



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2007

**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

2008

Inhaltsverzeichnis

Anatomisches Institut	4
Arbeitsgruppe Immunologie	9
Außenstelle für Epidemiologie	13
E-Learning Beratung	280
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik	21
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin	26
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung	38
Institut für Pathologie	91
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	107
Institut für Physiologische Chemie	119
Institut für Reproduktionsbiologie	123
Institut für Tierernährung	127
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie	145
Institut für Tierökologie und Zellbiologie	166
Institut für Tierschutz und Verhalten	150
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung	154
Institut für Wildtierforschung	177
Institut für Zoologie	180
Klinik für Geflügel	201
Klinik für Heimtiere	207
Klinik für Kleintiere	212
Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik	188
Klinik für Pferde	245
Klinik für Rinder	252
Physiologisches Institut	267
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken	274
Zentrum für Infektionsmedizin	
- Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung	23
- Institut für Mikrobiologie	66
- Institut für Parasitologie	79
- Institut für Virologie	171
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften	
- Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit	47
- Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	
- - Chemische Analytik	29
- - Lebensmitteltoxikologie	32

Anatomisches Institut

Bücher

Waibl, H.; Mayrhofer, E.; Matis, U.; Brunenberg, L.; Köstlin, R.:
Atlas of radiographic anatomy of the cat. English supervision by J. E. Smallwood [Text japanisch. Übersetzung von: Atlas der Röntgenanatomie der Katze = Atlas of radiographic anatomy of the cat / begr. von H. Schebitz; H. Wilkens. - 1. Neuaufl / von H. Waibl - Stuttgart: Parey, 2004. - 117 S. (Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat; Teil 2) ISBN 3-8304-4100-2]; Tokyo, Japan: Inter Zoo Publishing, 2007, 117 S.
ISBN 978-4-89995-430-9

Waibl, H.; Mayrhofer, E.; Matis, U.; Brunenberg, L.; Köstlin, R.:
Atlas of radiographic anatomy of the dog [Text japanisch. Übersetzung von: Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog / begr. von H. Schebitz; H. Wilkens. - 2., durchges. Aufl. / von H. Waibl. - Stuttgart: Parey, 2005. - 172 S. (Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat; Teil 1) ISBN 3-8304-4165-7]; 2nd ed., Tokio, Japan: Inter Zoo Publishing, 2007, 172 S.
ISBN 978-4-89995-429-3

Waibl, H.; Mayrhofer, E.; Matis, U.; Brunenberg, L.; Köstlin, R.:
Atlas radiológico de anatomía del gato = Atlas of radiographic anatomy of the cat; Madrid: Ediciones Mayo, 2007, 119 S.
ISBN 978-84-96792-29-6

Kongressberichte

Brunenberg, L.; Burger, M.; Kähler, B.; Waibl, H.; Duda, G.:
Orthopedics: Partial carpalosteoarthrodesis with a twinplate system
In: Croatian Veterinary Chamber, Croatian Small Animal Veterinary Section (Hrsg.):
13th European FECAVA Congress & 7th Croatian Small Animal Veterinary Days:
scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian
Small Animal Section of Croatian Veterinary Chamber, 2007, S. 57-58

Brunenberg, L.; Burger, M.; Waibl, H.:
Orthopedics: Lag screw fixation of sacroiliac fracture - luxation in cats
In: Croatian Veterinary Chamber, Croatian Small Animal Veterinary Section (Hrsg.):
13th European FECAVA Congress & 7th Croatian Small Animal Veterinary Days:
scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian
Small Animal Section of Croatian Veterinary Chamber, 2007, S. 58-59

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bridger, P. S.; Menge, C.; Leiser, R.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C. D.:
Bovine caruncular epithelial cell line (BCEC-1) isolated from the placenta forms a functional epithelial barrier in a polarised cell culture model
In: *Placenta* 28, 11-12 (2007) 1110-1117
ISSN 0143-4004
- Brunnberg, M.; Engelke, E.; Schill, E.; Gielen, I., van Bree, H.; Waibl, H.:
Zur Dicke des Gelenkknorpels an der Trochlea tali proximalis und der Cochlea tibiae beim großwuchsigem Hund
In: *Kleintierpraxis* 52, 10 (2007) 632-638
ISSN 0023-2076
- Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Staszuk, C.; Nowak, M.; Sill, V.; Baumgärtner, W.:
Dental benign cementomas in three horses
In: *Veterinary pathology* 44 (2007) 533-536
- Meyer, W.:
Demonstration of lysozyme and antimicrobial peptides in the temporal gland of the African elephant (*Loxodonta africana*)
In: *Mammalian biology* 72, 4 (2007) 251-255
ISSN 1616-5047
- Meyer, W.; Kacza, J.; Zschemisch, N.-H.; Godynicki, S.; Seeger, J.:
Observations on the actual structural conditions in the stratum superficiale dermidis of porcine ear skin, with special reference to its use as model for human skin
In: *Annals of anatomy* 189, 2 (2007) 143-156
ISSN 0940-9602
- Meyer, W.; Seegers, U.; Schnapper, A.; Neuhaus, H.; Himstedt, W.; Töpfer-Petersen, E.:
Possible antimicrobial defense by free sugars on the epidermal surface of aquatic vertebrates
In: *Aquatic biology* 1, 2 (2007) 167-175
ISSN 1864-7782
- Meyer, W.; Seegers, U.; Stelzer, R.:
Sulphur, thiols and disulphides in the fish epidermis, with remarks on keratinisation
In: *Journal of fish biology* 71, 4 (2007) 1135-1144
ISSN 0022-1112
- Neuhaus, H.; van der Marel, M.; Caspari, N.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen D.:
Biochemical and histochemical effects of perorally applied endotoxin on intestinal mucin glycoproteins of the common carp *Cyprinus carpio*
In: *Diseases of aquatic organisms* 77, 1 (2007) 17-27
ISSN 0177-5103

Neuhaus, H.; van der Marel, M.; Caspari, N.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen, D.:
Biochemical and histochemical study on the intestinal mucosa of common carp *Cyprinus
carpio* L., with special consideration of mucin glycoproteins
In: *Journal of fish biology* 70, 5 (2007) 1523-1534
ISSN 0022-1112
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1095-8649.2007.01438.x>

Rebmann, S.; Gasse, H.:
Der richtige Schnitt: Vollständige Entfernung der Rinder-Zungenmandel nach der
Schlachtung - Überlegungen zur Bedeutung als BSE-Risikomaterial
In: *Forschung fürs Leben* 2006 (2007) 19-21
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf

Sakairi, A.; Tsukise, A.; Meyer, W.:
Localization of hyaluronic acid in the seminal vesicles of the miniature pig
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 36, 1 (2007) 4-9
ISSN 0340-2096

Schnapper, A.; Waibl, H.; Meyer, W.:
Zur Entwicklung des Tuberculum supraglenoidale und der Cavitas glendoidalis der
Scapula des Hundes und ihrer klinischen Bedeutung
In: *Kleintierpraxis* 52, 10 (2007) 624-631
ISSN 0023-2076

Staszyk, C.; Gasse, H.:
Primary culture of fibroblasts and cementoblasts of the equine periodontium
In: *Research in veterinary science* 82, 2 (2007) 150-157
ISSN 0034-5288

Warhonowicz, M.; Staszyk, C.; Gasse, H.:
Immunohistochemical detection of matrix metalloproteinase-1 in the periodontal ligament
of equine cheek teeth
In: *Tissue and cell* 39, 6 (2007) 369-376
ISSN 0040-8166

Yasui, T.; Fukui, K.; Nara, T.; Habata, I.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Immunocytochemical localization of lysozyme and [beta]-defensin in the apocrine glands
of the equine scrotum
In: *Archives of dermatological research* 299, 8 (2007) 393-397
ISSN 0340-3696

Zeiler, M.; Leiser, R.; Johnson, G. A.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:
Development of an in vitro model for bovine placentation: a comparison of the in vivo
and in vitro expression of integrins and components of extracellular matrix in bovine
placental cells
In: *Cells tissues organs* 186, 4 (2007) 229-242
ISSN 1422-6405

Habilitationen

Schnapper, A.:

Direkte Zell-Zell-Interaktionen während der Wachstums- und funktionell-adaptiven Reifungsvorgänge im Skelett des Hundes

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_schnapper07.pdf

Dissertationen

Brunnberg, M.:

Anatomische, röntgenologische, computertomographische und klinische Untersuchungen zur Osteochondrosis dissecans am caninen Sprunggelenk

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brunnbergm_ss07.pdf

Hellmann, A. N.:

Untersuchungen zu Aufbau und Funktion der Caeca bei Eulen (Strigiformes)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hellmanna_ws07.pdf

Huthmann, S.:

Stellung der Pferdebackenzähne im Kiefer und Berechnung der auf den Backenzähnen auftretenden Kaukräfte anhand eines biomechanischen Modells

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/huthmanns_ss07.pdf

Jeanrond, E.:

Charakterisierung von schwangerschaftsassozierten Glykoproteinen der frühen und peripartalen Phase der Trächtigkeit des Rindes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/jeanronde_ws07.pdf

Poster, Abstracts

Hellmann, A.; Kummerfeld, N.; Schnapper, A.; Meyer, W.:

A note on calcium transport in the ceca of owls

In: Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University; The Asian Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.): The 2nd Congress of the Asian Association of Veterinary Anatomists Bangkok, Thailand, 12.-14.09.2007; 2007, S. 50

- Hellmann, A.; Kummerfeld, N.; Wolf, P.; Meyer, W.:
Untersuchungen zur Funktion der Blinddärme von Eulen mit besonderer
Berücksichtigung der Calcium-Resorption - Studies on ceca function in owls with special
regard to calcium absorption
In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts)
zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International
Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 16-17
ISBN 9783000223976
- Kuhn, R.; Meyer, W.:
Comparative primary hair structure in the Lutrinae (Carnivora: Mustelidae)
In: Journal of morphology 268 (12) 8th International Congress of Vertebrate Morphology:
ICVM-8 abstracts, Paris, France, 16.-21.07.2007; New York: Wiley-Liss, 2007, S. 1095-
1096
ISSN 0362-2525
- Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:
The ultrastructure of the spermatozoa of *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura,
Dendrobatidae) [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 11th Annual Conference of the European Society
for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford:
Blackwell, 2007, S. 80, Abstr. P13
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Staszuk, C.; Bienert, A.; Vogt, C.; Zwick, T.; Feige, K.; Gasse, H.:
Local block of the infraorbital nerve in the pterygopalatine of the horse: anatomical
landmarks defined by computed tomography
In: 21th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Minneapolis,
Minnesota, 18.-21.10.2007; [Madison, MI, USA]: Omnipress, 2007, S. 107 [CD-ROM]
- Staszuk, C.; Mensing, N.; Gasse, H.:
Equine dental cementoblasts and equine periodontal fibroblasts: an in vitro model of
equine cementogenesis
In: 21th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Minneapolis,
Minnesota, 18.-21.10.2007; [Madison, MI, USA]: Omnipress, 2007, S. 137 [CD-ROM]
- Staszuk, C.; Warhonowicz, M.; Rohn, K.; Gasse, H.:
Remodeling processes in the equine periodontal ligament: cell proliferation and collagen
fiber degradation
In: 21th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Minneapolis,
Minnesota, 18.-21.10.2007; [Madison, MI, USA]: Omnipress, 2007, S. 111-112[CD-
ROM]

Arbeitsgruppe Immunologie

Buchbeiträge

Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.:
Immunologische Vorgänge bei der Insemination
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 94-97
ISBN 9783794524105

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Gonzalez, S. F.; Huising, M. O.; Stakauskas, R.; Forlenza M.; Verburg-van Kemenade, B. M. L.; Buchmann, K.; Nielsen M. E.; Wiegertjes, G. F.:
Real-time gene expression analysis in carp (*Cyprinus carpio* L.) skin: inflammatory responses to injury mimicking infection with ectoparasites
In: *Developmental & comparative immunology* 31, 3 (2007) 244-254
ISSN 0145-305X
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0145305X>

Jaffrézic, F.; de Koning, D. J.; Boettcher, P. J.; Bonnet, A.; Buitenhuis, B.; Closset, R.; Déjean, S.; Delmas, C.; Detilleux, J. C.; Dovč, P.; Duval, M.; Foulley, J. L.; Hedegaard, J.; Hornshøj, H.; Hulsegge, I.; Janss, L.; Jensen, K.; Jiang, L.; Lavrič, M.; Lê Cao, K. A.; Lund, M. S.; Malinverni, R.; Marot, G.; Nie, H.; Petzl, W.; Pool, M. H.; Robert-Granié, C.; San Cristobal, M.; van Schothorst, E. M.; Schuberth, H.-J.; Sørensen, P.; Stella, A.; Tosser-Klopp, G.; Waddington, D.; Watson, M.; Yang, W.; Zerbe, H.; Seyfert, H. M.:
Analysis of the real EADGENE data set: comparison of methods and guidelines for data normalization and selection of differentially expressed genes
In: *Genetics, selection, evolution* 39, 6 (2007) 633-650
ISSN 0999-193X

Langner, K. F. A.; Darpel, K. E.; Denison, E.; Drolet, B. S.; Leibold, W.; Mellor, P. S., Mertens, P. P., Nimtz, M.; Greiser-Wilke, I.:
Collection and analysis of salivary proteins from the biting midge *Culicoides nubeculosus* (Diptera: Ceratopogonidae)
In: *Journal of medical entomology* 44, 2 (2007) 238-248
ISSN 0022-2585

Neves, A. P.; Keller, A.; Trein, C. R.; Moller, G.; Jobim, M. I. M.; Castilho, L. F. F.; de Itapema Cardoso, M. R.; Leibold, W.; Zerbe, H.; Klug, E.; Gregory, R. M.; Mattos, R. C.:
Use of leukocytes as treatment for endometritis in mares experimentally infected with *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*
In: *Animal reproduction science* 97, 3-4 (2007) 314-322
ISSN 0378-4320

Riedel-Caspari, G.; Schuberth, H.-J.:

Sicherung der passiven Immunität des neugeborenen Fohlens - eine Übersicht

In: Der praktische Tierarzt 88, 7 (2007) 510-515

ISSN 0032-681X

Rösner, K.; Mischke, R.; Schuberth, H.-J.:

Evaluation of a standard immunofluorescence assay and a new flow cytometric method for the detection of autoreactive antibodies in dogs with tumours

In: Research in veterinary science 82, 1 (2007) 27-33

ISSN 0034-5288

Schuberth, H.-J.; Kucinskiene, G.; Chu, R.-M.; Faldyna, M.:

Reactivity of cross-reacting monoclonal antibodies with canine leukocytes, platelets and erythrocytes

In: Veterinary immunology and immunopathology 119, 1-2 (2007) 47-55

ISSN 0165-2427

Stakauskas, R.; Schuberth, H.-J.; Leibold, W.; Steinhagen, D.:

Modulation of carp (*Cyprinus carpio*) neutrophil functions during an infection with the haemoparasite *Trypanoplasma borreli*

In: Fish & shellfish immunology 23, 2 (2007) 446-458

ISSN 1050-4648

Sørensen, P.; Bonnet, A.; Buitenhuis, B.; Closset, R.; Déjean, S.; Delmas, C.; Duval, M.; Glass, L.; Hedegaard, J.; Hornshøj, H.; Hulsege, I.; Jaffrézic, F.; Jensen, K.; Jiang, L.; de Koning, D. J.; Lê Cao, K. A.; Nie, H.; Petzl, W.; Pool, M. H.; Robert-Granié, C.; San Cristobal, M.; Lund, M. S.; van Schothorst, E. M.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H. M.; Tosser-Klopp, G.; Waddington, D.; Watson, M.; Yang, W.; Zerbe, H.:

Analysis of the real EADGENE data set: multivariate approaches and post analysis

In: Genetics, selection, evolution 39, 6 (2007) 651-668

ISSN 0999-193X

Thielen, M. A.; Mielenz, M.; Hiss, S.; Zerbe, H.; Petzl, W.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.; Sauerwein, H.:

Short communication: Cellular localization of haptoglobin mRNA in the experimentally infected bovine mammary gland

In: Journal of dairy science 90, 3 (2007) 1215-1219

ISSN 0022-0302

Dissertationen

Hampel, S.:

Prüfung und Modulation der Typ-I-Reaktionsbereitschaft von Pferden im funktionellen in vitro Test (FIT) sowie im Intrakutantest (IKT)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hampels_ss07.pdf

Obermann, S.:

Herstellung artifizierter antigenpräsentierender Zellen zur adoptiven Immuntherapie bei Tumorpatienten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/obermanns_ss07.pdf

Petzl, N.:

Peripartale Expression von Toll-like-Rezeptoren und β -Defensinen im Endometrium des Rindes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/petzln_ss07.pdf

Siffrin, E.:

Immunologische Untersuchungen zur Gewinnung und Charakterisierung dendritischer Zellen (DC) vom Pferd im Hinblick auf eine DC-Therapie des equinen Sarkoids

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/siffrine_ss07.pdf

Taylor, U.:

Interactions of spermatozoa with leukocytes and epithelial cells in the porcine uterus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tayloru_ws07.pdf

Völker, M.:

Einfluss der C5a-Rezeptor-Inhibition auf den Reperfusionsschaden nach myokardialer Ischämie/Reperfusion bei der Maus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/voelkerm_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Bendfeldt, S.; Busse, F.; Betsch, I.; Grummer B.; Davis, W. C.; Schuberth, H.-J.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:

Tetraspanin CD9 is involved in Bovine viral diarrhea virus entry

In: American Society for Virology (Hrsg.): 26th annual meeting, Corvallis, Oreg., 14.-18.7.2007; 2007, S. 224

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

Clinical and laboratory features of thrombocytopenic dogs with and without platelet-bound antibodies: a retrospective study of 83 dogs

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 237

ISSN 1726-3204

Petzl, W.; Ritter, N.; Sauter-Louis, C.; Seyfert, H. M.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.:
Endometrial Toll-like receptor (TLR) expression is not regulated by sexual steroids but is affected by uterine bacterial contamination in periparturient cows [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 120, Abstr. P158
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Schuberth, H. J.; Taylor, U.; Rath, D.; Zerbe, H.:
Inseminate-induced leukocyte immigration into the uterus. Comparative aspects [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 59-60, W.2.2
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Taylor, U.; Rath, D.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.:
Influence of spermatozoa, seminal plasma and semen extender on the migration of porcine neutrophils in vivo and in vitro [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 71-72, OC4D
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Kongressberichte

Blaha, T.:

Epidemiology of production diseases - pigs

In: Fürll, M. (Hrsg.):

Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 56-63

ISBN 978-3-934178-90-8

Blaha, T.:

The growing role of animal hygiene for producing food of animal origin

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal Hygiene; proceedings vol. 1 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 15-20

ISBN 978-9949-426-30-0

Blaha, T.; Bode, K.; Merle, R.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.:

A ring trial for testing the comparability of the laboratory results of three commercial Salmonella antibody ELISA tests in Germany, Denmark and The Netherlands

In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova:

CLEUP, 2007, S. 353-356

ISBN 978-88-6129-083-9

Bode, K.; Baier, S.; Blaha, T.:

In-depth investigations into Salmonella infection sources, reservoirs, and intervention measures in herds with a high hygiene level

In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova:

CLEUP, 2007, S. 77-81

ISBN 978-88-6129-083-9

Bode, K.; Baier, S.; Blaha, T.:

Salmonellenprobleme in hygienisch hervorragend geführten Betrieben - was tun?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 52-55

ISBN 978-3-937266-17-6

- Bode, K.; Baier, S.; Blaha, T.:
 Specific cleaning and disinfection procedures for Salmonella infected pig herds
 In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
 Hygiene; proceedings vol. 1 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
 Life Sciences, 2007, S. 500-506
 ISBN 978-9949-426-30-0
- Breitenbuch, A. V.; Meemken, D.; Dickhaus, C.-P.; Blaha, T.:
 Analyzing preconditions for a transparent meat production system from farm to retail
 focusing on animal health and food safety
 In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
 Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
 Life Sciences, 2007, S. 775-777
 ISBN 978-9949-426-32-4
- Dickhaus, C.-P.; Meemken, D.; Blaha, T.:
 Epidemiological analysis and classification of the health status of pig herds - The Herd
 Health Index (HHI)
 In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
 Hygiene; proceedings vol. 1 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
 Life Sciences, 2007, S. 199-204
 ISBN 978-9949-426-30-0
- Klein, G.; Blaha, T.:
 The zoonoses regulations - new approaches to reducing zoonotic agents
 In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
 Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
 Life Sciences, 2007, S. 679-682
 ISBN 978-9949-426-32-4
- Meemken, D.; Blaha, T.:
 Die risikoorientierte Schlachtier- und Fleischuntersuchung von Mastschweinen -
 Auswirkungen auf die Arbeit des praktizierenden Tierarztes
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11-14.10.2007;
 Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 60-63
 ISBN 978-3-937266-17-6
- Meemken, D.; Blaha, T.:
 Risk-based meat inspection and risk-based official controls as means for improving
 animal health and animal welfare
 In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
 Hygiene; proceedings vol. 1 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
 Life Sciences, 2007, S. 205-210
 ISBN 978-9949-426-30-0

Nathues, H.; große Beilage, E.; große Beilage, T.; Flerlage, A.; Flerlage, H.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Daily feed intake - a parameter for assessing the pig health status?

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal

Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of

Life Sciences, 2007, S. 647-650

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Becker, A.; Lutz-Wohlgroth, L.; Brugnera, E.; Lu, Z. H.; Zimmermann, D. R.; Grimm, F.; große Beilage, E., Kaps; S., Spiess; B.; Pospischil, A.; Vaughan, L.:

Intensively kept pigs pre-disposed to chlamydial associated conjunctivitis

In: Journal of veterinary medicine A 54, 6 (2007) 307-313

ISSN 0931-184X

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

Vorschläge zur Gestaltung der Lebensmittelketteninformationen für die Umsetzung der risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 8 (2007) 309-316

ISSN 0341-6593

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

Vorschläge zur Gestaltung der Lebensmittelketteninformation für die Umsetzung der risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung (SFU)

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 7 (2007) 254-261

ISSN 0178-2010

Gass-Cofre, A.; große Beilage, E.:

Untersuchungen zur Simultanimpfung von Sauherden mit Progressis® und

Parvoruvac® gegen PRRS, Parvovirose und Rotlauf

In: Tierärztliche Umschau 62, 3 (2007) 126-133

ISSN 0049-3864

große Beilage, E.:

Sertéskanok PRRSV- fertőzésekének patogenezise és leküzdése (Literaturübersicht zur Pathogenese und Bekämpfung der Infektion mit dem Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) bei Ebern) [This paper originally appeared in: Tierärztliche Praxis G 34 (2006) 249-255]

In: Magyar állatorvosok lapja 129, 3 (2007) 168-172

ISSN 0025-004X

große Beilage, E.; Bätza, H.-J.:

PRRSV-Eradikation: eine Option für Schweinebestände in Deutschland?

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 11/12 (2007) 470-479

ISSN 0005-9366

große Beilage, E., Binder, E., Kleinschmidt, S., Hewicker-Trautwein, M.:
Bewegungsstörungen, Hautnekrosen und erhöhte Mortalität bei Saugferkeln infolge einer
Technopathie
In: Tierärztliche Praxis G 35, 6 (2007) 430-431, 442-44
ISSN 1434-1220

große Beilage, E.; Opriessnig, T.; Brakmann, B.; Nathues, H.; Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.;
Baumgärtner, W.:
Die Infektion mit dem EU-Typ des PRRSV als Ursache zentralnervöser Störungen bei
Saugferkeln. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 35, 4 (2007) 294-298
ISSN 1434-1220

Kemper, N.; Wehebrink, T.; grosse Beilage, E.; Krieter, J.:
Campylobacter spp. und Yersinia spp.: ein verbreitetes Risiko in der
Schweineproduktion?
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 58, 4 (2007) 124-131
ISSN 0003-925X

Klein, G.; Blaha, T.:
Umsetzung der EU-Strategie zur Bekämpfung von Zoonosen - interdisziplinäre
Forschungsprojekte im Virtuellen Zentrum für Tiergesundheit und Lebensmittelqualität
In: Forschung fürs Leben (2007) 18-21
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Köchling, M.; grosse Beilage, E.:
Untersuchungen zur Verträglichkeit der Anwendung von Porcilis® Glässer bei tragenden
Sauen und Saugferkeln
In: Der praktische Tierarzt 88, 11 (2007) 915-921
ISSN 0032-681X

Nathues, H.:
Literaturübersicht zur Diagnostik der porzinen proliferativen Enteropathie
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 11/12 (2007) 499-507
ISSN 0005-9366

Nathues, H.; Oliveira, C. J. B.; Wurm, M.; große Beilage, E.; Givisiez, P. E. N.:
Simultaneous detection of Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli and
Lawsonia intracellularis in porcine faeces and tissue samples by multiplex-PCR
In: Journal of veterinary medicine A 54, 9 (2007) 532-538
ISSN 0931-184X

Nathues, H.; Tegeler, R.; große Beilage, E.:
Diagnostik in einem Mastschweinebestand mit Diarrhö
In: Tierärztliche Praxis G 35, 2 (2007) 125, 133-136
ISSN 1434-1220

- Vonnahme, J.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E. (2007):
Untersuchungen zur saisonalen Variation der Salmonella-Seroprävalenzen in
Aufzuchtbeständen für Jungsauen.
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 1/2 (2007) 61-66
ISSN 0005-9366
- Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:
Campylobacter spp.: risk factor analysis in fattening pig farms
In: Archiv für Tierzucht 50, 3 (2007) 250-259
ISSN 0003-9438
- Windhaus, A.; Meemken, D.; Blaha, T.; Klein, G.:
Ergebnisse zur Bewertung von Lebensmittelketteninformationen als
Entscheidungsgrundlage für die risikoorientierte Fleischuntersuchung
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 8 (2007) 305-308
ISSN 0341-6593
- Woeste, K.; große Beilage, E.:
Die Übertragung von Erregern des porcine respiratory disease complex (PRDC) zwischen
Schweineherden – eine Literaturübersicht. 1. Mitteilung – Diagnostik, Übertragung durch
Tierkontakte
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 9 (2007) 324-337
ISSN 0341-6593
- Woeste, K.; große Beilage, E.:
Die Übertragung von Erregern des porcine respiratory disease complex (PRDC) zwischen
Schweineherden – eine Literaturübersicht. 2. Mitteilung – Übertragung durch Sperma,
Luft und belebte/unbelebte Vektoren
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 10 (2007) 364-373
ISSN 0341-6593

Dissertationen

- Bode, K.:
Serologische und epidemiologische Untersuchungen zur Salmonellendynamik in
Schweinebeständen für die Optimierung des Salmonellenmonitorings beim Schwein
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bodek_ws07.pdf
- Gass-Cofré, A.:
Untersuchungen zu Verträglichkeit und Wirksamkeit der Simultanimpfung von
Sauenherden mit Progressis® und Parvoruvac® gegen PRRS, Parvovirose und Rotlauf
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gasscofrea_ss07.pdf

Moorkamp, L.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Mycoplasma hyopneumoniae: Infektionen bei Ferkeln im Alter von 3 bis 6 Wochen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/moorkampl_ws07.pdf

Nathues, H.:

Untersuchungen zur Ausscheidung von Lawsonia intracellularis mittels molekularbiologischer Untersuchungsverfahren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nathuesh_ss07.pdf

Schoelen, A.:

Untersuchungen zu den ökonomischen Auswirkungen der Porzinen Proliferativen Enteropathie in der Schweinemast

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoelena_ws07.pdf

Wehrkamp zu Höne, A.:

Epidemiologische Untersuchungen zum Reproduktionsmanagement in ausgewählten Sauenbeständen in Nordwestdeutschland

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wehrkampa_ss07.pdf

Wöste, K.:

Beschreibung des aktuellen Wissensstandes zur Übertragung ausgewählter viraler und bakterieller Erreger respiratorischer Erkrankungen zwischen Schweinebeständen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/woestek_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Breitenbuch, A. v.; Dickhaus, C.-P.; Blaha, T.:

Untersuchung über die Bedingungen für ein transparentes Fleischerzeugungssystem "from stable to table" unter Berücksichtigung von Tiergesundheit und Ernährungssicherheit

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 122

ISSN 0945-3296

- Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.; Drexler, C. S.:
 Vorkommen von PRRSV Feldisolaten in Deutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:
 Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem
 Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:
 DVG Service, 2007, S. 56
 ISBN 978-3-939902-26-3
- Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; große Beilage, E.:
 Molecular epidemiology of German and European PRRSV isolates
 In: PRRS and PRRSV-related diseases: prevention and control strategies International
 Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Symposium, Chicago, Ill.,
 30.11.-1.12.2007; 2007, S. 21
- Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; große Beilage, E.:
 Occurrence of US and EU genotype porcine reproductive and respiratory syndrome virus
 (PRRSV) field isolates in a pig dense region of North Western Germany between 2004
 and 2006
 In: PMWS, PRRS, swine influenza and associated diseases 5th International Symposium
 on Emerging and Re-Emerging Pig Diseases, Krakau, 24.-27.06.2007; 2007, S. 168
- große Beilage, E.; Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Lungencheck bei Schlachtschweinen: Differenzierung schlachtungsbedingter Artefakte
 von pneumonischen Veränderungen
 In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
 Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
 Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
 Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
 229-230
 ISSN 0945-3296
- Merle, R.; Schneider, B.; Franz, B.; Portsch, U.; May, T.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
 The serological Salmonella monitoring in German pork production: the structure of the
 central database and preliminary results of a basic epidemiological report
 In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of
 foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova:
 CLEUP, 2007, S. 140-144
 ISBN 978-88-6129-083-9
- Wehebrink, T., Kemper, N., große Beilage, E., Krieter, J.:
 Prevalences of Campylobacter spp. and Yersinia spp. in the pig production chain
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
 Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 6, V
 13
 ISSN 0005-9366

Sonstiges

große Beilage, E.:

Warum kriegen wir PRRS nicht in den Griff? (Bericht)

In: Top agrar 2007, 2; Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverl., 2007, S. S14-S15

ISSN 0342-2399

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Krug, K. B.; Stützer, H.; Girnus, R.; Zähringer, M.; Goßmann, A.; Winnekendonk, G.; Lackner, K.:
Image quality of digital direct flat-panel mammography versus an analog screen-film technique using a phantom model
In: American journal of roentgenology 188 (2007) 399-407
ISSN 0361-803X
<http://www.ajronline.org>

Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Die Strahlenexposition der Tierbetreuungsperson bei radiographischen Standardverfahren an Hund und Katze
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 5/6 (2007) 251-259
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Korella, N.:
Bewertung des Einflusses von Bandagen und Gamaschen auf das Volumen der Vorder- und Hintergliedmaßen des Pferdes in Bewegung anhand perometrischer Messungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Lüpke, M.; Wolf, D.; Rupprecht, K.; Nolte, I.; Seifert, H.:
Anatomische MRT-Darstellung der Hundennase mit SE- und GE-Sequenzen
In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007: Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 356-357
ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>

Pautsch, M.; Lüpke, M.; Seifert, H.:
Auswirkung unterschiedlicher Preheat-Verfahren auf den Glühkurvenverlauf und die untere Nachweisgrenze von TLD-100H
In: Fix, M. K. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007 38. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGMP in Bern, Bern, 25.-28.09.2007; 2007, S. 235-236

Pekcec, A.; Luepke, M.; Baumann, R.; Seifert, H.; Potschka, H.:
Inhibition of seizure-induced neurogenesis retards kindling progression in the amygdala-kindling model
In: Society for Neuroscience (Hrsg.): 37th annual meeting of the Society for Neuroscience 2007, San Diego, CA, 03.-07.11.2007; 2007
http://www.sfn.org/am2007/index.cfm?pagename=call_for_abstracts

Rupprecht, K.; Böttcher, A.; Berens von Rautenfeld, D.; Fischbach, J. U.; Seifert, H.:
Opto-elektronische Messung des Extremitätenvolumens beim Pferd zur Bestimmung des
Bewegungseinflusses
In: Fix, M. K. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007 38. Wissenschaftliche
Jahrestagung der DGMP in Bern, Bern, 25.-28.09.2007; 2007, S. 364-365

Rupprecht, K.; Böttcher, A.; Berens v. Rautenfeld, D.; Fischbach, J. U.; Seifert, H.:
Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das
Extremitätenvolumen beim Pferd
In: Deutschen Gesellschaft für Lymphologie (Hrsg.): 31. Jahreskongress der Deutschen
Gesellschaft für Lymphologie, Marburg, 20.-22.09.2007; 2007

Schulman, J.; Seifert, H.; Meyer-Lindenberg A.:
Qualitätssicherung bei Dichtemessungen an Implantat- und Knochenstrukturen im Mikro-
CT – erste Ergebnisse
In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007:
Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 326-327
ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>

Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Ist es unter dem Aspekt des beruflichen Strahlenschutzes vertretbar, Kleintiere bei der
Radiographie manuell zu fixieren?
In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007:
Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 345-346
ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>

Stock, T.; Lüpke, M.; Seifert, H.:
Einfluss verschiedener Initialisierungsverfahren auf die untere Nachweisgrenze der TLD-
Typen GR-200A und MCP-100D
In: Fix, M. K. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007 38. Wissenschaftliche
Jahrestagung der DGMP in Bern, Bern, 25.-28.09.2007; 2007, S. 237-238

Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte

Hübner, A.; Meyer, K.; Steinhagen, D.:

Experimentelle Infektion von Karpfen mit dem Koi-Herpesvirus

In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der

Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of

Fish Pathologists (EAFP) [CD-ROM] Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum

für Fisch- und Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. V 27;217-222

ISBN 978-3-033-01428-2

Meyer K.; Neuhaus, H.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:

Übertragung von KHV durch symptomlose Carrier

In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der

Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of

Fish Pathologists (EAFP) [CD-ROM] Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum

für Fisch- und Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. V 28;223-231

ISBN 978-3-033-01428-2

Schroers, V.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.:

Adhäsion von Bakterien mit unterschiedlicher Pathogenität an den intestinalen Mukus des Karpfen (*Cyprinus carpio*)

In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der

Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of

Fish Pathologists (EAFP) [CD-ROM] Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum

für Fisch- und Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. V 32; 240-248

ISBN 978-3-033-01428-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Gonzalez, S. F.; Huising, M. O.; Stakauskas, R.; Forlenza M.; Verburg-van Kemenade, B. M.

L.; Buchmann, K.; Nielsen M. E.; Wiegertjes, G. F.:

Real-time gene expression analysis in carp (*Cyprinus carpio* L.) skin: inflammatory responses to injury mimicking infection with ectoparasites

In: *Developmental & comparative immunology* 31, 3 (2007) 244-254

ISSN 0145-305X

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0145305X>

Meyer, W.; Seegers, U.; Schnapper, A.; Neuhaus, H.; Himstedt, W.; Töpfer-Petersen, E.:

Possible antimicrobial defense by free sugars on the epidermal surface of aquatic vertebrates

In: *Aquatic biology* 1, 2 (2007) 167-175

ISSN 1864-7782

Neuhaus, H.:

Surgical treatment of a traumatic tail fracture in a freshwater stingray (*Potamotrygon reticulata*)

In: Bulletin of the European Association of Fish Pathologists 27, 4 (2007) 165-168
ISSN 0108-0288

Neuhaus, H.; van der Marel, M.; Caspari, N.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen D.:

Biochemical and histochemical effects of perorally applied endotoxin on intestinal mucin glycoproteins of the common carp *Cyprinus carpio*

In: Diseases of aquatic organisms 77, 1 (2007) 17-27
ISSN 0177-5103

Neuhaus, H.; van der Marel, M.; Caspari, N.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen, D.:

Biochemical and histochemical study on the intestinal mucosa of common carp *Cyprinus carpio* L., with special consideration of mucin glycoproteins

In: Journal of fish biology 70, 5 (2007) 1523-1534
ISSN 0022-1112

<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1095-8649.2007.01438.x>

Prabakaran, M.; Binuramesh, C.; Steinhagen, D.; Michael, R. D.:

Immune response in the tilapia, *Oreochromis mossambicus* on exposure to tannery effluent

In: Ecotoxicology and environmental safety 68, 3 (2007) 372-378
ISSN 0147-6513

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01476513>

Stakauskas, R.; Schuberth, H.-J.; Leibold, W.; Steinhagen, D.:

Modulation of carp (*Cyprinus carpio*) neutrophil functions during an infection with the haemoparasite *Trypanoplasma borreli*

In: Fish & shellfish immunology 23, 2 (2007) 446-458
ISSN 1050-4648

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinhagen, D.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2007

ISSN 0177-5103

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

Dissertationen

Meyer, K.:

Untersuchungen zur Übertragung von Koi-Herpesvirus-Infektionen durch symptomlose Carrierfische

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerk_ss07.pdf

Schroers, V.:

Interaktion von *Aeromonas hydrophila* mit der Intestinalmukosa des Karpfens (*Cyprinus carpio*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schroersv_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Neuhaus, H.; Meyer, K.; Schroers, V.; Steinhagen, D.:

Auswirkungen von Nahtmaterial und -technik auf die postoperative Wundheilung beim Karpfen (*Cyprinus carpio*)

In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.): Gesunde Fische überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. P5; 264[CD-ROM]
ISBN 978-3-033-01428-2

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

Does electric stunning of fish conflict with animal welfare?

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 100th annual meeting: abstracts Köln, 21-24.09.2007; 2007, S. 134, P2

<http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/zoologie/dzg07/Abstractbook.pdf>

van der Marel, M. C.; Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Steinhagen, D.:

Identifizierung eines Schleim-Gens bei Karpfen

In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.): Gesunde Fische überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. P4; 263[CD-ROM]
ISBN 978-3-033-01428-2

Sonstiges

Neuhaus, H.:

Die Koi-Herpesvirus-Infektion – Nicht nur eine Zierfischerkrankung, sondern eine Gefahr für unsere Wild- und Nutzkarpfen

In: Der Sportfischer: Mitteilungsblatt des Fischereivereins Hannover e. V. 3, 138; Hannover: FVH, 2007, S. 5-6

Neuhaus, H.:

Zum Einsatz von Metronidazol gegen Magen-Darm-Flagellaten

In: Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde (Hrsg.):

DATZ: die Aquarien- und Terrarienzeitschrift 60, 9; Stuttgart: Ulmer, 2007, S. 28-31
ISSN 0723-4066

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Herausgebortätigkeit

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

Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere: 14. Jahrestagung; Programm und Abstracts; Hannover: Südstadt Copy, 2007, 52 S.

Kongressberichte

Hartung, J.; Schäffer, J.:

A brief history of the spirit of animal hygiene

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal

Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 660-663

ISBN 978-9949-426-32-4

Schäffer, J.:

Tiermedizin der Renaissance - Renaissance der Tiermedizin?

In: Becker, M.; Schweizerische Vereinigung für Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):

Geschichte der Veterinärmedizin: Vortragsfolge 2007; Kurzfassungen Zürich,

12.05.2007; Aarau: 2007, S. 12-14

Schäffer, J.:

Traumatische Aspekte einer alten Beziehung - ein Blick in die Kulturgeschichte des Hundes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 18.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 119

ISBN 978-3-939902-49-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Schäffer, J; Lochmann, E.-H.:

Aus der Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover [neu bearb. und aktual. Fassung]

In: Personen- und Vorlesungsverzeichnis / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover WS 2007/08 (2007) 9-14

ISSN 1863-8473

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schäffer, J.:

Comite Scientifique/Scientific Board: Anthrozoologica, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle, 2007
ISSN 0761-3032

Schäffer, J.:

Deutschsprachige Redaktion: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark: Assoc., 2007
ISSN 0105-1423

Dissertationen

Friedrich, B.:

Untersuchungen zur beruflichen und privaten Situation tierärztlicher Praxisassistentinnen und -assistenten in Deutschland (2006)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/friedrichb_ws07.pdf

Pietsch, M.:

Friedrich Müssemeier (1876-1957) und sein Beitrag zur staatlichen Tierseuchenekämpfung in Deutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Zengerling, L.:

Struktur und Organisation des Veterinärwesens in Ostberlin (1970-1990)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schäffer, J. (Hrsg.):

So geht's lang ... Straßen, Plätze, Wege und Tore der TiHo Hannover - Campus am Bischofsholer Damm, 66 S., 119 Abb.
online: <http://www.vethis.de>
2007

Sonstiges

Pöttmann, B.; Schäffer, J.:

Susanne Lindhoff: Wiederwahl zur hauptamtlichen Gleichstellungsbeauftragten und 25-jähriges Dienstjubiläum (Jubiläum)
In: TiHo-Anzeiger 36, 5; 2007, S. 7
ISSN 0720-2237

Schäffer, J.:

14. Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte: Geschichte der Gynäkologie und
Andrologie der Haustiere (Programm)

In: DVG-Forum 4, 2; 2007, S. 30-37

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Chemische Analytik

Bücher

Ternes, W.; Täufel, A.; Tunger, L.; Zobel, M. (Hrsg.):
Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. Autoren Gerhard Dongowski ...;
unveränderter Nachdruck, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2007, 2134 S.
ISBN 978-3-8047-2275-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Stephan, I.; Rotermund, A.; Nolte, I.; Hoppen, H.-O.:
Polyendokrinopathie (Diabetes mellitus, Hyperadrenokortizismus und Hypothyreose) bei
einem Hund
In: Tierärztliche Praxis K 34, 6 (2006) 443-449
ISSN 1434-1239

2007

Dietze, K.; Lammers, M.; Ternes, W.:
Effects of natural additives on warmed-over flavour of dark turkey meat analysed with
Dynamic Headspace GC/MS. Investigation of the influence of rosemary extract, tartaric
acid, quercetine dihydrate and onion extract
In: Fleischwirtschaft international 5 (2007) 67-70
ISSN 0179-2415

Klenner, S.; Bergmann, C.; Strube, K.; Ternes, W.; Spillmann, T.:
SPE for endo- and exo-iohexol analysis with HPLC in canine serum and rat urine
In: Chromatographia 65, 11-12 (2007) 733-736
ISSN 0009-5893

Seefeldt, A.; Schöne, J.; Brüssow, N.; Bunck, C.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel,
A.-R.:
Relevanz und Genauigkeit der Ovulationsbestimmung im Hinblick auf die Prognose des
Wurftermins beim Hund
In: Tierärztliche Praxis K 35, 3 (2007) 188-192
ISSN 1434-1239

Ternes, W.; Dautel, K.:

Der "Punkt der Rose" – Wahrung der technofunktionellen Eigenschaften von Eigelbproteinen

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 52-56

ISSN 0947-0956

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

Dissertationen

Bäckermann, S.:

Untersuchungen zur Verteilung ausgewählter Kationen in Plasma und Granula von nativem, embryonierten und lebensmitteltechnologisch verarbeiteten Hühnereigelb

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baeckermanns_ss07.pdf

Piechotta, M.:

Bestimmung von Autoantikörpern gegen Schilddrüsenhormone im Serum von Hunden und deren Einfluss auf die Schilddrüsendiagnostik

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/piechottam_ws07.pdf

Strube, K.:

Vergleichende Iohexol- und Iodbestimmung in caninen und equinen Serum- und Rattenurinproben nach oraler Verabreichung von Iohexol -Ein Beitrag zum möglichen Einsatz von Iohexol als Marker für die intestinale Permeabilität

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strubek_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Huth, H.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Rass, J.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H. A.:

Morpho-functional investigations of endometrial biopsies in mules [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-

humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and

Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human

Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 12

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Kastner, A.; Ternes, W.:

Schweinemast mit Eicheln und Untersuchung der produzierten Rohwurst und –schinken auf flüchtige Aromakomponenten

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 225

ISSN 0945-3296

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H.-O.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:

Effects of cloprostenol and aglepristone on Corpora lutea of pregnant bitches [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 19

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:

Immunhistologische Untersuchungen zur Expression angiogener Faktoren in equinen Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Ovar

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:

Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 95

ISBN 978-3-939902-26-3

Piechotta, M.; Rotermund, A.; Hoppen, H.-O.:

Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyroxin und Triiodthyronin und deren Einfluss auf die Diagnostik der Hypothyreose beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A10, A21

ISSN 1434-1239

Poel, C.; Ternes, W.:

Untersuchung der Abbauvorgänge von Thiamin in Schweinefleisch und Schweinefleischprodukten

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 224

ISSN 0945-3296

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Lebensmitteltoxikologie

Kongressberichte

Hamscher, G.; Höper, H.:

Tierarzneimittel in Boden, Sicker- und Grundwasser: Langzeituntersuchungen an Dauerbeobachtungsflächen in Niedersachsen 2000-2006

In: Röder, R.; Bayerisches Landesamt für Umwelt (Hrsg.):

Tierarzneimittel in der Umwelt: [Vorträge der 58. Fachtagung "Tierarzneimittel in der Umwelt"] (Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie; 58)

München, 22.-23.11.2006; München: Oldenbourg Industrieverl., 2007, S. 61-82
ISBN 9783835631359

Höper, H.; Schäfer, W.; Hamscher G.:

Zur Verlagerung von Tierarzneimittelwirkstoffen mit dem Sickerwasser – Ergebnisse aus Feldlysimeterversuchen

In: Röder, R.; Bayerisches Landesamt für Umwelt (Hrsg.):

Tierarzneimittel in der Umwelt: [Vorträge der 58. Fachtagung "Tierarzneimittel in der Umwelt"] (Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie; 58)

München, 22.-23.11.2006; München: Oldenbourg Industrieverl., 2007, S. 83-104
ISBN 9783835631359

Waldmann, K.-H.; Karaljov, D.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Hyperöstrogenismus bei neugeborenen Ferkeln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 83-84

ISBN 9783000208409

Winter, P.; Lampen, A.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Östrogen wirksame Inhaltsstoffe und Kontaminanten in Futtermitteln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 87-95

ISBN 9783000208409

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Gotfryd, K.; Owczarek, S.; Hoffmann, K.; Klementiev, B.; Nau, H.; Berezin, V.; Bock, E.; Walmod, P. S.:

Multiple effects of pentyl-4-yn-VPA enantiomers: from toxicity to short-term memory enhancement

In: Neuropharmacology 52, 3 (2007) 764-778

ISSN 0028-3908

Haase, B.; Doherr, M. G.; Seuberlich, T.; Drögemüller, C.; Dolf, G.; Nicken, P.; Schiebel, K.; Ziegler, U.; Groschup, M. H.; Zurbriggen, A.; Leeb, T.:

PRNP promoter polymorphisms are associated with BSE susceptibility in Swiss and German cattle

In: BMC genetics 8, 15 (2007) 1-8

ISSN 1471-2156

<http://www.biomedcentral.com/1471-2156/8/15>

Hamscher, G.; Glünder, G.; Epe, C.; Nau, H.:

Zur Rückstandsproblematik bei der Bekämpfung der Roten Vogelmilbe mit Antiparasitika im belegten Legehennen-Stall

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 26-29

ISSN 0947-0956

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

Hamscher, G.; Nau, H.:

Colchicin - ein Problem bei der Milcherzeugung?

