K.; Bergmann, M.; Giese, S.; Guillou, F.; Failing, K.; Brehm, R.:
Altered differentiation and clustering of Sertoli cells in transgenic mice showing a Sertoli
cell specific knockout of the connexin 43 gene
In: Differentiation 82, 1 (2011) 38-49
ISSN 0301-4681

Dissertationen

Dilly, M.:
Expression of matrix metalloproteinases (MMPs) and their tissue inhibitors (TIMPs) in
bovine placental cells in vivo and in vitro
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86955-724-3
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dillym_ss11.pdf

Fröhlich, R.:

Galectin expression in the bovine uterus and placenta through the course of pregnancy with focus on the peripartal period

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

ISBN 978-3-8359-5834-0

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/froehlichr_ws11.pdf

Häger, J.-D.:

Establishment of a bovine placental throphoblast cell line and a 3-dimensional spheroid culture model: biological effects of epidermal growth factor (EGF)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/haegerj_ss11.pdf

Hartmann, D.:

Auswirkungen einer protrahierten Geburtseinleitung beim Rind auf die Plazentareife, den uterinen Blutfluss sowie Steroidhormone im Plasma

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hartmandd_ws11.pdf

Weider, K.:

Untersuchungen zum Differenzierungszustand von Sertoli Zellen in Mäusen mit Sertoli Zellspezifischen Knockout des Connexin 43-Gens (SCCx43Ko)

Diss., Justus-Liebig-Universität Gießen, Fachbereich Veterinärmedizin Gießen, 2011

ISBN 978-3-8359-5781-7

Sonstiges

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

Plazentaforschung heute: 2-D und 3-D In-vitro-Modelle der Rinderplazenta (Bericht)

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 75-78

Weider, K.; Brehm, R.:

Connexine und ihre Rolle in der Spermatogenese: Auch Zellen müssen miteinander kommunizieren (Bericht)

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 11-14

Arbeitsgruppe Immunologie

Buchbeiträge

Schuberth, H.-J.; Leibold, W.; Fey, K.:
Immunologische Kapazitäten des Neonaten
In: Fey, K.; Kolm, G. (Hrsg.):
Fohlenmedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 2-13
ISBN 978-3-8304-1133-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Dircks, B.; Mischke, R.; Schuberth, H. J.:
Detection of platelet-neutrophil aggregates in blood of dogs with systemic inflammatory disorders
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A22-A23, P17
ISSN 1434-1239

Düvel, A.; Frank, C.; Schnapper, A.; Schuberth, H.-J.; Sipka, A.:
Two macrophage phenotypes with distinct distribution pattern exist in bovine teat tissue
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 12
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Hennig-Pauka, I.; Schröder, Y.; Hoeltig, D.; Steinhaeuser, M.; Grummer, B.; Rabe, U.; Ganter, M.; Waldmann, K. H.:
Evaluation of lung lavage protocols for recovery of pulmonary alveolar macrophages in living pigs
In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases: proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 220
http://www.emerging2011.com/multisites/pig2011/templates/yoo_nu/images/site/pdf/Proceedings.pdf

Hussen, J.; Dänicke, S.; Schuberth, H.-J.:

The effects of a long term dietary supplementation with conjugated linoleic acid (CLA) on the composition of bovine peripheral blood mononuclear cells (PBMC) and the concentration of IgG isotypes in blood and milk

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2011, S. 85

ISBN 978-3-7690-4104-0

Hussen, J.; Schuberth, H.-J.:

The effect of 9-cis:11-trans conjugated linoleic acid (CLA), 15d-PGJ2 and GW9662 on the proliferation of bovine peripheral blood mononuclear cells in vitro

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2011, S. 97

ISBN 978-3-7690-4104-0

Langner, K. F. A.; Joetzsche, A. E.; Schuberth, H.-J.; Eberle, N.; Nolte, I.; Simon, D.:

SYBRGreen® real time polymerase chain reaction as a highly sensitive tool for the detection of clonality in lymphocytes of canine lymphoma patients

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A16, V40

ISSN 1434-1239

Lind, M.; Blutke, A.; Sauter-Louis, C.; Sipka, A.; Petzl, W.; Wanke, R.; Schuberth, H.-J.; Zerbe, H.:

Stereological analysis of tissue composition in bovine teat explants [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 123

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Lind, M.; Sipka, A. S.; Blutke, A.; Petzl, W.; Sauter-Louis, C.; Wanke, R.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.:

Immunologische Funktion der bovinen Zitze bei frühen Erreger-Wirt-Interaktionen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 60-62

ISBN 978-3-86345-045-8

- Miyamoto, A.; Shirasuna, K.; Schuberth, H.-J.; Bollwein, H.:
 Physiological impact of neutrophils in the regulation of the corpus luteum development
 an regression in the cow [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
 humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
 Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
 Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 3
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Petzl, W.; Kalivoda, E.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.; Zerbe, H.:
 Lipopolysaccharide induced tolerance in bovine mammary epithelial cells in vitro
 [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
 humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
 Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
 Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18-02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 34
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Renner, L.; Soosten, D. v.; Sipka, A.; Döll, S.; Schuberth, H.-J.; Dänicke, S.:
 Effects of rumen-protected conjugated linoleic acids (CLA) on proliferation and cytokine
 expression of bovine blood mononuclear cells (PBMC) and splenocytes ex vivo
 In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):*
 65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge
 (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für
 Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag,
 2011, S. 84
 ISBN 978-3-7690-4104-0
- Schuberth, H.-J.:
 Immunomodulation vs. vaccination [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of
 the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey,
 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 66
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01841.x/pdf>
- Sipka, A.; Kedves, K.; Piechotta, M.; Schuberth, H.-J.:
 Galectin 1 and 3 differentially modulate cytokine expression in bovine dendritic cells in
 vitro [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
 humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
 Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
 Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 40
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

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

Klinische und labordiagnostische Parameter bei 21 Hunden mit primärer immunvermittelter Thrombozytopenie

In: Tierärztliche Praxis K 39, 1 (2011) 17-24

ISSN 1434-1239

Jemtaweeboon, S.; Shirasuna, K.; Nitta, A.; Kobayashi, A.; Schuberth, H.-J.; Shimizu, T.; Miyamoto, A.:

Evidence that polymorphonuclear neutrophils infiltrate into the developing corpus luteum and promote angiogenesis with interleukin-8 in the cow [Online-Ressource]

In: Reproductive biology and endocrinology 9 (2011) 9:79 [1-10]

ISSN 1477-7827

<http://www.rbej.com/content/9/1/79>

Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth H J.:

In vitro effects of very low levels of aflatoxin B₁ on free radicals production and bactericidal activity of bovine blood neutrophils

In: Veterinary immunology and immunopathology 141, 1-2 (2011) 16-25

ISSN 0165-2427

Sander, A. K.; Piechotta, M.; Schlamberger, G.; Bollwein, H.; Kaske, M.; Sipka, A.; Schuberth, H. J.:

Ex vivo phagocytic overall performance of neutrophilic granulocytes and the relation to plasma insulin-like growth factor-I concentrations in dairy cows during the transition period

In: Journal of dairy science 94, 4 (2011) 1762-1771

ISSN 0022-0302

Schukken, Y. H.; Günther, J.; Fitzpatrick, J.; Fontaine, M. C.; Goetze, L.; Holst, O.; Leigh, J.; Petzl, W.; Schuberth, H.-J.; Sipka, A.; Smith, D. G. E.; Quesnell, R.; Watts, J.; Yancey, R.; Zerbe, H.; Gurjar, A.; Zadoks, R. N.; Seyfert, H.-M.:

Host-response patterns of intramammary infections in dairy cows

In: Veterinary immunology and immunopathology 144, 3-4 (2011) 270-289

ISSN 0165-2427

Dissertationen

2010

Strey, K., geb. Rune:

Migration und Funktion autoaggressiver T-Zellen während der Prodromalphase der Experimentellen Autoimmunenzephalomyelitis

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/streyk_ss10.pdf

2011

Dircks, B.:

Plättchengebundene Antikörper und Neutrophilen-Plättchen-Interaktionen bei verschiedenen Erkrankungen des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dircksb_ss11.pdf

Dziallas, D.:

Regulation of bovine corpus luteum expressed galectins and their immunoregulatory potential

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dziallasd_ss11.pdf

Koy, M.:

Bovines Calgranulin A und B – Klonierung, Expression und funktionelle Bedeutung für neutrophile Granulozyten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Schuberth, H.-J.:

Das Immunsystem von Ferkeln

Vet-Med-Report10; Berlin: Wiley-Blackwell, 2011, S. 4

ISSN 1862-4073

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Buchbeiträge

Meemken, D.; Blaha, T.:

Aufbau von Dokumentations- und Informationssystemen zur Optimierung von Tiergesundheit, Lebensmittelsicherheit und Tierschutz in vertikal integrierten Ketten der Lebensmittelproduktion

In: Veauthier, A.; Windhorst, H.-W. (Hrsg.):

Nachhaltige Tierproduktion in agrarischen Intensivgebieten Niedersachsens. (Weiße Reihe; 35); 1. Aufl., Vechta: Vechtaer Dr. und Verl., 2011, 53-65

ISBN 978-3-88441-262-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Baechlein, C.; Meemken, D.; Blaha, T.; Grummer, B.:

Towards a novel screening approach for hepatitis E virus antibodies in pigs

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 109

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Blaha, T.:

Animal hygiene as integral part of animal husbandry or the growing power of Hygeia

In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):

Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in

hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU,

2011, S. 31-33

ISBN 978-80-263-0008-3

Blaha, T.:

Möglichkeiten und Grenzen für ein Tierschutzlabel

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

12. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung und des DVG-Arbeitskreises Verhaltensmedizin und Bissprävention 12. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft e. V., München, 05.-07.05.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 18-22

ISBN 978-3-86345-018-2

Blaha, T.:

Nutztierhaltung: Status quo, Defizite, Lösungsansätze Arzneimittelinsatz

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2011: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung
Mainz, 22.-25.09.2011; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2011, S. 14-20

ISBN 978-3-937266-38-1

Blaha, T.:

One World - one Health. The threat of emerging pig diseases: an European perspective

In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases:

proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 12

<http://ddd.uab.cat/pub/artpub/2011/77183/symposium.pdf>

Blaha, T.:

The use of antimicrobial substances in food animals - the big picture

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of

biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The
Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 57

http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

Blaha, T.:

The use of antimicrobial substances in food animals - the big picture

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of

biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht,
The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 131-133

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

Blaha, T.:

Tierschutz im Lebensmittelrecht - Risikoorientierte Fleischuntersuchung und

Tierschutzlabels

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /

Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen

Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 126-127

Blaha, T.:

Was haben Welthunger, Tiergesundheit und Tierschutz mit Nachhaltigkeit zu tun?

In: Haunhorst, E.; Willers, C. (Hrsg.):

Tagungsband Nachhaltiges Management: Sustainability, Supply Chain, Stakeholder

Bonn, 11.-12.05.2011; Norderstedt: Books on Demand, 2011, S. 87-94

ISBN 978-3-8423-7671-7

- Blaha, T.; Dullweber, A.; Meemken, D.:
 Epidemiologische Untersuchungen zu Vorkommen und Häufigkeit von MRSA bei Broilern
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 79. Fachgespräch der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten: [Referatesammlung] Hannover, 04.-05.11.2010; Gießen: DVG Service, 2011, S. 28-34
 ISBN 978-3-86345-017-5
- Blaha, T.; Meemken, D.:
 Erweiterung der Schlachtbefunde um tierorientierte Tierschutzkriterien beim Schwein
 In: Fries, R. (Hrsg.):
 11. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Angehörige der Veterinärverwaltung Berlin, 01.-02.03.2011; Berlin: Inst. für Fleischhygiene und -technologie, 2011, S. 65-68
 ISBN 978-3-00-035067-2
- Blaha, T.; Meemken, D.:
 Toxoplasma gondii prevalence in confinement pig herds measured by meat juice serology at slaughter
 In: Arjan Stegeman, Laurens Heres, Swanenburg, M.; van der Wolf, P. (Hrsg.):
 SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, Niederlande, 19.-22.6.2011; 2011, S. 43
http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf
- Blaha, T.; Meemken, D.:
 Toxoplasma gondii prevalence in confinement pig herds measured by meat juice serology at slaughter
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 87-89
http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf
- Blaha, T.; Meemken, D.; Klein, G.:
 Möglichkeiten von Überwachungssynergien am Beispiel der risikoorientierten Fleischuntersuchung
 In: Alpha Informationsgesellschaft; Bundesverband beamteter Tierärzte (Hrsg.):
 30. Internationaler Veterinärkongress mit Anschlussseminar: Kongressband Bad Staffelstein, 15.-18.05.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 96-114
- Fahrion, A.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Doherr, M. G.:
 Herd based PRRS risk index to explore eradication perspectives in pig dense areas in Northwestern Germany
 In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases: proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 226
<http://ddd.uab.cat/pub/artpub/2011/77183/symposium.pdf>

- Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:
 The influence of good farming practice on the occurrence of Salmonella on pig farms
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 245-250
http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf
- Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:
 The influence of good farming practice on the occurrence of Salmonella on pig farms
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 95
http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf
- Gotter, V.; Brinkmann, U.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 Case report: Tetracycline overdose in weaned pigs
 In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
 Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 178
- Heine, U.; Sommer, H.; Meemken, D.; Werner, C.; Sundrum, A.; Blaha, T.:
 Vergleichende Querschnittsuntersuchungen zum Vorkommen von MRSA (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) in ökologisch wirtschaftenden und konventionell wirtschaftenden Schweinebetrieben in Deutschland
 In: Leithold, G.; Becker, K.; Brock, C. (Hrsg.):
 Beiträge zur 11. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau: Es geht ums Ganze: Forschen im Dialog von Wissenschaft und Praxis. Band 2: Tierproduktion und Sozioökonomie Gießen, 16.-18.3.2011; Berlin: Köster, 2011, S. 108-111
 ISBN 978-3-89574-777-9
- Meemken, D.; Brockers, B.; Meyer, L.; Fischer, S.; Blaha, T.:
 Cross-sectional study on the occurrence of MRSA as nasal colonizer in conventional German pig herds
 In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
 Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management 3rd European Symposium of Porcine Health Management, Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 115
- Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:
 "Meat Juice Multiserology" for optimizing the so-called food chain information
 In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):
 Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 441-443
 ISBN 978-80-263-0008-3

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

Risk-based meat inspection: "Meat Juice Multiserology" for improving the food chain information

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 410-412

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

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

Risk-based meat inspection: Implementation experiences in Germany and integration of animal-oriented welfare criteria

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 25

http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

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

Risk-based meat inspection: Implementation experiences in Germany and integration of animal-oriented welfare criteria

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 22-24

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

Nathues, H.; Große Beilage, E.:

Bestandsuntersuchung im Fall von Diarrhoe

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 108

Nathues, H.; Große Beilage, E.:

Was kann (weiterführende) Diagnostik leisten und was nicht?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 221-223

ISBN 978-3-86345-045-8

Nathues, H.; Meyer-Hamme, J.; Goessl, R.; Stansen, W.; Steens, R.; Maass, P.; grosse Beilage, E.:

Application of a statistical approach to operational data from pig herds and to performance rating by veterinarians and pig holders for determination of the efficacy of Ingelvac CircoFLEX[R]

In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases: proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 141

<http://ddd.uab.cat/pub/artpub/2011/77183/symposium.pdf>

Nathues, H.; Nienhoff, H.; große Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrman, K.-H.; Kaufhold, J., Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:

Monitoring-Systeme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten:

Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 250-252

ISBN 978-3-86345-045-8

Schlenker, G.; Alt, M.; Blaha, T.; Busch, B.; Üetermann, S.; Richter, T.:

Tierschutz in der Nutztierhaltung - Ist-Zustand, Defizite, Lösungsansätze und ökonomische Aspekte

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

16. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz Nürtingen, 23.-25.02.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 97-114

ISBN 978-3-86345-012-0

Sommer, H.; Werner, C.; Heine, U.; Meemken, D.; Blaha, T.; Sundrum, A.:

Aktuelle Tiergesundheitsituation in ausgewählten Betrieben der ökologischen Schweinehaltung

In: Leithold, G.; Becker, K.; Brock, C. (Hrsg.):

Beiträge zur 11. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau: Es geht ums Ganze:

Forschen im Dialog von Wissenschaft und Praxis. Band 2: Tierproduktion und

Sozioökonomie Gießen, 16.-18.3.2011; Berlin: Köster, 2011, S. 124-125

ISBN 978-3-89574-777-9

Tangemann, A.; Klein, G.; Meemken, D.; Meermeier, D.; Mischok, D.; Gundlach, S.; Blaha, T.:

Multiserologisches Monitorsystem zur Tiergesundheitsbewertung im Rahmen der risikoorientierten Schlachttier- und Fleischuntersuchung beim Mastschwein

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

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft, 2011, S. 102

ISSN 0945-3296

Tegeler, R.:

Nachweishäufigkeit von *Haemophilus parasuis* im Diagnostikgut aus einer schweinedichten Region

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

30. Arbeits- und Fortbildungsveranstaltung - Bakteriologie - Bad Staffelstein, 05.-07.10.2011; 2011, S. 15

http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/PDF_AVID_Alt/Tagungsband_AVID_2011_fuer_Internet.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blaha, T.:

Die heutige Nutztierhaltung steht in der Kritik: Herausforderungen für die Tierärzteschaft
In: Der praktische Tierarzt 92, 9 (2011) 813-823
ISSN 0032-681X

Blaha, T.:

Notwendigkeit, Möglichkeiten und Grenzen der Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes in der Nutztierhaltung
In: Der praktische Tierarzt 93, 12 (2011) 1042-1046
ISSN 0032-681X

Blaha, T.; Dehn, G. v.; Drees, M.:

Tiere im sozialen Einsatz - Ein Arbeitsfeld auch für Tierärzte
In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 12 (2011) 1630-1632
ISSN 0340-1898

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

Unfaire Eingriffe in den freien Handel. Nicht-monetäre Risikofaktoren im Export - das Konzept der "Fleischsaft-Multiserologie"
In: Fleischwirtschaft 91, 5 (2011) 79-82
ISSN 0015-363X

Blaha, T.; Richter, T.:

Tierschutz in der Nutztierhaltung
In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 8 (2011) 1028-1038
ISSN 0340-1898

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

Comparative growth performance of pigs immunised with a gonadotrophin releasing factor vaccine with surgically castrated pigs and entire boars raised under conventionally managed conditions
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 22-27
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/pig-boar-taint-castration-average-daily-weight-gain-feed-conversion-ratio.htm

Hoischen-Taubner, S.; Blaha, T.; Werner, C.; Sundrum, A.:

Zur Reproduzierbarkeit der Befunderfassung am Schlachthof für Merkmale der Tiergesundheit = Repeatability of anatomical-pathological findings at the abattoir for characteristics of animal health
In: Journal of food safety and food quality 62, 3 (2011) 82-87
ISSN 0003-925X

Järveots, T.; Saar, T.; Lepp, E.; Suuroja, T.; Lindjärv, R.; Nathues, H.; Sütt, S.; Podersoo, D.:
Porcine proliferative enteropathy in Estonian pig herds: histopathology and detection of
Lawsonia intracellularis by PCR
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 65-70
ISSN 0005-9366

Meemken, D.; Blaha, T.:
"Meat Juice Multi-Serology" - a tool for the continuous improvement of herd health and
food safety in the framework of the risk-based meat inspection of slaughter pigs
In: Journal of food safety and food quality 62, 6 (2011) 192-199
ISSN 0003-925X

Meemken, D.; Blaha, T.:
Dokumentations- und Informationssysteme für die präventive Veterinärmedizin zur
Optimierung von Tiergesundheit, Lebensmittelsicherheit und Tierschutz
In: Der praktische Tierarzt 92, 11 (2011) 1009-1014
ISSN 0032-681X

Merle, R.; Kösters, S.; May, T.; Ports, U.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
Serological Salmonella monitoring in German pig herds: results of the years 2003-2008
In: Preventive veterinary medicine 99, 2-4 (2011) 229-233
ISSN 0167-5877
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-52959PX-1-1&_cdi=5145&_user=549147&_pii=S0167587711000389&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=05%2F01%2F2011&_sk=999009997&wchp=dGLbVtb-zSkWA&md5=2355ebf895ac3c63a56cc85f85e362c1&ie=/s

Nathaus, R.; Schulz, J.; Hartung, J.; Cuny, C.; Fetsch, A.; Blaha, T.; Meemken, D.:
Zum Einsatz von Staubmasken zur Senkung der MRSA-Exposition von Tierärzten in der
Bestandsbetreuung von Schweinebeständen - eine Pilotstudie
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 3/4 (2011) 128-135
ISSN 0005-9366

Nathues, C.; Nathues, H.; große Beilage, E.:
Ohne Husten durch die Mast
In: SUS - Schweinezucht und Schweinemast 6/11 (2011) 56-61
ISSN 0944-307X

Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Kreienbrock, L.; Rosengarten, R.; Spergser, J.:
RAPD and VNTR analyses demonstrate genotypic heterogeneity of Mycoplasma
hyopneumoniae isolates from pigs housed in a region with high pig density
In: Veterinary microbiology 152, 3-4 (2011) 338-345
ISSN 0378-1135

Nathues, H.; Nienhoff, H.; grosse Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrmann,
K.-H.; Kaufhold, J.; Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:
Monitoringsysteme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft.
Positionspapier
In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 10 (2011) 1324-1334
ISSN 0340-1898

Nathues, H.; Tegeler, R.; Grummer, B.; große Beilage, E.:
Erregernachweis bei Reproduktionsstörungen in Schweinebeständen
In: Tierärztliche Praxis G 39, 3 (2011) 155-161
ISSN 1434-1220

Nobmann, J.; Blaha, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Meemken, D.:
Untersuchungen zur Vergleichbarkeit der Ergebnisse des serologischen Nachweises von
Salmonella-Antikörpern bei Schlachtschweinen in Blutserum und Fleischsaft aus
verschiedenen Muskelpartien
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 7/8 (2011) 313-319
ISSN 0005-9366

Starick, E.; Lange, E.; Fereidouni, S.; Bunzenthal, C.; Höveler, R.; Kuczka, A.; grosse Beilage,
E.; Hamann, H.-P.; Klingelhöfer, I.; Steinhauer, D.; Vahlenkamp, T.; Beer, M.; Harder, T.:
Reassorted pandemic (H1N1) 2009 influenza A virus discovered from pigs in Germany
In: Journal of general virology 92, 5 (2011) 1184-1188
ISSN 0022-1317

Dissertationen

Albrecht, A.:
Groth performance, carcass characteristics, meat quality and behaviour of ImprovacTM-
treated male pigs in comparison with intact boars and barrows
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/albrechta_ss11.pdf

Brockers, B.:
Untersuchung zum Vorkommen und zur Kolonisationsdynamik von
Methicillinresistenten Staphylococcus aureus (MRSA) bei Schweinen in Mastbeständen
in Nordwestdeutschland und Ostdeutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brockersb_ss11.pdf

Fischer, S. K.:
Untersuchungen zur Intraherdenprävalenz von methicillin-resistenten Staphylococcus
aureus (MRSA) in Schweinebeständen in Süddeutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-031-1
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischers_ss11.pdf

Heine, U.:
Epidemiologische Studie zum Vorkommen von MRSA (Methicillin-resistente
Staphylococcus aureus) in ökologisch wirtschaftenden Schweinebeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heineu_ws11.pdf

Kruse, B.:
Vergleichende Untersuchungen zu verschiedenen Reproduktionsbiologika beim Schwein
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Meyer, L.:

Untersuchung zum Vorkommen und zur Kolonisationsdynamik von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Schweinen in Zuchtbeständen in Nordwestdeutschland

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerl_ss11.pdf

Nathaus, R.:

Untersuchungen zur Intra-Herdenprävalenz und Kolonisationsdynamik von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* beim Schwein und zur Wirksamkeit von Staubmasken zur Senkung der MRSA-Exposition von Tierärzten in der Bestandsbetreuung von Schweinebeständen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nathausr_ss11.pdf

Nathues, C.:

Untersuchungen zum Vorkommen von *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp. und *Yersinia enterocolitica* und zur Dynamik der Salmonelleninfektion in Schweinemastbetrieben

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nathuesc_ss11.pdf

Nathues, H.:

Influence of *Mycoplasma hyopneumoniae* strain variation, environmental factors and co-infections on Enzootic Pneumonia in pigs

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nathuesh_ss11.html

Schwerkötting, F.:

Explorative Untersuchungen zur Nachweishäufigkeit von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Kleintieren in einer ländlich gelegenen Kleintierpraxis und in einem Tierheim

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

ISBN 978-3-86345-058-8

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schwerkoettingf_ws11.pdf

Wöste, H.:

Feldstudie zum Einfluss herdenspezifischer Risikofaktoren für die Infektion mit *Mycoplasma hyopneumoniae* bei Saugferkeln in Norddeutschland

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/woesteh_ws11.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Blaha, T.; Sundrum, A.:

Epidemiologische Studie zur Entwicklung von MRSA (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) in ökologisch wirtschaftenden Schweinebetrieben =
Epidemiological study on the occurrence and distribution of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in organic pig herds. 81 S.
online: <http://orgprints.org/20112/>
2011

Sonstiges

Hille, K.; Merle, R.; Kamphues, J.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

(Wieder-)Nutzung von Schlachtnebenprodukten - Seminar Veterinary Public Health
(Bericht)
Tierärztliche Umschau 66, 7-8; Konstanz: Terra-Verl., 2011, S. 321-322
ISSN 0049-3864

E-Learning-Beratung

Buchbeiträge

Sostmann, K.; Henning, J.; Ehlers, JP.:
Human- und Tiermedizin - Technologieeinsatz im Gesundheitswesen
In: Ebner, M. (Hrsg.):
Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien; Norderstedt: Books on Demand,
2011, 191-198
ISBN 978-3-84234-011-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2011

Baillie, S.; Kinnison, T.; Forrest, N.; Dale, V.; Ehlers, J.; Koch, M.; Mandoki, M.; Ciobataru, E.; Groot, E. de; Boerboom, T.; Beukelen, P. van:
Developing a 'network of veterinary ICT in education' (NOVICE) to support informal lifelong learning
In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
AMEE conference 2011: abstract-book Wien, 27.-31.08.2011; Dundee: AMEE, 2011, S. 440
<http://amee.org/documents/AMEE%202011%20Abstract%20Book.pdf>

Ehlers, J. P.:
How to author a virtual patient/problem
In: Österreichische Gesellschaft für Hochschuldidaktik (Hrsg.):
15. Grazer Konferenz Wien, 28.-30.04.2011; 2011, S. 11

Ehlers, J. P.:
Virtual patients/problems: from peer-to-peer-learning to key-feature assessment
In: Österreichische Gesellschaft für Hochschuldidaktik (Hrsg.):
15. Grazer Konferenz Wien, 28.-30.04.2011; 2011, S. 21

- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Forrest, N.; Tipold, A.:
 NOVICE: Aufbau eines internationalen Personal-Learning-Environment für das informelle, lebenslange Lernen in der Tiermedizin
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Hrsg.):
 15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung" [Open Access] Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung. 15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung"., Berlin, 06.-08.04.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11cbt22
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2011/11cbt22.shtml>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Koch, M.; Tipold, A.:
 VETlife: Einsatz von E-Learning in der tierärztlichen Fortbildung [Open Access]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma207
 ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma207.shtml>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Diversification of electronic assessment in veterinary medicine
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
 AMEE 2011: abstract book Vienna, Austria, 27.-31.08.2011; Dundee, UK: AMEE, 2011, S. 389
<http://amee.org/documents/AMEE%202011%20Abstract%20Book.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Einsatz elektronischer Systeme zur Verbesserung der Validität von Multiple-Choice Prüfungen [Open Access]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma169
 ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma169.shtml>
- Kankofer, M.; Kedzierski, W.; Wawrzykowski, J.; Ehlers, J. P.:
 Using virtual problems (vp) for teaching veterinary chemistry
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
 AMEE 2011: abstract book Vienna, Austria, 27.-31.08.2011; Dundee, UK: AMEE, 2011, S. 148-149
<http://amee.org/documents/AMEE%202011%20Abstract%20Book.pdf>

- Markus, H.; Ehlers, J. P.; Krückeberg, J.; Matthies, H. K.:
"Assessment drives Learning"? Der Nutzen eines interdisziplinären Netzwerks zur Weiterentwicklung elektronischer Prüfungen [Open Access]
In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung"
Berlin, 06.-08.04.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11cbt19
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2011/11cbt19.shtml>
- Schaper, E.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Einsatz von Key-Feature Questions (KFQ) in der Tiermedizin [Open Access]
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011;
Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma111
ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma111.shtml>
- Schaper, E.; Tipold, A.; Forrest, N.; Ehlers, J. P.:
1 Jahr NOVICE - Network of Veterinary ICT in Education
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011;
Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma022
ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma022.shtml>
- Tenhaven, C.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Ehlers, J. P.:
Podcasts und Vodcasts in der Tiermedizin – ein geeignetes Medium? [Open Access]
In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung"
Berlin, 06.-08.04.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11cbt18
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2011/11cbt18.shtml>
- Tenhaven, C.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Studie zur Mediennutzung bei Studierenden der Tiermedizin, Tierärztinnen und Tierärzten
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A21-A22, P14
ISSN 1434-1239

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2011

Aboling, S.; Windt, K-H.; Pohl, D.; Ehlers, J. P.:

Lehr- und Prüfungsmethoden im Fach veterinärmedizinische Botanik mit besonderer Berücksichtigung des Konzepts o-test

In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 6, 1 (2011) 19-33

ISSN 2219-6994

<http://zfhe.at/index.php/zfhe/article/view/216>

Baillie, S.; Kinnison, T.; Forrest, N.; Dale, V. H. M.; Ehlers, J. P.; Koch, M.; Mandoki, M.; Ciabotaru, E.; De Groot, E.; Boerboom, T. B. B.; Beukelen, P. van:

Developing an online professional network for veterinary education: The NOVICE project

In: Journal of veterinary medical education 38, 4 (2011) 395-403

ISSN 0748-321X

<http://jvmeonline.metapress.com/content/15k14p828v915041/?p=861f6951b9324f92a70b0dc5d36f5b0a&pi=9>

Ehlers, J. P.:

NOVICE Summer School - der Versuch einer Nachlese

In: DVG Forum 8, 2 (2011) 42-44

Ehlers, J. P.:

ViEW workshop: one world - wne health: the power of collaboration through interprofessional education (IPE)

In: DVG Forum 8, 2 (2011) 44-45

ISSN 1861-907X

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

Standardization of computer-assisted semen analysis using an e-learning application

In: Theriogenology 76, 3 (2011) 448-454

ISSN 0093-691X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TCM-52T1B7N-6-1&_cdi=5174&_user=549147&_pii=S0093691X11001038&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=08%2F31%2F2011&_sk=999239996&wchp=dGLbVIW-zSkWz&md5=10aa8bbc3a430c859f135bad99628b73&ie=/s

Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

6 Jahre eAssessment an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Hamburger E-Learning Magazin 7 (2011) 43-44

[http://www.uni-](http://www.uni-hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_07.pdf)

[hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_07.pdf](http://www.uni-hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_07.pdf)

Schaper, E.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Fallbasiertes, elektronisches Lernen und Prüfen in der Tiermedizin - auf der Suche nach einer realisierbaren Alternative zu Multiple Choice-Prüfungen

In: Tierärztliche Umschau 66, 6 (2011) 261-268

ISSN 0049-3864

Vörös, K.; Nolte, I.; Hungerbühler, S.; Reiczigel, J.; Ehlers, J. P.; Tater, G.; Mischke, R.; Zimmering, T.; Schneider, M.:

Sound recording and digital phonocardiography of cardiac murmurs in dogs by using a sensor-based electronic stethoscope

In: Acta veterinaria Hungarica 59, 1 (2011) 23-35

ISSN 0236-6290

<http://www.akademiai.com/content/1153pg2643m87834/?p=1dcd679f22a44953b1e616e49b0768ec&pi=2>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ehlers, J. P.:

Editorial Board: GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung, Köln: German Medical Science, 2011

ISSN 1860-3572

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Borowski, M.; Wrede, S.; Feldmann, J.; Luepke, M.; Boetticher, H. von; Kreienfeld, H.; Seifert, H.; Poppe, B.; Rimpler, A.:

Performance of active electronic personal dosimeters in radiological diagnostics

In: RSNA (Hrsg.):

97th scientific assembly and annual meeting, Chicago, 27.11.-02.12.2011; 2011, S. X

http://rsna2011.rsna.org/search/event_display.cfm?printmode=n&em_id=11034597

Borowski, M.; Wrede, S.; Feldmann, J.; Lüpke, M.; Boetticher, H. von; Poppe, B.:

Performance of active electronic personal dosimeters in radiological diagnostics

In: EMPEC (Hrsg.):

European Medical Physics and Engineering Conference 2011, Wien, 01.-03.09.2011;

Dublin: 2011, S. 257

Borowski, M.; Wrede, S.; Kreienfeld, H.; Seifert, H.; Boetticher, H. von; Poppe, B.; Feldmann, J.; Lüpke, M.:

Wo kann man elektronische Personendosimeter (APD) einsetzen? - Untersuchungen zum Verhalten von APD in röntgendiagnostischen Strahlungsfeldern

In: ÖGMP, DGMP, SGSMP (Hrsg.):

2011 - Medizinische Physik: Abstracts 3 Ländertagung der ÖGMP, DGMP und SGSMP, Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 22

ISBN 3-925218-89-0

<http://www.medacad.org/medphys/2011MedphysAbstracts.pdf>

Legler, M.; Siewert, C.; Kummerfeld, N.; Seifert, H.:

Untersuchungen mit der Infrarot-Thermographie zu Faktoren in der Pathogenese der Pododermatitis bei Vögeln - Spielt die Durchblutung eine Rolle?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG Service, 2011, S. 15-18

ISBN 978-3-86345-036-6

Lüpke, M.; Böhm, C.; Rodt, T.; Falck, C. von; Stamm, G.; Borlak, J.; Wacker, F.; Seifert, H.:

Entwicklung eines Mausphantoms für dosimetrische Untersuchungen am μ CT

In: ÖGMP, DGMP, SGSMP (Hrsg.):

2011 - Medizinische Physik: Abstracts 3 Ländertagung der ÖGMP, DGMP und SGSMP, Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 91-92

ISBN 3-925218-89-0

<http://www.medacad.org/medphys/2011MedphysAbstracts.pdf>

Siewert, C.; Staszky, C.; Bienert-Zeit, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:
Einfluss der Parameter Umgebungstemperatur und Durchmesser der nasalen Luftwege
auf die Temperaturverteilung am Pferdekopf
In: Österreichische Gesellschaft für Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für
Medizinische Physik (Hrsg.):
2011 - Medizinische Physik: Abstracts; Dreiländertagung der ÖGMP, DGMP und
SGSMP Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 85
ISBN 3-925218-89-0
<http://www.medacad.org/medphys/2011MedphysAbstracts.pdf>

Thielking, M.; Lüpke, M.:
Röntgenschutz auch unterm Tisch ?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten en, Hannover, 16.-18.09.2011;
Gießen: DVG Service, 2011, S. 20-23
ISBN 978-3-86345-036-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Pekcec, A.; Lüpke, M.; Baumann, R.; Seifert, H.; Potschka, H.:
Modulation of neurogenesis by targeted hippocampal irradiation fails to affect kindling
progression
In: Hippocampus 21, 8 (2011) 866-876
ISSN 1098-1063

Rodt, T.; Lüpke, M.; Boehm, C.; Falck, C. von; Stamm, G.; Borlak, J.; Seifert, H.; Galanski,
M.:
Phantom and cadaver measurements of dose and dose distribution in micro-CT of the
chest in mice
In: Acta radiologica 52 (2011) 75-80
ISSN 0284-1851
<http://ar.rsmjournals.com/content/52/1/75.short>

Siewert, C.; Böttcher, A.; Hellige, M.; Beyerbach, M.; Berens von Rautenfeld, D.; Seifert, H.:
Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das Volumen der
Pferdeextremität anhand optoelektronischer Messungen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 5/6 (2011) 257-264
ISSN 0005-9366

Tsousis, G.; Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:
Extraction methods in bovine obstetrics: comparison of the demanded energy and
importance of calf and traction method in the variance of force and energy
In: Theriogenology 75, 3 (2011) 495-499
ISSN 0093-691X

Wolf, D.; Lüpke, M.; Wefstaedt, P.; Klopmann, T. v.; Nolte, I.; Seifert, H.:
Optimising magnetic resonance image quality of the ear in healthy dogs
In: Acta veterinaria Hungarica 59, 1 (2011) 53-68
ISSN 0236-6290

Dissertationen

Böhm, C.:

Dosimetrische Untersuchungen zu Strahlenbelastung und Strahlenwirkung bei μ CT- und μ PET-Untersuchungen an transgenen Mausmodellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Lange, C.:

Die Überprüfung eines Hufdruckmesssystems in Kombination mit dreidimensionalen Hochfrequenzvideoaufnahmen zur Bewegungsanalyse beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Röher, U.:

Optimierung der Mikro-CT-Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Stock, T. C.:

Vergleich und Optimierung der Messeigenschaften von Thermolumineszenzdosimetern der neuartigen Typen GR-200 und MCP-100D
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Broeg, K.; Steinhagen, D.:

Attack and defence: reactive oxygen and nitrogen species in teleost fish immune response and the coevolved evasion of microbes and parasites

In: Abele, D.; Vázquez-Medina, J.P.; Zenteno-Savín, T. (Hrsg.):

Oxidative stress in aquatic ecosystems; Chichester: Wiley-Blackwell, 2011, 247-260

ISBN 978-1-4443-3548-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Adamek, M.; Brogden, G.; Pröpsting, M.; Matras, M.; Rakus, K. L.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Revaluation of the importance of the common carp (*Cyprinus carpio*) skin/fins in the Cyprinid herpesvirus-3 infection and prospects for diagnostics

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 378

ISBN 978-953-96397-8-3

Adamek, M.; Rakus, K. L.; Brogden, G.; Matras, M.; Harris, S.; Chyb, J.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Characterisation of interferon type I response to cyprinid herpesvirus 3 infection in two common carp (*Cyprinus carpio*) lines presenting diverse mortality rates and viral loads

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 179

ISBN 978-953-96397-8-3

Adamek, M.; van der Marel, M.; Brogden, G.; Frost, P.; Steinhagen, D.:

The influence of beta-glucan enriched feeding on the expression levels of mucins, antimicrobial peptides and lysozyme in mucosal tissues of common carp (*Cyprinus carpio*)

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 69

ISBN 978-953-96397-8-3

- Baumer, A.; Fabian, M.; Steinhagen, D.; Runge, M.:
 Examination of the infection with Koi-Herpesvirus (KHV) in aquaculture fish
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 254
 ISBN 978-953-96397-8-3
- Brogden, G.; Pröpsting, M. J.; Adamek, M.; Steinhagen, D.:
 Does the cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) use lipid rafts as a mode of entry into the cell?
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 344
 ISBN 978-953-96397-8-3
- Estensoro, I.; Jung-Schroers, V.; Steinhagen, D.; Sitjà-Bobadilla, A.:
 Glycoprotein changes in the intestinal mucus of Gilthead sea bream *Sparus aurata* parasitized by *Enteromyxum leei* (Myxozoa)
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 63
 ISBN 978-953-96397-8-3
- Fabian, M.; Baumer, A.; Steinhagen, D.:
 Transmission of the Koi-Herpesvirus disease (KHVD) by wild fish species to carp in ponds
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 257
 ISBN 978-953-96397-8-3
- Harris, S.; Jung-Schroers, V.; Adamek, M.; Pröpsting, M.; Steinhagen, D.; Grossheider, G.; Hoole, D.:
 The effect of beta-glucan on the intestinal microflora of fish
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 260
 ISBN 978-953-96397-8-3
- Jung, A.; Jung-Schroers, V.; Steinhagen, D.:
 First isolation of *Deefgea chitinilytica* in freshwater ornamental fish
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir publishing house, 2011, S. 261
 ISBN 978-953-96397-8-3

Jung-Schroers, V.; Harris, S.; Jung, A.; Steinhagen, D.:
Changes of the intestinal microflora of carp (*Cyprinus carpio*) after oral application of
Aeromonas hydrophila
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish
and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir
publishing house, 2011, S. 262
ISBN 978-953-96397-8-3

Miest J. J.; Adamek, M.; Steinhagen, D.; Hoole, D.:
Effects of spring viremia of carp virus, koi herpes virus, and beta-glucan on apoptosis in
the carp brain cell line
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish
and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir
publishing house, 2011, S. 333
ISBN 978-953-96397-8-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Jung, A.; Jung-Schroers, V.:
Detection of *Deefgea chitinilytica* in freshwater ornamental fish
In: Letters in applied microbiology 52, 5 (2011) 497-500
ISSN 0266-8254

Steinhagen, D.; Reimers, U.; Retter, K.; Esser, K.-H.:
Betäuben und Schlachten von Fischen
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 63, 9 (2011) 302-304
ISSN 0178-2010

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinhagen, D.:
Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2011
ISSN 0177-5103
<http://www.int-res.com/journals/dao/editors/>

Steinhagen, D.:
Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Baumer, A. B.:
Untersuchungen zu Verbreitungswegen der Infektion mit dem Koi-Herpesvirus (KHV)
bei Fischen aus der Teichwirtschaft
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Riechardt, M. C. M. U.:

Entwicklung eines multiplex real-time PCR-Protokolls zum Nachweis von Koi-Herpesvirus (KHV) und Untersuchungen zur Pathogenese der Koi-Herpesvirus-Infektion bei experimentell infizierten Spiegelkarpfen (*Cyprinus carpio*)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/riecharhtm_ws11.pdf

Sonstiges

Baumer, A.; Fabian, M.; Runge, M.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zu Übertragungswegen der Koi-Herpesvirose (KHV) in Wildfischen und Untersuchungen zur Belastung des Ablaufwassers von Teichen mit KHV [Online-Ressource] (Bericht)
Füllner, G. (Hrsg.): Untersuchungen zur Koi-Herpesvirus-Infektion (Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Heft 34/2011); Dresden: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie., 2011, S. 15-48
ISSN 1867-2868
http://www.smul.sachsen.de/lfl/publikationen/download/5232_1.pdf

Füllner, G.; Steinhagen, D.; Baumer, A.; Fabian, M.; Runge, M.; Bräuer, G.; Böttcher, K.; Mohr, K.; Göbel, S.; Neumann, E.-M.; Thiem, A.; Gahsche, J.; Striese, M.; Teufert, S.:

Untersuchung zu Infektionswegen der Koi-Herpesvirus-Erkrankung von Karpfen und Untersuchungen zur Auswirkung von KHV-Bekämpfungsmaßnahmen auf Ökonomie und Ökologie [Online-Ressource] (Bericht)
Füllner, G. (Hrsg.): Untersuchungen zur Koi-Herpesvirus-Infektion (Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Heft 34/2011); Dresden: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie., 2011, S. 2-12
ISSN 1867-2868
http://www.smul.sachsen.de/lfl/publikationen/download/5232_1.pdf

Steinhagen, D.:

Die ökologische Bedeutung des Koi Herpesvirus (KHV). Bericht über eine Tagung an der Universität Münster (Bericht)
Fischer & Teichwirt 2011, 9; Nürnberg: Verband Bayerischer Berufsfischer e.V., 2011, S. 329-330
ISSN 0342-5703

Steinhagen, D.:

Verbreitung des Koi-Herpes-Virus in Zentraleuropa (Bericht)
Fischer & Teichwirt 2011, 10; Nürnberg: Verband Bayerischer Berufsfischer, 2011, S. 378
ISSN 0342-5703

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Bücher

Engelhardt, W. von; Breves, G.; Schäffer, J.:
Die Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule Hannover seit der Gründung 1778;
Hannover - Gießen: DVG Service, 2011, 71 S.
ISBN 978-3-86345-047-2

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Knoop, S.; Schäffer, J.:
"Tierärztliche Betriebswirtschaftslehre" – Ein MUSS für das Studium!
In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover;
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte (Hrsg.):
16. Jahrestagung: Von der Bekämpfung der Rinderpest zum Verbraucherschutz: die
Entwicklung des öffentlichen Veterinärwesens = 16th Annual Conference: From the
campaign against rinderpest to consumer protection: the development of the public
veterinary services; organization and scientific program Berlin, 11.-12.11.2011; Giessen:
DVG Service, 2011, S. 52-53
http://vethis.de/index.php?Tagung_sechzehn

Schäffer, J.; Rump, K.:
Das öffentliche Veterinärwesen: Auswahlbibliographie
In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover;
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte (Hrsg.):
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte (Hrsg.): 16.
Jahrestagung: Von der Bekämpfung der Rinderpest zum Verbraucherschutz: die
Entwicklung des öffentlichen Veterinärwesens = 16th Annual Conference: From the
campaign against rinderpest to consumer protection: the development of the public
veterinary services; organization and scientific program Berlin, 11.-12.11.2011; Giessen:
DVG Service, 2011, S. 60-81

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Osburg, A.; Schäffer, J.:
Im Wandel der Zeit. Die Geschichte der tierärztlichen Weiterbildung in Deutschland
In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 5 (2011) 600-606
ISSN 0340-1898

Schäffer, J.:
«In ein Fass voll Tobakslauge Tunkt man ihn mit Haut und Haar» - Geschichte und
Zukunft der Phytotherapie in der Tierheilkunde [25. Schweizerische Tagung für
Phytotherapie, Baden, 25. NOVEMBER 2010]
In: Ars medici Thema Phytotherapie 101, 1 (2011) 12-15
ISSN 0004-2897

Dissertationen

Knoop, S.:

Tierarzt - ein Berufsbild im Wandel: Bedeutung und Notwendigkeit der Lehre betriebswirtschaftlicher Themen im Studium der Veterinärmedizin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Lippemeier, I.:

Transkription und Besprechung einer Vorlesungsmitschrift über "Histologie" nach Carsten Harms, Hannover 1866/67
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-055-7

Urban, K., geb. Heine:

Georg Wilhelm Schraders Manuskript: "Von den äußern Krankheiten der Pferde nach den Vorlesungen des H Direktors Havemann", Hannover 1810; Transkription und fachhistorische Beurteilung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-054-0
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/urbank_ws11.pdf

Walter, M.:

"Der Bien": staatliche Bienenseuchenbekämpfung in Deutschland; Entwicklung der Bienenseuchengesetzgebung von 1896 bis in die Gegenwart im Spiegel der Globalisierung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-051-9
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/walterm_ws11.pdf

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Bücher

Glaser, S.; Kreienbrock, L.:
Stichprobenplanung bei veterinärmedizinischen Studien: ein Leitfaden zur Bestimmung
des Untersuchungsumfangs. (Vet); Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011,
261 S.
ISBN 978-3-89993-078-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Bedeutung von feuchter Einstreu und der Nutzung einer Fußbodenheizung für die
Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei Puten
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter
dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für
Tierernährung, 2011, S. 51-55
ISBN 978-3-00-033869-4

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of different dietary sodium and potassium levels and of floor heating on
development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):
Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative
Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 80
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of litter type, diets and floor heating on the development of foot pad dermatitis in
young turkeys
In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):
Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal
Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in
hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH
Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU,
2011, S. 127-130
ISBN 978-80-263-0008-3

- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of sodium and potassium content in the diet and floor heating on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2011, S. 73
ISBN 978-3-7690-4104-0
- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of different sodium and potassium contents in the diet and of floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young fattening turkeys
In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):
18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey, 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 289-292
- Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:
Herd-level risk factors influencing serological Yersinia prevalence in fattening pig herds
In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 84
http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf
- Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:
Occurrence and antimicrobial susceptibility of Campylobacter ssp. recovered from liver surfaces of slaughtered pigs
In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 117-118
- Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:
Prevalence and antimicrobial susceptibility of pathogenic Campylobacter coli recovered from the surfaces of pig livers
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 173-174
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Bösing, B.; Mischke, R.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Klinische Anwendbarkeit und Praktikabilität der Alfaxalon-Anästhesie bei der Hauskatze
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6, V09
ISSN 1434-1239

Buschhaus, J.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Piechotta, M.; Beyerbach, M.; Schoon, H. A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Identification of ovarian remnant tissue in the bitch [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 10-11
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Elmetwally, M.; Rohn, K.; Meinecke-Tillmann, S.:

Maternal temperament and body condition score and their impact on ovine and caprine fetal development: assessment by b-mode and non-invasive color Doppler ultrasonography [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 101
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:

The influence of good farming practice on the occurrence of Salmonella on pig farms

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 245-250

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:

The influence of good farming practice on the occurrence of Salmonella on pig farms

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 95

http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

Hering, J.; Hille, K.; Merle, R.; Kreienbrock, L.:

Querschnittsstudie: Antibiotikaverbrauch und antimikrobielle Resistenzen in landwirtschaftlichen Nutztieren

In: Brugger, K. (Hrsg.):

Tagungsband der DACH Epidemiologietagung: Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Austrian contributions to veterinary epidemiology; Vol. 6) Wien (Österreich), 31.08-02.09.2011; Vienna: Vetmeduni, 2011, S. 45

ISBN 978-3-9502042-5-4, ISSN 1684-0488

Hille, K.; Moebius, N.; Kreienbrock, L.:

Machbarkeitsstudie Tierbeprobung als Beitrag des Veterinary Public Health in der Deutschen Nationalen Kohortenstudie

In: Brugger, K. (Hrsg.):

Tagungsband der DACH Epidemiologietagung: Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Austrian contributions to veterinary epidemiology; Vol. 6) Wien (Österreich), 31.08-02.09.2011; Vienna: Vetmeduni, 2011, S. 31-32

ISBN 978-3-9502042-5-4, ISSN 1684-0488

Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich, B.:

Individual and herd milk yield and disease incidence in dairy herds in Northern Germany

In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):

6th European Congress of Bovine Health Management Liege, 07.-09.09.2011; 2011, S. 58
ISBN 9789079892020

Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich; B.:

Incidence of diseases in dairy herds in northern Germany [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 113

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Kreienbrock, L.; Tschentscher, A.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.:

Structured passive surveillance from laboratory routine: an example for PRRS-screening in German pigs

In: Epidémiologie et santé animale 59-60 Proceedings of the International Conference on Animal Health Surveillance (ICAHS), Lyon, France, 17.-20.05.2011; Maisons-Alfort: Association pour l'Etude de l'Edidémiologie des Maladies Animales, 2011, S. 243-245

ISBN 2-84039-077-9, ISSN 0754-2186

Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:

Effects of three different anaesthetic protocols on heart rate variability (HRV) before and after supramaximal stimulation in deep, medium and light anaesthesia in dogs [Online-Ressource] doi:10.1111/j.1467-2995.2011.0596a.x

In: Veterinary anaesthesia and analgesia 38 (2) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn meeting, Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; Oxford: Wiley-Blackwell, 2011, S. 3

ISSN 1467-2987

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-2995.2011.00596a.x/pdf>

Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Merle, R.; Hajek, P.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.:

Der Einsatz von Antibiotika in der Nutztierhaltung - Pilotstudie "VetCAB"

In: Brugger, K. (Hrsg.):

Tagungsband der DACH Epidemiologietagung: Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Austrian contributions to veterinary epidemiology; Vol. 6) Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung, Wien (Österreich), 31.08-02.09.2011; Vienna: Vetmeduni, 2011, S. 58

ISBN 978-3-9502042-5-4, ISSN 1684-0488

Merle, R.; Planz, C.; Kreienbrock, L.:

Occurrence of zoonotic pathogens in fattening pig farms

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 177

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Möbius, N.; Hille, K.; Kreienbrock, L.:

Feasibility study sampling of animals as contribution to veterinary public health in the National Cohort, Germany

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 178

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Ott, S.; Schalke, E.; Campe, A.; Hackbarth, H.:

Urteilsübereinstimmung bei zwei Beobachterpaaren in einem Verhaltenstest für Hunde

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

16. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz Nürtingen, 23.-25.02.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 307-319

ISBN 978-3-86345-012-0

Planz, C.; Merle, R.; Kreienbrock, L.:

Querschnittsuntersuchung zu Zoonoseerregern in Schweinemastbeständen

In: Brugger, K. (Hrsg.):

Tagungsband der DACH Epidemiologietagung: Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Austrian contributions to veterinary epidemiology; Vol. 6) Wien (Österreich), 31.08-02.09.2011; Vienna: Vetmeduni, 2011, S. 15-16

ISBN 978-3-9502042-5-4, ISSN 1684-0488

Salviati, C. v.; Laube, H.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.; Friese, A.; Rösler, U.:

Long-term monitoring of ESBL-producing and Fluoroquinolone resistant

Enterobacteriaceae in animal farms and farm environment

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 171-172

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Haudum, A.; Busche, R.; Beyerbach, M.; Piechotta, M.; Hammon, H. M.; Rehage, J.:

Der Effekt einer einmaligen Dexamethasonbehandlung auf den hepatischen Blutfluss und die hepatische Glucosenettoproduktion bei Milchkühen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 101-102

ISBN 978-3-86345-045-8

Stein, V. M.; Boekhoff, T. M. A.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Bock, P.; Baumgärtner, W.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Spinal Cord Injury influenced by the Microglia Reaction Profile

In: Journal of veterinary internal medicine 25 (3) Research report program of the 2011 ACVIM Forum: abstracts, Denver, Colorado, 15.-18.06.2011; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2011, S. 752-753

ISSN 0891-6640

Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:

Posttraumatische Epilepsie bei Hunden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 140-141

ISBN 978-3-86345-044-1

- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatic seizures in dogs and cats
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
 2011, S. 36
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatische Epilepsie bei Hund und Katze
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A20, P10
 ISSN 1434-1239
- Teske, L.; Kreienbrock, L.; Rechter, G.; Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Rautenschlein, S.:
 Verbreitung taubenpathogener und zoonosenrelevanter Erreger in Brieftaubenbeständen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
 (Hrsg.):
 79. Fachgespräch der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten: [Referatesammlung]
 Hannover, 04.-05.11.2010; Gießen: DVG Service, 2011, S. 73-92
 ISBN 978-3-86345-017-5
- Teske, L.; Kreienbrock, L.; Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Rautenschlein, S.:
 Epidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von Chlamydophila psittaci, aviären
 Influenzaviren und dem aviären Paramyxovirus-1 in Brieftaubenbeständen in
 Norddeutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:
 DVG Service, 2011, S. 110-113
 ISBN 978-3-86345-036-6
- Visscher, C.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Experimental studies on tolerance of cattle regarding different salt concentrations in
 drinking water
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge
 (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für
 Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag,
 2011, S. 62
 ISBN 978-3-7690-4104-0
- Youssef, I. M I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad
 dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
 In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):
 18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey,
 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 271-274

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Einflüsse der Futterzusammensetzung und Einstreuqualität auf die Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei jungen Mastputen
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Tierernährung für Tierärzte, Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für Tierernährung, 2011, S. 39-49
ISBN 978-3-00-033869-4

Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of litter type/quality and specific dietary additives on foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):
Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 121-126
ISBN 978-80-263-0008-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Visscher, C. F.; Kamphues, J.:
Effects of floor heating and litter quality on the development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Avian diseases 55, 3 (2011) 429 - 434
ISSN 0005-2086

Baumgarten, A.; Wilhelmi, M.; Ganter, M.; Rohn, K.; Mischke, R.:
Changes of platelet function and blood coagulation during short-term storage of CPDA-1-stabilised ovine blood
In: Research in veterinary science 91, 1 (2011) 150-158
ISSN 0034-5288

Brauer, C.; Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Gasse, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
Computertomographie der Lunge des Schweines. Ein innovativer Ansatz zur Definition des Lungengesundheitsstatus
In: Tierärztliche Praxis G 39, 4 (2011) 205-214
ISSN 1434-1220

Ehlers, J; Behr, M; Bollwein, H; Beyerbach, M; Waberski, D:
Standardization of computer-assisted semen analysis using an e-learning application
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 448-454
ISSN 0093-691X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TCM-52T1B7N-6-1&_cdi=5174&_user=549147&_pii=S0093691X11001038&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=08%2F31%2F2011&_sk=999239996&wchp=dGLbVIW-zSkWz&md5=10aa8bbc3a430c859f135bad99628b73&ie=/s

- Haudum, A.; Starke, A.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:
Ultrasonographic assessment of liver dimensions in dairy cows with different hepatic triacylglycerol content
In: Journal of animal science 89, 5 (2011) 1392-1400
ISSN 0021-8812
<http://jas.fass.org/content/89/5/1392.long>
- Hellige, M.; Geburek, F.; Lautenschläger, I.; Rohn, K.; Staszuk, C.; Stadler, P.:
Ein Beitrag zur Differenzierung der Lahmheitsdiagnostik durch eine modifizierte "Hohe 4-Punkt-Anästhesie"
In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 246-255
ISSN 0177-7726
- Hervé-Claude, L. P.; Lwanga-Iga, I.; Kroll-Lwanga-Iga, S.; Nyangiwe, N.; Ruddat, I.; Kreienbrock, L.:
Village livestock population and sampling strategies in communal areas in the Eastern Cape Province, South Africa
In: Tropical animal health and production 43, 3 (2011) 573-580
ISSN 0049-4747
<http://www.springerlink.com/content/y24747u466217718/>
- Hoffmann, N.; Oldenhof, H.; Morandini, C.; Rohn, K.; Sieme, H.:
Optimal concentrations of cryoprotective agents for semen from stallions that are classified 'good' or 'poor' for freezing
In: Animal reproduction science 125, 1-4 (2011) 112-118
ISSN 0378-4320
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432011000716>
- Hopster, K.; Bienert-Zeit, A.; Herling, G.; Geburek, F.; Rohn, K.; Feige, K.:
Häufigkeit und Ausmaß Venenkatheter-assoziiierter Komplikationen nach Nutzung der Vena jugularis oder der Vena epigastrica cranialis superficialis beim Pferd
In: Pferdeheilkunde 27, 2 (2011) 147-152
ISSN 0177-7726
- Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
Intermittent positive pressure ventilation with constant positive end-expiratory pressure and alveolar recruitment manoeuvre during inhalation anaesthesia in horses undergoing surgery for colic, and its influence on the early recovery period
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 38, 3 (2011) 169-177
ISSN 1467-2987
- Hopster-Iversen, C.; Hopster, K.; Staszuk, C.; Rohn, K.; Freeman, D.; Rötting, A. K.:
Influence of mechanical manipulations on the local inflammatory reaction in the equine colon [Online-Ressource]
In: Equine veterinary journal 43, Suppl.39 (2011) 1-7
ISSN 2042-3306
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2042-3306.2011.00378.x/abstract>

Hornickel, I. N.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Schoennagel, B.; Seeger, J.; Meyer, W.:

Demonstration of substances of innate immunity in the esophageal epithelium of domesticated mammals. Part I - Methods and evaluation of comparative fixation

In: *Acta Histochemica* 113, 2 (2011) 163-174

ISSN 0065-1281

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7CW7-4XHC6B6-3-1&_cdi=18099&_user=549147&_pii=S0065128109001093&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F28%2F2011&_sk=998869997&wchp=dGLbVzz-zSkzV&md5=67f0e431591f645abe641bbd73861414&ie=/

Hornickel, I. N.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Schoennagel, B.; Seeger, J.; Meyer, W.:

Demonstration of substances of innate immunity in the esophageal epithelium of domesticated mammals: Part II – Defence mechanisms, including species comparison

In: *Acta histochemica* 113, 2 (2011) 175-188

ISSN 0065-1281

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7CW7-4XYB3XR-1-1&_cdi=18099&_user=549147&_pii=S0065128109001081&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F28%2F2011&_sk=998869997&wchp=dGLbVzz-zSkzV&md5=d8a5ba3c29b7eb81a857a11711367410&ie=/

Merle, R.; Bleul, I.; Schulenburg, J.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:

Drinking water test methods in crisis-afflicted areas: comparison of methods under field conditions

In: *Foodborne Pathogens and Disease* 8, 11 (2011) 1185-1189

ISSN 1535-3141

<http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/fpd.2011.0893>

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

Serological Salmonella monitoring in German pig herds: results of the years 2003-2008

In: *Preventive veterinary medicine* 99, 2-4 (2011) 229-233

ISSN 0167-5877

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-52959PX-1-1&_cdi=5145&_user=549147&_pii=S0167587711000389&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=05%2F01%2F2011&_sk=999009997&wchp=dGLbVtb-zSkWA&md5=2355ebf895ac3c63a56cc85f85e362c1&ie=/s

Merle, R.; May, T.; Portscht, U.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.:

QS Salmonellenmonitoring bei Schlachtschweinen: Epidemiologische Basisauswertung der Jahre 2003 bis 2009

In: *Tierärztliche Umschau* 66, 11-12 (2011) 439-443

ISSN 0049-3864

Mietze, A.; Strube, C.; Beyerbach, M.; Schnieder, T.; Goethe, R.:

Occurrence of *Bartonella henselae* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato co-infections in ticks collected from humans in Germany

In: *Clinical microbiology and infection* 17, 6 (2011) 918-920

ISSN 1198-743X

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-0691.2010.03363.x/pdf>

Münster, P.; Völkel, I.; Wemheuer, W.; Petschenka, J.; Wemheuer, W.; Steinbrunn, C.; Campe, A.; Schulz-Schaeffer, W. J.; Kreienbrock, L.; Czerny, C.-P.:

Detection of *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* in ileocaecal lymph nodes collected from elderly slaughter cows using a semi-nested IS900 polymerase chain reaction

In: *Veterinary microbiology* 154, 1-2 (2011) 197-201

ISSN 0378-1135

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113511003610>

Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Kreienbrock, L.; Rosengarten, R.; Spergser, J.:

RAPD and VNTR analyses demonstrate genotypic heterogeneity of *Mycoplasma hyopneumoniae* isolates from pigs housed in a region with high pig density

In: *Veterinary microbiology* 152, 3-4 (2011) 338-345

ISSN 0378-1135

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, L.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* among dogs admitted to a small animal hospital

In: *Veterinary microbiology* 150, 1-2 (2011) 191-197

ISSN 0378-1135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6TD6-51S25FR-1-1&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510005912&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=05%2F12%2F2011&_sk=998499998&wchp=dGLbVzW-zSkzk&md5=b0af00f20eb61e278cf070cb1d8826b1&ie=/s

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Kreienbrock, L.; Nolte, I.; Simon, D.:

Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* among cats admitted to a veterinary teaching hospital [Letter to the editor]

In: *Veterinary microbiology* 153, 3-4 (2011) 414-416

ISSN 0378-1135

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113511003233>

Nobmann, J.; Blaha, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Meemken, D.:

Untersuchungen zur Vergleichbarkeit der Ergebnisse des serologischen Nachweises von *Salmonella*-Antikörpern bei Schlachtschweinen in Blutserum und Fleischsaft aus verschiedenen Muskelpartien

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 7/8 (2011) 313-319

ISSN 0005-9366

Nyangiwe, N.; Goni, S.; Hervé-Claude, L. P.; Ruddat, I.; Horak, I. G.:

Ticks on pastures and on two breeds of cattle in the Eastern Cape province, South Africa [Online-Ressource] doi:10.4102/ojvr.v78/1.320

In: *Onderstepoort journal of veterinary research* 78, 1 (2011) #320, 9 pages

ISSN 2219-0635

<http://www.ojvr.org/index.php/ojvr/article/view/320>

- Schulte-Bahrenberg, S.; Hopster, K.; Kästner, S. B.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
Einfluss einer "modifizierten Open-Lung-Concept" Beatmung mit unterschiedlichen
Sauerstoffkonzentrationen auf die intra- und postoperative Lungenfunktion des Pferdes
während der Allgemeinanästhesie
In: *Pferdeheilkunde* 27, 3 (2011) 311-315
ISSN 0177-7726
- Schwarz, A.; Gauly, M.; Abel, H.; Daş, G.; Humburg, J.; Rohn, K.; Breves, G.; Rautenschlein,
S.:
Immunopathogenesis of *Ascaridia galli* infection in layer chicken
In: *Developmental and comparative immunology* 35, 7 (2011) 774-784
ISSN 0145-305X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X11000553>
- Siewert, C.; Böttcher, A.; Hellige, M.; Beyerbach, M.; Berens von Rautenfeld, D.; Seifert, H.:
Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das Volumen der
Pferdeextremität anhand optoelektronischer Messungen
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 5/6 (2011) 257-264
ISSN 0005-9366
- Starke, A.; Schmidt, S.; Haudum, A.; Scholbach, T.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:
Evaluation of portal blood flow using transcutaneous and intraoperative Doppler
ultrasonography in dairy cows with fatty liver
In: *Journal of dairy science* 94, 6 (2011) 2964-2971
ISSN 0022-0302
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030211002840>
- Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.:
Leptospireninfektionen beim Schwein: Epidemiologie, Diagnostik und weltweites
Vorkommen
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 9/10 (2011) 345-359
ISSN 0005-9366
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21950211>
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the estrous cycle of the
bitch
In: *The anatomical record* 294, 2 (2011) 342-348
ISSN 1932-8494
- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Serodiversity and serological as well as cultural distribution of *Salmonella* on farms and
in abattoirs in Lower Saxony, Germany
In: *International journal of food microbiology* 146, 1 (2011) 44-51
ISSN 0168-1605

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of high dietary levels of soybean meal and its constituents (potassium, oligosaccharides) on foot pad dermatitis in growing turkeys housed on dry and wet litter
In: Archives of animal nutrition 65, 2 (2011) 148-162
ISSN 1745-039X

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of litter quality (moisture, ammonia, uric acid) on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Avian diseases 55, 1 (2011) 51-58
ISSN 0005-2086

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of macrominerals – surplus in the diet and high litter moisture on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Archiv für Geflügelkunde 75, 4 (2011) 253-263
ISSN 0003-9098

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Impacts of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Lohmann Information 46, 1 (2011) 10-20
ISSN 1617-2906
http://www.lohmann-information.com/content/l_i_46_artikel2.pdf

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kreienbrock, L.:
Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2011
ISSN 0378-1135
http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/503320/editorialboard#editorialboard

Dissertationen

Nathues, C.:
Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonella spp., Campylobacter spp. und Yersinia enterocolitica und zur Dynamik der Salmonelleninfektion in Schweinemastbetrieben
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nathuesc_ss11.pdf

Sonstiges

Hille, K.; Merle, R.; Kamphues, J.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:
(Wieder-)Nutzung von Schlachtnebenprodukten - Seminar Veterinary Public Health (Bericht)
Tierärztliche Umschau 66, 7-8; Konstanz: Terra-Verl., 2011, S. 321-322
ISSN 0049-3864

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Bücher

Klein, G.; Reich, F.:
Campylobacter. Band I: Pathogenitätsmechanismen, Erkrankungsformen und Diagnostik.
(Pathogene Mikroorganismen); 1. Aufl., Hamburg: Behr, 2011, 88 S.
ISBN 978-3-89947-675-0

Klein, G.; Schütze, B.:
Handbuch der mikrobiologischen Beurteilung von Lebensmitteln; 1. Aufl., Hamburg:
Behr, 2011, 194 S.
ISBN 978-3-89947-779-5

Herausgebertätigkeit

Klein, G.:
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); 14.-18. Aktualisierungslfg., Hamburg: Behr's Verlag,
2011, 760 S.
ISBN 978-3-89947-372-8

Buchbeiträge

Ahlfeld, B.; Klein, G.:
IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 36 Bifidobacteriaceae, *Metascardovia*
criceti
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 03 14, Hamburg: Behr's
Verlag, 2011, [1-15]
ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:
IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 37 Bifidobacteriaceae, *Parascardovia*
denticolens
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 11 18, Hamburg: Behr's
Verlag, 2011, [1-14]
ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 38 Bifidobacteriaceae, Scardovia inopinata

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 09 17, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-8]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

VIII Milchprodukte. 5 Probiotischer Fitness-Drink

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 03 14, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-18]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

VIII Milchprodukte. 6 Probiotischer Trinkjoghurt, mit Frucht

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 05 15, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-27]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

VIII Milchprodukte. 7 Kefir mild

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 09 17, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-22]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

VIII Milchprodukte. 8 Probiotischer Joghurt, fettarm

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 11 18, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-20]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:

VIII Milchprodukte. 9 Türkischer Joghurt

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 11 18, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-16]

ISBN 978-3-89947-372-8

Gotter, V.; Klein, G.:

Untersuchungen zur Hygiene, Sicherheit und Qualität von tierischen Nahrungsmitteln -
Reduzierung der Salmonellenbelastung in Schweinefleisch

In: Windhorst, H.-W.; Veauthier, A. (Hrsg.):

Nachhaltige Tierproduktion in agrarischen Intensivgebieten Niedersachsens. (Weisse
Reihe; 35); 1. Aufl., Vechta: Vechtaer Dr. und Verl., 2011, 67-86

ISBN 978-3-88441-262-6

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

Untersuchungen zur Hygiene, Sicherheit und Qualität von tierischen Nahrungsmitteln -
Reduzierung der Salmonellenbelastung in Schweinefleisch

In: Windhorst, H.-W.; Veauthier, A. (Hrsg.):

Nachhaltige Tierproduktion in agrarischen Intensivgebieten Niedersachsens. (Weisse
Reihe; 35); 1. Aufl., Vechta: Vechtaer Dr. und Verl., 2011, 127-146

ISBN 978-3-88441-262-6

Klein, G.:

Bakterielle Lebensmittelintoxikationserreger

In: Steinberg, P.; Hamscher, G. (Hrsg.):

Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung. (Sicherheitsrelevante Stoffe in
Lebensmitteln); 1. Aufl., Hamburg: Behr, 2011, 197-210

ISBN 978-3-89947-612-5

Klein, G.:

Desinfektion im Lebensmittelbereich - Bakterizidie und Fungizidie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Themenheft: "Desinfektion"; Gießen: DVG Service, 2011, 59-60

ISBN 978-3-86345-019-9

Klein, G.:

III.1 Verderbnisorganismen. Lactococcus

In: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R. (Hrsg.):

Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung.