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 34-37

ISSN 0947-0956

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

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.:

Determination of phoxim residues in eggs by using high-performance liquid chromatography diode array detection after treatment of stocked housing facilities for the poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*) [Papers presented at the 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Antwerp, Belgium, 16-19.05. 2006]

In: Analytica chimica acta 586, 1-2 (2007) 330-335

ISSN 0003-2670

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00032670>

Jasmud, I.; Schwientek, S.; Acikgöz, A.; Langsch, A.; Machens, H. G.; Bader, A.:

The influence of medium composition and matrix on long-term cultivation of primary porcine and human hepatocytes [Proceedings on Symposium H Nano-Structured and Intelligent Bioactive Materials, EMRS 2005 Spring Conference, Strasbourg, France, 29.05.-02.06.2005]

In: Biomolecular engineering 24, 1 (2007) 59-69

ISSN 1389-0344

Kashkevich, K.; Humeny, A.; Ziegler, U.; Groschup, M. H.; Nicken, P.; Leeb, T.; Fischer, C.; Becker, C.-M.; Schiebel, K.:

Functional relevance of DNA polymorphisms within the promoter region of the prion protein gene and their association to BSE infection

In: The FASEB journal 21, 7 (2007) 1547-1555

ISSN 1530-6860

<http://www.fasebj.org/cgi/content/full/21/7/1547>

Klopmann, T. von.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Euthyroid-Sick-Syndrome bei idiopathischer Epilepsie des Hundes

In: Kleintierpraxis 52 (2007) 144-150

Limsuwan, S.; Prieß, B.; Tansakul, N.; Nau, H.; Kietzmann, M.; Hamscher, G.:
Penetration studies of propoxur and phoxim from eggshell into whole egg after
experimental exposure and application in henhouses
In: Journal of agricultural and food chemistry 55, 15 (2007) 6401-6405
ISSN 0021-8561

Nau, H.; Schuchardt, J.-P.; Giese, N.; Hamscher, G.:
Sind Dioxine in tierischen Lebensmitteln wirklich gesundheitsschädlich?
In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 30-33
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf

Schmitmeier, S.; Langsch, A.; Schmidt-Heck, W.; Jasmund, I.; Bader, A.:
Improvement of metabolic performance of primary hepatocytes in hyperoxic cultures by
vitamin C in a novel small-scale bioreactor
In: Journal of membrane science 298, 1-2 (2007) 30-40
ISSN 0376-7388

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamscher, G:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Hamscher, G:
Reviewer: Journal of agricultural and food chemistry, Washington, DC: American
Chemical Society, 2007
ISSN 0021-8561

Dissertationen

Kogelheide, B.:
Tränkanlagen in Broiler- und Putenmastbetrieben: eine Untersuchung der
Verschleppungsproblematik von Oxytetracyclin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kogelheideb_ss07.pdf

Koroljow, D.:
Vorkommen und Wirkung von östrogen aktiven Substanzen im Futter von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koroljowd_ss07.pdf

Zoll, K.:
Untersuchungen zur möglichen Teratogenität von Fettsäuren und ihrem Potenzial zur
Inhibition von Histondeacetylasen
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/zollk_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Binder, M.; Volland, J.; Meyer, F.; Lunkenbein, S.; Nau, H.; Hübel, U.; Germann, P.-G.:
Biotransformation of retinol and cyclophosphamide in the embryonic stem cell test using
a co-culture with hepatic cells
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Supplement 1) Deutsche
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th
Spring Meeting, Mainz, 13.-15.03.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 97
ISSN 0028-1298

Büsen, R.; Visan, A.; Genschow, E.; Slawik, B.; Schlechter, K.; Fernandes, M.; Nau, H.;
Spielmann, H.; Seiler, A.:
In vitro estimation of the embryotoxic potency of valproic acid derivatives employing the
embryonic stem cell test (EST)
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Supplement 1) Deutsche
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th
Spring Meeting, Mainz, 13.-15.03.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 97
ISSN 0028-1298

Giegold, S.; Türk, J.; Strzysch, I.; Teutenberg, T.; Becker, B.; Merrettig-Bruns, U.; Kabasci, S.;
Mohring, S.; Hamscher, G.:
Analysis of sulfonamides in liquid manure and residues in fermentation products by LC-
MS/MS, LC/MSn and high temperature LC-MS/MS
In: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and
Related Techniques: HPLC 2007; abstract book Ghent, Belgium, 17.-21.06.2007; 2007,
S. 832

Hamscher, G.; Limsuwan, S.; Prieß, B.; Tansakul, N.; Nau, H.; Kietzmann, M.:
Labor- und Feldstudien zur Untersuchung des Penetrationsverhaltens von Phoxim- und
Propoxurrückständen in Hühnereiern
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
78
ISSN 0945-3296

Hettwer, M.; Langsch, A.; Nau, H.:
Metabolische Aktivierung von Pro-Teratogenen und Detektion mit Ziel-Zell-Systemen
In: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie
Universität Berlin (Hrsg.): 17. VETPHARM-Symposium: Programm und Abstracts
Berlin, 27.-28.09.2007; Berlin: Freie Universität, 2007, S. 11

- Mohring, S.; Strzysch, I.; Türk, J.; Becker, B.; Merrettig-Bruns, U.; Hamscher, G.:
 Untersuchungen zum Abbauverhalten ausgewählter Sulfonamide während der
 Biogasproduktion mittels LC-MS-MS
 In: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie
 Universität Berlin (Hrsg.): 17. VETPHARM-Symposium: Programm und Abstracts
 Berlin, 28.-29.09.2007; Berlin: Freie Universität, 2007, S. 10
- Simon, D.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Hamscher, G.:
 Analysis of drug residues in serum and urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers,
 P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP
 Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 200
 ISSN 1726-3204
- Strzysch, I.; Derricks, B.; Giegold, S.; Türk, J.; Becker, B.; Merrettig-Bruns, U.; Kabasci, S.;
 Mohring, S.; Hamscher, G.:
 Auswirkungen ausgewählter Antibiotika auf die Biogasproduktion und deren
 Abbauverhalten während des Fermentationsprozesses
 In: Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) /Fachgruppe Umweltchemie und
 Ökotoxikologie (Hrsg.): Von der Chemodynamik in Ökosystemen zur Stoffbewertung:
 Methoden, Konzepte und Bewertungen im Dienst der nachhaltigen Entwicklung;
 Jahrestagung 2007; Kurzreferate Osnabrück, 26.–28.09.2007; Frankfurt am Main: GDCh,
 2007, S. 167
 ISBN 3-936028-48-6
- Tuerk, J.; Strzysch, I.; Kiffmeyer, T.; Becker, B.; Merretting-Bruns, U.; Kabasci, S.; Mohring,
 S.; Hamscher, G.:
 Effects of selected antibiotics on biogas production and occurrence of residues in
 fermentation products
 In: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (Hrsg.): Multiple stressors for
 the environment and human health present and future challenges and perspective: SETAC
 Europe 17th annual meeting; abstract book Porto, Portugal, 20.–24.05.2007; Brussels:
 SETAC Europe Office, 2007, S. 87, MO 074
- Winter, P.; Nau, H.; Kamphues, J.:
 Investigations about estrogenically active substances in feedstuffs for sows by an in vitro
 bioassay supported by HPLC analysis of genistein and daidzein
 In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte
 der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review),
 Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-
 08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 77
 ISBN 978-3-7690-4100-2

Sonstiges

Klein, G.; Nau, H.:

Forschung im Virtuellen Zentrum für "Tiergesundheit und Lebensmittelqualität"
(Vorwort)

In: Forschung fürs Leben 2006; Monsheim: VMK Verl., 2007, S. 1
ISSN 0947-0956

Mohring S.; Hamscher G.:

Antibiotika in der Biogasanlage: Entwicklung eines mikrobiellen Schnelltests und
Untersuchungen zum Abbauverhalten (Bericht)

In: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur / Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit; Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr /
Pressestelle (Hrsg.):

Innovationsland Niedersachsen: Wissenschaft und Wirtschaft auf der BIOTECHNICA
2007; Hannover: Eigenverlag, 2007, S. 18

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Kongressberichte

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

Untersuchungen zu Auswirkungen einer gröbereren Futtermahlung auf die Salmonellenprävalenz (Feldstudien) in Schweinebeständen sowie auf die Leistung (Einzeltier-Fütterungsversuche) von Absetzferkeln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 65-71

ISBN 9783000208409

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baums, C. G.; Verkuhlen, G. J.; Rehm, T.; Silva L. M. G.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:

Prevalence of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northwestern Germany

In: *Applied and environmental microbiology* 73, 3 (2007) 711-717

ISSN 0099-2240

Beroll, H.; Berke, O.; Wilson, J.; Barker, I. K.:

Investigating the spatial risk distribution of West Nile virus disease in birds and humans in southern Ontario from 2002 to 2005

In: *Population health metrics* 5, 3 (2007) 1-16

ISSN 1478-7954

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=17472753>

Bleich, E.-M.; Leonhard-Marek, S.; Beyerbach, M.; Breves, G.:

Characterisation of chloride currents across the proximal colon in CfrTgH(neoim)1Hgu congenic mice

In: *Journal of comparative physiology B* 177, 1 (2007) 61-73

ISSN 0174-1578

<http://springerlink.metapress.com/content/m3g3131380n088n1/fulltext.pdf>

Block, H.; Meyer-Block, K.; Rebeski, D. E.; Scharr, H.; de Wit, S.; Rohn, K.; Rautenschlein, S.:

A field study on the significance of vaccination against infectious bursal disease virus (IBDV) at the optimal time point in broiler flocks with maternally derived IBDV antibodies

In: *Avian pathology* 36, 5 (2007) 401-409

ISSN 0307-9457

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17899465

- Epp, T.; Waldner, C.; Leighton, F. A.; Berke, O.; Townsend, H. G. G.:
 Seroprevalence and risk factors for infection with West Nile virus in Saskatchewan horses, 2003
 In: Canadian journal of veterinary research 71, 4 (2007) 256-263
 ISSN 0830-9000
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17955899
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Auswirkungen eines Weißdornkombinationspräparates (Coronal) auf klinische und echokardiographische Befunde bei Pferden mit chronischen Herzerkrankungen
 In: Pferdeheilkunde 23, 2 (2007) 136-145
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Erhebung zur Häufigkeit und Verlauf von Herzerkrankungen bei Reitpferden – Teil 1: retrospektive Datenerhebung und Fragebogenaktion
 In: Pferdeheilkunde 23, 4 (2007) 369-377
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Erhebung zur Häufigkeit und Verlauf von Herzerkrankungen bei Reitpferden – Teil 2: Klinische und echokardiographische Verlaufsuntersuchung
 In: Pferdeheilkunde 23, 4 (2007) 378-387
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Plasma atrial natriuretic peptide concentration in warmblood horses with heart valve regurgitations
 In: Journal of veterinary cardiology 9, 2 (2007) 99-101
 ISSN 1760-2734
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=18032122
- Guerin, M. T.; Martin, W.; Reiersen, J.; Berke, O.; McEwen, S. A.; Bisailon, J.-R.; Lowman, R.:
 A farm-level study of risk factors associated with the colonization of broiler flocks with *Campylobacter* spp. in Iceland, 2001-2004
 In: Acta veterinaria Scandinavica 49, 1 (2007) 18
 ISSN 1751-0147
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17623089
- Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Verspohl, J.; Strutzberg-Minder, K.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Blecha, F.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.:
 Respiratory disease markers in porcine bronchoalveolar lavage fluid
 In: Journal of veterinary medicine Series A, Physiology, pathology, clinical medicine 54, 8 (2007) 434-440
 ISSN 0931-184X
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118541684/PDFSTART>

Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K. M.; Stadler, P.:

Behandlung in einem Thermium: Der Einfluss von Infrarot-C-Strahlung auf Rückenerkrankungen bei Reitpferden

In: Pferdespiegel 3 (2007) 117-123

ISSN 1860-3203

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen

In: Der praktische Tierarzt 88, 4 (2007) 268-270

ISSN 0032-681X

Klopmann, T. von.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Euthyroid-Sick-Syndrome bei idiopathischer Epilepsie des Hundes

In: Kleintierpraxis 52 (2007) 144-150

Merle, R.; Brethorst, S. v.:

Zoonosenforschung an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Forschung fürs Leben (2007) 6-7

ISSN 0947-0956

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

Merle, R.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.:

FBI-Zoo: ein Netzwerk von Human- und Tiermedizinern zur Forschung an lebensmittelgetragenen Infektionskrankheiten

In: Forschung fürs Leben (2007) 8-13

ISSN 0947-0956

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

Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:

Cell function in the bovine mammary gland: a preliminary study on interdependence of healthy and infected udder quarters

In: Journal of dairy research 74, 2 (2007) 174-179

ISSN 0022-0299

<http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=6&fid=1022188&jid=DAR&volumeId=74&issueId=02&aid=1022180&fulltextType=RA&fileId=S002202990600238X>

Merle, R.; Werber, D.; Menzler, S.; Glaser, S.; Ammon, A.; Kreienbrock, L.:

Risikofaktoren für sporadische STEC-Infektionen beim Menschen – erfolgreiche Kooperation zwischen dem WHO-Centre Veterinary Public Health und dem Robert Koch-Institut

In: Forschung fürs Leben (2007) 12-14

ISSN 0947-0956

http://http://www.vmk-verlag.de/data/99_1.pdf; http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf

- Müller, J.-M. V.; Waldmeier, P.; Fürst, A.; Rohn, K.; Feige, K.:
 Prävalenz, postoperative Komplikationen und Überlebensraten von Pferden nach
 Kolikoperation aufgrund einer Hernia mesenterialis: 13 Fälle
 In: *Pferdeheilkunde* 23, 4 (2007) 345-350
 ISSN 0177-7726
- Rehm, T.; Baums, C. G.; Strommenger, B.; Beyerbach, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
 Amplified fragment length polymorphism of *Streptococcus suis* strains correlates with
 their profile of virulence-associated genes and clinical background
 In: *Journal of medical microbiology* 56, 1 (2007) 102-109
 ISSN 0022-2615
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fritzen, B.; Demeler, J.; Schürmann, S.; Rohn, K.; Schnieder,
 T.; Epe, C.:
 Cases of reduced cyathostomin egg-reappearance period and failure of *Parascaris*
equorum egg count reduction following ivermectin treatment as well as survey on
 pyrantel efficacy on German horse farms
 In: *Veterinary parasitology* 144, 1-2 (2007) 74-80
 ISSN 0304-4017
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17112667
- Schmelting, B.; Zimmermann, E.; Berke, O.; Bruford, M. W.; Radespiel, U.:
 Experience-dependent recapture rates and reproductive success in male grey mouse
 lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: *American journal of physical anthropology* 133, 1 (2007) 743-752
 ISSN 0002-9483
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/114116862/PDFSTART>
- Seefeldt, A.; Schöne, J.; Brüssow, N.; Bunck, C.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel,
 A.-R.:
 Relevanz und Genauigkeit der Ovulationsbestimmung im Hinblick auf die Prognose des
 Wurftermins beim Hund
 In: *Tierärztliche Praxis K* 35, 3 (2007) 188-192
 ISSN 1434-1239
- Starke, A.; Heppelmann, M.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:
 Septic arthritis of the distal interphalangeal joint in cattle: comparison of digital
 amputation and joint resection by solar approach
 In: *Veterinary surgery* 36, 4 (2007) 350-359
 ISSN 1532-950X
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17547598

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

Bei höherer Salmonellen-Prävalenz von Schweinen ein "besonderes" Futter? Ein Beitrag seitens der Tierernährung zu mehr Lebensmittelsicherheit

In: Forschung fürs Leben (2007) 14-17

ISSN 0947-0956

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

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

Effekte größerer Futters und organischer Säuren auf die Salmonellenprävalenz bei Mastschweinen

In: Fleischwirtschaft 87, 7 (2007) 99-103

ISSN 0015-363X

Vonnahme, J.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E. (2007):

Untersuchungen zur saisonalen Variation der Salmonella-Seroprävalenzen in Aufzuchtbeständen für Jungsauen.

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 1/2 (2007) 61-66

ISSN 0005-9366

Werber, D.; Behnke, S. C.; Fruth, A.; Merle, R.; Menzler, S.; Glaser, S.; Kreienbrock, L.; Prager, R.; Tschäpe, H.; Roggentin, P.; Bockemühl, J.; Ammon, A.:

Shiga toxin-producing Escherichia coli infection in Germany - different risk factors for different age groups

In: American journal of epidemiology 165, 4 (2007) 425-434

ISSN 0002-9262

<http://aje.oxfordjournals.org/cgi/content/full/165/4/425>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kreienbrock, L.:

Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2007

ISSN 0378-1135

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

Dissertationen

Goebel, K.:

Unterschiedlicher Gehalt somatischer Milchzellen zwischen Eutervierteln einer Kuh als diagnostisches Kriterium der Eutergesundheit

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/goebelk_ws07.pdf

Poster, Abstracts

- Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Roesler, U.; Alter, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Waldmann, K.-H.:
Prevalence of *Campylobacter* spp. and *Yersinia enterocolitica* in fattening pig herds in Lower Saxony, Germany
In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova: CLEUP, 2007, S. 101-104
ISBN 978-88-6129-083-9
- Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northwestern Germany
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 17, P 11
ISSN 0005-9366
- Bull, C.; Gerdwilker, A., Beyerbach, M., Tipold, A.:
Bandscheibenvorfälle beim Hund: neue Aspekte zur Prognosestellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie
In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A12, A27
ISSN 1434-1239
- Bull, C.; Gerdwilker, A.; Beyerbach, M.; Tipold, A.:
The prognostic significance of intramedullary MRI findings in canine intervertebral disk disease
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1149
ISSN 0891-6640
- Epe, C.; Montenegro, V. M.; Schnieder, T.; Kreienbrock, L.:
Detection of *Borrelia* spp. in natural vector *Ixodes ricinus* in the Hannover region with genus-specific and species-specific PCR - a representative sampling approach of public greens
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 219
ISBN 978-90-809-1596-1

Epe, C.; Rohen, M.; Kreienbrock, L.:

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

In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 399
ISBN 978-90-809-1596-1

Epe, C.; Rohen, M.; Kreienbrock, L.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Endoparasiten von Hunden und Katzen in Tierheimen Niedersachsens und Versuche zur Einschätzung der Anthelmintika-Wirksamkeit

In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 50
ISSN 1862-4073

Hajek, P.; Merle, R.; Ungemach, F. R.; Kreienbrock, L.:

Representative monitoring on consumption of antibiotics in livestock

In: GMS german medical science 14. Jahrestagung der Gesellschaft für Arzneimittelanwendungsforschung und Arzneimittelepidemiologie: Meeting Abstract, Frankfurt am Main, 15.-16.11.2007; Düsseldorf; Köln: German Medical Science, 2007
ISSN 1612-3174

<http://www.egms.de/de/meetings/gaa2007/07gaa24.shtml>

Kreienbrock, L.:

Das Spektrum epidemiologischer Methoden in Populationsmedizin und Tierseuchenbekämpfung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 31-32
ISBN 978-3-939902-26-3

Kreienbrock, L.; Ovelhey, A.; Sauter, K.; Schäl, J.; Beyerbach, M.:

Epidemiologische Untersuchungen zu den Risiken von BSE-Infektionen im Norden Deutschlands

In: Kaufmann, J.; Dahms, S. (Hrsg.): Statistische Methoden in der empirischen Forschung: Kurzfassungen von Vorträgen der Wintersemester 2005/2006 und 2006/2007 10 Kolloquium "Statistische Methoden in der empirischen Forschung", Berlin, 15.11.2005; Berlin: Bayer Schering Pharma AG, 2007, S. 140-145
ISSN 1615-4177

Kreienbrock, L.; Ovelhey, A.; Schäl, J.; Beyerbach, M.; Rohn, K.; Schneider, B.:

EpiLeg - exploratory epidemiological analysis on health status, behaviour and productivity of laying hens in different housing systems in Germany

In: SVEMP, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine: Annual conference, Helsinki, Finland, 28.-30.03.2007; 2007
<http://www.svepm.org.uk/posters/2007/Kreienbrock.pdf>

- Kümmel, U.; Visscher, C.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Drinking water quality (microbial contaminants) in a unit for fattening turkeys: variation and influences
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 103
 ISBN 9783000225840
- Merle, R.; Schneider, B.; Franz, B.; Portsch, U.; May, T.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
 The serological Salmonella monitoring in German pork production: the structure of the central database and preliminary results of a basic epidemiological report
 In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova: CLEUP, 2007, S. 140-144
 ISBN 978-88-6129-083-9
- Saveleva, E.; Lüder, O.; Lindner, T.; Kreienbrock, L.:
 Zur Auswirkung der Definition klinischer Scores in der veterinärmedizinischen Impfstoffprüfung
 In: Wolf, H. P.; Kauermann, G.; Mosler, K.; Ziegler, A. (Hrsg.): Statistik 2007 – Statistik unter einem Dach = Statistics 2007 - Statistics under one umbrella: 1. gemeinsame Tagung / Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat), 53. Biometrisches Kolloquium, Pfingsttagung der Deutschen Statistischen Gesellschaft; Zusammenfassungen der Vorträge und Poster = Abstracts of talks and posters Bielefeld, 27.-30.03.2007; Bielefeld: Tiemann, 2007, S. 268
 ISBN 978-3-00-021010-5
- Saveleva, E.; Selinski, S.:
 Meta-analyses with binary outcomes: How many studies must be omitted to detect a publication bias?
 In: Golka, K.; Ickstadt, K.; Selinski, S.; Wilhelm, M. (Hrsg.): EnTox: scientific symposium; abstracts; Environmental toxicology in North Rhine-Westphalia, Germany - interdisciplinary Research activities in toxicology, statistics, hygiene and medicine = Umwelttoxikologie in Nordrhein-Westfalen – interdisziplinäre Forschung in Toxikologie, Statistik, Hygiene und Medizin Dortmund, 10.-11.05.2007; 2007, S. [1, V 13]
- Staszuk, C.; Warhonowicz, M.; Rohn, K.; Gasse, H.:
 Remodeling processes in the equine periodontal ligament: cell proliferation and collagen fiber degradation
 In: 21th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Minneapolis, Minnesota, 18.-21.10.2007; [Madison, MI, USA]: Omnipress, 2007, S. 111-112[CD-ROM]
- Visscher, C.; Offenberg, S.; Upmann, M.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Field studies on effects of feeding coarsely ground diets (containing organic acids) on Salmonella prevalence in weaned piglets, fattening pigs and pigs at slaughter
 In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 108
 ISBN 978-3-934178-90-8

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

Field study on effects of feeding coarsely ground diets (including organic acids) on the composition of caecum content (starch content/pH/vfa concentrations) and on salmonella prevalence of slaughtered pigs

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 105
ISBN 978-3-7690-4100-2

Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:

Carry-over risks in fattening units for *Campylobacter* spp.

In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova: CLEUP, 2007, S. 173-176
ISBN 978-88-6129-083-9

Audiovisuelles Material / Multimedia

2006

Kreienbrock, L.:

Wirtschaftliche Folgen In: Tierärztekammer Niedersachsen; Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): e-Learning "Tierseuchenkrisenfall" - Modul 1: Aviäre Influenza (Geflügelpest) [13:56 Minuten] (CD-ROM)
Hannover: Tierärztliche Hochschule, 2006

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Herausgebertätigkeit

Klein, G.:

Mikrothek: Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Losebl.-Ausg. + 1 CD-ROM, Hamburg: Behr, 2007, 105 S.
ISBN 978-3-89947-372-8

Buchbeiträge

Klein, G.:

Antibiotika-Resistenzen bei Lebensmittelinfektionserregern
In: Fehlhaber, K.; Kleer, J.; Kley, F. (Hrsg.):
Handbuch Lebensmittelhygiene; Studienausg., 1. Aufl., Hamburg: Behr, 2007, 88-98
ISBN 978-3-89947-358-2

Klein, G.:

Nährmedien im Überblick
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Grundwerk,
Hamburg: Behr, 2007, [1-13]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:

Pathogene Mikroorganismen
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Grundwerk,
Hamburg: Behr, 2007, [1-40]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:

Physiologische Lebensmittelflora, Index- und Indikatororganismen
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Auswertung und Beurteilung. (Bildatlas Mikrobiologie); Grundwerk,
Hamburg: Behr, 2007, [1-54]
ISBN 978-3-89947-372-8

Kongressberichte

Bansal, B. K.; Hamann, J.; Lind, O.; Singh, S. T.; Dhaliwal, P. S.:

Somatic cell count and biochemical components of milk related to udder health in buffaloes

In: Di Palo, R.; Barbieri, V.; Campanile, G., Infascelli, F.; Piccolo, V. (Hrsg.):
Italian journal of animal science 6 (Supplement 2,2) Proceedings of the 8th World Buffalo Congress, Caserta, 19.-22.10.2007; Milano: Edizioni Avenue media, 2007, S. 1035-1038

ISBN 978-88-86817-36-3, ISSN 1594-4077

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:

CO₂-stunning of turkeys in a V-shaped tunnel

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 1032-1037

ISBN 978-9949-426-32-4

Klein, G.; Blaha, T.:

The zoonoses regulations - new approaches to reducing zoonotic agents

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 679-682

ISBN 978-9949-426-32-4

Nowak, B.; Mueffling, T. v.; Hartung, J.:

Can CO₂ stunning meet welfare of slaughter pigs?

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 1038-1043

ISBN 978-9949-426-32-4

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

Untersuchungen zu Auswirkungen einer größeren Futtermahlung auf die Salmonellenprävalenz (Feldstudien) in Schweinebeständen sowie auf die Leistung (Einzeltier-Fütterungsversuche) von Absetzferkeln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 65-71

ISBN 9783000208409

Reinecke, F.; Harms, J.:

Automatische Melksysteme – Kontrollpunkte und Erfahrungsaustausch

In: Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberater - WGM (Hrsg.):

8. Jahrestagung 2007 Poing (Grub), 16.-18.10.2007; 2007, S. 29-32

<http://cms.wgmev.de/downloads/2007/Jahrestagung/ams.pdf>

Rüben, C.; Upmann, M.; Klein, G.:

Antimikrobielle Wirksamkeit von Inhaltsstoffen ätherischer Öle

In: GISTAZERT (Hrsg.):

GISTAZERT-Fachtagung 2007: neues für die Fleisch- und Wurstwarenindustrie

Halle/Westfalen, 05.-06.06.2007; Hannover: GISTAZERT, Gissel & Stanilawski GmbH,

2007, S. 56-60

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abuseir, S.; Kühne, M.; Schnieder, T.; Klein, G.; Epe, C.:

Evaluation of a serological method for the detection of *Taenia saginata* cysticercosis using serum and meat juice samples

In: Parasitology research 101, 1 (2007) 131-137

ISSN 0932-0113

<http://springerlink.metapress.com/content/k4r71777100h765t/fulltext.pdf>

Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Kashi, Y.; Klein, G.:

Probiotische Bakterien im Einsatz für den Menschen

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 45-47

ISSN 0947-0956

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

Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Kashi, Y.; Klein, G.:

Probiotische Bakterien: kleine Helfer mit großer Wirkung

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 5 (2007) 178-179

ISSN 0178-2010

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

Prevalence of *Campylobacter* spp. in turkey meat from a slaughterhouse and in turkey meat retail products

In: FEMS immunology and medical microbiology 49, 1 (2007) 141-145

ISSN 1574-695X

<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1574-695X.2006.00180.x>

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

Sushi - Fisch auf Japanisch

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 6-8

ISSN 0947-0956

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

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

Vorschläge zur Gestaltung der Lebensmittelketteninformationen für die Umsetzung der risikoorientierten Schlachttier- und Fleischuntersuchung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 8 (2007) 309-316

ISSN 0341-6593

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

Vorschläge zur Gestaltung der Lebensmittelketteninformation für die Umsetzung der risikoorientierten Schlachttier- und Fleischuntersuchung (SFU)

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 7 (2007) 254-261

ISSN 0178-2010

Dühlmeier, R.; Sammet, K.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Wernery, U.; Kinne, J.; Sallmann, H.-P.:

Distribution patterns of the glucose transporters GLUT4 and GLUT1 in skeletal muscles of rats (*Rattus norvegicus*), pigs (*Sus scrofa*), cows (*Bos taurus*), adult goats, goat kids (*Capra hircus*), and camels (*Camelus dromedarius*)

In: Comparative biochemistry and physiology A 146, 2 (2007) 274-282

ISSN 1095-6433

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2006.10.029>

Ferrer, C.; Rodrigo, D.; Pina, M. C.; Klein, G.; Rodrigo, M.; Martinez, A.:

The Monte Carlo simulation is used to establish the most influential parameters on the final load of pulsed electric fields *E. coli* cells

In: Food control 18, 8 (2007) 934-938

ISSN 0956-7135

<http://doi:10.1016/j.foodcont.2006.05.009>

Hamann, J.:

The impact of milking hygiene and management on mastitis [Animal health: management and control of infectious and production diseases; extended abstracts and full papers of the Animal Health Conference; at the IDF World Dairy Congress in Shanghai, China, October 2006]

In: Bulletin of the International Dairy Federation 416 (2007) 25-33

ISSN 0250-5118

Hänel, C. M.; Atanassova, V.:

Impact of different storage factors on the survivability of *Campylobacter jejuni* in turkey meat

In: FEMS immunology and medical microbiology 49, 1 (2007) 146-148

ISSN 1574-695X

<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1574-695X.2006.00179.x>

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Müffling, T. v.;

Nowak, B.; Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen

In: Der praktische Tierarzt 88, 4 (2007) 268-270

ISSN 0032-681X

- Klein, G.:
"Gammelfleisch" - liegt die Lösung in verstärkter Kontrolle?
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 12 (2007) 469
ISSN 0178-2010
- Klein, G.:
International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Bifidobacterium, Lactobacillus and related organisms: Minutes of the meetings, 30 August and 1 September 2006, Bologna, Italy
In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 57, 6 (2007) 1367-1369
ISSN 1466-5026
<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/reprint/57/6/1367>
- Klein, G.; Beckmann, L.; Vollmer, H. M.; Bartelt, E.:
Predominant strains of thermophilic Campylobacter spp. in a German poultry slaughterhouse
In: International journal of food microbiology 117, 3 (2007) 324-328
ISSN 0168-1605
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2007.04.011>
- Klein, G.; Blaha, T.:
Umsetzung der EU-Strategie zur Bekämpfung von Zoonosen - interdisziplinäre Forschungsprojekte im Virtuellen Zentrum für Tiergesundheit und Lebensmittelqualität
In: Forschung fürs Leben (2007) 18-21
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf
- Klein, G.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.:
Quantification of thermophilic Campylobacter spp. in broilers during meat processing
In: Antonie van Leeuwenhoek 92, 3 (2007) 267-273
ISSN 0003-6072
<http://www.springerlink.com/content/u2p44024p6n94x76/>
- Klein, G.; Reich, F.; Peters, U.; Al-Masri, A. N.; Upmann, M.; Langen, M.; Atanassova, V.:
Detektive im Schlachthof: Auf der Spur von Campylobacter
In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 15-18
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf
- Kürkcüoğlu, S.; Degenhardt, J.; Lensing, J.; Al-Masri, A. N.; Gau, A. E.:
Identification of differentially expressed genes in Malus domestica after application of the non-pathogenic bacterium Pseudomonas fluorescens Bk3 to the phyllosphere
In: Journal of experimental botany 58, 3 (2007) 733-741
ISSN 0022-0957
<http://jxb.oxfordjournals.org/cgi/reprint/58/3/733>

Langen, M.; Peters, U.; Upmann, M.; Klein, G.:

Genotypisierung von *Campylobacter* spp. in der Lebensmittelkette

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 9 (2007) 354-355

ISSN 0178-2010

Leidreiter, M.; Kühne, M.:

Ermittlung der Mindestanreicherungszeit für den qualitativen Nachweis von *Listeria*

monocytogenes in Schweinehackfleisch mittels Multiplex-PCR, Microarray und ELISA

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 1/2 (2007) 79-85

ISSN 0005-9366

http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/11818390.htm

Lhafi, S. K.; Bartelt, E.; Klein, G.; Kühne, M.:

Ist die Miesmuschel mies? Nachweis von potentiell humanpathogenen Erregern in

Miesmuscheln

In: Forschung fürs Leben 2006, s.n. (2007) 9-11

ISSN 0947-0956

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

Lhafi, S. K.; Kühne, M.:

Occurrence of *Vibrio* spp. in blue mussels (*Mytilus edulis*) from the German Wadden Sea

In: International journal of food microbiology 116, 2 (2007) 297-300

ISSN 0168-1605

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T7K-4N0PPRG-2&_user=549147&_coverDate=05%2F10%2F2007&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=9e509e929a876b78e0d97faa7978d5ce

Lienau, J.-A.; Ellerbroek, L.; Klein, G.:

Tracing flock-related *Campylobacter* clones from broiler farms through slaughter to retail products by pulsed-field gel electrophoresis

In: Journal of food protection 70, 3 (2007) 536-542

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2007/00000070/00000003/art00001>

Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:

Cell function in the bovine mammary gland: a preliminary study on interdependence of healthy and infected udder quarters

In: Journal of dairy research 74, 2 (2007) 174-179

ISSN 0022-0299

<http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=6&fid=1022188&jid=DAR&volumeId=74&issueId=02&aid=1022180&fulltextType=RA&fileId=S002202990600238X>

Müffling, T. v., Seyboldt, C.; Nowak, B.:

Nachweis und Kontrolle von Rinder-ZNS-Gewebe in Fleischerzeugnissen

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 22-25

ISSN 0947-0956

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

- Müffling, T. v.; Nowak, B.:
 Haltbarmachung von Schlachttierblut als nachhaltigen Proteinreserve und zum Einsatz in
 Lebensmitteln tierischen Ursprungs
 In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 41-44
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf
- Müffling, T. v.; Smajilovic, M.; Nowak, B.; Sammet, K.; Bülte, M.; Klein, G.:
 Preliminary study of certain serotypes, genetic and antimicrobial resistance profiles of
 verotoxigenic Escherichia coli (VTEC) isolated in Bosnia and Germany from cattle or
 pigs and their products
 In: International journal of food microbiology 117, 2 (2007) 185-191
 ISSN 0168-1605
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01681605>
- Nowak, B.; Hartung, J.:
 Kann die CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen tiergerecht sein?
 In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 48-51
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf
- Nowak, B.; Heise, A.; Tarnowski, N.; Mueffling, t. v.:
 Microbiological and color aspects of cooked sausages made from a standardized porcine
 blood cell concentrate
 In: Journal of food protection 70, 5 (2007) 1181-1186
 ISSN 0362-028X
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2007/00000070/00000005/art00016;jsessionid=9pjg6q9rh7n67.victoria>
- Nowak, B.; Müffling, T. v.; Grotheer, J.; Klein, G.; Watkinson, B.-M.:
 Energy content, sensory properties, and microbiological shelf life of German Bologna-
 type sausages produced with citrate or phosphate and with inulin as fat replacer
 In: Journal of food science 72, 9 (2007) S629-S638
 ISSN 0022-1147
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1750-3841.2007.00566.x>
- Nowak, B.; Müffling, T. v.; Chaunchom, S.; Hartung, J.:
 Salmonella contamination in pigs at slaughter and on the farm: a field study using an
 antibody ELISA test and a PCR technique
 In: International journal of food microbiology 115, 3 (2007) 259-267
 ISSN 0168-1605
- Nowak, B.; Müffling, T. v., Hartung, J.:
 Effect of different carbon dioxide concentrations and exposure times in stunning of
 slaughter pigs: impact on animal welfare and meat quality
 In: Meat science 75, 2 (2007) 290-298
 ISSN 0309-1740
http://http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T9G-4M1D0FH-1&_user=549147&_coverDate=02%2F28%2F2007&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2f2b9b5698ce0762a6b24791477deac8

Nowak, B.; Sallmann, H.-P.:

Auswirkungen einer erhöhten Vitamin-E-Fütterung von Mastschweinen auf die Qualität von schnittfester Rohwurst

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 38-40

ISSN 0947-0956

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

Stoyanchev, T.; Vashin, I.; Ring, C.; Atanassova, V.:

Prevalence of Campylobacter spp. in poultry and poultry products for sale on the Bulgarian retail market

In: Antonie van Leeuwenhoek 92, 3 (2007) 285-288

ISSN 0003-6072

<http://www.springerlink.com/content/jq76m6448154727r/>

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

Bei höherer Salmonellen-Prävalenz von Schweinen ein "besonderes" Futter? Ein Beitrag seitens der Tierernährung zu mehr Lebensmittelsicherheit

In: Forschung fürs Leben (2007) 14-17

ISSN 0947-0956

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

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

Effekte größerer Futters und organischer Säuren auf die Salmonellenprävalenz bei Mastschweinen

In: Fleischwirtschaft 87, 7 (2007) 99-103

ISSN 0015-363X

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

Ergebnisse zur Bewertung von Lebensmittelketteninformationen als Entscheidungsgrundlage für die risikoorientierte Fleischuntersuchung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 8 (2007) 305-308

ISSN 0341-6593

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamann, J.:

Redaktion: Tierärztliche Umschau, Konstanz: Terra-Verl., 2007

ISSN 0049-3864

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2007

ISSN 0168-1605

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

Klein, G.:
Wissenschaftlicher Beirat: Archiv für Lebensmittelhygiene, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0003-925X

Dissertationen

- Abuseir, S.:
Comparative determination of Taenia saginata cysticercosis (Cysticercus bovis) with visual diagnosis, PCR and ELISA
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abuseirs_ss07.zip
- Apelt, J. M.:
Hygienestatus von frisch erlegten Wildtieren aus verschiedenen Jagdrevieren Deutschlands
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/apeltjm_ws07.pdf
- Bleul, I. J.:
Evaluierung von Methoden zur Trinkwasseruntersuchung in Krisen- und Katastrophengebieten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bleuli_ws07.pdf
- Brix, A. C.:
Untersuchung zu minimalen Hemmkonzentrationen von antimikrobiellen Wirkstoffen gegenüber bovinen Mastitiserregern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brixa_ws07.pdf
- Jähne, J. N.:
Entwicklung von mikroverkapselten Probiotika-Präparaten zum Einsatz als Zusatzstoff in Fleischerzeugnissen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/jaehnej_ss07.pdf
- Kleinschmidt, D.:
Zu Wirkungsmechanismus und Aussagefähigkeit des California Mastitis Tests unter besonderer Berücksichtigung der Eutergesundheitsbeurteilung von Auktionstieren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kleinschmidtd_ss07.pdf
- Lusch, V.:
Studien zur Fachsprache der Metzger in Teilen Baden-Württembergs und Bayerns und ihre lexikalische Erfassung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Reich, F.:
Quantifizierung und Prävalenz thermophiler *Campylobacter* spp. in der
Broilerschlachtung und Fleischverarbeitung im Rahmen einer Langzeitstudie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Wernsmann, R.A.:
Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung bei der Herstellung von Säuglingsnahrung
unter Berücksichtigung von Hygieneparametern, *Enterobacter sakazakii*, *Listeria*
monocytogenes und Salmonellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wernsmannr_ws07.pdf

Poster, Abstracts

Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Klein, G.:
Einflüsse von Milch auf die quantitative Bestimmung von probiotischen Bakterien im
Durchflusszytometer
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
214
ISSN 0945-3296

Al-Masri, A. N.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.; Upmann, M.; Klein, G.:
Restriktionsenzymanalyse und geographische Verteilung von *Campylobacter jejuni*-
Isolaten im Einzugsbereich eines Norddeutschen Geflügelschlachthofs
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
156
ISSN 0945-3296

Atanassova, V.; Reich, F.; Bitter, J.; Klein, G.:
Arcobacter spp. in poultry processing - prevalence and quantity [Online-Ressource]
In: Zoonoses and public health 54 (Supplement 1) 14th International Workshop on
Campylobacter, *Helicobacter* and Related Organisms, Rotterdam, The Netherlands, 02.-
05.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 84, P236
ISSN 1863-2378
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/jvb/54/s1>

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

Vergleich der Qualität von frischgeräuchertem und verpacktem Lachs aus dem Handel
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
194
ISSN 0945-3296

Bansal, B. K.; Hamann, J.; Grabowski, N. T.; Reinecke, F.; Klein, G.:

Electrical conductivity and N-acetyl-[beta]-D-glucosaminidase activity of different milk
fractions in relation to udder health in dairy cows
In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference;
proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 476
ISBN 978-3-934178-90-8

Bitter, J.; Klein, G.; Apelt, J.; Reich, F.; Atanassova, F.:

Bedeutung von sensorischen und mikrobiologischen Untersuchungen bei der Beurteilung
von Wildfleisch
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
68
ISSN 0945-3296

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

Differenzierung und epidemiologische Untersuchung zu minimalen
Hemmstoffkonzentrationen von Enterokokken isoliert aus Milch boviner Euterinfektionen
In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm-
und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –
Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha
Informationsgesellschaft, 2007, S. 215
ISSN 0945-3296

Epe, C.; Abuseir, S.; Kühne, M.; Schnieder, T.; Klein, G.:

Evaluation of a serological method for the detection of *Taenia saginata* cysticercosis
using serum and meat-juice samples
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International
Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology;
WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 144
ISBN 978-90-809-1596-1

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

Chemische Zusammensetzung und mikrobiologische Eigenschaften zweier senegalesischer Gewürze: Yet (*Dendrobranchiata* spp.) und Soumbalá (*Fabaceae*: *Parkia biglobosa*)

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) DVG: Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 192

ISSN 0945-3296

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

Untersuchungen zur chemischen Zusammensetzung von Wüstenheuschrecken (*Caelifera*: *Acrididae*: *Schistocerca gregaria*) in unterschiedlichen Zubereitungsformen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 193

ISSN 0945-3296

Grabowski, N. T.; Redetzky, R.; Hamann, J.; Klein, G.:

Mastitis-Inzidenz erstkalbender HF-Kühe und Prävalenz euterpathogener Erreger

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 87

ISSN 0945-3296

Hänsch, F.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Betäubung von Puten mit Kohlendioxid in einem V-förmigen Tunnelsystem

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 112

ISSN 0945-3296

Hamann, J.; Kleinschmidt, D.; Reinecke, F.:

Neue Einblicke in den Wirkungsmechanismus des California Mastitis Test (CMT)

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.

208

ISSN 0945-3296

Hamann, J.; Kleinschmidt, D.; Reinecke, F.; Redetzky, R.:

Auction stress - predisposing factor of mastitis in heifers?

In: De Vlieghe, S. (Hrsg.): Heifer Mastitis Conference 2007: final program & abstract

book; pre-conference symposium on coagulase-negative staphylococci in bovine mastitis

Heifer Mastitis Conference 2007, Ghent, Belgien, 24.-26.06.2007; Ghent, Belgium: Sarne

De Vlieghe, 2007, S. 135-136

ISBN 978-90-809-15-954

<http://www.heifermastitis.ugent.be/Proceedings.pdf>

Hamann, J.; Kleinschmidt, D.; Reinecke, F.; Redetzky, R.:

Auktionsstress als mastitisprädisponierender Faktor für Färsen

In: Gesellschaft für Milchwissenschaft (Hrsg.): Milchkonferenz 2007: Programm,

Abstracts, Teilnehmer Wien, 17.-18.09.2007; 2007, S. 33

Hamann, J.; Kleinschmidt, D.; Reinecke, F.; Redetzky, R.:

New insight in mechanism of action of the California Mastitis Test (CMT)

In: van der Honing, Y. (Hrsg.): 58th Annual Meeting of the European Association of

Animal Production Book of abstracts of the 58th annual meeting of the European

Association for Animal Production, Dublin, Ireland, 26.-29.08.2007; Wageningen, The

Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 240

ISBN 978-90-8686-045-6ISSN 1382-6077

Hamann, J.; Schridde, M.; Reinecke, F.:

Auswirkungen konventioneller und automatischer Melksysteme auf Milchsekretion und
Milchleistung

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.

83

ISSN 0945-3296

Hamann, J.; Schridde, M.; Reinecke, F.; Redetzky, R.:

Influence of different milking regimes on milk secretion

In: van der Honing, Y. (Hrsg.): 58th Annual Meeting of the European Association of

Animal Production Book of abstracts of the 58th annual meeting of the European

Association for Animal Production, Dublin, Ireland, 26.-29.08.2007; Wageningen, The

Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 228

ISBN 978-90-8686-045-6ISSN 1382-6077

Hartung, J.; Nowak, B.; Müffling, T. v.:

Reaktionen von Schlachtschweinen unter CO₂-Betäubung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:

Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem

Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:

DVG Service, 2007, S. 108

ISBN 978-3-939902-26-3

Jähne, J.; Bonaparte, C.; Kühne, M.; Klein, G.:

Einfluss von Nelken, Schwarzem Pfeffer und Kochsalz auf das Wachstum von mikroverkapselten Stämmen probiotischer Laktobazillen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.

191

ISSN 0945-3296

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

Der Einfluss des Campylobacter-Herdenstatus auf die Kontamination von Broilern in der Schlachtung und Fleischverarbeitung

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle; Sonderband: Programm- und Abstract-Band zur 48. Tagung des

Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband

zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung,

Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft,

2007, S. 157

ISSN 0945-3296

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

The impact of the Campylobacter status in broiler flocks on the contamination rates during processing [Online-Ressource]

In: Zoonoses and public health 54 (Supplement 1) 14th International Workshop on

Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms, Rotterdam, The Netherlands, 02.-

05.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 145, P459

ISSN 1863-2378

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/jvb/54/s1>

Koch, K.; Müffling, T. v.; Klein, G.; Watkinson, B.-M.; Nowak, B.:

Untersuchungen zum mikrobiologischen Status von Geflügelhackfleisch unter Schutzatmosphäre

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.

185

ISSN 0945-3296

Kuhn, K.; Nowak, B.; Seidel, A.; Lampen, A.; Klein, G.:

Nachweis Polycyclischer Aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAKs) in geräucherten Fleischwaren

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 77

ISSN 0945-3296

Langen, M.; Peters, U.; Al-Masri, A. N.; Upmann, M.; Klein, G.:

Phylogenetische Betrachtung von Campylobacter-Stämmen aus der Geflügelschlachtung mittels MLST

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 159

ISSN 0945-3296

Luhof, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, S.; Schulz, B.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, C.:

Layoutvorschlag für die in-vitro Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger von Kleintieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 24, P 38

ISSN 0005-9366

Müffling, T. v.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Bolzenschussbetäubung von Schlachtschweinen: Auswirkungen auf Tierschutz und Fleischqualität

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. Poster 95

ISSN 0945-3296

Nagengast, H.; Klein, G.:

Untersuchungen zur sporoziden Wirkung eines Peressigsäurepräparates auf *B. cereus*
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle; Sonderband: Programm- und Abstract-Band zur 48. Tagung des
Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband
zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung,
Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft,
2007, S. 186
ISSN 0945-3296

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Hartung, J.:

Risiken verschiedener Formen der Elektrobetäubung und ihre Auswirkungen auf
Tierschutz und Fleischqualität bei Schlachtschweinen
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
222
ISSN 0945-3296

Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Reinecke, F.; Hamann, J.; Klein, G.:

Zur Sekretion ausgewählter Milchinhaltsstoffe während der ersten Laktation
eutergesunder Viertel von HF-Kühen
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
90
ISSN 0945-3296

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

Vorkommen von *Vibrio* spp. und *Aeromonas* spp. in Sushi
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
183
ISSN 0945-3296

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

Untersuchungen zum Einsatz von Blutbestandteilen des Schweines in
Fleischerzeugnissen unterschiedlicher Technologien

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle; Sonderband: Programm- und Abstract-Band zur 48. Tagung des
Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband
zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung,
Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft,
2007, S. 227

ISSN 0945-3296

Scherer, K.; Johne, R.; Klein, G.; Schulenburg, J.; Ellerbroek, L.:

Übersicht zu verschiedenen Nachweisverfahren für Noroviren in Lebensmitteln

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
173

ISSN 0945-3296

Strotmann, C.; Müffling, T. v.; Klein, G.; Nowak, B.:

Warmfleischverarbeitung in der Brühwursttechnologie: Einfluss auf sensorische und
mikrobiologische Eigenschaften des Endproduktes

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
226

ISSN 0945-3296

Türk, N.; Klein, G.; Apelt, J.; Atanassova, V.:

Hygiene von frisch erlegtem und direktvermarktetem Wildfleisch

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und
Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S.
67

ISSN 0945-3296

Upmann, M.; Klein, G.:

Nachweisgrenzen beim molekularbiologischen Allergennachweis (Senf, Sesam, Sellerie) mittels Real-time PCR

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) 48. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung -, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 141
ISSN 0945-3296

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

Field studies on effects of feeding coarsely ground diets (containing organic acids) on Salmonella prevalence in weaned piglets, fattening pigs and pigs at slaughter

In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 108
ISBN 978-3-934178-90-8

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

Field study on effects of feeding coarsely ground diets (including organic acids) on the composition of caecum content (starch content/pH/vfa concentrations) and on salmonella prevalence of slaughtered pigs

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 105
ISBN 978-3-7690-4100-2

Waldthausen, J. v.; Müffling, T. v.; Jähne, J.; Klein, G.; Nowak, B.:

Voruntersuchungen zur Inaktivierung von *Listeria monocytogenes* in gegarten Fleischerzeugnissen durch Hochdrucktechnik

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 164
ISSN 0945-3296

Sonstiges

Hamann, J.; Fehlings, K.:

Zur Charakterisierung einer "normalen" Milchbeschaffenheit (Diskussionsbeitrag)

In: DVG-Arbeitskreis Eutergesundheit (Hrsg.); 2007, S. [1]

http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/Microsoft_Word_-_Charakterisierung_Milchbeschaffenheit_DVG.pdf

Klein, G.:

Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Sinne des Verbraucherschutzes - Zentrum für Tiergesundheit und Lebensmittelqualität (Vorwort)

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 59, 5; Hannover: Schaper, 2007, S. 177

ISSN 0178-2010

Klein, G.; Nau, H.:

Forschung im Virtuellen Zentrum für "Tiergesundheit und Lebensmittelqualität" (Vorwort)

In: Forschung fürs Leben 2006; Monsheim: VMK Verl., 2007, S. 1

ISSN 0947-0956

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Benga, L.; Valentin-Weigand, P.:
Virulence mechanisms of Streptococcus suis
In: Hakenbeck, R. (Hrsg.):
Molecular biology of streptococci; Norfolk: Horizon Bioscience, 2007, 463-486
ISBN 9781904933328

Kongressberichte

Gerlach, G.-F.:
Atemwegserkrankungen minimieren
In: 7. Schweine-Workshop: Neue Herausforderungen für die Schweinezucht; Diskussion
zwischen Wissenschaft und Praxis; Vorträge (DGfZ-Schriftenreihe; 46) Uelzen, 20.-
21.02.2007; Bonn: DgFZ, 2007, S. 142-145
ISSN 0949-8842

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.;
Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
Methoden der Lungenspülung beim Schwein - ein Vergleich
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-
14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 67-74
ISBN 978-3-937266-17-6

Möbeler, A.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Giersberg, M.; Falkenburg, D.; Verspohl, J.;
Kamphues, J.:
Antikörperhaltige Futtermittel bei Schweinen
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover,
13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 105-116
ISBN 9783000208409

Offenberg, S.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Effekte einer Kombination von gröberer Futtermahlung und Futteradditiven
(organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat) auf die Salmonellenprävalenz bei
Absetzferkeln (Feldstudie)
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-
14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 13-16
ISBN 9783937266176

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

Untersuchungen zu Auswirkungen einer größeren Futtermahlung auf die Salmonellenprävalenz (Feldstudien) in Schweinebeständen sowie auf die Leistung (Einzeltier-Fütterungsversuche) von Absetzferkeln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 65-71

ISBN 9783000208409

Selke, M.; Meens, J.; Springer, S.; Frank, R.; Gerlach, G.-F.:

Entwicklung eines Negativmarker-Impfstoffes gegen Salmonella Typhimurium Infektionen im Schwein

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 39

ISBN 978-3-939902-26-3

Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis als Zoonoseerreger beim Schwein

In: Arbeitskreis Tiergarten (Hrsg.):

Vortragzusammenfassungen der 37. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten: Tierärztliche Fortbildung für Schweinegesundheit und Schweineproduktion Hannover, 04.-05.05.2007; 2007, S. 10-14

Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis: Diversität und Adaptation als Überlebensmechanismen eines Zoonoseerregers

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 13-14

ISBN 978-3-939902-26-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baltes, N.; Buettner, F. F. R.; Gerlach, G.-F.:

Selective capture of transcribed sequences (SCOTS) of Actinobacillus pleuropneumoniae in the chronic stage of disease reveals an HlyX-regulated autotransporter protein

In: Veterinary microbiology 123, 1/3 (2007) 110-121

ISSN 0378-1135

Basler, T.; Goethe, R.:

Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis: ein tierpathogener Erreger mit humanpathogenen Eigenschaften? Der Forschungsverbund ZooMAP stellt sich vor

In: Forschung fürs Leben (2007) 28-31

ISSN 0947-0956

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

Baums, C. G.; Verkuhlen, G. J.; Rehm, T.; Silva L. M. G.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:

Prevalence of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northwestern Germany
In: Applied and environmental microbiology 73, 3 (2007) 711-717
ISSN 0099-2240

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:

Comparison of three common methods of lung lavage in healthy pigs
In: Journal of veterinary medicine A 54, 8 (2007) 428-433
ISSN 0931-184X
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0442.2007.00944.x>

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Verspohl, J.; Strutzberg-Minder, K.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Blecha, F.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.:

Respiratory disease markers in porcine bronchoalveolar lavage fluid
In: Journal of veterinary medicine Series A, Physiology, pathology, clinical medicine 54, 8 (2007) 434-440
ISSN 0931-184X
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118541684/PDFSTART>

Kamphues, J.; Brüning, I.; Papenbrock, S.; Mößeler, A.; Wolf, P.; Verspohl, J.:

Lower grinding intensity of cereals for dietetic effects in piglets?
In: Livestock science 109, 1/3 (2007) 132-134
ISSN 0301-6226

Kamphues, J.; Tabeling, R.; Stuke, O.; Bollmann, S.; Amtsberg, G.:

Investigations on potential dietetic effects of lactulose in pigs
In: Livestock science 109, 1/3 (2007) 93-95
ISSN 0301-6226

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen
In: Der praktische Tierarzt 88, 4 (2007) 268-270
ISSN 0032-681X

Merle, R.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.:

FBI-Zoo: ein Netzwerk von Human- und Tiermedizinern zur Forschung an lebensmittelgetragenen Infektionskrankheiten
In: Forschung fürs Leben (2007) 8-13
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Neis, C.; Rohde, J.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Untersuchungen einer möglichen *Streptococcus suis*-Infektionskette in einer Schweineerzeugergemeinschaft mittels PCR-gestützter Genotypisierung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 5/6 (2007) 202-206
ISSN 0005-9366

- Rehm, T.; Baums, C. G.; Strommenger, B.; Beyerbach, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
 Amplified fragment length polymorphism of *Streptococcus suis* strains correlates with
 their profile of virulence-associated genes and clinical background
 In: *Journal of medical microbiology* 56, 1 (2007) 102-109
 ISSN 0022-2615
- Rocksin, A.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.:
 Untersuchungen zur Implementierung des Bouillon-Mikrodilutionsverfahrens zur
 Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen
 In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 120, 1/2 (2007) 42-49
 ISSN 0005-9366
- Schaufuss, P.; Müller, F.; Valentin-Weigand, P.:
 Isolation and characterization of a haemolysin from *Trichophyton mentagrophytes*
 In: *Veterinary microbiology* 122, 3/4 (2007) 342-349
 ISSN 0378-1135
- Schmidbauer, S.-M.; Wohlsein, P.; Kirpal, G.; Beineke, A.; Müller, G.; Müller, H.; Moser, I.;
 Baumgärtner, W.:
 Outbreak of *Mycobacterium bovis* infection in a wild animal park
 In: *Veterinary record* 161 (2007) 304-307
- Seeliger, F.; Brüggemann, M.; Krüger, L.; Greiser-Wilke, I.; Verspohl, J.; Segales, J.;
 Baumgärtner, W.:
 Porcine circovirus type 2-associated cerebellar vasculitis in postweaning multisystemic
 wasting syndrome (PMWS)-affected pigs
 In: *Veterinary pathology* 44 (2007) 621-634
- Selke, M.; Meens, J.; Springer, S.; Frank, R.; Gerlach, G.-F.:
 Immunization of pigs to prevent disease in humans: construction and protective efficacy
 of a *Salmonella enterica* serovar Typhimurium live negative-marker vaccine
 In: *Infection and immunity* 75, 5 (2007) 2476-2483
 ISSN 0019-9567
- Starke, A.; Eule, C.; Meyer, H.; Im Winkel, C.; Verpohl, J.; Rehage, J.:
 Efficacy of intrapalpebral and intramuscular application of oxytetracycline in a natural
 outbreak of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in calves
 In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 114, 6 (2007) 219-224
 ISSN 0341-6593
- Tonpitak, W.; Rohde, J.; Gerlach, G.-F.:
 Prevalence of "*Actinobacillus porcitonisillarum*" in porcine tonsils and development of a
 diagnosis duplex PCR differentiating between "*Actinobacillus porcitonisillarum*" and
Actinobacillus pleuropneumoniae
 In: *Veterinary microbiology* 122, 1/2 (2007) 157-165
 ISSN 0378-1135

Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis als Zoonoseerreger beim Schwein

In: Der praktische Tierarzt 88, 8 (2007) 636-640

ISSN 0032-681X

Valentin-Weigand, P.:

Streptococcus suis als Zoonoseerreger beim Schwein

In: Forschung fürs Leben (2007) 46-48

ISSN 0947-0956

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

Venner, M.; Heyers, P.; Strutzberg-Minder, K.; Lorenz, N.; Verspohl, J.; Klug, E.:

Nachweis von Rhodococcus equi durch mikrobiologische Kultur und mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) im Tracheobronchialsekret von Fohlen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 3/4 (2007) 126-133

ISSN 0005-9366

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

Bei höherer Salmonellen-Prävalenz von Schweinen ein "besonderes" Futter? Ein Beitrag seitens der Tierernährung zu mehr Lebensmittelsicherheit

In: Forschung fürs Leben (2007) 14-17

ISSN 0947-0956

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

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

Effekte größerer Futters und organischer Säuren auf die Salmonellenprävalenz bei Mastschweinen

In: Fleischwirtschaft 87, 7 (2007) 99-103

ISSN 0015-363X

Wagner, F.; Hewicker-Trautwein, M.; Stein, V. M.; Gerdwilker, A.; Rothkamp, R.; Bierstedt, R.; Meyer-Lindenberg, A.:

Sakrokokzygealer Dermoidsinus bei einem Rhodesian Ridgeback – Literaturübersicht und Fallbeschreibung

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 94, 3-4 (2007) 84-92

ISSN 0043-535X

Habilitationen

Hennig-Pauka, I.:

Respiratory disease markers in porcine bronchoalveolar lavage fluid

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_hennig-pauka07.pdf

Dissertationen

Fulde, M.:

Regulation und Funktion des Arginin Deiminase Systems von *Streptococcus suis*
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fuldem_ws07.pdf

Poster, Abstracts

Abel, J.; Goethe, R.:

Isolation and characterisation of *Mycobacterium (M.) avium paratuberculosis (MAP)* and *M. avium (MAV) avium* cell wall lipoglycans
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 16, P 8
ISSN 0005-9366

Abel, J.; Munjal, S.; Goethe, R.:

Purification and functional characterisation of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* and *Mycobacterium avium* subspecies *avium* cell wall lipoglycans
In: BioSpektrum Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM): Tagungsband zur Jahrestagung 2007, Osnabrück, 01.-04.04.2007; Heidelberg: Spektrum, 2007, S. 195, PT018
ISSN 0947-0867

Basler, T.; Holtmann, H.; Thakur, B. K.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Reduced TNF-alpha expression in murine RAW 264.7 macrophages infected with pathogenic mycobacteria results from a KSRP mediated decay of TNF-alpha transcripts
In: European Macrophage & Dendritic Cell Society (EMDS) (Hrsg.): 21st annual meeting Innsbruck, Austria, 13.-15.09.2007; 2007, S. 76

Basler, T.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Differences in TNFalpha gene expression in *M. paratuberculosis*, *M. smegmatis* and LPS stimulated murine macrophages result from mRNA stabilisation
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 17, P 9
ISSN 0005-9366

Baums, C. G.; Kaim, U.; Fulde, M.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:

Identification of a novel virulence determinant with serum opacification activity in *Streptococcus suis*
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 4, V 3
ISSN 0005-9366

- Baums, C. G.; Ramachandran, G.; Valentin-Weigand, P.:
 The serum opacity factor of *Streptococcus suis* (OFS) binds fibrinogen
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): General 107th meeting: abstracts
 Toronto, Canada, 21.-25.05.2007; Washington, DC: American Society for Microbiology,
 2007, S. 70-71; B-196
 ISBN 1-55581-433-6
- Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
 Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of
 Northwestern Germany
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
 Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 17, P
 11
 ISSN 0005-9366
- BenDallah, I.; Dreckmann, K.; Buettner, F. F. R.; Gerlach, G.-F.:
 Characterization of a frd deletion mutant of *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD):
 proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins,
 CO: CRWAD, 2007, S. 93
 ISBN 978-0-9800515-0-6
- Benga, L.; Hoeltig, D.; Rehm, T.; Bimczock, D.; Rothkötter, H. J.; Pabst, R.; Valentin-
 Weigand, P. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:
 Immune defence marker expression of phagocytes isolated from piglets experimentally
 infected with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD):
 proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins,
 CO: CRWAD, 2007, S. 94
 ISBN 978-0-9800515-0-6
- Bennecke, K.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Beineke, A.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.;
 Baums, C.:
 Vergleichende Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer *Streptococcus suis*
 Ganzzell- und einer Subunitvakzine
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:
 Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem
 Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:
 DVG Service, 2007, S. 92
 ISBN 978-3-939902-26-3
- Buettner, F. F. R.; Maas, A.; Gerlach, G.-F.:
 Regulation of the Arginine Deiminase System of *Streptococcus suis*
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): General 107th meeting: abstracts
 Toronto, Canada, 21.-25.05.2007; Washington, DC: American Society for Microbiology,
 2007, S. 121; B-448
 ISBN 1-55581-433-6

Drungowski, M.; Rehm, T.; Wagner, F.; Hoeltig, D.; Gerlach, G.-F.; Herwig, R. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:

Developing a high throughput pipeline for transcriptional analysis of porcine respiratory tract infections caused by *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 93

ISBN 978-0-9800515-0-6

Fulde, M.; Grüning, P.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Regulation of the Arginine Deiminase System (ADS) of *Streptococcus suis*

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und

Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 15, P 4

ISSN 0005-9366

Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

FlpS is essential for the expression of the arginine deiminase system of *Streptococcus suis*

In: International journal of medical microbiology 297S1 (Supplement 43) DGHM 2007;

59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Göttingen, 30.09.-04.10.2007; Amsterdam: Elsevier, 2007, S. 101

ISSN 1438-4221

Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Regulation of the Arginine Deiminase System of *Streptococcus suis*

In: American Society for Microbiology (Hrsg.): General 107th meeting: abstracts

Toronto, Canada, 21.-25.05.2007; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2007, S. 128; B-482

ISBN 1-55581-433-6

Günzel-Apel, A.-R.; Eschricht, F.; Siesenop, U.:

Bacterial status of dog semen with special reference to *Mycoplasma* species [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 60, Abstr. W4.1

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

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

Effects of feed particle size (coarse/fine) and addition of organic acids or potassium diformate on counts of *E. coli* and *Salmonella* in chyme after an experimental infection of weaned pigs

In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 329

ISBN 978-3-934178-90-8

- Hassan, Y.; Neu, M.; Taube, V.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Effects of grinding intensity (coarse/fine) and adding organic acids or potassium diformate to the diet on counts of *E. coli* and *S. Derby* in gastrointestinal contents of experimentally infected weaned pigs
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 131
 ISBN 9783000225840
- Heinzmann, J.; Gerlach G.-F.:
 Investigation of a recombinant *Mycobacterium bovis* BCG strain carrying the *M. avium* subsp. *paratuberculosis* *mpt* gene cluster as candidate vaccine against paratuberculosis in mice
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Proceedings of the 88th Annual Meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting, Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 94
 ISBN 978-0-9800515-0-6
- Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:
 Differences between different breeds of swine in clinical findings during the course of an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 94
 ISBN 978-0-9800515-0-6
- Jores, J.; Meens, J.; Frank, R.; Gerlach, G.-F.:
 Identification of new immunogenic proteins from *Mycoplasma mycoides* ssp. *mycoides* small colony type, the aetiological agent of Contagious Bovine Pleuropneumonia
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): General 107th meeting: abstracts Toronto, Canada, 21.-25.05.2007; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2007, S. 733; Z-021
 ISBN 1-55581-433-6
- Kahlisch, D.; Gerlach, G.-F.; Naim, H. Y. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:
Actinobacillus pleuropneumoniae infection: identification of differentially expressed proteins by proteome analysis of BALF and lung tissue
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 93
 ISBN 978-0-9800515-0-6

- Köckritz-Blickwede, M. v.; Wolz, C.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
 Comparison of the effect subinhibitory concentrations of florfenicol and clindamycin on staphylococcal adherence properties
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 3, V 2
 ISSN 0005-9366
- Kümmel, U.; Siesenop, U.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur Trinkwasserqualität in der Haltung von Ziervögeln - Einflüsse und Bedeutung = Investigations into drinking water quality in husbandry of pet birds – influences and importance
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 40-41
 ISBN 9783000223976
- Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Microorganisms (species/counts) in contents of the alimentary tract in lovebirds (Agapornis spp.) fed different diets
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 89
 ISBN 9783000225840
- Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur Gastrointestinalflora klinisch gesunder Agaporniden (Agapornis spp.) unter dem Einfluss eines stärke-, fett- bzw. rohfaserreichen Mischfutters = Microbiological examinations on the gastrointestinal flora of healthy lovebirds (Agapornis spp.) under the influence of a starch-, fat- or fibre-rich diet
 In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 10-11
 ISBN 9783000223976
- Kümmel, U.; Visscher, C.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Drinking water quality (microbial contaminants) in a unit for fattening turkeys: variation and influences
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 103
 ISBN 9783000225840

- Maas, A.; Jacobsen, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:
 DIVA Impfstoffentwicklung gegen Infektionen mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:
 Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem
 Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:
 DVG Service, 2007, S. 93
 ISBN 978-3-939902-26-3
- Möbeler, A. K.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Verspohl, J.; Falkenburg, D.; Kamphues, J.:
 Effects of oral application of antibodies of microbial or vegetable origin (produced in
 yeast and peas) directed against F4 of enterotoxigenic *E. coli* (ETEC) in experimentally
 infected weaned piglets
 In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference;
 proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 579
 ISBN 978-3-934178-90-8
- Neis, C.; Fulde, M.; Benga, L.; Valentin-Weigand, P.:
 Pathogenetische Charakterisierung des Suilysins von *Streptococcus suis*
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:
 Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem
 Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:
 DVG Service, 2007, S. 60
 ISBN 978-3-939902-26-3
- Offenberg, S.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Field study on *Salmonella* prevalence in reared piglets related to diet structure combined
 with the use of organic acids
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.):
 Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and
 Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 74
 ISBN 9783000225840
- Probst, I.; Hoeltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Tümmeler, B. and the members of the
 FUGATO-consortium IRAS:
 Identification of microsatellite markers in genes which possibly modulate the
 susceptibility of pigs against an infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD):
 proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins,
 CO: CRWAD, 2007, S. 93
 ISBN 978-0-9800515-0-6
- Rocksin, A.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.:
 Studien zur Implementierung des Bouillon-Mikrodilutionsverfahrens zur in-vitro
 Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
 Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 23, P
 36
 ISSN 0005-9366

Schaufuß, P.; Müller, F.; Valentin-Weigand, P.:

Hämolytische und synergistisch hämolytische (CAMP-artige) Aktivitäten von Dermatophyten

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 17, P 10

ISSN 0005-9366

Schoenenbruecher, H.; Abdulmawjood, A.; Fuellgrabe, R. A.; Gerlach, G.-F.; Buelte, M.:

Comparison of DNA extraction protocols for bovine milk and fecal samples using real time PCR and nested PCR analysis

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 146

ISSN 0945-3296

Siesenop, U.; Wolf, P.; Kirpal, G.; Kamphues, J.:

Zur Entwicklung des Hygienestatus von Früchten und "Kochfutter" für Papageien nach dem Futterangebot = Development of the hygienic quality of fruits and cooked foods for parrots during offering

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 38-39

ISBN 9783000223976

Tegetmeyer, H.; Baltes, N.:

Identification and characterization of a novel insertion element in *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 7

In: American Society for Microbiology (Hrsg.): General 107th meeting: abstracts Toronto, Canada, 21.-25.05.2007; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2007, S. 734; Z-027

ISBN 1-55581-433-6

Valentin-Weigand, P.:

Epidemiologie, Pathogenese und Diagnose von *Streptococcus equi* Infektionen des Pferdes

In: Akademie für Tiergesundheit: AfT-Herbstsymposium: Aktraktheft; Aktuelle infektionsmedizinische Probleme beim Pferd, Hannover, 18.10.2007; 2007, S. 12
http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2007.pdf

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

Field studies on effects of feeding coarsely ground diets (containing organic acids) on Salmonella prevalence in weaned piglets, fattening pigs and pigs at slaughter

In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 108

ISBN 978-3-934178-90-8

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

Field study on effects of feeding coarsely ground diets (including organic acids) on the composition of caecum content (starch content/pH/vfa concentrations) and on salmonella prevalence of slaughtered pigs

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 105

ISBN 978-3-7690-4100-2

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:

Hygiene standard of oil palm fruit for parrot diets

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.) (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting: proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 498-501

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur hygienischen Qualität von importierten Ölpalmfrüchten (*Elaeis guinensis*) zur Ernährung von Papageien = Hygienic quality of imported fresh oil palm fruits (*Elaeis guinensis*) for nutrition of parrots

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 52-53

ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Siesenop, U.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zum Hygienestatus eingesandter Futtermittel für Ziervögel = Hygienic status of feedstuffs for pet birds sent in for quality control

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 50-51

ISBN 9783000223976

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Heckerroth, A. R.; Tenter A. M.:
Sarcocystiosis
In: Ortega-Mora, L. M.; Gottstein, B.; Conraths, F. J.; Buxton, D. (Hrsg.):
Protozoal abortion in farm ruminants: guidelines for diagnosis and control; Wallingford,
Oxfordshire, UK: CABI, 2007, 172-232
ISBN 978-1-8459-3211-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abuseir, S.; Kühne, M.; Schnieder, T.; Klein, G.; Epe, C.:
Evaluation of a serological method for the detection of *Taenia saginata* cysticercosis
using serum and meat juice samples
In: Parasitology research 101, 1 (2007) 131-137
ISSN 0932-0113
<http://springerlink.metapress.com/content/k4r71777100h765t/fulltext.pdf>

Alves Correia da Costa, J. M.; Dardé, M.-L.; van der Giessen, J.; Kijlstra, A.; Magnino, S.;
Noeckler, K.; Petersen, E.; Reiter-Owona, I.; Tenter, A. M.; Thebault, A.:
Surveillance and monitoring of *Toxoplasma* in humans, food and animals
In: The EFSA journal 583 (2007) 1-64
http://www.efsa.eu.int/EFSA/Scientific_Opinion/biohaz_op_ej583_toxoplasma_en,0.pdf

Baer, K.; Klotz, C.; Kappe, S.H. I.; Schnieder, T.; Frevert, U.:
Release of hepatic *Plasmodium yoelii* merozoites into the pulmonary microvasculature
In: PLoS pathogens 3, 11 (2007) e171
ISSN 1553-7374
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pmcentrez&artid=2065874>

Baer, K.; Roosevelt, M.; Clarkson, A. B.; van Rooijen, N.; Schnieder, T.; Frevert, U.:
Kupffer cells are obligatory for *Plasmodium yoelii* sporozoite infection of the liver
In: Cellular microbiology 9, 2 (2007) 397-412
ISSN 1462-5814

Dahl, A.; Krämer, F.; Schnieder, T.:
Detection of a gypsy-like sequence in the genome of the cat flea *Ctenocephalides felis*
(Bouché 1835)
In: Parasitology research 100, 2 (2007) 311-316
ISSN 0932-0113

- Epe, C.:
Helminthen bei Hunden und Katzen in Deutschland - Ziele und Strategien der Therapie
In: Tierärztliche Umschau 62.2007,4; Kleintiermedizin 10.2007, 3-4 / Parasiten-Spezial
Verleger-Beil. zum 01.04. (2007) 43-48
ISSN 0049-3864
- Epe, C.; Behrens C.; Strube C.; Schnieder T.:
Evaluation of the transcription level of the protein disulfide isomerase in different stages
from *Ancylostoma caninum* with a real-time PCR assay
In: Parasitology research 101, 6 (2007) 1589-1595
ISSN 0932-0113
- Epe, C.; Krämer, F.:
Vertical transmission of feline roundworms: prevention and treatment [8th International
Parasite Control Symposium: proceedings of a symposium held at the 2007 NAVC
Conference]
In: Compendium 29, Supplement 5 A (2007) 9-12
ISSN 0193-1903
- Hamscher, G.; Glünder, G.; Epe, C.; Nau, H.:
Zur Rückstandsproblematik bei der Bekämpfung der Roten Vogelmilbe mit
Antiparasitika im belegten Legehennen-Stall
In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 26-29
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf
- Heckerroth, A. R.; Tenter, A. M.:
Immunoanalysis of three litters born to a Doberman bitch infected with *Neospora
caninum*
In: Parasitology research 100, 4 (2007) 837-846
ISSN 0932-0113
- Holtum, C. v.; Strube, C.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Development and evaluation of a recombinant antigen-based ELISA for serodiagnosis of
cattle lungworm
In: Veterinary parasitology 151, 2-4 (2007) 218-226
ISSN 0304-4017
- Häselbarth, K.; Tenter, A. M.; Brade, V.; Krieger, G.; Hunfeld, K.- P.:
First case of human babesiosis in Germany - clinical presentation and molecular
characterisation of the pathogen
In: International journal of medical microbiology 297, 3 (2007) 197-204
ISSN 1438-4221
- Jiménez, A. E.; Montenegro, V. M.; Hernández, J.; Dolz, G.; Maranda, L.; Galindo, J.; Epe, C.;
Schnieder, T.:
Dynamics of infections with gastrointestinal parasites and *Dictyocaulus viviparus* in dairy
and beef cattle from Costa Rica
In: Veterinary parasitology 148, 3-4 (2007) 262-271
ISSN 0304-4017

- Kühne, M.; Epe, C.; Schnieder, T.:
Parasiten im Fleisch: mit neuen Waffen gegen altbekannte Plagen
In: Forschung fürs Leben (2007) 38-41
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf
- Paquet-Durand, I.; Hernández, J.; Dolz, G.; Romero Zuñiga, J. J.; Schnieder, T.; Epe, C.:
Prevalence of *Toxocara* spp., *Toxascaris leonina* and *ancylostomidae* in public parks and beaches in different climate zones of Costa Rica
In: Acta tropica 104, 1 (2007) 30–37
ISSN 0001-706X
- Prichard, R. K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Blackhall, W. J.; Geary, T. G.:
Foreword: towards markers for anthelmintic resistance in helminths of importance in animal and human health [Markers for anthelmintic resistance: proceedings of the first CARS workshop (ICOPA XI, Glasgow, UK, 2006)]
In: Parasitology 134, 8 (2007) 1073-1076
ISSN 0031-1820
- Ranganathan, S.; Nagaraj, S. H.; Hu, M.; Strube, C.; Schnieder, T.; Gasser, R. B.:
A transcriptomic analysis of the adult stage of the bovine lungworm, *Dictyocaulus viviparus*
In: BMC genomics 8 (2007) 311 [13 S.]
ISSN 1471-2164
<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/8/311>
- Rautenschlein, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Haase, C.:
A comparison of immune responses to infection with virulent infectious bursal disease virus (IBDV) between specific-pathogen-free chickens infected at 12 and 28 days of age
In: Veterinary immunology and immunopathology 115, 3-4 (2007) 251-260
ISSN 0165-2427
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Blackhall, W. J.; McCarthy, J. S.; Skuce, P. J.:
Single nucleotide polymorphism (SNP) markers for benzimidazole resistance in veterinary nematodes [Markers for anthelmintic resistance: proceedings of the first CARS workshop (ICOPA XI, Glasgow, UK, 2006)]
In: Parasitology 134, 8 (2007) 1077-1086
ISSN 0031-1820
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fritzen, B.; Demeler, J.; Schürmann, S.; Rohn, K.; Schnieder, T.; Epe, C.:
Cases of reduced cyathostomin egg-reappearance period and failure of *Parascaris equorum* egg count reduction following ivermectin treatment as well as survey on pyrantel efficacy on German horse farms
In: Veterinary parasitology 144, 1-2 (2007) 74-80
ISSN 0304-4017
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17112667

- Schenker, R.; Bowman, D.; Epe, C.; Cody, R.; Seewald, W.; Strehlau, G.; Junquera, P.:
Efficacy of a milbemycin oxime-praziquantel combination product against adult and immature stages of *Toxocara cati* in cats and kittens after induced infection
In: *Veterinary parasitology* 145, 1-2 (2007) 90-93
ISSN 0304-4017
- Schnieder, T.:
Parasiten – die wahren Überlebenskünstler [Vorwort]
In: *Tierärztliche Umschau* 62.2007,4; *Kleintiermedizin* 10.2007, 3-4 / Parasiten-Spezial
Verleger-Beil. zum 01.04. (2007) 4
ISSN 0049-3864
- Schnieder, T.; Krämer, F.; Mencke, N.; Epe, C.:
Practical prevention of neonatal hookworm infection in puppies [8th International Parasite Control Symposium: proceedings of a symposium held at the 2007 NAVC Conference]
In: *Compendium* 29, Supplement 5 A (2007) 21-24
ISSN 0193-1903
- Stensvold, C. R.; Traub, R. J. ; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Jespersgaard, C.; Nielsen, H. V.; Thompson, R. C. A.:
Blastocystis: subtyping isolates using pyrosequencingTM technology
In: *Experimental parasitology* 116, 2 (2007) 111-119
ISSN 0014-4894
- Strube, C.; Fiedor, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Antikörpernachweis zur Diagnostik von Weideparasitosen – die Vorteile der Milchprobe gegenüber der Blutprobe
In: *Kompendium Nutztiermedizin* (2007) 8-10
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Genetic regulation of arrested development in nematodes: are age-1 and daf-gene orthologs present in *Dictyocaulus viviparus*?
In: *Parasitology research* 101, 4 (2007) 1111-1115
ISSN 0932-0113
- Strube, C.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Differential gene expression in hypobiosis-induced and non-induced third-stage larvae of the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*
In: *International journal for parasitology* 37, 2 (2007) 221-231
ISSN 0020-7519
- Tegtmeyer, P. C.; Ganter, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ellendorff, F.:
Moniezia-Befall beim Schaf. Untersuchungen zur Effektivität des wiederholten metaphylaktischen Einsatzes von Praziquantel
In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 3 (2007) 183-189
ISSN 1434-1220
http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&no_cache=1&artikel=21135

Tenter, A. M.:

TOXONET 01 - ein Netzwerk zur Toxoplasmose bei Mensch und Tier in Deutschland:
Pathogenese, Risikofaktoren und Kontrolle
In: Forschung fürs Leben (2007) 32-37
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Dissertationen

Abuseir, S.:

Comparative determination of *Taenia saginata* cysticercosis (*Cysticercus bovis*) with visual diagnosis, PCR and ELISA
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abuseirs_ss07.zip

Bär, K.:

The liver phase of a malaria infection: mechanisms of *Plasmodium* sporozoite entry and merozoite release
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baerk_ws07.pdf

Hüsken, R.:

Identifikation, Expression und Antigencharakterisierung von Paramyosin des Hakenwurms *Ancylostoma caninum*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hueskenr_ss07.pdf

Kache, C.:

Untersuchungen zur Verbesserung der Diagnose und Therapie von *Taylorella equigenitalis*-Infektionen bei Warmbluthengsten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kachec_ss07.pdf

Schürmann, S.:

In-vitro-Aktivität der Cyclooctadepsipeptide Emodepsid und PF1022A im Vergleich zu Ivermectin und Levamisol bei gastrointestinalen Nematoden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schuermanns_ss07.pdf

Poster, Abstracts

Abuseir, S.; Epe, C.; Kühne, M.; Schnieder, T.:

Validierung eines serologischen Verfahrens zum Nachweis der Prävalenz von *Taenia saginata*-Zistizerkose in Niedersachsen
In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 14
ISSN 1862-4073

- Blackhall, W., Kuzmina, T., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Genotyping benzimidazole-resistant *Cylicocycclus nassatus* from an isolated herd of horses from the Ukraine
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 390
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Demeler, J.; Küttler, U.; Fiedor, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Untersuchungen zum Vorkommen und Befallsintensität von *O. ostertagi* bei Rindern in Ostfriesland
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 26
 ISSN 1862-4073
- Demeler, J.; van Zeveren, A. M.; Coles, G.; Höglund, J.; Kleinschmidt, N.; Koopmann, R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Vercruyse, J.:
 Anthelmintic resistance in cattle - a developing problem?
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 224
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Epe, C.:
 Ticks of dogs and cats and their importance as disease vectors in Europe
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 223
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Epe, C.; Abuseir, S.; Kühne, M.; Schnieder, T.; Klein, G.:
 Evaluation of a serological method for the detection of *Taenia saginata* cysticercosis using serum and meat-juice samples
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 144
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Epe, C.; Deplazes, P.; Guillot, J.; Fisher, M., Genchi, C.; Miro, G.; van Knapen, F.; Thamsborg, S. M.:
 The ESCCAP guideline for worm control in dogs and cats
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 166
 ISBN 978-90-809-1596-1

Epe, C.; Guillot, J.; Fisher, M.; Genchi, C.; Miro, G.; Thamsborg, S. M.; van Knapen, F.; Deplazes, P.:

"Wie kann man die schlechtgemachte Entwurmungsroutine verbessern?" Eine ESCCAP-Initiative

In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 28

ISSN 1862-4073

Epe, C.; Montenegro, V. M.; Schnieder, T.; Kreienbrock, L.:

Detection of *Borrelia* spp. in natural vector *Ixodes ricinus* in the Hannover region with genus specific and species specific PCR - a representative sampling approach of public greens

In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 219

ISBN 978-90-809-1596-1

Epe, C.; Rohen, M.; Kreienbrock, L.:

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

In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 399

ISBN 978-90-809-1596-1

Epe, C.; Rohen, M.; Kreienbrock, L.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Endoparasiten von Hunden und Katzen in Tierheimen Niedersachsens und Versuche zur Einschätzung der Anthelmintika-Wirksamkeit

In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 50

ISSN 1862-4073

Fiedor, C.; Forbes, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Strube, C.; Schnieder, T.:

Entwicklung eines Milch-ELISAs zur Diagnostik des bovinen Lungenwurms

Dictyocaulus viviparus mit anschließender Seroprävalenzstudie

In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 31

ISSN 1862-4073

- Fiedor, C.; Schunak, B.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 A bulk milk epidemiological study of *Fasciola hepatica* infection in dairy cattle in Northern Germany
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 426
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Fischer, N.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Genomische Organisation des putativen Emodepsid-Rezeptors bei *Ancylostoma caninum*
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 32
 ISSN 1862-4073
- Fischer, N.; Welz, C.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Transcription studies on depsiophilins in different stages of *Ancylostoma caninum*, *Haemonchus contortus* and *Ostertagia ostertagi* using quantitative real-time PCR
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 291
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Franke, D.; Schnieder, T.; Epe, C.:
 In-vitro-Stimulation infektiöser dritter Larven von *Ancylostoma caninum* zur parasitischen Lebensweise: Vergleich von Serumstimulation und perkutaner Migration
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 33
 ISSN 1862-4073
- Lehnert, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fonfara, S.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:
 Lungworms in porpoises and seals do have vertebrate intermediate hosts: molecular tools determine lifecycle
 In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 237
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Liebisch, A.; Liebisch, G.; Olbrich, S.; Wulfsberg, S.:
 Untersuchungen des Befalls mit Gnitzen (*Ceratopogonidae*: *Culicoides*) bei Rindern und Pferden in Norddeutschland sowie deren Behandlung
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 42
 ISSN 1862-4073

- Pachnicke, S.; Blackhall, W.; Samson-Himmelstjerna G. v.; van Zeveren, A.; Vercruysee, J.:
 Selection of a benzimidazole-treated *Ostertagia ostertagi* strain
 In: Claerebout, E.; Vercruysee, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International
 Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology;
 WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 390
 ISBN 978-90-809-1596-1
- Pachnicke, S.; Blackhall, W.; van Zeveren, A.; Vercruysee, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Selektion eines Benzimidazol-resistenten Stammes des Magen-Darm-Nematoden
Ostertagia ostertagi
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen
 Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik,
 Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle,
 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 77
 ISSN 1862-4073
- Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ganter, M.:
 Die Resistenzlage von Magen-Darm-Strongyliden der Schafe gegenüber makrozyklischen
 Laktonen in Deutschland
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen
 Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik,
 Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle,
 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 78
 ISSN 1862-4073
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Anthelminthika-Resistenz bei Pferdenematoden: Vorkommen, Ursachen und
 Mechanismen
 In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen
 Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik,
 Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle,
 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 51
 ISSN 1862-4073
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Anthelminthika-Resistenz beim Pferd: Vorkommen, Ursache und Vermeidungsstrategien
 In: Akademie für Tiergesundheit: AfT-Herbstsymposium: Aktrakteft; Aktuelle
 infektionsmedizinische Probleme beim Pferd, Hannover, 18.10.2007; 2007, S. 8
http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2007.pdf
- Schürmann, S.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 In vitro activity of the cyclooctadepsipeptides emodepside and PF1022A in comparison to
 ivermectin and levamisole in gastrointestinal nematodes
 In: Claerebout, E.; Vercruysee, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International
 Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology;
 WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 312
 ISBN 978-90-809-1596-1

- Schürmann, S.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Effects of emodepside on egg hatching, larval development and larval motility in parasitic nematodes
In: Parasitology research 101 (S45-S56) Bayer Parasite Solutions - 4th edition: contribution of Bayer Healthcare Animal Health at the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAP), Ghent, Belgium, 19-23.08.2007; Berlin; Heidelberg: Springer, 2007
ISSN 0932-0113
- Spiecker-Hauser, U.; Kraemer, F.; Epe, C.; Schmidt, B.:
Efficacy of Lantharenol to reduce intestinal phosphorus absorption from feline renal diet
In: Coenen, M.; Vervuert, I. (Hrsg.): Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 133
ISBN 9783000225840
- Strube, C.; Fiedor, C.; Forbes, A. B.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Sequential patterns of serum and milk antibodies following experimental infection with *Dictyocaulus viviparus* in lactating dairy cows
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 134
ISBN 978-90-809-1596-1
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Epe, C.; Schnieder, T.:
Genomische Organisation verschiedener Proteine des Rinderlungenwurms *Dictyocaulus viviparus*
In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 59
ISSN 1862-4073
- Tegtmeyer, P. C.; Ganter, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Monieziöse beim Schaf - Untersuchungen zur Pathogenität und zur Wirksamkeit einer Behandlung mit Praziquantel
In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 34
ISSN 1862-4073
- Vercruyse, J.; Höglund, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Coles, G.; Merza, M.; Demeler, J.; Dorny, P.; Charlier, J.:
Assessment of the repeatability and reproducibility of a serum-pepsinogen assay and an indirect milk ELISA to monitor gastrointestinal-nematode infections in cattle
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 146
ISBN 978-90-809-1596-1

Welz, C.; Fischer, N.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Latrophilin-like proteins in parasitic nematodes
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International
Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology;
WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 188
ISBN 978-90-809-1596-1

Welz, C.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Potentielle Zielproteine für Emodepsid in parasitischen Nematoden
In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen
Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik,
Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle,
04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 64
ISSN 1862-4073

Wolstenholme, A.; Coles, G.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Vercruyse, J.; Jackson, F.;
Kerboeuf, D.; Höglund, J., Várady, M.:
The development and standardisation of methods for detecting anthelmintic resistance in
gastrointestinal nematodes of ruminants
In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International
Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology;
WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 147
ISBN 978-90-809-1596-1

van der Marel, M. C.; Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Steinhagen, D.:
Identifizierung eines Schleim-Gens bei Karpfen
In: Wahli, T.; Segner, H.; Schmidt-Posthaus, H.; Bernet, D. (Hrsg.): Gesunde Fische
überall: CD zur/Tagungsband zur XI. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der
Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish
Pathologists (EAFP) Murten, Schweiz, 11.-13.10.2006; Bern: Zentrum für Fisch- und
Wildtiermedizin, Universität Bern, 2007, S. P4; 263[CD-ROM]
ISBN 978-3-033-01428-2

Sonstiges

Liesenfeld, O.; Däubener, W.; Fehlhaber, K.; Gross, U.; Lüder, C. G. K.; Schares, G.; Schlüter,
D.; Tenter, A. M.:
Toxoplasmose bei Mensch und Tier in Deutschland: Pathogenese, Risikofaktoren und
Kontrolle - TOXONET 01 (Bericht)
In: Vet-Med-Report [Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und
Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007] 31,
V5, Supplement; Berlin: Blackwell, 2007, S. 61
ISSN 1862-4073

Tenter, A. M., AG Toxoplasmose der PEG:

Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft "Toxoplasmose" der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e. V. zur Reduktion humaner Toxoplasma-Infektionen (Bericht)

In: Vet-Med-Report [Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,

Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und

Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007] 31,

V5, Supplement; Berlin: Blackwell, 2007, S. 61

ISSN 1862-4073

Institut für Pathologie

Herausgebortätigkeit

Baumgärtner, W.:
Pathohistologie für die Tiermedizin; 1. Auflage, Stuttgart: Enke, 2007, 330 S.
ISBN 978-3-8304-1054-6

Wewetzer, K.:
Arbeitsheft Anatomie; 1. Aufl., Stuttgart: Thieme, 2007, 100 S.
ISBN 3-13-139161-8

Buchbeiträge

Baumgärtner, W.:
Die pathohistologische Diagnose
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 2-6
ISBN 978-3-8304-1054-6

Baumgärtner, W.:
Entzündung
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 13-23
ISBN 978-3-8304-1054-6

Baumgärtner, W.:
Zentrales Nervensystem
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 276-303
ISBN 978-3-8304-1054-6

Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Färbetechniken und Nachweisverfahren
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 7-12
ISBN 978-3-8304-1054-6

Elschner, M., Liebler-Tenorio, E., Wohlsein, P.; Lange, E., Kaden, V.:
Rotz - ein im Jahr 2006 nach Deutschland importierter Rotz-Fall zeigt, dass diese
Erkrankung eine allgegenwärtige Gefahr ist
In: Mettenleiter, T. C.; Friedrich-Löffler-Institut (Hrsg.):
Jahresbericht 2006; Insel Riems: FLI, 2007, 67-71
<http://www.fli.bund.de/1322.html>

Elschner, M.; Liebler-Tenorio, E.; Schmoock, G.; Wohlsein, P.; Lange, E.; Kaden, V.:
Rotz - ein importierter, isolierter Fall im Jahr 2006
In: Friedrich-Loeffler-Institut (Hrsg.):
Tiergesundheitsjahresbericht 2006; Dresden: Polydruck, 2007, 98-100
http://www.fli.bund.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Jahresberichte/TG-JB/TGJB_2006.pdf

Gröne, A.; Baumgärtner, W.:
Bewegungsapparat
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 258-275
ISBN 978-3-8304-1054-6

Gröne, A.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:
Lymphatische Organe
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 108-121
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.:
Haut
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 304-321
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.:
Milchdrüse
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 250-257
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.:
Niere
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 218-241
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.:
Respirationstrakt
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 122-147
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.:
Uterus
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 242-249
ISBN 978-3-8304-1054-6

Hewicker-Trautwein, M.; Gruber, A. D.; Wohlsein, P.:
Tumoren
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 24-83
ISBN 978-3-8304-1054-6

Richt, J. A.; Grabner, A.; Herzog, S.; Garten, W.; Herden, C.:
Borna disease
In: Sellon, D. C. (Hrsg.):
Equine infectious diseases; St. Louis: Elsevier, 2007, 207-213
ISBN 1-416-02406-9

Wohlsein, P.:
Leber
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 170-209
ISBN 978-3-8304-1054-6

Wohlsein, P.; Gröne, A.:
Herz- und Kreislauforgane, Körperhöhlen
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 86-107
ISBN 978-3-8304-1054-6

Wohlsein, P.; Gröne, A.:
Pankreas
In: Baumgärtner, W. (Hrsg.):
Pathohistologie für die Tiermedizin; Stuttgart: Enke, 2007, 210-217
ISBN 978-3-8304-1054-6

Kongressberichte

Peters, M.; Wohlsein, P.; Osmani, C.:
Leiomyosarcoma of the gallbladder in a giant otter *Pteronura brasiliensis*)
In: Wibbelt, G. (Hrsg.):
Erkrankungen der Zootiere 43. Internationales Symposium über die Erkrankungen der
Zoo- und Wildtiere, Edinburgh, 19.-20.05.2007; Berlin: Leibniz Institut für Zoo- und
Wildtierforschung, 2007, S. 296
ISSN 1431-7338

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Wewetzer, K.; Brandes, G.:
Axonal signalling and the making of olfactory ensheathing cells: a hypothesis
In: Neuron glia biology 2 (2006) 217-224

2007

- Baum, B.; Meneses, F.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Age-related histomorphologic changes in the canine gastrointestinal tract: a histologic and immunohistologic study
In: World journal of gastroenterology 13, 1 (2007) 152-157
ISSN 1007-9327
- Beineke, A.; Siebert, U.; Stott, J.; Müller, G.; Baumgärtner, W.:
Increased blood interleukin-10 mRNA levels in diseased free-ranging harbor porpoises (*Phocoena phocoena*)
In: Veterinary immunology and immunopathology 117 (2007) 100-106
- Beineke, A.; Siebert, U.; Stott, J.; Müller, G.; Baumgärtner, W.:
Phenotypical characterization of changes in thymus and spleen associated with lymphoid depletion in free-ranging harbor porpoises (*Phocoena phocoena*)
In: Veterinary immunology and immunopathology 117 (2007) 254-265
- Bock, P.; Beineke, A.; Techangamsuwan, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:
Differential expression of HNK-1 and p75^{NTR} in adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells *in situ* but not *in vitro*
In: Journal of comparative neurology 505 (2007) 572-585
- Bock, P.; Peters, M.; Bago, Z.; Thiele, A.; Baumgärtner, W.:
Spontaneously occurring alimentary osteofluorosis associated with proliferative gastroduodenopathy in rabbits
In: Veterinary pathology 44 (2007) 703-706
- Bock, P.; Seehusen, F.; Müller, H.; Aupperle, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
Subcutaneous leiomyosarcoma in a captive European wolf (*Canis lupus*)
In: Veterinary record 161 (2007) 429-430
- Bokemeyer, J.; Kaim, U.; Beineke, A.:
Metastasierendes, wenig differenziertes Karzinom bei einem neun Monate alten Irish Setter
In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 214-218
- Deppenmeier, S.; Schieszler, A.; Nolte, I.; Moser, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Lungentuberkulose mit Nachweis von *Mycobacterium tuberculosis* bei einem Golden Retriever
In: Tierärztliche Praxis K 35, 2 (2007) 111-115
ISSN 1434-1239
- Dircks, B.; Baumgärtner, W.; Simon, D.:
Intraspinales Rhabdomyosarkom bei einem jungen Schweizer Sennenhund mit Ataxie und Schmerzzuständen
In: Tierärztliche Praxis K 35, 2 (2007) 116, 137-140
ISSN 1434-1239

- Döpke, C.; Fehr, M.; Thiele, A.; Pohlenz, J.; Wohlsein, P.:
Morphological and immunohistochemical characterization of spontaneous mammary tumours in European hedgehogs (*Erinaceus europaeus*)
In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 22-29
- Eberle, N.; Höinghaus, R.; Liman, I.; Puff, C.; Wohlsein, P.; Hirschfeld, D.; Simon, D.:
Multimodalitätstherapie bei einem Hund mit infiltrativ wachsendem subkutanem Hämangiosarkom
In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 413-420
- Ganter, M.; Henze, P.; Wohlsein, P.:
Clinic and CNS pathology of natural Visna cases
In: Tierärztliche Praxis G 35, 3 (2007) 219-224
ISSN 1434-1220
http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&no_cache=1&artikel=21141
- Geburek, F.; Oppen, T. von; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Treatment of a malignant fibrous histiocytoma involving the forelimb of a Quarter Horse mare using conventional and laser surgery
In: Equine veterinary education 19, 1 (2007) 19-22
ISSN 0957-7734
- Gerhauser, I.; Alldinger, S.; Baumgärtner, W.:
Ets-1 represents a pivotal transcription factor for viral clearance, inflammation, and demyelination in a mouse model of multiple sclerosis
In: Journal of neuroimmunology 188 (2007) 86-94
- Gerhauser, I.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Unusual type of reactive astrocytes in the feline central nervous system
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 124-128
- Gerhauser, I.; Ulrich, R.; Alldinger, S.; Baumgärtner, W.:
Induction of activator protein-1 and nuclear factor -[kappa]B as a prerequisite for disease development in susceptible SJL/J mice after Theiler murine encephalomyelitis
In: Journal of neuropathology and experimental neurology 66 (2007) 809-818
- große Beilage, E.; Binder, E.; Kleinschmidt, S.; Hewicker-Trautwein, M.:
Bewegungsstörungen, Hautnekrosen und erhöhte Mortalität bei Saugferkeln infolge einer Technopathie
In: Tierärztliche Praxis G 35, 6 (2007) 430-431, 442-44
ISSN 1434-1220
- große Beilage, E.; Opriessnig, T.; Brakmann, B.; Nathues, H.; Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; Baumgärtner, W.:
Die Infektion mit dem EU-Typ des PRRSV als Ursache zentralnervöser Störungen bei Saugferkeln. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 35, 4 (2007) 294-298
ISSN 1434-1220

- Hansmann, F.; Venner, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
Sarkoidose bei einer Warmblutstute
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 363-368
ISSN 1434-1220
- Herder, V.; Wohlsein, P.:
Progressive Dyspnoe infolge Lungenlappentorsion bei einem Mops
In: Kleintierpraxis 52 (2007) 780-784
ISSN 0023-2076
- Hermeyer, K.; Kühn, M.; Kuchelmeister, K.; Laik, C.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Multiple cutaneous ganglioneuromas in a dog
In: Veterinary dermatology 18 (2007) 360-364
- Herzog, K.; Puff, C.; Starke, A.:
Eitrig-nekrotisierende Zystitis mit konsekutiver Hydronephrose beim Rind - Diagnostik
und Therapie anhand von zwei Fallbeispielen
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 422-429
ISSN 1434-1220
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:
Immunocytochemical differentiation of neoplastic and hyperplastic canine epithelial
lesions in cytologic imprint preparations
In: Veterinary journal 173 (2007) 79-90
- Höinghaus, R.; Wasielewski, R. von; Hewicker-Trautwein, M.; Freund, M.; Mischke, R.:
Immunocytological detection of lymph node metastases in dogs with malignant epithelial
tumours
In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 1-8
- Jacobsen, B.; Thies, K.; Altrock, A. v.; Förster, C.; König, M.; Baumgärtner, W.:
Malignant catarrhal fever-like lesions associated with ovine herpesvirus-2 infection in
three goats
In: Veterinary microbiology 124, 3-4 (2007) 353-357
ISSN 0378-1135
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.04.037>
- Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:
Ventral meningocele in a German warmblood foal
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 470-472
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Characterization of mast cell numbers and subtypes in biopsies from the gastrointestinal
tract of dogs with lymphocytic-plasmacytic or eosinophilic gastroenterocolitis
In: Veterinary immunology and immunopathology 120 (2007) 80-92
- Kreutzer, R.; Müller, G.; Leeb, T.; Brenig, B.; Moritz, A.; Baumgärtner, W.:
Ein Gentest für die GM₁-Gangliosidose beim Alaskan Husky
In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 193-199

- Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Staszuk, C.; Nowak, M.; Sill, V.; Baumgärtner, W.:
Dental benign cementomas in three horses
In: Veterinary pathology 44 (2007) 533-536
- Lehnert, K.; Fonfara, S.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:
Whale lice (*Isocyamus delphinii*) on a harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from
German waters
In: Veterinary record 161 (2007) 526-528
- Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Ebeling, S.; Wehrend,
A.; Meinecke-Tillmann, S.:
A diploid-triploid (60,XX/90,XXY) intersex in a Holstein heifer
In: Sexual development 1 (2007) 59-65
ISSN 1661-5425
- Mohr, A. I.; Lorenz, I.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Pfaffl, M.; Dzidic, A.; Meyer, H.
H.; Bauer, J.; Meyer, K.:
Influence of oral application of mycophenolic acid on the clinical health status of sheep
In: Journal of veterinary medicine A 54 (2007) 76-81
- Paltian, V., Wohlsein, P.:
Metastasierendes, kutanes, malignes Melanom bei einem Hauskaninchen (*Oryctolagus
cuniculus f. dom.*)
In: Kleintierpraxis 52 (2007) 555-561
ISSN 0023-2076
- Poswa, J.; Baumgärtner, W.; Roll, A.:
Bewegungsbedingte Rhabdomyolyse bei einem vierjährigen Rottweilermischling
In: Kleintiermedizin 10, 5/6 (2007) 150-156
- Schaudien, D.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
High preservation of DNA standards diluted in 50% glycerol
In: Molecular diagnostic pathology 16 (2007) 153-157
- Schaudien, D.; Meyer, H.; Grunwald, D.; Janssen, H.; Wohlsein, P.:
Concurrent infection of a cat with cowpox virus and feline parvovirus
In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 151-154
- Schaudien, D.; Müller, J. M. V.; Baumgärtner, W.:
Omental leiomyoma in a male adult horse
In: Veterinary pathology 44 (2007) 722-726
- Schenk, H. C.; Ganter, M.; Seehusen, F.; Schröder, C.; Gerdwilker, A.; Baumgärtner, W.;
Tipold, A.:
Magnetic resonance imaging findings in metabolic and toxic disorders of 3 small
ruminants
In: Journal of veterinary internal medicine 21, 4 (2007) 865-871
ISSN 0891-6640
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282007%2921%5B865%3AMRIFIM%5D2.0.CO%3B2>

- Schmidbauer, S.-M.; Wohlsein, P.; Kirpal, G.; Beineke, A.; Müller, G.; Müller, H.; Moser, I.; Baumgärtner, W.:
 Outbreak of *Mycobacterium bovis* infection in a wild animal park
 In: Veterinary record 161 (2007) 304-307
- Schulze, U., Kuiper, H., Wöhlke, A., Wohlsein, P., Gerhauser, I., Marxfeld, H., Haas, L., Distl, O.:
 Familiäres Auftreten einer angeborenen Verhornungsstörung der Haut bei zwei Kälbern der Rasse Deutsche Angus
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 25-29
- Schwab, S.; Herden, C.; Seeliger, F.; Papioannou, N.; Psalla, D.; Polizopoulou, Z.; Baumgärtner, W.:
 Non-suppurative meningoencephalitis of unknown origin in cats and dogs: an immunohistochemical study
 In: Journal of comparative pathology 136 (2007) 96-110
- Seehusen, F.; Orlando, E. A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:
 Vimentin-positive astrocytes in canine distemper: a target for canine distemper virus especially in chronic demyelinating lesions?
 In: Acta Neuropathologica 114 (2007) 597-608
- Seeliger, F.; Brüggemann, M.; Krüger, L.; Greiser-Wilke, I.; Verspohl, J.; Segales, J.; Baumgärtner, W.:
 Porcine circovirus type 2-associated cerebellar vasculitis in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)-affected pigs
 In: Veterinary pathology 44 (2007) 621-634
- Seeliger, F.; Heß, O.; Pröbsting, M.; Kleinschmidt, S.; Woehrmann, T.; Germann, P. G.; Baumgärtner, W.:
 Confocal laser scanning analysis of an equine oral mast cell tumor with atypical expression of tyrosine kinase receptor C-KIT
 In: Veterinary pathology 44 (2007) 225-228
- Seibel, H.; Baumgärtner, W.; Müller, G.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:
 Retrospektive Analyse der zwei Seehundstaupe-Epidemien in der Nord- und Ostsee 1988 und 2002
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 284-293
- Siebert, U.; Wohlsein, P.; Lehnert, K.; Baumgärtner, W.:
 Pathological findings in harbour seals (*Phoca vitulina*): 1996-2005
 In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 47-58
- Starke, A.; Herzog, K.; Sohr, J.; Haist, V.; Höhling, A.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.:
 Diagnostic procedures and surgical treatment of craniodorsal coxofemoral luxation in calves
 In: Veterinary surgery 36 (2007) 99-106

- Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Schröder, S.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:
 Differential expression of CD45 on canine microglial cells
 In: Journal of veterinary medicine A 54, 6 (2007) 314-320
 ISSN 0931-184X
- Stein, V.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Magnetresonanztomographische Befunde bei Hunden mit Verdacht auf
 fibrocartilaginären Rückenmarksinfarkt
 In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 163-174
- Szentiks, C.; Döpke, C.; Hungerbühler, S.; Wohlsein, P.:
 Ziliäre Dyskinesie mit Bronchiektasien bei einem Mischlingshund
 In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 435-440
- Tetens, J.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Döpke, C.; Müller, G.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.;
 Drögemüller, C.:
 Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf
 In: Tierärztliche Praxis G 35, 3 (2007) 211-218
 ISSN 1434-1220
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&artikel=21140&cHash=f82e243d19>
- Trebst, C.; Heine, S.; Lienenklaus, S.; Lindner, M.; Baumgärtner, W.; Weiss, S.; Stangel, M.:
 Lack of interferon-beta leads to accelerated remyelination in a toxic model of central
 nervous system demyelination
 In: Acta neuropathologica 114 (2007) 587-596
- Voigt, K.; Brüggemann, M.; Huber, K.; Dewar, P.; Cousens, C.; Hall, M.; Sharp, J. M.; Ganter,
 M.:
 PCR examination of bronchoalveolar lavage samples is a useful tool in pre-clinical
 diagnosis of ovine pulmonary adenocarcinoma (Jaagsiekte)
 In: Research in veterinary science 83, 3 (2007) 419-427
 ISSN 0034-5288
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2007.02.001>
- Voigt, K.; Krämer, U.; Brüggemann, M.; Dewar, P.; Sharp, J. M.; Ganter, M.:
 Eradication of ovine pulmonary adenocarcinoma by motherless rearing of lambs
 In: Veterinary record 161, 4 (2007) 129-132
 ISSN 0042-4900
<http://veterinaryrecord.bvapublications.com/cgi/content/abstract/161/4/129>
- Vries, F. de; Starke, A.; Gröters, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Schenk, H. C.; Distl, O.:
 Klinische und pathologisch-anatomische Veränderungen infolge einer Palatoschisis bei
 einem 23 Monate alten schwarzbunten Deutschen Holstein-Rind
 In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 117-124
 ISSN 1434-1220

Wagner, F.; Hewicker-Trautwein, M.; Stein, V. M.; Gerdwilker, A.; Rothkamp, R.; Bierstedt, R.; Meyer-Lindenberg, A.:

Sakrokokzygealer Dermoidsinus bei einem Rhodesian Ridgeback – Literaturübersicht und Fallbeschreibung

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 94, 3-4 (2007) 84-92

ISSN 0043-535X

Wewetzer, K.; Brandes, G.:

Was sind und was können olfaktorische Hüllzellen tatsächlich?