Ordner 1; Aktualisierungslieferung MU 11 11 56, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-6]

ISBN 978-3-86022-160-0

Klein, G.:

III.1 Verderbnisorganismen. Streptococcus

In: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R. (Hrsg.):

Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung.

Ordner 1; Aktualisierungslieferung MU 11 11 56, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-6]

ISBN 978-3-86022-160-0

Reich, F.; Klein, G.:

VII Routineproben von Lebensmitteln. 1 Rotfleisch und Fleischerzeugnisse - Rindfleischerzeugnisse

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 07 16, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-6]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

VII Routineproben von Lebensmitteln. 1 Rotfleisch und Fleischerzeugnisse - Rohwurst

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 05 15, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-5]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

VII Routineproben von Lebensmitteln. 1 Rotfleisch und Fleischerzeugnisse - Rohwurst während der Reifung

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Aktualisierungslieferung 11 07 16, Hamburg: Behr's Verlag, 2011, [1-10]

ISBN 978-3-89947-372-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abdulmawjood, A.; Düker, F.; Babic-Stegelmann, K.; Eisgruber, H.; Bülte, M.:

Development of real time reverse transcriptase-PCR for relative expression of the neurotoxin type-A, B, E and F genes of Clostridium botulinum

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

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft, 2011, S. 143

ISSN 0945-3296

Blaha, T. Meemken, D.:

Toxoplasma gondii prevalence in confinement pig herds measured by meat juice serology at slaughter

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 87-89

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

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

Möglichkeiten von Überwachungssynergien am Beispiel der risikoorientierten
Fleischuntersuchung

In: Alpha Informationsgesellschaft; Bundesverband beamteter Tierärzte (Hrsg.):
30. Internationaler Veterinärkongresses mit Anschlussseminar: Kongressband Bad
Staffelstein, 15.-18.05.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 96-
114

Fender, T.; Vujtovic-Ockenga, N.; Schad, K.; Klein, G.; Klaubert, B.:

Charakterisierung von *C. botulinum* Typ C in Kulturüberständen mittels nano-
Flüssigchromatographie und Ion-Trap-Massenspektrometrie

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha
Informationsgesellschaft, 2011, S. 47
ISSN 0945-3296

Fernández-Silva, J. A.; Abdulmawjood, A.; Akineden, Ö.; Dräger, K.; Klawonn, W.; Bülte, M.:
Molecular characterization of *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (Map) isolated
from dairy cattle in Rhineland-Palatinate (Germany) by a combination of *Mycobacterial*
Repetitive Unit-Variable-Number Tandem Repeat (MIRU-VNTR) and *Multilocus Short*
Sequence Repeats Analysis (MLSSR) genotyping

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha
Informationsgesellschaft, 2011, S. 118
ISSN 0945-3296

Fernández-Silva, J. A.; Abdulmawjood, A.; Akineden, Ö.; Fischer, M.; Bülte, M.:

Genotyping of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (Map) from cattle feces in
an experimental infection model

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha
Informationsgesellschaft, 2011, S. 119
ISSN 0945-3296

Fischer, M.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Doll, K.; Schillinger, S.; Bülte, M.:
Detection of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* (MAP) in jejunal and ileocaecal lymphnodes of naturally infected calves
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 117
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Fischer, M.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Doll, K.; Schillinger, S.; Bülte, M.:
Nachweis von *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* (MAP) in minimal-invasiv entnommenen Lymphknoten aus natürlich infizierten Kälbern
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 120
ISSN 0945-3296

Fischer, M.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Lück, S.; Bülte, M.:
Nachweis von *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in Organ-, Umgebungs- und Kotproben in einem hessischen Milchviehbetrieb
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 121
ISSN 0945-3296

Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:
The influence of good farming practice on the occurrence of *Salmonella* on pig farms
In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 245-250
http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

Gotter, V.; Blaha, T.; Koesters, S.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:
The influence of good farming practice on the occurrence of *Salmonella* on pig farms
In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 95
http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

- Grabowski, N. T.; Ahlfeld, B.; Hagemann, A.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:
 Análisis sensorial de leche de consumo en Alemania
 In: Torres Vitela, M. R. (Hrsg.):
 XIII Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos: XXVIII Reunión nacional de microbiología higiene y toxicología de los alimentos; memorias Puerto Vallarta, Jalisco, México, 03.-05.11.2011; Guadalajara: Prometeo, 2011, S. 216, CD-ROM
 ISBN 978-607-8019-52-6
- Grabowski, N. T.; Klein, G.:
 La entomofagia - ¿reversión o futuro?
 In: Torres Vitela, M. R. (Hrsg.):
 XIII Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos: XXVIII Reunión nacional de microbiología higiene y toxicología de los alimentos; memorias Puerto Vallarta, Jalisco, México, 03.-05.11.2011; Guadalajara: Prometeo, 2011, S. 71, CD-ROM
 ISBN 978-607-8019-52-6
- Grabowski, N. T.; Klein, G.:
 Zur Prävalenz und in-vitro-Resistenzsituation bei Streptococcus uberis aus bovinen Milchproben - Ergebnisse aus der Bewertung der kommerziellen Labortätigkeit
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 73
 ISSN 0945-3296
- Grabowski, N. T.; Ramírez Álvarez, A.; Klein, G.:
 Zur Mikrobiologie getrockneter Lebensmittel tierischen Ursprungs aus Mexiko (Sphenarium spp. und Cambarellus spp.) und Zypern (Trachanás)
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 158
 ISSN 0945-3296
- Hiller, A.; Schulze-Althoff, G.; Klein, G.; Heres, L.:
 Meat juice serology underestimates prevalence of Salmonella in pig herds
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 269-272
http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

- Hiller, A.; Schulze-Althoff, G.; Klein, G.; Heres, L.:
 Meat juice serology underestimates prevalence of Salmonella in pig herds
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 102
http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf
- Jansen, W.; Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:
 Effect of organic acids in drinking water on Campylobacter spp. for processed broiler carcasses: a pre-harvest intervention trial
 In: CHRO 2011: 16th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms: final programm and abstract book Vancouver, Canada, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 41
- Jansen, W.; Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:
 Effekt organischer Säuren im Tränkwasser auf die Belastung von Broiler-Schlachtkörpern mit Campylobacter spp.
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 207
 ISSN 0945-3296
- Kastner, A.; Mengden, R.; Sudhaus, N.; Klein, G.:
 Einfluss der Hochdruckbehandlung auf Listeria monocytogenes in frischem Welsfilet nach Inokulation
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 169
 ISSN 0945-3296
- Kastrup, G. N.; Bonaparte, C.; Klein, G.:
 Kontaminationsverläufe Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) in der Schlacht- und Verarbeitungslinie bei Schlachtschweinen
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 208
 ISSN 0945-3296

Kehrenberg, C.; Abdulmawjood, A.; Klein, G.; Seinige, D.:
Quantifizierung lebender *Campylobacter* spp. aus Wasserproben: eine Evaluierungsstudie mittels EMA-real-time PCR
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 170
ISSN 0945-3296

Kehrenberg, C.; Schwarz, S.:
Identification of a partially truncated class 2 integron with *dfrA1*, *sat2*, and *aadA1* gene cassettes in porcine *Pasteurella aerogenes*
In: International Pasteurellaceae Conference 2011: final programme and abstracts
Elsinore, Denmark, 24.-27.08.2011; Frederiksberg, Denmark: CAP Partner, 2011, S. 33
http://www.pasteurellaceae.life.ku.dk/~media/Pasteurellaceae/IPC_Programme_WEB_LOW.ashx

Kittler, S.; Fischer, S.; Atanassova, V.; Glünder, G.; Klein, G.:
Efficacy of a *Campylobacter* specific bacteriophage cocktail for reduction of *Campylobacter* spp. in broiler flocks
In: CHRO 2011: 16th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms: final programm and abstract book Vancouver, Canada, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 41-42

Kittler, S.; Fischer, S.; Atanassova, V.; Glünder, G.; Klein, G.:
Wirksamkeit von *Campylobacter*-spezifischen Bakteriophagen zur Minimierung von *Campylobacter* spp. in Broilerbeständen
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 209
ISSN 0945-3296

Klein, G.:
Mikrobiologische Untersuchungen im Rahmen der risikoorientierten Fleischuntersuchung
In: Alpha Informationsgesellschaft; Bundesverband beamteter Tierärzte (Hrsg.):
30. Internationaler Veterinärkongresses mit Anschlussseminar: Kongressband Bad Staffelstein, 15.-18.05.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 86-95

Klein, G.:

Tiergesundheit - Lebensmittelsicherheit - Verbraucherschutz

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

Tagungsband zum Themenforum Wie riskant sind unsere Lebensmittel? Hannover, 06.10.2011; Vechta: NieKe, 2011, S. 32-47

ISSN 1619-7666

Klein, G.; Jansen, W.; Reich, F.:

Pre-harvest intervention in commercial broiler flocks for *Campylobacter* spp. via drinking water [Online-Ressource]

In: FEMS 2011: 4th Congress of European Microbiologists, Geneva, Switzerland, 26.-30.06.2011; 2011, S. 1 S.

http://www.abstractserver.com/fems2011/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=1682

Klein, G.; Kastrup, G.; Bonaparte, C.:

Prevalence of meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in pigs along the food chain from slaughter to meat processing [Online-Ressource]

In: FEMS 2011: 4th Congress of European Microbiologists, Geneva, Switzerland, 26.-30.06.2011; 2011, S. 1 S.

http://www.abstractserver.com/fems2011/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=1030

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

"Meat Juice Multiserology" for optimizing the so-called food chain information

In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):

Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 441-443

ISBN 978-80-263-0008-3

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

Risk-based meat inspection: Implementation experiences in Germany and integration of animal-oriented welfare criteria

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 25

http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

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

Risk-based meat inspection: Implementation experiences in Germany and integration of animal-oriented welfare criteria

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 22-24

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

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

Risk-based meat inspection: "Meat Juice Multiserology" for improving the food chain information

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 410-412

http://www.safepork.org/upload/SP026_PROCEEDINGSBOOK_A4_290611_DEF_lowres.pdf

Molitor, A.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Bülte, M.:

Schnellnachweis von *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP) mittels optimiertem DNA-Extraktionsverfahren und Real Time-PCR in Milch

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

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft, 2011, S. 124

ISSN 0945-3296

Ngulukun, S. S.; Oboegbulem, S. I.; Atanassova, V.; Fagbamila, I.; Bertu, W.; Werner, C.; Klein, G.:

Genetic diversity of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* isolated from poultry, cattle and humans in Plateau State, Nigeria

In: CHRO 2011: 16th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms: final program and abstract book Vancouver, Canada, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 75

Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:

ESBL producing *E. coli* in German broiler production [Online-Ressource]

In: FEMS 2011: 4th Congress of European Microbiologists, Geneva, Switzerland, 26.-30.06.2011; 2011, S. 1 S.

http://www.abstractserver.com/fems2011/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipplanner&absno=1676

Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:

Vorkommen von ESBL-*E. coli* in der Broilerschlachtung

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

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft, 2011, S. 219

ISSN 0945-3296

- Rensch, U.; Schwarz, S.; Kaspar, H.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:
Studien zur Empfindlichkeit von Salmonella-Isolaten aviärer Herkunft gegenüber Triclosan und drei weiteren Bioziden.
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 43
ISSN 0945-3296
- Seinige, D.; Klein, G.; Krischek, C.; Kehrenberg, C.:
Untersuchungen zur Quantifizierung und Unterscheidung von lebenden und toten Campylobacter spp. mittels real-time PCR
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 45
ISSN 0945-3296
- Soares da Silva, C.; Abdulmawjood, A.; Klein, G.:
Detection of viable Salmonella: an evaluation study of propidium monoazide (PMA)-real time-PCR
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 186
ISSN 0945-3296
- Sudhaus, N.; Kastner, A.; Klein, G.:
Mikrobiologische Qualität kurzgereifter Geflügelrohurst nach Hochdruckbehandlung
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Dreiländertagung zusammen mit der Sektion Lebensmittel tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Tierärztlichen Vereinigung für Lebensmittelsicherheit, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 190
ISSN 0945-3296

Tangemann, A.; Klein, G.; Meemken, D.; Meermeier, D.; Mischok, D.; Gundlach, S.; Blaha, T.:

Multiserologisches Monitorsystem zur Tiergesundheitsbewertung im Rahmen der risikoorientierten Schlachttier- und Fleischuntersuchung beim Mastschwein
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 102
ISSN 0945-3296

Wegener, T.; Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:

Fettreduktion in Rohwurst durch den Ballaststoff Inulin
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 195
ISSN 0945-3296

Weirich, S.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Failing, K.; Bülte, M.:

Vergleich zweier Schnellnachweismethoden und der kulturellen Anzucht zum Nachweis lebensfähiger *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP)-Zellen in Milch.
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 55
ISSN 0945-3296

Weirich, S.; Molitor, A.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Failing, K.; Bülte, M.:

Nachweis von *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP) in Säuglingsanfangsnahrung auf Milchpulverbasis
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 129
ISSN 0945-3296

Werner, B.; Wegener, T.; Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:
Technologische und qualitative Auswirkungen von Flavonoiden bei der Herstellung von Rohwurstzeugnissen
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinarmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 196
ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Adolphs, J.; Appel, B.; Bernard, H.; Bisping, M.; Bräunig, J.; Broschewitz, B.; Bucher, M.; Ernert, A.; Fetsch, A.; Förster, D.; Frandrup-Kuhr, O.; Fricke, G.; Greiner, M.; Gross, S.; Hänel, C.-M.; Heusler, K.; Hiller, P.; Hoffbauer, J.; Jähne, J.; Kalytta, M.; Käsbohrer, A.; Kenntner, N.; Kliemant, A.; Krügerke, D.; Kuhlmeier, S.; Kühn, K.; Kutzke, M.; Ladehoff, W.; Lehmsiek, O.; Luber, P.; Mosbach-Schulz, O.; Müller, B.; Müller-Graf, C.; Otto, I.; Rampp, A.; Reinecke, A.; Remm, K.; Rosner, B.; Schielke, A.; Trigo, D.; Wallmann, J.; Weiser, A.; Wichmann-Schauer, H.; Wigger, J.-F.:

Erratum to: Ergebnisbericht der Task force EHEC zur Aufklärung des EHEC O104:h4 Krankheitsausbruchs in Deutschland [J. Verbr. Lebensm., 10.1007/s00003-011-0710-7]

In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 6, 4 (2011) 517–518

ISSN 1661-5751

<http://www.springerlink.com/content/mq650124m36t1u47/fulltext.pdf>

Akineden, Ö.; Fernández-Silva, J. A.; Weirich, S.; Abdulmajwood, A.; Bülte, M.:
Comparison of two decontamination procedures, three culture media, and real time-PCR assay for the detection of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) from artificially contaminated raw sausage
In: Journal of food safety and food quality 62, 5 (2011) 150-156
ISSN 0003-925X

Alter, T.; Johne, A.; Schlichting, D.; Fetsch, A.; Bräunig, J.; Käsbohrer, A.; Knobloch, S.; Braun, P.; Appel, B.; Greiner, M.:
Studies on the growth of Salmonella in table eggs under different storage temperatures
In: Journal of Food Safety and Food Quality/Archiv für Lebensmittelhygiene 62, 1 (2011) 6-10
ISSN 0003-925X
http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/afl/storing-conditions-albumen-yolk-salmonella-enteritidis.htm

Andreoletti, O.; Budka, H.; Buncic, .; Collins, J. D.; Griffin, J.; Hald, T.; Havelaar, A.; Hope, J.; Klein, G.; McLauchlin, J.; Müller-Graf, C.; Nguyen-The, C.; Noerrung, B.; Peixe, L.; Prieto Maradona, M.; Ricci, A.; Sofos, J.; Threlfall, J.; Vagsholm, I.; Vanopdenbosch, E.:

Scientific opinion on the revision of the quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal proteins (OAPs) / EFSA Panel on Biological Hazards (BIOHAZ) [Online-Ressource] doi:10.2903/j.efsa.2011.1947

In: EFSA Journal 9, 1 (2011):1947 [80 S.]

ISSN 1831-4732

<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1947.pdf>

Bernard, H.; Bisping, M.; Broschewitz, B.; Bucher, M.; Fetsch, A.; Förster, D.; Frandrup-Kuhr, O.; Fricke, G.; Greiner, M.; Gross, S.; Hänel, C.-M.; Heusler, K.; Jähne, J.; Kenntner, N.; Kliemant, A.; Kühn, K.; Kutzke, M.; Ladehoff, W.; Lubber, P.; Mosbach-Schulz, O.; Müller, B.; Rampf, A.; Reinecke, A.; Rosner, B.; Bernard, H.:

Ergebnisbericht der Task Force EHEC zur Aufklärung des EHEC O104:H4 Krankheitsausbruchs in Deutschland

In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 6, 4 (2011) 483–495

ISSN 1661-5751

<http://www.springerlink.com/content/y2250nx416481562/>

Bernevic, B.; Petre, B. A.; Galetskiy, D.; Werner, C.; Wicke, M.; Schellander, K.; Przybylski, M.:

Degradation and oxidation postmortem of myofibrillar proteins in porcine skeleton muscle revealed by high resolution mass spectrometric proteome analysis

In: International journal of mass spectrometry 305, 2-3 (2011) 217-227

ISSN 1387-3806

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

Unfaire Eingriffe in den freien Handel. Nicht-monetäre Risikofaktoren im Export - das Konzept der "Fleischsaft-Multiserologie"

In: Fleischwirtschaft 91, 5 (2011) 79-82

ISSN 0015-363X

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

Differential cell count of caprine milk with flow cytometry and microscopy

In: Small ruminant research 97, 1-3 (2011) 117-123

ISSN 0921-4488

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TC5-529Y83P-1-1&_cdi=5161&_user=549147&_pii=S0921448811000502&_origin=&_coverDate=05%2F31%2F2011&_sk=999029998&view=c&wchp=dGLzVzb-zSkWW&md5=834a7264b07b153087845c64720ced44&ie=/sdarticle.pdf

Buchholz, U.; Bernard, H.; Werber, D.; Böhmer, M. M.; Remschmidt, C.; Wilking, H.; Deleré, Y.; an der Heiden, M.; Adlhoch, C.; Dreesman, J.; Ehlers, J.; Ethelberg, S.; Faber, M.; Frank, C.; Fricke, G.; Greiner, M.; Höhle, M.; Ivarsson, S.; Jark, U.; Kirchner, M.; Koch, J.; Krause, G.; Lubber, P.; Rosner, B.; Stark, K.; Kühne, M.:

German outbreak of Escherichia coli O104:H4 associated with sprouts

In: New England journal of medicine 365, 19 (2011) 1763–1770

ISSN 0028-4793

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1106482>

- Fernández-Silva, J. A.; Abdulmawjood, A.; Akineden, Ö.; Bülte, M.:
Serological and molecular detection of *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis in cattle of dairy herds in Colombia
In: Tropical animal health and production 43, 8 (2011) 1501-1507
ISSN 0049-4747
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21626066>
- Fernández-Silva, J. A.; Abdulmawjood, A.; Bülte, M.:
Diagnosis and molecular characterization of *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis from dairy cows in Colombia [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.4061/2011/352561
In: Veterinary Medicine International 2011, Article ID 352561 (2011) [1-12]
ISSN 2042-0048
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21785685>
- Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:
Comparative growth performance of pigs immunised with a gonadotrophin releasing factor vaccine with surgically castrated pigs and entire boars raised under conventionally managed conditions
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 22-27
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/pig-boar-taint-castration-average-daily-weight-gain-feed-conversion-ratio.htm
- Hijazin, M.; Ulbegi-Mohyla, H.; Alber, J.; Lämmler, C.; Hassan, A. A.; Abdulmawjood, A.; Prenger-Berninghoff, E.; Weiss, R.; Zschöck, M.:
Molecular identification and further characterization of *Arcanobacterium pyogenes* isolated from bovine mastitis and from various other origins.
In: Journal of dairy science 94, 4 (2011) 1813-1819
ISSN 0022-0302
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21426970>
- Janisch, S.; Krischek, C.; Wicke, M.:
Color values and other meat quality characteristics of breast muscles collected from 3 broiler genetic lines slaughtered at 2 ages
In: Poultry Science 90, 8 (2011) 1774-1781
ISSN 0032-5791
- Janisch, S.; Wicke, M.; Krischek, C.:
Farbunterschiede in der Verpackung von Geflügelfleisch mindern. Einfluss des Geschlechts auf Schlachtkörper- und Fleischbeschaffenheitsparameter von Broilern
In: Fleischwirtschaft 91, 9 (2011) 136-138
ISSN 0015-363X
- Kehrenberg, C.; Schwarz, S.:
Trimethoprim resistance in a porcine *Pasteurella aerogenes* isolate is based on a *dfrA1* gene cassette located in a partially truncated class 2 integron
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 66, 2 (2011) 450-452
ISSN 0305-7453

- Klein, G.:
Antibiotic resistance and molecular characterization of probiotic and clinical Lactobacillus strains in relation to safety aspects of probiotics
In: Foodborne pathogens and disease 8, 2 (2011) 267-281
ISSN 1535-3141
- Klein, G.:
Molecular characterization of the probiotic strain Bacillus cereus var. toyoi NCIMB 40112 and differentiation from food poisoning strains
In: Journal of food protection 74, 7 (2011) 1189-1193
ISSN 0362-028X
- Komrakova, M.; Krschek, C.; Wicke, M.; Sehmisch, S.; Tezval, M.; Rohrberg, K.; Brandsch, T.; Stuermer, K. M.; Stuermer, E. K.:
Influence of intermittent administration of human parathyroid hormone on muscle tissue and bone healing in orchietomized rats or controls Journal of Endocrinology, 209, 1-11 (ISSN 0022-0795)
In: Journal of endocrinology 209, 1 (2011) 9-19
ISSN 0022-0795
- Krschek, C.; Janisch, S.; Günther, R.; Wicke, M.:
Nutrient composition of broiler and turkey breast meat in relation to age, gender and genetic line of the animals
In: Journal of food safety and food quality 62, 3 (2011) 76-81
ISSN 0003-925X
- Krschek, C.; Natter, R.; Wigger, R.; Wicke, M.:
Adenine nucleotide concentrations and glycolytic enzyme activities in longissimus muscle samples of different pig genotypes collected before and after slaughter
In: Meat science 89, 2 (2011) 217-220
ISSN 0309-1740
- Krschek, C.; Riegel, J.; Schuenemann, H.; Wicke, W.:
Einfluss von Wachstumsintensität und Alter von Puten auf das Vorkommen pathologischer Fußveränderungen
In: Züchtungskunde 8, 3 (2011) 216-224
ISSN 0044-5401
- Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth H J.:
In vitro effects of very low levels of aflatoxin B₁ on free radicals production and bactericidal activity of bovine blood neutrophils
In: Veterinary immunology and immunopathology 141, 1-2 (2011) 16-25
ISSN 0165-2427
- Merle, R.; Bleul, I.; Schulenburg, J.; Kreienbrock, L.; Klein, G.:
Drinking water test methods in crisis-afflicted areas: comparison of methods under field conditions
In: Foodborne Pathogens and Disease 8, 11 (2011) 1185-1189
ISSN 1535-3141
<http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/fpd.2011.0893>

- Nagengast, H.; Sudhaus, N.; Klein, G.:
 Aspekte der Rohwurstherstellung
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 63, 4 (2011) 125-127
 ISSN 0178-2010
- Panebianco, A.; Giuffrida, A.; Tasca, D.; Atanassova, V.; Ziino, G.:
 Shelf-life and microbiological properties of refrigerated sea urchin (*Paracentrotus lividus*)
 roe
 In: Journal of food safety and food quality 62, 1 (2011) 2011
 ISSN 0003-925X
- Rath, T.; Roderfeld, M.; Blöcher, S.; Rhode, A.; Basler, T.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.;
 Halwe, J. M.; Goethe, R.; Bülte, M.; Roeb, E.:
 Presence of intestinal *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* (MAP) DNA is
 not associated with altered MMP expression in ulcerative colitis [Online-Ressource, Open
 Access] doi:10.1186/1471-230X-11-34
 In: BMC gastroenterology (2011) 11:34 [19 S.]
 ISSN 1471-230X
<http://www.biomedcentral.com/1471-230X/11/34>
- Remm, K.; Langen, M.; Nowak, B.:
 Microbiological quality and sensory evaluation of European unseasoned raw minced
 turkey meat
 In: Archiv für Geflügelkunde 75, 2 (2011) 113-119
 ISSN 0003-9098
- Schmeelke, K.; Watkinson, B. M.; Klein, G.; Nowak, B.:
 Qualitative Auswirkungen der Verarbeitung eines Fettaustauschstoffes auf Proteinbasis
 bei der Herstellung von Brühwurstzeugnissen
 In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau 107, 6 (2011) 271-278
 ISSN 0012-0413
- Schwarz, S.; Feßler, A. T.; Hauschild, T.; Kehrenberg, C.; Kadlec, K.:
 Plasmid-mediated resistance to protein biosynthesis inhibitors in staphylococci
 In: Annals of the New York Academy of Sciences 1241, 1 (2011) 82-103
 ISSN 1749-6632
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1749-6632.2011.06275.x/pdf>
- Susnea, I.; Bernevic, B.; Svobodova, E.; Simeonova, D. D.; Wicke, M.; Werner, C.; Schink, B.;
 Przybylski, M.:
 Mass spectrometric protein identification from two-dimensional gel separation with stain-
 free detection and visualization using native fluorescence
 In: International journal of mass spectrometry 301, 1-3 (2011) 22-28
 ISSN 1387-3806

Ülbegi-Mohyla, H.; Hassan, A. A.; Hijazin, M.; Alber, J.; Lämmler, C.; Abdulmawjood, A.; Prenger-Berninghoff, E.; Weiss, R.; Zschöck, M.:

Characterization of Arcanobacterium abortusuis by phenotypic properties and by sequencing the 16S-23S rDNA intergenic spacer region

In: Veterinary microbiology 148, 2-4 (2011) 431-433

ISSN 0378-1135

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20926209>

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.: Serodiversity and serological as well as cultural distribution of Salmonella on farms and in abattoirs in Lower Saxony, Germany

In: International journal of food microbiology 146, 1 (2011) 44-51

ISSN 0168-1605

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

Mitochondrial respiratory and antioxidative enzyme activities in broiler meat in relation to age and gender of the animals

In: Animal 5, 5 (2011) 813-820

ISSN 1751-7311

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2011

ISSN 0168-1605

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

Klein, G.:

Schriftleitung: Journal of food safety and food quality, Alfeld: Presse

Dienstleistungsgesellschaft, 2011

ISSN 0003-925X

<http://www.journal-food-safety.de>

Dissertationen

Gotter, V.:

Ermittlung von Risikofaktoren in Schweinemastbetrieben in unterschiedlicher Kategorisierung des Salmonellenmonitorings in Niedersachsen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gotterv_ws11.pdf

Grewe, K.:

Prävalenz von Salmonella ssp. in der primären Geflügelproduktion und Broilerschlachtung - Salmonelleneintrag bei Schlachtgeflügel während des Schlachtprozesses

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/grewek_ws11.pdf

Kastrup, G. N.:

Untersuchung zum Vorkommen Meticillin-resistenter Staphylococcus aureus entlang der Schlachtlinie und im Zerlegebereich bei der Gewinnung roher Fleischwaren von Schweinen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kastrup_ss11.pdf

Meis, C.:

Bedeutung Koagulase-negativer Staphylokokken für das Mastitisgeschehen des Rindes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Müller, S.:

Untersuchungen zur Fleischbeschaffenheit und Fleischreifung von Schweinefleisch unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter Tiergenetiken in der ökologischen Haltungsform

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/muellers_ss11.pdf

Pomorgailo, A.:

Datenerhebung und Bewertung von Qualitätssicherungskonzepten in der Geflügelschlachtung im Hinblick auf VO (EG) 853 und 854/2004

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Soares da Silva, C.:

Untersuchungen zum Einfluss etherischer Öle in SB-Verpackungen mit Schutzatmosphäre auf die Qualität von Brühwurst

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/soaresdasilvac_ws11.pdf

Sonstiges

Heinz, V.; Töpfl, S.; Klein, G.; Nowak, B.; Müffling, T. v.:

Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI) (Hrsg.): Aufarbeitung von Schlachtierblut mit Hilfe gepulster elektrischer Felder (PEF) zur Keimverminderung und nachhaltigem Einsatz für Lebensmittel tierischen Ursprungs [AiF 15885 N]; Bonn: FEI, 2011, S. 1-3

[http://www.tiho-](http://www.tiho-hannover.de/fileadmin/user_upload/tiho_hannover/kliniken_institute/70_lebensmittelqualitaet/PDFs/15885.pdf)

[hannover.de/fileadmin/user_upload/tiho_hannover/kliniken_institute/70_lebensmittelqualitaet/PDFs/15885.pdf](http://www.tiho-hannover.de/fileadmin/user_upload/tiho_hannover/kliniken_institute/70_lebensmittelqualitaet/PDFs/15885.pdf)

Hille, K.; Merle, R.; Kamphues, J.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

(Wieder-)Nutzung von Schlachtnebenprodukten - Seminar Veterinary Public Health (Bericht)

Tierärztliche Umschau 66, 7-8; Konstanz: Terra-Verl., 2011, S. 321-322

ISSN 0049-3864

Kehrenberg, C.:

MRSA und ESBL-bildende E. coli: Neue Erkenntnisse zu zwei Problemkeimen in der Nutztierproduktion

Lohmann Excellence Academy (Hrsg.): Interessante Einblicke: Ihr Guide zu den Vorträgen der Lohmann Excellence Academy [Bremerhaven, 05.-06.10.2011]; Cuxhaven, Germany: Lohmann Animal Health, 2011, S. [1 S. + CD-ROM]

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Herausgebertätigkeit

Steinberg, P.; Hamscher, G.:

Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung. (Sicherheitsrelevante Stoffe in Lebensmitteln); 1. Aufl., Hamburg: Behr, 2011, 251 S.
ISBN 978-3-89947-612-5

Buchbeiträge

Drotleff, A.M.; Büsing, A.; Ternes, W.:

Brewer's spent grain as a low-cost source for effective tocotrienol (vitamin E) extraction and quality aspects of tocotrienol rich functional food
In: Trziszka, T.; Bobak, L.; Kazmierska, M. (Hrsg.):
Selected problems of nutraceutical and functional food (Monography / [Wrocław University of Environmental and Life Sciences]; 126); Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, 2011, 107-116
ISBN 978-83-7717-063-2

Hamscher, G.; Steinberg, P.:

Rückstände aus der Pflanzenproduktion
In: Steinberg, P.; Hamscher, G. (Hrsg.):
Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung. (Sicherheitsrelevante Stoffe in Lebensmitteln); Hamburg: Behr, 2011, 1-14
ISBN 978-3-89947-612-5

Steinberg, P.:

Lebensmittelzusatzstoffe
In: Steinberg, P.; Hamscher, G. (Hrsg.):
Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung. (Sicherheitsrelevante Stoffe in Lebensmitteln); Hamburg: Behr, 2011, 176-195
ISBN 978-3-89947-612-5

Ternes, W.; Drotleff, A. M.:

Egg lipids
In: Sikorski, Z. E.; Kołakowska, A. (Hrsg.):
Chemical, biological, and functional aspects of food lipids. (Chemical and functional properties of food components series); 2nd ed., Boca Raton, FL: CRC Press, Taylor and Francis Group, 2011, 339-380
ISBN 978-1-4398-0237-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Steinberg, P.:

Stand und Entwicklung der Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Tierversuch bei Toxizitätsprüfungen von Chemikalien

In: Aktuelle Probleme des Tierschutzes: Vorträge und Kurzfassungen 30.

Fortbildungsveranstaltung der AFT-Fachgruppe Tierschutz und des Institutes für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, 16.-17.09.2010; Gehrden: Schroeder-Druck & Verlag, 2010, S. 63-72

ISBN 978-3-00-033415-3

2011

Brauneis, M. D.; Oortgiese, S.; Steinberg, P.:

Erste Arbeiten zur Weiterentwicklung des BALB/c-3T3-Zelltransformationstests unter Verwendung verschiedener metabolischer Systeme

In: 21. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Leipzig, 29.-30.09.2011;

Leipzig: Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, 2011, S. 1 S.

Drotleff, A. M.; Büsing, A.; Ternes, W.:

Brewer's spent grain as a low-cost source for effective tocotrienol (vitamin E) extraction and quality aspects of tocotrienol rich functional food

In: Proceedings of the 5th International Conference on the Quality and Safety in Food Production Chain / Department of Animal Products Technology and Quality

Management, Wrocław University of Environmental and Life Sciences Wrocław, 19.-20.09.2011; Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, 2011, S. 42

ISBN 978-83-7717-070-0

Empl, M.; Steinberg, P.:

Die antiproliferative Wirkung von Resveratrol-Oligomeren in Tumorzelllinien humanen und tierischen Ursprungs

In: 21. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Leipzig, 29.-30.09.2011;

Leipzig: Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, 2011, S. 1 S.

Nicken, P.; Blume, U.; Steinberg, P.:

Dickdarmkrebs durch Dicksein? Die Rolle des Übergewichts in der chemisch-induzierten Dickdarmkrebsentstehung

In: 21. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Leipzig, 29.-30.09.2011;

Leipzig: Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, 2011, S. 1 S.

Nicken, P.; Breves, G.; Schröder, B.; Steinberg, P.:

Efflux of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo [4,5-b] pyridine (PhIP) in the colon
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 383 (Suppl. 1) Deutsche
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie e.V.:
abstracts of the 77th annual meeting, Frankfurt a. M., 30.03.-01.04.2011; Berlin:
Springer, 2011, S. 12
ISSN 0028-1298
<http://springerlink.metapress.com/content/551812758t8v6u34/fulltext.pdf>

Ternes, W.; Drotleff, A. M.; Bohnsack, C.; Schneider, I.; Hahn, A.:

Tocotrienol extracts from barley by-products: unique health benefits of the better vitamin
E
In: Podbielska, H.; Trziszka, T. (Hrsg.):
Nutraceuticals, biomedical remedies and physiotherapeutic methods for prevention of
civilization-related diseases (Biomedical engineering acta; 4) 4 Wrocław, 26.-29.05.2011;
Wrocław: Indygo Zahir Media, 2011, S. 43-51
ISBN 978-83-62276-03-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baruth, S.; Ternes, W.:

Volatile compounds of three types of roasted waterfowl (duck, mallard and goose) and of
roasted duck marinated in orange juice
In: Archiv für Geflügelkunde 75, 3 (2011) 204-214
ISSN 0003-9098

Beuster, G.; Zarse, K.; Kaleta, C.; Thierbach, R.; Kiehntopf, M.; Steinberg, P.; Schuster, S.;
Ristow, M.:

Inhibition of alanine aminotransferase in silico and in vivo promotes mitochondrial
metabolism to impair malignant growth
In: Journal of biological chemistry 286, 25 (2011) 22323-22330
ISSN 0021-9258

Bohnsack, C.; Ternes, W.; Büsing, A.; Drotleff, A. M.:

Tocotrienol levels in sieving fraction extracts of brewer's spent grain
In: European food research and technology 232, 4 (2011) 563-573
ISSN 1438-2377

Büsing, A.; Ternes, W.:

Separation of α -tocotrienol oxidation products and eight tocopherols by HPLC with
DAD and fluorescence detection and identification of unknown peaks by DAD, PBI-
EIMS, FTIR, and NMR
In: Analytical and bioanalytical chemistry 401, 9 (2011) 2843-2854
ISSN 1618-2642

- de Jong, E.; Doedée, A. M. C. M.; Reis-Fernandes, M. A.; Nau, H.; Piersma, A. H.:
Potency ranking of valproic acid analogues as to inhibition of cardiac differentiation of embryonic stem cells in comparison to their in vivo embryotoxicity
In: Reproductive toxicology 31, 4 (2011) 375-382
ISSN 0890-6238
- Dietrich, K.; Ternes, W.:
Eigelbproteine: Positiver Einfluss auf Gebäcke
In: Brot und Backwaren 60, 6 (2011) 34-38
ISSN 0172-8180
- Dietrich, K.; Ternes, W.:
Positively influencing quality parameters
In: Sweet baking. A supplement of baking+biscuit international 06-2011 02 (2011) 16-20
- Gottfryd, K.; Hansen, M.; Kawa, A.; Ellerbeck, U.; Nau, H.; Berezin, V.; Bock, E.; Walmod, P. S.:
The teratogenic potencies of valproic acid derivatives and their effects on biological endpoints are related to changes in histone deacetylase and Erk1/2 activities
In: Basic & clinical pharmacology & toxicology 109, 3 (2011) 164-174
ISSN 1742-7835
- Inceoglu, B.; Wagner, K.; Schebb, N. H.; Morisseau, C.; Jinks, S. L.; Ulu, A.; Hegedus, C.; Rose, T.; Brosnan, R.; Hammock, B. D.:
Analgesia mediated by soluble epoxide hydrolase inhibitors is dependent on cAMP
In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 108, 12 (2011) 5093-5097
ISSN 0027-8424
- Lammers, M.; Dietze, K.; Ternes, W.:
Headspace volatiles of dry-cured ham: a comparison of different manufacturing styles by SPME and GC/MS analysis
In: Journal of food processing and preservation 35, 6 (2011) 850-860
ISSN 0145-8892
- Müller, C.; Ullmann, K.; Steinberg, P.:
The grapevine-shoot extract Vineatrol30 inhibits the chemically induced malignant transformation of BALB/c-3T3 cells
In: Journal of medicinal food 14, 1-2 (2011) 34-39
ISSN 1096-620X
- Poumale, P. H. M.; Krebs, H. C.; Amadou, D.; Shiono, Y.; Guedem, A. N.; Komguem, J.; Ngadjui, B. T.; Randrianasolo, R.:
Flavonol glycoside from *Psorospermum androsaemifolium*
In: Chinese journal of chemistry 29, 1 (2011) 85-88
ISSN 1614-7065

Riebeling, C.; Pirow, R.; Becker, K.; Buesen, R.; Eikel, D.; Kaltenhäuser, J.; Meyer, F.; Nau, H.; Slawik, B.; Visan, A.; Volland, J.; Spielmann, H.; Luch, A.; Seiler, A.:

The embryonic stem cell test as tool to assess structure-dependent teratogenicity: the case of valproic acid

In: *Toxicological sciences* 120, 2 (2011) 360-370

ISSN 1096-6080

Roos, R.; Andersson, P. L.; Halldin, K.; Hakansson, H.; Westerholm, E.; Hamers, T.; Hamscher, G.; Heikkinen, P.; Korkalainen, M.; Leslie, H. A.; Niittynen, M.; Sankari, S.; Schmitz, H.-J.; van der Ven, L. T. M.; Viluksela, M.; Schrenk, D.:

Hepatic effects of a highly purified 2,2',3,4,4',5,5' -heptachlorbiphenyl (PCB 180) in male and female rats

In: *Toxicology* 284, 1-3 (2011) 42-53

ISSN 0300-483X

Schebb, N. H.; Flores, I.; Kurobe, T.; Franze, B.; Ranganathan, A.; Hammock, B. D.; Teh, S. J.:

Bioconcentration, metabolism and excretion of triclocarban in larval Qurt medaka (*Oryzias latipes*)

In: *Aquatic toxicology* 105, 3-4 (2011) 448-454

ISSN 0166-445X

Schebb, N. H.; Huby, M.; Morisseau, C.; Hwang, S. H.; Hammock, B. D.:

Development of an online SPE-LC-MS-based assay using endogenous substrate for investigation of soluble epoxide hydrolase (sEH) inhibitors

In: *Analytical and bioanalytical chemistry* 400, 5 (2011) 1359-1366

ISSN 1618-2642

Schebb, N. H.; Inceoglu, B.; Ahn, K. C.; Morisseau, C.; Gee, S. J.; Hammock, B. D.:

Investigation of human exposure to triclocarban after showering and preliminary evaluation of its biological effects

In: *Environmental science & technology* 45, 7 (2011) 3109-3115

ISSN 0013-936X

Schebb, N. H.; Inceoglu, B.; Rose, T.; Wagner, K.; Hammock, B. D.:

Development of an ultra fast online-solid phase extraction (SPE) liquid chromatography electrospray tandem mass spectrometry (LC-ESI-MS/MS) based approach for the determination of drugs in pharmacokinetic studies

In: *Analytical methods* 3, 2 (2011) 420-428

ISSN 1759-9660

Schneider, M.; Scholtka, B.; Gottschalk, U.; Faiss, S.; Schatz, D.; Berghof-Jäger, K.; Steinberg, P.:

Detection of up to 65% of precancerous lesions of the human colon and rectum by mutation analysis of APC, K-Ras, B-Raf and CTNNB1 [Online-Ressource]

In: *Cancers* 3, 1 (2011) 91-105

ISSN 2072-6694

<http://www.mdpi.com/2072-6694/3/1/91/>

Steinberg, P.:

Resveratrol-Oligomere: Eine neue Klasse von krebspräventiven Naturstoffen?
In: Ernährungs Umschau 58, 7 (2011) 366-371
ISSN 0174-0008

Wilhelm, R.; Ternes, W.:

Identifizierung flüchtiger Aromastoffe aus gebratener Leber
In: Fleischwirtschaft 91, 9 (2011) 131-135
ISSN 0015-363X

Dissertationen

2010

Baruth, S.:

Vergleichende Untersuchungen von aromaaktiven Substanzen während des Bratens von Gans, Wildente, Fasan, Rebhuhn und Wachtel im Vergleich zu Hausente und Huhn mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie sowie Olfaktometrie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baruths_ws10.pdf

2011

Hettwer, M.:

Metabolische Aktivierung von Proteratogenen zur Erweiterung von In-vitro-Systemen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hettwerm_ss11.pdf

Lengler, I.:

C₁₈-Furanfettsäuren - Toxikologische Charakterisierung der Oxidationsprodukte von konjugierten Linolsäureisomeren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lengleri_ss11.pdf

Leonczuk, B.:

Langzeitwirkung von Trilostan bei Hunden mit Cushing-Syndrom
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/leonczukb_ss11.pdf

Mohring, S.:

Entwicklung und Validierung neuer Methoden zum Nachweis verschiedener Antibiotika und Zytostatika in biologischen Matrices - Untersuchungen zu neuen Eintragungswegen von Tierarzneimitteln
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2011
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh11/647640775.pdf>

Sonstiges

Steiberg, P.; Brauer, N.; Nevo-Koch, E.:

Können Weinrebeninhaltsstoffe das unkontrollierte Wachstum von Krebszellen verhindern? (Bericht)

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Presse-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 5-9

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Herausgebertätigkeit

Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P.:
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 710 S.
ISBN 978-3-8304-1080-5

Buchbeiträge

Amtsberg, G.; Verspohl, J.:
Direkter Erregernachweis bei Bakterien- und Pilzinfektionen 2.2 (Infektionsdiagnostik 2)
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 51-61
ISBN 978-3-8304-1080-5

Amtsberg, G.; Verspohl, J.:
Gramnegative anaerobe Stäbchenbakterien
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 247-255
ISBN 978-3-8304-1080-5

Amtsberg, G.; Verspohl, J.:
Probennahme und Transport 2.1 (Infektionsdiagnostik 2)
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 48-51
ISBN 978-3-8304-1080-5

Valentin-Weigand, P.:
Aktinomyzeten
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 297-318
ISBN 978-3-8304-1080-5

Valentin-Weigand, P.:
Allgemeine Bakteriologie
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 83-129
ISBN 978-3-8304-1080-5

Valentin-Weigand, P.:
Allgemeine Infektions- und Seuchenlehre 1.2 (Infektionslehre 1)
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 3-13
ISBN 978-3-8304-1080-5

Valentin-Weigand, P.:
Allgemeines 1.1 (Infektionslehre 1)
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 2-3
ISBN 978-3-8304-1080-5

Valentin-Weigand, P.:
Grampositive Kokken
In: Selbitz, H. J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):
Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9., vollst. überarb.
Auflage., Stuttgart: Enke, 2011, 256-270
ISBN 978-3-8304-1080-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Callies, A.; Sander, S.; Beineke, A.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
Influence of feed particle size and compaction on mucin characteristics and in vitro
adhesion of *Salmonella Typhimurium* to the caecal mucosa in pigs
In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):
Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative
Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 154
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Drees, A.; Grüning, P.; Dersch, P.; Altrock, A. v.; Seehusen, F.; Valentin-Weigand, P.:
Establishment of a *Yersinia enterocolitica* infection model in minipigs
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-
07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 108
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Fritsch, I.; Kolb, J.; Hillemann, D.; Köhler, H.; Weigoldt, M.; Akineden, Ö.; Bülte, M.;
Gerlach, G. F.; Möbius, P.:
Differentiation of German *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* isolates for
epidemiological and phylogenetic investigations
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-
07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 175-176
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Gripp, E.; Hlahla, D.; Kops, F.; Tedin, K.; Alter, T.; Schreiber, K.; Schomburg, D.; Sting, K.; Janssen, T.; Hofreuter, D.; Bartholomäus, P.; Gruening, P.; Gerlach, G. F.; Wieler, L.; Suerbaum, S.; Josenhans C.:

Comprehensive genome and phenotypic characterization of closely related *Campylobacter jejuni* strains from different sources

In: CHRO 2011: 16th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms: final program and abstract book Vancouver, Canada, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 107

Gripp, E.; Hlahla, D.; Kops, F.; Tedin, K.; Alter, T.; Schreiber, K.; Schomburg, D.; Sting, K.; Janssen, T.; Hofreuter, D.; Bartholomäus, P.; Grüning, P.; Gerlach, G.; Wieler, L.; Suerbaum, S.; Josenhans C.:

Comprehensive genome and phenotypic characterization of closely related *Campylobacter jejuni* strains from different sources

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 202-203

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Hennig-Pauka, I.; Heßler, J.; Verspohl, J.; Waldmann, K.-H.; Springer, S.:

Clostridium perfringens type A associated piglet diarrhea in a sow herd: vaccination with a new alpha- and beta 2-Toxoid vaccine

In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):

Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 183

Seitz, M.; Fulde, M.; Gerhard, R.; Rohde, M.; Baums, C. G.; Goethe, R.; Valentin-Weigand P.:
Suliyisin contributes to invasion of *Streptococcus suis* in epithelial cells [Online-Ressource]

In: Society for General Microbiology (Hrsg.):

Spring conference 2011: abstracts Harrogate, 11.-14.04.2011; 2011, S. 29

http://www.sgm.ac.uk/meetings/SGM%20Harrogate%202011_Abstracts.pdf

Seitz, M.; Neis, C.; Fulde, M.; Gerhard, R.; Rohde, M.; Baums, C. G.; Nerlich, A.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:

Characterization of suliyisin and its role in *Streptococcus suis* host cell interactions [Online-Ressource]

In: XVIII Lancefield International Symposium: abstract book Palermo, Italy, 04.-08.09.2011; 2011, S. 218

http://www.lancefield2011.it/images/stories/pdf/riassunti_definitivo_lancefield.pdf

Sommer, S.; Nerlich, A.; Basler, T.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Role of calcium for Interleukin-6 expression in *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*-infected macrophages

In: Signal Transduction Society (Hrsg.):

15th joint meeting: signal transduction - receptors, mediators and genes Weimar, 07.-09.11.2011; 2011, S. 154

- Suwandi, A.; Barga, I.; Krey, M.; Goethe, R.; Hornef, M. W.; Weiss S.:
Correlation between *Mycobacterium* subsp. *paratuberculosis* infection and colitis
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-
07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 103
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Urhausen, C.; Wolf, K.; Piechotta, M.; Siesenop, U.; Günzel-Apel, A.-R.:
Simonsiella species in the vaginal flora of a bitch in heat - a case report [Online-
Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 43-44
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Willenborg, J.; Fulde, M.; de Greeff, A.; Rohde, M.; Smith, H.; Valentin-Weigand, P.; Goethe,
R.:
CcpA-dependent capsule expression affects virulence of *Streptococcus suis* [Online-
Ressource]
In: Society for General Microbiology (Hrsg.):
Spring conference 2011: abstracts Harrogate, 11.-14.04.2011; 2011, S. 29
http://www.sgm.ac.uk/meetings/SGM%20Harrogate%202011_Abstracts.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Amelung, S.; Nerlich, A.; Rohde, M.; Spellerberg, B.; Cole, J. N.; Nizet, V.; Chhatwal, G. S.;
Talay, S. R.:
The FbaB-type fibronectin-binding protein of *Streptococcus pyogenes* promotes specific
invasion into endothelial cells [Online-Ressource]
In: Cellular microbiology 13, 8 (2011) 1200-1211
ISSN 1462-5822
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1462-5822.2011.01610.x/abstract;jsessionid=97A3F94C00B000271FDF97E368D99222.d01t04>
- Brauer, C.; Hölting, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Gasse, H.; Hewicker-Trautwein, M.;
Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:
Computertomographie der Lunge des Schweines. Ein innovativer Ansatz zur Definition
des Lungengesundheitsstatus
In: Tierärztliche Praxis G 39, 4 (2011) 205-214
ISSN 1434-1220

de Greeff, A.; Wisselink, H. J.; de Bree, F. M.; Schultsz, C.; Baums C. G.; Thi, H. N.; Stockhofe-Zurwieden, N.; Smith, H. E.:

Genetic diversity of *Streptococcus suis* isolates as determined by comparative genome hybridization [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1471-2180-11-161

In: BMC microbiology (2011) 11:161 [15 S.]

ISSN 1471-2180

<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/11/161>

Fulde, M.; Rohde, M.; Hitzmann, A.; Preissner, K. T.; Nitsche-Schmitz, D. P.; Nerlich, A.; Chhatwal G. S.; Bergmann, S.:

SCM, a novel M-like protein from *Streptococcus canis*, binds (mini)-plasminogen with high affinity and facilitates bacterial transmigration

In: Biochemical journal 434, 3 (2011) 523-535

ISSN 1470-8728

Fulde, M.; Willenborg, J.; de Greeff, A.; Benga, L.; Smith, H. E.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

ArgR is an essential local transcriptional regulator of the arcABC operon in *Streptococcus suis* and is crucial for biological fitness in acidic environment

In: Microbiology 157, 2 (2011) 572-582

ISSN 1350-0872

<http://mic.sgmjournals.org/cgi/reprint/157/2/572>

Gaus, K.; Hentschke, M.; Czymmek, N.; Novikova, L.; Trülzsch, K.; Valentin-Weigand, P.; Aepfelbacher, M.; Ruckdeschel, K.:

Destabilization of YopE by the ubiquitin-proteasome pathway fine-tunes Yop delivery into host cells and facilitates systemic spread of *Yersinia enterocolitica* in host lymphoid tissue

In: Infection and immunity 79, 3 (2011) 1166-1175

ISSN 0019-9567

Gripp, E.; Hlahla, D.; Didelot, X.; Kops, F.; Maurischat, S.; Tedin, K.; Alter, T.; Ellerbroek, L.; Schreiber, K.; Schomburg, D.; Janssen, T.; Bartholomäus, P.; Hofreuter, D.; Woltemate, S.; Uhr, M.; Brenneke, B.; Grüning, P.; Gerlach, G.; Wieler, L.; Suerbaum, S.; Josenhans, C.:

Closely related *Campylobacter jejuni* strains from different sources reveal a generalist rather than a specialist lifestyle [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1471-2164-12-584

In: BMC genomics (2011) 12:584 [21 S.]

ISSN 1471-2164

<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/12/584/abstract>

Kuhnert, P.; Rohde, J.; Korczak, B. M.:

A new variant of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotyp 3 lacking the entire *apxII* operon

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 23, 3 (2011) 556-559

ISSN 1040-6387

<http://vdi.sagepub.com/content/23/3/556>

- Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Dehio, C.; Nolte, I.; Goethe, R.:
 Combined MLST and AFLP typing of *Bartonella henselae* isolated from cats reveals new sequence types and suggests clonal evolution
 In: *Veterinary microbiology* 148, 2-4 (2011) 238-245
 ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-50X2NFG-1-1&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510003846&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=03%2F24%2F2011&_sk=998519997&wchp=dGLzVlb-zSkzS&md5=8f1b12dea894fe5d3527eb56c1e86ad8&ie=/s
- Mietze, A.; Strube, C.; Beyerbach, M.; Schnieder, T.; Goethe, R.:
 Occurrence of *Bartonella henselae* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato co-infections in ticks collected from humans in Germany
 In: *Clinical microbiology and infection* 17, 6 (2011) 918-920
 ISSN 1198-743X
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-0691.2010.03363.x/pdf>
- Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, L.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* among dogs admitted to a small animal hospital
 In: *Veterinary microbiology* 150, 1-2 (2011) 191-197
 ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-51S25FR-1-1&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510005912&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=05%2F12%2F2011&_sk=998499998&wchp=dGLbVzW-zSkzk&md5=b0af00f20eb61e278cf070cb1d8826b1&ie=/s
- Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Kreienbrock, L.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* among cats admitted to a veterinary teaching hospital [Letter to the editor]
 In: *Veterinary microbiology* 153, 3-4 (2011) 414-416
 ISSN 0378-1135
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113511003233>
- Rath, T.; Roderfeld, M.; Blöcher, S.; Rhode, A.; Basler, T.; Akineden, Ö.; Abdulmawjood, A.; Halwe, J. M.; Goethe, R.; Bülte, M.; Roeb, E.:
 Presence of intestinal *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* (MAP) DNA is not associated with altered MMP expression in ulcerative colitis [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1471-230X-11-34
 In: *BMC gastroenterology* (2011) 11:34 [19 S.]
 ISSN 1471-230X
<http://www.biomedcentral.com/1471-230X/11/34>

Rato, M. G.; Nerlich, A.; Bergmann, R.; Bexiga, R.; Nunes, S. F.; Vilela, C. L.; Santos-Sanches, I.; Chhatwal, G. S.:

Virulence gene pool detected in bovine group C *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *dysgalactiae* isolates by use of a group A *S. pyogenes* virulence microarray

In: *Journal of clinical microbiology* 49, 7 (2011) 2470-2479

ISSN 0095-1137

<http://jcm.asm.org/cgi/content/full/49/7/2470?view=long&pmid=21525223>

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Serodiversity and serological as well as cultural distribution of *Salmonella* on farms and in abattoirs in Lower Saxony, Germany

In: *International journal of food microbiology* 146, 1 (2011) 44-51

ISSN 0168-1605

Weigoldt, M.; Meens, J.; Doll, K.; Fritsch, I.; Möbius, P.; Goethe, R.; Gerlach, G. F.:
Differential proteome analysis of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* grown *in vitro* and isolated from cases of clinical Johne's disease

In: *Microbiology* 157, 2 (2011) 557-565

ISSN 1350-0872

<http://mic.sgmjournals.org/cgi/reprint/157/2/557>

Willenborg, J.; Fulde, M.; de Greeff, A.; Rohde, M.; Smith, H. E.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Role of glucose and CcpA in capsule expression and virulence of *Streptococcus suis*

In: *Microbiology* 157, 6 (2011) 1823-1833

ISSN 1350-0872

<http://mic.sgmjournals.org/content/157/6/1823.long>

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2009

Bokken, G.; Opsteegh, M.; van Eerden, E.; Augustijn, M.; Graat, L.; Tenter, A.; van der Giessen, J.; van Knapen, F.; Bergwerff, A.:

The effect of *Trichinella spiralis* and *Toxoplasma gondii* on serologic responses in swine in concomitant infections [Online-Ressource]

In: Nederlandse Vereniging voor Parasitologie (Hrsg.):

2009 Spring Meeting partially joint with 10th International Congress on Toxoplasmosis Kerkrade, the Netherlands, 22.06.2009; 2009, S. 14

http://www.parasitologie.nl/assets/files/nieuws_nvp/2009/Abstractbook_Spring_meeting_2009.pdf

Tenter, A. M.:

Die zoonotische Bedeutung von *Toxoplasma* und *Sarcocystis* 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. 44

ISSN 0005-9366

http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/infektionsmedizinische-probleme-schwein.htm

2011

Bloemhoff, Y. Y. G.; Schnieder, T.; Strube, C.; Danaher, M.; Forbes, A. B.; Good, B.; Morgan, E.; Mulcahy, G.; Sayers, R.:

Dictyocaulus viviparus: a longitudinal study of bulk milk seropositivity in a subset of Irish dairy herds using an ELISA technique

In: Agricultural Research Forum 2011 incorporating the Annual Research Meeting of the Irish Grassland and Animal Production Association (37th Research Meeting), Irish Tillage and Land Use Society (19th Research Meeting), Soil Science Society of Ireland (34th Annual Research Meeting), Irish Agricultural Economics Society (11th Annual Research Meeting) Tullamore, Co. Offaly, 14.-15.03.2011; 2011, S. 14

ISBN 978-1-84170-573-6

<http://www.agresearchforum.com/publicationsarf/2011/proceedings2011.pdf>

Görlich, K.; Buschtöns, S.; Herrmann, D. C.; Maksimov, P.; Conraths, F. J.; Nagel-Kohl, U.; Bötcher, L.; Thoms, B.; Kühne, M.; Tenter, A. M.; Schares, G.:

Risk factors for *Toxoplasma gondii* infections in pigs in Lower Saxony, Germany

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 18

ISBN 978-3-941552-10-4

Goerlich, K.; Herrmann, D.; Maksimov, P.; Nagel-Kohl, U.; Boetcher, L.; Thoms, B.; Kuehne, M.; Schares, G.; Tenter, A. M.:

Serosurvey and risk factors for *Toxoplasma gondii* infections in pigs of northern Germany

In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 340

ISBN 978-987-27164-0-0

Janecek, E.; Schicht, S.; Streichan, S.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Rickettsia spp. identification and differentiation in ticks collected in the city of Hannover (Germany) by quantitative real time PCR and pyrosequencing technology

In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 220

ISBN 978-987-27164-0-0

Janecek, E.; Schicht, S.; Streichan, S.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Speziesidentifizierung von *Rickettsia* spp. in *Ixodes ricinus* mittels Pyrosequencing-Technologie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 44

ISBN 978-3-941552-10-4

Krüger, N.; Heyden, V. von der; Krücken, J.; Küttler, U.; Vercruyse, J.; Geldhof, P.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Benzimidazolresistenz-assoziierte [beta]-Tubuline: Phylogenetische Analyse und Entwicklung eines Pyrosequencing Assays

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 104

ISBN 978-3-941552-10-4

- Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Prävalenz von *Fasciola hepatica* bei Milchviehherden in Ostfriesland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der
 Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011;
 Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 29
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Prävalenz von *Fasciola hepatica* bei Milchviehherden in Ostfriesland
 In: Tierärztliche Praxis G 39 (3) Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten, Berlin, 04.-06.07.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A13
 ISSN 1434-1220
- Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Prevalence and seasonal dynamics of antibodies against *Fasciola hepatica* in dairy herds
 in Germany
 In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World
 Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina,
 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de
 Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 82
 ISBN 978-987-27164-0-0
- Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Verbreitung der Fasziose bei Milchviehherden im deutschen Bundesgebiet
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der
 Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011;
 Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 30
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Verbreitung der Fasziose bei Milchviehherden im deutschen Bundesgebiet
 In: Tierärztliche Praxis G 39 (3) Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten, Berlin, 04.-06.07.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A13
 ISSN 1434-1220
- Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Stahl, J.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Schnieder, T.:
 Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von
 Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus*
 beim Hund
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (3) Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten: Abstracts, Berlin, 04.-06.07.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S.
 A26
 ISSN 1434-1239

- Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Stahl, J.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Schnieder, T.:
 Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus* beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 54
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Maksimov, P.; Buschtöns, S.; Herrmann, D. C.; Conraths, F. J.; Görlich, K.; Tenter, A. M.; Dubey, J. P.; Nagel-Kohl, U.; Thoms, B.; Bötcher, L.; Kühne M.; Schares, G.:
 Serosurvey and risk factors for *Toxoplasma gondii* in domestic ducks and geese in Lower Saxony, Germany
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 17
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Maksimov, P.; Buschtöns, S.; Herrmann, D. C.; Conraths, F. J.; Görlich, K.; Tenter, A. M.; Dubey, J. P.; Nagel-Kohl, U.; Thoms, B.; Bötcher, L.; Kühne M.; Schares, G.:
 Serosurvey and risk factors for *Toxoplasma gondii* in domestic ducks and geese in Lower Saxony, Germany
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Basel: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 187
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Welz, C.; Krüger, N.; Schniederjans, M.; Miltsch, S. M.; Krücken, J.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.:
 Further pharmacological and molecular evidence for SLO-1-channel activity in emodepside mode of action
 In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 123
 ISBN 978-987-27164-0-0
- Schicht, S.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Prevalence and species identification of *Rickettsia* spp. in the hard tick *Ixodes ricinus* in the area of Hannover (Germany)
 In: XI International Jena Symposium on Tick-borne Diseases (formerly IPS): main topic: relating genetics to ecoepidemiology and pathogenesis; programme and abstracts Weimar, 24.-26.03.2011; 2011, S. 139
http://www.tbd-symposium.com/media/public/abs_ijstd_xi/P71_Schicht%20et%20al_Prevalence-ib.pdf

- Schicht, S.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Rickettsia spp. und Ko-infektionen in der Schildzecke Ixodes ricinus in Norddeutschland (Hannover)
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 64
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Specht, L.; Wolken, S.; Mueller, R. S.:
 The effect of helminth administration on canine atopic dermatitis
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A17, P01
 ISSN 1434-1239
- Welz, C.; Küttler, U.; Schnieder, T.:
 Differences in dynamics of transcriptional regulation of selected genes between serum-stimulated and percutaneously migrated larvae of Ancylostoma caninum
 In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 126
 ISBN 978-987-27164-0-0
- Welz, C.; Küttler, U.; Schnieder, T.:
 Unterschiede in der Dynamik der Transkriptionsregulation zwischen serumstimulierten und gewanderten Larven von Ancylostoma caninum
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 37
 ISBN 978-3-941552-10-4
- Wolken, S.; Lüssenhop, J.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Schnieder, T.:
 Distribution and efficacy of four different spot-on formulations of permethrin in dogs artificially infested with Dermacentor reticulatus
 In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 271
 ISBN 978-987-27164-0-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Tenter, A. M.:

Toxoplasma gondii in animals used for human consumption

In: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 104, 2 (2009) 364-369

ISSN 0074-0276

<http://memorias.ioc.fiocruz.br/28.pdf>

2011

Baker, R. H.; Buschbaum, S.; Matthews, J. B.; McKendrick, I. J.; Schnieder, T.; Strube, C.; Nisbet, A. J.:

GTP-Cyclohydrolase and development in *Teladorsagia circumcincta* and *Dictyocaulus viviparus* (Nematoda: Strongylida)