In: Neuroforum 1 (2007) 22-26

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Meyer, B.; Simon, D.; Eberle, N.; Baumgaertner, W.;

Loeschke, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

HMG2 expression in a canine model of prostate cancer

In: Cancer genetics and cytogenetics 177, 2 (2007) 98-102

ISSN 0165-4608

Wohlsein, P.; Müller, G.; Haas, L.; Siebert, U.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.:

Antigenic characterization of phocine distemper virus causing mass mortality in 2002 and its relationship to other morbilliviruses

In: Archives of virology 152 (2007) 1559-1564

Wohlsein, P.; Puff, C.; Kreutzer, R.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:

Distemper in a dolphin

In: Emerging infectious diseases 13 (2007) 1959-1961

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative pathology, London: Elsevier, 2007

ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007

ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007

ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam:

Elsevier, 2007

ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Histology and histopathology, Murcia: Gutenberg, 2007

ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2007

ISSN 0023-2076

Dissertationen

Frase, R.:

Immunhistochemische und biochemische Untersuchungen zur Expression von epithelialen Keratinen in klinisch unveränderter Pferdehaut und Fußhaut von Kaltblutpferden mit Warzenmauke-Syndrom

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Gerhauser, I.:

The role of "immediate early genes" in the central nervous system of susceptible and resistant mouse strains during Theiler's murine encephalomyelitis

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Kleinschmidt, S.:

Untersuchungen über altersassoziierte Veränderungen des kaninen mukosalen Darmimmunsystems und zur Beteiligung von Mastzellsubtypen und Immunzellen bei Hunden mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen (IBD)

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Marsilio, S.:

Histopathologische, morphometrische und immunhistochemische Untersuchungen zur Phänotypisierung von Immunzellen in Biopsien aus dem Intestinaltrakt von Katzen mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Moorkamp, L.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Mycoplasma hyopneumoniae: Infektionen bei Ferkeln im Alter von 3 bis 6 Wochen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/moorkampl_ws07.pdf

Schaudien, D.:

Experimentelle Infektion von TNF-transgenen Mäusen mit dem Virus der Bornaschen Krankheit - Einfluss auf Zytokinprofil, Neurodegeneration und Neuroprotektion

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Szentiks, C. A.:

Immunhistochemische Untersuchungen zur Proliferation und Apoptose im fetalen ovinen Gehirn nach experimenteller intrauteriner Infektion mit dem Virus der Bovinen Virusdiarrhoe

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Algermissen, D.; Porombka, D.; Schaudien, D.; Kramer, K.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Expression profile of Borna disease virus specific proteins and RNAs in naturally infected horses
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings and programme 25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology, München, 29.08.-01.09.2007; 2007, S. 47

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:
Idiopathic narcolepsy in an Icelandic foal
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 12

Bennecke, K.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Beineke, A.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C.:
Vergleichende Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer Streptococcus suis Ganzzell- und einer Subunitvakzine
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 92
ISBN 978-3-939902-26-3

Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Magnetic resonance imaging of histologically confirmed multifocal brain lesions in 16 dogs
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 14-15

Doeleke, R.; Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemical and biochemical studies on keratin expression in normal equine skin and skin of heavy draft horses with chronic pastern dermatitis
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 25th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, München, 29.8.-1.9.2007; 2007, S. 80

Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Evaluation of a cerebrospinal fluid Listeriolysin ELISA in central nervous system diseases of small ruminants
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 27

große Beilage, E.; Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.:

Lungencheck bei Schlachtschweinen: Differenzierung schlachtungsbedingter Artefakte von pneumonischen Veränderungen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 229-230

ISSN 0945-3296

Haist, V.; Ulrich, R.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:

Progressive accumulation of collagens, proteoglycans and glycoproteins within demyelinated spinal cord lesions in Theiler's murine encephalomyelitis

In: Acta neuropathologica 114 Joint Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN) and the Polish Association of Neuropathologists with International Participation in conjunction with the 52nd Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Greifswald, 05.-08.09.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 313

ISSN 0001-6322

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:

Immunzytologische Differenzierung caniner mesenchymaler Tumoren in zytologischen Abklatschpräparaten

In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A8, A17

ISSN 1434-1239

Keller, V.; Beineke, A.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Baumgärtner, W.; Kamphues, J.:

Effects of physical form of the diet (meal/pellets, particle size, addition of lignocellulose) on the integrity of gastric mucosa in reared piglets

In: Coenen, M.; Vervuert, I. (Hrsg.): Proceedings 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 73

ISBN 9783000225840

Lehnert, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fonfara, S.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:

Lungworms in porpoises and seals do have vertebrate intermediate hosts: molecular tools determine lifecycle

In: Claerebout, E.; Vercruyse, J. (Hrsg.): From EPG to genes: the 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; WAAVP 2007; proceedings Gent, Belgium, 19.-23.08.2007; 2007, S. 237

ISBN 978-90-809-1596-1

Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Ebeling, S.; Wehrend, A.; Meinecke-Tillmann, S.:

A diploid-triploid (60,XX/90,XXY) intersex in a Holstein heifer

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (1) 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 32. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 20

Pekcec, A.; Stein, V. M.; Bankstahl, J. P.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.:

Effect of aging on hippocampal neurogenesis in the canine brain

In: *Neuroforum 13 (Supplement) Proceedings: 7th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 31st Göttingen Neurobiology Conference [CD-ROM]*, Göttingen, 29.03.-01.04.2007; 2007, S. 401, T1-5B

ISSN 0947-0875

<http://www.neuro.uni-goettingen.de/archiv/2007/pdf/Proceedings-Goettingen2007.pdf>

Porombka, D.; Eickmann, M.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Implication of cell type-specific regulation of Borna disease virus transcription efficiency in neurons and astrocytes of experimentally infected Lewis rats

In: *European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings and programme 25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology*, München, 29.08.-01.09.2007; 2007, S. 160

Schaudien, D.; Kramer, K.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Caspase- dependent and -independent apoptosis in TNF-transgenic mice infected with the neurotropic Borna disease virus

In: *European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings and programme 25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology*, München, 29.08.-01.09.2007; 2007, S. 191

Schaudien, D.; Kramer, K.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Cytokine profile of TNF-transgenic mice infected with the neurotropic Borna disease virus resembles incomplete Th1 response

In: *European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings and programme 25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology*, München, 29.08.-01.09.2007; 2007, S. 192

Schaudien, D.; Kramer, K.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Impact of TNF overexpression on the cytokine profile after infection with the neurotropic Borna disease virus

In: *Acta neuropathologica 114 Joint Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN) and the Polish Association of Neuropathologists with International Participation in conjunction with the 52nd Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN)*, Greifswald, 05.-08.09.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 324

ISSN 0001-6322

- Schaudien, D.; Kramer, K.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Up-regulation of BDNF in the hippocampus of Borna disease virus-infected TNF-transgenic mice
In: Acta neuropathologica 114 Joint Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN) and the Polish Association of Neuropathologists with International Participation in conjunction with the 52nd Annual Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Greifswald, 05.-08.09.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 324
ISSN 0001-6322
- Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Suspected channelopathy of the skeletal muscles in a family of cats
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1146
ISSN 0891-6640
- Seibel, H.; Stimmer, L.; Siebert, U.; Beineke, A.:
Immunohistochemical characterization of selected leukocyte markers for the detection of hematopoietic cells in formalin-fixed and paraffin-embedded tissue samples of harbor seals (*Phoca vitulina*)
In: Eurpoean Cetacean Society (Hrsg.): Guedelines and abstract book 21st annual conference of the European Cetacean Society, Donostia-San Sebastian, 23.-25.04.2007; Pasaia: AZTI-Tecnalia, 2007, S. 81
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Cytokine expression of microglial cells in different intracranial diseases
In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings: ACVIM Forum; 25th anniversary edition Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: ACVIM, 2007, S. 836, Abstr. 245
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Cytokine expression of microglial cells in different intracranial diseases
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (3) Research abstract program of the 25th Annual ACVIM Forum, Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: American College of Veterinary Internal Medicine, 2007, S. 639
ISSN 0891-6640
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Exceptions from stereotyped canine microglial cytokine expression
In: 40. Voorjaarsdagen: European Veterinary Conference; programme and scientific proceedings, Amsterdam, 27.-29.04.2007; 2007, S. 204
<http://www.voorjaarsdagen.org/index.php>

Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Findings of magnetic resonance imaging in suspected canine fibro-cartilaginous
embolization

In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary
Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual
ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1162-1163
ISSN 0891-6640

Szentics, C.; Hewicker-Trautwein, M.:

Proliferation and apoptosis in foetal ovine brains following experimental transplacental
infection with cytopathogenic and non-cytopathogenic biotypes of Bovine viral diarrhoea
virus

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings and programme 25th
annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology, München, 29.08.-
01.09.2007; 2007, S. 207

Ulrich, R.; Kalkuhl, A.; Deschl., U.; Baumgärtner, W.:

Transcriptional changes in demyelinating Theiler's murine encephalomyelitis are
dominated by immune-related genes

In: Acta neuropathologica 114 Joint Meeting of the German Society of Neuropathology
and Neuroanatomy (DGNN) and the Polish Association of Neuropathologists with
International Participation in conjunction with the 52nd Annual Meeting of the German
Society of Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Greifswald, 05.-08.09.2007;
Berlin: Springer, 2007, S. 328
ISSN 0001-6322

Sonstiges

Baumgärtner, W.:

Zum Gedenken an Prof. Dr. Dr. h. c. Gerhard Trautwein (Nachruf)

In: TiHo-Anzeiger 36; Hannover: Schlütersche, 2007, S. 12
ISSN 0720-2237

Baumgärtner, W.:

Zum Gedenken an Prof. Dr. Dr. h. c. Gerhard Trautwein (Nachruf)

In: Deutsches Tierärzteblatt 55; Hannover: Schlütersche, 2007, S. 904
ISSN 0340-1898

Baumgärtner, W.; Löscher, W.:

Zum Gedenken an Jirawat Kumnok (Nachruf)

In: TiHo-Anzeiger 36; Hannover: Schlütersche, 2007, S. 12-13
ISSN 0720-2237

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Buchbeiträge

Sponer, G.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.:
Besonderheiten der Tierarzneimittel
In: Kovar, K.-A. (Hrsg.):
Pharmazeutische Praxis: ein Leitfaden für den 3. Prüfungsabschnitt nach der
Approbationsordnung für Apotheker; 7., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Wiss. Verl.-
Ges., 2007, 486-496
ISBN 978-3-8047-2224-8

Kongressberichte

Kummerfeld, N.; Koball, D.; Kietzmann, M.:
Bleiintoxikationen beim Vogel - altes Problem und neue Wege der Therapie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
Service, 2007, S. 433-438
ISBN 978-3-939902-49-2

Löscher, W.:
Die Relevanz von Tiermodellen in der Arzneimittelforschung
In: Bostedt, H. (Hrsg.):
Zur Rolle der Veterinärmedizin in Forschung und Gesellschaft: Symposium der
Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft am 13. und 14. Oktober 2006 in Berlin; Nova Acta
Leopoldina 95 (N. F. 353) Symposium, Berlin, 13.-14.10.2006; Stuttgart:
Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2007, S. 133-143
ISBN 978-3-8047-2437-2

Machnik, M.; Tobias, S.; Hammer, I.; Kietzmann, M.; Düe, M.; Weinberger, T.; Schenk, I.;
Schänzer, W.:
Controlling therapeutic substances - a european harmonised approach: Pharmacokinetic
study on the alpha2-agonists romifidine and detomidine in horses
In: Houghton, E. (Hrsg.):
Proceedings of the 16th International Conference of Racing Analysts and Veterinarians
16 Tokyo, 21.-27.10.2006; Newmarket: R & W Communications, 2007, S. 421-429
ISBN 1-899772-11-1

Machnik, M.; Walpurgis, K.; Gerlach, M.; Hegger, I.; Kietzmann, M.; Düe, M.; Weinberger, T.; Schänzer, W.:

Controlling therapeutic substances - a european harmonised approach: Determination of the detection time for demborexine following multiple oral administration to horses

In: Houghton, E. (Hrsg.):

Proceedings of the 16th International Conference of Racing Analysts and Veterinarians

16 Tokyo, 21.-27.10.2006; Newmarket: R & W Communications, 2007, S. 434-437

ISBN 1-899772-11-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bäumer, W.; Hoppmann, J.; Rundfeldt, C.; Kietzmann, M.:

Highly selective phosphodiesterase 4 inhibitors for the treatment of allergic skin diseases and psoriasis

In: Inflammation & allergy, drug targets 6 (2007) 17-26

ISSN 1871-5281

Bäumer, W.; Kietzmann, M.:

Effects of cyclosporin A and cilomilast on activated canine, murine and human keratinocytes

In: Veterinary dermatology 18 (2007) 107-114

ISSN 0959-4493

Baltes, S.; Fedrowitz, M.; Tortós, C. L.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Valproic acid is not a substrate for P-glycoprotein or multidrug resistance proteins 1 and 2 in a number of in vitro and in vivo transport assays

In: The journal of pharmacology and experimental therapeutics 320, 1 (2007) 331-343

ISSN 1521-0103

Baltes, S.; Gastens, A. M.; Fedrowitz, M.; Potschka, H.; Kaefer, V.; Löscher, W.:

Differences in the transport of the antiepileptic drugs phenytoin, levetiracetam and carbamazepine by human and mouse P-glycoprotein

In: Neuropharmacology 52, 2 (2007) 333-46

ISSN 0028-3908

Bethmann, K.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Resistance to phenobarbital extends to phenytoin in a rat model of temporal lobe epilepsy

In: Epilepsia 48, 4 (2007) 816-826

ISSN 1528-1167

Brandt, C.; Glien, M.; Gastens, A. M.; Fedrowitz, M.; Bethmann, K.; Volk, H. A.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Prophylactic treatment with levetiracetam after status epilepticus: lack of effect on epileptogenesis, neuronal damage, and behavioral alterations in rats

In: Neuropharmacology 53, 2 (2007) 207-21

ISSN 0028-3908

- Braun, M.; Zaremba, W.; Kietzmann, M.:
Wundheilungsförderung durch eine proteolytische Enzyme und Vitamine enthaltende Salbenformulierung
In: Der praktische Tierarzt 88 (2007) 110-114
ISSN 0032-681X
- Deeken, J. F.; Löscher, W.:
The blood-brain barrier and cancer: transporters, treatment, and Trojan horses
In: Clinical cancer research 13, 6 (2007) 1663-1674
ISSN 1078-0432
- Dircks, B.; Mischke, R.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:
Ethylenglykolvergiftung bei einem Hund - Fallbeschreibung und Literaturübersicht
In: Der praktische Tierarzt 88, 11 (2007) 878-884
ISSN 0032-681X
- Gottfryd, K.; Owczarek, S.; Hoffmann, K.; Klementiev, B.; Nau, H.; Berezin, V.; Bock, E.; Walmod, P. S.:
Multiple effects of pentyl-4-yn-VPA enantiomers: from toxicity to short-term memory enhancement
In: Neuropharmacology 52, 3 (2007) 764-778
ISSN 0028-3908
- Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:
Behavioral alterations in the pilocarpine model of temporal lobe epilepsy in mice
In: Experimental neurology 207, 2 (2007) 329-349
ISSN 0014-4886
- Hoffmann, K.; Löscher, W.:
Upregulation of brain expression of P-glycoprotein in MRP2-deficient TR(-)rats resembles seizure-induced up-regulation of this drug efflux transporter in normal rats
In: Epilepsia 48, 4 (2007) 631-645
ISSN 1528-1167
- Limsuwan, S.; Prieß, B.; Tansakul, N.; Nau, H.; Kietzmann, M.; Hamscher, G.:
Penetration studies of propoxur and phoxim from eggshell into whole egg after experimental exposure and application in henhouses
In: Journal of agricultural and food chemistry 55, 15 (2007) 6401-6405
ISSN 0021-8561
- Lindemann, S.; Gernert, M.; Bennay, M.; Koch, M.; Löscher, W.:
Comparative analysis of anxiety-like behaviors and sensorimotor functions in two rat mutants, ci2 and ci3, with lateralized rotational behavior
In: Physiology & behavior 91, 5 (2007) 551-560
ISSN 0031-9384
- Löscher, W.:
Drug transporters in the epileptic brain
In: Epilepsia 48, Suppl. 1 (2007) 8-13
ISSN 1528-1167

Löscher, W.:

Mechanisms of drug resistance in status epilepticus

In: *Epilepsia* 48, Suppl. 8 (2007) 74-77

ISSN 1528-1167

Löscher, W.:

The pharmacokinetics of antiepileptic drugs in rats: consequences for maintaining effective drug levels during prolonged drug administration in rat models of epilepsy

In: *Epilepsia* 48, 7 (2007) 1245-1258

ISSN 1528-1167

Löscher, W.; Sills, G. J.:

Drug resistance in epilepsy: why is a simple explanation not enough?

In: *Epilepsia* 48, 12 (2007) 2370-2372

ISSN 1528-1167

Machnik, M.; Hegger, I.; Kietzmann, M.; Thevis, M.; Guddat, S.; Schänzer, W.:

Pharmacokinetics of altrenogest in horses

In: *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics* 30, 1 (2007) 86-90

ISSN 1365-2885

Meyer, W.; Seegers, U.; Schnapper, A.; Neuhaus, H.; Himstedt, W.; Töpfer-Petersen, E.:

Possible antimicrobial defense by free sugars on the epidermal surface of aquatic vertebrates

In: *Aquatic biology* 1, 2 (2007) 167-175

ISSN 1864-7782

Meyer, W.; Seegers, U.; Stelzer, R.:

Sulphur, thiols and disulphides in the fish epidermis, with remarks on keratinisation

In: *Journal of fish biology* 71, 4 (2007) 1135-1144

ISSN 0022-1112

Schirmer, M.; Kaiser, A.; Lessenich, A.; Lindemann, S.; Fedrowitz, M.; Gernert, M.; Löscher, W.:

Auditory and vestibular defects and behavioral alterations after neonatal administration of streptomycin to Lewis rats: similarities and differences to the circling (ci2/ci2) Lewis rat mutant

In: *Brain research* 1155 (2007) 179-195

ISSN 0006-8993

Schirmer, M.; Lessenich, A.; Lindemann, S.; Löscher, W.:

Marked differences in response to dopamine receptor antagonism in two rat mutants, ci2 and ci3, with lateralized rotational behavior

In: *Behavioural brain research* 180, 2 (2007) 218-225

ISSN 0166-4328

Schirmer, M.; Nobrega, J. N.; Harrison, S. J.; Löscher, W.:

Alterations in dopamine D3 receptors in the circling (ci3) rat mutant

In: *Neuroscience* 144, 4 (2007) 1462-1469

ISSN 0306-4522

Tansakul, N.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:

A sulfadimidine model to evaluate pharmacokinetics and residues at various concentrations in laying hen

In: Food additives and contaminants 24 (2007) 598-604

ISSN 0265-203X

Theodoridis, D.; Schwarz, S.; Kietzmann, M.; Strutzberg-Minder, K.:

In-vitro-Empfindlichkeitsprüfung von Leptospiren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen mittels modifiziertem Bouillon-Mikrodilutionsverfahren

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (2007) 50-60

ISSN 0005-9366

Vietmeier, J.; Niedorf, F.; Bäumer, W.; Martin, C.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:

Reactivity of equine airways - a study on precision-cut lung slices

In: Veterinary research communications 31 (2007) 611-619

ISSN 0165-7380

Weise, A.; Altmann, F.; Rodriguez-Franco, M.; Sjoberg, E.R.; Bäumer, W.; Launhardt, H.; Kietzmann, M.; Gorr, G.:

High-level expression of secreted complex glycosylated recombinant human erythropoietin in the Physcomitrella Delta-fuc-t Delta-xyl-t mutant

In: Plant biotechnology journal 5 (2007) 389-401

ISSN 1467-7644

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:

Schlüter, 2007

ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BioMed Central, 2007

ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2007

ISSN 0931-184X

Kietzmann, M.:

Scientific Advisory Board: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Basel; Berlin: Birkhäuser, 2007

ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Managing Editor: Epilepsy Research, Amsterdam: Elsevier, 2007

ISSN 0920-1211

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Advisory Boards: The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bethesda, Maryland: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2007
ISSN 0022-3565

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of the Future, Barcelona: Prous, 2007
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of Today, Barcelona: Prous, 2007
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European Journal of Pharmacology, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Berlin: Springer, 2007
ISSN 0028-1298

Habilitationen

2006

Bäumer, W.:

Phosphodiesterase-4-Inhibitoren zur Behandlung allergischer Hauterkrankungen bei Mensch und Tier
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Dissertationen

Bethmann, K.:

Charakterisierung eines Rattenmodells für pharmakoresistente Epilepsie
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Gröticke, I.:

Untersuchungen zu Epilepsie-assoziierten Verhaltensänderungen und Lern- und Gedächtnisdefiziten an Mausmodellen unterschiedlicher Epilepsietypen
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Koppe, S.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik der Methylxanthine Theophyllin und Theobromin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Schwalfenberg, B.:

Untersuchung der Leukotrienwirkung am Pferdebronchus mittels "precision-cut lung slices" (PCLS)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Stahl, J.:

Einfluss des Lipidmusters und der Morphologie der Epidermis auf transdermale Permeationsraten im In-vitro-Versuch

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Werner, A.:

Establishing a three-dimensional culture of canine corneal cells for in vitro studies on the effects of glucocorticoids

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Bäumer, W.:

Glukokortikoide - Indikationen, Nebenwirkungen, Alternativen

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.): 23. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 17.-20.5.2007; München: 2007, S. 168-170

ISBN 3-934302-12-2

Bäumer, W.; Wendorff, S.; Gutzmer, R.; Werfel, T.; Kietzmann, M.:

Dendritic cell migration through skin is modulated via the histamine H4 receptor: implications for an immunomodulatory role of histamine

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) 48. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 52

ISSN 0028-1298

Bankstahl, J. P.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Lack of relationship between response to antiepileptic treatment and P-glycoprotein expression in the pilocarpine model of status epilepticus

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th Spring Meeting, Mainz, 13.-15.3.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 55

ISSN 0028-1298

Becker, H.; Werling, D.; MacHigh, N.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Use of skin derived bovine dendritic cells to discriminate between potential haptens and irritants

In: ALTEX 24 14th Congress on Alternatives to Animal Testing, Linz, 28.-30.9.2007; Heidelberg: Elsevier, 2007, S. 188

ISSN 0946-7785

Bethmann, K.; Fritschy, J. M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Differential alteration of GABA_A receptor subunit expression in the hippocampus of epileptic rats that are sensitive or resistant to treatment with phenobarbital
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th Spring Meeting, Mainz, 13-15 März 2007; Berlin: Springer, 2007, S. 55
ISSN 0028-1298

Braun, M.; Krause, C.; Bormann, D.; Stahl, J.; Bäumer, W.; Schwab, B.; Kramer, S.; Kietzmann, M., Bach, F. W.; Lenarz, T.:

Biocompatibility studies of magnesium alloys as degradable implant materials
In: Biomaterialien Jahrestagung 2007 der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien, Erfurt, 12.-13.9.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 331
ISSN 1616-0177

Braun, M.; Krause, C.; Schwab, B.; Lenarz, T.; Bach, F. W.; Kietzmann, M.:

In vitro testing of the biocompatibility of degradable magnesium alloys for use in biomedical technology
In: ALTEX 24 14th Congress on Alternatives to Animal Testing, Linz, 28.-30.9.2007; Heidelberg: Elsevier, 2007, S. 189
ISSN 0946-7785

Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:

A model of temporal lobe epilepsy: intrahippocampal kainate injection and its related behavioural phenotype in mice
In: Neuroforum 13 (Suppl.) 7th meeting of the German Neuroscience Society / 31th Göttingen Neurobiology Conference 2007, Göttingen, 29.03.-01.04.2007; 2007, S. T31-3A
ISSN 0947-0875

Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:

Behavioral alterations in a model of temporal lobe epilepsy produced by intrahippocampal kainate injection in mice
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th spring meeting, Mainz, 13.-15.3.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 58
ISSN 0028-1298

Hamann, M.; Bennay, M.; Gernert, M.; Schwabe, K.; Koch, M.; Richter, A.:

Behavioral investigations in the dt^{sz} hamster, a model of idiopathic paroxysmal dystonia
In: Neuroforum XIII (Suppl. 1) Proceedings of the 7th Göttingen meeting of the German Neuroscience Society / 31th Goettingen Neurobiology Conference, Göttingen, 29.03.07-01.04.07; 2007, S. T35,1A
ISSN 0947-0875

Hamscher, G.; Limsuwan, S.; Prieß, B.; Tansakul, N.; Nau, H.; Kietzmann, M.:
Labor- und Feldstudien zur Untersuchung des Penetrationsverhaltens von Phoxim- und Propoxurrückständen in Hühnereiern
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 78
ISSN 0945-3296

Hoffmann, K.; Lindner, M.; Stangel, M.; Löscher, W.:
Epileptic seizures and hippocampal damage after cuprizone-induced demyelination in mice
In: Neuroforum XIII (Suppl.) 7th meeting of the German Neuroscience Society / 31th Göttingen Neurobiology Conference 2007, Göttingen, 29.03.07-01.04..07; 2007, S. T35-13B
ISSN 0947-0875

Hoffmann, K.; Lindner, M.; Stangel, M.; Löscher, W.:
The demyelinating copper chelator cuprizone (biscyclohexanone oxaldihydrazone) causes epileptic seizures and hippocampal damage in mice
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: 48th spring meeting, Mainz, 13-15 März 2007; Berlin: Springer, 2007, S. 77
ISSN 0028-1298

Kietzmann, M.:
Aktuelle Entwicklungen im Arzneimittelrecht
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.): 23. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 17.-20.5.2007; München: 2007, S. 87-88
ISBN 3-934302-12-2

Kietzmann, M.:
Besonderheiten der medikamentellen Therapie beim Kleinsäuger
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): Vortragsband Pferd, Kleintiere BPT-Kongress, Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: 2007, S. 219-220
ISBN 978-3-937266-18-3

Kietzmann, M.:
Keine antibiotische Behandlung und dennoch rückstandspositiv - mögliche Ursachen
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.): 23. Bayerische Tierärztetage Nürnberg, 17.-20.5.2007; München: 2007, S. 83-84
ISBN 3-934302-12-2

Kietzmann, M.:
Medikamentelle Behandlung des alten Pferdes
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): Vortragsband Pferd, Kleintiere BPT-Kongress 2007, Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: 2007, S. 80-81
ISBN 978-3-937266-18-3

Kietzmann, M.:

Pharmakologische Besonderheiten in der Gravidität, der Laktation und beim Welpen (Hund und Katze)

In: Trächtigkeit, Geburt und Jungtiere 15. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis, Bielefeld, 22.-25.02.2007; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2007, S. 60-62
ISBN 978-3-937266-15-2

Kietzmann, M.:

Rückstandsproblematik bei der Anwendung umgewidmeter Arzneimittel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 48. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: ALPHA-Verl., 2007, S. 72
ISSN 0945-3296

Klinker, F.; Hering, D.; Koch, R.; Nitsche, M.A.; Potschka, H.; Löscher, W.; Paulus, W.; Tergau, F.; Liebetanz, D.:

Anticonvulsive after-effects of cathodal transcranial direct-current stimulation (tDCS) in the rat transcranial ramp model of focal epilepsy

In: Epilepsia 48 (s3) 5th joint meeting of the German, Austrian and Swiss section of the International League against Epilepsy, Basle, 16.-19.5.2007; 2007, S. 130
ISSN 1528-1167

Koball, D.; Kummerfeld, N.; Kietzmann, M.:

Experimentally lead - intoxications in pigeons (*Columba livia domestica*) and various strategies of therapy with DTPA (pentate calcium trisodium) in comparison with EDTA (edetate calcium disodium)

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting: proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 512-513

Krause, C.; Braun, M.; Krause, A.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Kietzmann, M.; Bach, F.-W.:

Magnesium als degradabler Implantatwerkstoff im Hart- und Weichgewebeeinsatz

In: Tiller, H.-J. (Hrsg.): Tagungsband / 3. Thüringer Grenz- und Oberflächentage & 6.

Thüringer Biomaterial-Kolloquium 2007: Plenarvorträge, Kurzvorträge,

Posterzusammenfassungen 6. Thüringer Biomaterial-Kolloquium, Erfurt, 13.09.2007; Jena:

INNOVENT, 2007, S. 331

ISBN 978-3-00-021859-0

Kücker, S.; Behrendt, M.G.; Prutner, W.; Töllner, K.; Gernert, M.:

Effect of chronic implantation of neurostimulation electrodes into the central piriform cortex on epileptogenesis and behavior in the rat kindling model of temporal lobe epilepsy

In: Neuroforum XIII (Suppl. 1) 7th Göttingen meeting of the German Neuroscience

Society / 31th Goettingen Neurobiology Conference, Göttingen, 29.03.07-01.04.07; 2007,

S. T35, 14B

ISSN 0947-0875

Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, S.; Schulz, B.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, C.:
Layoutvorschlag für die in-vitro Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger von Kleintieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 24, P 38
ISSN 0005-9366

Luna Tortos, C.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:
Several major antiepileptic drugs are substrates for human P-glycoprotein
In: Epilepsia 48 (Suppl. 6) 2007 annual meeting of the American Epilepsy Society, Philadelphia, 30.11.-04.12.2007; Blackwell Synergy, 2007, S. 365
ISSN 1528-1167

Löscher, W.:
Pharmacogenetics of drug efflux transporters that are potentially involved in resistance to antiepileptic drugs
In: Epilepsia 48 (s3) 5th joint meeting of the German, Austrian and Swiss Section of the International League against Epilepsy, Basle, 16.-19.5.2007; Blackwell, 2007, S. 16
ISSN 1528-1167

Pekcec, A.; Luepke, M.; Baumann, R.; Seifert, H.; Potschka, H.:
Inhibition of seizure-induced neurogenesis retards kindling progression in the amygdala-kindling model
In: Society for Neuroscience (Hrsg.): 37th annual meeting of the Society for Neuroscience 2007, San Diego, CA, 03.-07.11.2007; 2007
http://www.sfn.org/am2007/index.cfm?pagename=call_for_abstracts

Pekcec, A.; Stein, V. M.; Bankstahl, J. P.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.:
Effect of aging on hippocampal neurogenesis in the canine brain
In: Neuroforum 13 (Supplement) Proceedings: 7th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 31st Göttingen Neurobiology Conference [CD-ROM], Göttingen, 29.03.-01.04.2007; 2007, S. 401, T1-5B
ISSN 0947-0875
<http://www.neuro.uni-goettingen.de/archiv/2007/pdf/Proceedings-Goettingen2007.pdf>

Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:
Comparison of percutaneous permeation with epidermal lipid composition and histological parameters in four different species
In: ALTEX 24 14th Congress on Alternatives to Animal Testing, Linz, 28.-30.9.2007; Heidelberg: Elsevier, 2007, S. 228-229
ISSN 0946-7785

Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:

Comparison of percutaneous permeation with epidermal lipid composition in four different species

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) 48. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 70

ISSN 0028-1298

Werner, A.; Braun, M.; Kietzmann, M.:

Construction and functional testing of a three-dimensional cornea equivalent using primary canine corneal cells

In: ALTEX 24 14th Congress on Alternatives to Animal Testing, Linz, 28.-30.9.2007; Heidelberg: Elsevier, 2007, S. 240

ISSN 0946-7785

Werner, A.; Braun, M.; Kietzmann, M.:

In vitro studies on the effects of dexamethasone in ocular inflammation using a canine corneal cell primary culture

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 375 (Suppl. 1) 48. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2007; Berlin: Springer, 2007, S. 70

ISSN 0028-1298

Sonstiges

Baumgärtner, W.; Löscher, W.:

Zum Gedenken an Jirawat Kumnok (Nachruf)

In: TiHo-Anzeiger 36; Hannover: Schlütersche, 2007, S. 12-13

ISSN 0720-2237

Töllner, K.; Gernert, M.:

Korrelation zwischen antikonvulsiver Wirksamkeit von Valproat im Kindling-Modell und elektrophysiologischen Befunden

In: FU Berlin (Hrsg.):

17. Vetpharm Berlin, Programm, Abstracts; 2007, S. 13

Töllner, K.; Gernert, M.:

Selection of valproate responders and nonresponders in female amygdala-kindled Wistar rats, Brainstorming III - stroke and traumatic brain injury

In: 3rd international congress of the Center for Systems Neuroscience Hannover, 06.-07.07.2007; Hannover: 2007, S. 32

Institut für Physiologische Chemie

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Busche, R.; Schröder, B.; Huber, K.; Sallmann, H. P.; Breves, G.:

The effects of dietary phosphorus deficiency on surface pH and membrane composition of the mucosa epithelium in caprine jejunum

In: Journal of comparative physiology B 177, 1 (2007) 135-142

Dühlmeier, R.; Sammet, K.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Wernery, U.; Kinne, J.; Sallmann, H.-P.:

Distribution patterns of the glucose transporters GLUT4 and GLUT1 in skeletal muscles of rats (*Rattus norvegicus*), pigs (*Sus scrofa*), cows (*Bos taurus*), adult goats, goat kids (*Capra hircus*), and camels (*Camelus dromedarius*)

In: Comparative biochemistry and physiology A 146, 2 (2007) 274-282

ISSN 1095-6433

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2006.10.029>

Frerker, N.; Wagner, L.; Wolf, R.; Heiser, U.; Hoffmann, T.; Rahfeld, J. U.; Schade, J.; Karl, T.; Naim, H. Y.; Alfalah, M.; Demuth, H. U.; Hörsten, S. von:

Neuropeptide Y (NPY) cleaving enzymes: structural and functional homologues of dipeptidyl peptidase 4

In: Peptides 28, 2 (2007) 257-268

ISSN 0196-9781

Liman, M.; Peiser, L.; Zimmer, G.; Pröpsting, M.; Naim, H. Y.; Rautenschlein, S.:

A genetically engineered prime-boost vaccination strategy for oculonasal delivery with poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) microparticles against infection of turkeys with avian Metapneumovirus

In: Vaccine 25, 46 (2007) 7914-7926

ISSN 0264-410X

Nowak, B.; Sallmann, H.-P.:

Auswirkungen einer erhöhten Vitamin-E-Fütterung von Mastschweinen auf die Qualität von schnittfester Rohwurst

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 38-40

ISSN 0947-0956

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

Seeliger, F.; Heß, O.; Pröbsting, M.; Kleinschmidt, S.; Woehrmann, T.; Germann, P. G.; Baumgärtner, W.:

Confocal laser scanning analysis of an equine oral mast cell tumor with atypical expression of tyrosine kinase receptor C-KIT

In: Veterinary pathology 44 (2007) 225-228

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Naim, H. Y.:

Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2007

ISSN 0264-6021

<http://www.biochemj.org/>

Naim, H. Y.:

Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2007

ISSN 0021-9258

<http://www.jbc.org/>

Dissertationen

2006

Marquart, F.:

Transkoronare Applikation von Knochenmarkzellen im murinen myokardialen Ischämie-/Reperusionsmodell: Durchführbarkeit, Homing und kardiale Funktionsverbesserung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/marquartf_ss06.html

2007

Schliewert, E.-C.:

Regulatoren der G-Protein-vermittelten Signaltransduktion (RGS) als Zielgruppe für neue Medikamente - Entwicklung eines Testsystems zur Suche nach RGS3-Inhibitoren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schliewerte_ss07.html

Poster, Abstracts

Behrendt, M.; Naim, H. Y.:

Structural hierarchy and implication of the homologous domains of intestinal lactase-phlorizin hydrolase in its folding, quaternary structure, intracellular transport and apical sorting

In: Drews, G. (Hrsg.): European journal of cell biology 86 (S1) 30th annual meeting of the German Society for Cell Biology, Frankfurt, 14.-17.03.2007; München: Elsevier, 2007, S. 9

ISSN 0171-9335

Beiner, M.; Carlson, R.; Sallmann, H.-P.; Tipold, A.:

Oxidative stress in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis (SRMA)

In: Journal of veterinary internal medicine Journal of veterinary internal medicine 21 (5)

European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology:

Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-

30.09.2006; 2007, S. 1141

ISSN 0891-6640

Isgüder, S. Z.; Hooper, N. M.; Naim, H. Y.:

GPI-anchor dictates trafficking of membrane dipeptidase

In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.): The FASEB

Journal 21 (5) Experimental Biology 2007, Washington, DC, 28.04.-02.05.2007;

Rockville Pike: FASEB, 2007, S. A610

ISSN 0892-6638

http://www.fasebj.org/cgi/content/meeting_abstract/21/5/A610-

[c?maxtoshow=&HITS=20&hits=20&RESULTFORMAT=&searchid=1&FIRSTINDEX=0&displaysectionid=Lipid+Domains+and+Lipid+Rafts&volume=21&issue=5&resourcetype=HWCIT](http://www.fasebj.org/cgi/content/meeting_abstract/21/5/A610-c?maxtoshow=&HITS=20&hits=20&RESULTFORMAT=&searchid=1&FIRSTINDEX=0&displaysectionid=Lipid+Domains+and+Lipid+Rafts&volume=21&issue=5&resourcetype=HWCIT)

Isgüder, Z.; Naim, H. Y.; Hooper, N. M.:

GPI-anchor dictates trafficking of membrane dipeptidase

In: Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (Hrsg.): Protein and lipid sorting in

health and disease 58. Mosbacher Kolloquium, Mosbach, 29.-31.03.2007; Frankfurt:

2007, S. 26

<http://www.wissenschaft->

[online.de/gbm/mosbach07/homepage/abstract_detail.php?artikel_id=1664](http://www.wissenschaft-online.de/gbm/mosbach07/homepage/abstract_detail.php?artikel_id=1664)

Kahlisch, D.; Gerlach, G.-F.; Naim, H. Y. and the members of the FUGATO-Consortium
IRAS:

Actinobacillus pleuropneumoniae infection: identification of differentially expressed
proteins by proteome analysis of BALF and lung tissue

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD):

proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins,

CO: CRWAD, 2007, S. 93

ISBN 978-0-9800515-0-6

Reinke, Y.; Zimmer, K.-P.; Naim, H. Y.:

Alteration in actin organisation and protein transport after treatment with gliadin peptides

In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.): The FASEB

Journal 21 (6) Experimental Biology 2007, Washington, DC, 28.04.-02.05.2007;

Rockville Pike: FASEB, 2007, S. LB29

ISSN 0892-6638

http://www.fasebj.org/cgi/content/meeting_abstract/21/6/LB29-

[c?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&searchid=1&FIRSTINDEX=0&minscore=5000&resourcetype=HWCIT](http://www.fasebj.org/cgi/content/meeting_abstract/21/6/LB29-c?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&searchid=1&FIRSTINDEX=0&minscore=5000&resourcetype=HWCIT)

Reinke, Y.; Zimmer, K.-P.; Naim, H. Y.:

Rearrangement of the actin cytoskeleton and alteration of protein transport in cells treated with gliadin peptides

In: Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (Hrsg.): Protein and lipid sorting in health and disease 58. Mosbacher Kolloquium, Mosbach, 29.-31.03.2007; Frankfurt: Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie, 2007, S. 37

<http://www.wissenschaft->

[online.de/gbm/mosbach07/homepage/abstract_detail.php?artikel_id=1799](http://www.wissenschaft-online.de/gbm/mosbach07/homepage/abstract_detail.php?artikel_id=1799)

Reinke, Y.; Zimmer, K.-P.; Naim, H. Y.:

Veränderungen des Aktinzytoskeletts und des Proteintransportes nach Behandlung mit Gliadinpeptiden

In: Schmidt-Choudhury, A. (Hrsg.): 22. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung Bochum, 03.-05.05.2007; Heilbronn: SPS, 2007, S. 22

ISBN 3-936145-52-0

Institut für Reproduktionsbiologie

Buchbeiträge

Meinecke, B.:

Eizellreifung und Ovulation

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 72-77

ISBN 978-3-7945-2410-5

Meinecke-Tillmann, S.; Meinecke, B.:

Ultrasonography in small ruminant reproduction

In: Schatten, H. (Hrsg.):

Comparative reproductive biology; 1st ed., Ames: Blackwell, 2007, 349-376

ISBN 0-8138-1554-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ebeling, S.; Schuon, C.; Meinecke, B.:

Mitogen-activated protein kinase phosphorylation patterns in pig oocytes and cumulus cells during gonadotrophin-induced resumption of meiosis in vitro

In: Zygote 15, 2 (2007) 139-147

ISSN 0967-1994

Ekhlesi-Hundrieser, M.; Schäfer, B.; Philipp, U.; Kuiper, H.; Leeb, T.; Mehta, M.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.:

Sperm-binding fibronectin type II-module proteins are genetically linked and functionally related

In: Gene 392, 1-2 (2007) 253-265

ISSN 0378-1119

Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Mertens, U.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

A polymorphism within the equine CRISP3 gene is associated with stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal genetics 38 (2007) 259-264

Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Ebeling, S.; Wehrend, A.; Meinecke-Tillmann, S.:

A diploid-triploid (60,XX/90,XXY) intersex in a Holstein heifer

In: Sexual development 1 (2007) 59-65

ISSN 1661-5425

Meyer, W.; Seegers, U.; Schnapper, A.; Neuhaus, H.; Himstedt, W.; Töpfer-Petersen, E.:

Possible antimicrobial defense by free sugars on the epidermal surface of aquatic vertebrates

In: Aquatic biology 1, 2 (2007) 167-175

ISSN 1864-7782

- Michelmann, H. W.; Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Schwartz, P.:
Structural and functional events on the porcine zona pellucida during maturation,
fertilization and embryonic development: a scanning electron microscopy analysis
In: *Reproduction in domestic animals* 42, 6 (2007) 594-602
ISSN 0936-6768
- Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A.; Tsoolova, M.; Jebe, E.; Töpfer-Petersen, E.:
Signalling pathways involved in the control of sperm cell volume
In: *Reproduction* 133, 1 (2007) 61-73
ISSN 1470-1626
- Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A.-R.; Töpfer-Petersen, E.:
Determinants of sperm quality and fertility in domestic species
In: *Reproduction* 134, 1 (2007) 3-17
ISSN 1470-1626
<http://dx.doi.org/10.1530/REP-07-0046>
- Schuon, C.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:
Phosphorylation pattern of the p90^{rsk} and mitogen-activated protein kinase (MAPK)
molecule: comparison of in vitro and in vivo matured porcine oocytes
In: *Zygote* 15, 3 (2007) 215-223
ISSN 0967-1994
- Tannert, A.; Kurz, A.; Erlemann, K. R.; Müller, K.; Herrmann, A.; Schiller, J.; Töpfer-
Petersen, E.; Manjunath, P.; Müller, P.:
The bovine seminal plasma protein PDC-109 extracts phosphorylcholine-containing
lipids from the outer membrane leaflet
In: *European biophysics journal* 36, 4-5 (2007) 461-475
ISSN 0175-7571
- Tannert, A.; Töpfer-Petersen, E.; Herrmann, A.; Müller, K.; Müller, P.:
The lipid composition modulates the influence of the bovine seminal plasma protein
PDC-109 on membrane stability
In: *Biochemistry* 46, 41 (2007) 11621-11629
ISSN 0006-2960

Poster, Abstracts

- Ebeling, S.; Meinecke, B.:
Influence of FSH/LH on porcine oocyte cumulus complexes during the first 10 h of in
vitro maturation
In: *European Society for Domestic Animal Reproduction (Hrsg.): Reproduction in
domestic animals* 42 (2) 11th annual conference of the European Society for Domestic
Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 74
ISSN 0936-6768

Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meinecke, B.:

An advanced spermiation protocol in a dendrobatid frog, *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (1) 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 32. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 19

ISSN 0936-6768

Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:

The ultrastructure of the spermatozoa of *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura, Dendrobatidae) [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 80, Abstr. P13

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Sahin, E.; Hettel, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Petrunkina, A. M.; Wilhelm, B.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Detection, localization and function of Fn2-module-containing proteins in bull sperm [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 27-28

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Hettel, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Role of Fn2-module-containing proteins in bull sperm volume regulation [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 79, Abstr. P9

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Audiovisuelles Material / Multimedia

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P.:

AET-d 2007 (CD-ROM)

2007

Sonstiges

Günzel-Apel, A.-R.; Meinecke, B.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Waberski, D.:
Prof. Edda Töpfer-Petersen in den Ruhestand
In: TiHo-Anzeiger 36, 2; Hannover: Schlüter, 2007, S. 8
ISSN 0720-2237

Institut für Tierernährung

Herausgebortätigkeit

Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P.:

Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts;
Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, 175 S.
ISBN 9783000223976

Kamphues, J.; Wolf, P.:

Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: die Fütterung von Schweinen; Hannover: Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, 138 S.
ISBN 978-3-00-020840-9

Kongressberichte

Kamphues, J.:

Die „Struktur“ im Mischfutter für Schweine: Charakterisierung und Bedeutung
In: Kamphues, J. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte – im Fokus: die Fütterung von Schweinen Hannover,
13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, S. 37-45
ISBN 978-3-00-020840-9

Kamphues, J.:

Feuchte Einstreu: Beschaffenheit und Zusammensetzung der Exkremete von Mastputen
In: Heidemark (Hrsg.):
Mästertagung Mästertagung, Hoheging, 02.11.2006; Garrel: Selbstverlag, 2007, S. 7 ohne
Zählung

Kamphues, J.:

Fütterungsbedingte Schadensfälle im Schweinebestand
In: Kamphues, J. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte – im Fokus: die Fütterung von Schweinen Hannover,
13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, S. 73-80
ISBN 978-3-00-020840-9

Kamphues, J.:

Futtermittelhygiene: Charakterisierung, Einflüsse und Bedeutung
In: Landbauforschung Völkenrode, Petersen, U. (Hrsg.):
Meilensteine für die Futtermittelsicherheit 306 Braunschweig, 16.-17.11.2006; 2007, S.
41-55
ISSN 0376-0723

Kamphues, J.:

Lebensmittelsicherheit und die Bedeutung von Salmonellen
In: Heidemark (Hrsg.):
Mästertagung Hoheging, 02.11.2006; Garrel: Selbstverlag, 2007, S. 11 ohne Zählung

Kamphues, J.:

Neue rechtliche Rahmenbedingungen für die Fütterung von Schweinen

In: Kamphues, J. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, S. 1-7
ISBN 978-3-00-020840-9

Kamphues, J.:

Wie sieht der Mensch das Tier?

In: Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft (Hrsg.):

Petfood Update 2007 10. Fachtagung für die Petfood-Branche, Solingen, 18.-19.06.2007;
Solingen: Selbstverlag, 2007, S. 5 ohne Zählung

Kamphues, J.:

Zur Bedeutung von Futterstruktur und Futterzusammensetzung für die Gesundheit und das Wohlbefinden von Sauen

In: Schweizerische Vereinigung für Schweinemedizin (Hrsg.):

Fütterung der Muttersau 10. Jubiläumssseminar, Budapest, 12.-16.09.2007; Budapest: Selbstverlag, 2007, S. 8; ohne Zählung

Kamphues, J.; Visscher, C.; Möbeler, A.; Häbich, A.; Wolf, P.:

Efforts to reduce the amounts of antibiotics used in livestock, focused on young food producing animals (pigs/poultry)

In: Fürll, M. (Hrsg.):

Production diseases in farm animals 2007 13th International Conference, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 562-576
ISBN 9783934178908

Kamphues, J.; Warzecha, A.; Brüning, I.; Offenberg, S.; Neu, M.; Hassan, Y.; Taube, V.; Visscher, C.:

Untersuchungen zu Effekten eines unterschiedlichen Vermahlungsgrades von Komponenten im Mischfutter für Schweine

In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):

Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung Fulda, 28.-29.03.2007; Bonn: 2007, S. 125 - 128

Möbeler, A.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Giersberg, M.; Falkenburg, D.; Verspohl, J.;

Kamphues, J.:

Antikörperhaltige Futtermittel bei Schweinen

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 105-116
ISBN 9783000208409

- Nathues, H.; große Beilage, E.; große Beilage, T.; Flerlage, A.; Flerlage, H.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Daily feed intake - a parameter for assessing the pig health status?
In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 647-650
- Offenberg, S.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Effekte einer Kombination von gröberer Futtervermahlung und Futteradditiven (organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat) auf die Salmonellenprävalenz bei Absetzferkeln (Feldstudie)
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 13-16
ISBN 9783937266176
- Offenberg, S.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zu Auswirkungen einer gröbereren Futtervermahlung auf die Salmonellenprävalenz (Feldstudien) in Schweinebeständen sowie auf die Leistung (Einzeltier-Fütterungsversuche) von Absetzferkeln
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 65-71
ISBN 9783000208409
- Taube, V.; Kamphues, J.:
Wasserversorgung im Schweinebestand – unter besonderer Berücksichtigung der Tränkwasserqualität
In: Kamphues, J. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte – im Fokus: die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, S. 17-31
ISBN 978-3-00-020840-9
- Taube, V.; Neu, M.; Hassan, Y.; Kamphues, J.:
Einflüsse von Futterstruktur und verschiedenen Additiven (organische Säuren, KDF) auf den pH-Wert im Mageninhalt von Absetzferkeln
In: BPT (Hrsg.):
Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung BPT - Kongress 2007, Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2007, S. 7-12
ISBN 9783937266176
- Visscher, C.:
Untersuchungen (Feldstudie) zur Salmonellen-Prävalenz bei Mastschweinen unter dem Einfluss einer gröbereren Futtervermahlung sowie von Futteradditiven (organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat)
In: Gissel & Stanislawski (Hrsg.):
Neues für die Fleisch- und Wurstwarenindustrie GISTARZERT-Fachtagung, Halle/Westfalen, 05.-06.06.2007; Halle/Westfalen: Gissel & Stanislawski, 2007, S. 45-50

- Visscher, C.; Kamphues, J.:
 Organische Säuren als Futteradditiva
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: die Fütterung von Schweinen Hannover,
 13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007, S. 119-130
 ISBN 978-3-00-020840-9
- Visscher, C.; Offenberg, S.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zu Auswirkungen einer gröbereren Futtervermahlung auf die
 Salmonellenprävalenz (Feldstudie) sowie auf die Leistung (Einzeltier-
 Fütterungsversuche) von Absetzferkeln
 In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):
 Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung Fulda, 28.-
 29.03.2007; Bonn: 2007, S. 148 - 151
- Waldmann, K.-H.; Karaljov, D.; Nau, H.; Kamphues, J.:
 Hyperöstrogenismus bei neugeborenen Ferkeln
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover,
 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 83-84
 ISBN 9783000208409
- Winter, P.; Lampen, A.; Nau, H.; Kamphues, J.:
 Östrogen wirksame Inhaltsstoffe und Kontaminanten in Futtermitteln
 In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
 Tierernährung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover,
 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 87-95
 ISBN 9783000208409
- Wolf, P.; Britsch, G.; Otte, W.; Kamphues, J.:
 Investigation on protein requirement in adult parrots
 In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College
 of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.):
 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting:proceedings Zurich,
 Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 202-207
- Wolf, P.; Bucher, L.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur Wasseraufnahme von Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchilla
 als Heimtiere – Grunddaten und Einflussfaktoren
 In: DVG (Hrsg.):
 15. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und
 Heimtiere Celle, 09.-10.05.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 108-115
 ISBN 9783939902478

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Magenulcera bei Schweinen
In: Kamphues, J. (Hrsg.):
Tierernährung für Tierärzte - im Fokus: die Fütterung von Schweinen Kamphues, J.;
Wolf, P.: Hannover, 13.04.2007; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover,
2007, S. 47-63
ISBN 978-3-00-020840-9

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Zum Hygienestatus von Futtermitteln für Heimtiere
In: Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft (Hrsg.):
Petfood Update 2007 10. Fachtagung für die Petfood-Branche, Solingen, 18.-19.06.2007;
Solingen: Selbstverlag, 2007, S. 23-31

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur Zusammensetzung der Caecotrophe bei verschiedenen
Kaninchenrassen in Abhängigkeit von der Fütterung
In: DVG (Hrsg.):
15. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und
Heimtiere Celle, 09.-10.05.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 145-151
ISBN 9783939902478

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bock, P.; Peters, M.; Bagó, Z.; Wolf, P.; Thiele, A.; Baumgärtner, W.:
Spontaneously occurring alimentary osteofluorosis associated with proliferative
gastroduodenopathy in rabbits
In: Veterinary pathology 44 (2007) 703-706
ISSN 0300-9858

Drögemüller, C.; Leeb, T.; Harlizius, B.; Tammen, I.; Distl, O.; Höltershinken, M.; Gentile, A.;
Duchesne, A.; Eggen, A.:
Congenital syndactyly in cattle: four novel mutations in the low density lipoprotein
receptor-related protein 4 gene (LRP4)
In: BioMed Central (2007) 12 Seiten
<http://www.biomedcentral.com/1471-2156/8/5>

Kamphues, J.; Böhm, R.; Flachowsky, G.; Lahrssen-Wiederholt, M.; Meyer, U.; Schenkel, H.:
Empfehlungen zur Beurteilung der hygienischen Qualität von Tränkwasser für
Lebensmittel liefernde Tiere unter Berücksichtigung der gegebenen rechtlichen
Rahmenbedingungen
In: Landbauforschung Völkenrode 57, 3 (2007) 255-272
ISSN 0458-6859

Kamphues, J.; Brüning, I.; Papenbrock, S.; Möbeler, A.; Wolf, P.; Verspohl, J.:
Lower grinding intensity of cereals for dietetic effects in piglets?
In: Livestock science 109, 1/3 (2007) 132-134
ISSN 0301-6226

- Kamphues, J.; Tabeling, R.; Stuke, O.; Bollmann, S.; Amtsberg, G.:
 Investigations on potential dietetic effects of lactulose in pigs
 In: *Livestock science* 109, 1/3 (2007) 93-95
 ISSN 0301-6226
- Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Müffling, T. v.;
 Nowak, B.; Beyerbach, M.:
 Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen
 In: *Der praktische Tierarzt* 88, 4 (2007) 268-270
 ISSN 0032-681X
- Möbeler, A.; Tabeling, R.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Compensatory digestion of fat, protein and starch (rates and amounts) in the large
 intestine of minipigs in case of reduced precaecal digestion due to pancreatic duct ligation
 - a short review
 In: *Livestock science* 109 (2007) 50-52
 ISSN 0301-6226
- Müller, K.; Schettler, E.; Gerlach, H.; Brunnberg, L.; Hafez, M.; Hattermann, K.; Johne, R.;
 Kollmann, R.; Krone, O.; Lierz, M.; Linke, S.; Lueschow, D.; Mankertz, A.; Müller, H.;
 Prusas, C.; Raue, R.; Soike, D.; Speck, S.; Wolf, P.; Frölich, K.:
 Investigations on the aetiology of pinching off syndrome in four white-tailed sea eagles
 (*Haliaeetus albicilla*) from Germany
 In: *Avian pathology* 36, 3 (2007) 235-243
 ISSN 0307-9457
- Visscher, C.; Kamphues, J.:
 Futter schützt vor Salmonellen
 In: *DLG-Mitteilungen / Schweine-Magazin* 4 (2007) 6-9
 ISSN 0341-0412
- Visscher, C.; Offenberg, S.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.;
 Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Bei höherer Salmonellen-Prävalenz von Schweinen ein "besonderes" Futter? Ein Beitrag
 seitens der Tierernährung zu mehr Lebensmittelsicherheit
 In: *Forschung fürs Leben* (2007) 14-17
 ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf
- Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.;
 Kamphues, J.:
 Effekte größeren Futters und organischer Säuren auf die Salmonellenprävalenz bei
 Mastschweinen
 In: *Fleischwirtschaft* 87, 7 (2007) 99-103
 ISSN 0015-363X
- Wolf, P.; Häbich, A.-C.; Bürkle, M.; Kamphues, J.:
 Basic data on food intake, nutrient digestibility and energy requirements of lorikeets
 In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 91, 5-6 (2007) 282-288
 ISSN 0931-2439

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:

Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG-Verl., 2007
ISSN 0303-6340

Dissertationen

Bieger, J.:

Verteilung des Flavonols Quercetin in Organen und Geweben beim Schwein nach mehrwöchiger Verabreichung mit dem Futter
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Große Liesner, B.:

Vergleichende Untersuchungen zur Mast- und Schlachtleistung sowie zum Auftreten (Häufigkeit/Intensität) primär nicht-infektiöser Gesundheitsstörungen bei Puten fünf verschiedener Linien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Götting, C.:

Untersuchungen zu Parametern des Calcium- und Phosphor-Stoffwechsels von Puten im Verlauf der Mast
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Koroljow, D.:

Vorkommen und Wirkung von östrogen aktiven Substanzen im Futter von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koroljowd_ss07.pdf

Kümmel, U.:

Untersuchungen zur Magen-Darm-Flora klinisch gesunder Agaporniden (Agapornis spp.) unter dem Einfluss eines stärke-, fett- bzw. rohfaserreichen Mischfutters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Neu, M. E.:

Untersuchungen zu Effekten der Futterstruktur (Pellets aus Komponenten unterschiedlicher Vermahlung) sowie eines Zusatzes freier Säuren bzw. von Kaliumdiformiat zum Futter unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion von Absetzferkeln mit Salmonella Derby
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Offenberg, S. V.:

Untersuchungen (Feldstudie) zur Salmonellenprävalenz bei Absetzferkeln unter dem Einfluss einer Kombination von gröberer Futtermahlung und Futteradditiven (organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Radko, D.:

Untersuchungen an Mastputen zu Auswirkungen einer unterschiedlichen Mischfutterrezeptur in der Mittel- und Endmast auf die Mast- und Schlachtleistung sowie die Qualität der Exkremate unter besonderer Berücksichtigung der Prävalenz von Clostridium perfringens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Westfahl, C.:

Untersuchungen zu den endogenen Verlusten an Protein und Mengenelementen bei adulten Papageien (Amazona spp.) als Grundlage für die Ableitung des Erhaltungsbedarfs
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Aboling, S.:

Investigation on incidence of Amaranthus and other seed delivering plants in the wild vegetation of cultivated areas

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) 2. Internationales Symposium zur Ziervogelernährung, Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 44-45

ISBN 9783000223976

Aboling, S.; Wolf, P.; Möbeler, A.; Kamphues, J.:

Suddenly swollen parotis glands in horses – related to findings/observations based on vegetation science

In: Coenen, M. (Hrsg.): Proceedings 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 78

ISBN 9783000225840

Bartels, T.; Cramer, K.; Wolf, P.; Boos, A.:

Osteological examinations on the budgerigar (Melopsittacus undulatus) with special reference to skeletal alterations conditioned by breeding

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband 2. Internationales Symposium zur Ziervogelernährung, Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 22-23

ISBN 9783000223976

Bieger, J.; Cermak, R.; Boer, V. de; Hollman, P.; Kamphues, J.; Wolffram, S.:

Tissue distribution of the flavonol quercetin and its methylated metabolites in the pig after long-term feeding of a quercetin-containing diet

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 85

ISBN 9783769041002

- Britsch, G.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Investigations into protein and energy requirements of macaws for maintenance
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): 2. Internationales Symposium zur Ziervogelernährung –
 Abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 108-109
 ISBN 9783000223976
- Britsch, G.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Investigations on ingestion behaviour in macaws
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): 2. Internationales Symposium Ziervogelernährung – Abstracts
 Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 64-65
 ISBN 9783000223976
- Clarke, E.; Wolf, P.:
 Trypsin inhibitors in parrot diets
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 34-35
 ISBN 9783000223976
- Cornejo, J.; Wolf, P.; Gerlach, H.:
 Feed intake behaviour in *Tricharia malachitacea*
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 68-69
 ISBN 9783000223976
- Diste, S.; Häbich, A.-C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Mycotoxins in pet bird's nutrition – What is known up to now?
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 54-55
 ISBN 9783000223976
- Götting, C.; Große Liesner, B.; Günther, R.; Kamphues, J.:
 Investigations on the development of calcium and phosphorus contents in blood and
 bones of fattening turkeys from different lines
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Abstracts of 4th International Symposium on Turkey
 Production: meeting of the Working Group 10 (Turkey) og WPSA Berlin, 21.-
 23.06.2007; Berlin: Freie Univ., 2007, S. 33-34
- Große Liesner, B.; Götting, C.; Glünder, G.; Kamphues, J.:
 Effects of an extended monensin application (13/16 weeks) on performance and health as
 well as counts of *clostridium perfringens* in small intestine contents of male fattening
 turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Abstracts of 4th International Symposium on Turkey
 Production: meeting of the Working Group 10 (Turkey) og WPSA Berlin, 21.-
 23.06.2007; Berlin: Freie Univ., 2007, S. 20-21

- Häbich, A.-C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Basic data on nutrition in lorikeets for maintenance
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 110-111
 ISBN 9783000223976
- Häbich, A.-C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Composition of common feedstuffs offered to nectarivorous birds with special emphasis
 on Loriidae
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 30-31
 ISBN 9783000223976
- Hassan, Y.; Neu, M.; Taube, V.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Effects of feed particle size (coarse/fine) and addition of organic acids or potassium
 diformate on counts of E. coli and Salmonella in chyme after an experimental infection of
 weaned pigs
 In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference;
 proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 329
 ISBN 978-3-934178-90-8
- Hassan, Y.; Neu, M.; Taube, V.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Effects of grinding intensity (coarse/fine) and adding organic acids or potassium
 diformate to the diet on counts of E. coli and S. Derby in gastrointestinal contents of
 experimentally infected weaned pigs
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.):
 Congress proceedings: 11th congress of the European Society of Veterinary and
 Comparative Nutrition Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 131
 ISBN 9783000225840
- Heisler, K.; Sallmann, H.-P.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Investigations on the vitamin content in kernels of different seeds fed frequently to pet
 birds
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
 Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 58-59
 ISBN 9783000223976
- Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.; Wolf, P.; Meyer, W.:
 Untersuchungen zur Funktion der Blinddärme von Eulen mit besonderer
 Berücksichtigung der Calcium-Resorption - Studies on ceca function in owls with special
 regard to calcium absorption
 In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts)
 zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International
 Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
 Digitaldruck, 2007, S. 16-17
 ISBN 9783000223976

- Hupfeld, C.; Wolf, P.; Dorrestein, G.; Kamphues, J.:
 Investigations into potential adverse effects of high doses of vitamine K3 in the diet fed to lovebirds (*Agapornis* spp.)
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 160-161
 ISBN 9783000223976
- Jürgens, N.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Influences of different feed additives on feather growth and moulting in pet birds (*Agapornis* spp.)
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04. - 05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 166-167
 ISBN 9783000223976
- Kamphues, J.:
 Feed as integrated part of the food chain
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Abstracts of 4th International Symposium on Turkey Production: meeting of the Working Group 10 (Turkey) og WPSA Berlin, 21.-23.06.2007; Berlin: Freie Univ., 2007, S. 13-15
- Kamphues, J.; Bayer, G.; Wolf, P.:
 Protein content and amino acids composition in feedstuffs offered to pet birds in comparison to avian synthesized proteins
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 28-29
 ISBN 9783000223976
- Kamphues, J.; Cuddeford, M.:
 Auswirkungen eines gleichzeitigen Einsatzes eines Probiotikums und eines Anticoccidiums mit dem Futter im Verdauungstrakt von Broilern
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Referatesammlung 72. Fachgespräch der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten", Hannover, 10.-11.05.2007; Gießen: DVG, 2007, S. 32-33
 ISBN 9783939902508
- Kamphues, J.; Frömbling, M.; Wolf, P.:
 Canary birds – just small hens? Comparative study on digestibility of organic matter in different pet bird species and hens when fed identical diets
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 92-93
 ISBN 9783000223976

Keller, V.; Beineke, A.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Baumgärtner, W.; Kamphues, J.:
Effects of physical form of the diet (meal/pellets, particle size, addition of lignocellulose)
on the integrity of gastric mucosa in reared piglets
In: Coenen, M.; Vervuert, I. (Hrsg.): Proceedings 11th Congress of the European Society
of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur,
2007, S. 73
ISBN 9783000225840

Kothe, R.; Wolf, P.; Kummerfeld, N.:
Untersuchungen zum Zinkgehalt in Ziervögeln mit dem Verdacht auf chronische
Zinkintoxikation = Investigations of zinc levels in pet birds suspected of chronic zinc
intoxication
In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 148-149
ISBN 9783000223976

Krautwald-Junghanns, M.-E.; Schmidt, V.; Stelzer, G.; Wolf, P.; Cramer, K.; Bartels, T.:
Suspected hypervitaminosis in artificially reared psittacine nestlings
In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 156-157
ISBN 9783000223976

Kümmel, U.; Siesenop, U.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur Trinkwasserqualität in der Haltung von Ziervögeln - Einflüsse und
Bedeutung = Investigations into drinking water quality in husbandry of pet birds –
influences and importance
In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 40-41
ISBN 9783000223976

Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Microorganisms (species/counts) in contents of the alimentary tract in lovebirds
(*Agapornis* spp.) fed different diets
In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.):
Congress proceedings: 11th congress of the European Society of Veterinary and
Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 89
ISBN 9783000225840

- Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur Gastrointestinalflora klinisch gesunder Agaporniden (*Agapornis* spp.) unter dem Einfluss eines stärke-, fett- bzw. rohfaserreichen Mischfutters =
 Microbiological examinations on the gastrointestinal flora of healthy lovebirds (*Agapornis* spp.) under the influence of a starch-, fat- or fibre-rich diet
 In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 10-11
 ISBN 9783000223976
- Kümmel, U.; Visscher, C.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Drinking water quality (microbial contaminants) in a unit for fattening turkeys: variation and influences
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 103
 ISBN 9783000225840
- Legler, M.; Kummerfeld, N.; Wolf, P.:
 Eisenspeicherkrankheit (Hämosiderose) bei Blaumaskenblattvögeln (*Chloropsis venusta*) = Iron storage disease (haemosiderosis) in Blue-masked leafbirds (*Chloropsis venusta*)
 In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 168-169
 ISBN 9783000223976
- Lüdtke, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Feed intake, ingestion behaviour as well as amounts and composition of cast in three species of birds of prey fed day-old chicks or mice
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 14-15
 ISBN 9783000223976
- Möbeler, A. K.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Verspohl, J.; Falkenburg, D.; Kamphues, J.:
 Effects of oral application of antibodies of microbial or vegetable origin (produced in yeast and peas) directed against F4 of enterotoxigenic *E. coli* (ETEC) in experimentally infected weaned piglets
 In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 579
 ISBN 978-3-934178-90-8

- Möbeler, A.; Becker, C.; Zantz, S.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Use of a single meal as an in vivo screening test to evaluate the efficacy of novel proteases in pancreatic duct-ligated, fistulated minipigs
 In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.
 Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 68
 ISBN 9783769041002
- Möbeler, A.; Loock, H.; Classen, J.; Gregory, P.-C.; Kamphues, J.:
 Investigations on the ileocaecal flux of crude protein in minipigs fed an almost N-free diet in case of reduced prececal digestion (experimentally induced by ligation of the pancreatic duct)
 In: Coenen, M. (Hrsg.): Proceedings 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 59
 ISBN 9783000225840
- Nijboer, J.; Wolf, P.; Bauer, J.:
 Carnivorous birds: what do they actually eat?
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 32-33
 ISBN 9783000223976
- Offenberg, S.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Field study on Salmonella prevalence in reared piglets related to diet structure combined with the use of organic acids
 In: Coenen, M.; Institute of Animal Nutrition, Nutrition Diseases and Dietetics (Hrsg.): Congress proceedings: 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Leipzig, Germany, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 74
 ISBN 9783000225840
- Siesenop, U.; Wolf, P.; Kirpal, G.; Kamphues, J.:
 Zur Entwicklung des Hygienestatus von Früchten und "Kochfutter" für Papageien nach dem Futterangebot = Development of the hygienic quality of fruits and cooked foods for parrots during offering
 In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 38-39
 ISBN 9783000223976
- Taube, V.; Kamphues, J.:
 Renal phosphorus excretion related to crude fibre supply and the use of calcium chloride – relevant to understand urolithiasis in fattening cattle?
 In: Fürll, M. (Hrsg.): 13th International Conference "Production Diseases in Farm Animals", Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 276
 ISBN 9783934178908
<http://www.uni-leipzig.de/13icpd/icpd/proceedings/>

- Vervuert, I.; Voigt, K.; Hollands, T.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:
 Thermal barley processing increased glycaemic and insulinaemic responses and decreased breath hydrogen production in horses
 In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.
 Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG, 2007, S. 67
 ISBN 9783769041002
- Visscher, C.; Offenberg, S.; Upmann, M.; Verspohl, J.; Stratmann-Selke, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Field studies on effects of feeding coarsely ground diets (containing organic acids) on Salmonella prevalence in weaned piglets, fattening pigs and pigs at slaughter
 In: Füll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 108
 ISBN 978-3-934178-90-8
- Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Field study on effects of feeding coarsely ground diets (including organic acids) on the composition of caecum content (starch content/pH/vfa concentrations) and on salmonella prevalence of slaughtered pigs
 In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 105
 ISBN 978-3-7690-4100-2
- Warzecha, A.; Mößler, A.; Kamphues, J.:
 Effects of grinding intensity, particle size of the diet on feces quality in sows at different stages on reproduction
 In: Füll, M. (Hrsg.): 13th International Conference "Production Diseases in Farm Animals", Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 428
 ISBN 9783934178908
<http://www.uni-leipzig.de/13icpd/icpd/proceedings/>
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Investigations into endogenous losses of macro minerals in adult parrots (Amazona spp.) in order to determine their requirement at maintenance
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 116-117
 ISBN 9783000223976
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
 Investigations into endogenous losses of nitrogen in adult parrots (Amazona spp.) in order to determine the protein requirement at maintenance
 In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 114-115
 ISBN 9783000223976

Winter, P.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Investigations about estrogenically active substances in feedstuffs for sows by an in vitro bioassay supported by HPLC analysis of genistein and daidzein

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 16 61. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 77
ISBN 978-3-7690-4100-2

Wolf, P.:

Hand rearing of pet birds - diverse aspects

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 154-155
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Graubohm, S.; Kamphues, J.:

Investigation on feeding seed mixtures vs extruded diets in parrots

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.) (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting:proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 491-493

Wolf, P.; Häbich, A.-C.; Bürkle, M.; Kamphues, J.:

Basic data on nutrition in rainbow lorikeets

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.) (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting:proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 494-497

Wolf, P.; Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:

Investigations on effects of different fibre sources on energy intake and excreta quality in nectarivorous pet birds

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2007; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2007, S. 69
ISBN 9783769041002

Wolf, P.; Haupt, C.; Kamphues, J.:

Zinc intoxication in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*)

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 174-175
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Development of enzyme activities (in small intestine content and pancreatic tissue) of pet birds during nestling period

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 8-9
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations into energy and protein requirements in growing pet birds

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 118-119
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:

Hygiene standard of oil palm fruit for parrot diets

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.) (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting: proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 498-501

Wolf, P.; Siesenop, U.; Goebel, A.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur hygienischen Qualität von importierten Ölpalmfrüchten (*Elaeis guinensis*) zur Ernährung von Papageien = Hygienic quality of imported fresh oil palm fruits (*Elaeis guinensis*) for nutrition of parrots

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 52-53
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Siesenop, U.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zum Hygienestatus eingesandter Futtermittel für Ziervögel = Hygienic status of feedstuffs for pet birds sent in for quality control

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 50-51
ISBN 9783000223976

Wolf, P.; Visscher, C.; Taube, V.; Rust, P.; Kamphues, J.:

Efforts to standardize the analysis of particle size in pelleted or crumbled complete diets for pigs (dry/wet sieve analysis)

In: Coenen, M.; Vervuert, I. (Hrsg.): Proceedings 11th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 110
ISBN 9783000225840

Wolf, P.; Wentker, M.; Kamphues, J.:

Investigations into ingestion behaviour of pet birds

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 80-81

ISBN 9783000223976

Youssef, I.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on chemical composition of different seeds and fruits from bushes and
trees for pet birds

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur
Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus
Digitaldruck, 2007, S. 56-57

ISBN 9783000223976

Sonstiges

Häbich, A.-C.:

Fortbildungsreihe: Tierernährung für Tierärzte (Bericht)

In: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
TIHO Anzeiger 36, 3; Hannover: Schlüter, 2007, S. 15

Möbeler, A.:

Ziervogel gesund ernähren - auf die Mischung kommt es an (Bericht)

In: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
TIHO Anzeiger 36, 6; Hannover: Schlüter, 2007, S. 15

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Kongressberichte

Banhazi, T.; Laffrique, M.; Seedorf, J.:

Controlling the concentrations of airborne pollutants in poultry buildings

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal

Hygiene; proceedings vol. 1 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 302-307

ISBN 978-9949-426-30-0

Briese, A.; Neff, R.:

Verhaltenskundliche Erkenntnisse zu neuartigen Käfigsystemen für Legehennen

In: Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Tierscheuchenbekämpfung – Tierschutz – Fleischhygiene – Lebensmittelüberwachung

Bad Staffelstein, 23.-24.04.2007; 2007, S. 273-291

Hänsch, F.; Nowak, B.; Hartung, J.:

CO₂-stunning of turkeys in a V-shaped tunnel

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal

Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 1032-1037

ISBN 978-9949-426-32-4

Hartung, J.:

Ammoniak-Emissionen aus der Nutztierhaltung

In: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN (Hrsg.):

Stickstoff und die Wirkungen auf die Vegetation 37 37. KRdL-Experten-Forum,

Braunschweig, 12.-13.02.2007; 2007, S. 17-27

ISBN 3-931384-56-X

Hartung, J.:

Assessment of environmental effects of airborne emissions and waste effluents from livestock production

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal

Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of Life Sciences, 2007, S. 695-701

ISBN 978-9949-426-32-4

Hartung, J.:

Intensivtierhaltung und Tiergesundheit

In: Gottwald, F.-T. (Hrsg.):

Nutztierhaltung und Gesundheit – neue Chancen für die Landwirtschaft Tierhaltung Band

29 München, 10.10.2006; 2007, S. 109-118

Hartung, J.:

Wirkung von Bioaerosolen auf landwirtschaftliche Nutztiere

In: Kommission Reinhaltung der Luft (Hrsg.):

Mikrobielle Luftverunreinigungen KRdL-Schriftenreihe 39 KRdL-Experten-Forum,
Freising-Weiheinstephan, 11.-12.10.2007; Düsseldorf: 2007, S. 99-113

ISBN 3-931384-60-8

Hartung, J.; Marahrens, M.; Brüser-Pieper, C.:

Measurement of thermal stress in slaughter cattle during long road transport

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
Life Sciences, 2007, S. 1003-1007

ISBN 978-9949-426-32-4

Hartung, J.; Schäffer, J.:

A brief history of the spirit of animal hygiene

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
Life Sciences, 2007, S. 660-663

ISBN 978-9949-426-32-4

Nowak, B.; Mueffling, T. v.; Hartung, J.:

Can CO2 stunning meet welfare of slaughter pigs?

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
Life Sciences, 2007, S. 1038-1043

ISBN 978-9949-426-32-4

Schulz, J.; Sanchez, A.; Lierz, M.; Hartung, J.:

Dead losses of falcons caused by aspergillosis

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
Life Sciences, 2007, S. 707-711

ISBN 978-9949-426-32-4

Seedorf, J., Hartung, J.:

Wood shavings and biocompost as bedding material in horse stables to ensure air quality
demands – the agony of choice?

In: Aland, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Animal health, animal welfare and biosecurity: XIII. International Congress in Animal
Hygiene; proceedings vol. 2 Tartu, Estonia, 17.-21.06.2007; Tartu: Estonian University of
Life Sciences, 2007, S. 722-725

ISBN 978-9949-426-32-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hartung, J.:

Airborne endotoxin in livestock rearing and its effect on animals
In: Gefahrstoffe, Reinhaltung der Luft 67, 9 (2007) 392
ISSN 0949-8036

Moesta, A.; Kierim, U.; Briese, A.; Hartung, J.:

Verhalten von Legehennen in der Volierenhaltung – Review. Teil 1: Zum Sozialverhalten und Ruheverhalten von Hühnern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 444-453
ISSN 0341-6593

Nowak, B.; Hartung, J.:

Kann die CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen tiergerecht sein?
In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 48-51
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/lebensmittel_magazin.pdf

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Chaunchom, S.; Hartung, J.:

Salmonella contamination in pigs at slaughter and on the farm: a field study using an antibody ELISA test and a PCR technique
In: International journal of food microbiology 115, 3 (2007) 259-267
ISSN 0168-1605

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Hartung, J.:

Effect of different carbon dioxide concentrations and exposure times in stunning of slaughter pigs: impact on animal welfare and meat quality
In: Meat science 75, 2 (2007) 290-298
ISSN 0309-1740
http://http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T9G-4M1D0FH-1&_user=549147&_coverDate=02%2F28%2F2007&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=2f2b9b5698ce0762a6b24791477deac8

Seedorf, J.; Schröder, M.; Köhler, L.; Hartung, J.:

Suitability of biocompost as a bedding material for stabled horses: respiratory hygiene and management practicalities
In: Equine veterinary journal 39, 2 (2007) 129-135

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2007

Hartung, J.:

Schriftleiter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Beusker, N.:

Welfare of dairy cows: lameness in cattle: a literature review
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Moesta, A.:

Verhalten von Legehennen in einer Voliere unter Berücksichtigung der Sozialstruktur sowie des Einflusses von Einstreumaterial und -höhe auf das Staubbaden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Spindler, B.:

Pathologisch-anatomische sowie histologische Untersuchungen von Gelenken und Fußballen bei Puten der Linie B.U.T. Big 6 bei der Haltung mit und ohne Außenklimabereich
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Tetens, M.:

Intensive Kaninchenhaltung in Deutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Hänsch, F.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Betäubung von Puten mit Kohlendioxid in einem V-förmigen Tunnelsystem
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 112
ISSN 0945-3296

Hartung, J.:

Health risks of ammonia exposure for farm animals
In: Monteny, G.-J. (Hrsg.): Ammonia conference abstract book Ede, 19.-21.03.07; Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 84

Hartung, J.; Nowak, B.; Müffling, T. v.:

Reaktionen von Schlachtschweinen unter CO₂-Betäubung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 108
ISBN 978-3-939902-26-3

Hartung, J.; Schulz, J.:

Ausbreitung von Staphylokokken aus einem Broilerstall über die Abluft

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse 27. DVG-Kongress, Berlin, 12.-14.04.07; Gießen: DVG, 2007, S. 103

Müffling, T. v.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Bolzenschussbetäubung von Schlachtschweinen: Auswirkungen auf Tierschutz und Fleischqualität

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. Poster 95

ISSN 0945-3296

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Hartung, J.:

Risiken verschiedener Formen der Elektrobetäubung und ihre Auswirkungen auf Tierschutz und Fleischqualität bei Schlachtschweinen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2007, S. 222

ISSN 0945-3296

Institut für Tierschutz und Verhalten

Buchbeiträge

Bockisch, F.-J.; Kreimeier, P.; Hoffmann, G.; Hohmann, T.; Bohnet, W.; Brehme, U.:
Building and process technology requirements in horse husbandry systems: current investigations and developments furthering animal welfare and environmental protection
In: Hausberger, M. (Hrsg.):
Horse behaviour and welfare. EAAP publication; 122; Wageningen: Wageningen Acad. Publ., 2007, 139-152
ISBN 978-90-8686-033-3

Kongressberichte

Bohnet, W.:
Neue Erziehungsmethoden beim Pferd – von Clickertraining bis Tellington-Touch
In: Niedersächsisches Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Hrsg.):
Tagungsband 6. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, Oldenburg, 23.03.2007; 2007, S. 87-96

Gaertner, A. M. von; Schalke, E.; Ott, S. A.; Hackbarth, H.:
Assessment of a bullterrier bloodline regarding possible hypertrophic aggressive behaviour
In: Landsberg, G. (Hrsg.):
Proceedings of the 6th International Veterinary Behaviour Meeting & European College of Veterinary Behavioural Medicine – Companion Animals European Society of Veterinary Clinical Ethology Riccione, Italy, 17.-20.06.2007; 2007, S. 98-99
ISBN 978-88-902814-2-6

Schalke, E.; Ott, S. A.; Gaertner, A. M. von; Hackbarth, H.:
Is there a difference? Comparison of golden retrievers and dogs affected by breed specific legislation regarding aggressive behaviour
In: Landsberg, G. (Hrsg.):
Proceedings of the 6th International Veterinary Behaviour Meeting & European College of Veterinary Behavioural Medicine – Companion Animals European Society of Veterinary Clinical Ethology Riccione, 17.-20.06.2007; Brescia: Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, 2007, S. 62-63
ISBN 978-88-902814-2-6

Schalke, E.; Ott, S. A.; Gaertner, A. M. von; Mittmann, A.; Hackbarth, H.:
Is breed specific legislation justified? Evaluation of the temperament test of Lower Saxony
In: Landsberg, G. (Hrsg.):
Proceedings of the 6th International Veterinary Behaviour Meeting & European College of Veterinary Behavioural Medicine – Companion Animals European Society of Veterinary Clinical Ethology, Riccione, Italy – June 17-20, 2007 Riccione, Italy, 17.-20.06.2007; 2007, S. 47-48
ISBN 978-88-902814-2-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Bohnet, W.:
Tierschutz und Hundehaltung
In: Tiergestützte Therapie, Pädagogik & Fördermaßnahmen 2006, 3 (2006) 33-34
ISSN 1863-0235

Schalke, E.; Hackbarth, H.:
Identifying and assesing aggressive behaviour in dogs
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 3 (2006) 98-99

2007

Bohnet, W.:
Ausdrucksverhalten zur Beurteilung von Befindlichkeiten bei Pferden
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 3 (2007) 91-97

Bohnet, W.:
Ethologische Bewertung der Rodeo-Disziplin „Wild-Horse-Race“
In: Amtstierärztlicher Dienst 2007, 3 (2007) 186-188
ISSN 0945-3296

Bohnet, W.; Gohl, C.:
Pferde lesen wie ein Buch – Verhaltenslehre praktisch anwenden, Teil 5: Die Sache mit der Dominanz
In: Pegasus 28, 1 (2007) 36-40

Bohnet, W.; Gohl, C.:
Pferde lesen wie ein Buch – Verhaltenslehre praktisch anwenden, Teil 6: Warum Pferde „mitspielen“
In: Pegasus 28, 2 (2007) 40-44

Schalke, E.; Ott, S.; Hackbarth, H.:
Erziehungsmethoden bei Hunden mit und ohne Elektroreizgeräte
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2007) 140-142

Schalke, E.; Stichnoth, J.; Ott, S.; Jones-Baade, R.:
Clinical signs caused by the use of electric training collars on dogs in everyday life situations
In: Applied animal behaviour science 105, 4 (2007) 369-380

Smith, J. A.; Broek, F. A. R. van den; Canto Martorell, J.; Hackbarth, H.; Ruksenas, O.; Zeller, W.:
Principles and practice in ethical review of animal experiments across Europe: summary of the report of a FELASA working group on ethical evaluation of animal experiments
In: Laboratory animals 41, 2 (2007) 143-160
ISSN 0023-6772

Dissertationen

Habrock, S.:
Untersuchung zur zumutbaren Belastung der Berner und Großen Schweizer Sennenhunde beim Ziehen von Lasten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Maas, J.:
Das Schaf als Großtiermodell in der Herzchirurgie am Beispiel der in-vivo-Testung eines Linksherzunterstützungssystem
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Ruschewski, C.:
Management und Organisation von Tierheimen mit den Schwerpunkten Hygiene und Haltungsempfehlungen aus der Sicht der Tiermedizin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

2006

Corbach, S.; Hackbarth, H.; Tsai, P. P.:
Is CO₂-euthanasia inhuman? behaviour of laboratory mice during CO₂-euthanasia
In: Gesellschaft für Versuchstierkunde (Hrsg.): 44. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS Freiburg, 10.-12.09.2006; 2006, S. 77

Schraepfer, A.; Stelzer, H.; Hackbarth, H.:
The barest necessities of life - Essentielle Haltunganreicherungen für Labormäuse
In: Gesellschaft für Versuchstierkunde (Hrsg.): 44. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS Freiburg, 10.-12.09.2006; 2006, S. 79-80

Tsai, P. P.; Schmook, M.; Stelzer, H.; Hackbarth, H.:
Enrichment vs. stereotypic digging of young gerbils
In: Gesellschaft für Versuchstierkunde (Hrsg.): 44. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS, Freiburg, 10.-12.09.2006; 2006, S. 77-78

Tsai, P. P.; Stelzer, H.; Hackbarth, H.:

The nest building behaviour of DBA/2 breeding mice

In: Gesellschaft für Versuchstierkunde (Hrsg.): 44. Wissenschaftliche Tagung der

Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS Freiburg, 10.-12.09.2006; 2006, S. 78-79

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Buchbeiträge

Distl, O.:

Angeborene Missbildungen und Syndrome

In: Wehrend, A. (Hrsg.):

Neonatologie beim Hund; Hannover: Schlüter, 2007, 100-132

ISBN 9783899930375

Kongressberichte

Dierks, C.; Lampe, V.; Distl, O.:

Molekulargenetische Untersuchung von quantitativen Merkmalsgenorten für Osteochondrose beim Hannoverschen Warmblut

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27. 9. 2007; 2007, S. A10

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:

Molekulargenetische Aufklärung von fruchtbarkeitsrelevanten Genen beim Warmblutpferd

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. A11

Pommerien, N., Wöhlke, A., Distl, O.:

Feinkartierung des Polled Genortes beim Rind

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. A09

Spötter, A.; Hamann, H.; Distl, O.:

Kandidatengenanalyse für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Schwein

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. A08

Stock, K. F.; Distl, O.:

Simulationsstudien zur Nutzung populations- und molekulargenetischer Daten in der Warmblutzucht

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. B08

Wöhlke, A.; Nordsiek, G.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Schrader, F.; Wrede, J.; Zhu, B.; De Jong, P. J.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Blöcker, H.; Distl, O.:

Entwicklung einer auf BAC-Klonen basierenden physikalischen Karte des Pferdegenoms
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. A12

Zeitl, A., Spötter, A., Blazyczek, I., Diesterbeck, U., Ohnesorge, B., Deegen, E., Distl, O.:

Identifizierung von quantitativen Merkmalsgenorten für die Luftsacktympanie beim Arabischen Vollblut und Deutschen Warmblut
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. B09

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Jann, O. C.; Aerts, J.; Jones, M.; Hastings, N.; Law, A.; McKay, S.; Marques, E.; Prasad, A.; Yu, J.; Moore, S. S.; Floriot, S.; Mahe, M. F.; Eggen, A.; Silveri, L.; Negrini, R.; Milanesi, E.; Ajmone-Marsan, P.; Valentini, A.; Marchitelli, C.; Savarese, M. C.; Janitz, M.; Herwig, R.; Hennig, S.; Gorni, C.; Connor, E. E.; Sonstegard, T. S.; Smith, T.; Drögemüller, C.; Williams, J. L.:

A second generation radiation hybrid map to aid the assembly of the bovine genome sequence
In: BMC genomics 7 (2006) 283

2007

Aberle, K.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Phylogenetic relationships of German heavy draught horse breeds inferred from mitochondrial DNA D-loop variation
In: Journal of animal breeding and genetics 124 (2007) 94-100

Aldenhoven, J.; Spötter, A.; Distl, O.:

An insertion/deletion in the porcine FGFR2 gene
In: Journal of animal breeding and genetics 124 (2007) 39-41

Blum, J. W.; Elsasser, T. H.; Greger, D. L.; Wittenberg, S.; Vries, F. De; Distl, O.:

Insulin-like growth factor type-1 receptor down-regulation associated with dwarfism in Holstein calves
In: Domestic animal endocrinology 33 (2007) 245-268

Dierks, C.; Löhring, K.; Lampe, V.; Wittwer, C.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Genome-wide search for markers associated with osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses
In: Mammalian genome 18 (2007) 739-747

- Diesterbeck, U., Distl, O.:
Review of genetic aspects of radiological alterations in the navicular bone of the horse
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 404-411
- Diesterbeck, U.; Hertsch, B.; Distl, O.:
Genome-wide search for microsatellite markers associated with radiological alterations in the navicular bone of Hanoverian warmblood horses
In: Mammalian genome 18 (2007) 373-381
- Distl, O.:
Mechanisms of regulation of litter size in pigs on the genome level
In: Reproduction in domestic animals 42, Suppl. 2 (2007) 10-16
- Distl, O.:
Monocarboxylate transporters - their role in glucose homeostasis in ruminants
In: The veterinary journal 173 (2007) 16-17
- Distl, O.:
Ungeheurer Auftrieb für Forschung
In: Pferde Zucht und Haltung 15, 2 (2007) 14-15
- Distl, O.; Vollmar, A. C.; Broschk, C.; Hamann, H.; Fox, P. R.:
Complex segregation analysis of dilated cardiomyopathy (DCM) in Irish wolfhounds
In: Heredity 99 (2007) 460-465
- Drögemüller, C.; Leeb, T.; Harlizius, B.; Tammen, I.; Distl, O.; Höltershinken, M.; Gentile, A.; Duchesne, A.; Eggen, A.:
Congenital syndactyly in cattle: four novel mutations in the low density lipoprotein receptor-related protein 4 gene (LRP4)
In: BMC genetics 8 (2007) 5
- Drögemüller, C.; Philipp, U.; Haase, B.; Günzel-Apel, A.-R.; Leeb, T.:
A noncoding melanophilin-gene (MLPH) SNP at the splice donor of exon 1 represents a candidate causal mutation for coat color dilution in dogs
In: Journal of heredity 98, 5 (2007) 468-473
ISSN 0022-1503
- Druml, T.; Curik, I.; Baumung, R.; Aberle, K.; Distl, O.; Sölkner, J.:
Individual-based assessment of population structure and admixture in Austrian, Croatian and German draught horses
In: Heredity 98 (2007) 114-122
- Ekhlesi-Hundrieser, M.; Schäfer, B.; Philipp, U.; Kuiper, H.; Leeb, T.; Mehta, M.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.:
Sperm-binding fibronectin type II-module proteins are genetically linked and functionally related
In: Gene 392, 1-2 (2007) 253-265
ISSN 0378-1119

Engelhardt, A.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:

Analysis of systematic and genetic effects on the prevalence of primary cataract, persistent pupillary membrane and distichiasis in the two color variants of English Cocker Spaniels in Germany

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (2007) 490-498

Engelhardt, A.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

Evaluation of canine heat-shock transcription factor 4 (HSF4) as a candidate for primary cataracts in English Cocker Spaniels and wire-haired Kromfohrlanders

In: Journal of animal breeding and genetics 124 (2007) 242-245

Fecht, S.; Wöhlke, A.; Hamann, H.; Distl, O.:

Analysis of the canine *mdr1-1* delta mutation in the dog breed Elo

In: Journal of veterinary medicine A 54 (2007) 401-405

Flachowsky, G.; Brade, W.:

Potenziale zur Reduzierung der Methan-Emissionen bei Wiederkäuern

In: Züchtungskunde 79 (2007) 417-465

Geyer, J.; Klintzsch, S.; Meerkamp, K.; Wöhlke, A.; Distl, O.; Moritz, A.; Petzinger, E.:

Detection of the nt230(del4) MDR1 mutation in White Swiss shepherd dogs: case reports of doramectin toxicosis, breed predisposition, and microsatellite analysis

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 30 (2007) 482-485

Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Mertens, U.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

A polymorphism within the equine CRISP3 gene is associated with stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal genetics 38 (2007) 259-264

Hermanns, H.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Wild- und Haustierhaltung in deutschen Zoos und Tierparks und ihre Bedeutung für die Erhaltungszucht

In: Tierärztliche Umschau 62, 12 (2007) 698-706

Kashkevich, K.; Humeny, A.; Ziegler, U.; Groschup, M. H.; Nicken, P.; Leeb, T.; Fischer, C.; Becker, C.-M.; Schiebel, K.:

Functional relevance of DNA polymorphisms within the promoter region of the prion protein gene and their association to BSE infection

In: The FASEB journal 21, 7 (2007) 1547-1555

ISSN 1530-6860

<http://www.fasebj.org/cgi/content/full/21/7/1547>

Kaufhold, J.; Hamann, H.; Steinbach, G.; Gordon, S.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:

Analyse des Erbgangs von Distichiasis bei der Hunderasse Elo mittels komplexen Segregationsanalysen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (2007) 232-236

- Kruse, M., Hamann, H., Distl, O.:
Analyse systematischer und genetischer Einflussfaktoren auf die Laktationsinzidenz von Torsio uteri bei den Rassen Deutsches Braunvieh und Deutsche Holsteins
In: Züchtungskunde 79 (2007) 174-183
- Kuiper, H., Distl, O.:
Intersexualität beim Pferd
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 50-56
- Marschall, Y.; Distl, O.:
Mapping quantitative trait loci for canine hip dysplasia in German shepherd dogs
In: Mammalian genome 18 (2007) 861-870
- Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Ebeling, S.; Wehrend, A.; Meinecke-Tillmann, S.:
A diploid-triploid (60,XX/90,XXY) intersex in a Holstein heifer
In: Sexual development 1 (2007) 59-65
ISSN 1661-5425
- Mieskes, K.; Distl, O.:
Evaluation of ESPN, MYO3A, SLC26A5 and USH1C as candidates for hereditary non-syndromic deafness (congenital sensorineural deafness) in Dalmatian dogs
In: Animal genetics 38 (2007) 533-534
- Mömke, S.; Distl, O.:
Bilateral convergent strabismus with exophthalmus (BCSE) in cattle: an overview of clinical signs and genetic traits
In: The veterinary journal 173 (2007) 272-277
- Mömke, S.; Distl, O.:
Molecular characterization of the equine ATP2A2 gene
In: Cytogenetic genome research 116 (2007) 256-262
- Mömke, S.; Distl, O.:
Molecular genetic analysis of the ATP2A2 gene as candidate for chronic postern dermatitis in German draft horses
In: Journal of heredity 98 (2007) 267-271
- Müller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Evaluation of three canine gamma-crystallins (CRYGB, CRYGC, CRYGS) as candidates for hereditary cataracts in the Dachshund
In: Molecular vision 13 (2007) 125-132
- Philipp, U.; Broschk, C.; Vollmar, A. C.; Distl, O.:
Evaluation of tafazzin as candidate for dilated cardiomyopathy (DCM) in Irish wolfhounds
In: Journal of heredity 98 (2007) 506-509

- Rönchen, S.; Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:
Foot pad health, plumage condition, integument and claw length of Lohmann Silver laying hens kept in small aviary housing systems, furnished cages and an aviary housing system
In: Archiv für Tierzucht 50 (2007) 388-402
- Schughart, K.; Churchill, G.:
6th annual meeting of the Complex Trait Consortium
In: Mammalian genome 18, 10 (2007) 683-685
- Schulze, U., Kuiper, H., Wöhlke, A., Wohlsein, P., Gerhauser, I., Marxfeld, H., Haas, L., Distl, O.:
Familiäres Auftreten einer angeborenen Verhornungsstörung der Haut bei zwei Kälbern der Rasse Deutsche Angus
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 25-29
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Genetic correlations between performance traits and radiographic findings in the limb of German Warmblood riding horses
In: Journal of animal science 85 (2007) 31-41
- Stock, K. F.; Distl, O.; Höschele, I.:
Bayesian estimation of genetic parameters for multivariate threshold and continuous phenotypes and molecular genetic data in simulated horse populations using Gibbs sampling
In: BMC genetics 8 (2007) 19
- Stock, K. F.; Distl, O.; Höschele, I.:
Influence of priors in Bayesian estimation of genetic parameters for multivariate threshold models using Gibbs sampling
In: Genetics selection evolution 39 (2007) 123-137
- Stock, K.F.; Höschele, I.; Distl, O.:
Estimation of genetic parameters and prediction of breeding values for multivariate threshold and continuous data in a simulated horse population using Gibbs sampling and residual maximum likelihood
In: Journal of animal breeding and genetics 124 (2007) 308-319
- Stritzel, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Elimination of SILV as a candidate for congenital sensorineural deafness in Dalmatian dogs
In: Animal genetics 38 (2007) 662-663
- Stübs, D.; Distl, O.:
Mapping the horse genome and its impact on equine genomics for identification of genes for monogenic and complex traits - a review
In: Archiv für Tierzucht 50 (2007) 7-24

- Stübs, D.; Kuiper, H.; Mömke, S.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Assignment of the TYK2 gene to equine chromosome 7q12-q13
In: Archiv für Tierzucht 50 (2007) 322-323
- Tetens, J.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Döpke, C.; Müller, G.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Drögemüller, C.:
Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf
In: Tierärztliche Praxis G 35, 3 (2007) 211-218
ISSN 1434-1220
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&artikel=21140&cHash=f82e243d19>
- Tetens, J.; Ganter, M.; Müller, G.; Drögemüller, C.:
Linkage mapping of ovine microphthalmia to chromosome 23, the sheep orthologue of human chromosome 18
In: Investigative ophthalmology & visual science 48, 8 (2007) 3506-3515
ISSN 0146-0404
<http://dx.doi.org/10.1167/iovs.07-0041>
- Tetens, J.; Goldammer, T.; Maddox, J. F.; Cockett, N. E.; Leeb, T.; Drögemüller, C.:
A radiation hybrid map of sheep chromosome 23 based on ovine BAC-end sequences
In: Animal genetics 38 (2007) 132-140
- Uhlmann, B.; Kuiper, H.; Distl, O.; Leeb, T.:
Molecular characterization of the porcine DNAL4 gene
In: Archiv für Tierzucht 50 (2007) 267-272
- Vervuert, I.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Bruns, E.; Hoppen, H. O.; Distl, O.; Hertsch, B.; Coenen, M.:
Evaluation of the influences of exercise, birth date, and osteochondrosis on plasma bone marker concentrations in Hanoverian Warmblood foals
In: American journal of veterinary research 68, 12 (2007) 1319-1323
- Vries, F. de; Starke, A.; Gröters, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Schenk, H. C.; Distl, O.:
Klinische und pathologisch-anatomische Veränderungen infolge einer Palatoschisis bei einem 23 Monate alten schwarzbunten Deutschen Holstein-Rind
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 117-124
ISSN 1434-1220
- Wijk, H. J. van; Buschbell, H.; Dibbits, B.; Liefers, S. C.; Harlizius, B.; Heuven, H. C.J.; Knol, E. F.; Bovenhuis, H.; Groenen, M. A.:
Variance component analysis of quantitative trait loci for pork carcass composition and meat quality on SSC4 and SSC11
In: Journal of animal science 85 (2007) 22-30
- Wijk, H. J. van; Harlizius, B.; Liefers, S. C.; Buschbell, H.; Dibbits, B.; Groenen, M. A.:
In silico identification and mapping of microsatellite markers on sus scrofa chromosome 4
In: Animal biotechnology 18 (2007) 251-261

Wimmers, K.; Murani, E.; Te Pas, M. F.; Chang, K. C.; Davoli, R.; Merks, J.W., Henne, H., Muraniová, M., da Costa, N., Harlizius, B.; Schellander, K.; Boll, I.; Braglia, S.; de Wit, A. A.; Cagnazzo, M.; Fontanesi, L.; Prins, D.; Ponsuksili, S.:

Associations of functional candidate genes derived from gene-expression profiles of prenatal porcine muscle tissue with meat quality and muscle deposition
In: *Animal genetics* 38 (2007) 474-484

Wittwer, C.; Hamann, H.; Rosenberger, E.; Distl, O.:

Genetic parameters for the prevalence of osteochondrosis in the limb joints of South German Coldblood horses
In: *Journal of animal breeding and genetics* 124 (2007) 302-307

Wittwer, C.; Löhring, K.; Drögemüller, C.; Hamann, H.; Rosenberger, E.; Distl, O.:

Mapping quantitative trait loci for osteochondrosis in fetlock and hock joints and palmar/plantar osseus fragments in fetlock joints of South German Coldblood horses
In: *Animal genetics* 38 (2007) 350-357

Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Prävalenz der Mutation für neuronale Ceroid-Lipofuszinose (NCL) in der europäischen American-Bulldog-Population
In: *Tierärztliche Praxis K* 35 (2007) 351-355

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Fachgutachter: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift*, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Distl, O.:

Redaktionskollegium: *Archiv für Tierzucht*, Dummerstorf: Akad.-Verlag, 2007
ISSN 0003-9438

Distl, O.:

Wissenschaftlicher Beirat: *Kleintierpraxis*, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Engelhardt, A.:

Population and molecular genetic analysis of primary cataracts in English Cocker Spaniels and wire-haired Kromfohrlanders
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Fecht, S.:

Analysis of the canine MDR1 gene in the dog breed Elo
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Hermanns, A. M.:

Evaluierung der Rassenvielfalt bei vom Aussterben bedrohten Nutz- und Haustierrassen in Zoos, Tierparks und anderen öffentlich zugänglichen Tierhaltungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Kurnatowski, J.:

Klinische und genetische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kurnatowskij_ss07.pdf

Müller, C.:

Molecular genetic analysis of primary cataracts in the Dachshund and the Entlebucher mountain dog
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Rönchen, S.:

Evaluation of foot pad health, plumage, condition, fat status and behavioural traits in laying hens kept in different housing systems
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Scholz, B.:

Evaluation of small group systems with elevated perches, furnished cages and an aviary system for laying hens with respect to bone strength, keel bone status, stress perception and egg quality parameters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Bellmer, C.; Hamann, H.; Distl, O.:

Analysis of influences on uneven pressure distribution between hind inner and outer claws in dairy cows

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts 58th annual meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 363
ISSN 1382-6077

Distl, O.; Dierks, C.; Lampe, V.; Wittwer, C.; Diesterbeck, U. S.:

SNP markers for osteochondrosis and navicular disease in horses

In: 7th Dorothy Russell Havemeyer International Equine Genome Mapping Workshop, Tahoe City, CA, 16.-19.08.2007; 2007, S. 17

Distl, O.; Leeb, T.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Nordsiek, G.; Schrader, F.; Jong, P. J. de; Chowdhary, B. P.; Vogel, C.; Zhou, B.; Wöhlke, A.; Blöcker, H.:

Development of a BAC-based physical map of the horse genome

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of Abstracts 58th annual meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 306
ISSN 1382-6077

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:

Candidate gene markers for stallion fertility

In: EAAP-European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of abstracts 13 58th annual meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 308
ISSN 1382-6077

Gustafson-Seabury, A.; Raudsepp, T.; Goh, G.; Seabury, C.; Brinkmeyer-Langford, C.; Durkin, K.; Lee, E.-J.; Wagner, M.; Agarwala, R.; Schaffer, A.; Tozaki, T.; Yasue, H.; Penedo, C.; Lyons, L.; Khazanehdari, K. A.; Leeb, T.; Distl, O.; Binns, M.; MacLeod, J.; Mickelson, J.; Chowdhary, B. P.:

An integrated high-resolution whole genome radiation hybrid (RH) and comparative map for the horse

In: 7th Dorothy Russell Havemeyer International Equine Genome Mapping Workshop, Tahoe City, CA, 16.-19.08.2007; 2007, S. 19

Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Ganter, M.; Distl, O.:

Erste Ergebnisse eines Zuchtversuches zur Ermittlung des Erbgangs von Brachygnathia inferior beim Schwarzen Milchscharf

In: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa: internationales wissenschaftliches Symposium (DGfZ-Schriftenreihe; 47) Iden, Sachsen-Anhalt, 04.-06.10.2007; Bonn: 2007, S. 77-78

ISSN 0949-8842

Kuiper, H.; Kerkmann, A.; Distl, O.:

Untersuchungen an Blutchimären in der deutschen Schafpopulation

In: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa: internationales wissenschaftliches Symposium (DGfZ-Schriftenreihe; 47) Iden, Sachsen-Anhalt, 04.-06.10.2007; Bonn: 2007, S. 361-362

ISSN 0949-8842

Kurnatowski, J. v.; Distl, O.; Tipold, A.:

Clinical and genetic investigations of seizures in Border Terriers

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 78-79

Lampe, V.; Dierks, C.; Wittwer, C.; Distl, O.:

SNP markers for osteochondrosis in horses

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts 58th annual meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 307
ISSN 1382-6077

Mömke, S.; Distl, O.:

Genome wide scan for displaced abomasum (DA) in German Holstein cattle

In: Book of abstracts International Symposium on Animal Genomics for Animal Health, Paris, 23.-25.10.2007; 2007, S. 34

- Sieme, H.; Hoffmann, N.; Morandini, C.; Martinsson, G.; Klewitz, J.; Hamann, H.:
Effects of alternative cryoprotectants on sperm quality after freezing stallion semen
In: Reproduction in domestic animals (Suppl.) 11th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 86
ISSN 0936-6768
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Influences on the response to selection for a QTL trait in a multiple-trait scenario
In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 91
ISSN 1382-6077
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Multiple trait selection for radiographic health of the limbs, conformation and performance in Warmblood riding horses
In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts 58th annual meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.08.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 154
ISSN 1382-6077
- Weber, I.-A.; Koetter, R.; de Vries, F.; Yalcin, E.; Starke, A.; Distl, O.; Rehage, J.:
Field study in HF dairy cows with abomasal displacement undergoing laparoscopic abomasopexy according to JANOWITZ
In: Revista romana de medicina veterinara 17 (2) AI VIII - lea Congres Central European de Buiatrie, Gura Humorului, 05.-08.06.2007; 2007, S. 63
- Wöhlke, A.; Nordsiek, G.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Schrader, F.; Wrede, J.; Zhu, B.; Jong, P. J. de; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Blöcker, H.; Distl, O.:
Development of a BAC-based physical map of the horse genome
In: 7th Dorothy Russell Havemeyer International Equine Genome Mapping Workshop, Tahoe City, CA, 16.-19.08.2007; 2007, S. 20
- Zeitz, A., Spötter, A., Ohnesorge, B., Hamann, H., Distl, O.:
A whole genome scan to identify quantitative trait loci for guttural pouch tympany in German warmblood and Arabian horses
In: European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of Abstracts 13 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.8.2007; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 306
ISSN 1382-6077
- Sonstiges**
- Kurnatowski, J. v.; Tipold, A.; Bottenberg, K.; Hamann, H.; Distl, O.:
Nachweis eines monogen autosomal rezessiven Erbgangs für die idiopathischen Krampfanfälle bei Border Terriern (Bericht)
In: Unser Rassehund 58, 10; 2007, S. 30-31

Streitberger, K.; Fischer, M. S.; Distl, O.; Epplen, J. T.:
Molekulargenetische Untersuchung zur genetischen Variabilität in Hunderassen (Bericht)
In: Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.):
Forschung für den Hund 26; Bonn: 2007, S. 4-10

Stritzel, S.; Mischke, R.; Distl, O.:
Molekulargenetische Untersuchung zum familiären Cushing-Syndrom des Hundes
(Bericht)
In: Unser Rassehund 58, 1; 2007, S. 24-25

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Bücher

Wachmann, E.; Melber, A.; Deckert, J.:
Wanzen 3 Aradidae, Lygaeidae, Piesmatidae, Berytidae, Pyrrhocoridae, Alydidae,
Coreidae, Rhopalidae, Stenocephalidae. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden
Meeresteile nach ihren Merkmalen und ihrer Lebensweise, Band 78; Keltern: Goecke &
Evers, 2007, 272 S.