In: Experimental parasitology 128, 4 (2011) 309–317

ISSN 0014-4894

Bauer, C.; Brahm, R.; Dauschies, A.; Kietzmann, M.; Kohn, B.; Moritz, A.; Schnieder, T.; Wendland, B.:

Empfehlung zur Bekämpfung von durch Vektoren übertragenen Krankheiten bei Hunden und Katzen

In: Kleintierpraxis 56, 7 (2011) 373-385

ISSN 0023-2076

Bauer, C.; Brahm, R.; Dauschies, A.; Kietzmann, M.; Kohn, B.; Moritz, A.; Schnieder, T.; Wendland, B.:

Empfehlung zur Bekämpfung von durch Vektoren übertragenen Krankheiten bei Hunden und Katzen; Auszüge der deutschen ESCCAP-Empfehlung Nr. 5: Von Zecken übertragene Erkrankungen

In: Der praktische Tierarzt 92, 8 (2011) 662-673

ISSN 0032-681X

Cantacessi, C.; Gasser, R. B.; Strube, C.; Schnieder, T.; Jex, A. R.; Hall, R. S.; Campbell, B. E.; Young, N. D.; Ranganathan, S.; Sternberg, P. W.; Mitreva, M.:

Deep insights into *Dictyocaulus viviparus* transcriptomes provides unique prospects for new drug targets and disease intervention

In: Biotechnology advances 29, 3 (2011) 261-271

ISSN 0734-9750

Crisford, A.; Murray, C.; O'Connor, V.; Edwards, R. J.; Kruger, N.; Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Harder, A.; Walker, R. J.; Holden-Dye, L.:
Selective toxicity of the anthelmintic emodepside revealed by heterologous expression of human KCNMA1 in *Caenorhabditis elegans*
In: *Molecular pharmacology* 79, 6 (2011) 1031-1043
ISSN 0026-895X

Franke, D.; Strube, C.; Epe, C.; Welz, C.; Schnieder, T.:
Larval migration in PERL chambers as an in vitro model for percutaneous infection stimulates feeding in the canine hookworm *Ancylostoma caninum* [Online-Ressource]
In: *Parasit & vectors* 4 (2011) 4:7 [1-11]
ISSN 1756-3305
<http://www.parasitesandvectors.com/content/4/1/7>

Koethe, M.; Pott, S.; Ludewig, M.; Bangoura, B.; Zöller, B.; Dauguschies, A.; Tenter, A. M.; Spekker, K.; Bittame, A.; Mercier, C.; Fehlhaber, K.; Straubinger, R. K.:
Prevalence of specific IgG-antibodies against *Toxoplasma gondii* in domestic turkeys determined by kinetic ELISA based on recombinant GRA7 and GRA8
In: *Veterinary parasitology* 180, 3-4 (2011) 179-190
ISSN 0304-4017

Kürpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:
Fasciolose bei Milchviehherden in Deutschland [Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Berlin, 04.-06.07.2011]
In: *Vet-MedReport* 35, 6 (2011) 6
ISSN 1862-4073

Legler, M.; Wolken, S.; Epe, C.; Thomas, P.; Kummerfeld, N.:
Cestodes and intestinal trematodes of Common Swifts (*Apus apus*) in the area of Hanover (Germany) and the use of Praziquantel for treatment [Online-Ressource]
In: *APUSlife* No. 4843 (2011) [1-10]
ISSN 1438-2261
<http://www.commonswift.org/4843Legler-et-al.html>

Lüssenhop, J.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Schnieder, T.; Wolken, S.:
Dynamics of distribution and efficacy of different spot-on permethrin formulations in dogs artificially infested with *Dermacentor reticulatus* [Online-Ressource]
doi:10.1186/1756-3305-4-45
In: *Parasites and vectors* 4, 4:45 (2011) 9 pages
ISSN 1756-3305
<http://www.parasitesandvectors.com/content/4/1/45>

Maksimov, P.; Buschtöns, S.; Herrmann, D. C.; Conraths, F. J.; Görlich, K.; Tenter, A. M.; Dubey, J. P.; Nagel-Kohl, U.; Thoms, B.; Bötcher, L.; Kühne, M.; Schares, G.:
Serological survey and risk factors for *Toxoplasma gondii* in domestic ducks and geese in Lower Saxony, Germany
In: *Veterinary parasitology* 182, 2-4 (2011) 140-149
ISSN 0304-4017
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401711004237>

- Mietze, A.; Strube, C.; Beyerbach, M.; Schnieder, T.; Goethe, R.:
 Occurrence of *Bartonella henselae* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato co-infections in ticks collected from humans in Germany
 In: *Clinical microbiology and infection* 17, 6 (2011) 918-920
 ISSN 1198-743X
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-0691.2010.03363.x/pdf>
- Mueller R. S.; Specht, L.; Helmer, M.; Epe, C.; Wolken, S.; Denk, D.; Majzoub, M.; Sauter-Luis, C.:
 The effect of nematode administration on canine atopic dermatitis
 In: *Veterinary parasitology* 181, 2-4 (2011) 203-209
 ISSN 0304-4017
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ilchmann, G.; Clausen, P.-H.; Schein, E.; Fritzen, B.; Handler, J.; Lischer, C. J.; Schnieder, T.; Demeler, J.; Reimers, R.; Mehn, P.:
 Empfehlungen zur nachhaltigen Kontrolle von Magen-Darmwurminfektionen beim Pferd in Deutschland
 In: *Pferdeheilkunde* 27, 2 (2011) 127-140
 ISSN 0177-7726
- Schicht, S.; Janecek, E.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Rickettsien in *Ixodes ricinus*-Zecken in Norddeutschland [Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Berlin, 04.-06.07.2011]
 In: *Vet-MedReport* 35, 6 (2011) 8-9
 ISSN 1862-4073
- Schicht, S.; Junge, S.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Prevalence of *Anaplasma phagocytophilum* and co-infection with *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the hard tick *Ixodes ricinus* in the city of Hanover (Germany)
 In: *Vector-borne and zoonotic diseases* 11, 12 (2011) 1595-1597
 ISSN 1530-3667
- Schimmel, A.; Schroeder, I.; Altreuther, G.; Settje, T.; Charles, S.; Wolken, S.; Kok, D. J.; Ketzis J.; Young, D.; Hutchens, D.; Krieger, K. J.:
 Efficacy of emodepside plus toltrazuril (Procox®) oral suspension for dogs) against *Toxocara canis*, *Uncinaria stenocephala* and *Ancylostoma caninum* in dogs [Bayer Parasite Solutions - 6th edition: contributions of Bayer Animal Health at the 23rd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Buenos Aires, Argentina 21 - 24 August 2011]
 In: *Parasitol research* 109, Supplement 1 (2011) S1-S8
 ISSN 0932-0113
- Schnieder, T.:
Toxocara canis beim Hund: So entgeht der Spulwurm der Immunabwehr
 In: *Tierärztliche Umschau* 66.2011; *Kleintiermedizin* 14.2011 / *Parasiten-Spezial*
 Verleger-Beil. zum 01.04. (2011) 9-12

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

Larval development of *Toxocara canis* in dogs
In: *Veterinary parasitology* 175, 3-4 (2011) 193-206
ISSN 0304-4017

Schnieder, T.; Strube, C.:

Individuelle Maßnahmen zur Verhinderung des Wurmbefalls bei Hunden
In: *Kompendium Kleintier* (2011) 19-23

Strube, C.; Schicht, S.; Schnieder, T.:

Borrelia burgdorferi sensu lato and *Rickettsia* spp. infections in hard ticks (*Ixodes ricinus*) in the region of Hanover (Germany)
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 11/12 (2011) 512-517
ISSN 0005-9366

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

SLO-1-channels of parasitic nematodes reconstitute locomotor behaviour and emodepside sensitivity in *Caenorhabditis elegans slo-1* loss of function mutants [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.ppat.1001330
In: *PLoS pathogens* 7, 4 (2011) e1001330 [1-14]
ISSN 1553-7374

Welz, C.; Streichan, S.; Schnieder, T.:

Untersuchungen zur perkutanen Wanderfähigkeit infektiöser *Ancylostoma caninum*-Larven in Gegenwart verschiedener Anthelminthika
In: *Der praktische Tierarzt* 92, 1 (2011) 16-22
ISSN 0032-681X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:

Editorial Board: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Görlich, K.:

Toxoplasma-Infektionen bei Schweinen: semi-automatisiertes Testsystem für Surveillance und Monitoring, Querschnittsstudie in Niedersachsen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-026-7
<http://dnb.ddb.de>

Laabs, E.-M. W.:

Transcriptome analysis of preadult hypobiotic and non-hypobiotic L5 stages as well as in vitro studies on the sexual maturation of preadult larvae of the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/laabse_ws11.pdf

Lüssenhop, J.:

Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus* beim Hund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/luessenhopj_ss11.pdf

Müller, K.:

Untersuchungen zur Infektionsbiologie und Epidemiologie von Equinem Herpesvirus 5 (EHV-5) bei Fohlen und Jährlingen auf einem deutschen Warmblutgestüt mittels quantitativer Real-Time-PCR
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Institut für Pathologie

Herausgebertätigkeit

Baumgärtner, W.; Gruber, A. D.:
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 375 S.
ISBN 978-3-8304-1092-8

Buchbeiträge

Baumgärtner, W.; Gruber, A. D.:
Einführung
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 1-13
ISBN 978-3-8304-1092-8

Baumgärtner, W.; Schmidt, P.:
Entzündung
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 180-221
ISBN 978-3-8304-1092-8

Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Genetisch bedingte Erkrankungen
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 14-35
ISBN 978-3-8304-1092-8

Beineke, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Klopffleisch, R.:
Degeneration, Regeneration, Reparation und Wachstumsstörungen
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 86-139
ISBN 978-3-8304-1092-8

Hewicker-Trautwein, M.; Beineke, A.:
Immunpathologie
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 222-277
ISBN 978-3-8304-1092-8

Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:
Odontogene Tumoren
In: Vogt, C.:
Lehrbuch der Zahnheilkunde beim Pferd; Stuttgart: Schattauer, 2011, 165-177
ISBN 978-3-7945-2690-1

Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:
Umwelt- und ernährungsbedingte Erkrankungen
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 36-85
ISBN 978-3-8304-1092-8

Wohlsein, P.; Reifinger, M.:
Todeszeichen und Wundaltersbestimmung
In: Baumgärtner, W.; Gruber, A. D. (Hrsg.):
Allgemeine Pathologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2011, 342-358
ISBN 978-3-8304-1092-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Ulrich, R.; Philipp, U.; Distl, O.; Beineke, A.:
Rektumperforation und konsekutive Peritonitis infolge eines Bedeckungsaktes bei einem männlichen, jung-adulten Mini-Schwein
In: 53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie in der DVG Fulda, 13.-14.03.2010; 2010, S. 22

2011

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Bedeutung von feuchter Einstreu und der Nutzung einer Fußbodenheizung für die Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei Puten
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für Tierernährung, 2011, S. 51-55
ISBN 978-3-00-033869-4

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of different dietary sodium and potassium levels and of floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):
Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 80
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of litter type, diets and floor heating on the development of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):
Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 127-130
ISBN 978-80-263-0008-3
- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of different sodium and potassium contents in the diet and of floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young fattening turkeys
In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):
18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey, 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 289-292
- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of sodium and potassium content in the diet and floor heating on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2011, S. 73
ISBN 978-3-7690-4104-0
- Baumgärtner, W.:
Presentation of DFG Research Unit 1103
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience, Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 1
- Baumgärtner, W.:
Traumatic spinal cord injury
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 3
- Beineke, A.:
Immunopathological processes in demyelinating leukoencephalitis
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 23

Beineke, A.; Klein, S.; Gerhauser, I.; Kummerfeld, M.; Ulrich, R.; Herder, V.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.:

Interleukin 10 expression is associated with delayed viral elimination from brain of SJL mice in Theiler's murine encephalomyelitis

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 38

Beineke, A.; Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Zytokinexpression im Rückenmark infolge von Bandscheibenvorfällen beim Hund in vivo und in kaninen organotypischen spinalen Schnittkulturen

In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie:

Abstracts, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6-A7, V23
ISSN 1434-1220

Betscher, S.; Callies, A.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Influences of feed physical form on anatomical, histological and immunological aspects in the gastrointestinal tract of pigs and poultry

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 20 65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 162-164
ISBN 978-3-7690-4104-0

Bock, P.; Omar, M.; Kreutzer, R.; Ziege, S.; Imbschweiler, I.; Hansmann, F.; Peck, C.-T.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Constitutive and species-specific expression of 2',3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase (CNPase) in canine olfactory ensheathing cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 8

Callies, A.; Sander, S.; Beineke, A.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:

Influence of feed particle size and compaction on mucin characteristics and in vitro adhesion of *Salmonella Typhimurium* to the caecal mucosa in pigs

In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):

Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 154

http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Drees, A.; Grüning, P.; Dersch, P.; Altrock, A. v.; Seehusen, F.; Valentin-Weigand, P.:

Establishment of a *Yersinia enterocolitica* infection model in minipigs

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 108

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Ernst, H.; Lehmbecker, A.; Baumgärtner, W.; Creutzenberg, O.; Dasenbrock, C.; Eydner, M.; Kolling, A.; Schaudien, D.; Rittinghausen, S.:

Laryngeal lesions induced in Wistar WU rats by inhalation of nanoscaled titanium dioxide (TiO₂P25)

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 248

Fritsch, I.; Kolb, J.; Hillemann, D.; Köhler, H.; Weigoldt, M.; Akineden, Ö.; Bülte, M.; Gerlach, G. F.; Möbius, P.:

Differentiation of German Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis isolates for epidemiological and phylogenetic investigations

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 175-176

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Giewat, H.; Lehnert, K.; Maernoudt, G.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:

Experimental infection of turbot with seal lungworm larvae: molecular tools determine potential vertebrate intermediate host

In: Gauffier, P. (Hrsg.):

Abstract book: 25th annual conference of the European Cetacean Society Cadiz, 21.-23.03.2011; El Puerto de Santa Maria: Tidac, 2011, S. 260

Grützmacher, K.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.; Dziallas, P.; Kummrow, M.:

Fallbericht: Infiltrativ wachsendes Plattenepithelkarzinom im Bereich der Infraorbitaldrüse bei einem Kirk's Dikdik (*Madoqua kirkii*)

In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG

Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: GC

Digitaldruck, 2011, S. 189

ISBN 978-3-943470-00-0

Günther, P.; Wohlsein, P.; Prütz, M.; Laß, M.; Fehr, M.; Mathes, K.:

Degenerative Myokardveränderungen mit dystrophischer Verkalkung und Fibrose bei einer sechs Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 237-240

ISBN 978-3-86345-036-6

Hansmann, F.; Pringproa, K.; Ulrich, R.; Sun, Y.; Kreutzer, M.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Transplantation einer oligodendroglialen Vorläuferzelllinie in den entmarkten Hirnstamm mit unerwartetem Befund

In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart:

Schattauer, 2011, S. A7

ISSN 1434-1220

Herder, V.; Hansmann, F.; Stangel, M.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Cuprizone ameliorates spinal cord inflammation in a viral model of multiple sclerosis

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 45

Hewicker-Trautwein, M.:

Bowel disorders in dogs and cats

In: Portuguese Society of Animal Pathology (Hrsg.):

II. Iberic Meeting in Veterinary Pathology II Iberic Meeting in Veterinary Pathology; XVI annual meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology and XXIII annual meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology, Lissabon, 01.-

03.06.2011; Vila Real: SPPA, 2011, S. 18

ISBN 978-989-704-016-0

Hewicker-Trautwein, M.:

Inflammatory bowel disease of dogs and cats

In: Portuguese Society of Animal Pathology (Hrsg.):

II Iberic Meeting in Veterinary Pathology II Iberic Meeting in Veterinary Pathology; XVI annual meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology and XXIII annual meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology, Lissabon, 01.-03.06.2011;

Vila Real: SPPA, 2011, S. 19

ISBN 978-989-704-016-0

Hoffmann, M. V.; Iseringhausen, M.; Spitzbarth, I.; Gerhauser, I.; Hunkeler, D.; Oevermann, A.; Tipold, A.:

Concomitant granulomatous, necrotizing meningoencephalitis and necrotizing leukoencephalitis in two Yorkshire terriers

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [poster session]

Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 1 S., Poster 14

Holst, I.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Expression of inducible nitric oxide, nitrotyrosine and manganese superoxide dismutase in dogs with inflammatory bowel disease

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 132

- Imbschweiler, I.; Seehusen, F.; Omar, M.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:
 Die Axonopathie bei der Staupe-Leukoencephalitis des Hundes ist assoziiert mit dem Auftreten von Schwann-Zell-ähnlichen Zellen
 In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6
 ISSN 1434-1220
- Imbschweiler, I.; Seehusen, F.; Peck, C.-T.; Omar, M.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:
 Axonal damage rather than demyelination triggers the appearance of CNS Schwann-like cells in canine distemper virus leukoencephalitis
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 9
- Jafari, M.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Wagner, S.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wendt, H.; Potschka, H.:
 Theiler's virus infection affects hippocampal cell proliferation and neuronal progenitor cells
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 46
- Kinne, J.; Wohlsein, P.; Wernery, U.:
 Rotz - eine alte Krankheit kehrt zurück
 In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A2
 ISSN 1434-1220
- Klein, S. K.; Gerhauser, I.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
 Investigation upon the role of apoptosis in Theiler's murine encephalitis virus-infected SJL/J and C57BL/6 mice
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 47
- Klein, S.; Iseringhausen, M.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
 Expression of anti-apoptotic molecules in the brain of dogs with granulomatous meningoencephalitis
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 76

- Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Structural and functional changes of the feline enteric nervous system in cats with chronic gastrointestinal diseases
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 135
- Kummerfeld, M., Baumgärtner, W.; Haas, L.; Alldinger, S.; Beineke, A.:
Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's murine encephalomyelitis virus in cell culture and animal tissue
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 48
- Kummrow, M.; Schwittlick, U.; Wohlsein, P.; Fendler, F. R.:
Treatment of suspected diabetes type I induced polyneuropathy in a drill (*Mandrillus leucophaeus*)
In: Leibnitz Institut für Zoo- und Wildtierforschung (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2011 Lissabon, 01.-04.06.2011; Berlin: IZW, 2011, S. 23
ISSN 1868-5846
- Lapp, S.; Förster, C.; Wohlsein, P.; Haist, V.:
Bösartiges Katarrhalfieber bei einem Hängebauchschwein
In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A2
ISSN 1434-1220
- Lempp, C.; Seehusen, F.; Kummrow, M.; Grützmacher, K.; Baumgärtner, W.:
Unusual manifestation of cryptococcosis in a swamp wallaby (*Wallabia bicolor*)
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 113
- Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

- Navarrete-Talloni, M. J.; Kalkuhl, A.; Ulrich, R.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Gene expression profiling of spleens of SJL/J mice experimentally infected with Theiler's murine encephalomyelitis virus
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
2011, S. 49
- Pielmeier, R.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Haist, V.; Kummerfeld, N.:
Atriumseptumdefekt (Foramen ovale persistens) bei einem Rosakakadu (*Eolophus roseicapilla*)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:
DVG Service, 2011, S. 278-281
ISBN 978-3-86345-036-6
- Puff, C.; Sayed-Ahmed, M.; Bono Contioso, V.; Kreutzer, R.; Baumgärtner, W.:
In-vitro-Untersuchungen über die Expression und Verteilung von Cortactin in kaninen histiozytären Sarkomzellen nach einer Staupevirusinfektion
In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart:
Schattauer, 2011, S. A3
ISSN 1434-1220
- Roloff, F.; Tegenge, M. A.; Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:
Cyclic nucleotide-mediated neurite outgrowth and motility of human model neurons and canine glial cells
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
2011, S. 28
- Rüden, E.-L. von; Avemary, J.; Zellinger, C.; Algermissen, D.; Bock, P.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Potschka, H.:
Impact of distemper virus encephalitis on hippocampal cell proliferation and neuronal progenitor cells
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
2011, S. 43
- Sayed Ahmed, M.; Baumgärtner, W.; Puff, C.:
CDV- and CPIV-infection related decreased cirtactin expression in DH82 cells
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 153

Scheibe, T.; Klomburg, S.; Baumgärtner, W.:

Mycobacterium avium ssp.-Infektionen bei Blauhalsstrausen

In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: 2011, S. 91-95

ISBN 978-3-943470-00-0

Seehusen, F.; Kummerfeld, M.; Klein, S.; Ulrich, R.; Gerhauser, I.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Periventricular brain lesion development and axonal pathology in a viral murine model for multiple sclerosis

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 41

Siebert, U.; Seibel, H.; Lehnert, K.; Hasselmeier, I.; Müller, S.; Prenger-Berninghoff, E.; Wohlsein, P.:

Two decades of health assessment of harbour porpoises from the German North Sea

In: Gauffier, P. (Hrsg.):

Abstract book: 25th annual conference of the European Cetacean Society Cadiz, 21.-23.03.2011; El Puerto de Santa Maria: Tidac, 2011, S. 88

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

In vitro and in vivo investigations of the immune response in canine spinal cord injury

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 7

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.:

Axonopathien bei Hunden mit natürlich auftretenden Rückenmarkstraumata

In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie:

Abstracts, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6, V21

ISSN 1434-1220

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.:

Characterization of axonal degeneration and regeneration in a translational canine animal model for human spinal cord injury

In: Clinical neuropathology 30 (5) 56th annual meeting of the German Society for Neuropathology and Neuroanatomy, Tübingen, 21.-24.09.2011; 2011, S. 278-279

Stein, V. M.; Boekhoff, T. M. A.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Bock, P.; Baumgärtner, W.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Spinal Cord Injury influenced by the Microglia Reaction Profile

In: Journal of veterinary internal medicine 25 (3) Research report program of the 2011 ACVIM Forum: abstracts, Denver, Colorado, 15.-18.06.2011; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2011, S. 752-753

ISSN 0891-6640

Ulrich, R.; Imbschweiler, I.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Transcriptional profiling predicts overwhelming homology of olfactory ensheathing cells, Schwann cells and Schwann-like glia

In: Clinical neuropathology 30 (5) 56th annual meeting of the German Society for Neuropathology and Neuroanatomy, Tübingen, 21.-24.09.2011; 2011, S. 268

Wagner, S.; Carlson, R.; Haist, V.; Jafari, M.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Funktionelle Charakterisierung der Mikroglia in einem Nagermodell für Hundestaupe

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A9, V19

ISSN 1434-1239

Wagner, S.; Carlson, R.; Jafari, M.; Wendt, H.; Potschka, H.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Functional characterization of microglial cells in a rodent model of canine distemper virus infection

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 44

Welpmann, Y.; Schenk, H. C.; Dziallas, P.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Darstellung von Myopathien der Kaumuskelatur mittels Magnetresonanztomographie

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A15, V35

ISSN 1434-1239

Wewetzer, K.:

How to define the regenerative potential of olfactory ensheathing cells and Schwann cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 5

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of dietary supplementation of biotin, zinc and mannan oligosaccharide on foot pad dermatitis in fattening turkeys housed on dry and wet litter

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 20 65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 103

ISBN 978-3-7690-4104-0

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Influence of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys

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

Proceedings of the 8th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 27.-29.05.2010; Berlin: Mensch und Buch, 2011, S. 51-60

ISBN 978-3-86664-872-2

Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Effects of litter type/quality and specific dietary additives on foot pad dermatitis in growing turkeys

In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):

Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 121-126

ISBN 978-80-263-0008-3

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys

In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):

18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey, 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 271-274

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Einflüsse der Futterzusammensetzung und Einstreuqualität auf die Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei jungen Mastputen

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Tierernährung für Tierärzte, Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für Tierernährung, 2011, S. 39-49

ISBN 978-3-00-033869-4

Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Identification of Schwann cells and their specific depletion from primary cell suspensions of the adult canine olfactory mucosa and bulb as basis for purification of olfactory ensheathing cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 29

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Besirovic, H.; Alic, A.; Prasovic, S.; Drommer, W.:
Histopathological effects of chronic exposure to lead on kidneys of brown trout (*Salmo trutta m. fario*)
In: Veterinarski glasnik 63 (2009) 29-36
ISSN 0353-4537

2010

Besirovic, H.; Alic, A.; Prasovic, S.; Drommer, W.:
Histopathological effects of chronic exposure to cadmium and zinc on kidneys and gills of brown trout (*Salmo trutta m. fario*)
In: Turkish journal of fisheries and aquatic sciences 10 (2010) 255-262
ISSN 1303-2712

2011

Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Visscher, C. F.; Kamphues, J.:
Effects of floor heating and litter quality on the development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Avian diseases 55, 3 (2011) 429 - 434
ISSN 0005-2086

Algermissen, D.; Mischke, R.; Seehusen, F.; Göbel, J.; Beineke, A.:
Lymphoid depletion in two dogs with nodularin intoxication
In: Veterinary record 169, 1 (2011) 15
ISSN 0042-4900
<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/169/1/15.2.extract>

Babo, V. v.; Eberle, N.; Beineke, A.; Simon, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
Intraokulärer Mastzelltumor bei einem Hund. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis K 39, 4 (2011) 271-276
ISSN 1434-1239

Bienert-Zeit, A.; Reinig, A.; Hellige, M.; Reichert, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Feige, K.:
Dermoidzyste im Bereich des Unterkiefers bei einem 7-jährigen Wallach
In: Tierärztliche Praxis G 39, 6 (2011) 397–401
ISSN 1434-1220

Bigliardi, E.; Parma P.; Peressotti, P.; De Lorenzi, L.; Wohlsein, P.; Passeri, B.; Jottini, S.; Cantoni, A. M.:

Clinical, genetic, and pathological features of male pseudohermaphroditism in dog

In: Reproductive biology and endocrinology 9, 12 (2011) 1-7

ISSN 1477-7827

<http://www.rbej.com/content/9/1/12>

Bock, P.; Hach, V.; Baumgärtner, W.:

Oral masses in two cats

In: Veterinary pathology 48, 4 (2011) 906-910

ISSN 0300-9858

Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Erdmann, N.; Angrisani N.; Reifenrath, J.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of morphological changes in efferent lymph nodes after implantation of resorbable and non-resorbable implants in rabbits [Online-Ressource, Open Access]

In: Biomedical engineering online (2011) 10:32 [15 S.]

ISSN 1475-925X

<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/10/1/32>

Brandes, G.; Khayami M.; Peck, C.-T.; Baumgärtner, W.; Bugday H.; Wewetzer, K.:

Cell surface expression of 27C7 by neonatal rat olfactory ensheathing cells in situ and in vitro is independent of axonal contact

In: Histochemistry and cell biology 135 (2011) 397-408

ISSN 0948-6143

Brauer, C.; Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Gasse, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Computertomographie der Lunge des Schweines. Ein innovativer Ansatz zur Definition des Lungengesundheitsstatus

In: Tierärztliche Praxis G 39, 4 (2011) 205-214

ISSN 1434-1220

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Reinacher, M.; Peters, M.; Heimberg, P.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Ganter, M.; Distl, O.:

Bovine neonatale Panzytopenie (BNP) bei Deutschen Holstein Kälbern

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 7/8 (2011) 329-336

ISSN 0005-9366

Cherry, N. A.; Liebisch, G.; Liebisch A.; Breitschwerdt, E. B.; Jones, S. L.; Ulrich, R.; Allmers, E.; Wolf, P.; Hewicker-Trautwein, M.:

Identification of *Bartonella henselae* in a horse from Germany

In: Veterinary microbiology 150 (2011) 414-415

ISSN 0378-1135

Freuling, C. M.; Beer, M.; Conraths, F. J.; Finke, S.; Hoffmann, B.; Kliemt, J.; Mettenleiter, T. C.; Mühlbach, E.; Teifke, J. P.; Wohlsein, P.; Müller, T.:

Novel Lyssavirus in Natterer's bat, Germany

In: Emerging infectious diseases 17, 8 (2011) 1519-1522

ISSN 1080-4838

Fritscher-Ravens, A.; Cuming, T.; Olagbaiye, F.; Holland, C.; Milla, P.; Seehusen, F.; Hadel, K. G.; Arlt, A.; Mannur, K.:

Endoscopic transesophageal vs. thoracoscopic removal of mediastinal lymph nodes: a prospective randomized trial in a long term survival model

In: *Endoscopy* 43, 12 (2011) 1090-1096

ISSN 1438-8812

Hansmann, F.; Herder, V.; Ernst, H.; Baumgärtner, W.:

Spinal epidermoid cyst in a SJL mouse: case report and literature review

In: *Journal of comparative pathology* 145 (2011) 373-377

ISSN 0021-9975

Haudum, A.; Starke, A.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:

Ultrasonographic assessment of liver dimensions in dairy cows with different hepatic triacylglycerol content

In: *Journal of animal science* 89, 5 (2011) 1392-1400

ISSN 0021-8812

<http://jas.fass.org/content/89/5/1392.long>

Herder, V.; Hansmann, F.; Stangel, M.; Skripuletz, T.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Lack of cuprizone-induced demyelination in the murine spinal cord despite oligodendroglial alterations substantiates the concept of site-specific susceptibilities of the central nervous system

In: *Neuropathology and applied neurobiology* 37 (2011) 676-684

ISSN 0305-1846

Herder, V.; König, A.; Seehusen, F.; Wohlsein, P.:

Avian polyomavirus infection of a fledgling budgerigar (*Melopsittacus undulatus*) and differential diagnoses of viral inclusions in psittacine birds - case report and mini-review

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124 (2011) 209-216

ISSN 0005-9366

Herder, V.; Wohlsein, P.; Grunwald, D.; Janssen, H.; Meyer, H.; Kaysser, P.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Poxvirus infection in a cat with presumptive human transmission

In: *Veterinary dermatology* 22 (2011) 220-224

ISSN 0959-4493

Hermeyer, K.; Jacobsen, B.; Spargser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:

Detection of *Mycoplasma bovis* by in-situ hybridization and expression of inducible nitric oxide synthase, nitrotyrosine and manganese superoxide dismutase in the lungs of experimentally-infected calves

In: *Journal of comparative pathology* 145 (2011) 240-250

ISSN 0021-9975

Imbschweiler, I.; Schauerte, N.; Henjes, C.; Fehr, M.; Baumgärtner, W.:

Odontogenic dysplasia in the molar teeth of Steppe lemmings (*Lagurus lagurus*)

In: *The veterinary Journal* 188, 3 (2011) 365-368

ISSN 1090-0233

- Jacobsen, B.; Baumgärtner, W.; Bialek, R.:
Disseminated histoplasmosis in a European hedgehog (*Erinaceus europaeus*) in Northern Germany
In: Mycoses 54 (2011) 538-541
ISSN 0933-7407
- Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Schenk, H. C.:
Potassium-aggravated muscle stiffness in 12 cats
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 238, 8 (2011) 1026 – 1031
ISSN 0003-1488
- Kik, M.; Martel, A.; Spitzen-van der Sluijs, A.; Pasmans, F.; Wohlsein, P.; Gröne, A.; Rijks, J. M.:
Ranavirus-associated mass mortality in wild amphibians, The Netherlands, 2010: a first report
In: Veterinary journal 190 (2011) 284-286
ISSN 1090-0233
- Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Structural and functional components of the feline enteric nervous system
In: Anatomia, histologia, embryologia 40, 6 (2011) 450-456
ISSN 0340-2096
- Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Günther, C. P.; Mätz-Rensing, K.; Wohlsein, P.:
Systemic herpesvirus infection in an Azara's Night Monkey (*Aotus azarae*)
In: Journal of medical primatology 40, 3 (2011) 197-199
ISSN 0047-2565
- Lehmbecker, A.; Biesenbach, W.; König, P.; Schneider-Bühl, L.; Wohlsein, P.:
Multinoduläre pulmonale Fibrose bei einem Pferd aus Schleswig-Holstein
In: Tierärztliche Praxis G 39 (2011) 237-240
ISSN 1434-1220
- Lempp, C.; Schermuly, J.; Al-Abed Al-Azreg, S.; Oey, L.; Wohlsein, P.:
Fallbericht: Epitheliotropes malignes T-Zell-Lymphom mit transmuraler Peritonitis bei einer Stute
In: Pratische Tierarzt 92 (2011) 790-794
ISSN 0032-681X
- Marsilio, S.; Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Numbers and distribution of immune cells in the tunica mucosa of the small and large intestine of full-thickness biopsies from healthy pet cats
In: Anatomia, histologica, embryologia 40, 1 (2011) 61-67
ISSN 0340-2096

Mömke, S.; Kerkmann, A.; Wöhlke, A.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Ganter, M.; Kijas, J.; Distl, O.:

A frameshift mutation within LAMC2 is responsible for Herlitz type junctional epidermolysis bullosa (HJEB) in Black Headed Mutton sheep [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0018943

In: PLoS ONE 6, 5 (2011) e18943 [1-6]

ISSN 1932-6203

Müller, J.-M. V.; Schulze, M.; Herder, V.; Lautenschläger, I.; Baumgärtner, W.; Feige, K.:

Ataxia and weakness as uncommon primary manifestations of hepatic encephalopathy in a 15-year-old trotter gelding

In: Equine veterinary education 23, 1 (2011) 5-10

ISSN 2042-3292

Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Klopmann, T. v.; Jacobsen, B.; Beineke, A.; Feige, K.:

Diagnosis of internal and external hydrocephalus in a warmblood foal using magnetic resonance imaging

In: Tierärztliche Praxis G 39, 1 (2011) 41-45

ISSN 1434-1220

Offinger, J.; Meyer, H.; Ulrich, R.; Beineke, A.; Fischer, J.; Flieshardt, C.; Tipold, A.; Rehage, J.:

Spinal cord infarct in a calf after aortic catheter implantation

In: Journal of veterinary internal medicine 25, 2 (2011) 400-404

ISSN 0891-6640

Omar, M.; Bock, P.; Kreutzer, R.; Ziege, S.; Imbschweiler, I.; Hansmann, F.; Peck, C.-T.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Defining the morphological phenotype: 2',3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase (CNPase) is a novel marker for in situ detection of canine but not rat olfactory ensheathing cells

In: Cell and tissue research 344 (2011) 391-405

ISSN 0302-766X

Pekcec, A.; Schneider, E. L.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Potschka, H.:

Age-dependent decline of blood-brain barrier P-glycoprotein expression in the canine brain

In: Neurobiology of aging 32, 8 (2011) 1477-1485

ISSN 0197-4580

Puff, C.; Kehler, W.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Malignant mesenchymoma in the nasal cavity of a bull

In: Journal of comparative pathology 145 (2011) 148-151

ISSN 0021-9975

Radtke, C.; Wewetzer, K.; Reimers, K.; Vogt, P. M.:

Transplantation of olfactory ensheathing cells as adjunct cell therapy for peripheral nerve injury

In: Cell transplantation 20 (2011) 145-152

ISSN 0963-6897

Reimann-Berg, N.; Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Gerhauser, I.; Mischke, R.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Two new cases of polysomy 13 in canine prostate cancer
In: Cytogenetic and genome research 132, 1-2 (2011) 16-21
ISSN 1424-8581

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:

Reproduzierbarkeit der bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP) über die Verabreichung von Kolostrum
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 9/10 (2011) 390-400
ISSN 0005-9366

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Pathogenetic factors for excessive IgA production: Th2-dominated immune response in canine steroid-responsive meningitis-arteritis
In: The veterinary Journal 187, 2 (2011) 260-266
ISSN 1090-0233

Schwittlick, U.; Bock, P.; Lapp, S.; Henneicke, K.; Wohlsein, P.:

Feline Papillomavirusinfektion bei einer Katze mit Bowen-like disease und kutanem Plattenepithelkarzinom
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 153, 12 (2011) 573-577
ISSN 0036-7281

Skuljec, J.; Gudi, V.; Ulrich, R.; Frichert, K.; Yildiz, O.; Pul, R.; Voss, E. V.; Wissel, K.; Baumgärtner, W.; Stangel, M.:

Matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in cuprizone-induced demyelination and remyelination of brain white and gray matter
In: Journal of neuropathology and experimental neurology 70 (2011) 758-769
ISSN 0022-3069

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Prominent microglial activation in the early proinflammatory immune response in naturally occurring canine spinal cord injury
In: Journal of neuropathology and experimental neurology 70, 8 (2011) 703-714
ISSN 0022-3069

Spitzbarth, I.; Peters, M.; Stan, A. C.; Wohlsein, P.:

Primary meningeal hemangiosarcoma in a grower pig
In: Journal of veterinary diagnostic investigation 23 (2011) 162-167
ISSN 1040-6387

Starke, A.; Schmidt, S.; Haudum, A.; Scholbach, T.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:

Evaluation of portal blood flow using transcutaneous and intraoperative Doppler ultrasonography in dairy cows with fatty liver
In: Journal of dairy science 94, 6 (2011) 2964-2971
ISSN 0022-0302

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030211002840>

- Stein, V. M.; Puff, C.; Genini, S.; Bono Contioso V.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Variations on brain microglial gene expression of MMPs, RECK, and TIMPs in
inflammatory and non-inflammatory diseases in dogs
In: Veterinary immunology and immunopathology 144, 1-2 (2011) 17-26
ISSN 0165-2427
- Sterenczak, K. A.; Kleinschmidt, S.; Wefstaedt, P.; Eberle, N.; Hewicker-Trautwein, M.;
Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:
Quantitative PCR and immunohistochemical analyses of HMGB1 and RAGE expression
in canine disseminated histiocytic sarcoma (malignant histiocytosis)
In: Anticancer research 31, 5 (2011) 1541-1548
ISSN 0250-7005
- Techangamsuwan, S.; Orlando D'cundi, E. A.; Imbschweiler, I.; Gerhauser, I.; Wewetzer, K.;
Baumgärtner, W.:
Cell-cell interaction appears to represent a pivotal factor for susceptibility of adult canine
Schwann cell-like brain glia to canine distemper virus infection *in vitro*
In: Thai journal of veterinarian medicine 41, 2 (2011) 213-225
ISSN 0125-6491
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the estrous cycle of the
bitch
In: The anatomical record 294, 2 (2011) 342-348
ISSN 1932-8494
- Vörös, K.; Seehusen, F.; Hungerbühler, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoeh, N. von der:
Ventricular septal defect with aortic valve insufficiency in a New Zealand white rabbit
[Online-Ressource]
In: Journal of the American Animal Hospital Association 47, 4 (2011) e42-e49
ISSN 1547-3317
<http://www.jaaha.org/content/47/4/e42.abstract>
- Wewetzer, K.; Radtke, C.; Kocsis J.; Baumgärtner, W.:
Species-specific control of cellular proliferation and the impact of large animal models
for the use of olfactory ensheathing cells and Schwann cells in spinal cord repair
In: Experimental neurology 229 (2011) 80-87
ISSN 0014-4886
- Wöhlke, A.; Philipp, U.; Bock, P.; Beineke, A.; Lichtner, P.; Meitinger, P.; Distl, O.:
A one base pair deletion in the canine ATP13A2 gene causes exon skipping and late-
onset neuronal ceroid lipofuscinosis in the Tibetan Terrier
In: PLoS Genetics 7 (2011) e1002304
- Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Kreipe, H. H.; Haverich, A.; Hori, A.; Stan, A. C.:
Übertragung von Tollwut durch Lungentransplantation
In: Pathologie 32 (2011) 406-410
ISSN 0172-8113

Wohlsein, P.; Lehmbecker, A.; Spitzbarth, I.; Algermissen, D.; Baumgärtner, W.; Böer, M.; Kummrow, M.; Haas, L.; Grummer, B.:

Fatal epizootic equine herpesvirus 1 infections in new and unnatural hosts

In: Veterinary microbiology 149 (2011) 456-460

ISSN 0378-1135

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Effects of high dietary levels of soybean meal and its constituents (potassium, oligosaccharides) on foot pad dermatitis in growing turkeys housed on dry and wet litter

In: Archives of animal nutrition 65, 2 (2011) 148-162

ISSN 1745-039X

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Effects of litter quality (moisture, ammonia, uric acid) on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys

In: Avian diseases 55, 1 (2011) 51-58

ISSN 0005-2086

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Effects of macrominerals – surplus in the diet and high litter moisture on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys

In: Archiv für Geflügelkunde 75, 4 (2011) 253-263

ISSN 0003-9098

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Impacts of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys

In: Lohmann Information 46, 1 (2011) 10-20

ISSN 1617-2906

http://www.lohmann-information.com/content/l_i_46_artikel2.pdf

Zielschot, N.; Kleinschmidt, S.; Wohlsein, P.:

Feline systemische reaktive Angioendotheliomatose bei einer Katze

In: Kleintierpraxis 56, 3 (2011) 131-134

ISSN 0023-2076

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative pathology, London: Elsevier, 2011

ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2011

ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2011

ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam:
Elsevier, 2011
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Histology and histopathology, Murcia: Gutenberg, 2011
ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Elmarabet, S. A.:

Licht- und transmissionselektronenmikroskopische Charakterisierung der
Läsionsentwicklung während der experimentellen Theilerschen murinen
Enzephalomyelitis unter besonderer Berücksichtigung von Axonopathien und der
Apoptoseinduktion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-049-6

Eydner, M.:

Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen der Lunge nach Inhalation
von Titandioxid-Nanopartikeln bzw.-Feinpartikeln bei der Ratte
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-034-2

Kreutzer, M.:

Molecular and cellular mechanisms of axonal pathology in Theiler's murine
encephalomyelitis virus-induced demyelination
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-030-4

Meyer, M.:

Klinische und pathologische Befunde nach experimenteller Inokulation von
Ziegenlämmern mit *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Möhle, K.:

Wirts-Erreger-Interaktionen im Respirationstrakt von Kälbern nach experimenteller
aerogener Infektion mit *Chlamydia psittaci*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Buchbeiträge

Bormann, D.; Bach, F. W.; Seitz, J. M.; Lenarz, T.; Kramer, S.; Kietzmann, M.; Stahl, J.:
Magnesiumdegradation - Entwicklung von biokompatiblen Magnesiumlegierungen und
Untersuchung von deren Degradationsverhalten
In: Lenarz, T.; Bach, F. W.; Nolte, I. (Hrsg.):
Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und
keramischen Werkstoffen: Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische
Hochschule Hannover, 2011, 155-174
ISBN 978-3-00-032924-1

Kietzmann, M.:
Rückstände aus der Tierhaltung
In: Steinberg, P.; Hamscher, G. (Hrsg.):
Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung. (Sicherheitsrelevante Stoffe in
Lebensmitteln); 1. Aufl., Hamburg: Behr, 2011, 15-37
ISBN 978-3-89947-612-5

Schwedes, C.; Unger, M.; Kietzmann, M.; Suter, P. F.:
Untersuchung des Hundes, Umgang mit dem Hund und die problemorientierte
Krankengeschichte
In: Suter, P. F. (Hrsg.):
Praktikum der Hundeklinik; 11. Auflage, Stuttgart: Enke, 2011, 1-21
ISBN 978-3-8304-1125-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Backofen-Wehrhahn, B.; Bröer, S.; Löscher, W.; Gernert, M.:
Microinjection of the GABA-enhancing drug vigabatrin in an acute seizure model as a
strategy for identifying targets for neural transplantation with GABA-producing cells
In: Cell Transplantation Society (Hrsg.):
Cell Transplantation 20 (4) 11th International Neural Transplantation and Repair Meeting
held in conjunction with the 18th annual meeting of the American Society for Neural
Therapy and Repair, Clearwater, 4.-8.5.2011; 2011, S. 545
ISSN 0963-6897

Bäumer, W.:
Antibiotikatherapie nach den Leitlinien der Bundestierärztekammer
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress Hygiene und Antibiotika in der Pferdemedizin, Berlin, 10.-
13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 304-306
ISBN 978-3-86345-045-8

Bäumer, W.:

Auswahl von Antibiotika und Behandlungsplan bei nosokomialen Infektionen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagungen der DVG-Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie Berlin, 10.-13.11.2011;
Gießen: DVG, 2011, S. 19-23
ISBN 978-3-86345-045-8

Bäumer, W.; Kirsch, K.:

Komplikationen nach Arzneimittel-Umwidmungen (beim Pferd)
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 2.-5.6.2011; 2011, S. 152-154
ISBN 978-3-934302-19-8

Bäumer, W.; Stahl, J.; Sander, K.; Stark, H.; Kietzmann, M.; Olivry, T.:

Histamine H1 and H4 receptor antagonists do not prevent acute skin lesions in a canine model of atopic dermatitis
In: Inflammation research 60 (Suppl. 2) Annual Meeting of the European Histamine Research Society, Sochi, 11. -14-05.2011; 2011, S. 346
ISSN 1023-3830

Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Kuntner, C.; Römermann, K.; Wanek, T.; Stanek, J.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:

Dose dependent transport of ¹¹C-labeled multidrug transporter inhibitors tariquidar and elacridar at the blood-brain barrier measured by small-animal PET and *in-vitro*-transport assays
In: 9th International Conference on Cerebral Vascular Biology Leiden, 21.-25.06.2011; 2011, S. 90

Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Tang, X.; Meier, M.; Lanfermann, H.; Ding, X.-Q.; Löscher, W.:

Add-on treatment of rat status epilepticus with the antiepileptic drug phenobarbital results in neuroprotection and alleviated epilepsy-associated comorbidities
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
2011 Neuroscience Meeting Planner. Program No. 560.07/M5 Washington, D.C., 09.-12.11.2011; 2011, S. 24

Bankstahl, J. P.; Römermann, K.; Bankstahl, M.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Stanek, J.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:

Transport der Multidrug-Transporter-Inhibitoren Tariquidar und Elacridar durch Pgp und BCRP: In vivo-Positronen-Emissions-Tomographie- und in vitro-Untersuchungen
In: 13. Herrenalber Transporter-Tage Bad Herrenalb, 30.05.-01.06.2011; 2011, S. 19

Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Mairinger, S.; Kuntner, C.; Römermann, K.; Wanek, T.; Stanek, J.; Erker, T.; Langer, O.; Löscher, W.:

Evaluation of [¹¹C]-mephobarbital as a tracer to investigate cerebral Pgp function by small-animal PET and *in-vitro* transport assays
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
2011 neuroscience meeting planner program No. 559.24/L6 Washington, DC, 09.-12.11.2011; 2011, S. 23

Bröer, S.; Backofen-Wehrhahn, B.; Bankstahl, M.; Löscher, W.; Gernert, M.:
Anticonvulsant efficacy of systemic versus focal application of vigabatrin - Investigations
in an acute seizure model
In: German Neuroscience Society (Hrsg.):
9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society Göttingen, 23.-27.03.2011;
2011, S. T11-8A

Bröer, S.; Backofen-Wehrhahn, B.; Roloff, F.; Bicker, G.; Bankstahl, M.; Löscher, W.;
Gernert, M.:
Cell transplantation in experimental epilepsy - identification of target regions and suitable
cell sources in an acute seizure model.
In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
Epilepsy currents 12 (Suppl 1) 65th annual meeting, Baltimore, 02.-06.12.2011; 2011, S.
1.277

Bröer, S.; Backofen-Wehrhahn, B.; Roloff, F.; Bicker, G.; Löscher, W.; Gernert, M.;:
Comparison of targets for neural transplantation in the basal ganglia and identification of
suitable cell sources in an acute seizure model.
In: Epilepsia 52 (Suppl. 6) 29th International Epilepsy Congress, Rom, 28.08.-
01.09.2011; 2011, S. 159
ISSN 0013-9580

Dörner, B.; Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Bankstahl, M.; Müllauer, J.; Stanek, J.;
Sauberer, M.; Mairinger, S.; Bauer, F.; Erker, T.; Löscher, W.; Müller, M.; Langer, O.:
Radiosynthesis and in vivo evaluation of [¹⁸F]fluoroelacridar as a PET tracer to assess P-
glycoprotein and breast cancer resistance protein expression
In: Nuklearmedizin 50 (2) joint annual Meeting of German, Austrian and Swiss
Societies for Nuclear Medicine, Bregenz, 13.-16.04.2011; 2011, S. A116
ISSN 0029-5566

Gernert, M.; Bröer, S.; Roloff, F.; Bicker, G.; Backofen-Wehrhahn, B.; Löscher, W.:
Comparison of different cell sources for neural transplantation into regions of the basal
ganglia in experimental epilepsy
In: Cell Transplantation 20 (Suppl 1) 11th International Neural Transplantation and
Repair Meeting held in conjunction with the 18th annual meeting of the American Society
for Neural Therapy and Repair, Clearwater, 04.-08.05.2011; 2011, S. 557
ISSN 0963-6897

Kietzmann, M.:
Arzneimittleinsatz beim Pferd im Lichte geltender Dopingbestimmungen
In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 44

Kietzmann, M.:
Auswahl von Antibiotika nach den neuen Antibiotika-Leitlinien
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 2.-5.6.2011; 2011, S. 42-43
ISBN 978-3-934302-19-8

Kietzmann, M.:

Behandlung von Einzeltieren, Tiergruppen und Tierbeständen auf der Basis der Antibiotika-Leitlinien

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 2.-5.6.2011; 2011, S. 232-233

ISBN 978-3-934302-19-8

Kietzmann, M.:

Einsatz von Antibiotika auf der Basis der Vorgaben der neuen Antibiotika-Leitlinien

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 2.-5.6.2011; 2011, S. 132-133

ISBN 978-3-934302-19-8

Kietzmann, M.; Schwarze, D.; Schnarr, K.; Kamphues, J.:

Modellstudien zur Verschleppungsproblematik

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 125-126

ISBN 978-3-00-033869-4

Kuntner, C.; Wanek, T.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Sauberer, M.; Mairinger, S.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

Dose response assessment of the breast cancer resistance protein inhibitor Ko143 at the murine blood-brain barrier using [¹¹C]tariquidar and small-animal PET

In: Abstracts of the 2011 World Molecular Imaging Congress San Diego, 07.-10.09.2011; 2011, S. T079

Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Stahl, J.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Schnieder, T.:

Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus* beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 39 (3) Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Abstracts, Berlin, 04.-06.07.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A26

ISSN 1434-1239

Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Stahl, J.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Schnieder, T.:

Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus* beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Tagungsband Berlin, 04.-06.07.2011; Helmstedt: Blaulicht-Verlag, 2011, S. 54

ISBN 978-3-941552-10-4

Mairinger, S.; Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Stanek, J.; Bankstahl, M.; Römermann, K.; Dörner, B.; Bauer, F.; Erker, T.; Löscher, W.; Müller, M.; Langer, O.:

Radiosynthesis and in vivo evaluation of $\{^{11}\text{C}\}$ mephobarbital as a PET tracer to assess cerebral P-glycoprotein function

In: Nuklearmedizin 50 (2) Joint annual meeting of German, Austrian and Swiss Societies for Nuclear Medicine, Bregenz, 13.-16.04.2011; 2011, S. A115

Meier, M.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Hedrich, H.; Lanfermann, H.; Löscher, W.; Ding, X. Q.:

Multispin multiecho imaging experiments at 7T quantitatively reveal brain alterations, induced by status epilepticus in a longitudinal rat study

In: European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (Hrsg.): 28th annual scientific meeting Leipzig, 06.-08.10.2011; 2011, S. Poster 666

Neumann, D.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Several antiepileptic drugs induce the multidrug-transporter P-glycoprotein in rat and human brain endothelial cell lines

In: American Epilepsy Society (Hrsg.):

Epilepsy currents 12 (Suppl 1) American Epilepsy Society 65th annual meeting, Baltimore, 02.-06.12.2011; 2011, S. 1.243

Olivry, T.; Stahl, J.; Sander, K.; Petersen, L.; Paps, J.; Stark, H.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Type 1 and 4 selective antihistamines do not prevent canine acute experimental atopic skin lesions

In: Veterinary Dermatology 22 North American Veterinary Dermatology Forum, Galveston, USA, 13.-16.4.2011; 2011, S. 290-291

Rattka, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Effects of subconvulsive pentylenetetrazole infusion on epileptogenesis in a status epilepticus model in Sprague-Dawley rats

In: Epilepsia 52 (Suppl. 6) 29th International Epilepsy Congress, Rom, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 58

ISSN 0013-9580

Roehrbacher, F.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Wanek, T.; Stanek, J.; Sauberer, M.; Müllauer, J.; Schroettner, T.; Langer, O.; Kuntner, C.:

Development and performance test of an online blood sampling system for determination of the arterial input function in rats

In: Abstracts 3. Ländertagung der ÖGMP, DGMP und SGSMP, Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 48-49

ISBN 3-925218-89-0

Römermann, K.; Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Erker, T.; Fedrowitz, M.; Langer, O.; Löscher, W.:

Dose-dependent transport of ^{11}C -labeled multidrug transporter inhibitors tariquidar and elacridar at the blood-brain barrier measured by small-animal PET and *in-vitro* transport assays

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

2011 neuroscience meeting planner Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, D. C., 12.11.-16.11.2011; 2011, S. 946.07/AAA30

- Schmitt, J.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:
Pharmakokinetik von unfraktioniertem Heparin bei gesunden Katzen
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A17-A18, P03
ISSN 1434-1239
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Posttraumatische Epilepsie bei Hunden
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 140-141
ISBN 978-3-86345-044-1
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Posttraumatic seizures in dogs and cats
In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.): First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 36
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Posttraumatische Epilepsie bei Hund und Katze
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A20, P10
ISSN 1434-1239
- Tang, X.; Bankstahl, J. P.; Meier, M.; Bankstahl, M.; Ding, X.;;
Long term volumetric observations on status-epilepticus induced neurodegeneration: A 7 Tesla MR study in a rat model
In: Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie (Hrsg.): Jahrestagung der DGNR 2011 Köln, 06.-08.10.2011; 2011, S. P069
- Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:
Is the molecular structure of lidocaine essential for its prokinetic effect?
In: 10th Equine Colic Research Symposium Indianapolis, Indiana, 26.-28.07.2011; 2011, S. 88 - 89
- Töllner, K.; Brandt, C.; Töpfer, M.; Brunhofer, G.; Erker, T.; Feit, P.W.; Löscher, W.:
Development and characterization of new prodrugs of bumetanide in combination with the monooxygenase inhibitor piperonyl butoxide for anti-epileptogenesis
In: Epilepsia 52 (Suppl. 6) 29th International Epilepsy Congress, Rom, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 52
ISSN 0013-9580

- Töpfer, M.; Töllner, K.; Brandt, C.; Müller, L.; Köhling, R.; Löscher, W.:
 Effects of the NKCCI-inhibitor bumetanide on alterations in seizure susceptibility and GABAergic transmission after status epilepticus in mice
 In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
 Epilepsy currents 12 (Suppl 1) American Epilepsy Society 65th annual meeting,
 Baltimore, 02.-06.12.2011; 2011, S. 1.281
- Wanek, T.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Sauberer, M.; Mairinger, S.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.; Kuntner, C.:
 Small-animal PET evaluation of Ko143 in transporter knockout mice
 In: Nuklearmedizin 50 (6) 30th International Symposium on Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Bad Hofgastein, 11.-14.01.2012; 2011, S. A154-155
- Wanek, T.; Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Sauberer, M.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:
 Inhibition of breast cancer resistance protein at the murine blood-brain barrier by Ko143 studied with [¹¹C]tariquidar and PET
 In: BMC Pharmacology 11 (Suppl. 2) 17th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR), Innsbruck, 29.-30.09.2011; 2011, S. A48
- Wanek, T.; Kuntner, C.; Sauberer, M.; Stanek, J.; Mairinger, S.; Höpfner, C.; Strommer, S.; Wachek, V.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.; Erker, T.; Müller, M.; Langer, O.:
 Comparative PET evaluation of [¹¹C]tariquidar, [¹¹C]elacridar and (R)-[¹¹C]verapamil in doxorubicin-resistant and -sensitive murine breast cancer xenografts
 In: Nuklearmedizin 50 (2) Joint Annual Meeting of German, Austrian and Swiss Societies for Nuclear Medicine, Bregenz, 13.-16.04.2011; 2011, S. A46-A47
- Wanek, T.; Stanek, J.; Mairinger, S.; Wachek, V.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.; Erker, T.; Müller, M.; Langer, O.; Kuntner, C.:
 Evaluation of P-glycoprotein expression and function in doxorubicin-resistant and -sensitive murine breast cancer xenografts with [¹¹C]tariquidar, [¹¹C]elacridar and (R)-[¹¹C]verapamil PET
 In: Journal of Nuclear Medicine 52 (Suppl. 1) Society for Nuclear Medicine 2011 annual meeting, San Antonio, 04.-08.06.2011; 2011, S. 197
- Wolken, S.; Lüssenhop, J.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Schnieder, T.:
 Distribution and efficacy of four different spot-on formulations of permethrin in dogs artificially infested with *Dermacentor reticulatus*
 In: Proceedings 23rd WAAVP 2011, 23rd International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology Buenos Aires, Argentina, 21.-25.08.2011; Buenos Aires: G. Mauricio Bulman, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET), 2011, S. 271
 ISBN 978-987-27164-0-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bäumer, W.:

Einsatz von Ophthalmika bei Hund und Katze

In: Kleintierpraxis 56 (2011) 604-613

ISSN 0023-2076

Bäumer, W.; Rossbach, K.; Mischke, R.; Reines, I.; Langbein-Detsch, I.; Lüth, A.; Kleuser, B.:

Decreased concentration and enhanced metabolism of sphingosine-1-phosphate in lesional skin of dogs with atopic dermatitis: disturbed sphingosine-1-phosphate homeostasis in atopic dermatitis [Letter to the editor]

In: Journal of investigative dermatology 131, 1 (2011) 266-268

ISSN 0022-202X

Bäumer, W.; Stahl, J.; Sander, K.; Petersen, L. J.; Paps, J.; Stark, H.; Kietzmann, M.; Olivry, T.:

Lack of preventing effect of systemically and topically administered histamine H(1) or H(4) receptor antagonists in a dog model of acute atopic dermatitis

In: Experimental dermatology 20, 7 (2011) 577-581

ISSN 0906-6705

Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Kuntner, C.; Stanek, J.; Wanek, T.; Meier, M.; Ding, X. Q.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:

A novel positron emission tomography imaging protocol identifies seizure-induced regional overactivity of P-glycoprotein at the blood-brain barrier

In: Journal of neuroscience 31 (2011) 8803-8811

ISSN 0270-6474

Bauer, C.; Brahm, R.; Dauschies, A.; Kietzmann, M.; Kohn, B.; Moritz, A.; Schnieder, T.; Wendland, B.:

Empfehlung zur Bekämpfung von durch Vektoren übertragenen Krankheiten bei Hunden und Katzen

In: Kleintierpraxis 56, 7 (2011) 373-385

ISSN 0023-2076

Bauer, C.; Brahm, R.; Dauschies, A.; Kietzmann, M.; Kohn, B.; Moritz, A.; Schnieder, T.; Wendland, B.:

Empfehlung zur Bekämpfung von durch Vektoren übertragenen Krankheiten bei Hunden und Katzen; Auszüge der deutschen ESCCAP-Empfehlung Nr. 5: Von Zecken übertragene Erkrankungen

In: Der praktische Tierarzt 92, 8 (2011) 662-673

ISSN 0032-681X

Bessonova, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.:

Tissue distribution of dexamethasone in feline ocular structures following single topical application of dexamethasone as an ointment or suspension

In: Veterinary ophthalmology 14, 2 (2011) 109-113

ISSN 1463-5216

Dörner, B.; Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Wanek, T.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Mullauer, J.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Löscher, W.; Miller, D. W.; Chiba, P.; Müller, M.; Erker, T.; Langer, O.:

Radiosynthesis and in vivo evaluation of l-[18F]fluoroelacridar as a positron emission tomography tracer for P-glycoprotein and breast cancer resistance protein

In: Bioorganic and medicinal chemistry 19 (2011) 2190-2198

ISSN 0968-0896

Feser, K.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Krause, C.; Bach, F. W.:

Effects of degradable Mg-Ca alloys on dendritic cell function

In: Journal of biomaterials applications 25, 7 (2011) 685-697

ISSN 0885-3282

Gutzmer, R.; Gschwandtner, M.; Rossbach, K.; Mommert, S.; Werfel, T.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Pathogenetic and therapeutic implications of the histamine H4 receptor in inflammatory skin diseases and pruritus

In: Frontiers in bioscience S3, 3 (2011) 984-995

ISSN 1093-9946

Haenisch, S.; Laechelt, S.; Bruckmueller, H.; Noack, A.; Bruhn, O.; Remmler, C.; Cascorbi, I.:
Down-regulation of ABCC2 protein expression in HepG2 cells after rifampicin treatment is mediated by microRNA-379

In: Molecular pharmacology 80, 2 (2011) 314-320

ISSN 0026-895X

Honndorf, S.; Lindemann, C.; Töllner, K.; Gernert, M.:

Female Wistar rats obtained from different breeders vary in anxiety-like behavior and epileptogenesis

In: Epilepsy research 94 (2011) 26-38

ISSN 0920-1211

Jungnickel, J.; Kalve, I.; Reimers, L.; Nobre, A.; Wesemann, M.; Ratzka, A.; Halfer, N.; Lindemann, C.; Schwabe, K.; Töllner, K.; Gernert, M.; Grothe, C.:

Topology of intrastriatal dopaminergic grafts determines functional and emotional outcome in neurotoxin-lesioned rats

In: Behavioural brain research 216 (2011) 129-135

ISSN 0920-1211

Kietzmann, M.; Niedorf, F.; Kramer, S.; Hoffmann, M.; Schneider, M.; Vallé, M.; Pankow, R.:

Plasma and urine concentrations of Marbofloxacin following single subcutaneous administration to cats

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 83-88

ISSN 0005-9366

- Langer, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:
Marked strain and substrain differences in induction of status epilepticus and subsequent development of neurodegeneration, epilepsy, and behavioral alterations in rats: strain and substrain differences in an epilepsy model in rat
In: *Epilepsy research* 96 (2011) 207-224
ISSN 0920-1211
- Langer, M.; Brandt, C.; Zellinger, C.; Löscher, W.:
Therapeutic window of opportunity for the neuroprotective effect of valproate versus the competitive AMPA receptor antagonist NS1209 following status epilepticus in rats
In: *Neuropharmacology* 61 (2011) 1033-1047
ISSN 00283908
- Laufs, H.; Richardson, M. P.; Salek-Haddadi, A.; Vollmar, C.; Duncan, J. S.; Gale, K.; Lemieux, L.; Löscher, W.; Koepp, M. J.:
Converging PET and fMRI evidence for a common area involved in human focal epilepsies
In: *Neurology* 77 (2011) 904-910
ISSN 0028-3878
- Löscher, W.:
Critical review of current animal models of seizures and epilepsy used in the discovery and development of new antiepileptic drugs
In: *Seizure* 20 (2011) 359-368
ISSN 1059-1311
- Löscher, W.; Luna-Tortós, C.; Römermann, K.; Fedrowitz, M.:
Do ATP-binding cassette transporters cause pharmacoresistance in epilepsy? Problems and approaches in determining which antiepileptic drugs are affected
In: *Current pharmaceutical design* 17 (2011) 2808-2828
ISSN 1381-6128
- Löscher, W.; Schmidt, D.:
Modern antiepileptic drug development has failed to deliver: ways out of the current dilemma
In: *Epilepsia* 52 (2011) 657-678
ISSN 0013-9580
- Lüssenhop, J.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Schnieder, T.; Wolken, S.:
Dynamics of distribution and efficacy of different spot-on permethrin formulations in dogs artificially infested with *Dermacentor reticulatus* [Online-Ressource]
doi:10.1186/1756-3305-4-45
In: *Parasites and vectors* 4, 4:45 (2011) 9 pages
ISSN 1756-3305
<http://www.parasitesandvectors.com/content/4/1/45>

- Potschka, H.; Baltes, S.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:
Impact of seizure activity on free extracellular phenytoin concentrations in amygdala-kindled rats
In: *Neuropharmacology* 61 (2011) 909-917
ISSN 0028-3908
- Purwar, R.; Bäumer, W.; Niebuhr, M.; Tschernig, T.; Kietzmann, M.; Werfel, T.:
A protective role of complement component 3 in T cell-mediated skin inflammation
In: *Experimental dermatology* 20, 9 (2011) 709-714
ISSN 0906-6705
- Rattka, M.; Brandt, C.; Bankstahl, M.; Bröer, S.; Löscher, W.:
Enhanced susceptibility to the GABA antagonist pentylenetetrazole during the latent period following a pilocarpine-induced status epilepticus in rats
In: *Neuropharmacology* 60 (2011) 505-512
ISSN 0028-3908
- Rosbach, K.; Nassenstein, C.; Gschwandtner, M.; Schnell, D.; Sander, K.; Seifert, R.; Stark, H.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:
Histamine H₁, H₃ and H₄ receptors are involved in pruritus
In: *Neuroscience* 190 (2011) 89-1102
ISSN 0306-4522
- Schumacher, S.; Stahl, J.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.:
The use of an in vitro-cultured porcine nasal mucosa model for the biocompatibility assessment of biodegradable magnesium
In: *Alternatives to laboratory animals* 39, 3 (2011) 261-271
ISSN 0261-1929
- Schumacher, S.; Stahl, J.; Bäumer, W.; Seitz, J. M.; Bach, F. W.; Petersen, L. J.; Kietzmann, M.:
Ex vivo examination of the biocompatibility of biodegradable magnesium via microdialysis in the isolated perfused bovine udder model.
In: *The international journal of artificial organs* 34, 1 (2011) 34-43
ISSN 0391-3988
- Stahl, J.; Braun, M.; Siebert, J.; Kietzmann, M.:
The percutaneous permeation of a combination of 0.1 % octenidine dihydrochloride and 2 % 2-phenoxyethanol (Octenisept) through skin of different species in vitro
In: *BMC veterinary research* 7 (2011) 44
ISSN 1746-6148
- Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:
The correlation between epidermal lipid composition and morphologic skin characteristics with percutaneous permeation: an interspecies comparison of substances with different lipophilicity
In: *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics* 34, 5 (2011) 502-507
ISSN 1365-2885

Stahl, J.; Wohler, M.; Kietzmann, M.:

The effect of formulation vehicles on the in vitro percutaneous permeation of ibuprofen
In: BMC pharmacology 11 (2011) 12
ISSN 1471-2210

Tasic, T.; Bäumer, W.; Schmiedl, A.; Schwichtenhövel, F.; Pabst, R.; Raap, U.; Hörsten, S.
von; Stephan, M.:

Dipeptidyl peptidase IV (DPP4) deficiency increases Th1-driven allergic contact
dermatitis
In: Clinical & experimental allergy 41, 8 (2011) 1098-1107
ISSN 0954-7894

Töllner, K.; Wolf, S.; Löscher, W.; Gernert, M.:

The anticonvulsant response to valproate in kindled rats is correlated with its effect on
neuronal firing in the substantia nigra pars reticulata: a new mechanism of
pharmacoresistance
In: Journal of neuroscience 31 (2011) 16423-16434
ISSN 0270-6474

Zhang, L. W.; Bäumer, W.; Monteiro-Riviere, N. A.:

Cellular uptake mechanisms and toxicity of quantum dots in dendritic cells
In: Nanomedicine 6, 5 (2011) 777-791
ISSN 1743-5889

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Bäumer, W.:

Associate Editor: BMC veterinary research, London: BMC, 2011
ISSN 1746-6148

Bäumer, W.:

Editorial Board: Journal of asthma and allergy, Online: Dovepress, 2011
ISSN 1178-6965
<http://www.dovepress.com/journal-of-asthma-and-allergy-journal>

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2011
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Mitglied der Schriftleitung: Tierärztliche Praxis (G), Stuttgart: Schattauer, 2011
ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.:

Mitglied der Schriftleitung: Tierärztliche Praxis (K), Stuttgart: Schattauer, 2011
ISSN 1434-1239

Kietzmann, M.:

Section Editor: BMC veterinary research, London: BMC, 2011
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,
Berlin: Springer, 2011
ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Epilepsia, Hoboken: Wiley-Blackwell, 2011
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European journal of pharmacology, Amsterdam: Elsevier,
2011
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin:
Springer, 2011
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Neuropharmacology, Exeter: Elsevier, 2011
ISSN 0028-3908

Dissertationen

Borg, T.:

Untersuchungen zum Einfluss der MDR-1-Genexpression beim Pferd auf
pharmakokinetische Prozesse am Beispiel von Ivermectin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Bunk, H. M.:

Einfluss des Histamin-H4-Rezeptors auf die T-Zell-Aktivierung bei allergischen
Hauterkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Langer, M.:

Untersuchung der neuroprotektiven Wirkung von Valproat und des Einflusses von
Rattensubstämmen auf die Konsequenzen eines elektrisch induzierten Status epilepticus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Lüssenhop, J.:

Untersuchung zur Verteilung verschiedener Permethrinformulierungen anhand von Konzentrationsbestimmungen und Wirksamkeitsversuchen mit *Dermacentor reticulatus* beim Hund

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/luessenhopj_ss11.pdf

Nomier, Y. A. R.:

In vitro and ex vivo studies of biocompatibility of magnesium-silver alloys and their antimicrobial effects on bovine bacterial species

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

ISBN 978-3-86345-038-0

Polascheck, N.:

Die Rolle entzündlicher Prozesse für die Entwicklung von spontanen Anfällen, Neurodegeneration und Verhaltensänderungen in Epilepsie-Modellen

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Reupke, V.:

Detektion dopingrelevanter anaboler Steroide in Pferdeurin und Pferdeplasma mithilfe eines Reporter-gen-Assays in Hefezellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Schumacher, S.:

In-vitro-studies of the tissue compatibility of magnesium-based implants

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Backofen-Wehrhahn, B.; Bröer, S.; Roloff, F.; Bicker, G.; Gernert, M.; Löscher, W.:

Comparison of different cell sources for neural transplantation into regions of the basal ganglia in experimental epilepsy

First International Workshop of Veterinary Neuroscience (FOR1103), 31.03.-02.04.2011, Hannover; 2011, S. 2

Gernert, M.:

Epilepsie - ein Leiden mit vielen Gesichtern (Bericht)

Partner Hund 3; 2011, S. 26-27

Gernert, M.; Löscher, W.:

Transplantation von Nervenzellen zur Therapie von Epilepsien (Bericht)

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben: die Zelle: Vielfalt - Kommunikation - Wachstum; Langenfeld: IPV, 2011, S. 37-41

Institut für Physiologische Chemie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Amiri, M.; Naim, H. Y.:

Maturation and trafficking of intestinal sucrase-isomaltase are altered in Caco-2 cells by N-butyl-deoxynojirimycin

In: Federation of European Biochemical Societies (Hrsg.):

FEBS journal 278 (Suppl. 1) 36th FEBS congress, Turin, 25.-30.06.2011; Malden: Wiley-Blackwell, 2011, S. 92

ISSN 1742-464X

Behrendt, M.; Krahn, M. P.; Rizk, S.; Albayati, H.; Naim, H. Y.:

Expression of the potential tumor-suppressor protocadherin LKC in non-polarizing cells reveals protein oligomerization and induces morphological changes

In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):

34. Jahrestagung Bonn, 30.03.-02.04.2011; 2011, S. 117

Köckritz-Blickwede, M. von; Berends, E.; Neumann, A.; Völlger, L.; Jerjomiceva, N.;

Molhoek, M.; Nizet, V.; Naim, H. Y.:

Novel role of the antimicrobial peptide LL-37 in stabilizing NETs against micrococcal nuclease degradation

In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):

34. Jahrestagung Bonn, 30.03.-02.04.2011; 2011, S. 197

Köckritz-Blickwede, M. von; Heinemann, K.; Okumura, C.; Naim, H. Y.; Nizet, V.:

Novel role of the transcriptional regulator HIF-1 α in the antimicrobial activity of mast cells

In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.):

FASEB journal 25 Experimental Biology 2011, Washington, 09.-13.04.2011; Bethesda: 2011, S. 562.11

http://www.fasebj.org/search?tocsectionid=Immune+Cell+Signaling&displaysectionid=Immune+Cell+Signaling&volume=25&issue=1_MeetingAbstracts&hits=20&flag=MTG_ABSTRACT_ARTICLE&submit=Submit

Maalouf, K.; Rizk, S.; Das, A.; Naim, H. Y.:

A modified lipid composition in Fabry's disease leads to an intracellular block of the lipid rafts-associated dipeptidylpeptidase IV

In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.):

FASEB journal 25 Experimental Biology 2011, Washington, 09.-13.04.2011; Bethesda: 2011, S. 936.2

http://www.fasebj.org/search?tocsectionid=Lipid+Storage&displaysectionid=Lipid+Storage&volume=25&issue=1_MeetingAbstracts&hits=20&flag=MTG_ABSTRACT_ARTICLE&submit=Submit

Naim, H. Y.:

Einfluß einer Substratreduktionstherapie auf die Dünndarmfunktion bei NP-C

In: Actelion Pharmaceuticals Deutschland (Hrsg.):

Morbus Niemann-Pick Typ C - eine Erkrankung mit vielen Gesichtern: abstract book 2.
NP-C Forum, Berlin, 02.-03.12.2011; 2011, S. 30-31

Neumann, A.; Völlger, L.; Berends, E.; Molhoek, M.; Nizet, V.; Naim, H. Y.; Köckritz-Blickwede, M. von:

The antimicrobial peptide LL-37 stabilizes neutrophil extracellular traps against Staphylococcus aureus nuclease degradation

In: German Society for Biochemistry and Molecular Biology (Hrsg.):

Molecular Life Sciences 2011 - Abstracts Frankfurt, 25.-28.09.2011; 2011, S. 121

Schmidt, S.; Naim, H. Y.:

Detergent-resistant membranes are essential along the signalling pathways of prostate-specific membrane antigen

In: The American Society for Cell Biology (Hrsg.):

The American Society for Cell Biology 2011 annual meeting program Denver, 03.-07.12.2011; 2011, S. 59

<http://www.ascb.org/files/Past-AM-Meetings/2011ASCBFullProgram.pdf>

Schmidt, S.; Naim, H. Y.:

Detergent-resistant membranes are essential along the signalling pathways of prostate-specific membrane antigen

In: German Society for Biochemistry and Molecular Biology (Hrsg.):

Molecular Life Sciences 2011 - Abstracts Frankfurt, 25.-28.09.2011; 2011, S. 95

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Fazliana, M.; Ramos, N. L.; Lühje, P.; Sekikubo, M.; Holm, A.; Wan Nazaimoon, W. M.; Brauner, A.:

Labisia pumila var. *alata* reduces bacterial load by inducing uroepithelial cell apoptosis

In: *Journal of ethnopharmacology* 136, 1 (2011) 111-116

ISSN 0378-8741

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21524700>

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Hopster, K.; Pröpsting, M. J.; Huber, K.:
Effects of in vivo lidocaine administration at the time of ischemia and reperfusion on in vitro contractility of equine jejunal smooth muscle

In: *American journal of veterinary research* 72, 11 (2011) 1449-1455

ISSN 0002-9645

Hein, Z.; Schmidt, S.; Zimmer, K. P.; Naim, H. Y.:

The dual role of annexin II in targeting of brush border proteins and in intestinal cell polarity

In: *Differentiation* 81, 4 (2011) 243-252

ISSN 0301-4681

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21330046>

- Jones, K.; Sim, L.; Mohan, S.; Kumarasamy, J.; Liu, H.; Avery, S.; Naim, H. Y.; Quezada-Calvillo, R.; Nichols, B. L.; Pinto, B. M.; Rose, D. R.:
Mapping the intestinal alpha-glucogenic enzyme specificities of starch digesting maltase-glucoamylase and sucrase-isomaltase
In: *Bioorganic & medicinal chemistry* 19, 13 (2011) 3929-3934
ISSN 0968-0896
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21669536>
- Jung, K.; Lüthje, P.; Lundahl, J.; Brauner, A.:
Low immunogenicity allows *Staphylococcus epidermidis* to cause PD peritonitis
In: *Peritoneal dialysis international* 31, 6 (2011) 672-678
ISSN 0896-8608
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20448241>
- Kisseleva, T.; Köckritz-Blickwede, M. von; Reichart, D.; McGillvray, S. M.; Wingender, G.; Kronenberg, M.; Glass, C. K.; Nizet, V.; Brenner, D. A.:
Fibrocyte-like cells recruited to the spleen support innate and adaptive immune responses to acute injury or infection
In: *Journal of molecular medicine* 89, 10 (2011) 997-1013
ISSN 0946-2716
- Lüthje, P.; Dzung, D. N.; Brauner, A.:
Lactuca indica extract interferes with uroepithelial infection by *Escherichia coli*
In: *Journal of ethnopharmacology* 135, 3 (2011) 672-677
ISSN 0378-8741
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21497191>
- Meyer, W.; Schmidt, J.; Kacza, J.; Busche, R.; Naim, H. Y.; Jacob, R.:
Basic structural and functional characteristics of the epidermal barrier in wild mammals living in different habitats and climates
In: *European journal of wildlife research* 57, 4 (2011) 873-885
ISSN 1612-4642
- Norinder, B. S.; Lüthje, P.; Yadav, M.; Kadas, L.; Fang, H.; Nord, C. E.; Brauner, A.:
Cellulose and PapG are important for *Escherichia coli* causing recurrent urinary tract infection in women
In: *Infection* 39, 6 (2011) 571-574
ISSN 0300-8126
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22002732>
- Polgárová, K.; Lüthje, P.; Cerami, A.; Brauner, A.:
The erythropoietin analogue ARA290 modulates the innate immune response and reduces *Escherichia coli* invasion into urothelial cells
In: *FEMS immunology and medical microbiology* 62, 2 (2011) 190-196
ISSN 0928-8244
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21410562>

Reinke, Y.; Behrendt, M.; Schmidt, S.; Zimmer, K. P.; Naim, H. Y.:
Impairment of protein trafficking by direct interaction of gliadin peptides with actin
In: Experimental cell research 317, 15 (2011) 2124-2135
ISSN 0014-4827
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21663741>

Zimmer, K. P.; Heine, M.; Weissen-Plenz, G.; Scholand, K. A.; Herbst, H.; Naim, H. Y.:
TGF {alpha}-associated MUC2 and MUC3 expression of the gastric epithelium in
Menetrier's disease during remission of ulcerative colitis
In: Gut 60, 11 (2011) 1607-1608
ISSN 0017-5749
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21303913>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Naim, H. Y.:
Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2011
ISSN 0264-6021

Naim, H. Y.:
Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2011
ISSN 0021-9258

Dissertationen

Wessels, M.:
The intracellular lectin vesicular integral-membrane protein (VIP36) as a potential sorting
receptor for the glycoproteins dipeptidyl peptidase IV and sucrase-isomaltase in the early
secretory pathway
Diss., Leibniz-Universität Hannover Hannover, 2011
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh11/654464197.pdf>

Institut für Reproduktionsbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abele, E.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Meinecke-Tillmann, S.; Wrenzycki, C.:
Intrafollicular glucose concentration has an influence on the sex of bovine blastocysts produced in vitro
In: Reproduction, fertility and development 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 160
ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf

Elmetwally, M.; Rohn, K.; Meinecke-Tillmann, S.:
Maternal temperament and body condition score and their impact on ovine and caprine fetal development: assessment by b-mode and non-invasive color Doppler ultrasonography [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 101
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Queck, J.; Detterer, J.; Punsmann, J.; Wrenzycki, C.; Piechotta, M.; Meinecke-Tillmann, S.:
Einfluss eines hormonell induzierten akzessorischen Gelbkörpers auf das Wachstum des primären Corpus luteum, den Plasmaprogesteronspiegel und die Graviditätsergebnisse beim Milchrind
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Kleve, 16.-17.06.2010; 2011, S. 4-5

Schwerhoff, M.; Melbaum, H.; Holzapfel, H.; Detterer, J.; Meinecke-Tillmann, S.:
Pregnancy rates in cattle after intravaginal and intracervical administration of seminal plasma in embryo transfer recipients
In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.):
27th scientific meeting AETE Chester, 9.-10.09.2011; 2011, S. 226

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Detterer, J.; Meinecke-Tillmann, S.:
Vier Jahre praktische Erfahrung mit dem Einsatz von gesextem Rindersperma in Ostfriesland
In: Rinderzucht und Milchproduktion 2 (2011) 24-25

- Ebeling, S.; Töpfer, D.; Meinecke, B.:
Steroidogenesis and the influence of MAPK activity during in vitro maturation of porcine cumulus oocyte complexes
In: *Reproduction in domestic animals* 46 (2011) 513-519
ISSN 0936-6768
- Ebeling, S.; Töpfer, D.; Weitzel, J. M.; Meinecke, B.:
Bone morphogenetic protein-6 (BMP-6): mRNA expression and effect on steroidogenesis during in vitro maturation of porcine cumulus oocyte complexes
In: *Reproduction, fertility and development* 23, 8 (2011) 1034-1042
ISSN 1031-3613
<http://dx.doi.org/10.1071/RD11027>
- Ebeling, S.; Töpfer, D.; Weitzel, J. M.; B Meinecke, B.:
Influence of BMP-6 as potential oocyte secreted factor on steroid hormone synthesis of porcine cumulus cells during in vitro maturation
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 12
ISSN 0936-6768
- Elmetwally, M.; Meinecke-Tillmann, S.:
Fetal 'messages' transmitted by non-invasive colour Doppler ultrasonic examinations of pregnant sheep and goats
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl.1 (2011) 13
ISSN 0936-6768
- Elmetwally, M.; Meinecke-Tillmann, S.:
Non-invasive colour Doppler and B-mode ultrasonography as valuable tools to study uterine involution in small ruminants
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 13-14
ISSN 0936-6768
- Meinecke-Tillmann, S.; B Meinecke, B.:
The Ebstorf map: Reflections on animal motifs shown on a medieval mappa mundi
In: *Reproduction in domestic animals* 4, Suppl. 1 (2011) 28-29
ISSN 0936-6768
- Meinecke-Tillmann, S.; Labsch, M.; Detterer, J.:
Modification of SEX-Y™ for gender determination in bull spermatozoa
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 29
ISSN 0936-6768
- Meinecke-Tillmann, S.; Labsch, M.; Detterer, J.:
Sex determination in bull spermatozoa with SEX-Y™ – applications in practice
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 29
ISSN 0936-6768
- Rungroekrit, U.; Meinecke-Tillmann, S.:
Morphology of boar sperm after heat-drying or freezing (-20 oC) without cryoprotectant
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 37
ISSN 0936-6768

Rungroekrit, U.; Podhajsky, E.; Meinecke-Tillmann, S.:

DNA fragmentation after boar sperm preservation by heat-drying or freezing without cryoprotectant

In: *Reproduction in Domestic Animals* 46, Suppl 2 (2011) 94

ISSN 0936-6768

Schwerhoff, M.; Holzapfel, H.; Melbaum, H.; Detterer, J.; Tenhumberg, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

Pregnancy rates in cattle after intravaginal and intracervical administration of seminal plasma concurrently with artificial insemination

In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 39-40

ISSN 0936-6768

Schwerhoff, M.; Swagemakers, J. H. Meinecke-Tillmann, S.:

Distribution of radio-labelled seminal plasma in the genital tract of female goats

In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 40

ISSN 0936-6768

Töpfer, D.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:

Influence of MAPK activity on steroidogenesis in porcine cumulus cells

In: *Reproduction in domestic animals* 46, Suppl. 1 (2011) 43

ISSN 0936-6768

Habilitationen

Ebeling, S.:

Bedeutung der MAPK (mitogen-activated protein kinase) für die zelluläre Signalvermittlung während der Reifung von porcinen Oozyten

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Dissertationen

Risse, J.:

Ultraschografische Untersuchungen zur uterinen und ovariellen Hämodynamik sowie zur uterinen Kontraktionsaktivität bei der Stute unter besonderer Berücksichtigung der Besamungsfrequenz

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Töpfer, D.:

Die Abhängigkeit der Steroidhormonsynthese in porcinen Kumuluszellen von der MAPK (mitogen activated protein kinase) und dem BMP6 (bone morphogenetic protein 6)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Büsum

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Dähne, M.; Gallus, A.; Siebert U.; Benke, H.:
Comparison of static acoustic monitoring devices
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book 25th conference of the European Cetacean Society, Cádiz, 21.-23.3.2011;
2011, S. 115
- Giewat, H.; Lehnert, K.; Maernoudt, G.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:
Experimental infection of turbot with seal lungworm larvae: molecular tools determine
potential vertebrate intermediate host.
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book 25th conference of the European Cetacean Society Cadiz, 21.-23.3.2011;
2011, S. 260
- Gilles, A.; Andreasen, H.; Walton, M. J.; Siebert, U.:
Feeding ecology of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in German waters
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book 25th Conference European of the Cetacean Society Cádiz, 21.-23.3.2011;
2011, S. 59
- Lehnert, K.; Müller, S.; Seibel H.; Pawliczka, I.; Siebert, U.; Hellwig, V.:
Establishing pollutant-induced biomarkers in seals: mRNA expression levels of AHR,
ARNT and PPAR alpha in blood samples
In: Conference European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book 25th annual conference of the European Cetacean Society, Cadiz, 21.-
23.3.2011; 2011, S. 286
- Pavlov, V.; Pankov, N.; Vincent, C.; Mikkelsen B.; Lucke, K.:
Parametric modeling of dolphin dorsal fin
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book of the 25th Conference of the European Cetacean Society cadiz, 21-
23.3.2011; 2011, S. 290
- Siebert, U.; Seibel, H.; Lehnert, K.; Hasselmeier, I.; Mueller, S.; Prenger-Berninghoff, E.;
Wohlsein, P.:
Two decades of health assessment of harbour porpoises from the German North Sea
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book of the 25th Conference of the European Cetacean Society Cadiz, 21.-
23.3.2011; 2011, S. 88
- Thomsen, K.; Siebert, U.:
Basis for a long-term assessment of seal's diet within a changing environment
In: Gesellschaft für Ökologie (Hrsg.):
41. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie Oldenburg, 5-9.9.2011; 2011, S. 1

Wehrmeister, E.; Kästner, S.; Dziallas, P.; Siebert, U.; Pfarrer, C.:
Anatomische Darstellung des Blutgefäßverlaufs an der Hinterflosse des europäischen Seehundes (*Phoca vitulina vitulina*)
In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: GC Digitaldruck, 2011, S. 179-181
ISBN 978-3-943470-00-0

Witte, K.; Driver, J.; Rosenberger, T.; Adler, S.; Siebert, U.:
Blood gas and serum analysis: A new approach to estimate survival chances of harbor seal (*Phoca vitulina*) pups in the German North Sea.
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract book 25th conference of the European Cetacean Society Cádiz, 21.-23.3.2011; 2011, S. 296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Gilles, A.; Adler, S.; Kaschner, K.; Scheidat, M.; Siebert U.:
Modelling harbour porpoise seasonal density as a function of the German Bight environment: implications for management
In: Endangered species research 14 (2011) 157-169
ISSN 1863-5407
<http://www.int-res.com/abstracts/esr/v14/n2/p157-169/>

Kakuschke, A.; Valentine-Thon, E.; Griesel, S.; Fonfara, S.; Siebert, U.; Prange, A.:
Are metal-induced hypersensitivities in harbour seals associated with liver function?
In: Marine pollution bulletin 62, 8 (2011) 1891-1894
ISSN 0025-326X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X11003092>

Kern, A.; Siebert, U.; Cozzi, B.; Hof, P. R.; Oelschläger, H. H. A.:
Stereology of the neocortex in odontocetes: qualitative, quantitative, and functional implications
In: Brain, behavior and evolution 77, 2 (2011) 79-90
ISSN 0006-8977
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=323674>

Lucke, K.; Lepper, P. A.; Blanchet, M.-A.; Siebert, U.:
The use of an air bubble curtain to reduce the received sound levels for harbor porpoises (*Phocoena phocoena*)
In: Journal of the acoustical society of america 130, 5 (2011) 3406–3412
ISSN 0001-4966
http://asadl.org/jasa/resource/1/jasman/v130/i5/p3406_s1?isAuthorized=no

Proelss, A.; Krivickaite, M.; Gilles, A.; Herr, H.; Siebert, U.:
Protection of cetaceans in European waters – a case study on bottom-set gillnet fisheries
within marine protected areas
In: The international journal of marine and coastal law 26 (2011) 5-45
ISSN 0927-3522
<http://www.ingentaconnect.com/content/mnp/estu/2011/00000026/00000001/art00002>

Siebert, U.; Pozniak, B.; Anderson Hansen, K.; Nordstrom, G.; Teilmann, J.; van Elk, N.;
Vossen, A.; Dietz, R.:
Investigations of thyroid and stress hormones in free-ranging and captive harbor
porpoises (*Phocoena phocoena*): a pilot study
In: Aquatic mammals 37, 4 (2011) 443-453
ISSN 0167-5427
http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=569:investigations-of-thyroid-and-stress-hormones-in-free-ranging-and-captive-harbor-porpoises-phocoena-phocoena-a-pilot-study-&catid=39:volume-37-issue-4&Itemid=124

Sveegaard, S.; Teilmann, J.; Tougaard, J.; Dietz, R.; Mouritzen, K.; Desportes, G.; Siebert, U.:
High density areas for harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) identified by satellite
tracking
In: Marine mammal science 27, 1 (2011) 230–246
ISSN 0824-0469
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-7692.2010.00379.x/abstract>

Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Hannover

Buchbeiträge

- Gethöffer, F.; Gräber, R.; Strauß, E.:
Entwicklung der Fasanenbesätze
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2011, 82-85
- Gräber, R.; Habbe, B.:
Schalenwildmonitoring / Wolfsmonitoring
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2011, 74-81
- Johanshon, S.; Keuling, O.; Gräber, R.:
Schalenwild
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2011, 27-44
- Reich, M.; Rüter, S.; Tillmann, J. E.:
Auswirkungen des großflächigen Anbaus von Energiepflanzen auf die Tierwelt der Agrarlandschaft - Ergebnisse des Forschungsvorhabens SUNREG III
In: Reich, M. (Hrsg.):
Umwelt und Raum Band 2; Göttingen: Cuvillier, 2011, 5-18
ISBN 978-3-86955-606-2
- Strauß, E.:
Wildtiererfassung in Niedersachsen
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht. Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2011, 23-24
- Strauß, E.; Hindersin, J.; Johanshon, S.:
Niederwild
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2011, 45-71
- Tillmann, J. E.:
Bewertung von Maisäckern als Lebensraum für die Tierwelt der Agrarlandschaft mit Hilfe von Fotofallen
In: Reich, M. (Hrsg.):
Umwelt und Raum Band 2; Göttingen: Cuvillier, 2011, 43-58
ISBN 978-3-86955-606-2

Tillmann, J. E.:

Zur ökologischen Bedeutung der Feldfrucht Mais als Lebensraum für das Rebhuhn
In: Reich, M. (Hrsg.):
Umwelt und Raum Band 2; Göttingen: Cuvillier, 2011, 75-90
ISBN 978-3-86955-606-2

Tillmann, J. E.; Voigt, U.:

Zur ökologischen Bedeutung der Feldfrucht Mais für den Feldhasen
In: Reich, M. (Hrsg.):
Umwelt und Raum Band 2; Göttingen: Cuvillier, 2011, 193-206
ISBN 978-3-86955-606-2

Voigt, U.:

Ergebnisse der Literaturstudie zum Mähtod
In: Wild und Jagd - Landesjagdbericht. Wild und Jagd - Landesjagdbericht; Hannover:
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und
Landesentwicklung, 2011, 96-105

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Voigt, U.:

Zur Raumnutzung und Mortalitätsursachen bei Junghasen (*Lepus europaeus*)
In: Lang, J. (Hrsg.):
Fachtagung Feldhase: Ergebnisse der "Fachtagung Feldhase - der Aktuelle Stand der
Hasenforschung" 19. - 20. März 2010 in Kassel Kassel, 19.-20.3.2010; 2010, S. 83-92
ISBN 978-3-936412-05-5

Wadsack, J. A.; Weiss, A.; Tillmann, J. E.:

Die Hasenzählung in Nordhessen - Ergebnisse und Schlussfolgerungen aus Revieren des
Altkreises Wolfhagen
In: Lang, J. (Hrsg.):
Fachtagung Feldhase: Ergebnisse der "Fachtagung Feldhase" - der aktuelle Stand der
Hasenforschung Kassel, 19.-20.3.2010; 2010, S. 41-46
ISBN 978-3-936412-05-5

2011

Gräber, R.:

Einfluss der Witterung auf die Entwicklung der Fasanbesätze in Niedersachsen
In: Landesjägerschaft Niedersachsen (Hrsg.):
Wir zählen! 20 Jahre Wildtiererfassung Niedersachsen Hannover, 20.05.2011; 2011, S.
33-35

- Gräber, R.; Sodeikat, G.; Wehrden, H. von:
 Habitatnutzung von Rotwild im östlichen Niedersachsen - Einfluss der Straßen auf die Streifgebiete
 In: Landesjagdverband Bayern (Hrsg.):
 Der Hirsch und der Wald: von einem abgeschobenen Flüchtling und seinem ungeliebten Exil 5. Rotwildsymposium, München, 1.-3.12.2010; Feldkirchen: 2011, S. 151-153
 ISBN 978-3-00-035481-6
- Gräber, R.; Sodeikat, G.; Wehrden, H. von:
 Habitatnutzung von Rotwild im östlichen Niedersachsen - Einfluss von Straßen auf die Streifgebiete
 In: Kinser, A. (Hrsg.):
 Der Hirsch und der Wald: von einem abgeschobenen Flüchtling und seinem ungeliebten Exil 5. Rotwildsymposium, München, 1.-3.12.2010; Hamburg: Deutsche Wildtierstiftung, 2011, S. 258-263
 ISBN 978-3-936802-11-5
- Gräber, R.; Strauß, E.:
 Einfluss der Witterung auf die Entwicklung der Fasanbesätze in Niedersachsen
 In: Landesjagdverband Bayern (Hrsg.):
 Fasan und Feldhase Niederwildsymposium des Landesjagdverbandes Bayern, Essenbach, 15.-16.10.2010; Feldkirchen: 2011, S. 31-33
 ISBN 978-3-00-034440-4
- Habbe, B.:
 Human dimensions of wolf management in Lower Saxony - involvement of hunters in wolf monitoring
 In: International Union of Game Biologists (Hrsg.):
 XXXth IUGB Congress and Perdix XIII Barcelona, 5.-9.9.2011; 2011, S. 207
- Herbst, C.; Keuling, O.:
 The wild boar *Sus scrofa* L. as neighbour in an agricultural landscape - a new project
 In: Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde (Hrsg.):
 Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde 76 (Suppl.) 85th annual meeting of the German Society of Mammalogy, Luxemburg, 13.-17.9.2011; 2011, S. 12
 ISSN 1616-5047
- Keuling, O.:
 The "human dimension" in wild boar management
 In: Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde (Hrsg.):
 Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde 76 (Suppl.) 85th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, Luxemburg, 13.-17.9.2011; 2011, S. 13
 ISSN 1616-5047
- Keuling, O.; Baubet, E.; Duscher, A.; Ebert, C.; Fischer, C.; Monaco, A.; Podgorski, T.; Prevot, C.; Sodeikat, G.; Stier, N.; Thurfjell, H.:
 Mortality rates of wild boar in Europe as a tool for wild boar management
 In: International Union of Game Biologists (Hrsg.):
 XXXth IUGB Congress and Perdix XIII Barcelona, 5.-9.9.2011; 2011, S. 161

Kirchhoff, E. G. J.; Gräber, R.:
Raum-Zeitverhalten von Rotwild bei Störungen
In: Landesjagdverband Bayern (Hrsg.):
Der Hirsch und der Wald: von einem abgeschobenen Flüchtling und seinem ungeliebten
Exil 5. Rotwildsymposium, München, 1.-3.12.2010; Feldkirchen: 2011, S. 135-137
ISBN 978-3-00-035481-6

Kirchhoff, E. G. J.; Gräber, R.:
Raum-Zeitverhalten von Rotwild bei Störungen
In: Kinser, A. (Hrsg.):
Der Hirsch und der Wald - von einem abgeschobenen Flüchtling und seinem ungeliebten
Exil 5. Rotwildsymposium, München, 01.-03.12.2010; Hamburg: Deutsche
Wildtierstiftung, 2011, S. 292-297
ISBN 978-3-936802-11-5

Tillmann, J. E.:
From dusk till dawn - nocturnal behaviour in the grey partridge (*Perdix perdix* L.)
In: International Union of Game Biologists (Hrsg.):
XXXth IUGB Congress and Perdix XIII Barcelona, 5.-9.9.2011; 2011, S. 174

Tillmann, J. E.; Bunzel-Drüke, M.; Finck, P.; Reisinger, E.; Riecken, U.:
Reintroduction of the European bison (*Bison bonasus*) to a submountainous forest
landscape in Western Germany
In: International Union of Game Biologists (Hrsg.):
XXXth IUGB Congress and Perdix XIII Barcelona, 5.-9.9.2011; 2011, S. 230

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Greiser, G.; Martin, I.; Keuling, O.; Strauß, E.; Wenzelides, L.; Klein, R.; Bartel-Steinbach, M.;
Winter, A.:
Erfassung von Rotfuchs (*vulpes vulpes*) Dachs (*Meles meles*) im Rahmen des Projektes
"Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands (WILD)"
In: Beiträge zur Jagd- und Wildforschung 36 (2011) 287-296
ISSN 1436-3895

Keuling, O.; Greiser, G.; Grauer, A.; Strauß, E.; Bartel-Steinbach, M.; Klein, R.; Wenzelides,
L.; Winter, A.:
The German wildlife information system (WILD): population densities and den use of red
foxes (*Vulpes vulpes*) and badgers (*Meles meles*) during 2003-2007 in Germany
In: European journal of wildlife research 57, 1 (2011) 95-105
ISSN 1612-4642

Runge, M.; Keyserlingk, M. v.; Braune, S.; Voigt, U.; Grauer, A.; Pohlmeyer, K.; Wedekind,
M.; Splettstoesser, W.; Seibold, E.; Otto, P.; Müller, W.:
Prevalence of *Francisella tularensis* in brown hare (*Lepus europaeus*) populations in
Lower Saxony, Germany
In: European journal of wildlife research 57, 5 (2011) 1085-1089
ISSN 1612-4642

Sonstiges

Gethöffer, F.; Braune, S.:

Rückgang der Fasanenbesätze - noch keine heisse Spur

In: Niedersächsischer Jäger 21; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 26-27

ISSN 0048-0339

Gräber, R.:

Freiheit mit Grenzen - Lage und Größe von Rotwild-Streifgebieten

In: Niedersächsischer Jäger 4; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 15-17

ISSN 0048-0339

Gräber, R.:

Von Hahn und Henne

In: Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 23; Hilstrup: Landw.-Verl., 2011, S. 37-38

Gräber, R.:

Wanderverhalten Hirsch Claus

In: Jäger 8; Hamburg: Landesjagd- und Naturschutzverband Hamburg, 2011, S. 28

ISSN 0720-4523

Habbe, B.:

Monitoringtaschen für Wolfsberater: Grundausrüstung fürs Revier

In: Niedersächsischer Jäger 22; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 42

ISSN 0048-0339

Habbe, B.:

Wölfe in Niedersachsen - erneut Zuwanderer

In: Niedersächsischer Jäger 17; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 50-51

ISSN 0048-0339

Habbe, B.:

Wolfsberater in Niedersachsen - mit Rat und Tat

In: Niedersächsischer Jäger 18; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 10-11

ISSN 0048-0339

Herbst, C.; Keuling, O.:

Schwarzwildmanagement in Niedersachsen - "Olle Kamellen"?

In: Niedersächsischer Jäger 16; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 36-39

ISSN 0048-0339

- Keuling, O.:
Die Raubwild-Strecke - 3500 Dachse mehr
In: Jäger 1; Hamburg: Landesjagd- und Naturschutsverband Hamburg, 2011, S. 16-17
ISSN 0720-4523
- Keuling, O.:
Ja, wonach sucht sie denn?
In: Jäger 3; Hamburg: Landesjagd- und Naturschutsverband Hamburg, 2011, S. 38-39
ISSN 0720-4523
- Keuling, O.:
Sauenernte im Feld
In: Wild und Hund 15; Singhofen: Parey, 2011, S. 12-17
ISSN 0043-5422
- Keuling, O.:
Verlockendes Feld
In: Jäger 6; Hamburg: Landesjagd- und Naturschutsverband Hamburg, 2011, S. 14-16
ISSN 0720-4523
- Sodeikat, G.:
Abschied und Neubeginn
In: Niedersächsischer Jäger 10; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 42-43
ISSN 0048-0339
- Sodeikat, G.; Keuling, O.:
Die Geisterjäger
In: Sauen: das Magazin für den Schwarzwildjäger 1; Hamburg: Jahr-Top-Special-Verl., 2011, S. 2011
- Sodeikat, G.; Kögelsperger, P.:
Sicherer Nachweis - Wildkatzen in Braunschweiger Wäldern
In: Niedersächsischer Jäger 7; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 34-37
ISSN 0048-0339
- Strauß, E.; Schröer, J.:
Ursachenforschung - Rückgang der Fasanstrecken
In: Niedersächsischer Jäger 4; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 12-14
ISSN 0048-0339
- Tillmann, J. E.:
Das Rebhuhn im Winter
In: Lebensraum - Zeitschrift für Naturschutz in der Kulturlandschaft 4; Landesverband für Naturschutz und Landschaftspflege, 2011, S. 12-14
ISSN 1616-492X

Tillmann, J. E.:

Der Elch in Europa Teil I

In: Österreichs Weidwerk 3; Wien: Jagdwirtschafts-, Förderungs- und Betriebs GmbH, 2011, S. 19-21

ISSN 1560-9162

Tillmann, J. E.:

Der Elch in Europa Teil II

In: Österreichs Weidwerk 4; Wien: Jagdwirtschafts-, Förderungs- und Betriebs GmbH, 2011, S. 14-16

ISSN 1560-9162

Tillmann, J. E.:

Rebhuhn: Hahn oder Henne?

In: Österreichs Weidwerk 9; Wien: Jagdwirtschafts-, Förderungs- und Betriebs GmbH, 2011, S. 24-26

ISSN 1560-9162

Tillmann, J. E.:

Rebhuhnhege - unter die Schwingen greifen

In: Unsere Jagd 5; München: Deutscher Landwirtschaftsverl., 2011, S. 34-38

ISSN 0566-2621

Tillmann, J. E.:

Rotwild - Leitart zur Naturschutzplanung?

In: Landesverband für Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg.): Lebensraum - Zeitschrift für Naturschutz in der Kulturlandschaft 3; 2011, S. 12-14

ISSN 1616-492X

Institut für Tierernährung

Herausgebortätigkeit

Kamphues, J.; Wolf, P.:

Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung; Hannover: Selbstverlag, 2011, 133 S.
ISBN 978-3-00-033869-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Bedeutung von feuchter Einstreu und der Nutzung einer Fußbodenheizung für die Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei Puten

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für Tierernährung, 2011, S. 51-55
ISBN 978-3-00-033869-4

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effects of different dietary sodium and potassium levels and of floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys

In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):

Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 80

http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effects of litter type, diets and floor heating on the development of foot pad dermatitis in young turkeys

In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):

Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 127-130

ISBN 978-80-263-0008-3

- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of sodium and potassium content in the diet and floor heating on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2011, S. 73
ISBN 978-3-7690-4104-0
- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of different sodium and potassium contents in the diet and of floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young fattening turkeys
In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):
18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey, 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 289-292
- Aboling, S.; Wolf, W.; Kamphues, J.:
Poisonous plants: species, cases, facts
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
Congress proceedings 15th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 53
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
Vermahlung und Verdaulichkeit des Futters bei jungen Puten
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 17-20
ISBN 978-3-00-033869-4
- Betscher, S.; Callies, A.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
Influences of feed physical form on anatomical, histological and immunological aspects in the gastrointestinal tract of pigs and poultry
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings 20 65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 162-164
ISBN 978-3-7690-4104-0
- Bodmann, B.; Pohl, D.; Rust, P.; Kamphues, J.:
Phosphorgehalte im Geflügelfutter: Charakterisierung anhand der Löslichkeit?
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 85-91
ISBN 978-3-00-033869-4

- Callies, A.; Sander, S.; Beineke, A.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Influence of feed particle size and compaction on mucin characteristics and in vitro adhesion of Salmonella Typhimurium to the caecal mucosa in pigs
 In: Castrillo, C.; Latorre, M. A.; Fondevila, M.; Guada, J. A. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Zaragoza, Spain, 14.16.09.2011; 2011, S. 154
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Rust, P.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Feces quality and digestibility of a combined diet based on raw hulled shred acorns from Downey Oak (Quercus pubescens) in pigs
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
 Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 69
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Diversification of electronic assessment in veterinary medicine
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
 AMEE 2011: abstract book Vienna, Austria, 27.-31.08.2011; Dundee, UK: AMEE, 2011, S. 389
<http://amee.org/documents/AMEE%202011%20Abstract%20Book.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Einsatz elektronischer Systeme zur Verbesserung der Validität von Multiple-Choice Prüfungen [Open Access]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma169 ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma169.shtml>
- Fritz, K.; Wilkens, M.; Mrochen, N.; Schröder, B.; Kamphues, J.:
 Trotz Alleinfuttereinsatz zusätzliche Nährstoff-Ergänzungen über das Tränkwasser?
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 93 - 97
 ISBN 978-3-00-033869-4
- Fritz, K.; Wilkens, M.; Schröder, B.; Kamphues, J.:
 Effects of an extra vitamin D3 and/or calcium and phosphorus supply via drinking water on calcium and phosphorus metabolism of broilers fed a conventional complete diet
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65.Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 64

Götting-Fuchs, C.; Günther, R.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
Zur Diagnostik einer ausreichenden Calcium- und Phosphorversorgung von Junggeflügel
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter
dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 99-104
ISBN 978-3-00-033869-4

Gotter, V.; Brinkmann, U.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
Case report: Tetracycline overdose in weaned pigs
In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo,
Finnland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 178

Hansen, S.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Basic data on calcium metabolism in chinchillas – with special regard to incisors'
composition
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-
17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 63
ISBN 978-3-7690-4104-0

Hommel, D.; Roefs, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Basic data regarding nutrition of degus (*Octodon degu*)
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):
Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 151
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Hommel, D.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Praxisrelevante Grunddaten zur Ernährung von Degus
In: DVG (Hrsg.):
17. Internationale Tagung zu Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle,
11.-12.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 99-104

Kamphues, J.:
Der Magen-Darm-Trakt von Schweinen unter dem Einfluss einer unterschiedlichen
Futterstruktur
In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 110

Kamphues, J.:
Die Struktur im Mischfutter für Geflügel: Charakterisierung und Bedeutung
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter
dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 5-16
ISBN 978-3-00-033869-4

Kamphues, J.:

Dioxine in Futter- und Lebensmitteln - woher rühren die Gefahren?

In: Mair, C. (Hrsg.):

10. BOKU-Symposium Tierernährung Wien, 28.04.2011; 2011, S. 25-30

ISBN 9783900962944

Kamphues, J.:

Effects of feed physical form on the health of the gastrointestinal tract (GIT) in pigs and poultry

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 165-167

ISBN 978-3-7690-4104-0

Kamphues, J.:

Role of nutrition (dietary strategies) on Salmonella prevention

In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):

Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finnland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 67-72

Kamphues, J.:

„Wet litter“ beim Geflügel: Ursachen und Bedeutung

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 31-37

ISBN 978-3-00-033869-4

Kamphues, J.; Bodmann, B.; Pohl, D.; Rust, P.:

Characterizing the quality of phosphorus in diets for swine and poultry by laboratory analyses focussed on water solubility

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 67

ISBN 978-3-7690-4104-0

Kamphues, J.; Gude, K.; Schulz, A.-J.; Taube, V.; Bruns-Weller, E.; Severin, K.:

Untersuchungen zur Nutzung Dioxin-exponierter Grünlandflächen durch Rinder und Schafe

In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.):

Veranstaltungen 5 20. Chemisches Kolloquium der Bundesanstalt für Gewässerkunde zum Thema Schadstoffdynamik in Flussgebieten - Ursachen, Wirkungen und

Konsequenzen stofflicher Veränderungen in Raum und Zeit, Koblenz, 19.-20.09.2011; Koblenz: Fuck, 2011, S. 27-29

Kamphues, J.; Hansen, S.; Wolf, P.:

Grunddaten zur Fütterung sowie zum Ca-Haushalt von Chinchillas als Heimtiere

In: DVG (Hrsg.):

17. Internationale Tagung zu Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle, 11.-12.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 111-116

- Kamphues, J.; Wolf, P.:
 Besondere fütterungsbedingte Schadensfälle in Geflügelbeständen
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 117-123
 ISBN 978-3-00-033869-4
- Kietzmann, M.; Schwarze, D.; Schnarr, K.; Kamphues, J.:
 Modellstudien zur Verschleppungsproblematik
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 125-126
 ISBN 978-3-00-033869-4
- Kolleck, S.; Möbeler, A.; Grunemann, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Effect of pancreatic exocrine insufficiency -induced by pancreatic duct ligation- on serum glucose concentration of pigs after oral glucose tolerance test: impaired glucose clearance or delayed absorption of glucose?
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
 Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 97
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Loesgen, A.; Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:
 Grunddaten zum Energie- und Nährstoffbedarf kleiner Ziervögel (Kanarien, Wellensittiche, Agaporniden) in der Legephase
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;
 Gießen: DVG, 2011, S. 190-194
 ISBN 978-3-86345-036-6
- Möbeler, A.; Kramer, N.; Rust, P.; Kalla, K.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Fatty acid analysis in feed and chyme samples of pigs - effect of sample preparation (acid hydrolysis) on fatty acid concentration - with special emphasis on long chain fatty acids
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 88
 ISBN 978-3-7690-4104-0
- Möbeler, A.; Schwarzmaier, T.; Grunemann, J.; Callies, A.; Gregory, P.C.; Kamphues, J.:
 Effect of exocrine pancreatic insufficiency (EPI) in growing individuals - preliminary results of a study in pancreatic duct ligated young pigs as a model for children suffering from EPI
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society for Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 136
 ISBN 978-3-7690-4104-0

- Möbeler, A.; Schwarzmaier, T.; Grunemann, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Young pancreatic duct ligated pigs as a model for children suffering from pancreatic exocrine insufficiency (PEI): effects of PEI and enzyme substitution on the mass of the gastrointestinal tract (GIT) as well as chyme quantity and quality
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):
 Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 81
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Möbeler, A.; Wintermann, M.; Kamphues, J.:
 Effect of physical form of the diet (pelleted / mash) and water content of the diet (dry / liquid) on feed intake duration and size of the glandula mandibularis in pigs - a clue on salivary production?
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
 Conference proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 87
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Schwarzmaier, T.; Möbeler, A.; Grunemann, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Effects of parenteral vs. oral application of vitamin A and E on their levels in serum and liver tissue of growing pancreatic duct ligated (PL) pigs - used as a model for human pancreatic exocrine insufficiency (PEI)
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):
 Conference proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 134
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Stolle, H.; Ahrens, F.; Kamphues, J.:
 Leistungen von Mastputen - Alleinfutter und kombinierte Fütterung im Vergleich
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 21-29
 ISBN 978-3-00-033869-4
- Stolle, H.; Bank, S.; Radko, D.; Günther, R.; Kamphues, J.:
 Concentrations of starch and fat in excreta of fattening turkeys: acting as indicators for digestive capacity and/or its limitation?
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 45
 ISBN 978-3-7690-4104-0

- Tost, M.; Aichler, M.; Esposito, I.; Brielmeier, M.:
Effect of a deficient and an adequate selenium supply on pancreatic carcinogenesis in a Kras-driven mouse model
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
Conference proceedings 15th congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 82
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Visscher, C.; Kamphues, J.:
Salmonellen im Geflügelbestand: Fütterungseinflüsse?
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter
dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 61-80
ISBN 978-3-00-033869-4
- Visscher, C.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Experimental studies on tolerance of cattle regarding different salt concentrations in
drinking water
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
65. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge
(Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie; 20) Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG-Verlag,
2011, S. 62
ISBN 978-3-7690-4104-0
- Wagener, M.; Ott, A.; Lebzien, P.; Wolf, P.; Müller, K.; Leonhard-Marek, S.:
Pathways of elimination for additional potassium applied directly to the rumen or
duodenum of dairy cows
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-
17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 61
- Witzmann, S.; Visscher, C.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Rust, P.; Kamphues, J.:
Effects of various feeding conditions (iodine supply, salt water, feeding algae powder) on
the iodine content in blood and urine of cattle
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-
17.03.2011; 2011, S. 65
- Witzmann, S.; Visscher, C. F.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Schöne, F.; Leiterer, M.; Rust,
P.; Kamphues, J.:
Iodine balances and Iodine levels in serum of growing cattle supplied by salty water or
supplemented with algae powder
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):
Congress proceedings 15th congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 162
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Wolf, P.:

Giftpflanzen bei Wiederkäuern - Renaissance oder alter Hut?

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 02.-05.06.2011; 2011, S. 292-295

ISBN 978-3-934302-19-8

Wolf, P.:

Harnsteine bei Frettchen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

17. Internationale Tagung zu Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle,

11.-12.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 325-330

Wolf, P.; Jürgens, N.; Kamphues, P.:

Einflüsse verschiedener Futterzusatzstoffe auf das Federwachstum bei Ziehvögeln (am Beispiel von *Agapornis* spp.)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG, 2011, S. 185-189

ISBN 978-3-86345-036-6

Wolf, P.; Kamphues, J.:

A survey regarding the hygienic status of feedstuffs for small mammals kept as pets

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and

Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 52

http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Aus Geflügelbeständen eingesandte Futterproben: Anlässe und Befunde

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 105-116

ISBN 978-3-00-033869-4

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Beutetiere für Reptilien und Ziervögel - Charakterisierung von Futterwert und Einsatzgrenzen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG, 2011, S. 298-301

ISBN 978-3-86345-036-6

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Reduced feed intake in pigs – due to disorders or diets' quality?

In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):

Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo,

Finnland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 121

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Status Quo des Hygienestatus von Futtermitteln für Ziervögel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG, 2011, S. 302-305

ISBN 978-3-86345-036-6

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Zum Hygienestatus eingesandter Futtermittel für Kleinsäuger in der Heimtierhaltung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

17. Internationale Tagung zu Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle,

11.-12.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 313-317

Wolf, P.; Liesegang, A.; Hansen, S.; Fritz, K.; Kamphues, J.:

Analyses of bone mineral content and bone density in young chinchillas fed different dietary calcium levels

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and

Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 93

http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Wolf, P.; Liesegang, A.; Hansen, S.; Fritz, K.; Kamphues, J.:

Measurement of bone mineral content and bone density in young chinchillas fed different calcium levels in the diet

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-

17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 72

ISBN 978-3-7690-4104-0

Wolf, P.; Liesegang, A.; Hansen, S.; Fritz, K.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur Knochendichte bei jungen Chinchillas in Abhängigkeit zur Calciumversorgung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

17. Internationale Tagung zu Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle,

11.-12.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 105-110

Wolf, P.; Mathes, K.:

Obstipationen bei Bartagamen - Welche Bedeutung haben Futtermittelauswahl, Fütterungstechnik und Haltungsbedingungen?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG Service, 2011, S. 166-168

ISBN 978-3-86345-036-6

- Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis (FPD) in young fattening turkeys
 In: Ceylan, N.; Ciftci, I.; Adabi, S. G. (Hrsg.):
 18th European Symposium on Poultry Nutrition: proceedings Çeşme - Izmir, Turkey, 31.10.-04.11.2011; 2011, S. 271-274
- Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Einflüsse der Futterzusammensetzung und Einstreuqualität auf die Entwicklung und den Schweregrad der Fußballenentzündung bei jungen Mastputen
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte: im Focus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Tierernährung für Tierärzte, Hannover, 08.04.2011; Hannover: Institut für Tierernährung, 2011, S. 39-49
 ISBN 978-3-00-033869-4
- Youssef, I. M. I.; Kamphues, J.:
 In vitro digestibility of new ingredients with high crude fiber contents to characterize its potential effects in the hindgut of monogastric animals (swine/turkey)
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Castrillo, C. (Hrsg.):
 Congress proceedings 15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 113
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of dietary supplementation of biotin, zinc and mannan oligosaccharide on foot pad dermatitis in fattening turkeys housed on dry and wet litter
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings 20 65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 103
 ISBN 978-3-7690-4104-0
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Influence of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
 Proceedings of the 8th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 27.-29.05.2010; Berlin: Mensch und Buch, 2011, S. 51-60
 ISBN 978-3-86664-872-2
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Effects of litter type/quality and specific dietary additives on foot pad dermatitis in growing turkeys
 In: Köfer, J.; Schobesberger, H. (Hrsg.):
 Proceedings of the XVth International Congress of the International Society for Animal Hygiene: "Animal hygiene and sustainable livestock production" - innovations in hygiene, nutrition and housing for healthy food from healthy animals. Vol. I XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 03.-07.07.2011; Brno, Czech Republic: Tribun EU, 2011, S. 121-126
 ISBN 978-80-263-0008-3

Youssef, I.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur chemischen Zusammensetzung sogenannter Baumsaaten für
Ziervögel
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;
Gießen: DVG, 2011, S. 306-309
ISBN 978-3-86345-036-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Betscher, S.; Callies, A.; Kamphues, J.:
Auswirkungen der Futterstruktur (Vermahlungsgrad, Konfektionierung) auf
morphologische und immunologische Parameter im Magen-Darm-Trakt von Schwein und
Geflügel
In: Übersichten zur Tierernährung 38, 2 (2010) 123-155
ISSN 0303-6340

Mitura, A.; Liebert, F.; Fuchs, E.; Schlumbohm, C.; Häbich, A.-C.:
Zur Bedarfsgerechten Ernährung von Weißbüschelaffen (*CALLITHRIX JACCHUS*) für
eine langfristige Nutzung als Versuchstiere
In: Übersichten zur Tierernährung 38, 1 (2010) 55-90
ISSN 0303-6340

Radko, D.; Koddebusch, L.; Günther, R.; Rekhter, G.; Große Liesner, V.; Kamphues, J.:
Investigations on effects of different diet compositions on the quality of excreta in
fattening turkeys with special emphasis on *Clostridium perfringens* prevalence
In: Archiv für Geflügelkunde 74, 4 (2010) 240-248
ISSN 0003-9098

2011

Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Visscher, C. F.; Kamphues, J.:
Effects of floor heating and litter quality on the development and severity of foot pad
dermatitis in young turkeys
In: Avian diseases 55, 3 (2011) 429 - 434
ISSN 0005-2086

Aboling, S.; Kamphues, J.; Diekmann, M.:
Regeneration of willows and herbaceous vegetation on river banks after grazing by small
ruminants
In: Journal for nature conservation 19 (2011) 306-311
ISSN 1617-1381

- Aboling, S.; Windt, K-H.; Pohl, D.; Ehlers, J. P.:
 Lehr- und Prüfungsmethoden im Fach veterinärmedizinische Botanik mit besonderer
 Berücksichtigung des Konzepts o-test
 In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 6, 1 (2011) 19-33
 ISSN 2219-6994
<http://zfhe.at/index.php/zfhe/article/view/216>
- Cherry, N. A.; Liebisch, G.; Liebisch A.; Breitschwerdt, E. B.; Jones, S. L.; Ulrich, R.;
 Allmers, E.; Wolf, P.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Identification of *Bartonella henselae* in a horse from Germany
 In: Veterinary microbiology 150 (2011) 414-415
 ISSN 0378-1135
- Flachowsky, G.; Brade, W.; Feil, A.; Kamphues, J.; Meyer, U.; Zehetmeier, M.:
 Carbon (CO₂)-footprints bei der Primärerzeugung von Lebensmitteln tierischer Herkunft:
 Datenbasis und Reduzierungspotenziale
 In: Übersichten zur Tierernährung 39, 1 (2011) 1-45
 ISSN 0303-6340
- Humann-Ziehank, E.; Wolf, P.; Renko, K.; Schomburg, L.; Bruegmann, M. L.; Andrae, A.;
 Brauer, C.; Ganter, M.:
 Ovine pulmonary adenocarcinoma as an animal model of progressiv lung cancer and the
 impact of nutritional selenium supply [IV. International Symposium on Trace Elements
 and Minerals in Medicine and Biology, St. Petersburg, Russia, 09.-12.06.2010]
 In: Journal of trace elements in medicine and biology 25, Supplement 1 (2011) S30-S34
 ISSN 0946-672X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7GJC-51PB8M5-1-1&_cdi=20203&_user=549147&_pii=S0946672X10001240&_origin=browse&_zone=rsl_t_list_item&_coverDate=01%2F31%2F2011&_sk=999749999.8998&wchp=dGLbVIW-zSkzV&md5=c7016abcf9c739f0b0e516c9de189a4
- Kamphues, J.; Betscher, S.:
 Ebermast - Welchen Einfluss hat das Futter?
 In: DLG Mitteilungen 126, 1 (2011) 80-82
 ISSN 0341-0412
- Kamphues, J.; Youssef, I.; Abd El-Wahab, A.; Sürrie, C.:
 Lignocellulose - Vorteil für die Fußballengesundheit?
 In: DGS-Magazin 63, 5 (2011) 10-17
 ISSN 0948-4221
- Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth H J.:
 In vitro effects of very low levels of aflatoxin B₁ on free radicals production and
 bactericidal activity of bovine blood neutrophils
 In: Veterinary immunology and immunopathology 141, 1-2 (2011) 16-25
 ISSN 0165-2427

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Serodiversity and serological as well as cultural distribution of Salmonella on farms and
in abattoirs in Lower Saxony, Germany
In: International journal of food microbiology 146, 1 (2011) 44-51
ISSN 0168-1605

Wolf, P.:
Weihnachtsbäume für Pferde
In: Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 2 (2011) 44
ISSN 0342-765X

Wolf, P.; Möbeler, A.; Kamphues, J.:
Untersuchung von Futtermitteln für Schweine, eingesandt aus der tierärztlichen Praxis zur
Qualitätskontrolle
In: Tierärztliche Praxis G G, 3 (2011) 148-154
ISSN 1434-1220

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of high dietary levels of soybean meal and its constituents (potassium,
oligosaccharides) on foot pad dermatitis in growing turkeys housed on dry and wet litter
In: Archives of animal nutrition 65, 2 (2011) 148-162
ISSN 1745-039X

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of litter quality (moisture, ammonia, uric acid) on development and severity of
foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Avian diseases 55, 1 (2011) 51-58
ISSN 0005-2086

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Effects of macrominerals – surplus in the diet and high litter moisture on development
and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys
In: Archiv für Geflügelkunde 75, 4 (2011) 253-263
ISSN 0003-9098

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
Impacts of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad
dermatitis in growing turkeys
In: Lohmann Information 46, 1 (2011) 10-20
ISSN 1617-2906
http://www.lohmann-information.com/content/1_i_46_artikel2.pdf

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:
Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG, 2011
ISSN 0303-6340

Dissertationen

Abd El-Wahab, A.:

Experimental studies on effects of diet composition (electrolytes contents), litter quality (type, moisture) and infection (coccidia) on the development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys housed with and without floor heating
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Diste, S.:

Untersuchung zum Hygienestatus von Einzel- und Mischfuttermitteln für Ziervögel und Kleinsäuger
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Fritz, K.:

Effekte einer Nährstoffergänzung (Vit. D3, Ca, P) über das Tränkwasser auf den Vit. D3-, Ca- und P-Haushalt von Broilern bei Einsatz eines üblichen Alleinfutters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Koch, J.:

Untersuchungen zur Wirksamkeit eines etablierten Multienzprodukts porciner Herkunft im Vergleich zu zwei Neuentwicklungen mikrobiellen Ursprungs an pankreasganglierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Loesgen, A.:

Vergleichende Untersuchungen an Ziervögeln (Unzertrennliche, Wellensittiche, Kanarienvögel) zur Legeleistung und Eizusammensetzung sowie zum Energie- und Nährstoffbedarf in der Legephase
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Oelschläger, L.:

Untersuchungen zur Bedeutung der Mischfutterkonfektionierung (Pellet / Schrot) im Hinblick auf die Prävalenz und Intensität der Ödemkrankheit bei Absetzferkeln
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oelschlaegerl_ss11.pdf

Potthoff, B.:

Auswirkungen einer oralen Eisenergänzung (Fe-Aminosäuren-Chelat) in der Trockenstehzeit auf Parameter des Fe-Stoffwechsels von Kühen und ihren neugeborenen Kälbern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Schaepe, K.:

Untersuchungen an Hunden zur Rohnährstoffverdaulichkeit sowie Kot- und Harnzusammensetzung bei Variation der Rohaschegehalte im Futter durch unterschiedlich knochenreiche Schlachtnebenprodukte
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Stolle, H.:

Untersuchungen zu Effekten einer kombinierten Fütterung (Weizen, Sojabohnen und Mineralfutter) im Vergleich zum praxisüblichen Alleinfütterungskonzept auf die Gesundheit und Leistung von Mastputen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Wintermann, M.:

Einfluss der Mischfutterstruktur (Vermahlungsgrad und Konfektionierung), der botanischen Zusammensetzung (Gerste/Weizen) und der Angebotsform (trocken/flüssig) des Futters auf die Magenschleimhaut von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Witzmann, S.:

Untersuchungen zum Jod-Haushalt von Rindern unter besonderen Fütterungsbedingungen (Jod-Ergänzungs/Brackwasseraufnahme/ Einsatz von Rapsprodukten und Seealgenmehl)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Youssef, I.:

Experimental studies on effects of diet composition and litter quality on development and severity of foot pad dermatitis in growing turkeys
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Hille, K.; Merle, R.; Kamphues, J.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

(Wieder-)Nutzung von Schlachtnebenprodukten - Seminar Veterinary Public Health (Bericht)

Tierärztliche Umschau 66, 7-8; Konstanz: Terra-Verl., 2011, S. 321-322

ISSN 0049-3864

Kamphues, J.:

Einflüsse der Futterzusammensetzung und Futterstruktur auf die Gesundheit des Magen-Darm-Traktes von Schweinen (Bericht)

AgriV Raiffeisen (Hrsg.): Wer hat's erfunden?; Sonsbeck: AgriV, 2011

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Buchbeiträge

Hartung, J., Spindler, B.:
Klimabedingungen, Mauser
In: Siegmann, O., Neumann, U.:
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 7. Auflage, Hannover: Schlüter, 2011, 59-63
ISBN 978-3-89993-083-2

Hartung, J., Spindler, B.:
Transport, Tötung und Schlachtung, Schmerzhaftige Eingriffe, Chirurgie beim Vogel,
Tierversuche, Überwachung
In: Siegmann, O., Neumann, U.:
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 7. Auflage, Hannover: Schlüter, 2011, 70-73
ISBN 978-3-89993-083-2

Siegmann, O.; Hartung, J.; Neumann, U.:
Haltung
In: Siegmann, O.; Neumann, U.:
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 7. Auflage, Hannover: Schlüter, 2011, 52-58
ISBN 978-3-89993-083-2

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Schulz, J.; Friese, A.; Rösler, U.; Hartung, J.:
MRSA in der Stall- und Abluft von Geflügelmastbetrieben - Untersuchungskonzept und
erste Ergebnisse aus einem laufenden Verbundvorhaben
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
79. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten Hannover, 04.-05.11.10; Gießen: DVG
Service, 2010, S. 35-38
ISBN 978-3-86345-017-5

2011

Ahmed, M.; Schulz, J.; Hartung, J.:
Laying hens as a source of Campylobacter jejuni
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 173-174
ISBN 978-80-263-0008-3

- Ahmed, M.; Schulz, J.; Hartung, J.:
Survival of *Campylobacter jejuni* in broiler faeces
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 2 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 773-775
ISBN 978-80-263-0009-0
- Brügesch, F.; Lohan, K.; Hartung, J.:
Verhaltensbeobachtungen an Legehennen: Nutzungsverhalten einzelner Bereiche in der
deutschen Kleingruppenhaltung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten Hannover, 12.-13.05.11; Gießen: DVG
Service, 2011, S. 15-19
ISBN 978-3-86345-046-5
- Brügesch, F.; Spindler, B.; Hartung, J.:
Practical experience with the use of perches as environmental enrichment for muscovy
ducks
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 3 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 1073-1075
ISBN 978-80-263-0012-0
- Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:
Effektive Sammlung und Schnelldetektion von Mikroorganismen auf vernetzenden
Silikonoberflächen
In: VDI (Hrsg.):
VDI-Berichte 2113 Neue Entwicklungen bei der Messung und Beurteilung der
Luftqualität, Baden-Baden, 11.-12.05.11; 2011, S. 283-292
- Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:
Microscopic analysis of size, structure and amount of particulate bio-aerosols directly
sampled from raw and clean gas of an exhaust air bio-washer in a pig fattening unit
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 2 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 789-791
ISBN 978-80-263-0009-0
- Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:
Size and composition of airborne bacteria aggregates collected in animal house air by a
novel impactor system
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 2 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 797-799
ISBN 978-80-263-0009-0

- Fels, M.; Hoy, S.:
Effects of group composition on agonistic behaviour of piglets after weaning
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 3 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 1077-1078
ISBN 978-80-263-0012-0
- Friese, A.; Schulz, J.; Hoehle, L.; Hartung, J.; Roesler, U.:
MRSA in air of German breeding and fattening pig farms
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 515-517
ISBN 978-80-263-0008-3
- Haneke, J.; Schulz, J.; Van den Weghe, H. F. A.; Hartung, J.:
Microbial exposure of service personal in biological air cleaning installations
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 273-275
ISBN 978-80-263-0008-3
- Lankow, C.; Hartung, J.:
Anforderungen zur seuchenhygienischen Abschirmung von Tierhaltungsanlagen unter
besonderer Berücksichtigung der Schweine- und Geflügelhaltung
In: Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung KTBL–
Vortragsveranstaltungen, Hannover, 26.05.2011; 2011, S. 1-11
- Lv, J.; Qiao, F.; Bao, E.:
Anti-virus activity induced by BCG-PSN in chick embryo fibroblast cells in vitro
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 2 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 673-675
ISBN 978-80-263-0012-0
- Schulz, J.; Feige, K.; Hartung, J.:
Hygienemaßnahmen zur Infektionsprophylaxe Klinik und Praxis – Orientierende
Untersuchung zum Hygienestatus in Behandlungsräumen einer Klinik
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress Tagungen der DVG-Fachgruppen Bakteriologie und Mykologie,
Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten, Berlin, 10.-
13.11.11; Gießen: DVG Service, 2011, S. 262-267
ISBN 978-3-86345-045-8
- Schulz, J.; Friese, A.; Rösler, U.; Hartung, J.:
Detection of airborne MRSA in and around pig farms
In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-
07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 523-524
ISBN 978-80-263-0008-3

Seedorf, J.; Hartung, J.:

Livestock-related microbial immissions in the vicinity of a poultry meat processing facility

In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 359-361

ISBN 978-80-263-0008-3

Spindler, B.; Briese, A.; Hartung, J.:

How much floor space needs a broiler chicken?

In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal hygiene and sustainable livestock production 3 XV ISAH congress, Vienna, 03.-07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 1081-1083

ISBN 978-80-263-0012-0

Spindler, B.; Hartung, J.:

Prevalence of pododermatitis in broiler chickens kept according to Directive 2007/43/EC stocking densities

In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal hygiene and sustainable livestock production 1 XV ISAH congress, Vienna, 03.-07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 39-42

ISBN 978-80-263-0008-3

Springorum, A. C.; Clauß, M.; Hartung, J.:

Airborne distribution of bio-aerosols of different size and composition after passing a bio-scrubber

In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal hygiene and sustainable livestock production 3 XV ISAH congress, Vienna, 03.-07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 793-796

ISBN 978-80-263-0012-0

Zhang, M.; Lv, Y.; Yue, Z.; Islam, A.; Rehana, B.; Bao, E.; Hartung, J.:

Effect of transportation on expression of Hsp90, Hsp70, Hsp27, and α B-crystallin in the pig stomach

In: International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal hygiene and sustainable livestock production 3 XV ISAH Congress, Vienna, 03.-07.07.11; Brno: Tribun, 2011, S. 1093-1095

ISBN 978-80-263-0012-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:

Effektive Sammlung luftgetragener Mikroorganismen durch Impaktion auf mit „Bausilikon“ beschichteten Oberflächen

In: Umweltmedizin Forschung und Praxis 15 (2010) 260

ISSN 1430-8681

Clauß, M.; Springorum, A. C.; Hartung, J.:
Fluoreszenzmikroskopische Schnellanalyse der Zusammensetzung von Bioaerosolen aus
Feldproben vor Ort
In: Umweltmedizin Forschung und Praxis 15 (2010) 296

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: Livestock science 129 (2010) 88-94
ISSN 1871-1413
[http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/livsci/article/PIIS1871141310000259/
abstract](http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/livsci/article/PIIS1871141310000259/abstract)

Yingjun, L.; Endong, B.; Hartung, J.:
Anti-virus activity induced by polyinosinic: polycytidylic acid copolymer in in vitro chick
embryo fibroblast cells
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 210-214
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/first_site.htm?id=47129659&p=bmtw_2010_05_0210.pdf

Yue, Z.; Hao, Q.; Tang, S.; Bao, E.; Hartung, J.:
Variation in Hsp90, HSF-1, and hsp90 mRNA expression in tissues of pigs exposed to
different durations of transport
In: Livestock science 129 (2010) 141-145
ISSN 1871-1413
[http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/livsci/article/PIIS1871141310000338
/abstract](http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/livsci/article/PIIS1871141310000338/abstract)

2011

Hartung, J.:
40 years for the improvement of animals' and humans' life quality and for environmental
protection
In: Magyar állatorvosok lapja 133 (2011) 55-60
ISSN 0025-004X

Nathaus, R.; Schulz, J.; Hartung, J.; Cuny, C.; Fetsch, A.; Blaha, T.; Meemken, D.:
Zum Einsatz von Staubmasken zur Senkung der MRSA-Exposition von Tierärzten in der
Bestandsbetreuung von Schweinebeständen - eine Pilotstudie
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 3/4 (2011) 128-135
ISSN 0005-9366

Schulz, J.; Formosa, L.; Seedorf, J.; Hartung, J.:
Measurement of culturable airborne staphylococci downwind from a naturally ventilated
broiler house
In: Aerobiologia 27, 4 (2011) 311-318
<http://paperfeed.org/node/744027>

Schulz, J.; Van Hoorebeke, S.; Hald, B.; Hartung, J.; Van Immerseel, F.; Radtke, I.; Kabell, S.; Dewulf, J.:

The dynamics of Salmonella occurrence in commercial laying hen flocks throughout a laying period

In: Avian pathology 40 (2011) 243-248

<http://www.ingentaconnect.com/content/tandf/cavp/2011/00000040/00000003/art00003>

Springorum, A. C.; Clauß, M.; Hartung, J.:

A temperature controlled AGI-30 Impinger for sampling of bioaerosols

In: Aerosol science and technology 40 (2011) 1231-1239

ISSN 0278-6826

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02786826.2011.588275>

Van Hoorebeke, S.; Van Immerseel, F.; Berge, A.C.; Persoons, D.; Schulz, J.; Hartung, J.; Harisberger, M.; Regula, G.; Barco, L.; Ricci, A.; De Vylder, J.; Ducatelle, R.; Haesebrouk, F.; Dewulf, J.:

Antimicrobial resistance of Escherichia coli and Enterococcus faecalis in housed laying-hen flocks in Europe

In: Epidemiology and infection 139 (2011) 1619-1620

ISSN 0950-2688

<http://http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8364487>

Zhang, M.; Lv, Y.; Islam, A.; Rehana, B.; Bao, E.; Hartung, J.:

Effects of transportation on expression of Hsp90, Hsp70, Hsp27 and α B-crystallin in the pig stomach

In: Veterinary record 169 (2011) 312

ISSN 0042-4900

<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/early/2011/08/22/vr.d4775.abstract>

Zhang, M.; Xin, L.; Bao, E.; Hartung, J.; Yue, Z.:

Variation in the expression of Hsp27, α B-crystallin mRNA and protein in heart and liver of pigs exposed to different transport times

In: Research in veterinary science 90, 3 (2011) 432-438

ISSN 0034-5288

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528810002353>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial Board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2011

ISSN 1232-1966

Dissertationen

Haneke, J.:

Mikrobiologische und hydrochemische Charakterisierung von hoch stickstoffhaltigen
Waschflüssigkeiten in großtechnischen Abluftreinigungsanlagen an Mastschweinställen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

2010

Hartung, J.:

Moderne Tierhaltung zwischen Emotionen und Fakten
Deutsche Bauern Korrespondenz 11; 2010, S. 10-11

2011

Hartung, J.:

40 Jahre Internationale Gesellschaft für Tierhygiene (ISAH) (Jubiläum)
Deutsches Tierärzteblatt 59; 2011, S. 754
ISSN 0340-1898

Hartung, J.:

Forschung für eine nachhaltige Nutztierhaltung
Deutsche Bauern Korrespondenz 5; 2011, S. 12-13

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Buchbeiträge

2010

Damm, S.; Hadrys H.:

Dispersal strategies of desert inhabiting dragonflies – comparative population genetic study of five widely distributed species

In: Schmiedel, U.; Jürgens, N. (Hrsg.):

Patterns and processes at regional scale. Biodiversity in Southern Africa, Band 2;

Göttingen & Windhoek: Klaus Hess, 2010, 167-174

ISBN 978-3-933117-46-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Seeger, N.; Zellinger, C.; Rode, A.; Wagner, S.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Roloff, F.; Bicker, G.; Russmann, V.; Fischborn, S.; Wendt, H.; Potschka, H.:

Impact of the erythropoietin-derived peptide mimetic pHBSP on cellular plasticity, behaviour and cognition in a rat post-status epilepticus model

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 35

Wagner, S.; Carlson, R.; Seeger, N.; Zellinger, C.; Rode, A.; Roloff, F.; Bicker, G.; Russmann, V.; Fischborn, S.; Wendt, H.; Potschka, H.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Functional activity of microglial cells is reduced after treatment with erythropoietin and a peptide mimetic in a rodent model of epilepsy

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 39

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Damm, S.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:

An integrative approach to species discovery in odonates: from character-based DNA barcoding to ecology

In: Molecular ecology 19, 18 (2010) 3881-3893

ISSN 0962-1083

Stemme, T.; Bicker, G.; Harzsch, S.; Koenemann, S.:
Die rätselhaften Grottenkrebse der Blue Holes - sind Remipedia primitive Crustaceen
oder schwimmende Insekten?
In: Naturhistorica 152, 1 (2010) 7-28
ISSN 1868-0828

2011

Eitel, M.; Guidi, L.; Hadrys, H.; Balsamo M.; Schierwater, B.:
New insights into Placozoan sexual reproduction and development
In: PLoSone 6, 5 (2011) e19639

Guidi, L.; Eitel, M.; Cesarini, E.; Schierwater, B.; Balsamo, M.:
Ultrastructural analyses support different morphological lineages in the phylum placozoa
Grell, 1971
In: Journal of morphology 272 (2011) 371-378
ISSN 0022-2887

Loenarz, C.; Coleman, M. L.; Boleininger, A.; Schierwater, B.; Holland, P. W. H.; Ratcliffe, P.
J.; Schofield, C. J.:
The hypoxia-inducible transcription factor pathway regulates oxygen sensing in the
simplest animal, Trichoplax adhaerens
In: EMBO reports 12 (2011) 63-70
ISSN 1469-221X
<http://www.nature.com/embor/journal/v12/n1/full/embor2010170a.html>

Lorenzo-Carballa, M. O.; Hadrys, H.; Cordero-Rivera, A.; Andrés J. A.:
Population genetic structure of sexual and parthenogenetic damselflies inferred from
mitochondrial and nuclear markers
In: Heredity 108 (2011) 386-395
ISSN 0018-067X

Neiber, M. T.; Hartke, T. R.; Stemme, T.; Bergmann, A.; Rust, J.; Iliffe, T. M.; Koenemann, S.:
Global biodiversity and phylogenetic evaluation of remipedia (crustacea)
In: PLoS One 6, 5 (2011) e19627
ISSN 1932-6203
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21625553>

Rehm, P.; Borner, J.; Meusemann, K.; Reumont, B. M. von; Simon, S.; Hadrys, H.; Misof, B.;
Burmester, T.:
Dating the arthropod tree based on large-scale transcriptome data
In: Molecular phylogenetics and evolution 61, 3 (2011) 880-887
ISSN 1055-7903

Reid, B. N.; Le, M.; McCord, W. P.; Iverson, J. B.; Georges, A.; Bergmann, T.; Amato G.; DeSalle R.; Naro-Maciel E.:

Comparing and combining distance-based and character-based approaches for barcoding turtles

In: Molecular ecology resources 11, 6 (2011) 956-967

ISSN 1755-098X

Schierwater, B.; Eitel, M.; Chevallerie, K. von der; Jakob, W.:

Der Ursprung der Zelldifferenzierung in Metazoen

In: Forschung fürs Leben - die Zelle (2011) 79-82

ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schierwater, B.:

Associate Editor: Journal of ecology and natural environment, Nairobi: Academic journals, 2011

ISSN 2006-9847

<http://www.academicjournals.org/jene/>

Schierwater, B.:

Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, San Diego, CA: Elsevier, 2011

ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:

Associate Editor: PLoS ONE, San Francisco, CA: Public Library of Science, 2011

ISSN 1932-6203

Schierwater, B.:

Editorial board: Journal of experimental zoology, B: molecular and developmental evolution, New York: Wiley Liss, 2011

ISSN 1552-5007

Schierwater, B.:

Editorial Board: Open journal of genetics, online: Scientific Research, 2011

ISSN 2162-4453

Schierwater, B.:

Editorial Board: The scientific world journal, Boynton Beach, Fla.: online, 2011

ISSN 1537-744X

Schierwater, B.:

Editorial Board: The Open Gene Therapy Journal, online: Bentham Open, 2011

ISSN 1875-0370

Dissertationen

Sagasser, S.:

On development and Evolution of *Trichoplax adherens* (Placozoa)

Diss., Leibnitz Universität Hannover, 2011

Institut für Tierökologie und Zellbiologie - AG Zellbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bröer, S.; Backofen-Wehrhahn, B.; Roloff, F.; Bicker, G.; Bankstahl, M.; Löscher, W.; Gernert, M.:

Cell transplantation in experimental epilepsy - identification of target regions and suitable cell sources in an acute seizure model.

In: American Epilepsy Society (Hrsg.):

Epilepsy currents 12 (Suppl 1) 65th annual meeting, Baltimore, 02.-06.12.2011; 2011, S. 1.277

Bröer, S.; Backofen-Wehrhahn, B.; Roloff, F.; Bicker, G.; Löscher, W.; Gernert, M.:

Comparison of targets for neural transplantation in the basal ganglia and identification of suitable cell sources in an acute seizure model.

In: Epilepsia 52 (Suppl. 6) 29th International Epilepsy Congress, Rom, 28.08.-

01.09.2011; 2011, S. 159

ISSN 0013-9580

Eickhoff, R.; Stern, M., Bicker, G.:

Developmental expression of cell surface molecules in the locust

In: German Neuroscience Society (Hrsg.):

Proceedings ninth Göttingen meeting of the German Neuroscience Society Göttingen, 23.-27.3.2011; 2011, S. T2-10C

http://www.nwg-goettingen.de/2011/upload/file/Proceedings_2011.pdf

Gernert, M.; Bröer, S.; Roloff, F.; Bicker, G.; Backofen-Wehrhahn, B.; Löscher, W.:

Comparison of different cell sources for neural transplantation into regions of the basal ganglia in experimental epilepsy

In: Cell Transplantation 20 (Suppl 1) 11th International Neural Transplantation and

Repair Meeting held in conjunction with the 18th annual meeting of the American Society for Neural Therapy and Repair, Clearwater, 04.-08.05.2011; 2011, S. 557

ISSN 0963-6897

Roloff, F.; Tegenge, M. A.; Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:

Cyclic nucleotide-mediated neurite outgrowth and motility of human model neurons and canine glial cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 28

Stern, M.; Gierse, A.; Tan, S.; Bicker, G.:

In vitro tests for developmental neurotoxicity using a human neuronal precursor cell line

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):

Proceedings ninth Göttingen meeting of the German Neuroscience Society Göttingen, 23.-27.3.2011; 2011, S. T1-5B

http://www.nwg-goettingen.de/2011/upload/file/Proceedings_2011.pdf

Stern, M.; Scheiblich, H.; Eickhoff, R.; Didwischus, N.; Bicker, G.:
Regeneration of antennal afferent axons in the brain of *Locusta migratoria*
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 104 Saarbrücken, 9.-12.9.2011;
2011, S. 115
http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2011_saarbruecken_104/dzg2011_abstracts.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Stemme, T.; Bicker, G.; Harzsch, S.; Koenemann, S.:
Die rätselhaften Grottenkrebse der Blue Holes - sind *Remipedia* primitive Crustaceen
oder schwimmende Insekten?
In: *Naturhistorica* 152, 1 (2010) 7-28
ISSN 1868-0828

2011

Lorbeer, R.-A.; Heidrich, M.; Lorbeer, C.; Ramírez Ojeda, D.F.; Bicker, G.; Meyer, H.;
Heisterkamp, A.:
Highly efficient 3D fluorescence microscopy with a scanning laser optical tomograph
In: *Optics Express* 19, 6 (2011) 5419-5430
ISSN 1094-4087
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21445181>

Neiber, M. T.; Hartke, T. R.; Stemme, T.; Bergmann, A.; Rust, J.; Iliffe, T. M.; Koenemann, S.:
Global biodiversity and phylogenetic evaluation of remipedia (crustacea)
In: *PLoS One* 6, 5 (2011) e19627
ISSN 1932-6203
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21625553>

Pätschke, A.; Bicker, G.:
Development of histamine-immunoreactivity in the Central Nervous System of the two
locust species *Schistocerca gregaria* and *Locusta migratoria*
In: *Microscopy research and technique* 74, 10 (2011) 946-956
ISSN 1059-910X
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.20980/abstract>

Seeger, N.; Zellinger, C.; Rode, A.; Roloff, F.; Bicker, G.; Russmann, V.; Fischborn, S.;
Wendt, H.; Potschka, H.:
The erythropoietin-derived peptide mimetic pHBSP affects cellular and cognitive
consequences in a rat post-status epilepticus model
In: *Epilepsia* 52, 12 (2011) 2333-2343
ISSN 1528-1167
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22050420>

Tegege, M. A.; Rockel, T. D.; Fritsche, E.; Bicker, G.:
Nitric oxide stimulates human neural progenitor cell migration via cGMP-mediated signal transduction
In: Cellular and molecular life sciences 68, 12 (2011) 2089-2099
ISSN 1420-682X
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20957508>

Tegege, M. A.; Roloff, F.; Bicker, G.:
Rapid differentiation of human embryonal carcinoma stem cells (NT2) into neurons for neurite outgrowth analysis
In: Cellular and molecular neurobiology 31, 4 (2011) 635-643
ISSN 0272-4340
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21331625>

Sonstiges

Backofen-Wehrhahn, B.; Bröer, S.; Roloff, F.; Bicker, G.; Gernert, M.; Löscher, W.:
Comparison of different cell sources for neural transplantation into regions of the basal ganglia in experimental epilepsy
First International Workshop of Veterinary Neuroscience (FOR1103), 31.03.-02.04.2011, Hannover; 2011, S. 2

Stern, M.; Knipp, S.; Bicker, G.:
Zellkommunikation mit gasförmigen Botenstoffen im Insektennervensystem
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; 2011, S. 17-20

Institut für Tierschutz und Verhalten

Buchbeiträge

Voipio, H.-M.; Tsai, P.P.; Brandstetter, H.; Gyger, M.; Hackbarth, H.; Kornerup Hansen, A.; Krohn, T.:

Housing and care of laboratory animals

In: Howard, B. (Hrsg.):

The COST manual of laboratory animal care and use: refinement, reduction and research;

Boca Raton FL: CRC, 2011, 29-73

ISBN 978-1-4398-2492-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Diercks, A.-K.; Bürgers, H.; Hackbarth, H.; Schenkel, J.:

Subtractive staining of cryopreserved spermatozoa for quality assessment

In: New paradigms in laboratory animal science: abstracts A Joint FELASA/Scand-LAS symposium, Helsinki, 14-17.06.2010; 2010, S. 52

Hoffmann, G.; Rose-Meierhöfer, S.; Niederhöfer, S.; Hohmann, T.; Bohnet, W.:

Influences of husbandry and feeding management on welfare and stress of horses

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 61st annual meeting of the European Association for Animal

Production 16 Heraklion, 23.-27.08.2010; Wageningen: Wageningen Academic

Publishers, 2010, S. 295

ISBN 978-90-8686-152-1

Kirchner, J.; Hackbarth, H.; Stelzer, H.; Tsai, P.:

Preference of group-housed laboratory mice for different bedding material

In: New paradigms in laboratory animal science: abstracts Joint FELASA/Scand-LAS symposium, Helsinki, 14.-17.6.2010; 2010, S. 183

Schlichting, A.; Haberstroh, J.; Tsai, P.-P.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H.:

Stress response of mice under different volatile anesthesia

In: New paradigms in laboratory animal science: abstracts A Joint FELASA/Scand-LAS Symposium, Helsinki, 14-17.06.2010; 2010, S. 131

2011

Bohnet, W.:

Ausbildungsmethoden beim Pferd - eine Wissenschaftliche Analyse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

12. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und
Tierschutz München, 05.-07.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 208-218

ISBN 978-3-86345-018-2

Bohnet, W.:

Befund ohne nachweisbare Ursache - woran ist noch zu denken?

In: Bayrische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayrische Tierärztetagung Nürnberg, 02.06.-05.06.2011; 2011, S. 194-195

ISBN 978-3-934302-19-8

Bohnet, W.:

Beurteilung von Schmerzen und Leiden bei Pferden

In: Bayrische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayrische Tierärztetage Nürnberg, 03.06.2011; 2011, S. 1-13

Bohnet, W.:

Maskierung durch Erfolg - psychische Überforderung beim Sportpferd

In: Bayrische Landestierärztekammer (Hrsg.):

Tierärztliche Tunierbetreuung 25. Bayrische Tierärztetage, Nürnberg, 05.06.2011; 2011,
S. 13-18

Bohnet, W.:

Nachweismöglichkeiten psychischer Überforderung bei Pferden

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 156

Bohnet, W.; Meuser, W. J.; Hackbarth, H.:

Das Schmerzempfinden von Tieren und die Einschätzung durch den Menschen

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

16. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe
Tierschutz Nürtingen, 23.-25.02.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 373-385

ISBN 978-3-86345-012-0

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Theater oder Therapie - über den Umgang mit Verhaltenproblemen

In: Bayrische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayrische Tierärztetagung Nürnberg, 02.06.-05.06.2011; 2011, S. 203-204

ISBN 978-3-934302-19-8

Niederhöfer, S.; Bohnet, W.:

Stressbelastung von Pferden in Abhängigkeit des Haltungssystems

In: Gauly, M. (Hrsg.):

Göttinger Pferdetage `11: Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden Göttingen, 31.03.-01.04.2011; Warendorf: FN, 2011, S. 120-121

ISBN 978-3-88542-758-2

Ott, S.; Schalke, E.; Campe, A.; Hackbarth, H.:

Urteilsübereinstimmung bei zwei Beobachterpaaren in einem Verhaltenstest für Hunde

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

16. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz Nürtingen, 23.-25.02.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 307-319

ISBN 978-3-86345-012-0

Schalke, E.:

Der vernünftige Grund zur Euthanasie aggressiver/gefährlicher Hunde

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 148

Schalke, E.:

Ein Tierschutzgerechter Aufbau von Hunden Im Schutzdienst

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

12. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz München, 05.-07.05.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 85-88

ISBN 978-3-86345-018-2

Stucke, D.; Bohnet, W.; Balzer, H.-U.:

Verhaltenstypen von Pferden in Stresssituationen

In: Gauly, M. (Hrsg.):

Göttinger Pferdetage `11: Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden Göttingen, 31.03.-01.04.2011; Warendorf: FN Verl., 2011, S. 140-141

ISBN 978-3-88542-758-2

Tsai, P.-P.; Rusch, T.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H.:

Effect of housing conditions on behaviour of DBA/2 breeding mice

In: New paradigms in laboratory animal science: abstracts A Joint FELASA/Scand-LAS symposium, Helsinki, 14-17.06.2010; 2011, S. 93

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bohnet, W.:

Am Kopf erwischt

In: Mein Pferd 5 (2011) 21

ISSN 1861-4205

- Bohnet, W.:
Die Verhaltensentwicklung des Fohlens - Konsequenzen für Haltung und Umgang
In: Pferdespiegel 14, 1 (2011) 31-36
- Bohnet, W.:
Jenseits des Pferdeflüsterers
In: Praxisnah 1+2 (2011) 20-21
- Bohnet, W.:
Kennzeichnung von Pferden: Transponder und Heißbrand?
In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 18, 3 (2011) 184-189
ISSN 0945-3296
- Bohnet, W.:
Mehr als nur frisches Gras
In: Pferde Fokus 3, 5 (2011) 19-22
- Bohnet, W.:
Negative Erlebnisse überfordern die Anpassungsfähigkeit
In: praxisnah 7+8 (2011) 18-19
- Bohnet, W.:
Stressfaktoren vermindern
In: Praxisnah 9+10 (2011) 18-19
- Bohnet, W.:
Verhaltensstörungen bei Pferden
In: Pferdespiegel 14, 4 (2011) 157-163
ISSN 1860-3203

Dissertationen

- Diercks, A.-K.:
Versuchstiersparende Qualitätskontrolle kryokonservierter Spermatozoen von
Mausmutanten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
- Duda, I.:
Tauglichkeit verschiedener UV-Leuchtmittel zur Rachitisprävention bei tagaktiven,
UVB-bedürftigen Reptilien am Beispiel von Pogona vitticeps
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
- Fischer, M.:
Testung von Consumer-Sprays in der isoliert perfundierten Lung der Ratte eine
Alternative zu In vivo-Untersuchungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Goslar, K.:
Temperaments- und Charakterbeurteilung bei Reitpferden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Bücher

Brade, W.; Distl, O.; Sieme, H.; Zeyner, A.:
Pferdezucht, -haltung und -fütterung: Empfehlungen für die Praxis. Sonderheft 353;
Berlin: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 2011, 210 S.
ISBN 978-3-86576-079-1

Buchbeiträge

2010

Kuiper, H.:
Gonadal development and disorders of sexual differentiation
In: Rijnberk, A., Kooistra, H. S.:
Clinical endocrinology of dogs and cats; Hannover: Schlüter, 2010, 187-202

2011

Distl, O., Siegmann, O.:
Definition Geflügel, Wirtschaftsgeflügel im engeren Sinn
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 7. Auflage, Hannover: Schlüter, 2011, 4-10
ISBN 978-3-89993-083-2

Distl, O., Siegmann, O.:
Zucht, Zuchtverfahren, Zuchtziele, Molekulargenetik, Genetische Krankheitsresistenz
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 7. Auflage, Hannover: Schlüter, 2011, 23-28
ISBN 978-3-89993-083-2

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Becker, A.-C.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Usability of detailed information on movement characteristics of mares and foals for breeding purposes in the German Warmblood horse

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 61th annual meeting of the European Association for Animal Production 16 Heraklion, 23.-27.08.2010; Wageningen: Wageningen Academic

Publishers, 2010, S. 155

ISBN 978-90-8686-152-1

Distl, O.:

Equine osteochondrosis: what can genetics tell the breeder and rider

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Performance diagnosis and purchase examination of elite sport horses: Conference on Equine Sports Medicine and Science Sigtuna, 2010; Wageningen: Wageningen Academic

Publishers, 2010, S. 21-33

ISBN 978-90-8686-147-7

Ulrich, R.; Philipp, U.; Distl, O.; Beineke, A.:

Rektumperforation und konsekutive Peritonitis infolge eines Bedeckungsaktes bei einem männlichen, jung-adulten Mini-Schwein

In: 53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie in der DVG Fulda, 13.-14.03.2010; 2010, S. 22

2011

Becker, A.-C.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic analyses of movement traits in German Warmblood horses

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 62nd annual meeting of the European Federation of Animal Science 17 Stavanger, 29.08.-02.09.2011; Wageningen: Wageningen Academic

Publishers, 2011, S. 135

ISBN 978-90-8686-177-4

Dierks, C.; Mömke, S.; Philipp, U.; Distl, O.:

Polymorphismen im equinen Myostatin Gen bei europäischen Pferderassen

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Freising-Weihenstephan, 06.-07.09.2011; 2011, S. A10

Distl, O.:

Genetic regulation of health and functional traits in dogs
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 62nd annual meeting of the European Federation of Animal
Science 17 Stavanger, 29.08.-02.09.2011; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2011, S. 340
ISBN 978-90-8686-177-4, ISSN 1382-6077

Distl, O.:

Genetische und tierzüchterische Aspekte der Brachyzephalie
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
25. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 2.-5.6.2011; 2011, S. 95-96
ISBN 3-934302-19-X

Distl, O.; Lampe, V.; Dierks, C.:

Genome-wide association study for osteochondrosis in warmblood horses
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 62nd annual meeting of the European Federation of Animal
Science 17 Stavanger, 29.08.-02.09.2011; Wageningen: Wageningen Academic
Publishers, 2011, S. 137
ISBN 978-90-8686-177-4

Distl, O.; Schröder, W.; Dierks, C.; Klostermann, A.:

Genome-wide association studies for performance and conformation traits in Hanoverian
warmblood horses
In: 9th Dorothy Russell Havemeyer Foundation International Equine Genome Mapping
Workshop, Chaska, MN, 27.-30.07.2011; 2011, S. 12

Habig, C.; Geffers, R.; Distl, O.:

Genomweite Genexpressionsanalysen bei Legehennen aus Kleingruppenhaltung mittels
RNA-Microarray
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
Freising-Weihenstephan, 06.-07.09.2011; 2011, S. D21

Lupp, B.; Kuiper, H.; Abfalter, K.; Reinhardt, M.; Maus, F.; Hellige, M.; Feige, K.; Distl, O.:

Unilaterale Lippenkieferspalten bei Vorderwälder-Rindern
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
Freising-Weihenstephan, 06.-07.09.2011; 2011, S. C06

Metzger, J.; Feige, K.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:

Genome-wide linkage and association analysis for guttural pouch tympany in Arabian and
German warmblood horses
In: 9th Dorothy Russell Havemeyer Foundation International Equine Genome Mapping
Workshop, Chaska, MN, 27.-30.07.2011; 2011, S. 45

Mömke, S.; Kerkmann, A.; Distl, O.:

A frameshift mutation within LAMC2 is responsible for Herlitz type junctional epidermolysis bullosa in Black Headed Mutton sheep

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts of the 62nd annual meeting of the European Federation of Animal Science 17 Stavanger, 29.08.-02.09.2011; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2011, S. 408

ISBN 978-90-8686-177-4

Petersen, J. L.; Mickelson, J. R.; Andersson, L. S.; Bailey, E. F.; Bannasch, D. L.; Binns, M. M.; Borges, A. S.; Brama, P.; Cothran, E. G.; Da Camara Machado, A.; Distl, O.; Felicetti, M.; Fox-Clipsham, L.; Graves, K. T.; Guerin, G.; Haase, B.; Hasegawa, T.; Hemmann, K.; Hill, E. W.; Leeb, T.; Lohi, H.; Lopes, M.S.; Lindgren, G.; McGivney, B. A.; Orr, N.; Penedo, M. C. T.; Piercy, R.; Roed, K. H.; Ryder, O. A.; Silvestrelli, M.; Swinburne, J. E.; Tozaki, T.; Vaudin, M.; Wade, C. M.; McCue, M. E.:

The Equine Genetic Diversity Consortium: An international collaboration to describe genetic variation in modern horse breeds

In: 9th Dorothy Russell Havemeyer Foundation International Equine Genome Mapping Workshop, Chaska, MN, 27.-30.07.2011; 2011, S. 16

Petersen, J. L.; Mickelson, J. R.; Equine Genetic Diversity Consortium; McCue, M. E.:

Genomic signatures of selection revealed in the modern horse

In: 9th Dorothy Russell Havemeyer Foundation International Equine Genome Mapping Workshop, Chaska, MN, 27.-30.07.2011; 2011, S. 15

Philipp, U.; Wöhlke, A.; Steinemann, D.; Schlegelberger, B.; Distl, O.:

Molekularbiologische Untersuchungen zum Zwergwuchs bei rotbunten Holstein Rindern

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Freising-Weihenstephan, 06.-07.09.2011; 2011, S. A07

Pielmeier, R.; Eriksen, T.; Distl, O.:

Zuchtversuch zur Ausprägung der Unterkieferverkürzung (Brachygnathia inferior) beim Schaf

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Freising-Weihenstephan, 06.-07.09.2011; 2011, S. D16

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Brade, W.; Jaitner, J.; Reinhardt, F.:

Milchleistung von Jersey-F1-Kühen (Nordamerikanische Jerseys x Holstein) im Vergleich zu reinrassigen Holsteins im unterschiedlichen Produktionsniveau

In: Züchtungskunde 82 (2010) 363-370

ISSN 0044-5401

Dämmgen, U.; Haenel, H.-D.; Rösemann, C.; Brade, W.; Müller-Lindenlauf, M.; Eurich-Menden, B.; Döhler, H.; Hutchings, N. J.:

An improved data base for the description of dairy cows in the German agricultural emission model GAS-EM

In: *Landbauforschung - vTI agriculture and forestry research* 60 (2010) 87-100

ISSN 0458-6859

International Sheep Genomics Consortium; Archibald, A. L.; Cockett, N. E.; Dalrymple, B. P.; Faraut, T.; Kijas, J. W.; Maddox, J. F.; McEwan, J. C.; Hutton Oddy, V.; Raadsma, H. W.; Wade, C.; Wang, J.; Xun, X.:

The sheep genome reference sequence: a work in progress

In: *Animal genetics* 41 (2010) 449-453

ISSN 0268-9146

Magee, D. A.; Park, S. D. E.; Scraggs, E.; Murphy, A. M.; Doherty, M. L.; Kijas, J. W.; International Sheep Genomics Consortium; MacHugh, D. E.:

Technical note: High fidelity of whole-genome amplified sgeep (*Ovis aries*) deoxyribonucleic acid using a high-density single nucleotide polymorphism array-based genotyping platform

In: *Journal of animal science* 88 (2010) 3183-3186

ISSN 0021-8812

Weißmann, F.; Lapp, J.; Baulain, U.; Brade, W.; Fischer, K. I.; Brandt, H.:

Zum Einfluss unterschiedlich hoher Duroc-Genanteile auf Mastleistung sowie Schlachtkörper- und Fleischqualität unter ökologischen Produktionsbedingungen

In: *Landbauforschung - Sonderheft* 341 (2010) 27-32

ISSN 0376-0723

2011

Becker, A.-C.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic correlations between free movement and movement under rider in performance tests of German Warmblood horses

In: *Livestock science* 142 (2011) 245-252

ISSN 1871-1413

Brade, W.:

Die Milchrinderzüchtung in der ehemaligen DDR - eine retrospektive Bewertung

In: *Berichte über Landwirtschaft* 89 (2011) 267-285

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Reinacher, M.; Peters, M.; Heimberg, P.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Ganter, M.; Distl, O.:

Bovine neonatale Panzytopenie (BNP) bei Deutschen Holstein Kälbern

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 7/8 (2011) 329-336

ISSN 0005-9366

- Dämmgen, U.; Brade, W.; Schulz, J.; Haenel, H.-D.; Rösemann, C.:
Einfluss von Fütterungsverfahren auf die Emissionen aus der Mastschweinehaltung in
Niedersachsen
In: Züchtungskunde 83 (2011) 191-202
ISSN 0044-5401
- Dämmgen, U.; Brade, W.; Schulz, J.; Kleine Klausling, H.; Hutchings, N. J.; Haenel, H.-D.;
Rösemann, C.:
The effect of feed composition and feeding strategies on excretion rates in German pig
production
In: Landbauforschung 61 (2011) 327-342
ISSN 0458-6859
- Dietze, K.; Kampmann, C.; Kuiper, H.; Kuhn, M.:
Sex Reversal Syndrome bei einem fünfjährigen Friesenpferd
In: Pferdeheilkunde 27 (2011) 49-54
ISSN 0177-7726
- Distl, O.:
Selektionssignaturen und genetische Diversität von Hunderassen
In: Unser Rassehund 9 (2011) 28-31
- Distl, O.; Mömke, S.; Ganter, M.:
Eine für Lämmer tödliche Erbkrankheit ist aufgeklärt
In: Schafzucht 103, 11 (2011) 31-33
ISSN 0720-0862
- Dörrschuck, E.; Fischer, N.; Bravo, I. G.; Hanschmann, K.-M.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Möller,
R.; Cichutek, K.; Münk, C.; Tönjes, R.:
Restriction of porcine endogenous retrovirus by porcine APOBEC3 cytidine deaminases
In: Journal of virology 85, 8 (2011) 3842-3857
ISSN 0022-538X
- Eltanany, M.; Philipp, U.; Weigend, S.; Distl, O.:
Genetic diversity of ten Egyptian chicken strains using 29 microsatellite markers
In: Animal genetics 42 (2011) 666-669
ISSN 0268-9146
- Garcia-Gamez, E.; Reverter, A.; Whan, V.; McWilliam, S. M.; Arranz, J. J.; International
Sheep Genomics Consortium; Kijas, J.:
Using regulatory and epistatic networks to extend the findings of a genome scan:
identifying the gene drivers of pigmentation in Merino sheep
In: PLOS one 6 (2011) e21158
ISSN 1932-6203
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Klewitz, J.; Martinsson, G.; Distl, O.; Sieme, H.:
Evaluation of ACE, SP17 and FSHB as candidates for stallion fertility of Hanoverian
warmblood horses
In: Animal reproduction science 126 (2011) 200-206
ISSN 0378-4320

- Gundelach, Y.; Kalscheuer, E.; Hamann, H.; Hoedemaker, M.:
Risk factors associated with bacteriological cure, new infection, and incidence of clinical mastitis after dry cow therapy with three different antibiotics
In: Journal of veterinary science 12, 3 (2011) 227-233
ISSN 1229-845X
- Hartmann, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Lebensdauer und Todesursachen bei Berner Sennenhunden
In: Der praktische Tierarzt 92 (2011) 472-478
ISSN 0032-681X
- Lupp, B.; Kuiper, H.; Abfalter, K.; Reinhardt, M.; Maus, F.; Distl, O.:
Einseitig laterale Oberlippenkieferspalte und Gesichtsskoliose in einer ingezüchteten Familie von Vorderwälder Rindern
In: Praktische Tierarzt 92 (2011) 1086-1092
ISSN 0032-681X
- Menzel, J.; Distl, O.:
Unusual vascular ring anomaly associated with a persistent right aortic arch and an aberrant left subclavian artery in German pinschers
In: The veterinary journal 187 (2011) 352-355
ISSN 1090-0233
- Miller, J. M.; Poissant, J.; Kijas, J. W.; Coltman, D. W.; International Sheep Genomics Consortium:
A genome-wide set of SNPs detects population substructure and long range linkage disequilibrium in wild sheep
In: Molecular ecology resources 2 (2011) 314-322
ISSN 1755-098X
- Mömke, S.; Brade, W.; Distl, O.:
Co-segregation of quantitative trait loci (QTL) for milk production traits and length of productive life with QTL for left-sided displacement of the abomasum in German Holstein dairy cows
In: Livestock science 140 (2011) 149-154
- Mömke, S.; Kerkmann, A.; Wöhlke, A.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Ganter, M.; Kijas, J.; Distl, O.:
A frameshift mutation within LAMC2 is responsible for Herlitz type junctional epidermolysis bullosa (HJEB) in Black Headed Mutton sheep [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0018943
In: PLoS ONE 6, 5 (2011) e18943 [1-6]
ISSN 1932-6203

- Philipp, U.; Lupp, B.; Mömke, S.; Stein, V.; Tipold, A.; Eule, J.C.; Rehage, J.; Distl, O.:
 A MITF mutation associated with a dominant white phenotype and bilateral deafness in German Fleckvieh cattle [Online-Ressource, Open Access]
 In: PLoS ONE 6, 12 (2011) e28857 [6 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/fetchArticle.action?articleURI=info:doi/10.1371/journal.pone.0028857>
- Philipp, U.; Menzel, J.; Distl, O.:
 A rare form of persistent right aorta arch in linkage disequilibrium with the DiGeorge critical region on CFA26 in German pinschers
 In: Journal of heredity 102, Suppl. 1 (2011) 68-73
 ISSN 0022-1503
- Schröder, W.; Klostermann, A.; Distl, O.:
 Candidate genes for physical performance in the horse
 In: The veterinary journal 190 (2011) 39-48
 ISSN 1090-0233
- Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:
 Reproduzierbarkeit der bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP) über die Verabreichung von Kolostrum
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 9/10 (2011) 390-400
 ISSN 0005-9366
- Stock, K. F.; Klein, S.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
 Genetic analyses of elbow and hip dysplasia in the German shepherd dog
 In: Journal of animal breeding and genetics 128 (2011) 219-229
 ISSN 0931-2668
- Vaysse, A.; Ratnakumar, A.; Derrien, T.; Axelsson, E.; Rosengren Pielberg, G.; Sigurdsson, S.; Fall, T.; Seppälä, E. H.; Hansen, M. S.; Lawley, C. T.; Karlsson, E. K.; LUPA Consortium; Bannasch, D.; Vilà, C.; Lohi, H.; Galibert, F.; Fredholm, M.; Häggström, J.; Hedhammar, A.; André, C.; Lindblad-Toh, K.; Hitte, C.; Webster, M. T.:
 Identification of genomic regions associated with phenotypic variation between dog breeds using selection mapping
 In: PLoS Genetics 7, 10 (2011) e1002316
- Warmuth, V.; Eriksson, A.; Bower, M. A.; Canon, J.; Cothran, G.; Distl, O.; Glowatzki-Mullis, M.-L.; Hunt, H.; Luis, C.; Do Mar Oom, M.; Yupanqui, I. T.; Zabek, T.; Manica, A.:
 European domestic horses originated in two holocene refugia
 In: Plos One 6, 3 (2011) e18194
- Wöhlke, A.; Philipp, U.; Bock, P.; Beineke, A.; Lichtner, P.; Meitinger, P.; Distl, O.:
 A one base pair deletion in the canine ATP13A2 gene causes exon skipping and late-onset neuronal ceroid lipofuscinosis in the Tibetan Terrier
 In: PLoS Genetics 7 (2011) e1002304

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verlag, 2011
ISSN 0003-9438

Dissertationen

Borg, T.:

Untersuchungen zum Einfluss der MDR-1-Genexpression beim Pferd auf
pharmakokinetische Prozesse am Beispiel von Ivermectin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Hartmann, P.:

Genetische Analysen von züchterisch bedeutsamen Merkmalen beim Berner Sennenhund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Brade, E.; Brade, W.:

Verhaltensänderungen bei Hochleistungskühen (Bericht)
Neue Landwirtschaft 22; 2011, S. 64-66

Brade, W.:

Gesamtzuchtwert neu ausrichten?
Pro top agrar 10; 2011, S. R7

Brade, W.:

Tierschutz in Gesamtkonzept einbinden (Bericht)
Land & Forst 18; 2011, S. 37-42

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Beer, M.; Haas, L.:

Direkter Erregernachweis bei Virusinfektionen

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 61-77

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.:

Familie Bornaviridae

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 531-534

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.:

Familie Paramyxoviridae

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 545-560

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.:

Familie Picornaviridae

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 640-651

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.:

Familie Retroviridae

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 493-511

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.:

Familie Rhabdoviridae

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart:

Enke, 2011, 534-543

ISBN 978-3-8304-1080-5

Haas, L.; Beer, M.:

Indirekter Erregernachweis

In: Selbitz, H.-J.; Truyen, U.; Valentin-Weigand, P. (Hrsg.):

Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre; 9. Auflage, Stuttgart: Enke, 2011, 77-81

ISBN 978-3-8304-1080-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Austermann-Busch, S.; Gilgenbach, S.; Becher, P.:

Dissecting the mechanisms of RNA recombination: role of RNA secondary structure and terminal phosphates and hydroxyls

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Freiburg, 23.-26.3.2011; 2011, S. 210

Baechlein, C.; Meemken, D; Blaha, T.; Grummer, B.:

Towards a novel screening approach for hepatitis E virus antibodies in pigs

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 109

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Hennig-Pauka, I.; Schröder, Y.; Hoeltig, D.; Steinhäuser, M.; Grummer, B.; Rabe, U.; Ganter, M.; Waldmann, K. H.:

Evaluation of lung lavage protocols for recovery of pulmonary alveolar macrophages in living pigs

In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases: proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 220

http://www.emerging2011.com/multisites/pig2011/templates/yoo_nu/images/site/pdf/Proceedings.pdf

Hinkelmann, S.; Klauschies, F.; Messling, V. von; Herrler, G.; Haas, L.:

Investigation of putative late domain motifs in canine distemper virus matrix protein (CDV-M)

In: International Congress of Virology Sapporo, 11.-16.9.2011; 2011, S. 63

Kummerfeld, M., Baumgärtner, W.; Haas, L.; Alldinger, S.; Beineke, A.:

Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's murine encephalomyelitis virus in cell culture and animal tissue

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 48

Negash, T.; Grummer, B.; Rautenschlein, S.:

Molecular evidence of very virulent infectious bursal disease viruses in chickens in Ethiopia

In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):

21st annual meeting of the Society for Virology: abstracts, program Freiburg, Germany, 23.-26.03.2011; Freiburg: GfV, 2011, S. 523

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Adaptation of avian influenza viruses to growth in differentiated porcine airway epithelial cells
In: FluResearchNet (Hrsg.):
International FluResearchNet Meeting 2011 Braunschweig, Germany, 26.-27.09.2011;
Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2011, S. 17
http://campus.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_International_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Analyze the adaptation of influenza viruses by using well-differentiated porcine airway epithelial cells
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 59
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Rautenschlein, S.; Hoffmann, M.; Haase, C.; Zimmer, G.:
Comparison of possible new generation vaccine candidates for protection of turkeys against avian Metapneumovirus infection
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
21st annual meeting of the Society for Virology: abstracts, program Freiburg, 23.-26.03.2011; Freiburg: GfV, 2011, S. 639

Rautenschlein, S.; Hoffmann, M.; Zimmer, G.:
Development of a new generation vaccine candidate on the basis of a recombinant replication deficient viral vector for protection of turkeys against avian Metapneumovirus infection
In: 1st International Avian Respiratory Disease Conference: coronaviruses, avian paramyxoviruses & laryngotracheitis virus 1st International Avian Respiratory Disease Conference, Athens, GA, 15.-18.05.2011; 2011, S. 26

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Becher, P.; Tautz, N.:
RNA recombination in pestiviruses — cellular RNA sequences in viral genomes highlight the role of host factors for viral persistence and lethal disease
In: RNA biology 8, 2 (2011) 216-224
ISSN 1555-8584
<http://www.landesbioscience.com/journals/rnabiology/article/14514/>

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Reinacher, M.; Peters, M.; Heimberg, P.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Ganter, M.; Distl, O.:
Bovine neonatale Panzytopenie (BNP) bei Deutschen Holstein Kälbern
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 7/8 (2011) 329-336
ISSN 0005-9366

Frentzen, A.; Hüging, K.; Bitzegeio, J.; Friesland, M.; Haid, S.; Gentzsch, J.; Hoffmann, M.; Lindemann, D.; Zimmer, G.; Zielecki, F.; Weber, F.; Steinmann, E.; Pietschmann, T.:
Completion of Hepatitis C Virus replication cycle in heterokaryons excludes dominant restrictions in human non-liver and mouse liver cell lines
In: PLoS pathogens 7 (2011) 1002029
ISSN 1553-7374

Haas, L.:
Torque Teno Virus (TTV)-Infektion des Schweines
In: Großtierpraxis 12, 3 (2011) 94-99
ISSN 1616-2315

Kühl, A.; Hoffmann, M.; Müller, M.A.; Munster, V.; Gnirss, K.; Kiene, M.; Tsegaye, T. S.; Behrens, G.; Herrler, G.; Feldmann, H. Drosten, C.; Pöhlmann, S.;;
Comparative analysis of Ebola virus glycoprotein interactions with human and bat cells
In: The Journal of infectious diseases 204, Suppl 3 (2011) 840-849

Lamp, B.; Riedel, C.; Roman-Sosa, G.; Heimann, M.; Jacobi, S.; Becher, P.; Thiel, H.-J.; Rümnapf, T.:
Biosynthesis of classical swine fever virus nonstructural proteins
In: Journal of virology 85, 7 (2011) 3607-3620
ISSN 0022-538X
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21270154>

Lange, A.; Blome, S.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:
Pathogenese der Klassischen Schweinepest - Parallelen zu viralen hämorrhagischen Fiebrern: eine Übersicht
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 36-47
ISSN 0005-9366

Lattwein, E.; Klemens, O.; Schwindt, S.; Becher, P.; Tautz, N.:
Pestivirus virion morphogenesis in the absence of uncleaved nonstructural protein 2-3
In: Journal of virology 86, 1 (2011) 427-437
ISSN 0022-538X
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22031952>

Nathues, H.; Tegeler, R.; Grummer, B.; große Beilage, E.:
Erregernachweis bei Reproduktionsstörungen in Schweinebeständen. Retrospektive Auswertung labordiagnostischer Untersuchungen
In: Tierärztliche Praxis G 39, 3 (2011) 155-161
ISSN 1434-1220

Pfefferle, S.; Schöpf, J.; Kögl, M.; Friedel, C. C.; Müller, M. A.; Carbajo-Lozoya, J.; Stellberger, T.; Dall'Armi, E. von; Herzog, P.; Kallies, S.; Niemeyer, D.; Ditt, V.; Kuri, T.; Züst, R.; Pumphor, K.; Hilgenfeld, R.; Schwarz, F.; Zimmer, R.; Steffen, I.; Weber, F.; Thiel, V.; Herrler, G.; Thiel, H. J.; Schwegmann-Weßels, C.; Pöhlmann, S.; Haas, J.; Drosten, C.; Brunn, A. von;:
The SARS-Coronavirus-Host interactome: identification of Cyclophilins as target for Pan-Coronavirus inhibitors
In: Plos Pathog 7, 10 (2011) e1002331

Punyadarsaniya, D.; Liang, C.-H.; Winter, C.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.; Hennig-Pauka, I.; Schwegmann-Wessels, C.; Wu, C.-Y.; Wong, C.-H.; Herrler, G.:
Infection of Differentiated Porcine Airway Epithelial Cells by Infection of differentiated porcine airway epithelial cells by influenza virus: differential susceptibility to infection by porcine and avian viruses [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1371/journal.pone.0028429
In: PLoS ONE 6, 12 (2011) e28429 [9 S.]
ISSN 1932-6203

Ren, X.; Meng, F.; Yin, J.; Li, G.; Li, X.; Wang, C.; Herrler, G.:
Action mechanisms of lithium chloride on cell infection by transmissible gastroenteritis coronavirus
In: Plos One 6 (2011) e18669
ISSN 1932-6203

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:
Reproduzierbarkeit der bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP) über die Verabreichung von Kolostrum
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 9/10 (2011) 390-400
ISSN 0005-9366

Schwegmann-Weßels, C.; Bauer, S.; Winter, C.; Enjuanes, L.; Laude, H.; Herrler, G.:
The sialic acid binding activity of the S protein facilitates infection by porcine transmissible gastroenteritis coronavirus
In: Virology journal 8 (2011) 435
ISSN 1743-422X

Wohlsein, P.; Lehmbecker, A.; Spitzbarth, I.; Algermissen, D.; Baumgärtner, W.; Böer, M.; Kummrow, M.; Haas, L.; Grummer, B.:
Fatal epizootic equine herpesvirus 1 infections in new and unnatural hosts
In: Veterinary microbiology 149 (2011) 456-460
ISSN 0378-1135

Dissertationen

Gilgenbach, S.:
Genomreparatur in der 5' Nichttranslatierten Region des Bovinen Virusdiarrhoe Virus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86345-027-4

Punyadarsaniya, D.:
Adaptation of avian influenza viruses to the porcine differentiated respiratory epithelium
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Trincone, A.:
Untersuchungen zur Interaktion der zytoplasmatischen Domäne des TGEV S-Proteins mit zellulären Proteinen
Diss., Leibniz-Universität Hannover, 2011

Institut für Zoologie

Buchbeiträge

Bolborea, M.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Klosen, P.:

Morphologie der Tanyzyten und die Expression zellulärer Adhäsionsmoleküle wird durch die Photoperiode reguliert

In: Peschke, E. (Hrsg.):

Chronobiologie. Acta Nova Leopoldina NF, Band 114; Stuttgart: Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft, 2011, 215-219

ISBN 978-3-8047-2942-1

Lipokatic-Takacs, E.; Steinlechner, S.:

Mögliche Wege der Kommunikation und Synchronisation zwischen Neuronen und Astrozyten im Nucleus suprachiasmaticus bei *Phodopus sungorus*

In: Peschke, E. (Hrsg.):

Chronobiologie. Acta Nova Leopoldina NF, Band 114; Stuttgart: Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft, 2011, 227-230

ISBN 978-3-8047-2942-1

Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner, S.; Perry, B.:

Photoperiodische Reaktionen werden beim Dsungarischen Zwerghamster (*Phodopus sungorus*) durch freiwilliges Laufen modifiziert

In: Peschke, E. (Hrsg.):

Chronobiologie. Acta Nova Leopoldina NF, Band 114; Stuttgart: Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft, 2011, 257-260

ISBN 978-3-8047-2942-1

Steinlechner, S.:

Biologische Bedeutung saisonaler und circannualer Rhythmen bei Tier und Mensch

In: Peschke, E. (Hrsg.):

Chronobiologie. Acta Nova Leopoldina NF, Band 114; Stuttgart: Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft, 2011, 85-109

ISBN 978-3-8047-2942-1

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Maille, A.; Jäschke, N.; Philippon, J.; Déruit, L.; Blois-Heulin, C.; Joly-Radko, M.; Zimmermann, E.:

Vers une approche phylogénétique de l'influence de la modalité sensorielle sur la latéralité manuelle: étude comparative entre un singe de l'ancien monde (*Cercopithecus neglectus*) et un scandentien (*Tupaia belangeri*)

In: 23. Colloque de la Société Francophone de Primatologie Aix-en-Provence, France, 20.10.-22.10; 2010, S. 32

<http://www-sfdp.u-strasbg.fr/colloques/pdf/abstractsfdp2010.pdf>

2011

Anacker, A.; Burghard, A.; Lenarz, T.; Esser, K.-H.; Paasche, G.:

Isolation of fibroblasts from the spiral ganglion

In: Abstract-book 48th Inner Ear Biology Workshop, Lissabon, 18.-21.9.2011; 2011, S. 103

<http://ieb2011.fc.ul.pt/PDF/abstract-book.pdf>

Brusa, O.:

Morphological and bioacoustic diversification in the neotropical poison frog *Oophaga granulifera*

In: European Society for Evolutionary Biology (Hrsg.):

13th congress of the European Society for Evolutionary Biology Tübingen, 20.-25.8.2011; 2011, S. E-Ge-i011-E

Joly, M.; Eisenbeis, J.; Schimmer, M.; Wiechert, A.; Zimmermann, E.:

Species-specific differences in neophobia in mouse lemurs

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

12th conference Gesellschaft für Primatologie Utrecht, 30.3.-1.4.2011; 2011, S. 28

Joly, M.; Zimmermann, E.:

Do solitary nocturnal arboreal mammals show planning abilities while foraging?

In: Behavior 2011, joint meeting of the the Animal Behavior Society & International Ethological Conference Bloomington, Ind., 25.-30.7.2011; 2011, S. 126

<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>

Jürges, V.; Zingg, R.; Radespiel, U.:

Social organisation of the Goodman's mouse lemur (*Microcebus lehilahytsara*) in the Masoala Hall of Zoo Zurich

In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):

12th conference Gesellschaft für Primatologie Utrecht, 30.3.-1.4.2011; 2011, S. 29

- Kappel, P.; Radespiel, U.; Mundy, N. I.:
 Extensive and variable positive selection in the vomeronasal-1 receptor (V1R) gene repertoire of mouse lemurs (*Microcebus*)
 In: European Society for Evolutionary Biology (Hrsg.):
 13th congress of the European Society for Evolutionary Biology Tübingen, 20.-25.8.2011; 2011, S. B4-Sy20-1550-O
- Kappel, P.; Radespiel, U.; Mundy, N. I.:
 Vomeronasal-1 receptor (V1R) gene repertoire of mouse lemurs (*Microcebus*) under strong and variable positive selection
 In: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (Hrsg.):
 Chemical Signals in Vertebrates XII Berlin, 28.-31.8.2011; 2011, S. 55
- Kastein, H.; Winter, R.; Kumar, A. K. V.; Kandula, S.; Schmidt, S.:
 Are vocal signatures used as identity cues in a bat, *Megaderma lyra*?
 In: International Bioacoustics Council (Hrsg.):
 The XXXIII meeting of the International Bioacoustics Council La Rochelle, 12.-16.9.2011; 2011, S. 114
- Kessler, S. E.; Scheumann, M.; Nash, L. T.; Zimmermann, E.:
 Paternal kin recognition in female, captive, grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):
 12th conference Gesellschaft für Primatologie Utrecht, 30.3.-1.4.2011; 2011, S. 30
- Konerding, W.; Hedrich, H.-J.; Zimmermann, E.:
 Paw preference is not affected by postural demand in a non-primate mammal, the domestic cat
 In: Behavior 2011, joint meeting of the the Animal Behavior Society & International Ethological Conference Bloomington, Ind., 25.-30.7.2011; 2011, S. 138
<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>
- Krug, A.; Pröhl, H.:
 Phylogeographic population structure of European Tree frogs (*Hyla arborea*) in Germany and adjacent areas
 In: SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag Luxembourg and Trier, 25.-29.9.2011; 2011, S. 81
- Meuche, I.; Linsenmair, K. E.; Pröhl, H.:
 How many frogs do you have to kiss to find a prince?
 In: SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag Luxembourg and Trier, 25.-29.9.2011; 2011, S. 51-52
- Meuche, I.; Pröhl, H.:
 Behavioural strategies of competing males in strawberry poison frogs
 In: SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag Luxembourg and Trier, 25.-29.9.2011; 2011, S. 114-115

- Pröhl, H.; Brusa, O.:
 Geographic variation in sexual signals and behavior in two species of poison frogs
 In: Behavior 2011, Joint meeting of the the Animal Behavior Society & International Ethological Conference Bloomington, Ind., 25.-30.7.2011; 2011, S. 207
<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>
- Ramanankirahina, R.; Joly, M.; Zimmermann, E.:
 Sleeping site ecology in a nocturnal pair-living lemur (*Avahi occidentalis*) affected by season
 In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):
 12th conference Gesellschaft für Primatologie Utrecht, 30.3.-1.4.2011; 2011, S. 39
- Röper, K.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Influence of body posture on handedness in Goodman's mouse lemurs (*Microcebus lehilahytsara*)
 In: Gesellschaft für Primatologie (Hrsg.):
 12th conference Gesellschaft für Primatologie Utrecht, 30.3.-1.4.2011; 2011, S. 60
- Scheumann, M.; Roser, A.-E.; Konerding, W.; Bleich, E.; Hedrich, H.-J.; Zimmermann, E.:
 Expression of affect-intensity and identity in infant isolation calls of domestic cats
 In: International Bioacoustics Council (Hrsg.):
 The XXIII meeting of the International Bioacoustics Council La Rochelle, 12.-16.9.2011; 2011, S. 76
- Schmidt, S.:
 Bats as models in bioacoustics I: flight, echolocation and passive listening
 In: Madurai Kamaraj University (Hrsg.):
 UGC-NRCBS summer school on bioacoustics Madurai, 14.-26.3.2011; 2011, S. 33
- Schmidt, S.:
 Bats as models in bioacoustics II: social systems and acoustic communication
 In: Madurai Kamaraj University (Hrsg.):
 UGC-NRCBS summer school on bioacoustics Madurai, 14.-26.3.2011; 2011, S. 43
- Schmidt, S.:
 Bioacoustics basics: sound physics, sound production and sound perception in mammals
 In: Madurai Kamaraj University (Hrsg.):
 UGC-NRCBS summer school on bioacoustics Madurai, 14.-26.3.2011; 2011, S. 33
- Schmidt, S.; Kumar, A. K. V.; Kandula, S.:
 From echolocation to communication: on the functional significance of landing strophes in the bat, *Megaderma lyra*
 In: International Bioacoustics Council (Hrsg.):
 The XXIII meeting of the International Bioacoustics Council La Rochelle, 12.-16.9.2011; 2011, S. 77

- Schopf, C.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:
 Noise-dependent vocal plasticity in a nocturnal primate?
 In: International Bioacoustics Council (Hrsg.):
 The XXIII meeting of the International Bioacoustics Council La Rochelle, 12.-16.9.2011;
 2011, S. 142
- Thorén, S.; Sehen, L.; Rakotondravony, R.; Radespiel, U.:
 Can key food resources explain the presence and absence of two mouse lemurs
 (*Microcebus* spp.) in northwestern Madagascar
 In: Society for Tropical Ecology (Hrsg.):
 Status and future of tropical biodiversity Conference of the Society for Tropical Ecology,
 Frankfurt, 21.-24.2.2011; 2011, S. 81
http://www.gtoe.de/PDF/gtoe_conference_2011_abstract_booklet.pdf
- Wolz, S.; Esser, K.-H.; Hess, A.:
 fMRT: Eine neue Methode zur Untersuchung der analgetischen Aktivität von Crotoxin,
 einem klassischen beta-Neurotoxin
 In: Der Schmerz 25 (suppl.1) Deutscher Schmerzkongress, Mannheim, 5.-8.10.2011;
 2011, S. 79-80
 ISSN 0932-433X
<http://reg.mcon-mannheim.de/onlineprogramm-mmv/render.aspx?kongressID=20&t=a&n=20672&speach=GER>
- Wolz, S.; Kreitz, S.; Esser, K.-H.; Hess, A.:
 Functional MRI as a new method for investigating the analgesic activity of crotoxin, a
 classic β -neurotoxin
 In: Neuroscience Meeting Washington, DC, 12.- 16.11.2011; 2011, S. 382.19
- Zimmermann, E.; Konerding, W.; Brunke, J.; Schehka, S.:
 Acoustic evaluation in a non-primate mammal, the tree shrew, not solely affected by
 context
 In: Behavior 2011, Joint meeting of the the Animal Behavior Society & International
 Ethological Conference Bloomington, Ind., 25.-30.7.2011; 2011, S. 287
<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

- Zimmermann, E.:
 Lachen mit viel Gefühl
 In: Forschung, Magazin der Deutschen Forschungsgemeinschaft 3 (2010) 24-29
 ISSN 0172-1518

2011

Bolborea, M.; Laran-Chich, M.-P.; Rasri, K.; Hildebrandt, H.; Govitrapong, P.; Simonneaux, V.; Pévet, P.; Steinlechner, S.; Klosen, P.:

Melatonin controls photoperiodic changes in tanycyte vimentin and neural cell adhesion molecule expression in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)

In: *Endocrinology* 152, 10 (2011) 3871-3883

ISSN 0013-7227

<http://endo.endojournals.org/content/152/10/3871.full>

Crowley, B. E.; Thorén, S.; Rasoazanabary, E.; Barrett, M. A.; Zohdy, S.; Blanco, M. B.; McGoogan, K. C.; Arrigo-Nelson, S. J.; Irwin, M. T.; Vogel, E. R.; Wright, P. C.; Radespiel, U.; Godfrey, L. R.; Koch, P. L.; Dominy, N. J.:

Explaining geographical variation in the isotope composition of mouse lemurs (*Microcebus*)

In: *Journal of biogeography* 38, 11 (2011) 2106–2121

ISSN 0305-0270

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2011.02551.x/abstract>

Hauswaldt, J. S.; Ludewig, A.-K.; Vences, M.; Pröhl, H.:

Widespread co-occurrence of divergent mitochondrial haplotype lineages in a Central American species of poison frog (*Oophaga pumilio*)

In: *Journal of biogeography* 38, 4 (2011) 711-726

ISSN 0305-0270

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02438.x/abstract>

Joly, M.:

Tsidy, Repahaka sy Fotsife: 15 years research on nocturnal lemurs in the Ankarafantsika National Park, Madagascar

In: *Revue de primatologie* 3 (2011) 10

ISSN 2077-3757

<http://primatologie.revues.org/758>

Joly, M.; Zimmermann, E.:

Do solitary foraging nocturnal mammals plan their routes?

In: *Biology letters* 7, 4 (2011) 638-640

ISSN 1744-9561

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/7/4/638.abstract>

Kappel, P.; Hohenbrink, S.; Radespiel, U.:

Experimental evidence for olfactory predator recognition in wild mouse lemurs

In: *American journal of primatology* 73, 9 (2011) 928–938

ISSN 0275-2565

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajp.20963/abstract>

- Konerding, W. S.; Brunke, J.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:
Is acoustic evaluation in a non-primate mammal, the tree shrew, affected by context?
In: *Animal cognition* 14, 6 (2011) 787-795
ISSN 1435-9448
<http://www.springerlink.com/content/789n728n021126q4/>
- Leeuwen, E. van; Zimmermann, E.; Davila Ross, M.:
Responding to inequities: gorillas try to maintain their competitive advantage during play fights
In: *Biology letters* 7, 1 (2011) 39-42
ISSN 1744-9561
<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/7/1/39.abstract>
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
Acoustic correlates of individuality in the vocal repertoire of a nocturnal primate (*Microcebus murinus*)
In: *The Journal of the Acoustical Society of America* 129, 4 (2011) 2278-2288
ISSN 0001-4966
http://asadl.org/jasa/resource/1/jasman/v129/i4/p2278_s1?isAuthorized=no
- Meuche, I.; Pröhl, H.:
Alternative mating tactics in the strawberry poison frog (*Oophaga pumilio*)
In: *The herpetological journal* 21, 4 (2011) 275-277
ISSN 0268-0130
<http://www.ingentaconnect.com/content/bhs/thj/2011/00000021/00000004/art00010>
- Meuche, Y.; Linsenmair, K. E.; Pröhl, H.:
Female territoriality in the Strawberry Poison Frog (*Oophaga pumilio*)
In: *Copeia* 3 (2011) 351-356
ISSN 0045-8511
<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1643/CE-08-135>
- Pröhl H.; Ostrowski, T.:
Behavioural elements reflect phenotypic colour divergence in a poison frog
In: *Evolutionary Ecology* 25, 5 (2011) 993-1015
ISSN 0269-7653
- Rahm, N.; Yap, M.; Snoek, J.; Zoete, V.; Muñoz, M.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; Michielin, O.; Stoye, J. P.; Ciuffi, A.; Telenti, A.:
Unique spectrum of activity of prosimian TRIM5 α against exogenous and endogenous retroviruses
In: *Journal of virology* 85, 9 (2011) 4173-4183
ISSN 0022-538X
<http://jvi.asm.org/cgi/reprint/85/9/4173.pdf>

- Ramanankirahina, R.; Joly, M.; Zimmermann, E.:
Peaceful primates: affiliation, aggression, and the question of female dominance in a nocturnal pair-living lemur (*Avahi occidentalis*)
In: American journal of primatology 73, 12 (2011) 1261-1268
ISSN 0275-2565
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajp.20998/abstract>
- Scheumann, M.; Joly-Radko, M.; Leliveld, L.; Zimmermann, E.:
Does body posture influence hand preference in an ancestral primate model?
In: BMC evolutionary biology 11 (2011) 52
ISSN 1471-2148
<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2148-11-52.pdf>
- Schmidt, S.; Yapa, W.; Grunwald, J.-E.:
Echolocation behaviour of *Megaderma lyra* during typical orientation situations and while hunting aerial prey: a field study
In: Journal of comparative physiology. A, neuroethology, sensory, neural, and behavioral physiology 197, 5 (2011) 403-412
ISSN 0340-7594
<http://www.springerlink.com/content/ex22458602804271/>
- Schmidtke, D.; Esser, K.-H.:
Sex matters in echoacoustic orientation: gender differences in the use of acoustic landmarks in *Phyllostomus discolor* (lesser spear-nosed bat)
In: Journal of comparative physiology. A, neuroethology, sensory, neural, and behavioral physiology 197, 5 (2011) 532-539
ISSN 0340-7594
<http://www.springerlink.com/content/c7078015t1171414/>
- Schöttner, K.; Simonneaux, V.; Vuillez, P.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Weinert, D.:
The daily melatonin pattern in djungarian hamsters depends on the circadian phenotype
In: Chronobiology international 28, 10 (2011) 873-882
ISSN 0742-0528
<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/07420528.2011.622328>
- Steinhagen, D.; Reimers, U.; Retter, K.; Esser, K.-H.:
Betäuben und Schlachten von Fischen
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 63, 9 (2011) 302-304
ISSN 0178-2010
- Thorén, S.; Linnenbrink, M.; Radespiel, U.:
Different competitive potential in two coexisting mouse lemur species in northwestern Madagascar
In: American journal of physical anthropology 145, 1 (2011) 156-162
ISSN 1096-8644
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.21516/abstract>

Thorén, S.; Quietzsch, F.; Schwochow, D.; Sehen, L.; Meusel, C.; Meares, K.; Radespiel, U.:
Seasonal changes in feeding ecology and activity patterns of two sympatric mouse lemur
species, the gray mouse lemur (*Microcebus murinus*) and the golden-brown mouse lemur
(*M. ravelobensis*), in Northwestern Madagascar
In: International journal of primatology 32, 3 (2011) 566-586
ISSN 0164-0291
<http://www.springerlink.com/content/6690u9340185r850/>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Radespiel, U.:
Editorial Board: Madagascar conservation & development, Zürich: MWC and JGI
Switzerland, 2011
ISSN 1662-2510
<http://www.journalmcd.com/index.php/mcd/about/editorialTeam>

Zimmermann, E.:
Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2011
ISSN 1572-0373
<http://benjamins.com/#catalog/journals/is/board>

Dissertationen

Petri, I.:
Effects of photoperiod and voluntary exercise on the hypothalamic energy balance
circuitry and physiological traits in the seasonal Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2011

Thorén, S.:
Comparative feeding ecology of two sympatric mouse lemurs (*Microcebus* spp.) in
northwestern Madagascar
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Klinik für Geflügel

Buchbeiträge

Neumann, U.:

Aviadenovirus-Infektionen der Papageien 4.6.5 (Kapitel Virale Erkrankungen 4.6)
In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):
Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-
Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011,
250
ISBN 978-3-89993-082-5

Neumann, U.:

Tumoren (Kapitel 4.7)
In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):
Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-
Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011,
286-288
ISBN 978-3-89993-082-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Glünder, G.; Walther, A.:

Występowanie *Clostridium perfringens* w stadach brojlerów oraz ich korelacja z
zakażeniem kokcydiami = Prevalence of *Clostridium perfringens* in broiler flocks and
correlation with coccidia infections
In: Wieliczko, A. (Hrsg.):
Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem pasożytów:
monografia Wrocław, 01.-02.07.2011; Wrocław: ELMA, 2011, S. 41-45
ISBN 978-83-925931-1-9

Jung, A.; Jung-Schroers, V.; Steinhagen, D.:

First isolation of *Deefgea chitinilytica* in freshwater ornamental fish
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish
and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir
publishing house, 2011, S. 261
ISBN 978-953-96397-8-3

Jung-Schroers, V.; Harris, S.; Jung, A.; Steinhagen, D.:

Changes of the intestinal microflora of carp (*Cyprinus carpio*) after oral application of
Aeromonas hydrophila
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
Diseases of fish and shellfish: 15th EAFP International Conference on Disease of Fish
and Shellfish; abstract book Split, 12.-16.09.2011; Split, Croatia: Dalmacijapapir
publishing house, 2011, S. 262
ISBN 978-953-96397-8-3

- Kittler, S.; Fischer, S.; Atanassova, V.; Glünder, G.; Klein, G.:
Efficacy of a Campylobacter specific bacteriophage cocktail for reduction of Campylobacter spp. in broiler flocks
In: CHRO 2011: 16th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms: final programm and abstract book Vancouver, Canada, 28.08.-01.09.2011; 2011, S. 41-42
- Kittler, S.; Fischer, S.; Atanassova, V.; Glünder, G.; Klein, G.:
Wirksamkeit von Campylobacter-spezifischen Bakteriophagen zur Minimierung von Campylobacter spp. in Broilerbeständen
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 209
ISSN 0945-3296
- Legler, M.; Ryll, M.; Hartmann, S.; Haupt, C.; Brandes, F.; Kummerfeld, N.:
Kommen Mauersegler als Überträger der Chlamydiose in Frage? - Zur Prävalenz von Chlamydophila psittaci bei Mauerseglern (Apus apus) in Niedersachsen und Hessen in den Jahren 2009-2010
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Tagungsberichte 2011 2. DVG-Tagung Vogel- und Reptilienkrankheiten, Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 272-275
ISBN 978-3-86345-036-6
- Negash, T.; Grummer, B.; Rautenschlein, S.:
Molecular evidence of very virulent infectious bursal disease viruses in chickens in Ethiopia
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
21st annual meeting of the Society for Virology: abstracts, program Freiburg, Germany, 23.-26.03.2011; Freiburg: GfV, 2011, S. 523
- Petersen, H.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:
In vitro characterization of wild-type and recombinant NS-reassortant H7N1 HPAIV in intravenously infected embryos of chicken and turkey
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
21st annual meeting of the Society for Virology: abstracts, program Freiburg, 23.-26.03.2011; Freiburg: GfV, 2011, S. 443
- Petersen, H.; Wang, Z.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:
Reassortment of wild-type H7N1 HPAIV with a H5N1 NS-segment leads to increased virulence in intravenously infected embryos of chicken and turkey
In: FluResearchNet (Hrsg.):
International FluResearchNet Meeting 2011 Braunschweig, Germany, 26.-27.09.2011; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2011, S. 40
http://campus.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_International_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf

Pielsticker, C.; Glünder, G.; Groß, U.; Heimesaat, M.; Hähnel, I.; Rautenschlein, S.:
Untersuchungen zur Immunreaktion beim Huhn mit Campylobacter-Isolaten humaner und
aviärer Herkunft
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
(Hrsg.):
80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe
Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 12.-13.05.2011; Gießen: DVG
Service, 2011, S. 36-45
ISBN 978-3-86345-046-5

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Adaptation of avian influenza viruses to growth in differentiated porcine airway epithelial
cells
In: FluResearchNet (Hrsg.):
International FluResearchNet Meeting 2011 Braunschweig, Germany, 26.-27.09.2011;
Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2011, S. 17
[http://campus.uni-
muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_Inte
rnal_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf](http://campus.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_Internal_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf)

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Analyze the adaptation of influenza viruses by using well-differentiated porcine airway
epithelial cells
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-
07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 59
[http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=a
ttachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24](http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24)

Rautenschlein, S.:
Avian Metapneumovirus infection in chicken and turkeys: insights in pathogenesis and
immune responses
In: 1st International Avian Respiratory Disease Conference: coronaviruses, avian
paramyxoviruses & laryngotracheitis virus Athens, GA, 15.-18.05.2011; 2011, S. 25

Rautenschlein, S.:
Immunosuppressive diseases of poultry: diagnosis and control
In: World Veterinary Poultry Association (Hrsg.):
17 World Veterinary Poultry Congress: abstract book; XVII Congress of the WVPA:
proceedings Cancún, México, 14.-18.08.2011; 2011, S. 76-85

Rautenschlein, S.; Hoffmann, M.; Haase, C.; Zimmer, G.:
Comparison of possible new generation vaccine candidates for protection of turkeys
against avian Metapneumovirus infection
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
21st annual meeting of the Society for Virology: abstracts, program Freiburg, 23.-
26.03.2011; Freiburg: GfV, 2011, S. 639

- Rautenschlein, S.; Hoffmann, M.; Zimmer, G.:
 Development of a new generation vaccine candidate on the basis of a recombinant replication deficient viral vector for protection of turkeys against avian Metapneumovirus infection
 In: 1st International Avian Respiratory Disease Conference: coronaviruses, avian paramyxoviruses & laryngotracheitis virus 1st International Avian Respiratory Disease Conference, Athens, GA, 15.-18.05.2011; 2011, S. 26
- Rautenschlein, S.; Lemiére, S.; Simon, B.; Prandini, F.:
 A comparison of the effects in the humoral and cell-mediated immunity between an HVT-IBD vector vaccine and an IBDV-immune complex vaccine after in ovo vaccination of commercial broilers
 In: 17 World Veterinary Poultry Congress: abstract book; XVII Congress of the WVPA: proceedings Cancún, México, 14.-18.08.2011; 2011, S. 230-231
- Rautenschlein, S.; Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.:
 Indukcja lokalnej oraz systemowej odpowiedzi immunologicznej podczas zarażenia nicieniami u kurcząt = Investigations on nematode infections in chickens: induction of local and systemic immune responses
 In: Wieliczko, A. (Hrsg.):
 Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem pasożytów: monografia Wrocław, 01.-02.07.2011; Wrocław: ELMA, 2011, S. 14-15
 ISBN 978-83-925931-1-9
- Rubbenstroth, D.; Knobloch, J.; Hotzel, H.; Christensen, H.; Teske, L.; Bisgaard, M.; Rautenschlein, S.; Ryll, M.:
 Neue Entwicklungen in der Diagnostik von Riemerella-Infektionen des Geflügels
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 12.-13.05.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 91-97
 ISBN 978-3-86345-046-5
- Schwarz, A.; Abel, H. J.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
 Auswirkungen einer Askariden-Infektion auf die Immunreaktionen und Elektrophysiologie des Darmes bei der Junghenne
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 12.-13.05.2011; Gießen: Verlag DVG Service GmbH, 2011, S. 66-72
 ISBN 978-3-86345-046-5

- Teske, L.; Kreienbrock, L.; Rechter, G.; Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Rautenschlein, S.:
 Verbreitung taubenpathogener und zoonosenrelevanter Erreger in Brieftaubenbeständen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
 (Hrsg.):
 79. Fachgespräch der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten: [Referatesammlung]
 Hannover, 04.-05.11.2010; Gießen: DVG Service, 2011, S. 73-92
 ISBN 978-3-86345-017-5
- Teske, L.; Kreienbrock, L.; Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Rautenschlein, S.:
 Epidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von Chlamydophila psittaci, aviären
 Influenzaviren und dem aviären Paramyxovirus-1 in Brieftaubenbeständen in
 Norddeutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:
 DVG Service, 2011, S. 110-113
 ISBN 978-3-86345-036-6
- Weber, R.; Alter, T.; Glünder, G.:
 Campylobacter in different poultry species: prevalence and spread between flocks
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 12.-13.05.2011; Gießen: DVG
 Service, 2011, S. 23-28
 ISBN 978-3-86345-046-5
- Weber, R.; Alter, T.; Glünder, G.:
 Występowanie Campylobacter sp. u różnych gatunków drobiu: częstość występowania
 oraz rozprzestrzenianie pomiędzy stadami = Campylobacter in different poultry species:
 prevalence and spread between flocks
 In: Wieliczko, A. (Hrsg.):
 Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem pasożytów:
 monografia Wrocław, 01.-02.07.2011; Wrocław: ELMA, 2011, S. 60-64
 ISBN 978-83-925931-1-9
- Weber, R.; Löhren, U.; Fulhorst, D.; Schröder, I.; Glünder, G.:
 Impfung von Huhn und Ente mit Salmonella-Lebendvakzinen: Voraussetzungen und
 Wirksamkeit
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
 (Hrsg.):
 79. Fachgespräch der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten: [Referatesammlung]
 Hannover, 04.-05.11.2010; Gießen: DVG Service, 2011, S. 65-72
 ISBN 978-3-86345-017-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Alter, T.; Bereswill, S.; Glünder, G.; Haag, L.-M. Haag; Hähnel, I.; Heimesaat, M. M.; Lugert, R.; Rautenschlein, S.; Weber, R. M., Zautner; A. E., Groß, U.:

Die Campylobacteriose des Menschen. Nutztiere als Reservoir für Campylobacter-Arten
In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz 54, 6 (2011) 728-734
ISSN 1436-9990

Alter, T.; Weber, R. M.; Hamedy, A.; Glünder, G.:

Carry-over of thermophilic Campylobacter spp. between sequential and adjacent poultry flocks
In: Veterinary microbiology 147, 1-2 (2011) 90-95
ISSN 0378-1135

Dänicke, S.; Pappritz, J.; Goyarts, T.; Xu, B.; Rautenschlein, S.:

Effects of feeding a Fusarium toxin contaminated diet to infectious bursal disease virus-infected broilers on the protein turnover of the bursa of Fabricius and spleen
In: Archives of animal nutrition 65, 1 (2011) 1-20
ISSN 1745-039X

Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:

Non-starch polysaccharides alter interactions between Heterakis gallinarum and Histomonas meleagridis
In: Veterinary parasitology 176, 2-3 (2011) 208-216
ISSN 0304-4017

Das, G.; Abel, H.; Rautenschlein, S.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Breves, G.; Gauly, M.:

Effects of dietary non-starch polysaccharides on establishment and fecundity of Heterakis gallinarum in grower layers
In: Veterinary parasitology 178, 1-2 (2011) 121-128
ISSN 0304-4017

Jung, A.; Jung-Schroers, V.:

Detection of Deefgea chitinilytica in freshwater ornamental fish
In: Letters in applied microbiology 52, 5 (2011) 497-500
ISSN 0266-8254

Punyadarsaniya, D.; Liang, C.-H.; Winter, C.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.; Hennig-Pauka, I.; Schwegmann-Wessels, C.; Wu, C.-Y.; Wong, C.-H.; Herrler, G.:

Infection of Differentiated Porcine Airway Epithelial Cells by Infection of differentiated porcine airway epithelial cells by influenza virus: differential susceptibility to infection by porcine and avian viruses [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1371/journal.pone.0028429
In: PLoS ONE 6, 12 (2011) e28429 [9 S.]
ISSN 1932-6203

Rautenschlein, S.; Aung, Y. H.; Haase, C.:

Local and systemic immune responses following infection of broiler-type chickens with avian Metapneumovirus subtypes A and B

In: Veterinary immunology and immunopathology 140, 1-2 (2011) 10-22

ISSN 0165-2427

Rubbenstroth, D.; Hotzel, H.; Knobloch, J.; Teske, L.; Rautenschlein, S.; Ryll, M.:

Isolation and characterization of atypical Riemerella columbina strains from pigeons and their differentiation from Riemerella anatipestifer

In: Veterinary microbiology 147, 1-2 (2011) 103-112

ISSN 0378-1135

Schwarz, A.; Gauly, M.; Abel, H.; Daş, G.; Humburg, J.; Rohn, K.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Immunopathogenesis of Ascaridia galli infection in layer chicken

In: Developmental and comparative immunology 35, 7 (2011) 774-784

ISSN 0145-305X

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X11000553>

Schwarz, A.; Gauly, M.; Abel, H.; Das, G.; Humburg, J.; Weiss, A. T. A.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Pathobiology of Heterakis gallinarum mono-infection and co-infection with Histomonas meleagridis in layer chickens

In: Avian pathology 40, 3 (2011) 277-287

ISSN 0307-9457

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Jacksonville, Florida: American Association of Avian Pathologists, 2011

ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011

ISSN 0005-9366

Dissertationen

Schwarz, A.:

The influence of non-starch-polysaccharides on experimental infections with Ascaridia galli and Heterakis gallinarum in layer chicken (Gallus gallus domesticus)

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schwarza_ss11.pdf

Sonstiges

Siegmann, O.:

50 Jahre Klinik für Geflügel

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):

79. Fachgespräch der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten: [Referatesammlung]

Hannover, 04.-05.11.2010; Gießen: DVG Service, 2011, S. 1-6

ISBN 978-3-86345-017-5

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

Buchbeiträge

Fehr, M.:

Computed tomography (CT) and magnetic resonance imaging (MRI)

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 242-243

ISBN 978-3-89993-049-8

Fehr, M.:

Positioning for imaging the forelimbs

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 150

ISBN 978-3-89993-049-8

Fehr, M.:

Positioning for imaging the head and teeth

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 150

ISBN 978-3-89993-049-8

Fehr, M.:

Positioning for imaging the hindlimbs

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 150

ISBN 978-3-89993-049-8

Krautwald-Junghanns, M. E.; Kummerfeld, N.:

Erkrankungen des Herzens und der großen Blutgefäße (Kapitel 3.8)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 169-178

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Allgemeine chirurgische Grundsätze 2.3.4 (Kapitel Therapie 2.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 94-97

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Allgemeine therapeutische Grundsätze 2.3.1 (Kapitel Therapie 2.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 86-88

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Anamnese 2.2.1 (Kapitel Diagnose 2.2)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 43-46

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Applikation von Medikamenten 2.3.2 (Kapitel Therapie 2.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 88-90

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Elektrokardiographie 2.2.7 (Kapitel Diagnose 2.2)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 68-71

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Kennzeichnung 1.2.1 (Kapitel Haltung 1.2.)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 3-6

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Parasitäre Erkrankungen (Kapitel 4.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 183-204

ISBN 978-3-89993-082-5

Kummerfeld, N.:

Therapieflankierende Maßnahmen 2.3.3 (Kapitel Therapie 2.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M. E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien, Tauben, Sperlingsvögel. (Vet-Kolleg). - (Vet); 4., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 91-94

ISBN 978-3-89993-082-5

Reese, S.; Fehr, M.:

Contrast studies of the spinal cord (myelography)

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 156-157

ISBN 978-3-89993-049-8

Reese, S.; Fehr, M.:

Radioanatomy. Skeletal system

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 158-167

ISBN 978-3-89993-049-8

Reese, S.; Fehr, M.:

Special diagnostics, pathological findings. Skeletal system

In: Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Reese, S.; Tully, T. (Hrsg.):

Diagnostic imaging of exotic pets: birds, small mammals, reptiles. (Vet); Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, 244-246

ISBN 978-3-89993-049-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Fehr, M.; Baur, K.; Köstlinger, S.; Thomann, M.:

Chirurgische Eingriffe beim Kleinsäuger

In: 9. Frankfurter Tierärztekongress - der Praxis-Kongress: Kleintier, Pferd;

Vortragsumfassungen Wiesbaden, 19.-21.11.2010; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, S. 81

Fehr, M.; Köstlinger, S.:

Gibt es Fortschritte bei der Diagnostik von Zahn- und Kiefererkrankungen beim Kleinsäuger?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 251-254

ISBN 978-3-86345-043-4

Guddorf, V.; Kummerfeld, N.; Mischke, R.:

Methodische Aspekte der Gerinnungsmessung im Vogelblut mit kommerziellen Reagenzien

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 257-260

ISBN 978-3-86345-036-6

Günther, P.; Wohlsein, P.; Prütz, M.; Laß, M.; Fehr, M.; Mathes, K.:

Degenerative Myokardveränderungen mit dystrophischer Verkalkung und Fibrose bei einer sechs Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 237-240

ISBN 978-3-86345-036-6

Köstlinger, S.; Fehr, M.:

Aktuelle Therapieoptionen bei Zahn- und Kiefererkrankungen beim Kleinsäuger

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG

Service, 2011, S. 256-258

ISBN 978-3-86345-043-4

Kummerfeld, N.:

Fremdkörper - ein altes und neues Thema

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG

Service, 2011, S. 214-218

ISBN 978-3-86345-043-4

Kummerfeld, N.:

Neues zum Leitsymptom Atemnot beim Vogel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG

Service, 2011, S. 204-208

ISBN 978-3-86345-043-4

Kummerfeld, N.:

Neues zur Atemnot beim Vogel

In: VetMedReport 35 (8) 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Berlin, 10.-13.11.2011; Berlin: Wiley-Blackwell, 2011, S. 9
ISSN 1862-4073

http://www.schroeders-agentur.de/medpdf2011/Vet-MedReport08_2011.pdf

Kummerfeld, N.:

Tierschutz in öffentlich zugänglichen Vogelhaltungen

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 132

Kummerfeld, N.:

Tierschutzgemäße Aufnahme und Rehabilitation von hilfsbedürftigen Wildgreifvögeln und Eulen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):
16. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe
Tierschutz Nürtingen, 23.-25.02.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 74-84
ISBN 978-3-86345-012-0

Laß, M.; Fehr, M.; Legler, M.; Prütz, M.; Günther, P.; Mathes, K.:

Fallbericht: Extraktion eines Steines aus dem Magen einer juvenilen
Rotwangenschmuckschildkröte (*Trachemys scripta elegans*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:
DVG Service, 2011, S. 242-246
ISBN 978-3-86345-036-6

Legler, M.; Ryll, M.; Hartmann, S.; Haupt, C.; Brandes, F.; Kummerfeld, N.:

Kommen Mauersegler als Überträger der Chlamydiose in Frage? - Zur Prävalenz von
Chlamydia psittaci bei Mauerseglern (*Apus apus*) in Niedersachsen und Hessen in
den Jahren 2009-2010

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Tagungsberichte 2011 2. DVG-Tagung Vogel- und Reptilienkrankheiten,
Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 272-275
ISBN 978-3-86345-036-6

Legler, M.; Siewert, C.; Kummerfeld, N.; Seifert, H.:

Untersuchungen mit der Infrarot-Thermographie zu Faktoren in der Pathogenese der
Pododermatitis bei Vögeln - Spielt die Durchblutung eine Rolle?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;
Gießen: DVG Service, 2011, S. 15-18
ISBN 978-3-86345-036-6

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Atembeschwerden und Kotverhaltung bei Landschildkröten – zwei Symptome, viele Ursachen

In: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde / Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Hrsg.):

35. Arbeitstagung der AG Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Schwerpunkt: Tropische Landschildkröten; Tagungsband Bonn, 02.-03.04.2011; München: GC Digitaldruck Guido Coenen, 2011, S. 79–89

ISBN 978-3-9812565-3-6

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Bartagamen (*Pogona* spp) und ihre Erkrankungen – Fortschritte der letzten Jahre

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 228-229

ISBN 978-3-86345-043-4

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Chamäleons – zukünftig regelmässige Patienten in der Reptilienpraxis?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 220-222

ISBN 978-3-86345-043-4

Mathes, K. A.; Wachsmann, S.; Fehr, M.:

Ultrasonography in bearded dragons, *Pogona* spp.

In: Kirk Baer, C. (Hrsg.):

Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians, ARAV: eightteenth annual conference Seattle, Washington, 06.-12.08.2011; 2011, S. 169

Mathes, K.; Fehr, M.:

Chirurgische Eingriffe bei Reptilien

In: 9. Frankfurter Tierärztekongress - der Praxis-Kongress: Kleintier, Pferd;

Vortragsszusammenfassungen Wiesbaden, 19.-21.05.2011; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011, S. 77-80

Mathes, K.; Wachsmann, S.; Fehr, M.:

Ultrasonographie bei Bartagamen (*Pogona vitticeps*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 43-46

ISBN 978-3-86345-036-6

Mathes, K.; Zwart, P.:

Ein Keratoakanthom, ein Gallengangskarzinom und multiple Fibriszesse bei einem Jemenchamäleon (*Chamaeleo calyptrotus*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 222-225

ISBN 978-3-86345-036-6

Pielmeier, R.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Haist, V.; Kummerfeld, N.:

Atriumseptumdefekt (Foramen ovale persistens) bei einem Rosakakadu (*Eolophus roseicapilla*)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 278-281

ISBN 978-3-86345-036-6

Prütz, M.; Fehr, M.; Günther, P.; Laß, M.; Mathes, K.:

Fallbericht über einen faustgroßen Kastrationsabszess in der Cölomhöhle einer griechischen Landschildkröte (*Testudo hermanni*) mit Lyse der Wirbelsäule

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 282-285

ISBN 978-3-86345-036-6

Schicke, S.:

Beurteilung von Gefiederschäden verölter Seevögel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:

DVG Service, 2011, S. 289-291

ISBN 978-3-86345-036-6

Thielking, M.; Lüpke, M.:

Röntgenschutz auch unterm Tisch ?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten en, Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG Service, 2011, S. 20-23

ISBN 978-3-86345-036-6

Wolf, P.; Mathes, K.:

Obstipationen bei Bartagamen - Welche Bedeutung haben Futtermittelauswahl, Fütterungstechnik und Haltungsverbedingungen?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011;

Gießen: DVG Service, 2011, S. 166-168

ISBN 978-3-86345-036-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Fehr, M.:

Augenliderkrankung beim Igel

In: Das aktuelle Igel-Journal 32 (2011) 8-10

Fehr, M.; Thomas, M.; Baur, S.; Köstlinger, S.:

Frakturen und Luxationen beim Kleinsäuger

In: Tierärztliche Praxis K 39, 5 (2011) 343-352

ISSN 1434-1239

Imbschweiler, I.; Schauerte, N.; Henjes, C.; Fehr, M.; Baumgärtner, W.:

Odontogenic dysplasia in the molar teeth of Steppe lemmings (*Lagurus lagurus*)

In: The veterinary Journal 188, 3 (2011) 365-368

ISSN 1090-0233

Imholt, K. M.; Möller, S.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Lahmheits- und Osteoarthroseentwicklung nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO) und potenzielle prognostische Einflussfaktoren. Eine retrospektive Langzeitstudie

In: Tierärztliche Praxis K 39, 5 (2011) 323-335

ISSN 1434-1239

Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Günther, C. P.; Mätz-Rensing, K.; Wohlsein, P.:

Systemic herpesvirus infection in an Azara's Night Monkey (*Aotus azarae*)

In: Journal of medical primatology 40, 3 (2011) 197-199

ISSN 0047-2565

Kummerfeld, N.:

Aufnahme und Rehabilitation aufgefundener Greifvögel und Eulen unter den Ansprüchen des Tierschutzes

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 18, 2 (2011) 122-126

ISSN 0945-3296

Kummerfeld, N.:

Öffentlich zugängliche Vogelhaltungen und Tierschutz

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 18, 4 (2011) 237-241

ISSN 0945-3296

Kummerfeld, N.:

Regurgitation und Vomitus bei Sittichen und Papageien

In: Der praktische Tierarzt 92, 12 (2011) 1052-1060

ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.; Legler, M.:

Frakturversorgung beim Vogel

In: Continuing veterinary education Kleintier: CVE 6, 6 (2011) 1-36

ISSN 1863-7906

Legler, M.; Guddorf, V.; Bartels, T.; Kummerfeld, N.; Hölscher, A.:
Ectopia cordis bei einer Rassetaube (Gimpeltaube) in Zusammenhang mit einer
Insuffizienz der rechten Atrioventrikularklappe
In: Der praktische Tierarzt 92, 5 (2011) 374-380
ISSN 0032-681X

Legler, M.; Wolken, S.; Epe, C.; Thomas, P.; Kummerfeld, N.:
Cestodes and intestinal trematodes of Common Swifts (*Apus apus*) in the area of Hanover
(Germany) and the use of Praziquantel for treatmentc [Online-Ressource]
In: APUSlife No. 4843 (2011) [1-10]
ISSN 1438-2261
<http://www.commonswift.org/4843Legler-et-al.html>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:
Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0032-681X

Mathes, K.:
Gutachterin: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0032-681X

Dissertationen

Beverungen, M.:
Überprüfung der Wirkung des gefäßinduzierenden Wachstumsfaktors VEGF (Vascular
Endothelial Growth Factor) auf die Vaskularisierung und Osteogenese in festen
Knochenersatzstoffen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/beverungenm_ss11.pdf

Paul, S.:

Chondrogene Differenzierung mesenchymaler Knochenmarkstammzellen mittels
bioaktiver Poly- ϵ -caprolactone Scaffolds

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pauls_ss11.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Krautwald-Junghanns, M.-E.; Pees, M.; Kummerfeld, N.:

Bild- und Filmatlas der Ziervogelkrankheiten: DVD zum Kompendium der
Ziervogelkrankheiten (Vet-Kolleg). - (Vet) (DVD Video)

Hannover: Schlüter, 2011

ISBN 978-3-89993-086-3

Klinik für kleine Klautiere u. forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Buchbeiträge

Landmann, D.; Mader, H.; Wiedmann, R.; Wendt, M.:

Klauenpflege und Klauenbehandlung

In: aid infodienst Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz (Hrsg.):

Klauengesundheit beim Schwein. (aid 1581/2011); Bonn: aid, 2011, 79-98

ISBN 978-3-8308-0929-6

Wendt, M.:

Anatomie der Schweineklaue

In: aid infodienst Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz (Hrsg.):

Klauengesundheit beim Schwein. (aid 1581/2011); Bonn: aid, 2011, 13-17

ISBN 978-3-8308-0929-6

Wendt, M.; Ziron, M.:

Klauenverletzungen und -erkrankungen

In: aid infodienst Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz (Hrsg.):

Klauengesundheit beim Schwein. (aid 1581/2011); Bonn: aid, 2011, 18-39

ISBN 978-3-8308-0929-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:

Herd-level risk factors influencing serological Yersinia prevalence in fattening pig herds

In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; abstract book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 84

http://www.safepork.org/upload/SP010_abstractbook_web_140611.pdf

Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Occurrence and antimicrobial susceptibility of Campylobacter ssp. recovered from liver surfaces of slaughtered pigs

In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):

Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 117-118

Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Prevalence and antimicrobial susceptibility of pathogenic Campylobacter coli recovered from the surfaces of pig livers

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 173-174

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

- Altrock, A. v.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:
 Herd-level risk factors influencing serological *Yersinia* prevalence in fattening pig herds
 In: SafePork 2011: 9th International Conference on the Epidemiology and Control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork; proceedings book Maastricht, The Netherlands, 19.-22.06.2011; 2011, S. 207-210
http://www.safepork.org/upload/SP026_Proceedingsbook_A4_290611_DEF_lowres.pdf
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Ganter, M.:
 Erfahrungen mit der Coxevac®-Impfung bei Schafen
 In: Tierärztliche Praxis G 34 (4) Tagung der DVG-Fachgruppe Krankheiten kleiner Wiederkäuer: Abstracts, Freiburg i. Br., 11.-12.05.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A18
 ISSN 1434-1220
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Ganter, M.:
 Experiences with Coxevac[R] in Sheep
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 157
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A. R.:
 Differentiation of sperm and non-sperm particles during flow cytometer analysis of canine spermatozoa
 In: Anais do XIX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal Recife, PE, Brasil, 25.-27.05.2011; Belo Horizonte, MG, Brasil: Colégio Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA), 2011, S. 207 [CD-ROM]
 ISSN 1984-8471
http://www.emparn.rn.gov.br/contentproducao/aplicacao/emparn/arquivos/pdf/cbra_2011_caninde_matrizes_smineral_dreprodutivo.pdf
- Drees, A.; Grüning, P.; Dersch, P.; Altrock, A. v.; Seehusen, F.; Valentin-Weigand, P.:
 Establishment of a *Yersinia enterocolitica* infection model in minipigs
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 108
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Dühlmeier, R.; Andreae, A.; Henning-Pauka, I.; Jokieli, J.; Altrock, A. v.; Ganter, M.:
 Urolithiasis in small ruminants - retrospective evaluation of the efficacy of treatment
 In: Fthenakis, G. C.; European College of Small Ruminant Health Management (Hrsg.):
 European Conference Small Ruminant Health Management: abstract booklet Athens, Greece, 29.-30.10.2011; 2011, S. 24

- Eibach, R.; Bothe, F.; Runge, M.; Fischer, S. F.; Philipp, W.; Ganter, M.:
 Q fever: Baseline monitoring of a sheep and a goat flock associated with human infections
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 158
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Eibach, R.; Bothe, F.; Runge, M.; Ganter, M.:
 How to deal with an acute Q fever outbreak?
 In: Fthenakis, G. C.; European College of Small Ruminant Health Management (Hrsg.):
 European Conference Small Ruminant Health Management: abstract booklet Athens, Greece, 29.-30.10.2011; 2011, S. 25
- Fritsch, I.; Kolb, J.; Hillemann, D.; Köhler, H.; Weigoldt, M.; Akineden, Ö.; Bülte, M.; Gerlach, G. F.; Möbius, P.:
 Differentiation of German Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis isolates for epidemiological and phylogenetic investigations
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 175-176
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24
- Ganter, M.; Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.:
 Q fever in small ruminants
 In: Fthenakis, G. C.; European College of Small Ruminant Health Management (Hrsg.):
 European Conference Small Ruminant Health Management: abstract booklet Athens, Greece, 29.-30.10.2011; 2011, S. 7
- Ganter, M.; Stau, A.; Schroeder, C.; Walter, D.; Kuks, A.; Seelig, B.:
 Untersuchung zur Verbreitung und Diagnostik von Para-Tbc bei kleinen Wiederkäuern
 In: Tierärztliche Praxis G 34 (4) Tagung der DVG-Fachgruppe Krankheiten kleiner Wiederkäuer: Abstracts, Freiburg i. Br., 11.-12.05.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A18
 ISSN 1434-1220
- Ganter, M.; Stau, A.; Schroeder, C.; Walter, D.; Kuks, A.; Seelig, B.:
 Untersuchung zur Verbreitung und Diagnostik von Para-Tbc bei kleinen Wiederkäuern
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 58
 ISSN 0945-3296

Hennig-Pauka, I.; Heßler, J.; Verspohl, J.; Waldmann, K.-H.; Springer, S.:
Clostridium perfringens type A associated piglet diarrhea in a sow herd: vaccination with
a new alpha- and beta 2-Toxoid vaccine
In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo,
Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 183

Hennig-Pauka, I.; Schröder, Y.; Hoeltig, D.; Steinhaeuser, M.; Grummer, B.; Rabe, U.; Ganter,
M.; Waldmann, K. H.:
Evaluation of lung lavage protocols for recovery of pulmonary alveolar macrophages in
living pigs
In: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases:
proceedings Barcelona, 12.-15.06.2011; 2011, S. 220
http://www.emerging2011.com/multisites/pig2011/templates/yoo_nu/images/site/pdf/Proceedings.pdf

Henning, H.; Lübcke, A.; Shevchenko, A.; Waberski, D.:
Incidence of sperm with cytoplasmic droplets in boar ejaculates is associated with
reduced responsiveness to bicarbonate in vitro [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International
Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:
Blackwell, 2011, S. 102, P34
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Henning, H.; Lübcke, A.; Shevchenko, A.; Waberski, D.:
Incidence of sperm with cytoplasmic droplets in boar ejaculates is associated with
reduced responsiveness to bicarbonate in vitro [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International
Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:
Blackwell, 2011, S. 86-87, OC 9
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Henning, H.; Ngo, T. T.; Waberski, D.:
A simplified protocol to assess the specific response to bicarbonate in boar spermatozoa
as a storage-sensitive parameter [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 19
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Henning, H.; Waberski, D.; Rusu, A.:

Cold Shock protective effects on boar spermatozoa at 5°C by synergistic effects of additives to a semen extender [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 112

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Höltig, D.; Reiner, G.; Herwig, R.; Tümmler, B.; Waldmann, K.-H.:

Actinobacillus pleuropneumoniae: Resistenzzucht möglich? Aktueller Stand der Forschung

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2011: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Mainz, 22.-25.09.2011; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2011, S. 46-51

ISBN 978-3-937266-38-1

Humann-Ziehank, E.:

Impact of pre-analytical variables on the quality of laboratory blood test results in farm animal examination

In: Fthenakis, G. C.; European College of Small Ruminant Health Management (Hrsg.):

European Conference Small Ruminant Health Management: abstract booklet, Athens, Greece, 29.-30.10.2011; 2011, S. 31

Kuks, A.; Andrae, A.; Ganter, M.:

Fifteen cases of caprine and ovine abdominal and thoracic mesotheliomas

In: Tierärztliche Praxis G 34 (4) Tagung der DVG-Fachgruppe Krankheiten kleiner Wiederkäuer: Abstracts, Freiburg i. Br., 11.-12.05.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A20

ISSN 1434-1220

Le Thi, X.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Effect of different cooling regimes and extenders on survival of liquid preserved boar semen [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 25-26

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Nathues, H.; Nienhoff, H.; große Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrman, K.-H.; Kaufhold, J.; Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:

Monitoring-Systeme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 250-252

ISBN 978-3-86345-045-8

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Adaptation of avian influenza viruses to growth in differentiated porcine airway epithelial cells

In: FluResearchNet (Hrsg.):

International FluResearchNet Meeting 2011 Braunschweig, Germany, 26.-27.09.2011; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2011, S. 17

[http://campus.uni-](http://campus.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_Internal_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf)

[muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_Internal_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf](http://campus.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/fluresearchnet/Tagungsband/Conference_Volume_Internal_FluResearchNet_Meeting_2011.pdf)

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Analyze the adaptation of influenza viruses by using well-differentiated porcine airway epithelial cells

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2011: programme and abstracts Berlin, 06.-07.10.2011; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2011, S. 59

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=13317&PortalId=24

Radtke, C.; Allmeling, C.; Guggeheim, M.; Reimers, K.; Waldmann, K.-H.; Vogt, P. M.:

Transplantation of spider silk constructs enhances axonal regeneration and remyelination in long distance nerve defects in adult sheep

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 11

- Reiner, G.; Bertsch, B.; Willems, H.; Hoeltig, D.; Waldmann, K.-H.:
 FUGATO-RePoRI: Functional and positional analyses for the identification of candidate genes for resistance to *Actinobacillus pleuropneumoniae* (APP) in swine
 In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):
 Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo, Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 102
- Schmid, S.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:
 Changes in responsiveness to capacitating stimuli in chilled boar spermatozoa in vitro [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 2) The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 96-97
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>
- Schmid, S.; Henning, H.; Waberski, D.:
 Effect of hypothermic liquid storage of boar sperm on early and later events of in vitro capacitation [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 38
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Stau, A.; Ganter, M.:
 Erfahrungen mit der Impfung gegen Paratuberkulose bei Ziegen mit Gudair^[R]
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreilandertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2011; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2011, S. 128
 ISSN 0945-3296
- Waberski, D.; Schmid, S.; Henning, H.:
 Summer heat stress on boar sperm membranes and extender influence [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 44-45
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Waldmann, K.-H.:

Infektiöse Enteritiden bei Mastschweinen - Klinik, Differentialdiagnostik, Therapie

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /

Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 102

Waldmann, K.-H.:

Wie gut sind die Alternativen der Anästhesie bei der Saugferkelkastration?

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

25. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Nürnberg, 02.-05.06.2011;

München: Bayerische Landestierärztekammer, 2011, S. 239-240

ISBN 978-3-934302-19-8

Weitze, K. F.; Le Thi, X.; Lübcke, A.; Waberski, D.:

Resistance of liquid preserved boar spermatozoa to temporarily chilling [Online-
Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International

Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:

Blackwell, 2011, S. 96

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Weitze, K. F.; Le Thi, X.; Waberski, D.:

Influence of seminal plasma and extender on the quality of highly diluted boar semen
[Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International

Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:

Blackwell, 2011, S. 97-98

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Wendt, M.:

Harnwegsinfektionen – Übersicht inklusive Diagnostik

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /

Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen,

Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 114-115

Wendt, M.:

Risk factors and prevention of lameness

In: European College of Porcine Health Management (Hrsg.):

Proceedings: The 3rd European Symposium of Porcine Health Management Espoo,

Finland, 25.-27.05.2011; 2011, S. 24-33

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altrock, A. v.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:

Herd factors associated with the serological Yersinia prevalence in fattening pig herds

In: Foodborne pathogens and disease 8, 12 (2011) 1249-1255

ISSN 1535-3141

<http://doi:10.1089/fpd.2011.0883>

Andrade Moura, J. C.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Benefícios da ultrassonografia para reprodução suína

In: A Hora veterinária 31, 183 (2011) 47-49

ISSN 0101-9163

Baumgarten, A.; Wilhelmi, M.; Ganter, M.; Rohn, K.; Mischke, R.:

Changes of platelet function and blood coagulation during short-term storage of CPDA-1-stabilised ovine blood

In: Research in veterinary science 91, 1 (2011) 150-158

ISSN 0034-5288

Brauer, C.; Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Gasse, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Computertomographie der Lunge des Schweines. Ein innovativer Ansatz zur Definition des Lungengesundheitsstatus

In: Tierärztliche Praxis G 39, 4 (2011) 205-214

ISSN 1434-1220

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Kuiper, H.; Reinacher, M.; Peters, M.; Heimberg, P.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Ganter, M.; Distl, O.:

Bovine neonatale Panzytopenie (BNP) bei Deutschen Holstein Kälbern

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 7/8 (2011) 329-336

ISSN 0005-9366

Distl, O.; Mömke, S.; Ganter, M.:

Eine für Lämmer tödliche Erbkrankheit ist aufgeklärt

In: Schafzucht 103, 11 (2011) 31-33

ISSN 0720-0862

Duehlmeier, R.; Fluegge, I.; Schwert, B.; Parvizi, N.; Ganter, M.:

Metabolic adaptations to pregnancy and lactation in German Blackheaded Mutton and Finn sheep ewes with different susceptibilities to pregnancy toxemia

In: Small Ruminant Research 96, 2-3 (2011) 178-184

ISSN 0921-4488

<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TC5-51WD93S-1/2/88be05423a171506f1b91e3a007a3d91>

Ehlers, J; Behr, M; Bollwein, H; Beyerbach, M; Waberski, D:
Standardization of computer-assisted semen analysis using an e-learning application
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 448-454
ISSN 0093-691X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TCM-52T1B7N-6-1&_cdi=5174&_user=549147&_pii=S0093691X11001038&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=08%2F31%2F2011&_sk=999239996&wchp=dGLbVIW-zSkWz&md5=10aa8bbc3a430c859f135bad99628b73&ie=/s

Heller, P.; Schagemann, G.; Schröder, C.; Stampa, E.; Ohlinger, V.; Wendt, M.:
Elimination des PRRS-Virus (EU-Feldstamm) aus einem geschlossenen
Schweinezuchtbestand durch ein Vakzinierungsprogramm mit Ingelvacä^[R] PRRS MLV
unter erschwerten Bedingungen
In: Der praktische Tierarzt 92, 5 (2011) 416-425
ISSN 0032-681X

Humann-Ziehank, E.; Brauer, C.; Kuks, A.; Andreae, A.; Bruegmann, M. L.; Ganter, M.:
Imaging and score-based quantification of ovine pulmonary adenocarcinoma using
computed tomography as an additional tool in advanced clinical diagnosis
In: Small ruminant research 96, 2-3 (2011) 201-210
ISSN 0921-4488
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TC5-51ST6V8-1-1&_cdi=5161&_user=549147&_pii=S0921448810003172&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=04%2F30%2F2011&_sk=999039997&wchp=dGLzVlz-zSkWW&md5=51a86e69ed6eb188986e04884ddea9ec&ie=/s

Humann-Ziehank, E.; Wolf, P.; Renko, K.; Schomburg, L.; Bruegmann, M. L.; Andreae, A.;
Brauer, C.; Ganter, M.:
Ovine pulmonary adenocarcinoma as an animal model of progressive lung cancer and the
impact of nutritional selenium supply [IV. International Symposium on Trace Elements
and Minerals in Medicine and Biology, St. Petersburg, Russia, 09.-12.06.2010]
In: Journal of trace elements in medicine and biology 25, Supplement 1 (2011) S30-S34
ISSN 0946-672X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7GJC-51PB8M5-1-1&_cdi=20203&_user=549147&_pii=S0946672X10001240&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=01%2F31%2F2011&_sk=999749999.8998&wchp=dGLbVIW-zSkzV&md5=c7016abcf9c739f0b0e516c9de189a4

Hunter, R. H. F.:
Sperm head binding to epithelium of the oviduct isthmus is not an essential preliminary to
mammalian fertilization - review
In: Zygote 19, 3 (2011) 265-269
ISSN 0967-1994

Hunter, R. H. F.; Coy, P.; Gadea, J.; Rath, D.:
Considerations of viscosity in the preliminaries to mammalian fertilisation
In: Journal of assisted reproduction and genetics 28, 3 (2011) 191-197
ISSN 1058-0468

López-Gatius, F.; Hunter, R. H. F.:

Intrafollicular insemination for the treatment of infertility in the dairy cow

In: *Theriogenology* 75, 9 (2011) 1695-1698

ISSN 0093-691X

Mömke, S.; Kerkmann, A.; Wöhlke, A.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Ganter, M.; Kijas, J.; Distl, O.:

A frameshift mutation within LAMC2 is responsible for Herlitz type junctional epidermolysis bullosa (HJEB) in Black Headed Mutton sheep [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0018943

In: *PLoS ONE* 6, 5 (2011) e18943 [1-6]

ISSN 1932-6203

Nathues, H.; Nienhoff, H.; grosse Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrmann, K.-H.; Kaufhold, J.; Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:

Monitoringsysteme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft.

Positionspapier

In: *Deutsches Tierärzteblatt* 59, 10 (2011) 1324-1334

ISSN 0340-1898

Punyadarsaniya, D.; Liang, C.-H.; Winter, C.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.; Hennig-Pauka, I.; Schwegmann-Wessels, C.; Wu, C.-Y.; Wong, C.-H.; Herrler, G.:

Infection of Differentiated Porcine Airway Epithelial Cells by Infection of differentiated porcine airway epithelial cells by influenza virus: differential susceptibility to infection by porcine and avian viruses [Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1371/journal.pone.0028429

In: *PLoS ONE* 6, 12 (2011) e28429 [9 S.]

ISSN 1932-6203

Radtke, C.; Allmeling, C.; Waldmann, K.-H.; Reimers, K.; Thies, K.; Schenk, H. C.; Hillmer, A.; Guggenheim, M.; Brandes, G.; Vogt, P. M.:

Spider silk constructs enhance axonal regeneration and remyelination in long nerve defects in sheep [Online-Ressource, Open Access]

In: *PLoS one* 6, 2 (2011) e16990 [10 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info:doi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0016990>

Scharf, W.; Schauer, S.; Freyburger, F.; Petrovec, M.; Schaarschmidt-Kiener, D.; Liebisch, G.; Runge, M.; Ganter, M.; Kehl, A.; Dumler, J. S.; Garcia-Perez, A. L.; Jensen, J.; Fingerle, V.; Meli, M.-L.; Ensser, A.; Stuen, S.; Loewenich, F. D. v.:

Distinct host species correlate with *Anaplasma phagocytophilum* ankA gene clusters

In: *Journal of clinical microbiology* 49, 3 (2011) 790-796

ISSN 0095-1137

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:

Reproduzierbarkeit der bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP) über die Verabreichung von Kolostrum

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 124, 9/10 (2011) 390-400

ISSN 0005-9366

Waberski, D.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.:
Assessment of storage effects in liquid preserved boar semen [Special Issue: The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14-17 August 2011]
In: *Reproduction in domestic animals* 46, Supplement s2 (2011) 45-48
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01836.x/pdf>

Waberski, D.; Schapmann, E.; Henning, H.; Riesenbeck, A.; Brandt, H.:
Sperm chromatin structural integrity in normospermic boars is not related to semen storage and fertility after routine AI
In: *Theriogenology* 75, 2 (2011) 337-345
ISSN 0093-691X

Wehmeier-Graf, S.; Nienhoff, H.; Strutzberg-Minder, K.; Brüggemann, M.; Rottler, W.; Wendt, M.:
Weiterführende Diagnostik und Tierärztkosten im Schweinebestand – in jedem Fall ein teurer Spaß?
In: *Der praktische Tierarzt* 92, 10 (2011) 912-917
ISSN 0032-681X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waldmann, K.-H.:
Editorial Board: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0005-9366

Waldmann, K.-H.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: *Der praktische Tierarzt*, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0032-681X

Dissertationen

Hoppe, M.:
Evaluation der Schmerzausschaltung bei der Kastration männlicher Saugferkel unter CO₂-Betäubung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-86955-768-7
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoppem_ss11.pdf

Kuhlemann, J.:
Epidemiologie und Bekämpfung der Moderhinke auf regionaler Ebene
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kuhlemannj_ss11.pdf

Noldt, S.:

Reproduktionsbedingte Modifikationen der Insulinwirkung und ihre Bedeutung für die Trächtigkeitstoxämie im Rassevergleich Schwarzköpfiges Fleischschaf – Finnschaf
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/noldts_ws11.pdf

Oelschläger, L.:

Untersuchungen zur Bedeutung der Mischfutterkonfektionierung (Pellet / Schrot) im Hinblick auf die Prävalenz und Intensität der Ödemkrankheit bei Absetzferkeln
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oelschlaegerl_ss11.pdf

Schapmann, E.:

Einfluss der Proteinquelle im Mischfutter auf spermatologische Parameter bei Besamungsebern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Klinik für Kleintiere

Bücher

2007

Yin, S. A.; Nolte, I.:

Praxisleitfaden Hund und Katze; 2., überarb. Aufl., Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2007, 788 S.

ISBN 978-3-89993-034-4

Buchbeiträge

Reifenrath, J.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

Magnesium alloys as promising degradable implant materials in orthopaedic research
[Open Access]

In: Czerwinski, F. (Hrsg.):

Magnesium alloys - corrosion and surface treatments; Rijeka, Croatia: InTech, 2011, 93-108

ISBN 978-953-307-972-1

<http://www.intechopen.com/books/magnesium-alloys-corrosion-and-surface-treatments>

Tipold, A.:

Necrotizing encephalitis

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K. (Hrsg.):

Blackwell's five-minute veterinary consult: canine and feline; 5th ed., Ames, Iowa:

Wiley-Blackwell, 2011, 879

ISBN 978-0-8138-0763-8

Tipold, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteritis - dogs

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K. (Hrsg.):

Blackwell's five-minute veterinary consult: canine and feline; 5th ed., Ames, Iowa:

Wiley-Blackwell, 2011, 1195

ISBN 978-0-8138-0763-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Jost, K.; Killian, D.; Sekora, A.; Escobar, H.; Nolte, I.; Kahl, C.; Freund, M.; Junghanss, C.:
HMGB1 serum levels in patients with hematologic malignancies before and following
chemotherapy
In: Onkologie 33 (Suppl. 6) Deutsche, Österreichische und Schweizerische Gesellschaften
für Hämatologie und Onkologie / Jahrestagung, Berlin, 01.-05.10.2010; Basel: Karger,
2010, S. 279
ISBN 978-3-8055-9922-1, ISSN 0378-584X

2011

Abid, M.; Kalbanter, R.; Mischke, R.:
Thrombozytenfunktionsmessung mit dem Multiplate® Analyzer: Optimierung der
Messzeit für kanines Blut
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
Schattauer, 2011, S. A22, P16
ISSN 1434-1239

Abid, M.; Kalbanter, R.; Mischke, R.:
Thrombozytenfunktionsmessung mit dem Multiplate® Analyzer: Optimierung der
Messzeit für kanines Blut
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
Schattauer, 2011, S. A18, P04
ISSN 1434-1239

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Betancur Escobar, S.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-
Colsmann, C.; Lerch, M.; Weigel, N.:
FE simulation of strain-adaptive bone remodeling in the hip joint after THR
In: Collaborative Research Centre SFB 599 Biomaterial Engineering / Sustainable
bioresorbable and permanent implants of metal and ceramic materials (Hrsg.):
The modular man: colloquium 2011; abstracts Hannover, 14.-15.10.2011; 2011, S. 24-25
[http://www.sfb599.de/fileadmin/user_upload/download/veranstaltungen/2011_kolloquiu
m/Abstracts_Kolloquium_2011.pdf](http://www.sfb599.de/fileadmin/user_upload/download/veranstaltungen/2011_kolloquium/Abstracts_Kolloquium_2011.pdf)

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Weigel, N.; Stukenborg-Colsmann, C.; Lerch, M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Betancur Escobar, S.:
Metal forming adapted design method for patient-individual acetabular components
In: Collaborative Research Centre SFB 599 Biomaterial Engineering / Sustainable bioresorbable and permanent implants of metal and ceramic materials (Hrsg.):
The modular man: colloquium 2011; abstracts Hannover, 14.-15.10.2011; 2011, S. 29
http://www.sfb599.de/fileadmin/user_upload/download/veranstaltungen/2011_kolloquium/Abstracts_Kolloquium_2011.pdf

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Weigel, N.; Stukenborg-Colsman, C.; Lerch, M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Betancur Escobar, S.:
Untersuchung der Prothesenmigration im periprothetisch versorgten Hüftgelenk mittels Mehrkörpersimulation
In: 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstracts Murnau, 19.-21.05.2011; [Pöbneck]: GGP-Media, 2011, S. 74

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Weigel, N.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.; Stukenborg-Colsman, C.; Betancur Escobar, S. .:
Multi-Body Simulation of prosthesis migration in human hip joint [Online-Ressource] DOI 10.1515/BMT.2011.403
In: Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering: Biomechanik und Implantate (2) 56 (s1) Proceedings BMT 2011, 45. DGBMT Jahrestagung, Freiburg, 27.-30.09.2011; Berlin: de Gruyter, 2011, S. 4
ISSN 1862-278X
<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2011.56.issue-s1/bmt.2011.833/bmt.2011.833.xml?format=INT>

Behrens; B.-A.; Weigel, N.; Betancur Escobar, S.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Bouguecha, A.:
Finite element simulation of strain-adaptive bone remodelling in the pelvis after total hip replacement for two different load cases [Online-Ressource] DOI 10.1515/BMT.2011.860
In: Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering: Posterausstellung P61-80 56 (s1) Proceedings BMT 2011, 45. DGBMT Jahrestagung, Freiburg, 27.-30.09.2011; Berlin: de Gruyter, 2011, S. 8, P66
ISSN 1862-278X
<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2011.56.issue-s1/bmt.2011.860/bmt.2011.860.xml?format=INT>

Beineke, A.; Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:
Zytokinexpression im Rückenmark infolge von Bandscheibenvorfällen beim Hund in vivo und in kaninen organotypischen spinalen Schnittkulturen
In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie: Abstracts, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6-A7, V23
ISSN 1434-1220

- Boekhoff, T. M. A.; Flieshardt, C.; Ensinger, E.-M.; Fork, M.; Kramer, S.; Tipold, A.:
 Physiological variance of microglial character in different CNS localizations
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
 2011, S. 26
- Bösing, B.; Mischke, R.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
 Klinische Anwendbarkeit und Praktikabilität der Alfaxalon-Anästhesie bei der Hauskatze
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A6, V09
 ISSN 1434-1239
- Boevé, M. H.:
 Ophthalmologische Notfälle in der Praxis
 In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
 Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
 Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
 Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 32
- Bouguecha, A.; Weigel, N.; Stukenborg-Colsmann, C.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Behrens, B.-A.:
 Simulation des belastungsadaptiven Knochenumbaus im prothetisch versorgten Becken
 im Hinblick auf die Migrationsbestimmung der Prothesenkomponente
 In: 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstracts
 Murnau, 19.-21.05.2011; [Pöbneck]: GGP-Media, 2011, S. 85
- Brauer, C.:
 Untersuchungen zum Einsatz von Provokationsmethoden im Elektroenzephalogramm von
 Hund und Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG,
 2011, S. 137-138
 ISBN 978-3-86345-044-1
- Brückner, H.-P.; Galindo Zamora, V.; Salavati, M.; Blume, H.; Bach, F.-W.; Nolte, I.; Kussike,
 S. M.; Wefstaedt, P.:
 Die instrumentierte Messsohle als neue Möglichkeit zur Untersuchung von
 Belastungsverteilungen an der Hundepfote
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A24, P22
 ISSN 1434-1239

Buschhaus, J.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Piechotta, M.; Beyerbach, M.; Schoon, H. A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Identification of ovarian remnant tissue in the bitch [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 10-11
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A. R.:

Differentiation of sperm and non-sperm particles during flow cytometer analysis of canine spermatozoa

In: Anais do XIX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal Recife, PE, Brasil, 25.-27.05.2011; Belo Horizonte, MG, Brasil: Colégio Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA), 2011, S. 207 [CD-ROM]

ISSN 1984-8471

http://www.emparn.rn.gov.br/contentproducao/aplicacao/emparn/arquivos/pdf/cbra_2011_caninde_matrizes_smineral_dreprodutivo.pdf

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

Detection of platelet-neutrophil aggregates in blood of dogs with systemic inflammatory disorders

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A22-A23, P17

ISSN 1434-1239

Eberle, N.; Dziallas, P.; Nolte, I.; Simon, D.:

PET-CT beim kaninen Lymphom: Therapie- und Verlaufskontrolle bei chemotherapeutischer Behandlung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG, 2011, S. 124-127

ISBN 978-3-86345-044-1

- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Forrest, N.; Tipold, A.:
 NOVICE: Aufbau eines internationalen Personal-Learning-Environment für das informelle, lebenslange Lernen in der Tiermedizin
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Hrsg.):
 15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung" [Open Access] Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung. 15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung"., Berlin, 06.-08.04.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11cbt22
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2011/11cbt22.shtml>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Koch, M.; Tipold, A.:
 VETlife: Einsatz von E-Learning in der tierärztlichen Fortbildung [Open Access]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma207
 ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma207.shtml>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Diversification of electronic assessment in veterinary medicine
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
 AMEE 2011: abstract book Vienna, Austria, 27.-31.08.2011; Dundee, UK: AMEE, 2011, S. 389
<http://amee.org/documents/AMEE%202011%20Abstract%20Book.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Windt, K-H.; Aboling, S.; Tipold, A.:
 Einsatz elektronischer Systeme zur Verbesserung der Validität von Multiple-Choice Prüfungen [Open Access]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma169
 ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma169.shtml>
- Eichenberg, A.-L.; Kästner, S. B. R.:
 Analgetische Wirkung von Tramadol im nozizeptischen Schmerzmodell beim Hund
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A5, V07
 ISSN 1434-1239

- Eichenberg, A.; Tuensmeyer J.; Kaestner, S.:
 Thermal and mechanical nociception after tramadol with and without naloxone in dogs
 In: American College of Veterinary Emergency and Critical Care; Veterinary Emergency and Critical Care Society; Diehl, S. H. (Hrsg.):
 Seventeenth International Veterinary Emergency and Critical Care Symposium: scientific proceedings; IVECCS 2011 Nashville, Tennessee, 14.-18.09.2011; 2011, S. 759
- Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Physiological variance of microglial character in different CNS localizations
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 12
- Erdmann, N.; Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Lucas, A.; Waizy, H.; Thorey, F.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In vivo evaluation of the holding power of degradable magnesium calcium alloy screws and surgical steel screws in rabbit tibiae
 In: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (Hrsg.):
 12th EFORT Congress: abstract CD-ROM Copenhagen, Denmark, 01.-04.06.2011; 2011, S. [2 S., CD-ROM]
- Ferkau, A.; Ecklebe, S.; Calmer, S.; Echtermeyer F.; Mischke, R.; Theilmeier, G.:
 A dynamic flow chamber based adhesion assay to assess canine platelet matrix interactions ex vivo
 In: European Society of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):
 Veterinary and Comparative Clinical Pathology Conference Proceedings 13th Conference of the ESVCP/ECVCP jointly with the 9th Conference of the AECCP and the 12th Conference of the ACCP in collaboration with the ASVCP, Dublin, Ireland, 31.08.-03.09.2011; 2011, S. 36
- Galindo-Zamora, V.; Dziallas, P.; Wolf, D.; Kramer, S.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:
 Ganganalytische und bildgebende Untersuchungen von Hunden vor und nach der arthroskopischen Versorgung eines fragmentierten Processus coronoideus
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Freitag 11.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 186-188
 ISBN 978-3-86345-042-7

- Grütmacher, K.; Kummerfeld, M.; Wohlsein, P.; Dziallas, P.; Kummrow, M.:
 Fallbericht: Infiltrativ wachsendes Plattenepithelkarzinom im Bereich der
 Infraorbitaldrüse bei einem Kirk's Dikdik (*Madoqua kirkii*)
 In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-,
 Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG
 Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für
 Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: GC
 Digitaldruck, 2011, S. 189
 ISBN 978-3-943470-00-0
- Guddorf, V.; Kummerfeld, N.; Mischke, R.:
 Methodische Aspekte der Gerinnungsmessung im Vogelblut mit kommerziellen
 Reagenzien
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten Hannover, 16.-18.09.2011; Gießen:
 DVG Service, 2011, S. 257-260
 ISBN 978-3-86345-036-6
- Hampp, C.; Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Bormann, D.; Seitz, J.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Untersuchung der Biokompatibilität von degradablen Magnesiumlegierungen im
 Vergleich zu Titan im Kaninchenmodell
 In: Biomaterialien 12 (1-4) Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien,
 Gießen, 10.-12.11.2011; Berlin: de Gruyter, 2011, S. 51
 ISSN 1616-0177
- Hampp, C.; Rittershaus, D.; Reifenrath, J.; Bormann, D.; Seitz, J.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In-vivo research on the biocompatibility of the new magnesium alloy LANd442 on the
 basis of imaging procedures [Online-Ressource]
 In: Euro BioMat: European Symposium on Biomaterials and Related Areas / DGM
 Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, Jena, 13.-14.04.2011; 2011, S. 1 S.
<http://www.dgm.de/past/2011/biomat/>;
<http://www.dgm.de/tagungen/?tgnr=997&cat=&edate=14.04.2011&lg=en>
- Hobert, M. K.; Dziallas, P.; Stein, V. M.; Tipold, A.:
 Darstellung von Rückenmarksfasern bei Hunden mittels Fibertracking
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A21, P12
 ISSN 1434-1239
- Hobert, M. K.; Stein, V. M., Dziallas, P.; Wolf, D.; Tipold, A.:
 Fiber tracking of the spinal cord in dogs - from trial stage to clinical application
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [poster session]
 Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 2 S., Poster 29

- Hobert, M. K.; Stein, V. M.; Dziallas, P.; Wolf, D.; Tipold, A.:
 Visualisation of spinal cord tracts by fibertracking in dogs
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
 2011, S. 27
- Hoffmann, M. V.; Iseringhausen, M.; Spitzbarth, I.; Gerhauser, I.; Hunkeler, D.; Oevermann, A.; Tipold, A.:
 Concomitant granulomatous, necrotizing meningoencephalitis and necrotizing leukoencephalitis in two Yorkshire terriers
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [poster session]
 Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 1 S., Poster 14
- Holst, I.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Expression of inducible nitric oxide, nitrotyrosine and manganese superoxide dismutase in dogs with inflammatory bowel disease
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 132
- Huehnerschulte, A.; Seitz, J.; Angrisani, N.; Rittershaus, D.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Ullmann, B.:
 Assessment of the in vivo corrosion of two novel magnesium alloys ZEK100 and AX30 utilising μ computed tomography [Online-Ressource]
 In: Congress planner: DECHEMA's congressengine: 8th European Congress of Chemical Engineering together with ProcessNet-Annual Meeting, 1st European Congress of Applied Biotechnology together with DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting 1st European Congress of Applied Biotechnology together with 29th DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting, Berlin, Germany, 25.-29.09.2011; 2011, S. 1 S., P39.02
http://www.ecce2011.de/ECCE/Congressplanner/Datei_Handler-tagung-535-file-7784-p-108.html
- Imholt, K.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Vergleichende Betrachtung zweier TPLO Plattensysteme bezüglich assoziierter Komplikationen und post-operativem Lahmheitsergebnis
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Freitag 11.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 197-201
 ISBN 978-3-86345-042-7

Ismail, A. A.; Murua Escobar, H.; Wagner, S.; Willenbrock, S.; Samy, M. T.; Abd El-Aal, A. M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Investigation of proliferative effects of high-mobility group A protein application on canine mesenchymal stem cells in vitro

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:

Schattauer, 2011, S. A17, V41

ISSN 1434-1239

Jafari, M.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Wagner, S.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wendt, H.; Potschka, H.:

Theiler's virus infection affects hippocampal cell proliferation and neuronal progenitor cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 46

Kästner, S.:

Anästhesierisiko - wie kann ich es reduzieren?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 81-85

ISBN 978-3-86345-044-1

Kästner, S.; Bergfeld, C.:

Target controlled infusion - praxisreif?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 98-102

ISBN 978-3-86345-044-1

Killian, D.; Sekora, A.; Schomaker, M.; Willenbrock, S.; Knüppel, A.; Murua Escobar, H.; Heisterkamp, A.; Nolte, I.; Freund, M.; Junghannß, C.:

Enhanced secretion of high mobility group Box 1(HMGB1) by haematopoietic stem cells after nucleofection and femtosecond laser-transfection

In: Bone marrow transplantation: abstract book 46 (Supplement 1) 37th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, 27th Meeting of the EBMT Nurses Group, 10th Meeting of the EBMT Data Management Group, 3rd EBMT Quality Management Meeting, 5th Patient & Family Day, Paris, France, 03.-06.04.2011; London: Nature Publishing Group, 2011, S. S330

ISSN 0268-3369

- Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Structural and functional changes of the feline enteric nervous system in cats with chronic gastrointestinal diseases
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Cutting edge pathology: abstracts 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology & European College of Veterinary Pathologists; 9th European Congress of Toxicologic Pathology of the European Society of Toxicologic Pathology, Uppsala, 07.-10.09.2011; 2011, S. 135
- Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Effects of three different anaesthetic protocols on heart rate variability (HRV) before and after supramaximal stimulation in deep, medium and light anaesthesia in dogs [Online-Ressource] doi:10.1111/j.1467-2995.2011.0596a.x
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 38 (2) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn meeting, Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; Oxford: Wiley-Blackwell, 2011, S. 3
ISSN 1467-2987
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-2995.2011.00596a.x/pdf>
- Lalk, M.; Reifenrath, J.; Seitz, J.; Angrisani, G. L.; Meyer-Lindenberg, A.:
Fluoride coated sponges of the magnesium alloy AX30 as bone grafts: an in-vivo study in rabbits
In: Bone-Tec 2011: International Bone-Tissue-Engineering Congress Hannover, 12.-15.10.2011; 2011, S. 33
- Langner, K. F. A.; Joetcke, A. E.; Schuberth, H.-J.; Eberle, N.; Nolte, I.; Simon, D.:
SYBRGreen® real time polymerase chain reaction as a highly sensitive tool for the detection of clonality in lymphocytes of canine lymphoma patients
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A16, V40
ISSN 1434-1239
- Lerch, M.; Angrisani, N.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.:
Analyzing the influence of degradable implants on bone healing with μ -computertomography (μ -CT) and a validated bending stiffness device
In: Journal of bone and joint surgery 93-B (Supplement II) Orthopaedic proceedings: EFORT - European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (11th congress), Madrid, Spain, 02.-05.06.2010; London: British Editorial Society of Bone and Joint Surgery, 2011, S. 206
ISSN 0301-620X

Lerch, M.; von der Haar-Tran, A.; Windhagen, H.; Behrens, B. A.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.:

Der prospektive Verlauf der periprothetischen Mineralisationsdichte um einen Hüftprothesengeradschaft [Online-Ressource] DOI:10.3205/11dkou307

In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 97. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 52. Tagung des Berufsverbandes der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie Berlin, 25.-28.10.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. DocWI50-737

<http://www.egms.de/static/en/meetings/dkou2011/11dkou307.shtml>

Maiolini, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Upregulation of specific toll-like receptors on cerebrospinal fluid monocytes in canine steroid-responsive meningitis-arteritis

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A19, P07

ISSN 1434-1239

Maiolini, A.; Otten, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Signaling proteins involved in the pathogenesis of canine steroid-responsive meningitis-arteritis

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [orals research abstracts] Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 2 S., Orals 17

Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Meyer-Lindenberg, A.; Erdmann, N.; Lucas, A.; Waizy, H.; Thorey, F.; Reifenrath, J.:

Neues zum Einsatz von degradablen Implantaten aus Magnesiumbasislegierungen für die Osteosynthese

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 72-77

ISBN 978-3-86345-043-4

Minde, J.-W.; Mischke, R.:

Einfluss der Probenlagerungszeit auf die Ergebnisse der Impedanzaggregometrie mit dem Multiplate® Analyser bei Hunden

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:

Schattauer, 2011, S. A17, P02

ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Monitoring of heparin treatment

In: European Society of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):

Veterinary and Comparative Clinical Pathology Conference Proceedings 13th Conference of the ESVCP/ECVCP jointly with the 9th Conference of the AECCP and the 12th

Conference of the ACCP in collaboration with the ASVCP, Dublin, Ireland, 31.08.-

03.09.2011; 2011, S. 29

Mischke, R.:

Platelet pathology

In: European Society of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):

Veterinary and Comparative Clinical Pathology Conference Proceedings 13th Conference of the ESVCP/ECVCP jointly with the 9th Conference of the AECCP and the 12th

Conference of the ACCP in collaboration with the ASVCP, Dublin, Ireland, 31.08.-

03.09.2011; 2011, S. 29-30

Mischke, R.; Kühnlein, P.; Kehl, A.; Jahn, M.; Ertl, R.; Klein, D.; Cecil, A.; Dandekar, T.; Müller, E.:

Genetic analysis of haemophilic Havanese dogs

In: European Society of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):

Veterinary and Comparative Clinical Pathology Conference Proceedings 13th Conference of the ESVCP/ECVCP jointly with the 9th Conference of the AECCP and the 12th

Conference of the ACCP in collaboration with the ASVCP, Dublin, Ireland, 31.08.-

03.09.2011; 2011, S. 30

Möller, S.; Imholt, K.; Kramer, S.:

Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Rimadyl[R], Previcox[R] und Phen-Pred[R] bei der Behandlung der degenerativen Arthropathie des Hundes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 356-357

ISBN 978-3-86345-043-4

Mostafa, A. A.; Drüen, S.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Betancur, S.; Weigel, N.; Bouguecha, A.; Behrens, B.-A.; Lerch, M.; Stukenborg-Colsman, C.; Lucas, K.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Knochenumbauprozesse im periprothetischen Femur nach zementierter und unzementierter Hüftprothesenversorgung beim Hund

In: Biomaterialien 12 (1-4) Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien, Gießen, 10.-12.11.2011; Berlin: De Gruyter, 2011, S. 55
ISSN 1616-0177

Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Seitz, J.-M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Reactions of osseous - and lymphoid tissue after implantation of magnesium alloys for orthopaedic applications in comparison to conventional osteosynthesis materials

In: Collaborative Research Centre SFB 599 Biomaterial Engineering / Sustainable bioresorbable and permanent implants of metal and ceramic materials (Hrsg.):

The modular man: colloquium 2011; abstracts Hannover, 14.-15.10.2011; 2011, S. 34-35
http://www.sfb599.de/fileadmin/user_upload/download/veranstaltungen/2011_kolloquium/Abstracts_Kolloquium_2011.pdf

Reifenrath, J.; Gottschalk, D.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.:

Telemetrische Untersuchung der in-vivo unter Belastung auftretenden Axialkräfte und Biegemomente an der Kaninchentibia

In: 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB): Abstracts Murnau, 19.-21.05.2011; [Pöbneck]: GGP-Media, 2011, S. 41-42

Reifenrath, J.; Müller, P. P.; Rittershaus, D.; Badar, M.; Heidenblut, T.; Meyer-Lindenberg, A.:

Magnesium as degradable implant material – tissue response in a mouse tail model

In: Bone-Tec 2011: International Bone-Tissue-Engineering Congress Hannover, 12.-15.10.2011; 2011, S. 43

Rittershaus, D.; Gottschalk, D.; Reifenrath, J.; Aljuneidi, W.; Flörkemeier, T.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.:

In-vivo monitoring of forces in the loaded rabbit tibia via telemetry as a tool for enhanced implant construction

In: Journal of bone and joint surgery 93-B (Supplement II) Orthopaedic proceedings:

EFORT - European Federation of National Associations of Orthopaedics and

Traumatology (11th congress), Madrid, Spain, 02.-05.06.2010; London: British Editorial Society of Bone and Joint Surgery, 2011, S. 99

ISSN 0301-620X

Rüden, E.-L. von; Avemary, J.; Zellinger, C.; Algermissen, D.; Bock, P.; Beineke, A.;

Baumgärtner, W.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Potschka, H.:

Impact of distemper virus encephalitis on hippocampal cell proliferation and neuronal progenitor cells

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 43

Schaper, E.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Einsatz von Key-Feature Questions (KFQ) in der Tiermedizin [Open Access]

In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011;

Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma111

ISSN 1612-3174

<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma111.shtml>

Schaper, E.; Tipold, A.; Forrest, N.; Ehlers, J. P.:

1 Jahr NOVICE - Network of Veterinary ICT in Education

In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung München, 05.-08.10.2011;

Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11gma022

ISSN 1612-3174

<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2011/11gma022.shtml>

Schmitt, J.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:

Pharmakokinetik von unfraktioniertem Heparin bei gesunden Katzen

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische

Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:

Schattauer, 2011, S. A17-A18, P03

ISSN 1434-1239

Seeger, N.; Zellinger, C.; Rode, A.; Wagner, S.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Roloff, F.; Bicker, G.; Russmann, V.; Fischborn, S.; Wendt, H.; Potschka, H.:

Impact of the erythropoietin-derived peptide mimetic pHBSP on cellular plasticity, behaviour and cognition in a rat post-status epilepticus model

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 35

Simon, D.:

Metronomische Therapie - Steter Tropfen höhlt den Tumor?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG

Service, 2011, S. 21-24

ISBN 978-3-86345-043-4

Simon, D.:

Umgang mit Zytostatika: Sichere Handhabung durch Kenntnis der Risiken

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Samstag 12.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG

Service, 2011, S. 16-19

ISBN 978-3-86345-043-4

Spitzbarth, I., Bock, P., Haist, V., Stein, V. M., Tipold, A., Wewetzer, K., Baumgärtner, W., Beineke, A.:

In vitro and in vivo investigations of the immune response in canine spinal cord injury

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 7

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.:

Axonopathien bei Hunden mit natürlich auftretenden Rückenmarkstraumata

In: Tierärztliche Praxis G 39 (2) 54. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie:

Abstracts, Fulda, 12.-13.03.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A6, V21

ISSN 1434-1220

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.:

Characterization of axonal degeneration and regeneration in a translational canine animal model for human spinal cord injury

In: Clinical neuropathology 30 (5) 56th annual meeting of the German Society for Neuropathology and Neuroanatomy, Tübingen, 21.-24.09.2011; 2011, S. 278-279

Stein, V. M.; Boekhoff, T. M. A.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Bock, P.; Baumgärtner, W.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Spinal Cord Injury influenced by the Microglia Reaction Profile

In: Journal of veterinary internal medicine 25 (3) Research report program of the 2011 ACVIM Forum: abstracts, Denver, Colorado, 15.-18.06.2011; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2011, S. 752-753

ISSN 0891-6640

Stein, V. M.; Tipold, A.:

Role of microglia in infectious and degenerative diseases of the canine CNS

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 24

Stein, V.:

Evidenzbasierte Therapie bei traumatischen Rückenmarkserkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.-2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 48-50

ISBN 978-3-86345-044-1

- Stein, V.:
 Pathogenese der Rückenmarkserkrankungen (Schwerpunkt Trauma)
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG
 Service, 2011, S. 40-42
 ISBN 978-3-86345-044-1
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatic seizures in dogs and cats
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011;
 2011, S. 36
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatische Epilepsie bei Hund und Katze
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A20, P10
 ISSN 1434-1239
- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatische Epilepsie bei Hunden
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG,
 2011, S. 140-141
 ISBN 978-3-86345-044-1
- Steinmetz, S.; Tipold, A.; Bilzer, T.; Schenk, H. C.:
 Transient neuromyopathy after bromide intoxication in a dog with refractory epilepsy
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [poster session]
 Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 1 S., Poster 5
- Sterenczak, K. A.; Jötze, A.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Lange, S.; Junghanss, C.;
 Bullerdiek, J., Nolte, i., Simon, D.; Murua Escobar, H.:
 High Mobility Group Protein expression in canine lymphoma
 In: European Society of Veterinary Oncology (Hrsg.):
 Proceedings of the annual congress 2011 Glasgow, Scotland, 24.-26.03.2011; 2011, S. 40

- Tater, G.; Eberle, N.; Hungerbühler, S.; Joetzke, A.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Assessment of fractional shortening (FS) parameter in 37 dogs with malignant lymphoma undergoing chemotherapy treatment with doxorubicin
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A7, V12
 ISSN 1434-1239
- Tenhaven, C.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
 Studie zur Mediennutzung bei Studierenden der Tiermedizin, Tierärztinnen und Tierärzten
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A21-A22, P14
 ISSN 1434-1239
- Tenhaven, C.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Ehlers, J. P.:
 Podcasts und Vodcasts in der Tiermedizin – ein geeignetes Medium? [Open Access]
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT) und des GMA-Ausschusses "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung"
 Berlin, 06.-08.04.2011; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2011, S. Doc11cbt18
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2011/11cbt18.shtml>
- Tipold, A.:
 Neurologische Untersuchung beim Kleintier
 In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
 Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
 Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 20
- Tipold, A.; Bathen-Nöthen, A.; Maiolini, A.:
 Entzündliche Erkrankungen des Rückenmarks/der Wirbelsäule
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 56-58
 ISBN 978-3-86345-044-1

- Tipold, A.; Ensinger, E. M.; Boekhoff, T.; Hobert, M.:
 Fortschritte in der Bildgebung bei Rückenmarkserkrankungen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Kleintiermedizin 2011: Fortschritte – Evidenz – Visionen: 57. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassungen, Sonntag 13.11.2011 Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG
 Service, 2011, S. 44-46
 ISBN 978-3-86345-044-1
- Tünsmeier, J.; Bösing, B.; Vaske, B.; Kästner, S. B. R.:
 Cardiovascular effects of a proprietary combination of levomethadone/fenpipramide
 (Polamivet) alone and in combination with acepromazine in healthy beagle dogs [Online-
 Ressource] doi:10.1111/j.1467-2995.2011.0596a.x
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 38 (2) Abstracts presented at the Association of
 Veterinary Anaesthetists Autumn meeting, Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; Oxford:
 Wiley-Blackwell, 2011, S. 8
 ISSN 1467-2987
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-2995.2011.00596a.x/pdf>
- Tünsmeier, J.; Bösing, B.; Vaske, B.; Kästner, S. B. R.:
 Kardiovaskuläre Effekte von Polamivet® (Levomethadon/Fenpipramid) allein und in
 Kombination mit Acepromazin bei gesunden Hunden
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
 Schattauer, 2011, S. A5, V08
 ISSN 1434-1239
- Ullmann, B.; Reifenrath, J.; Rittershaus, D.; Seitz, J.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In vivo degradation behaviour of the new magnesium alloy LANd442 during two and six
 months implantation in rabbit tibiae [Online-Ressource]
 In: Euro BioMat: European Symposium on Biomaterials and Related Areas / DGM
 Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, Jena, 13.-14.04.2011; 2011, S. 1 S.
<http://www.dgm.de/past/2011/biomat/>;
<http://www.dgm.de/tagungen/?tgnr=997&cat=&edate=14.04.2011&lg=en>
- Ullmann, B.; Reifenrath, J.; Seitz, J.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Influence of the grain size on the in vivo degradation behaviour of the magnesium alloy
 LAE 442 [Online-Ressource]
 In: Congress planner: DECHEMA's congressengine: 8th European Congress of Chemical
 Engineering together with ProcessNet-Annual Meeting, 1st European Congress of
 Applied Biotechnology together with DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting 1st
 European Congress of Applied Biotechnology together with 29th DECHEMA's
 Biotechnology Annual Meeting, Berlin, Germany, 25.-29.09.2011; 2011, S. 1 S., P39.04
http://www.ecce2011.de/ECCE/Congressplanner/Datei_Handler-tagung-535-file-7931-p-108.html

- Urhausen, C.; Wolf, K.; Piechotta, M.; Siesenop, U.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Simonsiella species in the vaginal flora of a bitch in heat - a case report [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 43-44
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Vite, C. H.; Mauldin, E.; Ward, S.; Stein, Haskins, M. E.; Stratton, R.; Kao, L. M.; Ory, D.; Walkley, S. U.; Vanier, M. T.:
 Intrathecal versus subcutaneous therapy of feline Niemann-Pick type C disease
 In: Journal of veterinary internal medicine 25 (3) Research report program of the 2011 ACVIM Forum: abstracts, Denver, Colorado, 15.-18.06.2011; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2011, S. 764
 ISSN 0891-6640
- Voss, J.; Maiolini, A.; Tipold, A.:
 Glucose levels in cerebrospinal fluid are associated with the number of cells and not with bacterial meningoencephalomyelitis in dogs
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 24th annual symposium of the ESVN: neurological genetic diseases; [poster session]
 Trier, Germany, 22.-24.09.2011; 2011, S. 1 S., Poster 44
- Wachs, K.; Fischer, M. S.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Schilling, N.:
 Kinematische Analyse der Wirbelsäulenbewegung bei Hunden während der Lokomotion
 In: Grieshaber, R.; Stadeler, M.; Scholle, H.-C. (Hrsg.):
 Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen: 17. Erfurter Tage Erfurt, 02.-04.12.2010; Jena: Bussert & Stadeler, 2011, S. 523-527
 ISBN 978-3-942115-10-0
- Wagner, S.; Carlson, R.; Haist, V.; Jafari, M.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Funktionelle Charakterisierung der Mikroglia in einem Nagermodell für Hundestaupe
 In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. A9, V19
 ISSN 1434-1239
- Wagner, S.; Carlson, R.; Jafari, M.; Wendt, H.; Potschka, H.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Functional characterization of microglial cells in a rodent model of canine distemper virus infection
 In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):
 First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 44

Wagner, S.; Carlson, R.; Seeger, N.; Zellinger, C.; Rode, A.; Roloff, F.; Bicker, G.; Russmann, V.; Fischborn, S.; Wendt, H.; Potschka, H.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Functional activity of microglial cells is reduced after treatment with erythropoietin and a peptide mimetic in a rodent model of epilepsy

In: DFG Research Unit 1103 (Hrsg.):

First International Workshop of Veterinary Neuroscience Hannover, 31.03.-02.04.2011; 2011, S. 39

Wagner, S.; Willenbrock, S.; Sterenczak, K.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:

Construction of let-7a expressing vectors for down regulation of the tumour marker HMGA2

In: European Society of Veterinary Oncology (Hrsg.):

Proceedings of the annual congress 2011 Glasgow, Scotland, 24.-26.03.2011; 2011, S. 62

Wefstaedt, P.; Schwenke, A.; Murua Escobar, H.; Fuhlrott, J.; Rucker, M.; Sajti, L.;

Kampmann, A.; Ismail, A. A.; Loos, A.; Gellrich, N. C.; Nolte, I.:

Evaluation of critical size bone defect healing in mice implanted with vitalized bioresorbable PLGA scaffolds [Online-Ressource] DOI 10.1515/BMT.2011.444

In: Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering: FS Bioresorbierbare Implantate 56 (s1) Proceedings BMT 2011, 45. DGBMT Jahrestagung, Freiburg, 27.-30.09.2011;

Berlin: de Gruyter, 2011, S. 6

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2011.56.issue-s1/bmt.2011.839/bmt.2011.839.xml?format=INT>

Wehrmeister, E.; Kästner, S.; Dziallas, P.; Siebert, U.; Pfarrer, C.:

Anatomische Darstellung des Blutgefäßverlaufs an der Hinterflosse des europäischen Seehundes (*Phoca vitulina vitulina*)

In: Gemeinschaftstagung 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin (Fachgruppe der DVG), 36. Arbeitstagung der AG

Amphibien- und Reptilienkrankheiten (Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde): Tagungsband Stuttgart, 01.-04.12.2011; München: GC

Digitaldruck, 2011, S. 179-181

ISBN 978-3-943470-00-0

Welpmann, Y.; Schenk, H. C.; Dziallas, P.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Darstellung von Myopathien der Kaumuskulatur mittels Magnetresonanztomographie

In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:

Schattauer, 2011, S. A15, V35

ISSN 1434-1239

Willenbrock, S.; Knippenberg, S.; Petri, S.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:

Nanoparticle-based labelling of canine cells for in vivo detection

In: European Society of Veterinary Oncology (Hrsg.):

Proceedings of the annual congress 2011 Glasgow, Scotland, 24.-26.03.2011; 2011, S. 48

Witten, C.; Tiede, A.; Mischke, R.:

Etablierung eines Gerinnungstests zur Messung der Thrombingenerierung des Hundes
In: Tierärztliche Praxis K 39 (1) 19. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
Labordiagnostik der DVG (InnLab): Abstracts, Leipzig, 04.-05.02.2011; Stuttgart:
Schattauer, 2011, S. A18, P05
ISSN 1434-1239

Wrzeszcz, A.; Haamann, D.; Dittrich, B.; Nolte, I.; Lenarz, T.; Reuter, G.:

Dexamethason-beladenes Polydimethylsiloxan kombiniert mit proteinabweisender
Hydrogelbeschichtung: Wachstumshemmung bei Fibroblasten
In: Biomaterialien 12 (1-4) Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien,
Gießen, 10.-12.11.2011; Berlin: De Gruyter, 2011, S. 108
ISSN 1616-0177

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2010

Baltes, S.; Freund, I.; Lewis, A. L.; Nolte, I.; Brinker, T.:

Doxorubicin and irinotecan drug-eluting beads for treatment of glioma: a pilot study in a
rat model
In: Journal of materials science: materials in medicine 21, 4 (2010) 1393-1402
ISSN 0957-4530

Gentshev, I.; Ehrig, K.; Donat, U.; Hess, M.; Rudolph, S.; Chen, N.; Yu, Y. A.; Zhang, Q.;
Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Stritzker, J.; Szalay, A. A.:

Significant growth inhibition of canine mammary carcinoma xenografts following
treatment with oncolytic vaccinia virus GLV-1h68 [Online-Ressource]
doi:10.1155/2010/736907
In: Journal of oncology (2010) ID 736907[10S.]
ISSN 1687-8469
<http://www.hindawi.com/journals/jo/2010/736907/>

Killian, D.; Knueppel, A.; Lange, S.; Dunkelmann, S.; Fitting, J.; Willenbrock, S.; Wefstaedt,
P.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.; Barth, S.; Sekora, A.; Freund, M.; Junghans, C.:

Migration of canine dendritic cells can be detected by radioactive-labelling and varies
according to injection sites [EBMT 2010]
In: Bone marrow transplantation 45, Supplement s2 (2010) S278
ISSN 0268-3369

Killian, D.; Knueppel, A.; Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Heisterkamp, A.;

Lubatschowski, H.; Nolte, I.; Sekora, A.; Freund, M.; Junghans, C.:

Influence of high mobility group Box 1 on allogeneic immune responses [EBMT 2010]
In: Bone marrow transplantation 45, Supplement s2 (2010) S278
ISSN 0268-3369

Neuheiser, A.; Lenarz, M.; Reuter, G.; Calixto, R.; Nolte, I.; Lenarz, T.; Lim, H. H.:
Effects of pulse phase duration and location of stimulation within the inferior colliculus
on auditory cortical evoked potentials in a guinea pig model
In: Jaro - Journal of the Association for Research in Otolaryngology 11, 4 (2010) 689-708
ISSN 1525-3961

2011

Algermissen, D.; Mischke, R.; Seehusen, F.; Göbel, J.; Beineke, A.:
Lymphoid depletion in two dogs with nodularin intoxication
In: Veterinary record 169, 1 (2011) 15
ISSN 0042-4900
<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/169/1/15.2.extract>

Babo, V. v.; Eberle, N.; Beineke, A.; Simon, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
Intraokulärer Mastzelltumor bei einem Hund. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis K 39, 4 (2011) 271-276
ISSN 1434-1239

Bäumer, W.; Rossbach, K.; Mischke, R.; Reines, I.; Langbein-Detsch, I.; Lüth, A.; Kleuser, B.:
Decreased concentration and enhanced metabolism of sphingosine-1-phosphate in
lesional skin of dogs with atopic dermatitis: disturbed sphingosine-1-phosphate
homeostasis in atopic dermatitis [Letter to the editor]
In: Journal of investigative dermatology 131, 1 (2011) 266-268
ISSN 0022-202X

Baumgarten, A.; Wilhelmi, M.; Ganter, M.; Rohn, K.; Mischke, R.:
Changes of platelet function and blood coagulation during short-term storage of CPDA-1-
stabilised ovine blood
In: Research in veterinary science 91, 1 (2011) 150-158
ISSN 0034-5288

Bessonova, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.:
Tissue distribution of dexamethasone in feline ocular structures following single topical
application of dexamethasone as an ointment or suspension
In: Veterinary ophthalmology 14, 2 (2011) 109-113
ISSN 1463-5216

Böl, M.; Stark, H.; Schilling, N.:
On a phenomenological model for fatigue effects in skeletal muscles
In: Journal of theoretical biology 281, 1 (2011) 122-132
ISSN 0022-5193

Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Erdmann, N.; Angrisani N.; Reifenrath, J.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of morphological changes in efferent lymph nodes after implantation of resorbable and non-resorbable implants in rabbits [Online-Ressource, Open Access]

In: Biomedical engineering online (2011) 10:32 [15 S.]

ISSN 1475-925X

<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/10/1/32>

Brauer, C.; Jambroszyk, M.; Tipold, A.:

Metabolic and toxic causes of canine seizure disorders: a retrospective study of 96 cases

In: The veterinary Journal 187, 2 (2011) 272-275

ISSN 1090-0233

Brauer, C.; Kästner, S. B. R.; Schenk, H. C.; Tümsmeyer, J.; Tipold, A.:

Electroencephalographic recordings in dogs: prevention of muscle artifacts and evaluation of two activation techniques in healthy individuals

In: Research in veterinary science 90, 2 (2011) 306-311

ISSN 0034-5288

Carrier, D. R.; Anders, C.; Schilling, N.:

The musculoskeletal system of humans is not tuned to maximize the economy of locomotion

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 108, 46 (2011) 18631-18636

ISSN 0027-8424

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

Klinische und labordiagnostische Parameter bei 21 Hunden mit primärer immunvermittelter Thrombozytopenie

In: Tierärztliche Praxis K 39, 1 (2011) 17-24

ISSN 1434-1239

Durán, M. C.; Willenbrock, S.; Barchanski, A.; Müller, J.-M. V.; Maiolini, A.; Soller, J. T.; Barcikowski, S.; Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:

Comparison of nanoparticle-mediated transfection methods for DNA expression plasmids: efficiency and cytotoxicity [Online-Ressource, Open Access]

In: Journal of nanobiotechnology (2011) 9:47 [11S.]

ISSN 1477-3155

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3214154/?tool=pubmed>;

<http://www.jnanobiotechnology.com/content/9/1/47>

Eberle, N.; Fork, M.; Babo, V. v.; Nolte, I.; Simon, D.:

Comparison of examination of thoracic radiographs and thoracic computed tomography in dogs with appendicular osteosarcoma

In: Veterinary and comparative oncology 9, 2 (2011) 131-140

ISSN 1476-5810

Erdmann, N.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Lucas, A.; Thorey, F.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

Biomechanical testing and degradation analysis of MgCa0.8 alloy screws: a comparative in vivo study in rabbits

In: *Acta biomaterialia* 7, 3 (2011) 1421-1428

ISSN 1742-7061

Fitting, J.; Killian, D.; Junghanss, C.; Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Lange, S.; Nolte, I.; Barth, S.; Tur, M. K.:

Generation of recombinant antibody fragments that target canine dendritic cells by phage display technology.

In: *Veterinary and comparative oncology* 9, 3 (2011) 183-195

ISSN 1476-5810

Floerkemeier, T.; Aljuneidi, W.; Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Rittershaus, D.; Gottschalk, D.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.:

Telemetric in vivo measurement of compressive forces during consolidation in a rabbit model

In: *Technology and health care* 19, 3 (2011) 173-183

ISSN 0928-7329

Helmke, B. M.; Markowski, D. N.; Müller, M. H.; Sommer, A.; Müller, J.; Möller, C.; Bullerdiek, J.:

HMGA proteins regulate the expression of FGF2 in uterine fibroids

In: *Molecular human reproduction* 17, 2 (2011) 135-142

ISSN 1360-9947

<http://molehr.oxfordjournals.org/content/17/2/135.full.pdf+html>

Henjes, C. R.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Multidetector-row computed tomography of thoracic aortic anomalies in dogs and cats: patent ductus arteriosus and vascular rings [Online-Ressource, Open Access]

In: *BMC veterinary research* (2011) 7:57 [9 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/7/57>

Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Intermittent positive pressure ventilation with constant positive end-expiratory pressure and alveolar recruitment manoeuvre during inhalation anaesthesia in horses undergoing surgery for colic, and its influence on the early recovery period

In: *Veterinary anaesthesia and analgesia* 38, 3 (2011) 169-177

ISSN 1467-2987

Hovakimyan, M.; Guthoff, R.; Reichard, M.; Wree, A.; Nolte, I.; Stachs, O.:

In vivo confocal laser-scanning microscopy to characterize wound repair in rabbit corneas after collagen cross-linking

In: *Clinical and experimental ophthalmology* 39, 9 (2011) 899-909

ISSN 1442-6404

Huehnerschulte, T. A.; Angrisani, N.; Rittershaus, D.; Bormann, D.; Windhagen, H; Meyer-Lindenberg, A.:

In vivo corrosion of two novel magnesium alloys ZEK100 and AX30 and their mechanical suitability as biodegradable implants [Online-Ressource, Open Access]

In: Materials 4, 6 (2011) 1144-1167

ISSN 1996-1944

http://www.mdpi.com/search/?q=&s_journal=materials&s_volume=4&s_authors=&s_section=&s_issue=6&s_article_type=&s_special_issue=&s_page=1144+&s_search=Search

Imholt, K. M.; Möller, S.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Lahmheits- und Osteoarthroseentwicklung nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO) und potenzielle prognostische Einflussfaktoren. Eine retrospektive Langzeitstudie

In: Tierärztliche Praxis K 39, 5 (2011) 323-335

ISSN 1434-1239

Jambroszyk, M.; Tipold, A.; Potschka, H.:

Add-on treatment with verapamil in pharmaco-resistant canine epilepsy

In: Epilepsia 52, 2 (2011) 284-291

ISSN 0013-9580

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1528-1167.2010.02886.x/pdf>

Kalbantner, K.; Meyer-Lindenberg, A.; Mischke, R.:

Platelet function in dogs with congenital portosystemic shunt

In: The veterinary Journal 188, 2 (2011) 189-192

ISSN 1090-0233

Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Schenk, H. C.:

Potassium-aggravated muscle stiffness in 12 cats

In: Journal of the American Veterinary Medical Association 238, 8 (2011) 1026 – 1031

ISSN 0003-1488

Kietzmann, M.; Niedorf, F.; Kramer, S.; Hoffmann, M.; Schneider, M.; Vallé, M., Pankow, R.:

Plasma and urine concentrations of Marbofloxacin following single subcutaneous administration to cats

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 83-88

ISSN 0005-9366

Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Structural and functional changes of neuronal and glial components of the feline enteric nervous system in cats with chronic inflammatory and non-inflammatory diseases of the gastrointestinal tract [Online-Ressource]

In: Research in veterinary science 91, 3 (2011) e129-e135

ISSN 0034-5288

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ImageURL&_cid=272431&_user=549147&_pii=S0034528811000415&_check=y&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coVerDate=2011-12-31&wchp=dGLzVBA-zSkzS&md5=271e48a3e88a7faf5eda8eea0d21cffe/1-s2.0-S0034528811000415

- Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Structural and functional components of the feline enteric nervous system
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 40, 6 (2011) 450-456
ISSN 0340-2096
- Korte, N.; Schenk, H. C.; Grothe, C.; Tipold, A.; Haastert-Talini, K.:
Evaluation of periodic electrodiagnostic measurements to monitor motor recovery after
different peripheral nerve lesions in the rat
In: *Muscle & nerve* 44, 1 (2011) 63–73
ISSN 0148-639X
- Leithäuser, C.; Schenk, H. C.; Höltershinken, M.; Tipold, A.:
Thiaminbestimmung bei der Katze mittels HPLC
In: *Tierärztliche Praxis K* 39, 4 (2011) 243-248
ISSN 1434-1239
- Markowski, D. N.; Helmke, B. M.; Meyer, F.; Ahsen, I. v.; Nimzyk, R.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
BMP4 increases expression of HMGA2 in mesenchymal stem cells
In: *Cytokine* 56, 3 (2011) 811-816
ISSN 1043-4666
- Markowski, D. N.; Winter, N.; Meyer, F.; Ahsen, I. v.; Wenk, H.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
p14^{Arf} acts as an antagonist of HMGA2 in senescence of mesenchymal stem cells-
implications for benign tumorigenesis
In: *Genes, chromosomes & cancer* 50, 7 (2011) 489-498
ISSN 1045-2257
- Marsilio, S.; Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Numbers and distribution of immune cells in the tunica mucosa of the small and large
intestine of full-thickness biopsies from healthy pet cats
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 40, 1 (2011) 61-67
ISSN 0340-2096
- Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Dehio, C.; Nolte, I.; Goethe, R.:
Combined MLST and AFLP typing of *Bartonella henselae* isolated from cats reveals new
sequence types and suggests clonal evolution
In: *Veterinary microbiology* 148, 2-4 (2011) 238-245
ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-50X2NFG-1-1&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510003846&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=03%2F24%2F2011&_sk=998519997&wchp=dGLzVlb-zSkzS&md5=8f1b12dea894fe5d3527eb56c1e86ad8&ie=/s
- Mischke, R.:
Assessing proteinuria in the cat: an innovative tip
In: *The veterinary Journal* 189, 3 (2011) 243-244
ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Determination of canine coagulation factor VII
In: The veterinary Journal 190, 3 (2011) 305-306
ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Prothrombin time standardisation in canine samples with regard to inter-batch and inter-reagent variability
In: The veterinary journal 188, 3 (2011) 301-306
ISSN 1090-0233

Mischke, R.; Kühnlein, P.; Kehl, A.; Langbein-Detsch, I.; Steudle, F.; Schmid, A.; Dandekar, T.; Czwalinna, A.; Müller, E.:

G244E in the canine factor IX gene leads to severe haemophilia B in Rhodesian Ridgebacks
In: The veterinary journal 187, 1 (2011) 113-118
ISSN 1090-0233

Mischke, R.; Wilhelm C.; Czwalinna, A.; Varvenne, M.; Narten, K.; Depka, M. v.:

Canine haemophilia A caused by a mutation leading to a stop codon
In: Veterinary record 169, 19 (2011) 496
ISSN 0042-4900
<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/169/19/496.2.extract>

Müller, J.-M. V.; Hellige, M.; Hoffmann, M. V.; Uhlendorf, F.; Steinmetz, S.; Feige, K.:

Parietaler cerebraler Defekt nach Schädelfraktur als Ursache für eine posttraumatische Epilepsie bei einem Isländerwallach
In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 306-310
ISSN 0177-7726

Myatt, J. P.; Schilling, N.; Thorpe, S. K. S.:

Distribution patterns of fibre types in the triceps surae muscle group of chimpanzees and orangutans
In: Journal of anatomy 218, 4 (2011) 402-412
ISSN 0021-8782

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, L.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius among dogs admitted to a small animal hospital

In: Veterinary microbiology 150, 1-2 (2011) 191-197
ISSN 0378-1135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-51S25FR-1-1&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510005912&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=05%2F12%2F2011&_sk=998499998&wchp=dGLbVzW-zSkzk&md5=b0af00f20eb61e278cf070cb1d8826b1&ie=/s

- Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Kreienbrock, L.; Nolte, I.; Simon, D.:
Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* among cats admitted to a veterinary teaching hospital [Letter to the editor]
In: Veterinary microbiology 153, 3-4 (2011) 414-416
ISSN 0378-1135
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113511003233>
- Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Klopmann, T. v.; Jacobsen, B.; Beineke, A.; Feige, K.:
Diagnosis of internal and external hydrocephalus in a warmblood foal using magnetic resonance imaging
In: Tierärztliche Praxis G 39, 1 (2011) 41-45
ISSN 1434-1220
- Offinger, J.; Meyer, H.; Ulrich, R.; Beineke, A.; Fischer, J.; Flieshardt, C.; Tipold, A.; Rehage, J.:
Spinal cord infarct in a calf after aortic catheter implantation
In: Journal of veterinary internal medicine 25, 2 (2011) 400-404
ISSN 0891-6640
- Pekcec, A.; Schneider, E. L.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Potschka, H.:
Age-dependent decline of blood-brain barrier P-glycoprotein expression in the canine brain
In: Neurobiology of aging 32, 8 (2011) 1477-1485
ISSN 0197-4580
- Philipp, U.; Lupp, B.; Mömke, S.; Stein, V.; Tipold, A.; Eule, J.C.; Rehage, J.; Distl, O.:
A MITF mutation associated with a dominant white phenotype and bilateral deafness in German Fleckvieh cattle [Online-Ressource, Open Access]
In: PLoS ONE 6, 12 (2011) e28857 [6 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/fetchArticle.action?articleURI=info:doi/10.1371/journal.pone.0028857>
- Radtke, C.; Allmeling, C.; Waldmann, K.-H.; Reimers, K.; Thies, K.; Schenk, H. C.; Hillmer, A.; Guggenheim, M.; Brandes, G.; Vogt, P. M.:
Spider silk constructs enhance axonal regeneration and remyelination in long nerve defects in sheep [Online-Ressource, Open Access]
In: PLoS one 6, 2 (2011) e16990 [10 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info:doi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0016990>
- Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Kiefer, Y.; Mischke, R.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
Cytogenetic analysis of CpG-oligonucleotide DSP30 plus interleukin-2 stimulated canine B-cell-lymphoma cells reveals the loss of one X chromosome as sole abnormality
In: Cytogenetic and genome research 135, 1 (2011) 79-82
ISSN 1424-8581

- Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.:
Chromosomen und Tumoren
In: Unser Rassehund 61, 10 (2011) 30-31
- Reimann-Berg, N.; Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Gerhauser, I.; Mischke, R.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
Two new cases of polysomy 13 in canine prostate cancer
In: Cytogenetic and genome research 132, 1-2 (2011) 16-21
ISSN 1424-8581
- Richter, A.; Lübbling, M.; Frank, H.-G.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Ahsen, I. v.:
High-mobility group protein HMGA2-derived fragments stimulate the proliferation of chondrocytes and adipose tissue-derived stem cells [Online-Ressource]
In: European cells and materials 21 (2011) 355-363
ISSN 1473-2262
<http://www.ecmjournal.org/journal/papers/vol021/vol021a26.php>
- Schaper, E.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Fallbasiertes, elektronisches Lernen und Prüfen in der Tiermedizin - auf der Suche nach einer realisierbaren Alternative zu Multiple Choice-Prüfungen
In: Tierärztliche Umschau 66, 6 (2011) 261-268
ISSN 0049-3864
- Scharf, W.; Schauer, S.; Freyburger, F.; Petrovec, M.; Schaarschmidt-Kiener, D.; Liebisch, G.; Runge, M.; Ganter, M.; Kehl, A.; Dumler, J. S.; Garcia-Perez, A. L.; Jensen, J.; Fingerle, V.; Meli, M.-L.; Ensser, A.; Stuen, S.; Loewenich, F. D. v.:
Distinct host species correlate with *Anaplasma phagocytophilum* ankA gene clusters
In: Journal of clinical microbiology 49, 3 (2011) 790-796
ISSN 0095-1137
- Schilling, N.:
Evolution of the axial system in craniates: morphology and function of the perivertebral musculature [Online-Ressource, Open Access]
In: Frontiers in zoology (2011) 8:4 [19 S.]
ISSN 1742-9994
<http://www.frontiersinzoology.com/content/8/1/4>
- Schulte-Bahrenberg, S.; Hopster, K.; Kästner, S. B.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
Einfluss einer "modifizierten Open-Lung-Concept" Beatmung mit unterschiedlichen Sauerstoffkonzentrationen auf die intra- und postoperative Lungenfunktion des Pferdes während der Allgemeinanästhesie
In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 311-315
ISSN 0177-7726
- Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Pathogenetic factors for excessive IgA production: Th2-dominated immune response in canine steroid-responsive meningitis-arteritis
In: The veterinary Journal 187, 2 (2011) 260-266
ISSN 1090-0233

Seitz, J.-M.; Collier, K.; Wulf, E.; Bormann, D.; Angrisani, N.; Meyer-Lindenberg, A.; Bach, F.-W.:

The effect of different sterilization methods on the mechanical strength of magnesium based implant materials

In: *Advanced engineering materials* 13, 12 (2011) 1146-1151

ISSN 1438-1656

Silaghi, C.; Kohn, B.; Chirek, A.; Thiel, C.; Nolte, I.; Liebisch, G.; Pfister, K.:

Relationship of molecular and clinical findings on *Anaplasma phagocytophilum* involved in natural infections of dogs [Letter to the editor]

In: *Journal of clinical microbiology* 49, 12 (2011) 4413-4414

ISSN 0095-1137

<http://jcm.asm.org/content/49/12/4413.full.pdf+htm>

Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Prominent microglial activation in the early proinflammatory immune response in naturally occurring canine spinal cord injury

In: *Journal of neuropathology and experimental neurology* 70, 8 (2011) 703-714

ISSN 0022-3069

Stein, V. M.; Puff, C.; Genini, S.; Bono Contioso V.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Variations on brain microglial gene expression of MMPs, RECK, and TIMPs in inflammatory and non-inflammatory diseases in dogs

In: *Veterinary immunology and immunopathology* 144, 1-2 (2011) 17-26

ISSN 0165-2427

Sterenczak, K. A.; Kleinschmidt, S.; Wefstaedt, P.; Eberle, N.; Hewicker-Trautwein, M.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:

Quantitative PCR and immunohistochemical analyses of HMGB1 and RAGE expression in canine disseminated histiocytic sarcoma (malignant histiocytosis)

In: *Anticancer research* 31, 5 (2011) 1541-1548

ISSN 0250-7005

Tipold, A.; Röthlisberger, A.; Hoffmann, M.; Hobert, M.; Stein, V.:

Bandscheibenvorfall beim Hund

In: *Continuing veterinary education Kleintier: CVE* 4, 6 (2011) 1-24

ISSN 1863-7906

Ullmann, B.; Reifenrath, J.; Dziuba, D.; Seitz, J.-M.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

In vivo degradation behaviour of the magnesium alloy LANd442 in rabbit tibiae [Online-Ressource, Open Access]

In: *Materials* 4, 12 (2011) 2197-2218

ISSN 1996-1944

http://www.mdpi.com/search/?q=&s_journal=materials&s_volume=4&s_authors=&s_section=&s_issue=12&s_article_type=&s_special_issue=&s_page=2197&s_search=Search

Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the estrous cycle of the bitch
In: The anatomical record 294, 2 (2011) 342-348
ISSN 1932-8494

Vörös, K.; Nolte, I.; Hungerbühler, S.; Reiczigel, J.; Ehlers, J. P.; Tater, G.; Mischke, R.; Zimmering, T.; Schneider, M.:
Sound recording and digital phonocardiography of cardiac murmurs in dogs by using a sensor-based electronic stethoscope
In: Acta veterinaria Hungarica 59, 1 (2011) 23-35
ISSN 0236-6290
<http://www.akademiai.com/content/1153pg2643m87834/?p=1dcd679f22a44953b1e616e49b0768ec&pi=2>

Vörös, K.; Seehusen, F.; Hungerbühler, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Hoeh, N. von der:
Ventricular septal defect with aortic valve insufficiency in a New Zealand white rabbit [Online-Ressource]
In: Journal of the American Animal Hospital Association 47, 4 (2011) e42-e49
ISSN 1547-3317
<http://www.jaaha.org/content/47/4/e42.abstract>

Wefstaedt, P.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Bouguecha, A.:
Finite element modelling of the canine and feline outer ear canal: benefits for local drug delivery?
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 1/2 (2011) 78-82
ISSN 0005-9366

Wefstaedt, P.; Ismail, A. A. A. A.; Nolte, I.:
Therapie des chronischen Hustens beim Hund
In: Der praktische Tierarzt 92, 3 (2011) 207-209
ISSN 0032-681X

Wehrend, A.; Röcken, F.; Bostedt, H.; Nolte, I.; Braun, J.; Günzel-Apel, A.R.; Arlt, S.; Blaschzik, S.; Blendinger, K.:
Sectio caesarea bei Hund und Katze. Empfehlungen zum Geburtsmanagement bei Hund und Katze
In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 2 (2011) 186-190
ISSN 0340-1898

Wolf, D.; Lüpke, M.; Wefstaedt, P.; Klopmann, T. v.; Nolte, I.; Seifert, H.:
Optimising magnetic resonance image quality of the ear in healthy dogs
In: Acta veterinaria Hungarica 59, 1 (2011) 53-68
ISSN 0236-6290

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kästner, S.:

Editorial Board: Veterinary anaesthesia and analgesia, Oxford: Wiley-Blackwell, 2011
ISSN 1467-2987

Kästner, S.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2011
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Advisory Board: The veterinary Journal, Oxford: Elsevier, 2011
ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Editorial Board (Associate Editor): Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA:
Wiley-Blackwell, 2011
ISSN 0891-6640

Mischke, R.:

Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2011
ISSN 0275-6382

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2011
ISSN 0032-681X

Nolte, I.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul, Korea: Korean Society of Veterinary
Science, 2011
ISSN 1229-845X

Nolte, I.:

Editorial Board: Veterinary medicine international, New York, NY: Hindawi Publishing
Corporation, 2011
ISSN 2042-0048
<http://www.sage-hindawi.com/journals/vmi/editors.html>

Nolte, I.:

Editorial Board: Veterinary Science: The scientific world journal, New York, NY: The
Scientific World Journal, 2011
ISSN 1537-744X
<http://www.tswj.com/>

Nolte, I.:
International Advisory Board: Acta veterinaria Hungarica, Budapest: Akad. Kiadó, 2011
ISSN 0236-6290

Nolte, I.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2011
ISSN 1434-1239

Simon, D.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:
Editorial Advisory Board: The open veterinary science journal, Sharjah: Bentham Open,
2011
ISSN 1874-3188
<http://www.bentham.org/open/tovsj/EBM.htm>

Tipold, A.:
Editorial Board (Associate Editor): Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA:
Wiley-Blackwell, 2011
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2011
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2011
ISSN 1434-1239

Habilitationen

Murua Escobar, H. I.:
Structural and functional analyses of canine genes for the establishment of therapeutic
approaches in oncology
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_muruaescobar11.pdf

Stein, V. M.:
Molekularbiologische und funktionelle Studien zum Einfluss der Mikroglia auf die
Pathogenese von Erkrankungen des Zentralen Nervensystems
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_stein11.pdf

Dissertationen

2010

Boekhoff, T. M. A.:

Untersuchungen zu Rückenmarkstraumata beim Hund: Einfluss von Mikrogliazellen und retrospektive Untersuchung der MRT-Befunde von Hunden mit thorakolumbalem Bandscheibenvorfall

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/boekhofft_ss10.pdf

Börchers, M.:

Studien zur Akzeptanz von interaktivem eLearning in der Tiermedizin am Beispiel des CASUS Systems

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/boerchersm_ss10.pdf

Ensinger, E.-M.:

Untersuchungen zu Rückenmarkserkrankungen des Hundes: Durchflusszytometrische Charakterisierung kaniner Mikroglia und magnetresonanztomographische Befunde bei Hunden mit zervikalem Bandscheibenvorfall

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ensingere_ss10.pdf

2011

Abid, A.:

Thrombozytenfunktionsdiagnostik bei Hunden mit inflammatorischen Erkrankungen und Optimierung der Messzeit des Multiplate[R] Aggregometers

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abidm_ws11.pdf

Baumgarten, A.:

Thrombozytenfunktionsmessung im Schafblut: Optimierung der Aggregationsmessung im Multiplate Analyser und Einfluss der Probenlagerung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baumgartena_ws11.pdf

Bergfeld, C.:

Evaluation der Elektroenzephalographie und der Herzratenvariabilität als Narkosetiefenmonitoring beim Hund während total intravenöser Anästhesie mit Propofol allein sowie in Kombination mit Dexmedetomidin oder Remifentanyl

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bergfelde_ws11.pdf

Dehning, R.:

Untersuchungen zur Therapie des fragmentierten Processus coronoideus medialis der Ulna des Hundes: Einfluss bestehender intraartikulärer Veränderungen auf das Therapieergebnis

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/deningr_ws11.pdf

Dircks, B.:

Plättchengebundene Antikörper und Neutrophilen-Plättchen-Interaktionen bei verschiedenen Erkrankungen des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dircksb_ss11.pdf

Hühnerschulte, T. A.:

Untersuchungen zur in vivo Biodegradation und Biokompatibilität der beiden neu hergestellten Magnesiumlegierungen AX30 und ZEK100 im Kaninchenmodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/huehnerschultet_ws11.pdf

Imholt, K. M.:

Ermittlung der Therapieergebnisse nach operativer Behandlung des vorderen Kreuzbandrisses bei Hunden mittels Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO) unter besonderer Berücksichtigung der Osteoarthroseentwicklung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

ISBN 978-3-8359-5833-3

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/imholt_k_ws11.pdf

Jötzke, A. E.:

Untersuchung der High-Mobility-Group A (HMGA) Genexpression und Durchflusszytometrie beim Lymphom des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/joetzkea_ss11.pdf

Leithäuser, C.:

Thiaminbestimmung und toxikologisches Screening bei zentralvestibulärer Symptomatik und Krampfgeschehen bei der Katze

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/leithaeuserc_ss11.pdf

Minde, J.-W.:

Thromozytenfunktionsmessungen beim Hund mit dem Multiplate[R]-Analyser: Einfluss der Blutprobenlagerung und verschiedener Naoplasien

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mindej_ws11.pdf

Möller, S.:

Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Rimadyl[R], Previcox[R] und Phen-Pred[R] bei der Behandlung akuter postoperativer Schmerzen nach chirurgischer Versorgung von Kreuzbandrupturen bei Hunden und bei der Behandlung chronischer Schmerzen im Zusammenhang mit der caninen degenerativen Gonarthropathie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/moellers_ws11.pdf

Nienhoff, U. B., geb. Wolters:

Untersuchungen zu Vorkommen und Verbreitung von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) und Methicillin-resistenten Staphylococcus pseudintermedius (MRSP) bei Hund und Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nienhoffu_ws11.pdf

Röher, U.:

Optimierung der Mikro-CT-Darstellung des Mittel- und Innenohrs der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Rollmann, A.:

Überprüfung der analgetischen Potenz verschiedener Dosierungen von Butorphanol und Buprenorphin nach intravenöser Applikation beim Hund anhand eines thermischen und mechanischen Schmerztests
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rollmanna_ss11.pdf

Schäfer, M., geb. Uhlenbrok:

Vergleichende histologische Untersuchungen von intramedullären Implantaten auf Magnesiumbasis im Kaninchenmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
ISBN 978-3-8359-5762-6
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schaeferm_ss11.pdf

Voss, J.:

Steril eitrige Meningitis-Arteritis - Glukose-Gehalt im Liquor cerebrospinalis und familiäre Prädisposition
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vossj_ss11.pdf

Wagner, S.:

Funktionelle Charakterisierung der Mikroglia in Nagermodellen für Hundestaupe und Epilepsie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wagners_ws11.pdf

Witten, C.:

Untersuchung der Thrombingenerierung des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wittenc_ws11.pdf

Sonstiges

Abdelbaset Attia, A.; Murua Escobar, H.; Wagner, S.; Rittershaus, D.; Langner, K. F. A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Big Brother is watching you – die Mikroglia und das ZNS (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Presse-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 21-23

Boekhoff, T.; Ensinger, E.-M.; Tipold, A.; Stein, V.:

Big Brother is watching you – die Mikroglia und das ZNS (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Presse-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 47-50

Hobert, M.; Stein, V.:

Hundekrankheit: Erreger-Träger? Die Coonhound Paralyse (Bericht)
Die Pirsch 63, 11/2011; München: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2011, S. 46-48
ISSN 1437-4420

Nolte, I.:

Neues Zeitalter. Innovative Methoden in der Veterinärmedizin
Hundkatzenpferd 5, 1; Darmstadt: succidia, 2011, S. 18-22
ISSN 1866-5306

Nolte, I.; Hackenbroich, C.:

Laudatio für Prof. Klaus H. Bonath zum 75. Geburtstag (Laudatio)
Tierärztliche Praxis / K 39, 3; Stuttgart: Schattauer, 2011, S. 202
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Epilepsie
Der Hund 8/2011; Berlin: Deutscher Bauernverlag, 2011, S. 44-45
ISSN 0323-4924

Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.:

Nanopartikelbasierte Markierung von caninen und humanen Zellen zur In-vivo-Detektion (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV-Informationen-Presse-Verlags-Gesellschaft, 2011, S. 29-32

Klinik für Pferde

Buchbeiträge

Sieme, H.:

Freezing semen

In: McKinnon, A. O. (Hrsg.):

Equine reproduction; 2nd Edition, Chichester: Wiley-Blackwell, 2011, 2972-2982

ISBN 978-0-813819-71-6

Sieme, H.:

Semen extenders for frozen semen

In: McKinnon, A. O. (Hrsg.):

Equine reproduction; 2nd Edition, Chichester: Wiley-Blackwell, 2011, 2964-2971

ISBN 978-0-8138-1971-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bienert, A.; Rieder, C.; Zwick, T.; Feige, K.; Staszky, C.:

Infraorbital nerve block within the pterygopalatine fossa - EFBI-Technique

In: American Association of Equine Practitioners (Hrsg.):

AAEP Focus on Dentistry Albuquerque, 18.-20.9.2011; 2011, S. 82-84

Blässe, A.-K.; Oldendorf, H.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Sieme, H.; Bollwein, H.:

Osmotic properties and volume regulation of cryopreserved bovine sperm and identification of the chloride ion channel protein ClC-3

In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und

Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 8

ISSN 1439-0531

Boevé, M. H.:

Ophthalmologische Notfälle in der Praxis

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /

Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen

Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 32

Geburek, F.; Stadler, P.:

Regenerative Therapieansätze bei Sehnenerkrankungen von Pferden

In: 9. Frankfurter Tierärztekongress, Vortragszusammenfassungen Wiesbaden, 19.-

21.5.2011; Hannover: Schlüter, 2011, S. 95-98

Hellige, M.; Jahn, W.:

Lahmheit der Hintergliedmaße - Untersuchungsgang und Fallbeispiele

In: 9. Frankfurter Tierärztekongress, Vortragszusammenfassungen Wiesbaden, 19.-

21.5.2011; Hannover: Schlüter, 2011, S. 109-112

Hellige, M.; Stadler, P.:

Optimierung der bildgebenden Diagnostik in der Orthopädie des Pferdes mit der 3-T-Highfield-Kernspintomographie

In: BPT (Hrsg.):

bpt-Kongress 2011, Vortragsband Pferde, Kleintiere Mainz, 22.-25.9.2011; Frankfurt am Main: BPT, 2011, S. 22-28

ISBN 978-3-937266-39-8

Kästner, S.:

Anästhesien bei equinen Notfallpatienten

In: 9. Frankfurter Tierärztekongress, Vortragszusammenfassungen Wiesbaden, 19.-21.05.2011; Hannover: Schlüter, 2011, S. 141-149

Klewitz, J.; Heberling, A.; Ortgies, F.; Sieme, H.:

Effects on pregnancy and foaling rates after transvaginal ultrasound-guided twin reduction in the mare

In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 24

ISSN 1439-0531

Klewitz, J.; Martinsson, G.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Wrenzycki, C.; Sieme, H.:

Aktueller Stand der Biotechnologie in der Pferdezucht

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 40

Linke, C.; Ortgies, F.; Klewitz, J.; Martinsson, G.; Görgens, A.; Probst, J.; Sieme, H.:

Influence of parity status on foal birth weight and uterine blood flow parameters in the pregnant mare

In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 26-27

ISSN 1439-0531

Meroni, G.; Sieme, H.; Burger, D.:

Untersuchung zur Samengewinnung am stehenden Hengst

In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):

Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 22

Müller, J.-M. V.:

Ultrasonography of the equine abdomen

In: European College of Equine Internal Medicine (Hrsg.):

4th ECEIM Congress Hannover, 4.-5.2.2011; 2011, S. 19-23

- Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Osmotic properties of subpopulations of stallion sperm
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32
 ISSN 1439-0531
- Oldenhof, H.; Friedel, K.; Gojowsky, M.; Wolkers, W. F.:
 Membrane phase behavior of stallion sperm from 'good' and 'poor' freezers
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32
 ISSN 1439-0531
- Oldenhof, H.; Sieme, H.:
 Osmotic tolerance limits for stallion sperm
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 3) The 15th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, 15.-17.09.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 69-70
 ISSN 1439-0531
- Osmers, J. H.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 A single intramuscular injection of Gonadorelin induces ovulation in the mare
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32-33
 ISSN 1439-0531
- Reinecke, J.; Geburek, F.; Moser, c.:
 An interest in regenerative medicine resurges, wher does it put PRP and ACS?
 In: Regenerative medicine 6 (Suppl. 2) World Conference on Regenerative Medicine, Leipzig, 02.-04.11.2011; London: Future Medicine, 2011, S. 142
 ISSN 1746-0751
- Sieme, H.:
 Besamungsstrategien und Ovulationsinduktion - how to do?
 In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):
 Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 22
- Sieme, H.:
 Die diagnostische und therapeutische Relevanz sonographischer Befunde am Ovar der Stute
 In: BPT (Hrsg.):
 bpt-Kongress, Vortragsband Pferd, Kleintiere Mainz, 22.-25.09.2011; Frankfurt am Main: BPT, 2011, S. 114-118
 ISBN 978-3-937266-39-8

Sieme, H.:

Endometritis - Neuigkeiten in Diagnostik und Therapie

In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):

Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 23

Sieme, H.; Klewitz, J.; Ortgies, F.; Linke, C.; Uhlendorf, F.; Martinsson, G.:

Die Klinik der equinen Endometris und Endometrose - was gibt es Neues?

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 36

Siewert, C.; Staszky, C.; Bienert-Zeit, A.; Krogbeumker, B.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:

Einfluss der Parameter Umgebungstemperatur und Durchmesser der nasalen Luftwege
auf die Temperaturverteilung am Pferdekopf

In: Österreichische Gesellschaft für Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für
Medizinische Physik (Hrsg.):

2011 - Medizinische Physik: Abstracts; Dreiländertagung der ÖGMP, DGMP und
SGSMP Wien, 28.09.-01.10.2011; 2011, S. 85

ISBN 3-925218-89-0

<http://www.medacad.org/medphys/2011MedphysAbstracts.pdf>

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:

Is the molecular structure of lidocaine essential for its prokinetic effect?

In: 10th Equine Colic Research Symposium Indianapolis, Indiana, 26.-28.07.2011; 2011,
S. 88 - 89

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Akhoondi, M.; Oldenhof, H.; Stoll, C.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:

Membrane hydraulic permeability changes during cooling of mammalian cells

In: Biochimica et biophysica acta (BBA) - biomembranes 1808, 3 (2011) 642-648
ISSN 0304-419X

Bienert-Zeit, A.; Ohnesorge, B.:

Congenital bilateral choanal stenosis in a warmblood foal

In: Veterinary record 169 (2011) 232

ISSN 2042-7670

Bienert-Zeit, A.; Reinig, A.; Hellige, M.; Reichert, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Feige, K.:

Dermoidzyste im Bereich des Unterkiefers bei einem 7-jährigen Wallach

In: Tierärztliche Praxis G 39, 6 (2011) 397-401

ISSN 1434-1220

Bienert-Zeit, A.; Rötting, A.:

Unilaterale mandibuläre Kondylektomie bei einem adulten Warmblutwallach

In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 231-236

ISSN 01777726

Durán, M. C.; Willenbrock, S.; Barchanski, A.; Müller, J.-M. V.; Maiolini, A.; Soller, J. T.; Barcikowski, S.; Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:

Comparison of nanoparticle-mediated transfection methods for DNA expression plasmids: efficiency and cytotoxicity [Online-Ressource, Open Access]

In: Journal of nanobiotechnology (2011) 9:47 [11S.]

ISSN 1477-3155

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3214154/?tool=pubmed>;

<http://www.jnanobiotechnology.com/content/9/1/47>

Geburek, F.; Stadler, P.:

Regenerative Therapie von Sehnen- und Bänderkrankungen bei Pferden: Ergebnisse der Behandlung mit Stammzellen, Blutprodukten, Gerüstsubstanzen und Wachstumsfaktoren - eine Literaturübersicht und Metaanalyse

In: Pferdeheilkunde 27, 6 (2011) 609-625

ISSN 0177-7726

Geburek, F.; Stadler, P.:

Regenerative Therapie von Sehnen- und Bänderkrankungen bei Pferden: Terminologie, Herstellung, biologisches Potential und In-vitro-Effekte

In: Tierärztliche Praxis G 39, 6 (2011) 373-383

ISSN 1434-1220

Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Klewitz, J.; Martinsson, G.; Distl, O.; Sieme, H.:

Evaluation of ACE, SP17, and FSHB as candidates for stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal reproduction science 126, 3-4 (2011) 200-206

ISSN 0378-4320

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Hopster, K., Pröpsting, M. J.; Huber, K.:

Effects of in vivo lidocaine administration at the time of ischemia and reperfusion on in vitro contractility of equine jejunal smooth muscle

In: American journal of veterinary research 72, 11 (2011) 1449-1455

ISSN 0002-9645

Hahn J. A.; Geburek, F.; Stadler, P.; Roetting, A. K.:

Closed reduction of scapulohumeral joint luxation in an Icelandic horse after general anaesthesia

In: Equine veterinary education 23, 4 (2011) 163-168

ISSN 2042-3292

Hellige, M.; Geburek, F.; Lautenschläger, I.; Rohn, K.; Staszky, C.; Stadler, P.:

Ein Beitrag zur Differenzierung der Lahmheitsdiagnostik durch eine modifizierte "Hohe 4-Punkt-Anästhesie"

In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 246-255

ISSN 0177-7726

- Hoffmann, N.; Oldenhof, H.; Morandini, C.; Rohn, K.; Sieme, H.:
 Optimal concentrations of cryoprotective agents for semen from stallions that are classified 'good' or 'poor' for freezing
 In: *Animal reproduction science* 125, 1-4 (2011) 112-118
 ISSN 0378-4320
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432011000716>
- Hopster, K.; Bienert-Zeit, A.; Herling, G.; Geburek, F.; Rohn, K.; Feige, K.:
 Häufigkeit und Ausmaß Venenkatheter-assoziiierter Komplikationen nach Nutzung der Vena jugularis oder der Vena epigastrica cranialis superficialis beim Pferd
 In: *Pferdeheilkunde* 27, 2 (2011) 147-152
 ISSN 0177-7726
- Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
 Intermittent positive pressure ventilation with constant positive end-expiratory pressure and alveolar recruitment manoeuvre during inhalation anaesthesia in horses undergoing surgery for colic, and its influence on the early recovery period
 In: *Veterinary anaesthesia and analgesia* 38, 3 (2011) 169-177
 ISSN 1467-2987
- Hopster-Iversen, C.; Hopster, K.; Staszky, C.; Rohn, K.; Freeman, D.; Rötting, A. K.:
 Influence of mechanical manipulations on the local inflammatory reaction in the equine colon [Online-Ressource]
 In: *Equine veterinary journal* 43, Suppl.39 (2011) 1-7
 ISSN 2042-3306
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2042-3306.2011.00378.x/abstract>
- Jobim, M. I. M.; Trein, C.; Zirkler, H.; Gregory, R. M.; Sieme, H.; Mattos, R. C.:
 Two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis of equine seminal plasma proteins and their relation with semen freezability
 In: *Theriogenology* 76, 4 (2011) 765-771
 ISSN 0093-691X
- Kästner, S.:
 Die Anwendung von Lokalanästhetika beim Pferd - pharmakologische und rechtliche Grundlagen
 In: *Tierärztliche Praxis G* 39, 2 (2011) 117-122
 ISSN 1434-1220
- Köllmann, M.; Rötting, A.; Heberling, A.; Sieme, H.:
 Laparoscopic techniques for investigating the equine oviduct
 In: *Equine veterinary journal* 43, 1 (2011) 106-111
 ISSN 2042-3306
- Lehmann, J.; Ellenberger, C.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Sieme, H.; Schoon, H. A.:
 Morpho-functional studies regarding the fertility prognosis of mares suffering from equine endometrosis
 In: *Theriogenology* 76, 7 (2011) 1326-1336
 ISSN 0093-691X

- Lempp, C.; Schermuly, J.; Al-Abed Al-Azreg, S.; Oey, L.; Wohlsein, P.:
Fallbericht: Epitheliotropes malignes T-Zell-Lymphom mit transmuraler Peritonitis bei einer Stute
In: *Praktische Tierarzt* 92 (2011) 790-794
ISSN 0032-681X
- Mohammadi-Sangcheshmeh, A.; Held, E.; Ghanem, N.; Rings, F.; Salilew-Wondim, D.; Tesfaye, D.; Sieme, H.; Schellander, K.; Hoelker, M.:
G6PDH-activity in equine oocytes correlates with morphology, expression of candidate genes for viability, and preimplantative in vitro development
In: *Theriogenology* 76, 7 (2011) 1215-1226
ISSN 0093-691X
- Müller, J.-M. V.; Hellige, M.; Hoffmann, M. V.; Uhlendorf, F.; Steinmetz, S.; Feige, K.:
Parietaler cerebraler Defekt nach Schädelfraktur als Ursache für eine posttraumatische Epilepsie bei einem Isländerwallach
In: *Pferdeheilkunde* 27, 3 (2011) 306-310
ISSN 0177-7726
- Müller, J.-M. V.; Schulze, M.; Herder, V.; Lautenschläger, I.; Baumgärtner, W.; Feige, K.:
Ataxia and weakness as uncommon primary manifestations of hepatic encephalopathy in a 15-year-old trotter gelding
In: *Equine veterinary education* 23, 1 (2011) 5-10
ISSN 2042-3292
- Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Klopmann, T. v.; Jacobsen, B.; Beineke, A.; Feige, K.:
Diagnosis of internal and external hydrocephalus in a warmblood foal using magnetic resonance imaging
In: *Tierärztliche Praxis G* 39, 1 (2011) 41-45
ISSN 1434-1220
- Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Osmotic properties of stallion sperm subpopulations determined by simultaneous assessment of cell volume and viability
In: *Theriogenology* 76, 2 (2011) 386-391
ISSN 0093-691X
- Osmer, J.-H.; Martinsson, G.; Klewitz, J.; Linke, C.; Zaremba, W.; Sieme, H.:
A single intramuscular injection of Gonadorelin [6-D-Phe] induces ovulation in the mare
In: *Pferdeheilkunde* 27 (2011) 220-223
ISSN 0177-7726
- Röpke, T.; Oldenhof, H.; Leiding, C.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Wolkers, W. F.:
Liposomes for cryopreservation of bovine sperm
In: *Theriogenology* 76, 8 (2011) 1465-1472
ISSN 0093-691X

Schulte-Bahrenberg, S.; Hopster, K.; Kästner, S. B.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
Einfluss einer "modifizierten Open-Lung-Concept" Beatmung mit unterschiedlichen
Sauerstoffkonzentrationen auf die intra- und postoperative Lungenfunktion des Pferdes
während der Allgemeinanästhesie
In: Pferdeheilkunde 27, 3 (2011) 311-315
ISSN 0177-7726

Siewert, C.; Böttcher, A.; Hellige, M.; Beyerbach, M.; Berens von Rautenfeld, D.; Seifert, H.:
Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das Volumen der
Pferdeextremität anhand optoelektronischer Messungen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 5/6 (2011) 257-264
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Bednarczyk, W.:
Systematische Parameteranalyse der Einfriergeschwindigkeit unter Verwendung des
Controlled-Rate- μ -Freezer: Untersuchungen zur Optimierung von
Kryokonservierungsprotokollen für Hengstsperma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Borg, T.:
Untersuchungen zum Einfluss der MDR-1-Genexpression beim Pferd auf
pharmakokinetische Prozesse am Beispiel von Ivermectin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Dirscherl, F. K. M.:
Effects of semen collection practices on the bacterial load of stallion semen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Friedel, K.:
Fourier-Transformations- Infrarotspektroskopie (FTIR) zur Untersuchung von
Membranphasenübergängen bei der Tiefgefrierung von Hengstspermien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Lange, C.:
Die Überprüfung eines Hufdruckmesssystems in Kombination mit dreidimensionalen
Hochfrequenzvideoaufnahmen zur Bewegungsanalyse beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Müller, K.:
Untersuchungen zur Infektionsbiologie und Epidemiologie von Equinem Herpesvirus 5
(EHV-5) bei Fohlen und Jährlingen auf einem deutschen Warmblutgestüt mittels
quantitativer Real-Time-PCR
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Ortgies, F.:
Untersuchungen zur Kapazitation und Hyperaktivierung equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Osmer, J.-H.:

Spezielle Untersuchungen zur Erhöhung der Zuverlässigkeit bei der Vorhersage des Ovulationszeitpunktes der Stute

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Strübing, C.:

Farbdopplersonografische Untersuchungen des uterinen Blutflusses im Verlauf der Gravidität bei der Stute

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Stuhtmann, G.:

Density gradient centrifugation of stallion semen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Volker, S.:

Effekte spezifischer Milch- und Eidotterkomponenten bei der Konservierung von Hengstsperma

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Klinik für Rinder

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Abele, E.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Meinecke-Tillmann, S.; Wrenzycki, C.:
Intrafollicular glucose concentration has an influence on the sex of bovine blastocysts produced in vitro
In: Reproduction, fertility and development 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 160
ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf
- Auinger, B.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Nohner, H.-P.; Leiding, C.; Wrenzycki, C.:
Einfluss zweier progesteronfreisetzender Präparate (PRID® alpha, CIDR®) auf die Synchronisation der Empfängertiere im Rahmen eines Embryotransferprogramms beim Rind
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 32-33
- Blässe, A.-K.; Oldendorf, H.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Sieme, H.; Bollwein, H.:
Osmotic properties and volume regulation of cryopreserved bovine sperm and identification of the chloride ion channel protein ClC-3
In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 8
ISSN 1439-0531
- Bollwein, H.:
Aktuelles vom XXVI World Buiatrics Congress 2010: Gibt's was Neues zur Fertilität zur Fertilität der Milchkuh?
In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Niedersächsischer Tierärztetag 2011, Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 98
- Buschhaus, J.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Piechotta, M.; Beyerbach, M.; Schoon, H. A.; Günzel-Apel, A.-R.:
Identification of ovarian remnant tissue in the bitch [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 10-11
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Froehlich, R.; Hambruch, N.; Piechotta, M.; Kaltner, H.; Gabius, H.-J.; Bollwein, H.; Pfarrer, C.:

Different serum insulin-like growth factor (IGF) levels are associated with changes in the local galectin expression in the bovine near term uterus and placenta

In: Placenta 32 (9) IFPA Meeting 2011, Geilo, Norway, 14.-17.09.2011; Amsterdam:

Elsevier, 2011, S. A70

ISSN 0143-4004

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014340041100261X#sec146.1>

Godynicki, S.; Meyer, W.; Jackowiak, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.; Calisici, O.; Pfarrer, C.:

Morphology and microvascularisation of the scrotal integument of Holstein Friesian bulls as related to thermoregulation and nutrition

In: Polskie Towarzystwo Anatomiczne (Hrsg.):

XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego = XXX Polish Anatomical Society Conference Kraków, 23.09.-24.09.2011; 2011, S. 52

Gresner, N.; Theermann, A.; Wichern, S.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:

In vitro studies on the effects of grass silage containing low true protein on protein metabolism in bovine ruminal fluid

In: Veterinarska stanica 42 (Suppl. 1) 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, 18.-22.5.2011; 2011, S. 65-67

ISBN 978-953-6062-79-9

Gresner, N.; Theermann, A.; Wichern, S.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:

In vitro studies on the effects of grass silage containing low true protein on protein metabolism in bovine ruminal fluid

In: Veterinarska stanica 42 (Suppl. 2) 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, 18.-22.5.2011; 2011, S. 359-361

ISBN 978-953-6062-79-9

Gresner, N.; Theermann, S.; Wichern, A.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:

In vitro studies on the effects of grass silage containing true protein < 50 % in the total crude protein on protein metabolism in bovine ruminal fluid

In: Advances in animal biosciences - proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores 2011 2 (2) Aberystwyth, 6.-9.9.2011; 2011, S. 263

ISSN 2040-4700

Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening, S.; Stinshoff, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Beeinflussung der lutealen mRNA-Expression durch die Fütterung konjugierter Linolsäuren

In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 2-3

Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening, S.; Stinshoff, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Influence of dietary CLA supplementation of luteal mRNA expression

In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.):

27th scientific meeting Chester, 9.-10.9.2011; 2011, S. 166

http://www.aete.eu/pdf_publication/30.pdf

- Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Ultrasound-mediated intrafollicular injection and aspiration of bovine follicles [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 18
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
 Influence of in vitro maturation on epigenetic marks and gene expression in bovine oocytes
 In: *Reproduction, fertility and development* 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 228-229
 ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf
- Hoedemaker, M.:
 Mastitis-Erreger - Was sollte der Praktiker wissen?
 In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
 Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Niedersächsischer Tierärztetag 2011, Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 86
- Hoedemaker, M.:
 Mastitiserreger - was sollte der Praktiker wissen?
 In: *Vet-Med-Report* 35 (3) Niedersächsischer Tierärztetag, Wolfsburg, 18.-19.03.2011; Berlin: Wiley-Blackwell, 2011, S. 11
 ISSN 1862-4073
- Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich, B.:
 Individual and herd milk yield and disease incidence in dairy herds in Northern Germany
 In: *European College of Bovine Health Management* (Hrsg.):
 6th European Congress of Bovine Health Management Liege, 07.-09.09.2011; 2011, S. 58
 ISBN 9789079892020
- Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich, B.:
 Incidence of diseases in dairy herds in northern Germany [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 113
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Höltershinken, M.:

Aktuelles vom XXVI World Buiatrics Congress 2010: Faktorenerkrankung
Milchviehherde / Visceraler Botulismus - Stand des Wissens

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 100

Höltershinken, M.; Lumpp, L.; Gast, A.; Gresner, N.; Bollwein, H.:

In vitro studies on the effects of grass silage containing low true protein on carbohydrate
metabolism in bovine ruminal fluid

In: Veterinarska stanica 42 (Suppl. 1) 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, 18.-
22.5.2011; 2011, S. 68-69

ISBN 978-953-6062-79-9

Höltershinken, M.; Lumpp, L.; Wichern, A.; Gresner, N.; Theermann, S.; Bollwein, H.:

In vitro studies on the effects of grass silages containing < 50 % of crude protein as true
protein on carbohydrate metabolism in bovine ruminal fluid

In: Advances in animal biosciences - proceedings of the 8th International Symposium on
the Nutrition of Herbivores 2011 2 (2) Aberystwyth, 6.-9.9.2011; 2011, S. 343

ISSN 2040-4700

Kaske, M.:

Cryptos, Eimerien & Co beim Kalb: was tun?

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Niedersächsischer Tierärztetag 2011, Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 78

Kedves, K.; Heppelmann, M.; Kaske, M.; Bollwein, H.; Piechotta, M.:

Relationship between Insulin-like growth factor I concentrations in fetal allantoic fluid
and maternal blood in dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl. 1) 44. Jahrestagung der Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, Hannover, 16.-18.02.2011; 2011, S. 22

ISSN 0936-6768

Klewitz, J.; Martinsson, G.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Wrenzycki, C.; Sieme, H.:

Aktueller Stand der Biotechnologie in der Pferdeezucht

In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 40

- Knauer, K.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:
Effect of different concentrations of progesterone on bovine preimplantation embryo development in vitro [Online-Ressource]
In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 24
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Kuzmany, A.; Havlicek, V.; Wrenzycki, C.; Wilkening, S.; Brem, G.; Besenfelder, U.:
Effect of culture method on the mRNA expression before and after cryopreservation in bovine blastocysts
In: *Reproduction, fertility and development* 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 143-144
ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf
- Locher, L.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
Proteinexpression und Phosphorylierung der hormonsensitiven Lipase (HSL) im Fettgewebe bei Milchkühen im peripartalen Zeitraum
In: *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): DVG-Vet-Congress Berlin, 10.-13.11.2011; 2011, S. 104-105*
ISBN 978-3-86345-045-8
- Locher, L.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
Proteinexpression und Phosphorylierung der hormonsensitiven Lipase (HSL) im Fettgewebe bei Milchkühen im peripartalen Zeitraum
In: *Internationale Konferenz - Prophylaxe von Herden- bzw. Produktionskrankheiten Leipzig, 07.-08.10.2011; 2011, S. 117-118*
ISBN 978-3-00-035876-0
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
HSL expression and activation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows
In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65.Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 35*
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
HSL expression and activation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows
In: *Schwerin, M. (Hrsg.): International Oskar Kellner Symposium metabolic flexibility in animal and human nutrition 19 Warnemünde, 9.-11.9.2011; Dummerstorf: Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, 2011, S. 64*

- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
HSL expression and phosphorylation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows
In: Proceedings of the 7th International Congress on Farm Animal Endocrinology Bern, 24.-26.8.2011; 2011, S. 34
ISBN 978-3-033-03089-3
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
Hormone sensitive lipase (HSL) expression and phosphorylation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows
In: 6th European Congress of Bovine Health Management Liège, 7.-9.9.2011; 2011, S. 65
ISBN 9789079892020
- Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Miyamoto, A.; Shirasuna, K.; Schuberth, H.-J.; Bollwein, H.:
Physiological impact of neutrophils in the regulation of the corpus luteum development an regression in the cow [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 3
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Mosler S.; Pankraz C.; Seyfried A.; Piechotta M.; Diel P.:
The anabolic steroid methandienone targets Myostatin signaling in a rat training model
In: Deutsche Endokrinologische Gesellschaft (Hrsg.):
54. Symposium der Deutschen Endokrinologischen Gesellschaft Hamburg, 30.03. - 02.04.2011; 2011, S. 58
- Nakao, T.; Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Gundling, N.; Piechotta, M.:
Association of metabolic status during dry period with postpartum diseases, adrenocortical function and resumption of ovarian cycles in dairy cows
In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
6th European Congress of Bovine Health Management Liège, 07.-09.09.2011; 2011, S. 70
ISBN 9789079892020

- Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Osmotic properties of subpopulations of stallion sperm
In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32
ISSN 1439-0531
- Piechotta, M.; Bollwein, H.; Egli, C.; Hoedemaker, M.:
Pregnancy-associated glycoprotein ELISA as sensitive and specific laboratory based pregnancy test in cattle
In: French Buiatrics Association (Hrsg.):
European Buiatrics Forum Marseille, 16.11.2011; 2011, S. 35
- Piechotta, M.; Kedves, K.; Heppelmann, M.; Kaske, M.; Bollwein, H.:
Impact of antepartal differences in Insulin-like growth factor plasma concentrations on concentrations of various metabolic and reproductive hormones in dairy cows
In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl. 1) 44 Jahrestagung der Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Hannover, 16.-18.02.2011; 2011, S. 34
ISSN 0936-6768
- Piechotta, M.; Kedves, K.; Hoeflich, A.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Differences in hepatic gene expression of insulin-like growth factor binding protein and liver deiodinase 1 in late pregnant dairy cows with different total IGF-I plasma concentrations
In: 7th International Congress on Farm Animal Endocrinology Bern, 24-26.8.2011; 2011, S. 30-31
- Poppicht, F.; Abele, E.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
Einfluss ausgewählter Kulturparameter auf In-vitro-Entwicklung und Geschlechtsdifferenzierung von Rinderembryonen
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 20-21
- Punsmann, J.; Queck, J.; Detterer, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Wrenzycki, C.:
Einfluss von exogen supplementiertem Progesteron auf das bovine Corpus luteum während der Frühträchtigkeit
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 6-8
- Queck, J.; Detterer, J.; Punsmann, J.; Wrenzycki, C.; Piechotta, M.; Meinecke-Tillmann, S.:
Einfluss eines hormonell induzierten akzessorischen Gelbkörpers auf das Wachstum des primären Corpus luteum, den Plasmalogesteronspiegel und die Graviditätsergebnisse beim Milchrind
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Kleve, 16.-17.06.2010; 2011, S. 4-5

Remling, N.; Hachenberg, S.; Meyer, U.; Höltershinken, M.; Beineke, A.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.:

Leads fumaric acid to a metabolic acidosis when fed to growing bulls?

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; 2011, S. 109

Schlüter, N.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:

Einfluss der Progesteronkonzentration während wiederholter OPU-Sitzungen auf die Eizellqualität - erste Ergebnisse -

In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 10-11

Sipka, A.; Kedves, K.; Piechotta, M.; Schubert, H.-J.:

Galectin 1 and 3 differentially modulate cytokine expression in bovine dendritic cells in vitro [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 40
ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Spittel, S. S.; Bohlsen, E.; Hoedemaker, M.:

Möglichkeiten und Grenzen der PCR im Mastitis-Erreger-Monitoring

In: BPT (Hrsg.):

bpt-Kongress 2011 Vortragsband Schwein-Rind-Lebensmittelübersicht-Praxisführung Mainz, 22.-25.09.2011; bpt Akademie GmbH, 2011, S. 124-129
ISBN 978-3-937266-38-1

Starke, A.; Wussow, K.; Matthies, L.; Kusenda, M.; Haudum, A.; Busche, R.; Beyerbach, M.; Piechotta, M.; Hammon, H. M.; Rehage, J.:

Der Effekt einer einmaligen Dexamethasonbehandlung auf den hepatischen Blutfluss und die hepatische Glucosenettoproduktion bei Milchkühen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 101-102

ISBN 978-3-86345-045-8

Stinshoff, H.; Krienke, M.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Rath, D.; Frese, D.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Specific seminal plasma proteins added to sex-sorted spermatozoa have no effect on mRNA expression of developmentally important gene transcripts in bovine IVP embryos [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 41
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Dietary CLA supplementation affects luteal mRNA expression

In: Heifetz, Y. (Hrsg.):

Periconceptual developmental programming Batsheva de Rothschild Seminar, COST GEMINI Group III Workshop, Jerusalem, 31.5.-3.6.2011; 2011, S. 29
http://www.agri.huji.ac.il/periconceptual/pix/PDPworkshop_booklet.pdf

Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:

c9t11- and t10c12-conjugated linolic acids affect bovine embryos at the molecular level

In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.):

27th scientific meeting Chester, 9.-10.9.2011; 2011, S. 230
http://www.aete.eu/pdf_publication/30.pdf

Stock, K. F.; Agena, D.; Spittel, S.; Hoedemaker, M.; Reinhardt, F.:

Owner-recorded data as source of informations for genetic analyses of health traits of dairy cattle

In: European Federation of Animal Science (Hrsg.):

Book of Abstracts of the 62th annual meeting of the European Federation of Animal Science 17 Stavanger, 29.08.-02.09.2011; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2011, S. 289
ISBN 978-90-8686-177-4

Theermann, S.; Gresner, N.; Eicken, K.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:

In vitro studies on the effects of grass silage containing low true protein on [gamma]-aminobutyric acid (GABA) in bovine ruminal fluid

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; 2011, S. 128

Theermann, S.; Gresner, N.; Wichern, A.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:

Effects of grass silages with low true protein on [gamma]-aminobutyric acid in bovine ruminal fluid in vitro

In: *Advances in animal biosciences - proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores* 2011 2 (2) Aberystwyth, 6.-9.9.2011; 2011, S. 298
ISSN 2040-4700

- Theermann, S.; Gresner, N.; Wichern, A.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:
 In vitro studies on the effects of grass silage containing low true protein on [gamma]-Aminobutyric Acid (Gaba) in bovine ruminal fluid
 In: Veterinarska satanica 42 (Suppl. 1) 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, 18.-22.5.2011; 2011, S. 85-87
 ISBN 978-953-6062-79-9
- Urhausen, C.; Wolf, K.; Piechotta, M.; Siesenop, U.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Simonsiella species in the vaginal flora of a bitch in heat - a case report [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 43-44
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Wichern, A.; Özmen, S.; Theermann, S.; Gresner, N.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:
 In vitro studies on the effects of grass silage containing less than 50% of crude protein as true protein on not identified substances in bovine ruminal fluid
 In: Veterinarska stanica 42 (Suppl. 1) 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, 18.-22.5.2011; 2011, S. 82-84
 ISBN 978-953-6062-79-9
- Wichern, A.; Özmen, S.; Theermann, S.; Gresner, N.; Bollwein, H.; Höltershinken, M.:
 In vitro studies on the effects of grass silages containing < 50 % of crude protein as true protein on up to now not identified substances in bovine ruminal fluid
 In: Advances in animal biosciences - proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores 2011 2 (2) Aberystwyth, 6.-9.9.2011; 2011, S. 342
 ISSN 2040-4700
- Witzmann, S.; Visscher, C.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Rust, P.; Kamphues, J.:
 Effects of various feeding conditions (iodine supply, salt water, feeding algae powder) on the iodine content in blood and urine of cattle
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; 2011, S. 65
- Witzmann, S.; Visscher, C. F.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Schöne, F.; Leiterer, M.; Rust, P.; Kamphues, J.:
 Iodine balances and Iodine levels in serum of growing cattle supplied by salty water or supplemented with algae powder
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Castrillo, C. (Hrsg.):
 Congress proceedings 15th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, 14.-16.09.2011; 2011, S. 162
http://www.unizar.es/esvcn2011/Invitation_files/CONGRESS%20PROCEEDINGS%20BOOK.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Spolders, M.; Höltershinken, M.; Rehage, J.; Dänicke, S.:
Mineralstoff-Gehalte im Blutserum von Milchkühen: Was sind "normale" Gehalte?
In: Übersichten zur Tierernährung 37 (2009) 297-307

2011

Akter, S. H.; Häussler, S.; Dänicke, S.; Müller, U.; Soosten, D. von; Rehage, J.; Sauerwein, H.:
Physiological and conjugated linoleic acid-induced changes of adipocyte size in different
fat depots of dairy cows during early lactation
In: Journal of dairy science 94 (2011) 2871-2882
ISSN 0022-0302

Becker, M.; Heun, C.; Tsousis, G.; Bollwein, H.:
Application of computed tomography for the evaluation of obstetrically relevant
measurements in German Holstein-Friesian calves
In: Theriogenology 75, 6 (2011) 1052-1056
ISSN 0093-691X

Beilby, K. H.; Graaf, S. P. de; Evans, G.; Maxwell, W. M.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.;
Gruppen, C. G.:
Quantitative mRNA expression in ovine blastocysts produced from X- and Y-
chromosome bearing sperm, both in vitro and in vivo
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 471-481
ISSN 0093-691X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11001154>

Breuer, J.; Müller, U.; Locher, L.; Spallek, A.; Recknagel, S.; Uhlig, A.; Schusser, G. F.:
Differentiation of viable, apoptotic and necrotic cells in bronchoalveolar lavage fluid of
normal horses and horses with recurrent airway obstruction
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 3-4 (2011) 154-60
ISSN 0005-9366

Ehlers, J.; Behr, M.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Waberski, D.:
Standardization of computer-assisted semen analysis using an e-learning application
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 448-454
ISSN 0093-691X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TCM-52T1B7N-6-1&_cdi=5174&_user=549147&_pii=S0093691X11001038&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=08%2F31%2F2011&_sk=999239996&wchp=dGLbVIW-zSkWz&md5=10aa8bbc3a430c859f135bad99628b73&ie=/s

- Gundelach, Y.; Kalscheuer, E.; Hamann, H.; Hoedemaker, M.:
Risk factors associated with bacteriological cure, new infection, and incidence of clinical mastitis after dry cow therapy with three different antibiotics
In: Journal of veterinary science 12, 3 (2011) 227-233
ISSN 1229-845X
- Gundling, N.; Prasse, M. E.; Hoedemaker, M.:
Retrospektive Auswertung zu Ovarialzysten bei Milchkühen. Teil 2: Einfluss der Behandlungsstrategie und des Diagnosezeitpunktes auf den Behandlungserfolg und die Fruchtbarkeitsleistung
In: Tierärztliche Umschau 66, 2 (2011) 51-55
ISSN 0049-3864
- Hansmann, T.; Heinzmann, J.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Niemann, H.; Haaf, T.:
Characterization of differentially methylated regions in 3 bovine imprinted genes: a model for studying human germ-cell and embryo development
In: Cytogenetic and genome research 132, 4 (2011) 239-247
ISSN 1424-859X
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=322627>
- Haudum, A.; Starke, A.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:
Ultrasonographic assessment of liver dimensions in dairy cows with different hepatic triacylglycerol content
In: Journal of animal science 89, 5 (2011) 1392-1400
ISSN 0021-8812
<http://jas.fass.org/content/89/5/1392.long>
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
Epigenetic profile of developmentally important genes in bovine oocytes
In: Molecular reproduction and development 78, 3 (2011) 188-201
ISSN 1098-2795
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mrd.21281/pdf>
- Herzog, K.; Koerte, J.; Flachowsky, G.; Bollwein, H.:
Variability of uterine blood flow in lactating cows during the second half of gestation
In: Theriogenology 75 (2011) 1688-1694
ISSN 0093-691X
- Herzog, K.; Voss, C.; Kastelic, J. P.; Beindorff, N.; Paul, V.; Niemann, H.; Bollwein, H.:
Luteal blood flow increases during the first three weeks of pregnancy in lactating dairy cows
In: Theriogenology 75, 3 (2011) 549-554
ISSN 0093-691X

- Honnens, A.; Weisser, S.; Welter, H.; Einspanier, E.; Bollwein, H.:
Relationship between uterine blood flow, peripheral sex steroids, expression of
endometrial estrogen receptors and nitric oxide synthases during the estrous cycle in
mares
In: The journal of reproduction and development 57, 1 (2011) 43-48
ISSN 0916-8818
- Kuzmany, A.; Havlicek, V.; Wrenzycki, C.; Wilkening, S.; Brem, G.; Besenfelder, U.:
Expression of mRNA, before and after freezing, in bovine blastocysts cultured under
different conditions
In: Theriogenology 75, 3 (2011) 482-494
ISSN 0093-691X
- Leithäuser, C.; Schenk, H. C.; Höltershinken, M.; Tipold, A.:
Thiaminbestimmung bei der Katze mittels HPLC
In: Tierärztliche Praxis K 39, 4 (2011) 243-248
ISSN 1434-1239
- Locher, L. F.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
Hormone-sensitive lipase protein expression and extent of phosphorylation in
subcutaneous and retroperitoneal adipose tissues in the periparturient dairy cow
In: Journal of dairy science 94 (2011) 4514-23
ISSN 0022-0302
- Locher, L.; Sattler, T.; Wittek, T.:
Die Bedeutung, Erhebung und Bewertung des antioxidativen Status bei
landwirtschaftlichen Nutztieren
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 124, 9/10 (2011) 419-431
ISSN 0005-9366
- Lüttgenau, J.; Beindorff, N.; Ulbrich, S. E.; Kastelic, J. P.; Bollwein, H.:
Low plasma progesterone concentrations are accompanied by reduced luteal blood flow
and increased size of the dominant follicle in dairy cows
In: Theriogenology 76, 1 (2011) 12-22
ISSN 0093-691X
- Lüttgenau, J.; Ulbrich, S. E.; Beindorff, N.; Honnens, A.; Herzog, K.; Bollwein, H.:
Plasma progesterone concentrations in the mid-luteal phase are dependent on luteal size,
but independent of luteal blood flow and gene expression in lactating dairy cows
In: Animal reproduction science 125, 1-4 (2011) 20-29
ISSN 0378-4320
- Muscher, A. S.; Piechotta, M.; Breves, G.; Huber, K.:
Modulation of electrolyte homeostasis by dietary nitrogen intake in growing goats
In: British journal of nutrition 105, 11 (2011) 1619-1626
ISSN 0007-1145
<http://doi:10.1017/S0007114510005350>

- Offinger, J.; Fischer, J.; Rehage, J.; Meyer, H.:
 Percutaneous, ultrasonographically guided technique of catheterization of the abdominal aorta in calves for serial blood sampling and continuous arterial blood pressure measurement
 In: Research in veterinary science 90, 3 (2011) 521-525
 ISSN 0034-5288
- Offinger, J.; Meyer, H.; Ulrich, R.; Beineke, A.; Fischer, J.; Flieshardt, C.; Tipold, A.; Rehage, J.:
 Spinal cord infarct in a calf after aortic catheter implantation
 In: Journal of veterinary internal medicine 25, 2 (2011) 400-404
 ISSN 0891-6640
- Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Osmotic properties of stallion sperm subpopulations determined by simultaneous assessment of cell volume and viability
 In: Theriogenology 76, 2 (2011) 386-391
 ISSN 0093-691X
- Pappritz, J.; Meyer, U.; Kramer, R.; Weber, E. M.; Jahreis, G.; Rehage, J.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.:
 Effects of long-term supplementation of dairy cow diets with rumen-protected conjugated linoleic acids (CLA) on performance, metabolic parameters and fatty acid profile in milk fat
 In: Archives of animal nutrition 65 (2011) 89-107
 ISSN 1745-039X
- Philipp, U.; Lupp, B.; Mömke, S.; Stein, V.; Tipold, A.; Eule, J.C.; Rehage, J.; Distl, O.:
 A MITF mutation associated with a dominant white phenotype and bilateral deafness in German Fleckvieh cattle [Online-Ressource, Open Access]
 In: PLoS ONE 6, 12 (2011) e28857 [6 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/fetchArticle.action?articleURI=info:doi/10.1371/journal.pone.0028857>
- Piechotta, M.; Bollwein, J.; Friedrich, M.; Heilkenbrinker, T.; Passavant, C.; Branen, J.; Sasser, G.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:
 Comparison of commercial ELISA blood tests for early pregnancy detection in dairy cows
 In: Journal of reproduction and development 57, 1 (2011) 72-5
 ISSN 0916-8818
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20881353>
- Piechotta, M.; Herzog, K.; Kaske, M.; Gundling, N.; Feldmann, M.; Bollwein, H.; Hoedemaker, M.:
 Trächtigkeitsdiagnostik bei Kühen: Optionen, Probleme und Perspektiven
 In: Der praktische Tierarzt 92 (2011) 602-611
 ISSN 0032-681X

- Puff, C.; Kehler, W.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Malignant mesenchymoma in the nasal cavity of a bull
In: Journal of comparative pathology 145 (2011) 148-151
ISSN 0021-9975
- Remling, N.; Hachenberg, S.; Meyer, U.; Hölterhinken, M.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.:
Influence of various amounts of fumaric acid on performance and parameters of the acid-base balance of growing bulls fed with grass or maize silage
In: Archives of animal nutrition 65 (2011) 386-401
ISSN 1745-039X
- Renner, L.; Schwabe, A.; Döll, S.; Hölterhinken, M.; Dänicke, S.:
Effect of rare earth elements on beef cattle growth performance, blood clinical chemical parameters and mitogen stimulated proliferation of bovine peripheral blood mononuclear cells in vitro and ex vivo
In: Toxicology letters 201, 3 (2011) 277-284
ISSN 0378-4274
- Röpke, T.; Oldenhof, H.; Leiding, C.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Wolkers, W. F.:
Liposomes for cryopreservation of bovine sperm
In: Theriogenology 76, 8 (2011) 1465-1472
ISSN 0093-691X
- Sander, A. K.; Kaske, M.; Andresen, U.:
Zur Prävention peripartaler Erkrankungen der Milchkühe: Effekte der unmittelbar postpartalen Flüssigkeitsaufnahme auf Futteraufnahme und metabolisch relevante Blutparameter
In: Der praktische Tierarzt 92 (2011) 232-236
ISSN 0032-681X
- Sander, A. K.; Piechotta, M.; Schlamberger, G.; Bollwein, H.; Kaske, M.; Sipka, A.; Schuberth, H. J.:
Ex vivo phagocytic overall performance of neutrophilic granulocytes and the relation to plasma insulin-like growth factor-I concentrations in dairy cows during the transition period
In: Journal of dairy science 94, 4 (2011) 1762-1771
ISSN 0022-0302
- Soosten, D. von; Meyer, U.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.:
Effect of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on performance, adipose depot weights and liver weight in early-lactation dairy cows
In: Journal of dairy science 94 (2011) 2859-2870
ISSN 0022-0302
- Spolders, M.; Hölterhinken, M.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:
Spurenelementversorgung von Rindern im Spannungsfeld zwischen Bedarfsdeckung der Tiere und Schutz des Verbrauchers und der Umwelt
In: Der Praktische Tierarzt 92 (2011) 998-1008
ISSN 0032-681X

Starke, A.; Schmidt, S.; Haudum, A.; Scholbach, T.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:
Evaluation of portal blood flow using transcutaneous and intraoperative Doppler
ultrasonography in dairy cows with fatty liver
In: Journal of dairy science 94, 6 (2011) 2964-2971
ISSN 0022-0302
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030211002840>

Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Brüning, K.; Wrenzycki, C.:
Cryopreservation affects the quality of in vitro produced bovine embryos at the molecular
level
In: Theriogenology 76, 8 (2011) 1433-1441
ISSN 0093-691X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11002962>

Thijssen, J. M.; Herzog, K.; Weijers, G.; Brockhan-Luedemann, M.; Starke, A.; Bollwein, H.;
Korte, C. L. de:
Ultrasound image analysis offers the opportunity to predict plasma progesterone
concentrations in the estrous cycle in cows: a feasibility study
In: Animal reproduction science 127, 1-2 (2011) 7-15
ISSN 0378-4320

Thijssen, J. M.; Herzog, K.; Weijers, G.; Brockhan-Luedemann, M.; Starke, A.; Niemann, H.;
Bollwein, H.; Korte, C. L. de:
Ultrasound image analysis offers the opportunity to predict plasma progesterone
concentrations in the estrous cycle in cows: a feasibility study
In: Animal reproduction science 127, 1-2 (2011) 7-15
ISSN 0378-4320

Tsousis, G.; Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:
Extraction methods in bovine obstetrics: comparison of the demanded energy and
importance of calf and traction method in the variance of force and energy
In: Theriogenology 75, 3 (2011) 495-499
ISSN 0093-691X

Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the estrous cycle of the
bitch
In: The anatomical record 294, 2 (2011) 342-348
ISSN 1932-8494

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Wrenzycki, C.:
Associate Editor: BMC developmental biology, London: BioMed Central, 2011
ISSN 1471-213X

Wrenzycki, C.:
Editorial Board: Reproduction, Bristol: BioScientifica, 2011
ISSN 1470-1626

Dissertationen

2010

Gast, Anne:

Untersuchungen zum Einfluss von Grassilagen mit auffälligen Reineiweißgehalten auf die Zahl der Bakterien und der Protozoen im Pansensaft (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Kusenda, M.:

Insulin-Sensivität und Insulin-Response nach einer einmaligen Dexamethasonbehandlung bei Milchkühen in der Früh lactation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

2011

Auinger, B.:

Einfluss zweier progesteronfreisetzender Präparate (PRID® alpha, CIDR®) auf die Synchronisation der Empfängertiere im Rahmen eines Embryotransferprogramms beim Rind
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/auingerb_ss11.pdf

Bläsing, H.:

Einfluss einer wiederholten Applikation von Gonadotropin-Releasing Hormon auf die Fruchtbarkeit azyklischer Milchkühe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Dziallas, D.:

Regulation of bovine corpus luteum expressed galectins and their immunoregulatory potential
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dziallasd_ss11.pdf

Gresner, N.:

Untersuchungen zum Einfluss von Grassilagen mit niedrigen Reineiweißgehalten auf den Eiweißstoffwechsel im Pansensaft (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Hartmann, D.:

Auswirkungen einer protrahierten Geburtseinleitung beim Rind auf die Plazentareife, den uterinen Blutfluss sowie Steroidhormone im Plasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hartmannd_ws11.pdf

Irle, A.:

Untersuchungen zum Einfluss von Clostridiengaben bei Grassilagen mit auffällig niedrigen Reineiweißanteilen auf die Pansenfermentation (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Leithäuser, C.:

Thiaminbestimmung und toxikologisches Screening bei zentralvestibulärer Symptomatik und Krampfgeschehen bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/leithaeuserc_ss11.pdf

Lumpp, L.:

Einfluss von Grassilagen mit auffällig niedrigen Reineiweißanteilen auf den Kohlenhydratstoffwechsel im Pansensaft in vitro
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Meis, C.:

Bedeutung Koagulase-negativer Staphylokokken für das Mastitisgeschehen des Rindes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Theermann, S.:

Untersuchungen zum Einfluss von Grassilagen mit auffällig niedrigen Reineiweißanteilen auf Aminosäuren und Biogene Amine im Pansensaft (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Wichern, A.:

Untersuchungen zum Einfluss von Grassilagen mit auffällig niedrigen Reineiweißanteilen auf bislang nicht identifizierte Substanzen im Pansensaft (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Hoedemaker, M.:

Mastitiserreger - was sollte der Praktiker wissen?
Vet-Med-Report 35, 3; Berlin: Wiley-Blackwell, 2011, S. 11
ISSN 1862-4073

Wrenzycki, C.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.:

Zellverbindungen: Bedeutung für die Differenzierung während der frühen Embryonalentwicklung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV, 2011, S. 65-68

Physiologisches Institut

Bücher

Engelhardt, W. von; Breves, G.; Schäffer, J.:
Die Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule Hannover seit der Gründung 1778;
Hannover - Gießen: DVG Service, 2011, 71 S.
ISBN 978-3-86345-047-2

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2010

Wilkens, M. R.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.:
Gastrointestinal calcium transport in sheep as affected by calcitriol and dietary calcium supply
In: ESVCN (Hrsg.):
14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Zürich,
6.-8.9.2010; 2010, S. 68
ISBN 978-3-033-02565-3

2011

Becker, S.; Breves, G.:
Does fumaric acid reduce ruminal methane production by influencing the population structure of Archaea community?
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65.Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 110

Büsing, K.; Harmeyer, J.; Markuske, K.-D.; Zeyner, A.:
Histologischer Nachweis eines Übertritts oral aufgenommener Huminsäuren über die intestinale Mukosa von Ferkeln
In: Fülll, M. (Hrsg.):
Prophylaxe von Herden- bzw. Produktionskrankheiten Leipzig, 7.-8.10.2011; Leipzig: Merkur, 2011, S. 131-132
ISBN 978-3-00-035876-0

Cohrs, I.; Oberheide, I.; Wilkens, M.; Azem, E.; Schröder, B.; Breves, G.:
Influence of feeding anionic salts and 25-hydroxyvitamin D3 as a mineral premix on periparturient dairy cows calcium metabolism with special emphasis on the duration of the application
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 60

- Fritz, K.; Wilkens, M.; Mrochen, N.; Schröder, B.; Kamphues, J.:
Trotz Alleinfuttereinsatz zusätzliche Nährstoff-Ergänzungen über das Tränkwasser?
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: Gesundheit und Leistung des Nutzgeflügels unter dem Einfluss von Futter und Fütterung Hannover, 08.04.2011; 2011, S. 93 - 97
ISBN 978-3-00-033869-4
- Fritz, K.; Wilkens, M.; Schröder, B.; Kamphues, J.:
Effects of an extra vitamin D3 and/or calcium and phosphorus supply via drinking water on calcium and phosphorus metabolism of broilers fed a conventional complete diet
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65.Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 64
- Herrmann, J.; Schröder, B.; Breves, G.:
Electrophysiological analysis of glucose transport in the porcine jejunum and ileum
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 50
- Huber, K.; Meyer, N.; Miles, J. L.; Norman, A.; Thompson, N. M.; Breier, B. H.:
Moderate daily exercise activates metabolic flexibility to prevent prenatally induced obesity
In: Schwerin, M. (Hrsg.):
International Oskar Kellner Symposium: metabolic flexibility in animal and human nutrition 19 Warnemünde, 9.-11.9.2011; Dummerstorf: Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, 2011, S. 22
- Leonhard-Marek, S.; Türck, G.; Ott, A.; Müller, K.:
Beziehungen zwischen Kalium, Glucose und Labmagenmotorik
In: Fürll, M. (Hrsg.):
Prophylaxe von Herden- bzw. Produktionskrankheiten Leipzig, 7.-8.10.2011; Leipzig: Merkur, 2011, S. 52
ISBN 978-3-00-035876-0
- Leonhard-Marek, S.; Wagener, M.; Ott, A.; Lebzien, P.; Müller, K.:
Kaliumbilanzen bei Milchkühen nach oraler Kalium-Supplementierung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 94-96
ISBN 978-3-86345-045-8
- Leonhard-Marek, S.; Wagener, M.; Ott, A.; Lebzien, P.; Müller, K.:
Kaliumbilanzen bei Milchkühen: orale Kalium-Supplementierung
In: Vet-Med Report 35 (9) 3. Jahrestag der DVG-Fachgruppe Deutsche buiatrische Gesellschaft, Berlin, 11.-12.11.2011; Berlin: Wiley-Blackwell, 2011, S. 11
ISSN 1862-4073

- Locher, L.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 Proteinexpression und Phosphorylierung der hormonsensitiven Lipase (HSL) im
 Fettgewebe bei Milchkühen im peripartalen Zeitraum
 In: Internationale Konferenz - Prophylaxe von Herden- bzw. Produktionskrankheiten
 Leipzig, 07.-08.10.2011; 2011, S. 117-118
 ISBN 978-3-00-035876-0
- Locher, L.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 Proteinexpression und Phosphorylierung der hormonsensitiven Lipase (HSL) im
 Fettgewebe bei Milchkühen im peripartalen Zeitraum
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress Berlin, 10.-13.11.2011; 2011, S. 104-105
 ISBN 978-3-86345-045-8
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 Hormone sensitive lipase (HSL) expression and phosphorylation in subcutaneous and
 retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows
 In: 6th European Congress of Bovine Health Management Liège, 7.-9.9.2011; 2011, S. 65
 ISBN 9789079892020
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 HSL expression and activation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of
 periparturient dairy cows
 In: Schwerin, M. (Hrsg.):
 International Oskar Kellner Symposium metabolic flexibility in animal and human
 nutrition 19 Warnemünde, 9.-11.9.2011; Dummerstorf: Leibniz-Institut für
 Nutztierbiologie, 2011, S. 64
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 HSL expression and activation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of
 periparturient dairy cows
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65.Tagung, Göttingen, 15.-
 17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 35
- Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:
 HSL expression and phosphorylation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue
 of periparturient dairy cows
 In: Proceedings of the 7th International Congress on Farm Animal Endocrinology Bern,
 24.-26.8.2011; 2011, S. 34
 ISBN 978-3-033-03089-3
- Muscher, A.; Starke, S.; Breves, G.; Huber, K.:
 Modulation of electrolyte homeostasis by dietary nitrogen intake in growing goats
 In: Advances in animal biosciences 2 (2) Proceedings of the 8th International Symposium
 on the Nutrition of Herbivores, Aberystwyth, 6.-9.9.2011; Cambridge: Cambridge
 University Press, 2011, S. 360
 ISSN 2040-4700

- Nicken, P.; Breves, G.; Schröder, B.; Steinberg, P.:
 Efflux of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo [4,5-b] pyridine (PhIP) in the colon
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 383 (Suppl. 1) Deutsche
 Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie e.V.:
 abstracts of the 77th annual meeting, Frankfurt a. M., 30.03.-01.04.2011; Berlin:
 Springer, 2011, S. 12
 ISSN 0028-1298
<http://springerlink.metapress.com/content/551812758t8v6u34/fulltext.pdf>
- Rautenschlein, S.; Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.:
 Indukcja lokalnej oraz systemowej odpowiedzi immunologicznej podczas zarażenia
 nicieniami u kurcząt = Investigations on nematode infections in chickens: induction of
 local and systemic immune responses
 In: Wieliczko, A. (Hrsg.):
 Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem pasożytów:
 monografia Wrocław, 01.-02.07.2011; Wrocław: ELMA, 2011, S. 14-15
 ISBN 978-83-925931-1-9
- Schwarz, A.; Abel, H. J.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
 Auswirkungen einer Askariden-Infektion auf die Immunreaktionen und
 Elektrophysiologie des Darmes bei der Junghenne
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
 (Hrsg.):
 80. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 12.-13.05.2011; Gießen: Verlag
 DVG Service GmbH, 2011, S. 66-72
 ISBN 978-3-86345-046-5
- Starke, S.; Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:
 Impact of dietary nitrogen supply on renal electrolyte excretion in growing goats
 In: Advances in animal biosciences 2 (2) Proceedings of the 8th International Symposium
 on the Nutrition of Herbivores, Aberystwyth, 6.-9.9.2011; Cambridge: Cambridge
 University Press, 2011, S. 359
 ISSN 2040-4700
- Starke, S.; Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:
 Influence of dietary nitrogen supply on renal urea and electrolyte excretion in growing
 goats
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-
 17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 27
- Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:
 Is the molecular structure of lidocaine essential for its prokinetic effect?
 In: 10th Equine Colic Research Symposium Indianapolis, Indiana, 26.-28.07.2011; 2011,
 S. 88 - 89

Wagener, M.; Leonhard-Marek, S.:

Effect of pH on potassium transport in the digestive tract of ruminants

In: *Advances in Animal Biosciences 2 (2) Proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores*, Aberystwyth, 6.-9.9.2011; Cambridge: Cambridge University Press, 2011, S. 323

ISSN 2040-4700

Wagener, M.; Ott, A.; Lebzien, P.; Wolf, P.; Müller, K.; Leonhard-Marek, S.:

Pathways of elimination for additional potassium applied directly to the rumen or duodenum of dairy cows

In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):*

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 20 65. Tagung, Göttingen, 15.-17.03.2011; Frankfurt am Main: DLG, 2011, S. 61

Zurr, L.; Leonhard-Marek, S.:

Changes of membrane potential of abomasal smooth muscle cells and the influence of beta-hydroxybutyrate

In: *Advances in animal biosciences 2 (2) Proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores*, Aberystwyth, 6.-9.9.2011; Cambridge: Cambridge University Press, 2011, S. 322

ISSN 2040-4700

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Buesing, K.; Harmeyer, J.; Markuske, K. D.; Zeyner, A.:

Microscopic evidence for the uptake of orally given humic acids by the intestinal mucosa in piglets

In: *Animal production science* 51 (2011) 976-973

ISSN 1836-0939

Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:

Non-starch polysaccharides alter interactions between *Heterakis gallinarum* and *Histomonas meleagridis*

In: *Veterinary parasitology* 176, 2-3 (2011) 208-216

ISSN 0304-4017

Das, G.; Abel, H.; Rautenschlein, S.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Breves, G.; Gauly, M.:

Effects of dietary non-starch polysaccharides on establishment and fecundity of *Heterakis gallinarum* in grower layers

In: *Veterinary parasitology* 178, 1-2 (2011) 121-128

ISSN 0304-4017

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Hopster, K., Pröpsting, M. J.; Huber, K.:

Effects of in vivo lidocaine administration at the time of ischemia and reperfusion on in vitro contractility of equine jejunal smooth muscle

In: *American journal of veterinary research* 72, 11 (2011) 1449-1455

ISSN 0002-9645

- Herrmann, J.; Hermes, R.; Breves, G.:
Transepithelial transport and intraepithelial metabolism of short-chain fatty acids (SCFA) in the porcine proximal colon are influenced by SCFA concentration and luminal pH
In: Comparative biochemistry and physiology, part A, molecular & integrative physiology 158 (2011) 169-176
ISSN 0300-9629
- Knüttel-Gustavsen, S.; Harmeyer, J.:
The content of L-carnitine in meat after different methods of heat treatment
In: British food journal 113, 9 (2011) 1114-1126
ISSN 0007-070X
- Leonhard-Marek, S.:
Störungen im Kaliumhaushalt - eine mögliche Ursache für Labmagenverlagerungen oder Festliegen
In: Der praktische Tierarzt 92, 4 (2011) 338 - 340
ISSN 0032-681X
- Locher, L. F.; Meyer, N.; Weber, E. M.; Rehage, J.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Huber, K.:
Hormone-sensitive lipase protein expression and extent of phosphorylation in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissues in the periparturient dairy cow
In: Journal of dairy science 94 (2011) 4514-23
ISSN 0022-0302
- Muscher, A. S.; Piechotta, M.; Breves, G.; Huber, K.:
Modulation of electrolyte homeostasis by dietary nitrogen intake in growing goats
In: British journal of nutrition 105, 11 (2011) 1619-1626
ISSN 0007-1145
<http://doi:10.1017/S0007114510005350>
- Nuernberg, K.; Breier, B. H.; Jayasinghe, S. N.; Bergmann, H.; Thompson, N.; Nuernberg, G.; Dannenberger, D.; Schneider, F.; Renne, U.; Langhammer, M.; Huber, K.:
Metabolic responses to high-fat diets rich in n-3 or n-6 long-chain polyunsaturated fatty acids in mice selected for either high body weight or leanness explain different health outcomes
In: Nutrition & metabolism 8 (2011) 56-69
- Röttger, A. S.; Halle, I.; Wagner, H.; Breves, G.; Flachowsky, G.:
The effect of various iodine supplementations and two different iodine sources on performance and iodine concentrations in different tissues of broilers
In: British poultry science 52, 1 (2011) 115-123
ISSN 0007-1668
- Rudolph, T. K.; Wipper, S.; Reiter, B.; Rudolph, V.; Coym, A.; Detter, C.; Lau, D.; Klinke, A.; Friedrichs, K.; Rau, T.; Pekarova, M.; Russ, D.; Knöll, K.; Kolk, M.; Schroeder, B.; Wegscheider, K.; Andresen, H.; Schwedhelm, E.; Boeger, R.; Ehmke, H.; Baldus, S.:
Myeloperoxidase deficiency preserves vasomotor function in humans
In: European heart journal (2011) 1
<http://http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2011/06/30/eurheartj.ehr193.full?siid=15b03907-ad64-4165-866a-b368af5028cc#content-block>

Schwarz, A.; Gauly, M.; Abel, H.; Daş, G.; Humburg, J.; Rohn, K.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Immunopathogenesis of *Ascaridia galli* infection in layer chicken
In: *Developmental and comparative immunology* 35, 7 (2011) 774-784
ISSN 0145-305X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X11000553>

Schwarz, A.; Gauly, M.; Abel, H.; Das, G.; Humburg, J.; Weiss, A. T. A.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Pathobiology of *Heterakis gallinarum* mono-infection and co-infection with *Histomonas meleagridis* in layer chickens
In: *Avian pathology* 40, 3 (2011) 277-287
ISSN 0307-9457

Seip, K.; Breves, G.; Isselstein, J.; Abel, H.:

Nitrogen excretion of adult sheep fed silages made of a mixed sward or of pure unfertilised grass alone and in combination with barley
In: *Archives of animal nutrition* 65, 4 (2011) 278-289
ISSN 1745-039X
<http://doi:10.1080/1745039X.2011.559730>

Wilkens, M. R.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.:

Gastrointestinal calcium absorption in sheep is mostly insensitive to an alimentary induced challenge of calcium homeostasis
In: *Comparative biochemistry and physiology part B: biochemistry and molecular biology* 158, 3 (2011) 199-207
ISSN 1096-4959

Dissertationen

Oberheide, I.:

Einfluss von 25-Hydroxyvitamin D3 in Kombination mit einer anionenreichen Fütterung auf den Calciumstoffwechsel der Milchkuh im peripartalen Zeitraum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Schwarz, A.:

The influence of non-starch-polysaccharides on experimental infections with *Ascaridia galli* and *Heterakis gallinarum* in layer chicken (*Gallus gallus domesticus*)
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schwarza_ss11.pdf

Sommer, T.:

Regeneration autolog transplanted Lymphknotenfragmente im Tiermodell der Therapie des Lymphödems
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Tordy, D. M.:

Organkultur von Jejunalsegmenten zur Verwendung als dreidimensionales Darmtestsystem

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Vorspohl, gen.Reher, S.:

Profile der mRNA-Expression des Adiponektinsystems und des Interleukin 6 in Leber- und subcutanem Fettgewebe der Milchkuh im Laktationsverlauf sowie ihre Beeinflussung durch Supplementation konjugierter Linolsäuren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Herrmann, J.; Schröder, B.; Breves, G.:

Bahnhof Bauch: Das Darmepithel als sensorischer und hochadaptiver Schrankenwärter (Bericht)

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV, 2011, S. 69-73

Leonhard-Marek, S.:

Einfluss von Stress auf die Euterfunktionen (Bericht)

Hannoverscher Milchtage 2011; 2011, S. 3

Meyer, N.; Bergmann, H.; Huber, K.:

Die metabolische Vielfalt der Fettzellen (Bericht)

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld: IPV, 2011, S. 51-55

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Bücher

Brade, W.; Distl, O.; Sieme, H.; Zeyner, A.:
Pferdezucht, -haltung und -fütterung: Empfehlungen für die Praxis. Sonderheft 353;
Berlin: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 2011, 210 S.
ISBN 978-3-86576-079-1

Buchbeiträge

Sieme, H.:
Freezing semen
In: McKinnon, A. O. (Hrsg.):
Equine reproduction; 2nd Edition, Chichester: Wiley-Blackwell, 2011, 2972-2982
ISBN 978-0-813819-71-6

Sieme, H.:
Semen extenders for frozen semen
In: McKinnon, A. O. (Hrsg.):
Equine reproduction; 2nd Edition, Chichester: Wiley-Blackwell, 2011, 2964-2971
ISBN 978-0-8138-1971-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abele, E.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Meinecke-Tillmann, S.; Wrenzycki, C.:
Intrafollicular glucose concentration has an influence on the sex of bovine blastocysts
produced in vitro
In: Reproduction, fertility and development 23 (1) Proceedings of the annual conference
of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS,
Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011,
S. 160
ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf

Auinger, B.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Nohner, H.-P.; Leiding, C.; Wrenzycki, C.:
Einfluss zweier progesteronfreisetzender Präparate (PRID® alpha, CIDR®) auf die
Synchronisation der Empfängertiere im Rahmen eines Embryotransferprogramms beim
Rind
In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder
(AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 32-33

- Blässe, A.-K.; Oldendorf, H.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Sieme, H.; Bollwein, H.:
Osmotic properties and volume regulation of cryopreserved bovine sperm and
identification of the chloride ion channel protein ClC-3
In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische
Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 8
ISSN 1439-0531
- Buschhaus, J.; Urhausen, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Piechotta, M.; Beyerbach, M.; Schoon, H.
A.; Günzel-Apel, A.-R.:
Identification of ovarian remnant tissue in the bitch [Online-Ressource]
In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 10-11
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A. R.:
Differentiation of sperm and non-sperm particles during flow cytometer analysis of
canine spermatozoa
In: *Anais do XIX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal Recife, PE, Brasil, 25.-
27.05.2011; Belo Horizonte, MG, Brasil: Colégio Brasileiro de Reprodução Animal
(CBRA), 2011, S. 207 [CD-ROM]*
ISSN 1984-8471
[http://www.emparn.rn.gov.br/contentproducao/aplicacao/emparn/arquivos/pdf/cbra_2011
_caninde_matrizes_smineral_dreprodutivo.pdf](http://www.emparn.rn.gov.br/contentproducao/aplicacao/emparn/arquivos/pdf/cbra_2011_caninde_matrizes_smineral_dreprodutivo.pdf)
- Godynicki, S.; Meyer, W.; Jackowiak, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.; Calisici, O.; Pfarrer,
C.:
Morphology and microvascularisation of the scrotal integument of Holstein Friesian bulls
as related to thermoregulation and nutrition
In: *Polskie Towarzystwo Anatomiczne (Hrsg.):
XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego = XXX Polish Anatomical Society
Conference Kraków, 23.09.-24.09.2011; 2011, S. 52*
- Hanstedt, A.; Onnen-Lübber, E.; Wilkening, S.; Stinshoff, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
Beeinflussung der lutealen mRNA-Expression durch die Fütterung konjugierter
Linolsäuren
In: *38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder
(AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 2-3*
- Hanstedt, A.; Onnen-Lübber, E.; Wilkening, S.; Stinshoff, H.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
Influence of dietary CLA supplementation of luteal mRNA expression
In: *European Embryo Transfer Association (Hrsg.):
27th scientific meeting Chester, 9.-10.9.2011; 2011, S. 166*
http://www.aete.eu/pdf_publication/30.pdf

- Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Ultrasound-mediated intrafollicular injection and aspiration of bovine follicles [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 18
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
 Influence of in vitro maturation on epigenetic marks and gene expression in bovine oocytes
 In: *Reproduction, fertility and development* 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 228-229
 ISSN 1031-3613
http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf
- Henning, H.; Lübcke, A.; Shevchenko, A.; Waberski, D.:
 Incidence of sperm with cytoplasmic droplets in boar ejaculates is associated with reduced responsiveness to bicarbonate in vitro [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 2) The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 102, P34
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>
- Henning, H.; Lübcke, A.; Shevchenko, A.; Waberski, D.:
 Incidence of sperm with cytoplasmic droplets in boar ejaculates is associated with reduced responsiveness to bicarbonate in vitro [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 2) The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 86-87, OC 9
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>
- Henning, H.; Ngo, T. T.; Waberski, D.:
 A simplified protocol to assess the specific response to bicarbonate in boar spermatozoa as a storage-sensitive parameter [Online-Ressource]
 In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 19
 ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Henning, H.; Waberski, D.; Rusu, A.:

Cold Shock protective effects on boar spermatozoa at 5°C by synergistic effects of additives to a semen extender [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 3) The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15.-17.09.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 112

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01839.x/pdf>

Klewitz, J.; Heberling, A.; Ortgies, F.; Sieme, H.:

Effects on pregnancy and foaling rates after transvaginal ultrasound-guided twin reduction in the mare

In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 24

ISSN 1439-0531

Klewitz, J.; Martinsson, G.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Wrenzycki, C.; Sieme, H.:

Aktueller Stand der Biotechnologie in der Pferdezucht

In: *Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte / Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):*

Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 40

Knauer, K.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:

Effect of different concentrations of progesterone on bovine preimplantation embryo development in vitro [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 24

ISSN 1439-0531

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Kuzmany, A.; Havlicek, V.; Wrenzycki, C.; Wilkening, S.; Brem, G.; Besenfelder, U.:

Effect of culture method on the mRNA expression before and after cryopreservation in bovine blastocysts

In: *Reproduction, fertility and development* 23 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society: 37th annual conference of the IETS, Orlando, Florida, 08.-12.01.2011; Collingwood, Vic., Australia: CSIRO Publishing, 2011, S. 143-144

ISSN 1031-3613

http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=RDv23n1abs.pdf

Le Thi, X.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Effect of different cooling regimes and extenders on survival of liquid preserved boar semen [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 25-26
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Linke, C.; Ortgies, F.; Klewitz, J.; Martinsson, G.; Görgens, A.; Probst, J.; Sieme, H.:

Influence of parity status on foal birth weight and uterine blood flow parameters in the pregnant mare

In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 26-27
ISSN 1439-0531

Masal, C.; Henning, H.; Urhausen, C.; Herr, A.; Kramer, S.; Beineke, A.; Bollwein, H.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of scrotal hyperthermia on sperm parameters and histological structures of the testes and epididymides in dogs [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 28
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Meroni, G.; Sieme, H.; Burger, D.:

Untersuchung zur Samengewinnung am stehenden Hengst

In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):
Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 22

Nathues, H.; Nienhoff, H.; große Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrman, K.-H.; Kaufhold, J.; Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:

Monitoring-Systeme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress – Tagungen der DVG Fachgruppen: Bakteriologie und Mykologie (Pferde), Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Pferdekrankheiten: Referatezusammenfassungen Berlin, 10.-13.11.2011; Gießen: DVG Service, 2011, S. 250-252
ISBN 978-3-86345-045-8

- Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Osmotic properties of subpopulations of stallion sperm
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32
 ISSN 1439-0531
- Oldenhof, H.; Friedel, K.; Gojowsky, M.; Wolkers, W. F.:
 Membrane phase behavior of stallion sperm from 'good' and 'poor' freezers
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32
 ISSN 1439-0531
- Oldenhof, H.; Sieme, H.:
 Osmotic tolerance limits for stallion sperm
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 3) The 15th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, 15.-17.09.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 69-70
 ISSN 1439-0531
- Osmers, J. H.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 A single intramuscular injection of Gonadorelin induces ovulation in the mare
 In: Reproduction in domestic animals 46 (Suppl 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär- humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Wiley, 2011, S. 32-33
 ISSN 1439-0531
- Poppicht, F.; Abele, E.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss ausgewählter Kulturparameter auf In-vitro-Entwicklung und Geschlechtsdifferenzierung von Rinderembryonen
 In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 20-21
- Punsmann, J.; Queck, J.; Detterer, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss von exogen supplementiertem Progesteron auf das bovine Corpus luteum während der Frühträchtigkeit
 In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 6-8
- Schlüter, N.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss der Progesteronkonzentration während wiederholter OPU-Sitzungen auf die Eizellqualität - erste Ergebnisse -
 In: 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Haus Riswick, 16.-17.6.2011; 2011, S. 10-11

Schmid, S.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:
Changes in responsiveness to capacitating stimuli in chilled boar spermatozoa in vitro
[Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International
Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:
Blackwell, 2011, S. 96-97
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Schmid, S.; Henning, H.; Waberski, D.:
Effect of hypothermic liquid storage of boar sperm on early and later events of in vitro
capacitation [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 38
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Sieme, H.:
Besamungsstrategien und Ovulationsinduktion - how to do?
In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):
Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 22

Sieme, H.:
Die diagnostische und therapeutische Relevanz sonographischer Befunde am Ovar der
Stute
In: BPT (Hrsg.):
bpt-Kongress, Vortragsband Pferd, Kleintiere Mainz, 22.-25.09.2011; Frankfurt am Main:
BPT, 2011, S. 114-118
ISBN 978-3-937266-39-8

Sieme, H.:
Endometritis - Neuigkeiten in Diagnostik und Therapie
In: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (Hrsg.):
Vets2011 GST-Jahreskongress, Davos, 15.-16.09.2011; 2011, S. 23

Sieme, H.; Klewitz, J.; Ortgies, F.; Linke, C.; Uhlendorf, F.; Martinsson, G.:
Die Klinik der equinen Endometris und Endometrose - was gibt es Neues?
In: Tierärztekammer Niedersachsen; Bundesverband Praktizierender Tierärzte /
Landesverband Niedersachsen/Bremen (Hrsg.):
Niedersächsischer Tierärztetag: Gemeinsam in die Zukunft; Vortragszusammenfassungen
Wolfsburg, 18.-19.03.2011; 2011, S. 36

Stinshoff, H.; Krienke, M.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Rath, D.; Frese, D.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Specific seminal plasma proteins added to sex-sorted spermatozoa have no effect on mRNA expression of developmentally important gene transcripts in bovine IVP embryos [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 41
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Dietary CLA supplementation affects luteal mRNA expression

In: Heifetz, Y. (Hrsg.):

Periconceptual developmental programming Batsheva de Rothschild Seminar, COST GEMINI Group III Workshop, Jerusalem, 31.5.-3.6.2011; 2011, S. 29
http://www.agri.huji.ac.il/periconceptual/pix/PDPworkshop_booklet.pdf

Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:

c9t11- and t10c12-conjugated linolic acids affect bovine embryos at the molecular level

In: *European Embryo Transfer Association (Hrsg.):*

27th scientific meeting Chester, 9.-10.9.2011; 2011, S. 230
http://www.aete.eu/pdf_publication/30.pdf

Urhausen, C.; Wolf, K.; Piechotta, M.; Siesenop, U.; Günzel-Apel, A.-R.:

Simonsiella species in the vaginal flora of a bitch in heat - a case report [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 43-44
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Waberski, D.; Schmid, S.; Henning, H.:

Summer heat stress on boar sperm membranes and extender influence [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 1) 44. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 44th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 36th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*, Hannover, 16.-18.02.2011; Berlin: Blackwell, 2011, S. 44-45
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01755.x/pdf>

Weitze, K. F.; Le Thi, X.; Lübcke, A.; Waberski, D.:
Resistance of liquid preserved boar spermatozoa to temporarily chilling [Online-
Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International
Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:
Blackwell, 2011, S. 96
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Weitze, K. F.; Le Thi, X.; Waberski, D.:
Influence of seminal plasma and extender on the quality of highly diluted boar semen
[Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 46 (Supplement 2) The 7th International
Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14.-17.08.2011; Berlin:
Blackwell, 2011, S. 97-98
ISSN 1439-0531
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x/pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Akhoondi, M.; Oldenhof, H.; Stoll, C.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:
Membrane hydraulic permeability changes during cooling of mammalian cells
In: Biochimica et biophysica acta (BBA) - biomembranes 1808, 3 (2011) 642-648
ISSN 0304-419X

Andrade Moura, J. C.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:
Benefícios da ultrassonografia para reprodução suína
In: A Hora veterinária 31, 183 (2011) 47-49
ISSN 0101-9163

Beilby, K. H.; Graaf, S. P. de; Evans, G.; Maxwell, W. M.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.;
Gruppen, C. G.:
Quantitative mRNA expression in ovine blastocysts produced from X- and Y-
chromosome bearing sperm, both in vitro and in vivo
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 471-481
ISSN 0093-691X
<http://http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11001154>

Ehlers, J; Behr, M; Bollwein, H; Beyerbach, M; Waberski, D:
Standardization of computer-assisted semen analysis using an e-learning application
In: Theriogenology 76, 3 (2011) 448-454
ISSN 0093-691X
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TCM-52T1B7N-6-1&_cdi=5174&_user=549147&_pii=S0093691X11001038&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=08%2F31%2F2011&_sk=999239996&wchp=dGLbVIW-zSkWz&md5=10aa8bbc3a430c859f135bad99628b73&ie=/s

- Giesecke, K.; Hamann, H.; Stock, K. F.; Klewitz, J.; Martinsson, G.; Distl, O.; Sieme, H.:
Evaluation of ACE, SP17, and FSHB as candidates for stallion fertility in Hanoverian warmblood horses
In: *Animal reproduction science* 126, 3-4 (2011) 200-206
ISSN 0378-4320
- Hansmann, T.; Heinzmann, J.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Niemann, H.; Haaf, T.:
Characterization of differentially methylated regions in 3 bovine imprinted genes: a model for studying human germ-cell and embryo development
In: *Cytogenetic and genome research* 132, 4 (2011) 239-247
ISSN 1424-859X
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=322627>
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
Epigenetic profile of developmentally important genes in bovine oocytes
In: *Molecular reproduction and development* 78, 3 (2011) 188-201
ISSN 1098-2795
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mrd.21281/pdf>
- Hoffmann, N.; Oldenhof, H.; Morandini, C.; Rohn, K.; Sieme, H.:
Optimal concentrations of cryoprotective agents for semen from stallions that are classified 'good' or 'poor' for freezing
In: *Animal reproduction science* 125, 1-4 (2011) 112-118
ISSN 0378-4320
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432011000716>
- Hunter, R. H. F.:
Sperm head binding to epithelium of the oviduct isthmus is not an essential preliminary to mammalian fertilization - review
In: *Zygote* 19, 3 (2011) 265-269
ISSN 0967-1994
- Hunter, R. H. F.; Coy, P.; Gadea, J.; Rath, D.:
Considerations of viscosity in the preliminaries to mammalian fertilisation
In: *Journal of assisted reproduction and genetics* 28, 3 (2011) 191-197
ISSN 1058-0468
- Jobim, M. I. M.; Trein, C.; Zirkler, H.; Gregory, R. M.; Sieme, H.; Mattos, R. C.:
Two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis of equine seminal plasma proteins and their relation with semen freezability
In: *Theriogenology* 76, 4 (2011) 765-771
ISSN 0093-691X
- Köllmann, M.; Rötting, A.; Heberling, A.; Sieme, H.:
Laparoscopic techniques for investigating the equine oviduct
In: *Equine veterinary journal* 43, 1 (2011) 106-111
ISSN 2042-3306

Kuzmany, A.; Havlicek, V.; Wrenzycki, C.; Wilkening, S.; Brem, G.; Besenfelder, U.:
Expression of mRNA, before and after freezing, in bovine blastocysts cultured under
different conditions
In: *Theriogenology* 75, 3 (2011) 482-494
ISSN 0093-691X

Lehmann, J.; Ellenberger, C.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Sieme, H.;
Schoon, H. A.:
Morpho-functional studies regarding the fertility prognosis of mares suffering from
equine endometrosis
In: *Theriogenology* 76, 7 (2011) 1326-1336
ISSN 0093-691X

López-Gatius, F.; Hunter, R. H. F.:
Intrafollicular insemination for the treatment of infertility in the dairy cow
In: *Theriogenology* 75, 9 (2011) 1695-1698
ISSN 0093-691X

Mohammadi-Sangcheshmeh, A.; Held, E.; Ghanem, N.; Rings, F.; Salilew-Wondim, D.;
Tesfaye, D.; Sieme, H.; Schellander, K.; Hoelker, M.:
G6PDH-activity in equine oocytes correlates with morphology, expression of candidate
genes for viability, and preimplantative in vitro development
In: *Theriogenology* 76, 7 (2011) 1215-1226
ISSN 0093-691X

Nathues, H.; Nienhoff, H.; grosse Beilage, E.; Blaha, T.; Ritzmann, M.; Reiner, G.; Lahrmann,
K.-H.; Kaufhold, J.; Waberski, D.; Hennig-Pauka, I.; Wendt, M.; Waldmann, K.-H.:
Monitoringsysteme in Zuchtschweinebeständen aus Sicht der Wissenschaft.
Positionspapier
In: *Deutsches Tierärzteblatt* 59, 10 (2011) 1324-1334
ISSN 0340-1898

Oldenhof, H.; Blässe, A.-K.; Wolkers, W. F.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Osmotic properties of stallion sperm subpopulations determined by simultaneous
assessment of cell volume and viability
In: *Theriogenology* 76, 2 (2011) 386-391
ISSN 0093-691X

Osmers, J.-H.; Martinsson, G.; Klewitz, J.; Linke, C.; Zaremba, W.; Sieme, H.:
A single intramuscular injection of Gonadorelin [6-D-Phe] induces ovulation in the mare
In: *Pferdeheilkunde* 27 (2011) 220-223
ISSN 0177-7726

Röpke, T.; Oldenhof, H.; Leiding, C.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Wolkers, W. F.:
Liposomes for cryopreservation of bovine sperm
In: *Theriogenology* 76, 8 (2011) 1465-1472
ISSN 0093-691X

- Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Brüning, K.; Wrenzycki, C.:
 Cryopreservation affects the quality of in vitro produced bovine embryos at the molecular level
 In: Theriogenology 76, 8 (2011) 1433-1441
 ISSN 0093-691X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11002962>
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the estrous cycle of the bitch
 In: The anatomical record 294, 2 (2011) 342-348
 ISSN 1932-8494
- Waberski, D.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.:
 Assessment of storage effects in liquid preserved boar semen [Special Issue: The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn, Germany, 14-17 August 2011]
 In: Reproduction in domestic animals 46, Supplement s2 (2011) 45-48
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01836.x/pdf>
- Waberski, D.; Schapmann, E.; Henning, H.; Riesenbeck, A.; Brandt, H.:
 Sperm chromatin structural integrity in normospermic boars is not related to semen storage and fertility after routine AI
 In: Theriogenology 75, 2 (2011) 337-345
 ISSN 0093-691X
- Wehrend, A.; Röcken, F.; Bostedt, H.; Nolte, I.; Braun, J.; Günzel-Apel, A.R.; Arlt, S.; Blaschzik, S.; Blendinger, K.:
 Sectio caesarea bei Hund und Katze. Empfehlungen zum Geburtsmanagement bei Hund und Katze
 In: Deutsches Tierärzteblatt 59, 2 (2011) 186-190
 ISSN 0340-1898

Dissertationen

- Auinger, B.:
 Einfluss zweier progesteronfreisetzender Präparate (PRID® alpha, CIDR®) auf die Synchronisation der Empfängertiere im Rahmen eines Embryotransferprogramms beim Rind
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011
http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/auingerb_ss11.pdf
- Bednarczyk, W.:
 Systematische Parameteranalyse der Einfriergeschwindigkeit unter Verwendung des Controlled-Rate- μ -Freezer: Untersuchungen zur Optimierung von Kryokonservierungsprotokollen für Hengstsperma
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Dirscherl, F. K. M.:

Effects of semen collection practices on the bacterial load of stallion semen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Friedel, K.:

Fourier-Transformations- Infrarotspektroskopie (FTIR) zur Untersuchung von
Membranphasenübergängen bei der Tiefgefrierung von Hengstpermien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Ortgies, F.:

Untersuchungen zur Kapazitation und Hyperaktivierung equiner Spermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Osmers, J.-H.:

Spezielle Untersuchungen zur Erhöhung der Zuverlässigkeit bei der Vorhersage des
Ovulationszeitpunktes der Stute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Schapmann, E.:

Einfluss der Proteinquelle im Mischfutter auf spermatologische Parameter bei
Besamungsebern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Strübing, C.:

Farbdopplersonografische Untersuchungen des uterinen Blutflusses im Verlauf der
Gravidität bei der Stute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Stuhtmann, G.:

Density gradient centrifugation of stallion semen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Volker, S.:

Effekte spezifischer Milch- und Eidotterkomponenten bei der Konservierung von
Hengstperma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2011

Sonstiges

Wrenzycki, C.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.:

Zellverbindungen: Bedeutung für die Differenzierung während der frühen
Embryonalentwicklung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Langenfeld:
IPV, 2011, S. 65-68