Kongressberichte

2006

Hadrys, H.; Clausnitzer, V.; Groeneveld, L. F.:
The present role and future promise of conservation genetics for forest odonates
In: Rivera, A. C. (Hrsg.):
Forest and Dragonflies Pensoft Series Faunistica, Band 61 Fourth WDA International
Symposium of Odonatology, Pontevedra, 07.2005; Sofia: Pensoft, 2006, S. 279-299

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ball, E. E.; deJong, D. M.; Schierwater, B.; Shinzato, C.; Hayward, D. C.; Miller, D. J.:
Implications of cnidarian gene expression patterns for the origins of bilaterality - is the
glass half full or half empty?
In: Integrative and comparative biology 47, 5 (2007) 701-711
ISSN 1540-7063

Boero, F.; Schierwater, B.; Piraino, S.:
Cnidarian milestones in metazoan evolution
In: Integrative and comparative biology 47, 5 (2007) 693-700
ISSN 1540-7063

DeSalle, R.; Schierwater, B.:
Key transitions in animal evolution
In: Integrative and comparative biology 47, 5 (2007) 667-669
ISSN 1540-7063

Dijkstra, K. D. B.; Groeneveld, L. F.; Clausnitzer, V.; Hadrys, H.:
The *Pseudagrion* split: molecular phylogeny confirms the morphological and ecological
dichotomy of Africa's most diverse genus of Odonata (Coenagrionidae)
In: International journal of odonatology 10, 1 (2007) 31-41
ISSN 1388-7890

- Groeneveld, L. F.; Clausnitzer, V.; Hadrys, H.:
Convergent evolution of gigantism in damselflies of Africa and South America? Evidence from nuclear and mitochondrial sequence data
In: Molecular phylogenetics and evolution 42, 2 (2007) 339-346
ISSN 1055-7903
- Hadrys, H.; Timm, J.; Streit, B.; Giere, S.:
A panel of microsatellite markers to study sperm precedence patterns in the Emperor Dragonfly *Anax imperator* (Odonata: Anisoptera)
In: Molecular ecology note 7, 2 (2007) 296-299
ISSN 1471-8278
- Hadrys, H.; Wargel, A.; Giere, S.; Kraus, B.; Streit, B.:
A panel of microsatellite markers to detect and monitor demographic bottlenecks in the riverine dragonfly *Orthetrum coerulescens* F.
In: Molecular ecology notes 7, 2 (2007) 287-290
ISSN 1471-8278
- Jakob, W.; Schierwater, B.:
Changing hydrozoan bauplans by silencing hox-like genes
In: PLoS ONE 2, 8 (2007) e694
ISSN 1932-6203
- Kamm, K.; Schierwater, B.:
Ancient linkage of a POU class 6 and an anterior hox-like gene in cnidaria: implications for the evolution of homeobox genes
In: Journal of experimental zoology part B: molecular and developmental evolution 308B (2007) 777-784
ISSN 1552-5007
- Koenemann, S.; Iliffe, T. M.; Ham, J. van der:
Micropacteridae, a new family of Remipedia (Crustacea) from the Turks and Caicos Islands
In: Organisms, diversity & evolution 7, 1 (2007) 52-54
ISSN 1439-6092
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14396092>
- Koenemann, S.; Schram, F. R.; Bloechl, A.; Hoenemann, M.; Iliffe, T. M.; Hoenemann, M.; Held, C.:
Post-embryonic development of remipede crustaceans
In: Evolution & development 9, 2 (2007) 117-121
ISSN 1520-541X
- Koenemann, S.; Schram, F. R.; Hoenemann, M.; Iliffe, T. M.:
Phylogenetic analysis of Remipedia (Crustacea)
In: Organisms, diversity & evolution 7, 1 (2007) 33-51
ISSN 1439-6092
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14396092>

- Koenemann, S.; Schram, F. R.; Iliffe, T. M.; Hinderstein, L. M.; Bloechl, A.:
Behavior of Remipedia in the laboratory, with supporting field observations
In: Journal of crustacean biology 27, 4 (2007) 534-542
ISSN 0278-0372
- Lorentzen, D.; Koenemann, S.; Iliffe, T. M.:
Speleonectes emersoni, a new species of Remipedia (Crustacea) from the Dominican Republic
In: ZooTaxa 1543 (2007) 61-68
ISSN 1175-5326
<http://www.mapress.com/zootaxa/list/2007/2007-08.html#Zootaxa%201543>
- Lorenzo Carballa, O.; Giere, S.; Cordero, A.; Hadrys, H.:
Isolation and characterization of microsatellite loci to study parthenogenesis in the citrine forktail, *Ischnura hastata* (Odonata: Coenagrionidae)
In: Molecular ecology notes 7, 5 (2007) 839-841
ISSN 1471-8278
- Melber, A.:
Die Sukzession der Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) auf ehemaligen Panzerübungsflächen in der Lüneburger Heide
In: Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 31, Beiheft (2007) 261-271
ISSN 0174-6626
- Meyer, W.; Seegers, U.; Stelzer, R.:
Sulphur, thiols and disulphides in the fish epidermis, with remarks on keratinisation
In: Journal of fish biology 71, 4 (2007) 1135-1144
ISSN 0022-1112
- Schierwater, B.; DeSalle, R.:
Can we ever identify the Urmetazoan?
In: Integrative and comparative biology 47, 5 (2007) 670-676
ISSN 1540-7063
- Wollermann, U.; Koenemann, S.; Iliffe, T. M.:
A new remipede, *Cryptocorynetes longulus*, n. sp., from Cat Island, Bahamas
In: Journal of crustacean biology 27, 1 (2007) 10-17
ISSN 0278-0372

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Schierwater, B.:
Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, San Diego, USA: Academic Press / Elsevier, 2007
ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:

Editorial Board: Journal of experimental zoology, B: molecular and developmental evolution, New York, USA: Wiley Liss, 2007
ISSN 1552-5007

Dissertationen

Kamm, K.:

Hox, ANTP and homeobox gene evolution in metazoa: insights from Cnidaria
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2007

Poster, Abstracts

2006

Boero, F.; Schierwater, B.; Piraino, S.:

Cnidarian milestones in metazoan evolution

In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.): Integrative and Comparative Biology 46 (Suppl. 1) SICB-Meeting, Phoenix, AZ, 3.-7.1.2007; 2006, S. E 14
ISSN 1540-7063

Jakob, W.; Schierwater, B.:

Changing hydrozoan bauplans by silencing Hox-like genes

In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.): Integrative and Comparative Biology 46 (Suppl. 1) SICB-Meeting, Phoenix, AZ, 3.-7.1.2007; 2006, S. E 132
ISSN 1540-7063

Miller, D.; DeJong, D.; Schierwater, B.; Hayward, D.; Ball, E.:

Implications of cnidarian gene expression data for the origins of bilaterality - is the glass half full or half empty?

In: Society of Integrative and Comparative Biology (Hrsg.): Integrative and Comparative Biology 46 (Suppl. 1) SICB-Meeting, Phoenix, AZ, 3.-7.1.2007; 2006, S. E 99
ISSN 1540-7063

Schierwater, B.; DeSalle, R.; Jakob, W.; Schroth, W.; Hadrys, H.; Dellaporta, S.:

Total evidence analysis identifies Placozoa as basal to extant Metazoa

In: Society of Integrative and Comparative Biology (Hrsg.): Integrative and Comparative Biology 46 (Suppl. 1) SICB-Meeting, Phoenix, AZ, 3.-7.1.2007; 2006, S. E 126
ISSN 1540-7063

2007

Koenemann, S.; Iliffe, T. M.:

Naupliar development of remipede crustaceans

In: Gesellschaft für Biologische Systematik (Hrsg.): 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik Wien, 20.-23.02.2007; 2007, S. 42

Simon, S.; Sagasser, S.; Hadrys, H.:

Hemocyanin in Mantophasmatodea (Insecta, Pterygota): restricted homology among pterygote orders?

In: Gesellschaft für Biologische Systematik (Hrsg.): 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik Wien, 20.-23.02.2007; 2007, S. 153

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bendfeldt, S.; Ridpath, J. F.; Neill, J. D.:
Activation of cell signaling pathways is dependent on the biotype of bovine viral diarrhea viruses type 2
In: Virus research 126 (2007) 96-105
- Camargos, M. F.; Pereda, A.; Stancek, D.; Rocha, M. A.; Reis, J. K.; Greiser-Wilke, I.; Leite, R. C.:
Molecular characterization of the env gene from Brazilian field isolates of bovine leukemia virus
In: Virus genes 34 (2007) 343-350
- Dreier, S.; Zimmermann, B.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:
A sequence database allowing automated genotyping of Classical swine fever virus isolates.
In: Journal of virological methods 140 (2007) 95-99
- Greiser-Wilke, I.; Blome, S.; Moennig, V.:
Diagnostic methods for detection of Classical swine fever virus - status quo and new developments
In: Vaccine 25 (2007) 5524-5530
- große Beilage, E.; Opriessnig, T.; Brakmann, B.; Nathues, H.; Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; Baumgärtner, W.:
Die Infektion mit dem EU-Typ des PRRSV als Ursache zentralnervöser Störungen bei Saugferkeln. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 35, 4 (2007) 294-298
ISSN 1434-1220
- Herrler, G.:
Am Anfang war die Fledermaus
In: Forschung fürs Leben (2007) 54-56
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf
- Imhoff, H.; Messling, V. von; Herrler, G.; Haas, L.:
Canine distemper virus infection requires cholesterol in the viral envelope
In: Journal of virology 81 (2007) 4158-4165
- Köhl, W.; Gröne, A.; Moennig, V.; Herrler, G.:
Expression of the surface glycoprotein E2 of Bovine viral diarrhea virus by recombinant vesicular stomatitis virus
In: Journal of general virology 88 (2007) 157-165

Langner, K. F. A.; Darpel, K. E.; Denison, E.; Drolet, B. S.; Leibold, W.; Mellor, P. S.,
Mertens, P. P., Nimtz, M.; Greiser-Wilke, I.:
Collection and analysis of salivary proteins from the biting midge *Culicoides nubeculosus*
(Diptera: Ceratopogonidae)
In: *Journal of medical entomology* 44, 2 (2007) 238-248
ISSN 0022-2585

Liman, M.; Peiser, L.; Zimmer, G.; Pröpsting, M.; Naim, H. Y.; Rautenschlein, S.:
A genetically engineered prime-boost vaccination strategy for oculonasal delivery with
poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) microparticles against infection of turkeys with avian
Metapneumovirus
In: *Vaccine* 25, 46 (2007) 7914-7926
ISSN 0264-410X

Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:
Die aviäre Influenza: Welche Kontrollmöglichkeiten haben wir?
In: *Forschung fürs Leben* (2007) 49-53
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Schulze, U., Kuiper, H., Wöhlke, A., Wohlsein, P., Gerhauser, I., Marxfeld, H., Haas, L., Distl,
O.:
Familiäres Auftreten einer angeborenen Verhornungsstörung der Haut bei zwei Kälbern
der Rasse Deutsche Angus
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 114 (2007) 25-29

Seeliger, F.; Brüggemann, M.; Krüger, L.; Greiser-Wilke, I.; Verspohl, J.; Segales, J.;
Baumgärtner, W.:
Porcine circovirus type 2-associated cerebellar vasculitis in postweaning multisystemic
wasting syndrome (PMWS)-affected pigs
In: *Veterinary pathology* 44 (2007) 621-634

Voges, B.; Vallbracht, S.; Zimmer, G.; Bossow, S.; Neubert, W. J.; Richter, K.; Hobeika, E.;
Herrler, G.; Ehl, S.:
Recombinant Sendai virus induces T cell immunity against respiratory syncytial virus that
is protective in the absence of antibodies
In: *Cellular immunology* 247 (2007) 85-94

Wohlsein, P.; Müller, G.; Haas, L.; Siebert, U.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.:
Antigenic characterization of phocine distemper virus causing mass mortality in 2002 and
its relationship to other morbilliviruses
In: *Archives of virology* 152 (2007) 1559-1564

Yin, J.; Li, G.; Ren, X.; Herrler, G.:
Select what you need: a comparative evaluation of the advantages and limitations of
frequently used expression systems for foreign genes
In: *Journal of biotechnology* 127 (2007) 335-347

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Greiser-Wilke, I:

Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld, Hannover:
Schaper, 2007

Moennig, V.:

Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 0378-1135

Moennig, V.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 0168-1605

Dissertationen

2006

Lerch, S.:

Epitope mapping of the classical swine fever virus glycoprotein E2
Diss., Medizinische Hochschule Hannover, ZIB Hannover, 2006

2007

Imhoff, H.:

The role of lipid rafts in canine distemper virus infection
Diss., Medizinische Hochschule Hannover, ZIB Hannover, 2007

Ronecker, S. I.:

Etablierung eines Pseudovirussystems zur funktionellen Analyse der Hüllglykoproteine
des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Bendfeldt, S.; Busse, F.; Betsch, I.; Grummer B.; Davis, W. C.; Schuberth, H.-J.; Moennig, V.;
Greiser-Wilke, I.:

Tetraspanin CD9 is involved in Bovine viral diarrhea virus entry
In: American Society for Virology (Hrsg.): 26th annual meeting, Corvallis, Oreg., 14.-
18.7.2007; 2007, S. 224

Bendfeldt, S.; Grummer, B.; Burkhardt, L.-E.; Grotha, I.; Greiser-Wilke, I.:

The nonstructural protein 5A of Bovine viral diarrhea virus (BVDV)-still a riddle
In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 134

- Bendfeldt, S.; Pannhorst, K.; Betsch, I.; Neill, J. D.; Grummer, B.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:
 Modulation of cellular signalling pathways after infection with noncytopathic Bovine viral diarrhoea virus
 In: American Society for Virology (Hrsg.): 26th annual meeting, Corvallis, Oreg., 14.-18.7.2007; 2007, S. 239
- Bohm, M.; Winter, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:
 The role of sialic acids in avian influenza virus infection of primary cell culture systems
 In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 74
- Eckardt-Michel, J.; Lorek, M.; Baxmann, D.; Zimmer, G.:
 The fusion protein of respiratory syncytial virus (RSV) activates transcription factor p53 leading to apoptosis and shedding of epithelial cells
 In: Third European Congress of Virology Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 33
- Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.; Drexler, C. S.:
 Vorkommen von PRRSV Feldisolaten in Deutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema: Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 56
 ISBN 978-3-939902-26-3
- Glende, J.; Pfefferle, S.; Drosten, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
 Effect of Cholesterol depletion during SARS-CoV spike glycoprotein-mediated entry
 In: Third European Congress of Virology Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 79
- Goris, K.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
 Infection of Well-Differentiated Bovine Respiratory Epithelial Cells by Bovine Respiratory Syncytial Virus
 In: Third European Congress of Virology Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 91
- Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; große Beilage, E.:
 Molecular epidemiology of German and European PRRSV isolates
 In: PRRS and PRRSV-related diseases: prevention and control strategies International Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Symposium, Chicago, Ill., 30.11.-1.12.2007; 2007, S. 21
- Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; große Beilage, E.:
 Occurrence of US and EU genotype porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) field isolates in a pig dense region of North Western Germany between 2004 and 2006
 In: PMWS, PRRS, swine influenza and associated diseases 5th International Symposium on Emerging and Re-Emerging Pig Diseases, Krakau, 24.-27.06.2007; 2007, S. 168

- Grummer, B.; Ronecker, S.; Bendfeldt, S.; Greiser-Wilke, I.:
 Localization studies of the bovine viral diarrhoea virus envelope protein E1 in transfected cells
 In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 55
- Hüttinger, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Glende, J.; Lorek, M.; Zimmer, G.; Herrler, G.:
 Identification and characterisation of peptides recognising the fusion protein of human respiratory syncytial virus and the spike protein of severe acute respiratory syndrome associated corona virus
 In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 91
- Kalhor, N. H.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:
 Generation of a single-cycle vector based on vesicular stomatitis virus for vaccination of poultry against avian influenza A virus
 In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 188
- Lange, A.; Greiser-Wilke, I.; Bendfeldt, S.; Miller, L. C.; Neill J. D.:
 Determination of the cytokine expression profile after infection of PK-15 porcine cells with Classical swine fever virus
 In: The 88th Annual Meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD) Chicago; Ill., 02.-04.12.2007; 2007, S. 118
- Lorek, M.; Baxmann, D.; Bossow, S.; Neubert, W. J.; Zimmer, G.:
 Generation of a Sendai virus pseudotype system for characterization of F protein mutants of the respiratory syncytial virus
 In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 77
- Pannhorst, K.; Grummer, B.; Greiser-Wilke, I.; Bendfeldt S.:
 Infection with noncytopathic Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) does not induce stress-activated protein kinase pathways
 In: Third European Congress of Virology Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 134
- Paul, A.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
 Analysis of the binding activity of the fusion protein (F) of Respiratory Syncytial Virus (RSV)
 In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 75
- Ronecker, S.; Greiser-Wilke, I.; Herrler, G.; Bendfeldt, S.; Grummer, B.:
 Charged amino residues in the transmembrane domains of BVDV glycoproteins E1 and E2 are essential for heterodimer formation
 In: Third European Congress of Virology, Nürnberg, 1.-5.9.2007; 2007, S. 76
- Winter, C.; Abd El Rahman, S.; Herrler, G.; Neumann, U.:
 Importance of sialic acid for the infection by IBV
 In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 81

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:

A tyrosine based retention signal is responsible for intracellular localisation of the IBV Spike protein

In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 48

Sonstiges

Grummer, B.:

Blauzungenkrankheit – Schrecken ohne Ende?! (Bericht)

In: DLZ Agrarmagazin 3; 2007, S. 125-127

Grummer, B.:

Blauzungenkrankheit: wie ein Trojanisches Pferd!

In: DLZ Agrarmagazin 12; 2007, S. 84-86

Institut für Wildtierforschung

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Tillmann, J. E.:
Kleiner Charaktervogel
In: Pirsch 19 (2006) 4-9
ISSN 1437-4420

2007

Baums, C. G.; Verkuhlen, G. J.; Rehm, T.; Silva L. M. G.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.;
Valentin-Weigand, P.:
Prevalence of Streptococcus suis genotypes in wild boars of Northwestern Germany
In: Applied and environmental microbiology 73, 3 (2007) 711-717
ISSN 0099-2240

Gethöffer, F.; Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:
Reproductive parameters of wild boar (*Sus Scrofa*) in three different parts of Germany
In: European journal of wildlife research 53, 4 (2007) 287-297
ISSN 1612-4642

Grauer, A.:
Beutegreifer und Beutetiere....
In: Deutsche Jagdzeitung 10 (2007) 28-34

Grauer, A.:
Wer zählt, gewinnt
In: Deutsche Jagdzeitung 4 (2007) 30-36

Pohlmeier, K.:
Jagd und Tierschutz
In: Der Jagdgebrauchshund 6 (2007) 1-4

Pohlmeier, K.:
Jagd und Tierschutz Teil 1
In: Jagd + Jäger in Rheinland Pfalz 10 (2007) 1-2

Pohlmeier, K.:
Jagd und Tierschutz Teil 2
In: Jagd + Jäger in Rheinland-Pfalz 11 (2007) 1-2

- Pohlmeyer, K.; Sodeikat, G.; Papendieck, J.:
Das Rotwildprojekt im östlichen Niedersachsen
In: Wild und Jagd, Landesjagdbericht 2006 (2007) 100-107
- Scheffmann, P.:
Die große Unbekannte
In: Pirsch 20 (2007) 4-9
ISSN 1437-4420
- Sodeikat, G.:
Das Birkwild im Blickfeld der Artenschützer - ungewisse Zukunft -
In: Niedersächsischer Jäger 12 (2007) 32-34
ISSN 0048-0339
- Sodeikat, G.; Pohlmyer, K.:
Impact of drive hunts on daytime resting site areas of wild boar family groups (*Sus scrofa* L.)
In: Wildlife biology in practice 3, 1 (2007) 28-38
- Sodeikat, G.; Pohlmyer, K.:
Praxisrelevante Forschungsergebnisse zur Populationsdynamik des Schwarzwildes (*Sus scrofa* L.) im östlichen Niedersachsen
In: Der Waidmann 14 (2007) 8-11
- Strauß, E.:
Scheinwerferzählung zur Ermittlung des Hasenbesatzes - Mümmelmann im Rampenlicht
In: Niedersächsischer Jäger 19 (2007) 10-14
ISSN 0048-0339
- Tillmann, J. E.:
Artenvielfalt in der Agrarlandschaft - Brachen müssen bleiben
In: Niedersächsischer Jäger 23 (2007) 12-15
ISSN 0048-0339
- Tillmann, J. E.:
Artenvielfalt in der Agrarlandschaft - Wie geht es weiter?
In: Niedersächsischer Jäger 24 (2007) 22-23
ISSN 0048-0339
- Tillmann, J. E.:
Nachtschwärmer
In: Pirsch 7 (2007) 4-9
ISSN 1437-4420
- Tillmann, J. E.:
Uriges Wild: Germanen-Mythos
In: Pirsch 17 (2007) 4-9
ISSN 1437-4420

Tillmann, J. E.; Klein, A.; Fischer, M.; Strauß, E.; Oltmanns, B.:
Zur Situation des Rebhuhns in Niedersachsen
In: Wild und Jagd, Landesjagdbericht 2006 (2007) 92-99

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Strauß, E.:

Redakteur: Wild und Jagd, Landesjagdbericht 2006, Hannover: Niedersächsisches
Ministerium f. d. ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft u. Verbraucherschutz,
2007

Poster, Abstracts

Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand,
P.:

Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of
Northwestern Germany

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 17, P
11
ISSN 0005-9366

Sonstiges

Pohlmeier, K.:

Wildtiere in der Stadt (Diskussionsbeitrag)

In: Hofer, H. (Hrsg.):

Wildtiermanagement im urbanen Raum? Wildtiere in Berlin im Spannungsfeld von
Tierschutz, Jagdrecht und Naturschutz (Wildtiere im Spannungsfeld von Naturschutz und
Gesellschaft); Berlin: IZW, 2007, S. 6-15

Institut für Zoologie

Buchbeiträge

Scheumann, M.; Rabesandratana, A.; Zimmermann, E.:
Predation, communication and cognition in lemurs
In: Gursky, S. L. (Hrsg.):
Primate anti-predator strategies; New York: Springer, 2007, 100-126
ISBN 0387348077

Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
Primate life histories
In: Henke, W.; Tattersall, I.:
Primate Evolution and Human Origins. Handbook of Paleoanthropology, Band 2; Berlin:
Springer, 2007, 1163-1205
ISBN 3540324704

Kongressberichte

Rismiller, P. D.; McKelvey, M. W.; Steinlechner, S.:
Temperature and humidity in egg incubation mounds of *Varanus rosenbergi*
In: Horn, H.-G. (Hrsg.):
Advances in Monitor Research III Martensiella 16 Third Multidisciplinary World
Conference on Monitor Lizards, Bonn, 3.-5.10.2005; Rheinbach: Deutsche Gesellschaft
für Herpetologie und Terrarienkunde, 2007, S. 353-363
ISBN 978-3-9806577-9-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Craul, M.; Zimmermann, E.; Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Radespiel, U.:
Unexpected species diversity of Malagasy primates (*Lepilemur* spp.) in the same
biogeographical zone: a morphological and molecular approach with the description of
two new species
In: BMC Evolutionary Biology 7 (2007) 83
ISSN 1471-2148
<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/7/83>

Crawford, F. I.; Hodgkinson, C. L.; Ivanova, E.; Logunova, L. B.; Evans, G. J.; Steinlechner,
S.; Loudon, A. S.:
Influence of torpor on cardiac expression of genes involved in the circadian clock and
protein turnover in the Siberian hamster (*Phodopus sungorus*)
In: Physiological genomics 31, 3 (2007) 521-530
ISSN 1094-8341

- Davila Ross, M.; Geissmann, T.:
Call diversity of wild male orangutans: a phylogenetic approach
In: American journal of primatology 69, 3 (2007) 305-324
ISSN 0275-2565
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/113494355/PDFSTART>
- Guschanski, K.; Olivieri, G.; Funk, S. M.; Radespiel, U.:
MtDNA reveals strong genetic differentiation among geographically isolated populations of the golden brown mouse lemur, *Microcebus ravelobensis*
In: Conservation genetics 8, 4 (2007) 809-821
ISSN 1566-0621
<http://www.springerlink.com/content/h57k3h2120411786/fulltext.pdf>
- Hagemann, S.; Pröhl, H.:
Mitochondrial paraphyly in a polymorphic poison frog species (Dendrobatidae; *D. pumilio*)
In: Molecular phylogenetics and evolution 45, 2 (2007) 740-747
ISSN 1055-7903
- Haupt, M.; Schmidt, S.:
Small scale activity patterns of *Eptesicus nilssonii* - an indication of habitat preference or interspecific processes?
In: Acta chiropterologica 9, 2 (2007) 503-516
ISSN 1508-1109
- Herwig, A.; Ivanova, E. A.; Lydon, H.; Barrett, P.; Steinlechner, S.; Loudon, A. S.:
Histamine H₃ receptor and orexin A expression during daily torpor in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)
In: Journal of neuroendocrinology 19, 12 (2007) 1001-1007
ISSN 0953-8194
- Herwig, A.; Saboureau, M.; Pevet, P.; Steinlechner, S.:
Daily torpor affects the molecular machinery of the circadian clock in Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)
In: European journal of neuroscience 26, 10 (2007) 2739-2746
ISSN 0953-816X
- Joly, M.; Zimmermann, E.:
First evidence for relocation of stationary food resources during foraging in a strepsirrhine primate (*Microcebus murinus*)
In: American journal of primatology 69, 9 (2007) 1045-1052
ISSN 0275-2565
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/114114811/PDFSTART>
- Olivieri, G.; Zimmermann, E.; Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.; Rakotondavony, D.; Guschanski, K.; Radespiel, U.:
The ever-increasing diversity in mouse lemurs: three new species in north and northwestern Madagascar
In: Molecular phylogenetics and evolution 43, 1 (2007) 309-327
ISSN 1055-7903

- Pröhl, H.; Hagemann, S.; Karsch, J.; Höbel, G.:
Geographic variation in male sexual signals in Strawberry Poison Frogs (*Dendrobates pumilio*)
In: Ethology 113, 9 (2007) 825-837
ISSN 0179-1613
- Rakotondravony, R.; Radespiel, U.:
Variation de la distribution de deux espèces de microcèbes dans le Parc National Ankarafantsika
In: Lemur news 12 (2007) 31-34
ISSN 1608-1439
- Randrianambinina, B.; Mbotizafy, S.; Rasoloharijaona, S.; Ravoahangimalala, R. O.; Zimmermann, E.:
Seasonality in reproduction of *Lepilemur edwardsi*
In: International journal of primatology 28, 4 (2007) 783-790
ISSN 0164-0291
<http://www.springerlink.com/content/a47m782524808g22/fulltext.pdf>
- Revel, F. G.; Herwig, A.; Garidou, M. L.; Dardente, H.; Menet, J. S.; Masson-Pévet, M.; Simonneaux, V.; Saboureau, M.; Pévet, P.:
The circadian clock stops ticking during deep hibernation in the European hamster
In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 104, 34 (2007) 13816-13920
ISSN 0027-8424
<http://www.pnas.org/cgi/content/full/104/34/13816>
- Schekka, S.; Esser, K.-H.; Zimmermann, E.:
Acoustical expression of arousal in conflict situations in tree shrews (*Tupaia belangeri*)
In: Journal of comparative physiology A 193, 8 (2007) 845-852
ISSN 0340-7594
<http://www.springerlink.com/content/72n8p77227p69335/fulltext.pdf>
- Scherbarth, F.; Rozman, J.; Klingenspor, M.; Brabant, G.; Steinlechner, S.:
Wheel running affects seasonal acclimatization of physiological and morphological traits in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)
In: American journal of physiology 293, 3 (2007) R1368-R1375
ISSN 0363-6119
<http://ajpregu.physiology.org/cgi/content/full/293/3/R1368>
- Scheumann, M.; Zimmermann, E.; Deichsel, G.:
Context-specific calls signal infant's needs in a strepsirrhine primate, the gray mouse lemur (*Microcebus murinus*)
In: Developmental psychobiology 49, 7 (2007) 708-718
ISSN 0012-1630

Schmelting, B.; Zimmermann, E.; Berke, O.; Bruford, M. W.; Radespiel, U.:
Experience-dependent recapture rates and reproductive success in male grey mouse
lemurs (*Microcebus murinus*)
In: American journal of physical anthropology 133, 1 (2007) 743-752
ISSN 0002-9483
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/114116862/PDFSTART>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Radespiel, U.:
Editorial Board: Madagascar conservation & development, Bern: MWC and JGI
Switzerland, 2007
ISSN 1662-2510
http://www.mwc-info.net/en/services/Journal_PDF's/Issue2/Impressum.pdf

Steinlechner, S.:
Advisory Board: Mammalian biology, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 1616-5047

Zimmermann, E.:
Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2007
ISSN 1572-0373
http://www.benjamins.com/cgi-bin/t_seriesview.cgi?series=IS&show=board

Dissertationen

Braune, P.:
Acoustic variability and its biological significance in nocturnal lemurs
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2007

Davila Ross, M.:
Towards the evolution of laughter: a comparative analysis on hominoids
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Herwig, A.:
Torpor and timing: impact of endogenously controlled hypothermia on the circadian
system of two hamster species
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Olivieri, G.:
Molecular phylogenetics and conservation genetics of mouse lemurs (*Microcebus spp.*) in
northwestern Madagascar
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Pilorz, V.:
Impact of Per1 and Per2 clock genes on the reproductive outcome and physiological
functions in female mice
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Ruff, K. A.:

Nutritional and energetic studies on captive Eurasian otters (*Lutra lutra*)
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2007

Scheper, V.:

Elektrophysiologische und histologische Untersuchungen zum protektiven Effekt von Glial cell lined-derived neurotrophic factor, Brain-derived neurotrophic factor, Dexamethason und Elektrostimulation auf Spiralganglienzellen ertaubter Meerschweinchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Scherbarth, F.:

Characteristics and consequences of wheel-running behaviour in Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2007

Scheumann, M.:

Evolution of acoustic communication in non-human primates: new insights from Malagasy lemurs
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Turck, A. C.:

Untersuchungen zur Biokompatibilität von neu entwickelten Gehörknöchelchenprothesen am Kaninchenmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Göpfert, M.; Großbach, M.; Esser, K.-H.:

Psychophysiological effects of playback of species-specific communication calls in the lesser spear-nosed bat, *Phyllostomus discolor* (Chiroptera, Phyllostomidae)
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 100th annual meeting 100. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Köln, 21.-24.9.2007; 2007, S. 116

Göpfert, M.; Großbach, M.; Esser, K.-H.:

The psychophysiology of listening to conspecifics – insights from a bat model
In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man: abstracts International Symposium “Evolution of Emotional Communication”, Hannover, 27.-29.9.2007; 2007, S. 34

Janßen, S.; Schmidt, S.:

Classification of prosodic cues in contact calls by the Indian False Vampire bat
In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man: abstracts International Symposium “Evolution of Emotional Communication”, Hannover, 27.-29.9.2007; 2007, S. 22

- Joly, M.; Zimmermann, E.:
 First evidence for relocation of stationary food resources during foraging in a strepsirhine primate (*Microcebus murinus*)
 In: Programme & abstracts International Congress Prosimians, Ithala, South Africa, 15.-19.7.2007; 2007, S. 42-43
- Krug, A.; Manzke, U.; Pröhl, H.:
 Genetic structure and microsatellite variation in a fragmented tree frog (*Hyla arborea*) population
 In: 6th International Zoo and Wildlife Research Conference on Behaviour, Physiology and Genetics, Berlin, 7.-10.10.2007; 2007, S. 134
 ISSN 1865-4436
- Krug, A.; Manzke, U.; Pröhl, H.:
 Genetic structure and microsatellite variation in a fragmented tree frog (*Hyla arborea*) population
 In: 14th European congress of herpetology Porto, 19.-23.9.2007; 2007, S. 240
<http://webpages.icav.up.pt/pessoas/herpmeeting/Abstract%20book%2014ECH.pdf>
- Krug, A.; Pröhl, H.:
 Conservation genetics of the European tree frog in Lower Saxony, Germany
 In: Population genetics modelling and habitat fragmentation: separating recent and ancient events for efficient conservation Conservation Genetics Workshop, Oeiras, 19.-21.9.2007; 2007, S. 16
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Manual lateralisation in early primates: a comparison of two mouse lemur species
 In: 30th International Ethological Conference Halifax, 15.-23.8.2007; 2007, S. 115
- Melchers, V.; Sripathi, K.; Chattopadhyay, B.; Großbach, M.; Schmidt, S.:
 Evidence of emotional prosody as criterion for call categorisation in bats
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man: abstracts International Symposium "Evolution of Emotional Communication", Hannover, 27.-29.9.2007; 2007, S. 24
- Melchers, V.; Sripathi, K.; Chattopadhyay, B.; Großbach, M.; Schmidt, S.:
 Spontaneous categorisation of social calls by bats
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 100. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Köln, 21.-24.9.2007; 2007, S. 50
<http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/zoologie/dzg07/Abstractbook.pdf>
- Méndez-Cárdenas, M.; Randrianambinina, B.; Rabesandratana, A.; Rasoloharijaona, S.; Zimmermann, E.:
 Biographic variation of loud calls in sportive lemurs from Madagascar
 In: International Congress Prosimians Ithala, 15.-19.7.2007; 2007, S. 33-34

- Meuche, I.; Linsenmair, K. E.; Pröhl, H.:
 Female preferences for male call parameters in the strawberry poison frog, *Dendrobates pumilio*
 In: 6th International Zoo and Wildlife Research Conference on Behaviour, Physiology and Genetics, Berlin, 7.-10.10.2007; 2007, S. 147
 ISSN 1865-4436
- Meuche, I.; Linsenmair, K. E.; Pröhl, H.:
 Preferences for male call parameters in the strawberry poison frog, *Dendrobates pumilio*
 In: 14th European congress of herpetology Porto, 19.-23.9.2007; 2007, S. 253
<http://webpages.icav.up.pt/pessoas/herpmeeting/Abstract%20book%2014ECH.pdf>
- Pröhl, H.; Hagemann, S.:
 Bioacoustic and genetic variation in the strawberry poison frog, *Dendrobates pumilio*
 In: 14th European congress of herpetology Porto, 19.-23.9.2007; 2007, S. 277
<http://webpages.icav.up.pt/pessoas/herpmeeting/Abstract%20book%2014ECH.pdf>
- Radespiel, U.:
 Ecological plasticity in *Microcebus* species
 In: International Congress Prosimians Ithala, 15.-19.7.2007; 2007, S. 14
- Radespiel, U.; Olivieri, G.:
 Mouse lemurs and the effects of habitat fragmentation on Madagascar
 In: Population genetics modelling and habitat fragmentation: separating recent and ancient events for efficient conservation ESF Conservation Genetics Workshop, Oeiras, 19.-21.9.2007; 2007, S. 14
- Reimers, U.; Esser, K.-H.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.:
 Does electric stunning of fish conflict with animal welfare?
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 100th annual meeting: abstracts Köln, 21-24.09.2007; 2007, S. 134, P2
<http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/zoologie/dzg07/Abstractbook.pdf>
- Schehka, S.; Zimmermann, E.:
 Acoustic variation in communication sounds as indicator of stress in tree shrews (*Tupaia belangeri*)
 In: Internationale Gesellschaft für Nutztierhaltung (Hrsg.): Animal suffering and well-being 21st IGN-meeting 2007, Giessen, 20.-21.9.2007; 2007, S. 81
- Schehka, S.; Zimmermann, E.:
 Drama queens – How female tree shrews express their unwillingness to mate acoustically
 In: 30th International Ethological Conference Halifax, 15.-23.8.2007; 2007, S. 212
- Schehka, S.; Zimmermann, E.:
 Prosodic cues in communication calls of tree shrews
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man: abstracts International Symposium “Evolution of Emotional Communication”, Hannover, 27.-29.9.2007; 2007, S. 27

Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Stress-induced acoustic variation in communication sounds of tree shrews (*Tupaia belangeri*)

In: 6th International Zoo and Wildlife Research Conference on Behaviour, Physiology and Genetics, Berlin, 7.-10.10.2007; 2007, S. 189

ISSN 1865-4436

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Mother-offspring communication in grey mouse lemurs

In: 30th International Ethological Conference Halifax, 15.-23.8.2007; 2007, S. 129

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Mother-offspring communication in grey mouse lemurs

In: International Congress Prosimians Ithala, 15.-19.7.2007; 2007, S. 33

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Toward the evolutionary roots of laterality in hand usage and communication sound processing of primates

In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man: abstracts International Symposium "Evolution of Emotional Communication", Hannover, 27.-29.9.2007; 2007, S. 28

Schmidt, S.; Bastian, A.; Melchers, V.; Chattopadhyay, B.; Sripathi, K.:

How bats communicate aggression

In: 14th International Bat Research Conference and 37th North American Symposium on Bat Research Mérida, 19.-23.8.2007; 2007, S. 248

<http://batconference.confhost.net/abstracts3.pdf>

Zimmermann, E.:

How plastic are communication sounds within and among species? New insights from Malagasy mouse lemurs

In: International Congress Prosimians Ithala, 15.-19.7.2007; 2007, S. 15

Zimmermann, E.; Braune, P.; Dietz, M.:

Ultrasonic songs of a nocturnal primate: specific variations in a complex communication sound convey changes in arousal of male mouse lemurs

In: 30th International Ethological Conference Halifax, 15.-23.8.2007; 2007, S. 141

Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin / Ambulatorische Klinik

Herausgebortätigkeit

Busch, W.; Waberski, D.:

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 320 S.
ISBN 9783794524105

Buchbeiträge

Busch, W.; Waberski, D.:

Entwicklung der künstlichen Besamung

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 1-3

ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.:

Spermien und Seminalplasma

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 78-83

ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:

Spermatologie

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 100-118

ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Künstliche Besamung beim Schwein

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 198-209

ISBN 978-3-7945-2410-5

Kongressberichte

2006

Wendt, M.:

Pathogenic bacteria in the urinary tract: what makes the difference?

In: Vetoquinol Academia (Hrsg.):

International Symposium: urinary tract infections Lisbon, 13.-16.12.2006; 2006, S. 20-25

Wendt, M.; Gmeiner, K.; Kauffold, J.:
Alternative methods for exploring the bladder in sows
In: Vetoquinol Academia (Hrsg.):
International Symposium: urinary tract infections Lisbon, 13.-16.12.2006; 2006, S. 66-69

2007

Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:
Minipigs in der Kleintierpraxis. a) Das Minipig als Haustier - rechtliche Grundlagen für Halter und Tierärzte
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 200-203
ISBN 978-3-937266-18-3

Ganter, M.:
Epidemiology of production diseases – sheep and goat
In: Fülll, M. (Hrsg.):
Production diseases in farm animals: 13th international conference; proceedings Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 64-75
ISBN 978-3-934178-90-8

Ganter, M.; Runge, M.:
Untersuchung zum Q-Fieber im Rahmen der Zoonoseinitiative der Bundesregierung
In: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa: internationales wissenschaftliches Symposium (DGfZ-Schriftenreihe; 47) Iden, Sachsen-Anhalt, 04.-06.10.2007; Bonn: 2007, S. 328-335
ISSN 0949-8842

Hennig-Pauka, I.:
Krankheitsmarker beim Schwein
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
23. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Nürnberg, 17.-20.05.2007; München: 2007, S. 81-82
ISBN 3-934302-12-2

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
Methoden der Lungenspülung beim Schwein - ein Vergleich
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 67-74
ISBN 978-3-937266-17-6

Schröder, C.; Waldmann, K.-H.:

Minipigs in der Kleintierpraxis. b) Das Minipig - der etwas andere Patient in der Kleintierpraxis

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 204-209

ISBN 978-3-937266-18-3

Waberski, D.:

Besamungscheck: Spermium trifft Eizelle, ein Update zu Timing und Technik der Besamung

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 130-134

ISBN 9783937266176

Waldmann, K.-H.:

Forensische Fragen im Tierseuchenfall

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

23. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Nürnberg, 17.-20.05.2007; München: 2007, S. 93-94

ISBN 3-934302-12-2

Waldmann, K.-H.; Karaljov, D.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Hyperöstrogenismus bei neugeborenen Ferkeln

In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):

Tiernahrung für Tierärzte: Im Fokus: Die Fütterung von Schweinen Hannover, 13.04.2007; Hannover: Institut für Tierernährung, 2007, S. 83-84

ISBN 9783000208409

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2005

Ganter, M.:

Minder bekende klauwaandoeningen bij schapen (Less known claw diseases in sheep)

In: Dier en Arts 20, 11 (2005) 365-373

ISSN 0920-2412

2006

Roesler, U.; Heller, P.; Waldmann, K.-H.; Truyen, U.; Hensel, A.:
Immunization of sows in an integrated pig-breeding herd using a homologous inactivated
Salmonella vaccine decreases the prevalence of Salmonella typhimurium infection in the
offspring
In: Journal of veterinary medicine B 53, 5 (2006) 224-228
ISSN 0931-1793
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0450.2006.00951.x>

Waksman, R.; Pakala, R.; Kuchulakanti, P. K.; Baffour, R.; Hellinga, D.; Seabron, R.; Tio, F.
O.; Wittchow, E.; Hartwig, S.; Harder, C.; Rohde, R.; Heublein, B.; Andreae, A.; Waldmann,
K.-H.; Haverich, A.:
Safety and efficacy of bioabsorbable magnesium alloy stents in porcine coronary arteries
In: Catheterization and cardiovascular interventions 68, 4 (2006) 607-617
ISSN 1522-1946
<http://dx.doi.org/10.1002/ccd.20727>; <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/112782886/PDFSTART>

Waksman, R.; Pakala, R.; Wittchow, E.; Hartwig, S.; Harder, C.; Rohde, R.; Heublein, B.;
Andreae, A.; Waldmann, K.-H.; Haverich, A.:
Safety and efficacy of bioabsorbable magnesium-alloy stent in porcine coronary arteries:
morphometric analysis of a long-term study
In: Cardiovascular revascularization medicine 7, 2 (2006) 92-93
ISSN 1553-8389
<http://dx.doi.org/10.1016/j.carrev.2006.03.026>

2007

Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:
Was kommt nach der Schweine-Salmonellen-Verordnung?
In: Forschung fürs Leben (2007) 22-26
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Bürstel, D.; Adams, W.:
Spermienkiller Blauzunge?
In: Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 51 (2007) 39
ISSN 0342-765X

Bürstel, D.; Adams, W.:
Wenn der Bock die Blauzungenkrankheit überlebt
In: Schafzucht 99, 24 (2007) 5-6
ISSN 1862-0264

Cehak, A.; Müller, J.; Wendt, M.; Ohnesorge, B.; Feige, F.:
Proliferative Enteropathie infolge einer Infektion mit Lawsonia intracellularis bei einem
Warmblutfohlen
In: Pferdeheilkunde 23, 5 (2007) 526-530
ISSN 0177-7726

Dühlmeier, R.; Sammet, K.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Wernery, U.; Kinne, J.; Sallmann, H.-P.:

Distribution patterns of the glucose transporters GLUT4 and GLUT1 in skeletal muscles of rats (*Rattus norvegicus*), pigs (*Sus scrofa*), cows (*Bos taurus*), adult goats, goat kids (*Capra hircus*), and camels (*Camelus dromedarius*)

In: *Comparative biochemistry and physiology A* 146, 2 (2007) 274-282

ISSN 1095-6433

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2006.10.029>

Dühlmeier, R.; Zibell, G.; Altmann, A. v.; Roth, C.; Schröder, C.; Thies, K.; Ganter, M.:

Urolithiasis beim kleinen Wiederkäuer - Behandlungsmethoden und klinische Rekonvaleszenz

In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 3 (2007) 175-182

ISSN 1434-1220

http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&no_cache=1&artikel=21134

Ganter, M.; Henze, P.; Wohlsein, P.:

Clinic and CNS pathology of natural Visna cases

In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 3 (2007) 219-224

ISSN 1434-1220

http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&no_cache=1&artikel=21141

Ganter, M.; Runge, M.:

Q-Fieber. Forschung im Rahmen der Zoonoseinitiative der Bundesregierung

In: *Forschung fürs Leben* (2007) 42-45

ISSN 0947-0956

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

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.;

Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:

Comparison of three common methods of lung lavage in healthy pigs

In: *Journal of veterinary medicine A* 54, 8 (2007) 428-433

ISSN 0931-184X

<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0442.2007.00944.x>

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Verspohl, J.; Strutzberg-Minder, K.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Blecha, F.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.:

Respiratory disease markers in porcine bronchoalveolar lavage fluid

In: *Journal of veterinary medicine Series A, Physiology, pathology, clinical medicine* 54, 8 (2007) 434-440

ISSN 0931-184X

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118541684/PDFSTART>

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:

Präventive Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern – neue Wege. Auswertung interdisziplinärer Arbeitstagen Endoparasitäre Erkrankungen

In: *Tierärztliche Umschau* 62.2007,4; *Kleintiermedizin* 10.2007, 3-4 / *Parasiten-Spezial* Verleger-Beil. zum 01.04. (2007) 50-54

ISSN 0049-3864

- Jacobsen, B.; Thies, K.; Altroch, A. v.; Förster, C.; König, M.; Baumgärtner, W.:
Malignant catarrhal fever-like lesions associated with ovine herpesvirus-2 infection in three goats
In: *Veterinary microbiology* 124, 3-4 (2007) 353-357
ISSN 0378-1135
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.04.037>
- Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A.-R.; Töpfer-Petersen, E.:
Determinants of sperm quality and fertility in domestic species
In: *Reproduction* 134, 1 (2007) 3-17
ISSN 1470-1626
<http://dx.doi.org/10.1530/REP-07-0046>
- Roth, C.; Ganter, M.:
Urolithiasis bei einem Lamawallach - ein Fallbericht
In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 6 (2007) 446-452
ISSN 1434-1220
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1864&artikel=22383&cHash=62a23c144f>
- Schenk, H. C.; Ganter, M.; Seehusen, F.; Schröder, C.; Gerdwilker, A.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Magnetic resonance imaging findings in metabolic and toxic disorders of 3 small ruminants
In: *Journal of veterinary internal medicine* 21, 4 (2007) 865-871
ISSN 0891-6640
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282007%2921%5B865%3AMRIFIM%5D2.0.CO%3B2>
- Tegtmeier, P. C.; Ganter, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ellendorff, F.:
Moniezia-Befall beim Schaf. Untersuchungen zur Effektivität des wiederholten metaphylaktischen Einsatzes von Praziquantel
In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 3 (2007) 183-189
ISSN 1434-1220
http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&no_cache=1&artikel=21135
- Tetens, J.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Döpke, C.; Müller, G.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Drögemüller, C.:
Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf
In: *Tierärztliche Praxis G* 35, 3 (2007) 211-218
ISSN 1434-1220
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&artikel=21140&cHash=f82e243d19>
- Tetens, J.; Ganter, M.; Müller, G.; Drögemüller, C.:
Linkage mapping of ovine microphthalmia to chromosome 23, the sheep orthologue of human chromosome 18
In: *Investigative ophthalmology & visual science* 48, 8 (2007) 3506-3515
ISSN 0146-0404
<http://dx.doi.org/10.1167/iovs.07-0041>

Treckmann, J.; Nagelschmidt, M.; Saad, S.; Hoffmann, J.; Waldmann, K.-H.; Broelsch, C. E.; Paul, A.:

Decreasing surgical complications in porcine kidney autotransplantation by a new technique of implantation

In: Journal of experimental animal science 43, 4 (2007) 231-236

ISSN 0939-8600

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeas.2006.09.005>

Voigt, K.; Brüggemann, M.; Huber, K.; Dewar, P.; Cousens, C.; Hall, M.; Sharp, J. M.; Ganter, M.:

PCR examination of bronchoalveolar lavage samples is a useful tool in pre-clinical diagnosis of ovine pulmonary adenocarcinoma (Jaagsiekte)

In: Research in veterinary science 83, 3 (2007) 419-427

ISSN 0034-5288

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2007.02.001>

Voigt, K.; Krämer, U.; Brüggemann, M.; Dewar, P.; Sharp, J. M.; Ganter, M.:

Eradication of ovine pulmonary adenocarcinoma by motherless rearing of lambs

In: Veterinary record 161, 4 (2007) 129-132

ISSN 0042-4900

<http://veterinaryrecord.bvapublications.com/cgi/content/abstract/161/4/129>

Waldmann, K.-H.:

Lahmheiten beim Schwein. Meist wenig beachtet – oft folgenschwer

In: DGS-Magazin 59, 22 (2007) 40-43

ISSN 0947-5664

Wendt, M.:

Fruchtbarkeit durch Management

In: BW agrar / Landwirtschaftliches Wochenblatt 174, 5 (2007) 15-16

Wendt, M.:

25 % Umrauscher: „Was mache ich falsch?“

In: Top agrar 4 (2007) S10-S13

ISSN 0342-2399

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ganter, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007

ISSN 0341-6593

Ganter, M.:

Gutachter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007

ISSN 1434-1220

Ganter, M.:

Gutachter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007

ISSN 1434-1239

Ganter, M.:

Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK Public Relations, 2007
ISSN 0043-535X

Waldmann, K.-H.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Habilitationen

Hennig-Pauka, I.:

Respiratory disease markers in porcine bronchoalveolar lavage fluid
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_hennig-pauka07.pdf

Dissertationen

Baltissen, J.:

Zusammenhänge zwischen computergestützt ermittelten spermatologischen Merkmalen
und der Fertilität von Bullen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baltissenj_ss07.pdf

Koroljow, D.:

Vorkommen und Wirkung von östrogen aktiven Substanzen im Futter von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koroljowd_ss07.pdf

Wehmeier, S. R.:

Untersuchungen zur veterinärmedizinischen Diagnostik in Schweine haltenden Betrieben
und ihrer Korrelation zur Herdenleistung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wehmeiers_ws07.pdf

Poster, Abstracts

2005

Waksman, R.; Pakala, R.; Wittchow, E.; Hartwig, S.; Harder, C.; Rohde, R.; Heublein, B.; Haverich, A.; Andreae, A.; Waldmann, K.-H.:

Long-term safety and efficacy of magnesium alloy stents in porcine coronary arteries
In: Circulation 112 (17, Supplement 2) Abstracts from scientific sessions 2005 /
American Heart Association, Dallas, Texas, 13.-16.11.2005; 2005, S. II-480
ISSN 0009-7322

2007

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Roesler, U.; Alter, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.;
Waldmann, K.-H.:

Prevalence of *Campylobacter* spp. and *Yersinia enterocolitica* in fattening pig herds in
Lower Saxony, Germany
In: Safe pork 2007: 7th international symposium on the epidemiology and control of
foodborne pathogens in pork; proceedings Verona, Italy, 09.-11.05.2007; Padova:
CLEUP, 2007, S. 101-104
ISBN 978-88-6129-083-9

Benga, L.; Hoeltig, D.; Rehm, T.; Bimczock, D.; Rothkötter, H. J.; Pabst, R.; Valentin-
Weigand, P. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:

Immune defence marker expression of phagocytes isolated from piglets experimentally
infected with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD):
proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins,
CO: CRWAD, 2007, S. 94
ISBN 978-0-9800515-0-6

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

Vergleichende Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer *Streptococcus suis*
Ganzzell- und einer Subunitvakzine
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:
Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem
Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:
DVG Service, 2007, S. 92
ISBN 978-3-939902-26-3

Drungowski, M.; Rehm, T.; Wagner, F.; Hoeltig, D.; Gerlach, G.-F.; Herwig, R. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:

Developing a high throughput pipeline for transcriptional analysis of porcine respiratory tract infections caused by *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 93

ISBN 978-0-9800515-0-6

Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Evaluation of a cerebrospinal fluid Listeriolysin ELISA in central nervous system diseases of small ruminants

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 27

Gosk, M.; Eschricht, F.; Knoche, I.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Günzel-Apel, A.-R.:

Chromatin status of dog spermatozoa with regard to semen quality [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 71, Abstr. OC4A

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Hennig-Pauka, I.:

Krankheitsmarker beim Schwein - neue Wege in der Diagnostik

In: Arbeitskreis Tiergarten (Hrsg.): Vortragszusammenfassungen der 37. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten: Tierärztliche Fortbildung für Schweinegesundheit und Schweineproduktion Hannover, 04.-05.05.2007; 2007, S. 46-56

Henning, H.; Medler, Y.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:

Changes of signal transduction in liquid preserved boar spermatozoa [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 9-10

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Medler, Y.; Waberski, D.:

Liquid storage reduces boar semen response to bicarbonate [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 91, Abstr. P52

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H. and the members of the FUGATO-Consortium IRAS:

Differences between different breeds of swine in clinical findings during the course of an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 94

ISBN 978-0-9800515-0-6

Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Ganter, M.; Distl, O.:

Erste Ergebnisse eines Zuchtversuches zur Ermittlung des Erbgangs von *Brachygnathia inferior* beim Schwarzen Milchscharf

In: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa: internationales wissenschaftliches Symposium (DGfZ-Schriftenreihe; 47) Iden, Sachsen-Anhalt, 04.-06.10.2007; Bonn: 2007, S. 77-78

ISSN 0949-8842

Luhofe, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarman, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, S.; Schulz, B.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, C.:

Layoutvorschlag für die in-vitro Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger von Kleintieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 24, P 38

ISSN 0005-9366

Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ganter, M.:

Die Resistenzlage von Magen-Darm-Strongyliden der Schafe gegenüber makrozyklischen Laktone in Deutschland

In: Vet-Med-Report (V5, Supplement) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 78

ISSN 1862-4073

Probst, I.; Hoeltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Tümmeler, B. and the members of the FUGATO-consortium IRAS:

Identification of microsatellite markers in genes which possibly modulate the susceptibility of pigs against an infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD): proceedings of the 88th annual meeting Chicago, Illinois, 02.-04.12.2007; Fort Collins, CO: CRWAD, 2007, S. 93

ISBN 978-0-9800515-0-6

Sahin, E.; Hettel, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Petrunkina, A. M.; Wilhelm, B.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Detection, localization and function of Fn2-module-containing proteins in bull sperm [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 27-28

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Hettel, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Role of Fn2-module-containing proteins in bull sperm volume regulation [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 79, Abstr. P9

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Tegtmeier, P. C.; Ganter, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Monieziose beim Schaf - Untersuchungen zur Pathogenität und zur Wirksamkeit einer Behandlung mit Praziquantel

In: *Vet-Med-Report (V5, Supplement)* Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 04.-06.06.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 34

ISSN 1862-4073

Waberski, D.; Hasenleder, P.; Schröder, E.; Medler, Y.; Petrunkina, A. M.:

Sperm membrane integrity in liquid-preserved semen of AI boars [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 34

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Waksman, R.; Pakala, R.; Baffour, R.; Seabron, R.; Hellinga, D.; Chan, R.; Tio, F. O.;

Wittchow, E.; Hartwig, S.; Waldmann, K.-H.; Harder, C.:

Effect of pimecrolimus-eluting stent on intimal hyperplasia in porcine coronary arteries

In: *Cardiovascular revascularization medicine* 8 (2) Cardiovascular Revascularization Therapies (CRT) meeting, Washington, DC, 07.-09.03.2007; 2007, S. 125

ISSN 1553-8389

<http://dx.doi.org/10.1016/j.carrev.2007.03.111>

Waksman, R.; Pakala, R.; Okabe, T.; Baffour, R.; Seabron, R.; Hellinga, D.; Chan, R.; Tio, F. O.; Wittchow, E.; Hartwig, S.; Waldmann, K.-H.; Harder, C.:
Adjunct vascular brachytherapy further improves efficacy of absorbable metallic stents in porcine coronary arteries
In: Cardiovascular revascularization medicine 8 (2) Cardiovascular Revascularization Therapies (CRT) meeting, Washington, DC, 07.-09.03.2007; 2007, S. 125
ISSN 1553-8389
<http://dx.doi.org/10.1016/j.carrev.2007.03.109>

Waksman, R.; Pakala, R.; Okabe, T.; Baffour, R.; Seabron, R.; Hellinga, D.; Tio, F. O.; Wittchow, E.; Hartwig, S.; Waldmann, K.-H.; Harder, C.:
Efficacy and safety of absorbable metallic stents with adjunct intracoronary beta radiation in porcine coronary arteries
In: Journal of the American College of Cardiology 49 (9, Supplement 2) i2 Summitt 2007: abstracts of original contributions; presented at innovation in intervention, New Orleans, LA, 24.-27.03.2007; New York: Elsevier, 2007, S. 19B
ISSN 0735-1097
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2007.01.048>

Sonstiges

Ganter, M.; Binder, A.:
Parasitenfreiheit ist nicht das Ziel. Interview
In: Vet Journal 60, 5; Wien: Medianet Verlag, 2007, S. 26

Waberski, D.:
Besamen: Richtigen Zeitpunkt wählen
In: Elite: Magazin für Milcherzeuger 2; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2007, S. 48-49

Klinik für Geflügel

Buchbeiträge

Kaleta, E. F.; Neumann, U.:

Prophylaxe (Kap. 2.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 55-56

ISBN 978-3-89993-022-1

Neumann, U.:

Tumoren (Kap. 4.7)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 306-308

ISBN 978-3-89993-022-1

Kongressberichte

Rautenschlein, S.:

Basic and applied immunology in poultry: new vaccination strategies for disease control

In: Latvijas Republikas Zemkopības Ministrija, Pasaules Putnkopības Zinatniskās

Asociācijas Latvijas Biedrība = Ministry of Agriculture of Republic Latvia, Latvia

Branch of WPSA; Nudiens, J. (Hrsg.):

15. Baltijas un Somijas putnkopības konferences materiāli = Proceedings of the 15th

Baltic and Finnish Poultry Conference Riga, 04.-05.10.2007; 2007, S. 94-97

ISBN 978-9984-39-357-5

Rautenschlein, S.; Pohlmeier, I.; Haase, C.:

What happens to the Gumborovirus after inoculation of maternal antibody positive birds?

Where does it survive?

In: Frame, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 56th Western Poultry Disease Conference Las Vegas, Nevada, 26.-

29.03.2007; 2007, S. 86-87

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Behr, K.-P.; Rautenschlein, S.:

Does avian Metapneumovirus (aMPV) exacerbate disease caused by *Riemerella*

anatipestifer (RA) in turkeys?

In: Frame, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 56th Western Poultry Disease Conference Las Vegas, Nevada, 26.-

29.03.2007; 2007, S. 25-28

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Bu, Ri-e; Li, Bao-chen; Ma, Bo; Wang, Jun-wei; Neumann, U.:
Development of ELISA methods to detect antibodies by prokaryotic recombinant
expression product of GPV VP3 gene
In: Acta veterinaria et zootechnica Sinica 37, 2 (2006) 199-203
ISSN 0366-6964

2007

Block, H.; Meyer-Block, K.; Rebeski, D. E.; Scharr, H.; de Wit, S.; Rohn, K.; Rautenschlein,
S.:

A field study on the significance of vaccination against infectious bursal disease virus
(IBDV) at the optimal time point in broiler flocks with maternally derived IBDV
antibodies

In: Avian pathology 36, 5 (2007) 401-409

ISSN 0307-9457

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citati
on&list_uids=17899465](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citati
on&list_uids=17899465)

Hamscher, G.; Glünder, G.; Epe, C.; Nau, H.:

Zur Rückstandsproblematik bei der Bekämpfung der Roten Vogelmilbe mit
Antiparasitika im belegten Legehennen-Stall

In: Forschung fürs Leben 2006 (2007) 26-29

ISSN 0947-0956

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

Liman, M.; Peiser, L.; Zimmer, G.; Pröpsting, M.; Naim, H. Y.; Rautenschlein, S.:

A genetically engineered prime-boost vaccination strategy for oculonasal delivery with
poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) microparticles against infection of turkeys with avian
Metapneumovirus

In: Vaccine 25, 46 (2007) 7914-7926

ISSN 0264-410X

Liman, M.; Rautenschlein, S.:

Induction of local and systemic immune reactions following infection of turkeys with
avian Metapneumovirus (aMPV) subtypes A and B

In: Veterinary immunology and immunopathology 115, 3-4 (2007) 273-285

ISSN 0165-2427

Rautenschlein, S.; Kraemer, C.; Montiel, E.; Vanmarcke, J.; Haase, C.:

Bilateral effects of vaccination against infectious bursal disease and Newcastle disease in
specific-pathogen-free layers and commercial broiler chickens

In: Avian diseases 51, 1 (2007) 14-20

ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Haase, C.:

A comparison of immune responses to infection with virulent infectious bursal disease virus (IBDV) between specific-pathogen-free chickens infected at 12 and 28 days of age
In: Veterinary immunology and immunopathology 115, 3-4 (2007) 251-260
ISSN 0165-2427

Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:

Die aviäre Influenza: Welche Kontrollmöglichkeiten haben wir?
In: Forschung fürs Leben (2007) 49-53
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Schnebel, B.; Dierschke, V.; Rautenschlein, S.; Ryll, M.; Neumann, U.:

Investigations on infection status with H5 and H7 avian influenza virus in short-distance and long-distance migrant birds in 2001 [Proceedings of the 6th International Symposium on Avian Influenza, Cambridge, United Kingdom, 03.-06.04.2006]
In: Avian diseases 51, 1 Supplement (2007) 432-433
ISSN 0005-2086

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Athens, Georgia: American Association of Avian Pathologists, 2007
ISSN 0005-2086

Dissertationen

Aung, Y. H.:

Comparison of the pathogenesis and immune responses following avian Metapneumovirus subtype A and B infection in broiler-type chickens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/aungy_ws07.pdf

Globig, A.:

Untersuchungen zum Vorkommen von aviären Influenza- und aviären Paramyxoviren bei Wildvögeln in Deutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/globiga_ss07.pdf

Hellmann, A. N.:

Untersuchungen zu Aufbau und Funktion der Caeca bei Eulen (Strigiformes)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hellmanna_ws07.pdf

Koball, D.:

Die Eignung von Calcium-Diethylenpentaessigsäure (CaNa₃-DTPA) zur Behandlung einer Bleivergiftung bei der Taube (*Columba livia f. dom.*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koballd_ws07.pdf

Poster, Abstracts

Aricibasi, M.; Heller, D.; Haase, C.; Rautenschlein, S.:

Differences in genetic background influence the immunopathogenesis of infectious bursal disease virus

In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 161

Auerbach, M. I.; Glünder, G.:

Zur Wirksamkeit von Pro- und Prebiotika gegen eine Infektion mit E. Coli und Campylobacter bei Kanarienvögeln (*Serinus canaria*) = Efficacy of pro- and prebiotics on E. coli- and Campylobacter-infections of canaries (*Serinus canaria*)

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 162-163
ISBN 9783000223976

Aung, Y. H.; Neumann, U.; Rautenschlein, S.:

Comparative pathogenesis of subtype A and B avian metapneumoviruses in commercial broilers

In: World Veterinary Poultry Association (WVPA); Yan, H. (Hrsg.): 15th World Veterinary Poultry Congress: abstract book Beijing, China, 10.-15.09.2007; 2007, S. 185

Bohm, M.; Winter, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:

The role of sialic acids in avian influenza virus infection of primary cell culture systems

In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta Data, 2007, S. 74

Bu, X.; Daenicke, S.; Neumann, U.; Rautenschlein, S.:

Influence of the mycotoxin deoxynivalenol (DON) on infectious bursal disease virus (IBDV) infection in broiler chickens

In: World Veterinary Poultry Association (WVPA); Yan, H. (Hrsg.): 15th World Veterinary Poultry Congress: abstract book Beijing, China, 10.-15.09.2007; 2007, S. 295

- Glünder, G.; Oellrich, W.; Schröder, I.; Rebeski, D. E.:
 Nachweis von Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium bei Pekingenten
 (Anas platyrhynchos) nach experimenteller Infektion
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
 Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 18, P
 14
 ISSN 0005-9366
- Große Liesner, B.; Götting, C.; Glünder, G.; Kamphues, J.:
 Effects of an extended monensin application (13/16 weeks) on performance and health as
 well as counts of clostridium perfringens in small intestine contents of male fattening
 turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.): Abstracts of 4th International Symposium on Turkey
 Production: meeting of the Working Group 10 (Turkey) og WPSA Berlin, 21.-
 23.06.2007; Berlin: Freie Univ., 2007, S. 20-21
- Hellmann, A.; Kummerfeld, N.; Schnapper, A.; Meyer, W.:
 A note on calcium transport in the ceca of owls
 In: Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University; The
 Asian Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.): The 2nd Congress of the Asian
 Association of Veterinary Anatomists Bangkok, Thailand, 12.-14.09.2007; 2007, S. 50
- Iburg, M.; Schröder, I.; Oellrich, W.; Weber, R.; Glünder, G.:
 On the use of live Salmonella vaccines in Pekin ducks (Anas platyrhynchos)
 In: World Veterinary Poultry Association (WVPA); Yan, H. (Hrsg.): 15th World
 Veterinary Poultry Congress: abstract book Beijing, China, 10.-15.09.2007; 2007, S. 319
- Kalhor, N. H.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:
 Generation of a single-cycle vector based on vesicular stomatitis virus for vaccination of
 poultry against avian influenza A virus
 In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of
 Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta
 Data, 2007, S. 188
- Rautenschlein, S.; Haase, C.:
 Effect of age, genetic background and maternal antibodies on virus distribution and
 possible target cell populations of infectious bursal disease virus
 In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of
 Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta
 Data, 2007, S. 172
- Rautenschlein, S.; Jung, A.; Heller, D. E.; Aricibasi, M.; Haase, C.:
 Different facets of infectious bursal disease: influence of genetic background and
 maternal antibodies
 In: World Veterinary Poultry Association (WVPA); Yan, H. (Hrsg.): 15th World
 Veterinary Poultry Congress: abstract book Beijing, China, 10.-15.09.2007; 2007, S. 196

Schröder, I.; Rebeski, D. E.; Glünder, G.; Auerbach, M. I.:
Wirksamkeit von Salmonella-Lebendimpfstoffen bei Mastenten
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 10, V
29
ISSN 0005-9366

Winter, C.; Abd El Rahman, S.; Herrler, G.; Neumann, U.:
Importance of sialic acid for the infection by IBV
In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of
Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta
Data, 2007, S. 81

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:
A tyrosine based retention signal is responsible for intracellular localisation of the IBV
Spike protein
In: Fleckenstein, B.; Haller, O.; Stamminger, T. (Hrsg.): 3rd European Congress of
Virology: programme and abstracts Nürnberg, Germany, 01.-05.09.2007; Berlin: Meta
Data, 2007, S. 48

Sonstiges

Neumann, U.:
Vorwort
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
(Hrsg.):
71. Fachgespräch; Referatesammlung; Gießen: DVG Service, 2007, S. 5
ISBN 978-3-939902-29-4

Neumann, U.:
Vorwort
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
(Hrsg.):
72. Fachgespräch; Referatesammlung; Gießen: DVG Service, 2007
ISBN 978-3-939902-50-8

Neumann, U.:
Zoonosen (Vorwort)
In: Forschung fürs Leben; Monsheim: VMK Verl., 2007, S. 1
ISSN 0947-0956
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/zoonosen_magazin.pdf

Rautenschlein, S.:
Von der Influenza zur Geflügelpest. Die Geschichte des Virus H5N1 (Bericht)
In: Feed magazine/Kraftfutter 1-2; Frankfurt am Main: Deutscher Fachverl., 2007, S. 25-
29
ISSN 0023-4427

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

Buchbeiträge

Krautwald-Junghanns, M.-E.; Kummerfeld, N.:

Erkrankungen des Herzens und der großen Gefäße (Kap. 3.8)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 188-197

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Allgemeine chirurgische Grundsätze (2.3.4)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 113-116

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Allgemeine therapeutische Grundsätze (Kap. 2.3.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 105-106

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Anamnese (Kap. 2.2.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 56-61

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Applikation von Medikamenten (Kap. 2.3.2)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 106-109

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Ektoparasiten (Kap. 4.1.2)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 202-209

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Elektrokardiographie; Phonokardiographie (Kap. 2.2.7)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 84-86

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Endoparasiten (Kap. 4.1.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 210-223

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Kennzeichnung (Kap. 1.2.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 18-20

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Parasitäre Erkrankungen: Allgemeines (Kap. 4.1.1)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 202

ISBN 978-3-89993-022-1

Kummerfeld, N.:

Therapieflankierende Maßnahmen (Kap. 2.3.3)

In: Kaleta, E. F.; Krautwald-Junghanns, M.-E. (Hrsg.):

Kompendium der Ziervogelkrankheiten: Papageien - Tauben - Sperlingsvögel. Vet:

Kolleg; 3., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2007, 109-112

ISBN 978-3-89993-022-1

Kongressberichte

Fehr, M.; Rapsch, C.; Klawitter, A.:

Operationen bei Heimtieren. Teil I: Kopf-Halsbereich

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Weichteilchirurgie beim Klein- und Heimtier: Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin Göttingen, 11.-13.05.2007; Giessen: DVG Service, 2007, S. 176-185

ISBN 978-3-939902-31-7

Fehr, M.; Rapsch, C.; Klawitter, A.:
Operationen bei Heimtieren. Teil II: Abdomen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Weichteilchirurgie beim Klein- und Heimtier: Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft
für Kleintiermedizin Göttingen, 11.-13.05.2007; Giessen: DVG Service, 2007, S. 187-201
ISBN 978-3-939902-31-7

Klawitter, A.; Fehr, M.:
Tipps und Tricks zur bildgebenden Diagnostik beim Kleinsäuger
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11.-14.10.2007; Frankfurt
am Main: bpt Akademie, 2007, S. 214-218
ISBN 978-3-937266-18-3

Kothe, R.:
Klinische Probleme durch Herpesviren bei Papageien
In: Gesellschaft für Tropenornithologie (Hrsg.):
Tagung über tropische Vögel der Gesellschaft für Tropenornithologie 11 28. Tagung über
tropische Vögel: Tagungsband, Hannover, 13.-16.09.2007; Bonn: GTO, 2007, S. 50-52
ISSN 1618-4408

Kummerfeld, N.:
Aspekte zur Haltung von Psittaciden vor dem Hintergrund der Anforderungen des
Tierschutzgesetzes
In: Niedersächsisches Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz; Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit (Hrsg.):
6. Niedersächsisches Tierschutzsymposium: Tagungsband Oldenburg (Oldb.), 22.-
23.03.2007; 2007, S. 97-102

Kummerfeld, N.:
Vergiftungen von exotischen Vögeln durch Blei und Zink - neue Aspekte zu alten
Problemen
In: Gesellschaft für Tropenornithologie (Hrsg.):
Tagung über tropische Vögel der Gesellschaft für Tropenornithologie 11 28. Tagung über
tropische Vögel: Tagungsband, Hannover, 13.-16.09.2007; Bonn: GTO, 2007, S. 38-41
ISSN 1618-4408

Kummerfeld, N.; Koball, D.; Kietzmann, M.:
Bleiintoxikationen beim Vogel - altes Problem und neue Wege der Therapie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
Service, 2007, S. 433-438
ISBN 978-3-939902-49-2

Legler, M.:

Eisenspeicherkrankheit (Häm siderose) bei Blaumaskenblattvögeln *Chloropsis venusta*
In: Gesellschaft für Tropenornithologie (Hrsg.):
Tagung über tropische Vögel der Gesellschaft für Tropenornithologie 11 28. Tagung über
tropische Vögel: Tagungsband, Hannover, 13.-16.09.2007; Bonn: GTO, 2007, S. 42-49
ISSN 1618-4408

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Kothe, R.:

Papagáj pneumomycosisának terápiája-szükséghelyzet a gyógyellátásban és egy afrikai
szürkepapagáj (*Psittacus erithacus*) esete (Therapie der Pneumomykose bei Papageien -
Therapienotstand und Sonderfall afrikanischer Graupapagei (*Psittacus erithacus*)) [This
paper originally appeared in: *Der praktische Tierarzt* 88 (2007) 88-91]
In: *Magyar állatorvosok lapja* 129, 8 (2007) 494-497
ISSN 0025-004X

Kothe, R.:

Therapie der Pneumomykose bei Papageien - Therapienotstand und Sonderfall
Afrikanischer Graupapagei (*Psittacus erithacus*)
In: *Der praktische Tierarzt* 88, 2 (2007) 88-91
ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.:

Die Haltung von Papageienvögeln - Anforderungen und Wirklichkeit
In: *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle* 14, 4 (2007) 253-258
ISSN 0945-3296

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kummerfeld, N.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg:
Springer Medizin Verl., 2007
ISSN 1863-7906
<http://www.CVE.springer.de>

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift*, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: *Kleintierpraxis*, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: *Der praktische Tierarzt*, Hannover: Schlütersche
Verlagsges., 2007
ISSN 0032-681X

Poster, Abstracts

Hellmann, A. N.; Kummerfeld, N.; Wolf, P.; Meyer, W.:

Untersuchungen zur Funktion der Blinddärme von Eulen mit besonderer Berücksichtigung der Calcium-Resorption - Studies on ceca function in owls with special regard to calcium absorption

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 16-17
ISBN 9783000223976

Koball, D.; Kummerfeld, N.; Kietzmann, M.:

Experimentally lead - intoxications in pigeons (*Columba livia domestica*) and various strategies of therapy with DTPA (pentate calcium trisodium) in comparison with EDTA (edetate calcium disodium)

In: Association of Avian Veterinarians European Committee (EAAV); European College of Avian Medicine and Surgery (ECAMS); Hatt, J. M. (Hrsg.): 9th European AAV Conference, 7th Scientific ECAMS Meeting:proceedings Zurich, Switzerland, 27.-31.03.2007; 2007, S. 512-513

Kothe, R.; Wolf, P.; Kummerfeld, N.:

Untersuchungen zum Zinkgehalt in Ziervögeln mit dem Verdacht auf chronische Zinkintoxikation = Investigations of zinc levels in pet birds suspected of chronic zinc intoxication

In: Kamphues, J. (Hrsg.): Tagungsband zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung - abstracts Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 148-149
ISBN 9783000223976

Legler, M.; Kummerfeld, N.; Wolf, P.:

Eisenspeicherkrankheit (Hämosiderose) bei Blaumaskenblattvögeln (*Chloropsis venusta*) = Iron storage disease (haemosiderosis) in Blue-masked leafbirds (*Chloropsis venusta*)

In: Kamphues, J.; Häbich, A.-C.; Westfahl, C.; Wolf, P. (Hrsg.): Tagungsband (Abstracts) zum 2. Internationalen Symposium zur Ziervogelernährung = 2nd International Symposium on Pet Bird Nutrition Hannover, 04.-05.10.2007; Hannover: Campus Digitaldruck, 2007, S. 168-169
ISBN 9783000223976

Klinik für Kleintiere

Bücher

Stades, F. C.; Wyman, M.; Boevé, M. H.; Neumann, W.; Spiess, B.:
Ophthalmology for the veterinary practitioner. Vet; 2., rev. and expanded ed., Hannover:
Schlüter, 2007, 257 S.
ISBN 978-3-89993-011-5

Buchbeiträge

2006

Djajadiningrat-Laanen, S.; Stades, F. C.; Boevé, M. H.:
Basic principles of external ocular surgery
In: Kirpensteijn, J.; Klein, W. R. (Hrsg.):
The cutting edge: basic operating skills for the veterinary surgeon; Ripon: Roman House
Publishers, 2006, 284-307
ISBN 978-0-9554100-0-0

2007

Boevé, M. H.; Stades, F. C.:
Diseases and surgery of the canine vitreous
In: Gelatt, K. N. (Hrsg.):
Veterinary ophthalmology. Volume 2; 4th edition, Ames, Iowa, USA: Blackwell
Publishing, 2007, 932-943
ISBN 978-0-7817-6657-9

Günzel-Apel, A.-R.:
Künstliche Besamung beim Hund
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 262-272
ISBN 978-3-7945-2410-5

Kästner, S. B. R.:
Intravenous anaesthetics
In: Seymour, C.; Duke-Novakovski, T. (Hrsg.):
BSAVA manual of canine and feline anaesthesia and analgesia; 2. ed., Quedgeley: British
Small Animal Veterinary Association, 2007, 133-149
ISBN 978-0-905214-98-6

Simon, D.; Valentine, B. A.:
Mammary gland neoplasia, cat
In: Coté, E. (Hrsg.):
Veterinary clinical advisor: dogs and cats; St. Louis, Missouri: Mosby Elsevier, 2007,
671-672
ISBN 0-323-03698-8

Simon, D.; Valentine, B. A.:
Mammary gland neoplasia, dog
In: Coté, E. (Hrsg.):
Veterinary clinical advisor: dogs and cats; St. Louis, Missouri: Mosby Elsevier, 2007,
673-675
ISBN 0-323-03698-8

Tipold, A.; Bernardini, M.; Kornberg, M.:
Rückenmark
In: Jaggy, A. (Hrsg.):
Atlas und Lehrbuch der Kleintierneurologie. S vet; 2., überarb. u. erw. Aufl., Hannover:
Schlütersche, 2007, 333–364
ISBN 978-3-89993-035-1

Kongressberichte

Alef, M.; Bonath, K.; Erhardt, W.; Haberstroh, J.; Henke, J.; Kästner, S.; Kramer, S.; Lendl, C.;
Otto, K.; Pragst, I.; Tacke, S.:
Empfehlungen für Anästhesie, Monitoring und Notfallmanagement in der Kleintierpraxis
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11-14.10.2007; Frankfurt am
Main: bpt Akademie, 2007, S. 185-187
ISBN 978-3-937266-18-3

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Wefstaedt, P.; Windhagen, H.; Nolte, I.:
Entwicklung eines Mehrkörpersimulationsmodells zur Bestimmung der Kraftverteilung
im caninen Hüftgelenk
In: Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (Hrsg.):
Proceedings / BMT 2007: 41. DGBMT Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Biomedizinische Technik (DGBMT) im VDE (Biomedizinische Technik; 52 (2007),
Erg.-Bd.) Aachen, 26.-29.09.2007; Berlin: de Gruyter, 2007, S. [2, CD-ROM]
ISSN 0939-4990

Boevé, M. H.:
Augenausfluss
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (Hrsg.):
4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S.
68-75

- Boevé, M. H.:
 Das schwarze Auge
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):
 4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S.
 95-100
- Boevé, M. H.:
 Ophthalmology
 In: Croatian Veterinary Chamber, Croatian Small Animal Veterinary Section (Hrsg.):
 13th European FECAVA Congress & 7th Croatian Small Animal Veterinary Days:
 scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian
 Small Animal Section of Croatian Veterinary Chamber, 2007, S. 49-56
- Boevé, M. H.:
 Ophthalmology: Ocular diagnostic and medical therapy. Ocular emergencies. Diseases of
 cornea and sclera. Diseases and surgery of lens and vitreous
 In: Lukman, D. (Hrsg.):
 13th European FECAVA Congress: scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-
 01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian Small Animal Section of Croatian Veterinary
 Chamber, 2007, S. 210-228[CD-ROM]
- Boevé, M. H.:
 Retrobulbäre Prozesse
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Freitag 16.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 231-232
 ISBN 978-3-939902-49-2
- Fehr, M.:
 Die Belange von Heimtieren
 In: Tiere in Prävention und Therapie Kongress Mensch und Tier, Berlin, 17.-19.05.07;
 2007, S. 49-62
- Fehr, M.; Mallig, C.; Rieken, A.; Steinbrunn, C.; Rapsch-Dahinden, C.:
 Traumata beim Kleinsäuger: Amputation oder Frakturversorgung
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 468-473
 ISBN 978-3-939902-49-2
- Fehr, M.; Mathes, K.:
 Operative Eingriffe bei Echsen und Schlangen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 468-473
 ISBN 978-3-939902-49-2

- Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Meniskusrelease bei Hunden mit Kreuzbandriss – Sinn oder Unsinn?
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 47-50
 ISBN 978-3-939902-49-2
- Fehr, M.; Rapsch, C.; Mallig, C.; Klawitter, A.:
 Praxisrelevante Harnwegserkrankungen beim Kleinsäuger: diagnostisches Vorgehen,
 Grunderkrankungen, Therapieoptionen
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11-14.10.2007; Frankfurt am
 Main: bpt Akademie, 2007, S. 230-235
 ISBN 978-3-937266-18-3
- Huwer, I. M. G.; Gubbels, E. J.; Scholten, A. J.; Djajadiningrat-Laanen; Boevé, M. H.; Stades,
 F. C.:
 Erbliche Augenerkrankungen in der niederländischen Labradorpopulation
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Freitag 16.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 292-293
 ISBN 978-3-939902-49-2
- Kramer, S.:
 Anästhesie von Hunde- und Katzenwelpen: Besonderheiten des Narkosemanagements bei
 pädiatrischen Patienten
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (Hrsg.):
 4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S.
 165-172
- Mathes, K. A.; Fehr, M.:
 Operative Eingriffe bei Schildkröten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
 Service, 2007, S. 475-478
 ISBN 978-3-939902-49-2
- Mathes, K. A.; Jacobson, E. R.; Blahak, S.; Brown, D. R.; Schumacher, I. M.; Fertard, B.:
 Mycoplasma and herpesvirus detection in Mediterranean terrestrial tortoises in France
 and Morocco
 In: Seybold, J.; Mutschmann F. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th International Symposium on Pathology and Medicine in Reptiles
 and Amphibians (Berlin 2004)(Frankfurter Beiträge zur Naturkunde; 29) Berlin, 16.-
 18.04.2004; Frankfurt am Main: Edition Chimaira, 2007, S. 184-187
 ISBN 978-3-930612-89-5, ISSN 1613-2327

Mathes, K.; Fehr, M.:

The use of modern imaging techniques in reptile practice

In: Seybold, J.; Mutschmann F. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th International Symposium on Pathology and Medicine in Reptiles and Amphibians (Berlin 2004)(Frankfurter Beiträge zur Naturkunde; 29) Berlin, 16.-18.04.2004; Frankfurt am Main: Edition Chimaira, 2007, S. 231-235

ISBN 978-3-930612-89-5, ISSN 1613-2327

Mathes, K.; Schnack, M.; Fehr, M.:

Radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging in Trachemys and Pseudemys spp. in Germany

In: Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (Hrsg.):

Proceedings Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians 14 Fourteenth annual conference, New Orleans, La., 14.-18.04.2007; 2007, S. 6-7

Meyer-Lindenberg, A.:

Chirurgie bei Nierenverletzungen und Ureterruptur/-abriss

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 82-85

ISBN 978-3-939902-49-2

Meyer-Lindenberg, A.:

Das rote Auge

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):

4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 40-48

Meyer-Lindenberg, A.:

Das schmerzhafte Auge

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):

4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 49-56

Meyer-Lindenberg, A.:

Erkrankungen der oberen Atemwege (Kehlkopf, Pharynx, Speicheldrüsen)

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):

4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 212-218

Meyer-Lindenberg, A.; Günther, P.; Fehr, M.:

Traumata des Ellbogengelenkes – was muss wie operiert werden?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 16.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG Service, 2007, S. 69-78

ISBN 978-3-939902-49-2

Mischke, R.:

Einsatz von Blut und Blutprodukten beim traumatisierten Patienten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
Service, 2007, S. 287-291
ISBN 978-3-939902-49-2

Nolte, I.:

Immunopathien des Magen-Darmtraktes bei Hund und Katze
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg
(Hrsg.):
Durchfall und Erbrechen - Gastroenterologie I: 9. PET-VET; Kleintiertagung für
Tierärzte und Tierärzthelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 01.-
02.12.2007; 2007, S. 86-89

Nolte, I.:

Infektiöse Magen- und Darmerkrankungen
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg
(Hrsg.):
Durchfall und Erbrechen - Gastroenterologie I: 9. PET-VET; Kleintiertagung für
Tierärzte und Tierärzthelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 01.-
02.12.2007; 2007, S. 35-40

Schenk, H. C.; Tipold, A.:

Etablierung spezieller Untersuchungsverfahren zur funktionellen Diagnostik
neuromuskulärer Erkrankungen bei Hunden
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 16.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
Service, 2007, S. 456-461
ISBN 978-3-939902-49-2

Simon, D.:

Der internistisch-onkologische Notfall: paraneoplastische Syndrome
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG
Service, 2007, S. 306-309
ISBN 978-3-939902-49-2

Simon, D.:

Onkologie des Magen-Darmtraktes
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg
(Hrsg.):
Durchfall und Erbrechen - Gastroenterologie I: 9. PET-VET; Kleintiertagung für
Tierärzte und Tierärzthelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 01.-
02.12.2007; 2007, S. 42-46

Simon, D.:

Pharmakotherapie bei Magen- und Darmerkrankungen

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Durchfall und Erbrechen - Gastroenterologie I: 9. PET-VET; Kleintiertagung für Tierärzte und Tierärzthelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 01.-02.12.2007; 2007, S. 95-99

Stein, V.:

Neurologische Erkrankungen beim Welpen

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):

4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 21-24

Tipold, A.:

Entzündliche Erkrankungen des ZNS

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.):

4. Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 1-12

Tipold, A.:

FECAVA CE Symposium: Update on inflammatory diseases of the spinal cord. Motor neuron disease in small animals

In: Croatian Veterinary Chamber, Croatian Small Animal Veterinary Section (Hrsg.):

13th European FECAVA Congress & 7th Croatian Small Animal Veterinary Days: scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian Small Animal Section of Croatian Veterinary Chamber, 2007, S. 87-88

Tipold, A.:

Neurology: Update of inflammatory diseases of the spinal cord

In: Lukman, D. (Hrsg.):

13th European FECAVA Congress: scientific proceedings Dubrovnik, Croatia, 29.03.-01.04.2007; Zagreb, Croatia: Croatian Small Animal Section of Croatian Veterinary Chamber, 2007, S. 195-201[CD-ROM]

Tipold, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteriitis in dogs, an immunopathological disease in the CNS

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 71-74

Tipold, A.; Beiner, M.; Mischke, R.; Bathen-Noethen, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteriitis in dogs: central nervous system or systemic disease?

In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.):

Proceedings: ACVIM Forum; 25th anniversary edition Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: ACVIM, 2007, S. 370-371

Tipold, A.; Wagner, F.; Bull, C.; Stein, V.:

Der akut gelähmte Hund - Diagnostik und Vorgehen bei explosiven Bandscheibenvorfällen und Rückenmarksinfarkten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 17.11.2007 Berlin, 15.-18.11.2007; Gießen: DVG

Service, 2007, S. 157-158

ISBN 978-3-939902-49-2

Wagner, F.; Fehr, M.:

Augenerkrankungen beim Kaninchen und Meerschweinchen

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

23. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Nürnberg, 17.-20.05.2007;

München: 2007, S. 119-127

ISBN 3-934302-12-2

Wagner, F.; Stein, V. M.; Ter Haar, G.:

Latynxparalyse: diagnostisches Vorgehen und Therapieoptionen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2007: Vortragsband Pferd, Kleintiere Bremen, 11-14.10.2007; Frankfurt am

Main: bpt Akademie, 2007, S. 170-175

ISBN 978-3-937266-18-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Stephan, I.; Rotermund, A.; Nolte, I.; Hoppen, H.-O.:

Polyendokrinopathie (Diabetes mellitus, Hyperadrenokortizismus und Hypothyreose) bei einem Hund

In: Tierärztliche Praxis K 34, 6 (2006) 443-449

ISSN 1434-1239

2007

Bach, F.-W.; Bormann, D.; Kucharski, R.; Meyer-Lindenberg, A.:

Magnesium sponges as a bioabsorbable material – attributes and challenges

In: International journal of materials research 98, 7 (2007) 609-612

ISSN 1862-5282

Bakos, Z.; Vörös, K.:

Comparative examination of percussional and echocardiographic determination of the cardiac dullness area in healthy horses

In: Acta veterinaria Hungarica 55, 3 (2007) 277-286

ISSN 0236-6290

Bakos, Z.; Vörös, K.:

Thoracic percussion to determine the caudal lung border in healthy horses

In: Journal of veterinary internal medicine 21, 3 (2007) 504-507

ISSN 0891-6640

Baum, B.; Meneses, F.; Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Age-related histomorphologic changes in the canine gastrointestinal tract: a histologic and immunohistologic study

In: World journal of gastroenterology 13, 1 (2007) 152-157

ISSN 1007-9327

Bergmann, H. M.; Nolte, I.; Kramer, S.:

Comparison of analgesic efficacy of preoperative or postoperative carprofen with or without preincisional mepivacaine epidural anesthesia in canine pelvic or femoral fracture repair

In: Veterinary surgery 36, 7 (2007) 623-632

ISSN 0161-3499

Bock, P.; Peters, M.; Bago, Z.; Thiele, A.; Baumgärtner, W.:

Spontaneously occurring alimentary osteofluorosis associated with proliferative gastroduodenopathy in rabbits

In: Veterinary pathology 44 (2007) 703-706

Böttcher, I. C.; Hackenbroich, C.; Tipold, A.:

Gebetshaltung und anfallsartige Symptome bei einem Hund mit zervikalem Bandscheibenvorfall

In: Tierärztliche Praxis K 35, 4 (2007) 267-271

ISSN 1434-1239

Bokemeyer, J.; Kaim, U.; Beineke, A.:

Metastasierendes, wenig differenziertes Karzinom bei einem neun Monate alten Irish Setter

In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 214-218

Borstel, M. v.; Boevé, M. H.; Ohnesorge, B.:

Medikamentelle und chirurgische Therapie bei Hornhautulzera des Pferdes

In: Pferdespiegel 2 (2007) 51-58

ISSN 1860-3203

Brünott, A.; Boevé, M. H.; Velden, M. A.:

Grid keratotomy as a treatment for superficial nonhealing corneal ulcers in 10 horses

In: Veterinary ophthalmology 10, 3 (2007) 162-167

ISSN 1463-5216

Deppenmeier, S.; Schieszler, A.; Nolte, I.; Moser, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Lungentuberkulose mit Nachweis von Mycobacterium tuberculosis bei einem Golden Retriever

In: Tierärztliche Praxis K 35, 2 (2007) 111-115

ISSN 1434-1239

- Dircks, B.; Baumgärtner, W.; Simon, D.:
 Intraspinales Rhabdomyosarkom bei einem jungen Schweizer Sennenhund mit Ataxie und Schmerzzuständen
 In: Tierärztliche Praxis K 35, 2 (2007) 116, 137-140
 ISSN 1434-1239
- Dircks, B.; Mischke, R.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:
 Ethylenglykolvergiftung bei einem Hund - Fallbeschreibung und Literaturübersicht
 In: Der praktische Tierarzt 88, 11 (2007) 878-884
 ISSN 0032-681X
- Döpke, C.; Fehr, M.; Thiele, A.; Pohlenz, J.; Wohlsein, P.:
 Morphological and immunohistochemical characterization of spontaneous mammary tumours in European hedgehogs (*Erinaceus europaeus*)
 In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 22-29
- Drieschner, N.; Kerschling, S.; Soller, J. T.; Rippe, V.; Belge, G.; Bullerdiek, J.; Nimzyk, R.:
 A domain of the thyroid adenoma associated gene (THADA) conserved in vertebrates becomes destroyed by chromosomal rearrangements observed in thyroid adenomas
 In: Gene 403, 1-2 (2007) 110-117
 ISSN 0378-1119
- Drögemüller, C.; Philipp, U.; Haase, B.; Günzel-Apel, A.-R.; Leeb, T.:
 A noncoding melanophilin-gene (MLPH) SNP at the splice donor of exon 1 represents a candidate causal mutation for coat color dilution in dogs
 In: Journal of heredity 98, 5 (2007) 468-473
 ISSN 0022-1503
- Dudás Györki, Z.; Kollár, A.; Manczur, F.; Kékesi, V.; Vörös, K.:
 Echocardiographic characterisation of cardiac dilatation induced by volume overload in a canine experimental model
 In: Acta veterinaria Hungarica 55, 1 (2007) 41-50
 ISSN 0236-6290
- Eberle, N.; Höinghaus, R.; Liman, I.; Puff, C.; Wohlsein, P.; Hirschfeld, D.; Simon, D.:
 Multimodalitätstherapie bei einem Hund mit infiltrativ wachsendem subkutanem Hämangiosarkom
 In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 413-420
- Fehr M:
 Ätiologie, Pathogenese, Diagnose und Therapie von Hunden mit einer Ruptur des kranialen Kreuzbandes
 In: Kleintierpraxis 52, 6 (2007) 374-382
 ISSN 0023-2076
- Fehr, M.; Mallig, C.; Rieken, A.; Steinbrunn, C.; Rapsch-Dahinden, C.:
 Zahnerkrankungen beim Frettchen
 In: Kleintierpraxis 52, 11 (2007) 702-707
 ISSN 0023-2076

Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Thorey, F.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Suitability of permanent probe implants for the measurement of intramedullary perfusion
and temperature near the bone cortex: a pilot study using a rabbit model
In: Scandinavian journal of laboratory animal science 34, 4 (2007) 291-299
ISSN 0901-3393

Hauschild, G.; Bader, A.; Uhr, G.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.:
Klinischer Einsatz von [beta]-Tricalciumphosphat - Erfahrungen mit einem
matrixorientierten Ansatz zur Osteoregeneration
In: Tierärztliche Praxis K 35, 1 (2007) 5-13
ISSN 1434-1239

Hetyey, C. S.; Manczur, F.; Dudás Györki, Z.; Reiczigel, J.; Ribiczey, P.; Vajdovich, P.; Vörös,
K.:
Plasma antioxidant capacity in dogs with naturally occurring heart diseases
In: Journal of veterinary medicine 54, 1 (2007) 36-39
ISSN 0931-184X

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:
Immunocytochemical differentiation of neoplastic and hyperplastic canine epithelial
lesions in cytologic imprint preparations
In: Veterinary journal 173 (2007) 79-90

Höinghaus, R.; Wasielewski, R. von; Hewicker-Trautwein, M.; Freund, M.; Mischke, R.:
Immunocytological detection of lymph node metastases in dogs with malignant epithelial
tumours
In: Journal of comparative pathology 137 (2007) 1-8

Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:
Ventral meningoencephalocele in a German warmblood foal
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 470-472

Jensen, J.; Nolte, I.:
Bedeutung von durch Blut saugende Vektoren übertragenen Erregern bei
Gelenkerkrankungen des Hundes
In: Der praktische Tierarzt 88, 9 (2007) 701-709
ISSN 0032-681X

Jensen, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Beelitz, P.; Pfister, K.;
Nolte, I.:
Anaplasma phagocytophilum in dogs in Germany
In: Zoonoses and public health 54, 2 (2007) 94-101
ISSN 1863-1959

Jensen, J.; Simon, D.; Schaarschmidt-Kiener, D.; Müller, W.; Nolte, I.:
Vorkommen von Ehrlichia canis bei Hunden in Deutschland?
In: Tierärztliche Praxis K 35, 2 (2007) 123-128
ISSN 1434-1239

- Kästner, S. B. R.; Boller, J.; Kutter, A. P. N.; Pakarinen, S. M.; Ramela, M. P.; Huhtinen, M. K.:
Comparison of cardiopulmonary effects of dexmedetomidine administered as a constant rate infusion without loading dose in sheep and goats anaesthetised with sevoflurane
In: *Small ruminant research* 71, 1/3 (2007) 75-82
ISSN 0921-4488
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09214488>
- Kästner, S. B. R.; Ohlerth, S.; Pospischil, A.; Boller, J.; Huhtinen, M. K.:
Dexmedetomidine-induced pulmonary alterations in sheep
In: *Research in veterinary science* 83, 2 (2007) 217-226
ISSN 0034-5288
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:
Characterization of mast cell numbers and subtypes in biopsies from the gastrointestinal tract of dogs with lymphocytic-plasmacytic or eosinophilic gastroenterocolitis
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 120 (2007) 80-92
- Klenner, S.; Bergmann, C.; Strube, K.; Ternes, W.; Spillmann, T.:
SPE for endo- and exo-iohexol analysis with HPLC in canine serum and rat urine
In: *Chromatographia* 65, 11-12 (2007) 733-736
ISSN 0009-5893
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:
Euthyroid-Sick-Syndrome bei idiopathischer Epilepsie des Hundes
In: *Kleintierpraxis* 52 (2007) 144-150
- Klopmann, T. v.; Rambeck, B.; Tipold, A.:
Prospective study of zonisamide therapy for refractory idiopathic epilepsy in dogs
In: *The Journal of small animal practice* 48, 3 (2007) 134-138
ISSN 0022-4510
- Kramer, S.:
Besonderheiten des Arzneimitteleinsatzes bei Hund und Katze während Trächtigkeit und Laktation – eine Übersicht
In: *Der praktische Tierarzt* 88, 12 (2007) 958-967
ISSN 0032-681X
- Kramer, S.:
Zur Anwendung von Propofol beim Kleintier
In: *Fachpraxis* 31, 52 (2007) 20-26
- Kutasi, O.; Vörös, K.; Biksi, I.; Szenci, O.; Sótonyi, P.:
Common atrioventricular canal in a newborn foal – case report and review of the literature
In: *Acta veterinaria Hungarica* 55, 1 (2007) 51-65
ISSN 0236-6290

- Meyer, B.; Krisponeit, D.; Junghanss, C.; Murua Escobar, H.; Bullerdiek, J.:
 Quantitative expression analysis in peripheral blood of patients with chronic myeloid leukaemia: correlation between HMGA2 expression and white blood cell count
 In: *Leukemia & lymphoma* 48, 10 (2007) 2008-2013
 ISSN 1042-8194
- Mischke, R.; Waterston, M.; Eckersall, P. D.:
 Changes in C-reactive protein and haptoglobin in dogs with lymphatic neoplasia
 In: *The veterinary journal* 174, 1 (2007) 188-192
 ISSN 1090-0233
- Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A.-R.; Töpfer-Petersen, E.:
 Determinants of sperm quality and fertility in domestic species
 In: *Reproduction* 134, 1 (2007) 3-17
 ISSN 1470-1626
<http://dx.doi.org/10.1530/REP-07-0046>
- Rösner, K.; Mischke, R.; Schuberth, H.-J.:
 Evaluation of a standard immunofluorescence assay and a new flow cytometric method for the detection of autoreactive antibodies in dogs with tumours
 In: *Research in veterinary science* 82, 1 (2007) 27-33
 ISSN 0034-5288
- Schenk, H. C.; Ganter, M.; Seehusen, F.; Schröder, C.; Gerdwilker, A.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Magnetic resonance imaging findings in metabolic and toxic disorders of 3 small ruminants
 In: *Journal of veterinary internal medicine* 21, 4 (2007) 865-871
 ISSN 0891-6640
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282007%2921%5B865%3AMRIFIM%5D2.0.CO%3B2>
- Seefeldt, A.; Schöne, J.; Brüssow, N.; Bunck, C.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Relevanz und Genauigkeit der Ovulationsbestimmung im Hinblick auf die Prognose des Wurftermins beim Hund
 In: *Tierärztliche Praxis K* 35, 3 (2007) 188-192
 ISSN 1434-1239
- Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Die Strahlenexposition der Tierbetreuungsperson bei radiographischen Standardverfahren an Hund und Katze
 In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 120, 5/6 (2007) 251-259
 ISSN 0005-9366
- Sewell A. C.; Meyer, K.; Boettcher, I. C.; Tipold, A.:
 Klinik und Diagnostik angeborener Stoffwechselkrankheiten bei Hund und Katze
 In: *Kleintierpraxis* 52 (2007) 209-215

Simon, D.; Ruslander, D. M.; Rassnick, K. M.; Wood, C. A.; Frimberger, A. E.; Cotter, S. M.; King, N. W.; Moore, A. S.:

Orthovoltage radiation and weekly low dose of doxorubicin for the treatment of incompletely excised soft-tissue sarcomas in 39 dogs

In: The Veterinary record 160, 10 (2007) 321-326

ISSN 0042-4900

Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Willenbrock, S.; Janssen, M.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Comparison of the human and canine cytokines IL-1 ([alpha]/[beta]) and TNF-[alpha] to orthologous other mammals [Symposium Issue: Third International Conference-Advances in Canine and Feline Genomics School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, CA, August 3-5, 2006]

In: The journal of heredity 98, 5 (2007) 485-490

ISSN 0022-1503

Sommer, K.; Mischke, R.:

Nikotivergiftung bei der Katze - Falldarstellung und Übersicht

In: Der praktische Tierarzt 88, 3 (2007) 142-148

ISSN 0032-681X

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Schröder, S.; Zurbriggen, A.; Vandavelde, M.; Tipold, A.:

Differential expression of CD45 on canine microglial cells

In: Journal of veterinary medicine A 54, 6 (2007) 314-320

ISSN 0931-184X

Stein, V.; Kohlbach, M.; Fehr, M.; Tipold, A.:

Schwimmer-Syndrom beim Welpen - keine Indikation zur Euthanasie

In: Kleintierpraxis 52, 4 (2007) 225-230

ISSN 0023-2076

Stein, V.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Magnetresonanztomographische Befunde bei Hunden mit Verdacht auf fibrocartilaginären Rückenmarksinfarkt

In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 163-174

Steinmetz, H. W.; Vogt, R.; Kästner, S. B. R.; Riond, B.; Hatt, J.-M.:

Evaluation of the i-STAT portable clinical analyzer in chickens (*Gallus gallus*)

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 19, 4 (2007) 382-388

ISSN 1040-6387

Stephan, S.; Van de Fliedt, J.; Loumi, S.; Bonaterra, G.; Kramer, F.-J.; Fehr, M.; Tillmann, H.-C.; Forssmann, W. G.; Maronde, E.:

Intermittent administration of the circulating form of human parathyroid hormone (HPTH-1-37) prevents bone loss in ovariectomized rats

In: European journal of medical research 12, 1 (2007) 13-20

ISSN 0949-2321

- Stöver, T; Scheper, V; Diensthuber, M; Lenarz, T; Wefstaedt, P.:
 Neuritenwachstum in vitro durch BDNF und GDNF in Kombination mit Dexamethason
 auf kultivierte Spiralganglienzellen
 In: Laryngo-Rhino-Otologie 86, 5 (2007) 352-357
 ISSN 0935-8943
- Switzer, E.; Nolte, I.:
 Ist der Mischling wirklich der gesündere Hund? - Untersuchung zur
 Erkrankungsanfälligkeit bei Mischlingen in Deutschland
 In: Der praktische Tierarzt 88, 1 (2007) 14-19
 ISSN 0032-681X
- Szentiks, C.; Döpke, C.; Hungerbühler, S.; Wohlsein, P.:
 Ziliäre Dyskinesie mit Bronchiektasien bei einem Mischlingshund
 In: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 435-440
- Tenhündfeld, J.; Nolte, I.:
 Standardisierung der Messung der glomerulären Filtrationsrate (GFR) durch kontrollierte
 Infusionstherapie beim nierengesunden Hund
 In: Tierärztliche Umschau 62, 10 (2007) 553-560
 ISSN 0049-3864
- Tetens, J.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Döpke, C.; Müller, G.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.;
 Drögemüller, C.:
 Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf
 In: Tierärztliche Praxis G 35, 3 (2007) 211-218
 ISSN 1434-1220
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1724&artikel=21140&cHash=f82e243d19>
- Tipold, A.:
 Übersicht zu entzündlichen Erkrankungen des zentralen Nervensystems beim Kleintier
 In: Der praktische Tierarzt 88, 12 (2007) 968-975
 ISSN 0032-681X
- Tipold, A.; Kurnatowski, J. v.; Brauer, C.; Jambroszyk, M.; Klopmann, T. v.:
 Epilepsie beim Hund
 In: Continuing veterinary education Kleintier 1, 5 (2007) 1-24
 ISSN 1863-7906
- Vogt, R.; Rohling, R.; Kästner S. B. R.:
 Evaluation of a new combined transcutaneous carbon dioxide pressure and pulse oximetry
 sensor in adult sheep and dogs
 In: American journal of veterinary research 68, 3 (2007) 265-270
 ISSN 0002-9645
- Voss, K.; Imhof, J.; Kästner, S. B. R.; Montavon, P. M.:
 Force plate gait analysis at the walk and trot in dogs with low-grade hindlimb lameness
 In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 20, 4 (2007) 299-304
 ISSN 0932-0814

Vries, F. de; Starke, A.; Gröters, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Schenk, H. C.; Distl, O.:
Klinische und pathologisch-anatomische Veränderungen infolge einer Palatoschisis bei
einem 23 Monate alten schwarzbunten Deutschen Holstein-Rind
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 117-124
ISSN 1434-1220

Wagner, F.; Fehr, M.:
Common ophthalmic problems in pet rabbits
In: Journal of exotic pet medicine 16, 3 (2007) 158-176
ISSN 1557-5063

Wagner, F.; Hewicker-Trautwein, M.; Stein, V. M.; Gerdwilker, A.; Rothkamp, R.; Bierstedt,
R.; Meyer-Lindenberg, A.:
Sakrokokzygealer Dermoidsinus bei einem Rhodesian Ridgeback – Literaturübersicht
und Fallbeschreibung
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 94, 3-4 (2007) 84-92
ISSN 0043-535X

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Meyer, B.; Simon, D.; Eberle, N.; Baumgaertner, W.;
Loeschke, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
HMGA2 expression in a canine model of prostate cancer
In: Cancer genetics and cytogenetics 177, 2 (2007) 98-102
ISSN 0165-4608

Zimmering, T.; Stephan, I.:
Vomitus und rötlicher Urin bei einem Rhodesian Ridgeback
In: Tierärztliche Praxis K 35, 5 (2007) 344, 356-358
ISSN 1434-1239

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Fehr, M.:
Herausgeber: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:
Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2007
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220

- Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239
- Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007
ISSN 0032-681X
- Meyer-Lindenberg, A.:
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg: Springer Medizin Verl., 2007
ISSN 1863-7906
- Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220
- Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Advisory Board: Veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.:
Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Madison, WI, USA: VSVCP National Office, 2007
ISSN 0275-6382
- Mischke, R.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0023-2076
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239

- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007
ISSN 0032-681X
- Nolte, I.:
Editor: Journal of veterinary science, Seoul, Korea: Korean Society of Veterinary Science, 2007
ISSN 1229-845X
- Nolte, I.:
Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2007
ISSN 0931-184X
- Nolte, I.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220
- Nolte, I.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239
- Simon, D.:
Editorial Board: Veterinary and comparative oncology, Oxford, UK: Blackwell Publishing, 2007
ISSN 1476-5810
- Simon, D.:
Reviewer: Journal of veterinary internal medicine, Blackwell Publishing: Malden, MA, 2007
ISSN 0891-6640
- Simon, D.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220
- Simon, D.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239
- Tipold, A.:
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg: Springer Medizin Verl., 2007
ISSN 1863-7906
- Tipold, A.:
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO: American College of Veterinary Internal Medicine, 2007
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2007
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1239

Dissertationen

Busse, C.:

Erbliche Erkrankungen der okulären Adnexe, des Bulbus und des vorderen Augenabschnittes beim Hund: eine Literaturstudie und Übersicht über den derzeitigen Stand züchterischer Maßnahmen der Rassezuchtvereine bei verschiedenen Augenerkrankungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bussec_ws07.pdf

Derks, K. A.:

Einfluss und Wirkung des Gestagens Delmadinonacetat auf den neuronalen GABA- und Glycin-Rezeptor: eine in vitro Untersuchung mittels der Patch-Clamp-Technik an HEK-Zellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/derksk_ws07.pdf

Dreyman, B.:

Histologische und biomechanische Untersuchung der Transplantateinheilung nach Ersatz des vorderen Kreuzbands beim juvenilen Schaf

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dreymanb_ss07.zip

Holz, A.:

Bestimmung hämatologischer und biochemischer Parameter bei der gesunden Europäischen Landschildkröte - Testudo hermanni, Testudo graeca, Testudo marginata, Testudo horsfieldii

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/holza_ws07.pdf

Iden, K.:

Zur Behandlung des fragmentierten Processus coronoideus medialis der Ulna beim Hund: Vergleich der Ergebnisse von verschiedenen arthroskopischen Operationstechniken

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/idenk_ws07.pdf

Kurnatowski, J.:

Klinische und genetische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kurnatowskij_ss07.pdf

Muschter, N.:

Knorpelersatz beim Hund – Untersuchungen zur Besiedlung keramischer Matrices
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/muschtern_ss07.pdf

Ruhe, V.:

Diagnostik und Therapie des kaninen Hypoadrenokortizismus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ruhev_ws07.pdf

Schenk, H. C.:

Electrophysiological studies of the motor unit in the bovine and canine species
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Scherzer, C.:

Mikrocomputertomographische Untersuchung der trabekulären Architektur des caninen Femurkopfes am Beispiel des Morbus Legg-Calvé-Perthes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/scherzerc_ss07.pdf

Schwartz, M.:

Durchflußzytometrische Untersuchungen von Leukozyten in Blut und Liquor cerebrospinalis bei Hunden mit steril-eitriger Meningitis-Arteriitis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schwartzm_ws07.pdf

Tümsmeyer, J.:

Verarbeitetes Elektroenzephalogramm (Narcotrend®) als zusätzliches Monitoring der Anästhesietiefe bei Hunden unter Inhalationsanästhesie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tuensmeyerj_ss07.pdf

Poster, Abstracts

2006

Höh, N. von der; Krause, A.; Hackenbroich, C.; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

The influence of different surface machining treatments of resorbable implants of different magnesium alloys – a primary study in rabbits

In: Biomaterialien 7 (S1) 2nd International Symposium "Interface Biology of Implants": abstracts, Rostock-Warnemünde, 17.-19.05.2006; München: Verl. Neuer Merkur, 2006, S. 122

ISSN 1616-0177

Meyer-Lindenberg, A.; Krause, C.; Bormann, D.; Windhagen, H.; Hackenbroich, C.; Krause, A.:

Changes of the surfaces of different magnesium alloys as degradable implants during degradation in rabbit tibiae

In: Biomaterialien 7 (S1) 2nd International Symposium "Interface Biology of Implants": abstracts, Rostock-Warnemünde, 17.-19.05.2006; München: Verl. Neuer Merkur, 2006, S. 92

ISSN 1616-0177

2007

Bach, F.-W.; Bormann, D.; Kucharski, R.; Krause, C.; Höh, N. von der; Meyer-Lindenberg, A.:

Absorbable hybrid implants

In: MHH; Produktionstechnisches Zentrum (Hrsg.): 1st Symposium of Intelligent Implants: biometrology, telemetry, manufacturing Hannover, 20.-21.09.2007; Hannover: 2007, S. [1-16], CD-ROM

Bathen-Nöthen, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Is C-reactive protein a valuable tool in diagnosis and treatment control in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis?

In: Journal of veterinary internal medicine Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1141

ISSN 0891-6640

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:

Idiopathic narcolepsy in an Icelandic foal

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 12

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Pressel, T.; Nolte, I.:

Numerische Untersuchungen zum Einfluss des Implantatwerkstoffs auf den postoperativen Knochenumbau im Femur

In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 174, KVP 1-6

ISSN 1616-0177

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Windhagen, H.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Differenzierung hoch beanspruchter Bereiche im tribologischen System von Hüftendoprothesen

In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 176, KVP 1-8

ISSN 1616-0177

Beiner, M.; Carlson, R.; Sallmann, H.-P.; Tipold, A.:

Oxidative stress in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis (SRMA)

In: Journal of veterinary internal medicine Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1141

ISSN 0891-6640

Böttcher, I. C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:

Permethrin intoxication is still relevant in cats

In: Journal of veterinary internal medicine Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1148

ISSN 0891-6640

Bull, C.; Gerdwilker, A.; Beyerbach, M.; Tipold, A.:

Bandscheibenvorfälle beim Hund: neue Aspekte zur Prognosestellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie

In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A12, A27

ISSN 1434-1239

Bull, C.; Gerdwilker, A.; Beyerbach, M.; Tipold, A.:

The prognostic significance of intramedullary MRI findings in canine intervertebral disk disease

In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1149

ISSN 0891-6640

- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Magnetic resonance imaging of histologically confirmed multifocal brain lesions in 16 dogs
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 14-15
- Coenen, C.; Bauer, N.; Nolte I.; Moritz, A.:
Diagnostischer Nutzen der Knochenmarkzytologie bei Berner Sennenhunden mit histiozytären Erkrankungen
In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A8-A9, A18
ISSN 1434-1239
- Derks, K.; Krampfl, K.; Tipold, A.; Schenk, H. C.:
The effect of delmadinone acetate on the GABAA- and Glycine-Receptor
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 20-21
- Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:
Clinical and laboratory features of thrombocytopenic dogs with and without platelet-bound antibodies: a retrospective study of 83 dogs
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 237
ISSN 1726-3204
- Eberle, N.; Babo, V. v.; Then Bergh, B.; Nolte, I.; Simon, D.:
Epidemiologic, clinical, pathologic, and prognostic characteristics of splenic masses in dogs: 100 cases
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 208
ISSN 1726-3204
- Eberle, N.; Simon, D.; Gerdwilker, A.; Fork, M.; Nolte, I.:
Comparison of staging in dogs with appendicular osteosarcoma with radiographs and staging based on computed tomography
In: European Society of Veterinary Oncology (Hrsg.): Annual congress 2007 Cambridge, England, 23.-25.03.2007; 2007, S. 11

- Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:
 Acceptability of feedback-systems for formative and summative assessment in veterinary medicine
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): AMEE 2007: abstracts
 Trondheim, Norway, 25.-29.08.2007; Dundee, Scotland, UK: AMEE, 2007, S. 146,
 7P/P4
<http://www.amee.org/documents/AMEE%202007%20Abstract%20Book.pdf>
- Fehr, M.:
 Lahmheitsursachen bei Kaninchen und Meerschweinchen: Diagnose und Therapie
 In: 19. Baden-Badener Fortbildungstage: BBF; Vortragszusammenfassungen,
 Vortragsprogramm (Kleintier konkret) Baden-Baden, 23.-25.03.2007; Stuttgart: Enke,
 2007, S. 202-209
- Fehr, M.:
 Ruptur des vorderen Kreuzbandes - vermeidbare Komplikationen und häufige Fehler bei
 den einzelnen OP-Methoden
 In: 19. Baden-Badener Fortbildungstage: BBF; Vortragszusammenfassungen,
 Vortragsprogramm (Kleintier konkret) Baden-Baden, 23.-25.03.2007; Stuttgart: Enke,
 2007, S. 126-131
- Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Evaluation of a cerebrospinal fluid Listeriolysin ELISA in central nervous system
 diseases of small ruminants
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th
 annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007;
 2007, S. 27
- Gosk, M.; Eschricht, F.; Knoche, I.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Chromatin status of dog spermatozoa with regard to semen quality [Online-Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-
 22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 71, Abstr. OC4A
 ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Günzel-Apel, A.-R.; Eschricht, F.; Siesenop, U.:
 Bacterial status of dog semen with special reference to Mycoplasma species [Online-
 Ressource]
 In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-
 22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 60, Abstr. W4.1
 ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Hackenbroich, C.; Hopster, K.; Plischke, C.; Schöne, J.; Linek, J.; Walzer, C; Kästner, S. B. R.; Böer, M.:

Inhalation anaesthesia in a white rhinoceros (*Ceratotherium simum simum*)- a case report
In: Association of Veterinary Anaesthetists; European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (Hrsg.): AVA/ECVAA Autumn Meeting 2007 Leipzig, 20.-21.09.2007; 2007, S. 67

http://ava07.uni-leipzig.de/flyer/Proceedings_AVA07_final.pdf

Hackenbroich, C.; Sonntag, S.; Failing, K.; Bonath, K. H.; Böer, M.:

Tiletamine/zolazepam-xylazine immobilisation in warthogs (*Phacochoerus africanus*) under field conditions

In: Association of Veterinary Anaesthetists; European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (Hrsg.): AVA/ECVAA Autumn Meeting 2007 Leipzig, 20.-21.09.2007; 2007, S. 28

http://ava07.uni-leipzig.de/flyer/Proceedings_AVA07_final.pdf

Höh, N. von der; Rechenberg, B. v.; Bormann, D.; Lucas, A.; Witte, F.; Meyer-Lindenberg, A.:

Einfluss unterschiedlicher Oberflächenbearbeitung von resorbierbaren Magnesiumimplantaten – histologische Ergebnisse

In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 213, P 1-17

ISSN 1616-0177

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:

Immunzytologische Differenzierung caniner mesenchymaler Tumoren in zytologischen Abklatschpräparaten

In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A8, A17

ISSN 1434-1239

Jambroszyk, M.; Potschka, H.; Tipold, A.:

Add-on treatment with Phenobarbital and Verapamil or Levetiracetam in dogs

In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 37-38

Kathmann, I.; Böttcher, I. C.; Klopmann, T. v.; Gerdwilker, A.; Tipold, A.:

Chronic inflammatory demyelinating polyradiculo-neuropathy with hypertrophy of cervico-thoracic nerve roots in a dog

In: Journal of veterinary internal medicine Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1153

ISSN 0891-6640

Krause, C.; Braun, M.; Krause, A.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Kietzmann, M.; Bach, F.-W.:

Magnesium als degradabler Implantatwerkstoff im Hart- und Weichgewebeinsatz
In: Tiller, H.-J. (Hrsg.): Tagungsband / 3. Thüringer Grenz- und Oberflächentage & 6. Thüringer Biomaterial-Kolloquium 2007: Plenarvorträge, Kurzvorträge, Posterzusammenfassungen 6. Thüringer Biomaterial-Kolloquium, Erfurt, 13.09.2007; Jena: INNOVENT, 2007, S. 331
ISBN 978-3-00-021859-0

Kurnatowski, J. v.; Distl, O.; Tipold, A.:

Clinical and genetic investigations of seizures in Border Terriers
In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 78-79

Lüpke, M.; Wolf, D.; Rupprecht, K.; Nolte, I.; Seifert, H.:

Anatomische MRT-Darstellung der Hundennase mit SE- und GE-Sequenzen
In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007: Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 356-357
ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>

März, M.; Müller, K.; Neiger, R.; Tipold, A.; Oechtering, G.; Hartmann, K.:

Tiermedizinische Ausbildung in Deutschland: ein Vergleich
In: GMS german medical science Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Hannover, 16.-18.11.2007; Düsseldorf; Köln: German Medical Science, 2007, S. 182
ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2007/07gma182.shtml>

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H.-O.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:

Effects of cloprostenol and aglepristone on Corpora lutea of pregnant bitches [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 19
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Mathes, K. A.; Schnack, M.; Fehr, M.:

Darstellung verschiedener Organsysteme mit Hilfe von digitalem Röntgen, Computer- und Magnetresonanztomographie bei vier Wasserschildkröten
In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A20, P9
ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.; Krause, A.; Krause, Ch.; Bormann, D.; Windhagen, H.:
Entwicklung der mechanischen Eigenschaften von degradablen intramedullären
Implantaten auf Magnesiumbasis nach unterschiedlicher Implantationsdauer
In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung
2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 180,
KVP 1-12
ISSN 1616-0177

Mischke, R.:
Blutungsanämien
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleiniermedizin (Hrsg.): 4.
Kleintierkongress Hannover Hannover, 12.-13.01.2007; Hannover: HGFK, 2007, S. 148-
164

Murua Escobar, H.; Beuing, C.; Willenbrock, S.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.;
Nolte, I.:
Screening of 55 dachshunds for HMGA1 mutations
In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings: ACVIM
Forum; 25th anniversary edition Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: ACVIM,
2007, S. 756, Abstract 6

Murua Esobar, H.; Beuing, C.; Willenbrock, S.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte,
I.:
Screening of 55 Dachshunds for HMGA1 mutations
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (3) American College of Veterinar Internal
Medicine: Research abstract program of the 25th Annual ACVIM Forum, Seattle, WA,
06.-09.06.2007; 2007, S. 574
ISSN 0891-6640

Murua Escobar, H.; Beuing, C.; Willenbrock, S.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek,
J.:
SNP screening for HMGA1 mutations in 55 Dachshunds
In: European journal of human genetics 15 (Supplement 1) European Human Genetics
Conference 2007: abstracts, Nice, France, 16.-19.06.2007; Houndmills: Nature Publ.
Group, 2007, S. 159, PO563
ISSN 1018-4813
<http://www.eshg.org/eshg2007/downloads/ESHG2007Abstracts.pdf>

Pekcec, A.; Stein, V. M.; Bankstahl, J. P.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Potschka, H.:
Effect of aging on hippocampal neurogenesis in the canine brain
In: Neuroforum 13 (Supplement) Proceedings: 7th Göttingen Meeting of the German
Neuroscience Society, 31st Göttingen Neurobiology Conference [CD-ROM], Göttingen,
29.03.-01.04.2007; 2007, S. 401, T1-5B
ISSN 0947-0875
<http://www.neuro.uni-goettingen.de/archiv/2007/pdf/Proceedings-Goettingen2007.pdf>

- Rapsch, C.; Klawitter, A.; Fehr, M.:
 Routinelabor beim Kleinsäuger
 In: 19. Baden-Badener Fortbildungstage: BBF; Vortragszusammenfassungen,
 Vortragsprogramm (Kleintier konkret) Baden-Baden, 23.-25.03.2007; Stuttgart: Enke,
 2007, S. 227-242
- Reifenrath, J.; Willbold, E.; Ulrich, H.; Palm, C.; Nellesen, J.; Crostack, H. A.; Bormann, D.;
 Meyer-Lindenberg, A.; Rudert, M.; Witte, F.:
 Der Einfluss von subchondralen Magnesiumimplantaten auf das peri-implantäre Gewebe
 In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung
 2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 188,
 KVP 1-19
 ISSN 1616-0177
- Richter, A.; Murua Escobar, H.; Muth, M.; Soller, J.; Willenbrock, S.; Winkler, S.; Nolte, I.;
 Bullerdiek, J.:
 High-mobility-group-proteins in canine disease
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.): Proceedings of the 27th annual conference of the
 Veterinary Cancer Society Fort Lauderdale, Florida, 01.-04.11.2007; 2007, S. 96
- Rocksin, A.; Jeusette, I.; Torre, C.; Seipel, J.; Schaeufele, N.; Simon, D.; Nolte I.:
 Long-term management of obese dogs with two different weight-reduction diets
 In: Journal of veterinary internal medicine 21 (6) European College of Veterinary Internal
 Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 17th ECVIM-CA
 Congress, Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 1427
 ISSN 0891-6640
- Rocksin, A.; Jeusette, I.; Torre, C.; Seipel, J.; Schäufele, N.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Long-term management of obese dogs with two different weight-reduction diets
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers,
 P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP
 Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 207
 ISSN 1726-3204
- Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Suspected channelopathy of the skeletal muscles in a family of cats
 In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary
 Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual
 ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1146
 ISSN 0891-6640
- Schenk, H. C.; Krampfl, K.; Tipold, A.:
 Canine and feline muscle cell culture – a new approach to elucidate functional
 neuromuscular diseases in domestic animals
 In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary
 Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual
 ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1158
 ISSN 0891-6640

- Schulman, J.; Seifert, H.; Meyer-Lindenberg A.:
 Qualitätssicherung bei Dichtemessungen an Implantat- und Knochenstrukturen im Mikro-CT – erste Ergebnisse
 In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007: Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 326-327
 ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>
- Seef, P.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Grothe, C.; Haastert, K.:
 Development of a cell culture system of adult Schwann cells in dogs
 In: European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Infectious and inflammatory diseases of the nervous system: 20th annual symposium; programme and proceedings Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; 2007, S. 65
- Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Ist es unter dem Aspekt des beruflichen Strahlenschutzes vertretbar, Kleintiere bei der Radiographie manuell zu fixieren?
 In: Fix, M. K.; Manser, P.; Mini, R. (Hrsg.): Dreiländertagung Medizinphysik 2007: Abstracts Bern, Schweiz, 25.-28.09.2007; 2007, S. 345-346
 ISBN 3908125421
<http://www.bern07.ch/3lt/daten/3LT/all.pdf>
- Simon, D.; Eberle, N.; Laake-Singer, L.; Nolte, I.:
 Maintenance combination chemotherapy in feline lymphoma: results of treatment in 23 cats
 In: European Society of Veterinary Oncology (Hrsg.): Annual congress 2007 Cambridge, England, 23.-25.03.2007; 2007, S. 30
- Simon, D.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Hamscher, G.:
 Analysis of drug residues in serum and urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 200
 ISSN 1726-3204
- Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Pöhler, C.; Bünger, S.; Fork, M.; Sterenczak, K. A.; Willenbrock, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 Anti-sense HMGA transcripts suppresses cell proliferation of a canine prostate cell line
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.): Proceedings of the 27th annual conference of the Veterinary Cancer Society Fort Lauderdale, Florida, 01.-04.11.2007; 2007, S. 46
- Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Cytokine expression of microglial cells in different intracranial diseases
 In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings: ACVIM Forum; 25th anniversary edition Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: ACVIM, 2007, S. 836, Abstr. 245

Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Cytokine expression of microglial cells in different intracranial diseases
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (3) Research abstract program of the 25th Annual ACVIM Forum, Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: American College of Veterinary Internal Medicine, 2007, S. 639
ISSN 0891-6640

Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Exceptions from stereotyped canine microglial cytokine expression
In: 40. Voorjaarsdagen: European Veterinary Conference; programme and scientific proceedings, Amsterdam, 27.-29.04.2007; 2007, S. 204
<http://www.voorjaarsdagen.org/index.php>

Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
Findings of magnetic resonance imaging in suspected canine fibro-cartilaginous embolization
In: Journal of veterinary internal medicine 21 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Program of the 19th Annual ECVN & ESVN Symposium: abstracts, Barcelona, 29.-30.09.2006; 2007, S. 1162-1163
ISSN 0891-6640

Sterenczak, K.; Murua Escobar, H.; Willenbrock, S.; Schlüter, C.; Eberle, N.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.:
Characterisation and evaluation of RAGE splicing variants in canine healthy and neoplastic tissues and various cell lines
In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.): Proceedings of the 27th annual conference of the Veterinary Cancer Society Fort Lauderdale, Florida, 01.-04.11.2007; 2007, S. 45

Teke, A.; Tipold, A.:
Extramurale Praktika im veterinärmedizinischen Studium
In: GMS german medical science Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Hannover, 16.-18.11.2007; Düsseldorf; Köln: German Medical Science, 2007, S. 185
ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2007/07gma185.shtml>

Thomann, M.; Krause, C.; Bormann, D.; Höh, N. von der; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
Vergleich der resorbierbaren Magnesiumlegierungen LAE442 und MgCa0,8 bezüglich der Degradation und Biokompatibilität im Zeitraum von 12 Monaten
In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 182, KVP 1-14
ISSN 1616-0177

Thorey, F.; Besdo, S.; Sturm, J.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:
Beurteilung des Einflusses degradabler intramedullärer Implantate während der
Knochenheilung im Kaninchenmodell mittels eines in-vivo
Biegesteifigkeitsmessinstruments
In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung
2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 250,
P 3-19
ISSN 1616-0177

Thorey, F.; Richter, A.; Besdo, S.; Besdo, D.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.;
Hurschler, C.; Sturm, J.; Windhagen, H.:
In-vivo monitoring of the biomechanical influence of different degradable implants
during healing period by a new bending stiffness measurement device
In: 8th Congress of the European Federation of National Associations of the Orthopaedics
and Traumatology (EFFORT) Florence, Italy, 11.-15.05.2007; 2007, S. P1332[CD-Rom]
<http://www.efort.org/e/cd2007/P1332.pdf>

Thorey, F.; Richter, A.; Besdo, S.; Besdo, D.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.;
Hurschler, C.; Windhagen, H.:
A new bending stiffness measurement device can monitor the influence of different
degradable intramedullar implants during healing period
In: Orthopaedic Research Society (Hrsg.): Transactions 32 53rd annual meeeting:
abstracts, San Diego, California, 11.-14.02.2007; 2007, S. Poster No. 950
<http://www.ors.org/web/Transactions/53/0950.PDF>

Thorey, F.; Sturm, J.; Besdo, S.; Besdo, D.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.;
Hurschler, C.; Richter, A.; Windhagen, H.:
In-vivo-Monitoring des biomechanischen Einflusses von verschiedenen degradablen
Implantaten mittels eines neuen Steifigkeitsmessgerät während der Knochenheilung
In: Orthopädische Praxis (Sonderausgabe) 55. Jahrestagung der Vereinigung
Süddeutscher Orthopäden: Kurzreferate der Vorträge, Baden-Baden, 26.-29.04.2007;
Uelzen: Med.-Literar.Verl.-Ges., 2007, S. 193
ISSN 0030-588X

Tünsmeier, J.; Kramer, S.:
Processed electroencephalogram (Narcotrend[R]) as an additional monitoring of
anaesthetic depth in dogs receiving inhalational anaesthesia
In: Association of Veterinary Anaesthetists; European College of Veterinary Anaesthesia
and Analgesia (Hrsg.): AVA/ECVAA Autumn Meeting 2007 Leipzig, 20.-21.09.2007;
2007, S. 64
http://ava07.uni-leipzig.de/flyer/Proceedings_AVA07_final.pdf

Vogt, J. C.; Stieve, M.; Ehlert, N.; Lindemeier, D.; Brandes, G.; Mojallal, H.; Lenarz, T.;
Behrens, P.; Müller, P. P.:
Murine Modelle zur Evaluierung von neuartigen Gehörknöchelchenerersatzmaterialien
In: Biomaterialien 8 (3) Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung
2007: Abstracts, Hannover, 22.-24.11.2007; München: Verl. Neuer Merkur, 2007, S. 221,
P 2-5
ISSN 1616-0177

Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Construction of a soluble rage variant for competitive blocking of the canine HMGB1-rage complex

In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings: ACVIM-Forum; 25th anniversary edition Seattle, WA, 06.-09.06.2007; Lakewood, CO: ACVIM, 2007, S. 814, Abstr. 176

Willenbrock, S.; Murua Esobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A., Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Construction of a soluble RAGE variant for competitive blocking of the canine HMGB1-RAGE complex

In: Journal of veterinary internal medicine 21 (3) American College of Veterinar Internal Medicine: Research abstract program of the 25th Annual ACVIM Forum, Seattle, WA, 06.-09.06.2007; 2007, S. 621
ISSN 0891-6640

Zenker, I.; Eberle, N.; Kessler, M.; Simon, D.; Nolte, I.; Hartmann, K.; Hirschberger, J.:

The DISC(Dose Intensifying Simultaneous Chemotherapy)protocol for the treatment of canine lymphoma: a pilot study

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 198
ISSN 1726-3204

Zimmering T.; Meneses F.; Nolte I.; Simon D.:

Measurement of NT-ANP in cats with cardiomyopathy

In: Journal of veterinary internal medicine 21 (6) European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 17th ECVIM-CA Congress, Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 1440-1441
ISSN 0891-6640

Zimmering, T.; Meneses, F.; Nolte, I.; Simon, D.:

Measurement of Nt-ANP in cats with cardiomyopathy

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P.; German, A. (Hrsg.): Congress proceedings: 17th ECVIM-CA Congress & 9th ESVCP Congress Budapest, Hungary, 13.-15.09.2007; 2007, S. 198
ISSN 1726-3204

Zimmering T.; Meneses F.; Nolte I.; Simon D.:

Measurement of Nt-ANP in cats with heart failure

In: Tierärztliche Praxis K 35 (1) 15. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 10.-11.02.2007; Stuttgart: Schattauer, 2007, S. A5, A7
ISSN 1434-1239

Sonstiges

Boevé, M. H.; Stades, F. C.:

Erfelijke oogaandoeningen bij de Ierse Wolfshond

In: Ierdie: Nederlandse Vereniging voor de Ierse Wolfshond Februari; 2007, S. 12-16

Fehr, M.:

Vor 25 Jahren begann die Erfolgsstory von "Ein Herz für Tiere" (Laudatio)

In: Ein Herz für Tiere; Ismaning: Gong Verlag, 2007, S. 146

Kurnatowski, J. v.; Tipold, A.; Bottenberg, K.; Hamann, H.; Distl, O.:

Nachweis eines monogen autosomal rezessiven Erbgangs für die idiopathischen Krampfanfälle bei Border Terriern (Bericht)

In: Unser Rassehund 58, 10; 2007, S. 30-31

Stein, V. M.; Fehr, M.; Tipold, A.:

Schwimmer-Syndrom - gute Prognose mit Physiotherapie (Bericht)

In: Hundewelt / BreederSpecial 4, 4; Mönchengladbach: Minerva-Verl., 2007, S. 4-10
ISSN 0018-7682

Klinik für Pferde

Buchbeiträge

Bader, H.; Sieme, H.:
Künstliche Besamung beim Pferd
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 224-261
ISBN 978-3-7945-2410-5

Kongressberichte

Bertelsmann, H.; Sieme, H.; Behne, D.; Kyraikopulos, A.:
Is the distribution of selenium and zinc in the sublocations of spermatozoa regulated?
In: Diederich, M. (Hrsg.):
Annals of the New York Academy of Science 1095 Meeting entitled cell signaling world:
signal transduction pathways as therapeutic targets, Luxembourg, 25.-28.01.2006;
Boston: Blackwell, 2007, S. 204-208

Geburek, F.:
Ultrasonographische Diagnostik bei Erkrankungen in der Beckenregion des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 23 (4) Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 5.-7.7.2007; Stuttgart:
Hippiatrika, 2007, S. 435-436
ISSN 0177-7726

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Diestl, O.:
Molekulargenetische Aufklärung von Fruchtbarkeitsrelevanten Genen beim
Warmblutpferd
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Hohenheim, 26.-27.09.2007;
2007, S. A11

Sieme, H.:
Current status of cryopreservation of stallion spermatozoa: basic and applied aspects
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 68-69

Sieme, H.:
Effect of the inseminate components on the sperm function and sperm elimination in the
uterus of mares
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 76-
78

Sieme, H.:

Factors affecting pregnancy rates of mares in an AI-program using cooled stallion semen
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 74-75

Sieme, H.:

How to thaw frozen semen
In: Società Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 143-146

Sieme, H.:

Techniques for evaluating semen quality of stallions
In: Società Italiana Veterinary per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 70-73

Stadler, P.:

Medizinische Aspekte beim Kaufuntersuchungsprotokoll
In: BPT (Hrsg.):
Vortragsband Pferd, Kleintiere BPT-Kongress, Bremen, 11.-14.10.2007; 2007, S. 59-64
ISBN 978-3-937266-18-3

Stadler, P.:

Röntgendiagnostik bei Erkrankungen in der Beckenregion des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 23 (4) Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 5.-7.7.2007; Stuttgart:
Hippiatrika, 2007, S. 436-437
ISSN 0177-7726

Stadler, P.; Geburek, F.:

Behandlung von Stellungsanomalien beim Fohlen
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
Vortragsband Pferd, Kleintiere BPT-Kongress 2007, Bremen, 11.-14.10.2007; 2007, S. 124

Zeitze, A., Spötter, A., Blazyczek, I., Diesterbeck, U., Ohnesorge, B., Deegen, E., Distl, O.:

Identifizierung von quantitativen Merkmalsgenorten für die Luftsacktympanie beim Arabischen Vollblut und Deutschen Warmblut
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hohenheim, 26.-27.9.2007; 2007, S. B09

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bienert, A.; Rötting, A.:

Backenzahnexpulsion mittels Steinmann-Pin beim Pferd
In: Pferdespiegel 4 (2007) 166-170
ISSN 1860-3203

- Borstel, M. v.; Boevé, M. H.; Ohnesorge, B.:
Medikamentelle und chirurgische Therapie bei Hornhautulzera des Pferdes
In: Pferdespiegel 2 (2007) 51-58
ISSN 1860-3203
- Cehak, A.; Müller, J.; Wendt, M.; Ohnesorge, B.; Feige, F.:
Proliferative Enteropathie infolge einer Infektion mit Lawsonia intracellularis bei einem Warmblutfohlen
In: Pferdeheilkunde 23, 5 (2007) 526-530
ISSN 0177-7726
- Geburek, F.; Oppen, T. von; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Treatment of a malignant fibrous histiocytoma involving the forelimb of a Quarter Horse mare using conventional and laser surgery
In: Equine veterinary education 19, 1 (2007) 19-22
ISSN 0957-7734
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Auswirkungen eines Weißdornkombinationspräparates (Coronal) auf klinische und echokardiographische Befunde bei Pferden mit chronischen Herzerkrankungen
In: Pferdeheilkunde 23, 2 (2007) 136-145
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Erhebung zur Häufigkeit und Verlauf von Herzerkrankungen bei Reitpferden – Teil 1: retrospektive Datenerhebung und Fragebogenaktion
In: Pferdeheilkunde 23, 4 (2007) 369-377
ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Erhebung zur Häufigkeit und Verlauf von Herzerkrankungen bei Reitpferden – Teil 2: Klinische und echokardiographische Verlaufsuntersuchung
In: Pferdeheilkunde 23, 4 (2007) 378-387
ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Haubold, A.; Stadler, P.:
Normwerterhebung echokardiographischer Parameter bei trainierten und untrainierten Islandpferden
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 10 (2007) 374-377
- Gehlen, H.; Stadler, P.:
Herz-/Kreislaufuntersuchung des Pferdes: Relevanz und forensische Bedeutung
In: Pferdespiegel 2007, 1 (2007) 17-23
ISSN 1860-3203

- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Plasma atrial natriuretic peptide concentration in warmblood horses with heart valve regurgitations
 In: Journal of veterinary cardiology 9, 2 (2007) 99-101
 ISSN 1760-2734
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=18032122
- Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Mertens, U.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:
 A polymorphism within the equine CRISP3 gene is associated with stallion fertility in Hanoverian warmblood horses
 In: Animal genetics 38 (2007) 259-264
- Hansmann, F.; Venner, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
 Sarkoidose bei einer Warmblutstute
 In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 363-368
 ISSN 1434-1220
- Haubold, A.; Gehlen, H.:
 Thrombophlebitiden und Thrombosen beim Pferd
 In: Pferdespiegel 3 (2007) 109-113
 ISSN 1860-3203
- Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:
 Ventral meningocele in a German warmblood foal
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114 (2007) 470-472
- Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K. M.; Stadler, P.:
 Behandlung in einem Thermium: Der Einfluss von Infrarot-C-Strahlung auf Rückenerkrankungen bei Reitpferden
 In: Pferdespiegel 3 (2007) 117-123
 ISSN 1860-3203
- Müller, J.-M. V.; Waldmeier, P.; Fürst, A.; Rohn, K.; Feige, K.:
 Prävalenz, postoperative Komplikationen und Überlebensraten von Pferden nach Kolikoperation aufgrund einer Hernia mesenterialis: 13 Fälle
 In: Pferdeheilkunde 23, 4 (2007) 345-350
 ISSN 0177-7726
- Neves, A. P.; Keller, A.; Trein, C. R.; Moller, G.; Jobim, M. I. M.; Castilho, L. F. F.; de Itapema Cardoso, M. R.; Leibold, W.; Zerbe, H.; Klug, E.; Gregory, R. M.; Mattos, R. C.:
 Use of leukocytes as treatment for endometritis in mares experimentally infected with Streptococcus equi subsp. zooepidemicus
 In: Animal reproduction science 97, 3-4 (2007) 314-322
 ISSN 0378-4320

Oey, L.; Geburek, F.; Ohnesorge, B.:

Transendoskopische Entfernung von laryngealem Granulationsgewebe - Eingriff am linken Aryknorpel bei einer Warmblutstute

In: Pferde Spiegel 4 (2007) 175-178

ISSN 1860-3203

Schaudien, D.; Müller, J. M. V.; Baumgärtner, W.:

Omental leiomyoma in a male adult horse

In: Veterinary pathology 44 (2007) 722-726

Stadler, P.; Schüle, E.:

Befundung und Interpretation von Röntgenbildern bei der Kaufuntersuchung von Pferden

In: Recht der Landwirtschaft 59, 9 (2007) 225-231

ISSN 0486-1469

Venner, M.; Heyers, P.; Strutzberg-Minder, K.; Lorenz, N.; Verspohl, J.; Klug, E.:

Nachweis von Rhodococcus equi durch mikrobiologische Kultur und mittels

Polymerasekettenreaktion (PCR) im Tracheobronchialsekret von Fohlen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120, 3/4 (2007) 126-133

ISSN 0005-9366

Vietmeier, J.; Niedorf, F.; Bäumer, W.; Martin, C.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:

Reactivity of equine airways - a study on precision-cut lung slices

In: Veterinary research communications 31 (2007) 611-619

ISSN 0165-7380

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ohnesorge, B.:

Mitherausgeber: Pferdespiegel, Berlin: Veterinärspiegel, 2007

ISSN 1860-3203

<http://www.vsvakademie.de>

Stadler, P.:

Wissenschaftl. Beirat: Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2007

ISSN 0177-7726

Dissertationen

Schwalfenberg, B.:

Untersuchung der Leukotrienwirkung am Pferdebronchus mittels "precision-cut lung slices" (PCLS)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Breves, G.; Geburek, F.; Burmester, M.; Feige, K.:

Electrophysiological characterization of electrolyte and nutrient transport in the small intestine of horses

In: European Society of Veterinary Comparative Nutrition Congress of the European Society of Veterinary Comparative Nutrition, Leipzig, 1.-3.11.2007; 2007, S. 64

Doeleke, R.; Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.:

Immunohistochemical and biochemical studies on keratin expression in normal equine skin and skin of heavy draft horses with chronic pastern dermatitis

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 25th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, München, 29.8.-1.9.2007; 2007, S. 80

Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Carl, T.; Friker, J.:

Erstellung von CASUS-Fällen

In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung (07) GMA Jahrestagung 2007, Hannover, 16.-18.11.2007; Düsseldorf: German Medical Science, 2007, S. 129

ISSN 18607446

<http://www.egms.de/de/meetings/gma2007/07gma129.shtml>

Geburek, F.:

Ultraschallgraphische Diagnostik bei Erkrankungen in der Beckenregion des Pferdes

In: Pferdeheilkunde 23 (4) Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 5.-7.7.2007; Calw:

Hippiatrika, 2007, S. 435-436

ISSN 0177-7726

Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:

Immunhistologische Untersuchungen zur Expression angiogener Faktoren in equinen Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Ovar

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Thema:

Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem

Interesse: 27. Kongress; Programm, Vorträge und Poster Berlin, 12.-14.04.2007; Gießen:

DVG Service, 2007, S. 95

ISBN 978-3-939902-26-3

Sieme, H.; Hoffmann, N.; Morandini, C.; Martinsson, G.; Klewitz, J.; Hamann, H.:

Effects of alternative cryoprotectants on sperm quality after freezing stallion semen

In: Reproduction in domestic animals (Suppl.) 11th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 86

ISSN 0936-6768

Staszuk, C.; Bienert, A.; Vogt, C.; Zwick, T.; Feige, K.; Gasse, H.:

Local block of the infraorbital nerve in the pterygopalatine of the horse: anatomical landmarks defined by computed tomography

In: 21th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Minneapolis,

Minnesota, 18.-21.10.2007; [Madison, MI, USA]: Omnipress, 2007, S. 107 [CD-ROM]

Zeit, A., Spötter, A., Ohnesorge, B., Hamann, H., Distl, O.:
A whole genome scan to identify quantitative trait loci for guttural pouch tympany in
German warmblood and Arabian horses
In: European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of Abstracts 13 58th Annual
Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, 26.-29.8.2007;
Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, S. 306
ISSN 1382-6077

Klinik für Rinder

Herausgebortätigkeit

Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 291 S.
ISBN 3-8304-1046-8

Buchbeiträge

Feldmann, M.; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Gliedermaßengesundheit
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 171-193
ISBN 3-8304-1046-8

Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Eutergesundheit und Milchqualität
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 72-104
ISBN 3-8304-1046-8

Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de; Heuwieser, W.:
Fruchtbarkeit
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 30-72
ISBN 3-8304-1046-8

Kaske, M.:
Die wirtschaftlich bedeutsamsten Krankheiten von Kälbern und Jungrindern: Hintergrund
und Prävention
In: Brade, W.; Flachowsky, G.;;
Rinderzucht und Rindfleischerzeugung - Empfehlungen für die Praxis. Landbauforschung
Völkenrode, Sonderheft, Band 313; Braunschweig: FAL, 2007, 211-229

Kruif, A. de; Hoedemaker, M.:
Fallberichte aus der bestandsdiagnostischen Praxis
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 235-252
ISBN 3-8304-1046-8

- Kruif, A. de; Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Mansfeld, R.:
Infektionskrankheiten, Parasitosen und andere Erkrankungen
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 194-218
ISBN 3-8304-1046-8
- Kruif, A. de; Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.:
Stoffwechselkrankheiten
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 141-145
ISBN 3-8304-1046-8
- Kruif, A. de; Mansfeld, M.; Hoedemaker, M.:
Erarbeitung eines betriebsspezifischen Betreuungsprogramms
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 11-29
ISBN 3-8304-1046-8
- Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Hygiene
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 234-235
ISBN 3-8304-1046-8
- Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Vergiftungen
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 221-222
ISBN 3-8304-1046-8
- Mansfeld, M.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Einführung in die Bestandsbetreuung
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 1-10
ISBN 3-8304-1046-8
- Mansfeld, R.; Heuwieser, W.; Martin, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Bedeutung und Anwendung der Ökonomie in der ITB
In: Kruif, A. de (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2007, 265-284
ISBN 3-8304-1046-8

- Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
 Zucht, Selektion und Bullenauswahl
 In: Kruif, A. de (Hrsg.):
 Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
 Stuttgart: Enke, 2007, 223-234
 ISBN 3-8304-1046-8
- Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Martin, R.; Kruif, A. de:
 Jungviehaufzucht und Färsenmanagement
 In: Kruif, A. de (Hrsg.):
 Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
 Stuttgart: Enke, 2007, 145-171
 ISBN 3-8304-1046-8
- Mansfeld, R.; Kruif, A. de; Hoedemaker, M.:
 Datenverarbeitung und -auswertung
 In: Kruif, A. de (Hrsg.):
 Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
 Stuttgart: Enke, 2007, 253-264
 ISBN 3-8304-1046-8
- Martin, R.; Mansfeld, M.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
 Milchleistung und Fütterung
 In: Kruif, A. de (Hrsg.):
 Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 2., voll, überarb. und erw. Aufl.,
 Stuttgart: Enke, 2007, 105-140
 ISBN 3-8304-1046-8
- Niemann, H.; Wrenzycki, C.; Kues, W. A.; Lucas-Hahn, A.; Carnwath, J. W.:
 Somatic cloning and epigenetic reprogramming in mammals
 In: Atala, A.:
 Principles of regenerative medicine; 3rd ed., Amsterdam: Elsevier, 2007, 148-167
 ISBN 0-12-369410-8
- Wrenzycki, C.; Niemann, H.:
 Embryo-assoziierte Biotechniken
 In: Busch, H.; Waberski, D.:
 Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 132-145
 ISBN 978-3-7945-2410-5

Kongressberichte

- Hoedemaker, M.:
 Anöstrie: welche Ursachen gibt es und wie kann man sie beheben?
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung BPT-Kongress 2007, Bremen, 11.10-
 14.10.07; Frankfurt: BPT Akademie, 2007, S. 197-202
 ISBN 978-3-937266-17-6

Kaske, M.; Wiedemann, S.:

"Metabolic programming" and post-weaning development: background and consequences for future performance of ruminants

In: Fürll, M. (Hrsg.):

Production diseases in farm animals 13th international conference, proceedings, Leipzig, 29.7.-4.8.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 119-131

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Brozos, C. N.; Kiossis, E.; Fthenakis, G. C.; Tsousis, G.; Boscós, C.:

Supplementation of lactating ewes with a glucogenic preparation or beta-carotene in mid-to late lactation on subsequent milk yield and luteinizing hormone secretion

In: Canadian journal of animal science 87, 2 (2007) 185-190

ISSN 0008-3984

Busche, R.; Engelhardt, W. von:

pH gradients and a micro-pore filter at the luminal surface affect fluxes of propionic acid across guinea pig large intestine

In: Journal of comparative physiology B 177 (2007) 821-831

Busche, R.; Schröder, B.; Huber, K.; Sallmann, H. P.; Breves, G.:

The effects of dietary phosphorus deficiency on surface pH and membrane composition of the mucosa epithelium in caprine jejunum

In: Journal of comparative physiology B 177, 1 (2007) 135-142

Drögemüller, C.; Leeb, T.; Harlizius, B.; Tammen, I.; Distl, O.; Höltershinken, M.; Gentile, A.; Duchesne, A.; Eggen, A.:

Congenital syndactyly in cattle: four novel mutations in the low density lipoprotein receptor-related protein 4 gene (LRP4)

In: BioMed Central (2007) 12 Seiten

<http://www.biomedcentral.com/1471-2156/8/5>

Feldmann, M.; Wiedenhöft, D.; Hoedemaker, M.:

Schlechtere Fruchtbarkeit durch Lahmheiten?

In: Milchpraxis 45, 1 (2007) 4-6

Gossen, N.; Potrafki, N.; Hoedemaker, M.:

Beziehungen zwischen tierspezifischen Faktoren und der Zitzenkondition von Milchkühen

In: Tierärztliche Umschau 62, 7 (2007) 354-363

ISSN 0049-3864

Gundelach, Y.; Hoedemaker, M.:

Einfluss des postpartalen Drenchens mit Kalziumpropionat auf die Stoffwechselfgesundheit, Milchleistung, Fertilität und Allgemeingesundheit hochleistender Milchkühe

In: Tierärztliche Umschau 62, 6 (2007) 291-299

ISSN 0049-3864

- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:
Diphtheroid necrotic laryngitis in three calves – diagnostic procedure, therapy and postoperative development
In: Journal of veterinary medicine A 54 (2007) 390-392
- Herzog, K.; Bollwein, H.:
Application of Doppler ultrasonography in cattle reproduction - a review
In: Reproduction in domestic animals 42, Suppl. 2 (2007) 51-58
- Herzog, K.; Puff, C.; Starke, A.:
Eitrig-nekrotisierende Zystitis mit konsekutiver Hydronephrose beim Rind - Diagnostik und Therapie anhand von zwei Fallbeispielen
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 422-429
ISSN 1434-1220
- Höltershinken, M.; Höhling, A.; Witte, B.; Scholz, H.:
Analyse von Vitamin B1 und dessen Derivaten im Rinderblut mittels HPLC-Technik bei gesunden, an CCN erkrankten Tieren und deren Kohorten
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 114, 6 (2007) 212-218
ISSN 0341-6593
- Kaske, M.; Kunz, H.-J.:
Gesundheits- und Handlungsmanagement in der Kälberaufzucht
In: Nutztierpraxis 20 (2007) 12-19
- Kofler, J.; Feist, M.; Starke, A.; Nuss, K.:
Klauen- bzw. Krongelenksresektion und Zehenamputation bei 21 Zuchtbullen - Indikationen, klinische Befunde und Langzeitergebnisse
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (2007) 156-164
- Leonhard-Marek, S.; Busche, R.; Schröder, B.:
Effects of anions on Ca absorption across the rumen
In: Journal of animal and feed sciences 16, Suppl. 2 (2007) 543-547
- Lopes, A. S.; Wrenzycki, C.; Ramsing, N. B.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Lovendahl, P.; Greve, T.; Callesen, H.:
Respiration rates correlate with mRNA expression of G6PD and GLUT1 genes in individual bovine in vitro-produced blastocysts
In: Theriogenology 68 (2007) 223-236
ISSN 0093-691X
- Meyer, H.; Starke, A.; Kehler, W.; Rehage, J.:
High caudal epidural anaesthesia with local anaesthetics or alpha2-agonists in calves
In: Journal of veterinary medicine A 54, 7 (2007) 384-389
ISSN 0931-184X

Morton, K. M.; Herrmann, D.; Sieg, B.; Struckmann, C.; Maxwell, W. M. C.; Rath, D.; Evans, G.; Luca-Hahn, H.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:

Altered mRNA expression patterns in bovine blastocysts after fertilization in vitro using flow-cytometrically sex-sorted sperm

In: *Molecular reproduction and development* 74 (2007) 931-940

ISSN 1040-452X

Mudron, P.; Herzog, K.; Höltershinken, M.; Rehage, J.:

Effects of abdominal surgery on thiobarbituric acid reactive substances and plasma anti-oxidative capacity in dairy cows

In: *Journal of Veterinary Medicine A* 54 (2007) 441-444

ISSN 0931-184X

Pfeiffer, J. B.; Mevissen, M.; Steiner, A.; Portier, C. J.; Meylan, M.:

In vitro effects of bethanechol on specimens of intestinal smooth muscle obtained from the duodenum and jejunum of healthy dairy cows

In: *American journal of veterinary research* 68, 3 (2007) 313-322

ISSN 0002-9645

Starke, A.; Ahlers, D.; Hoedemaker, M.:

Die Behandlung gedeckter und offener Zitzenverletzungen

In: *Klauentierpraxis* 15, 2 (2007) 40-43

Starke, A.; Eule, C.; Meyer, H.; Im Winkel, C.; Verpohl, J.; Rehage, J.:

Efficacy of intrapalpebral and intramuscular application of oxytetracycline in a natural outbreak of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in calves

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 114, 6 (2007) 219-224

ISSN 0341-6593

Starke, A.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:

Therapie der chronischen Endometritis des Rindes

In: *Klauentierpraxis* 15, 2 (2007) 37-38

Starke, A.; Heppelmann, M.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:

Septic arthritis of the distal interphalangeal joint in cattle: comparison of digital amputation and joint resection by solar approach

In: *Veterinary surgery* 36, 4 (2007) 350-359

ISSN 1532-950X

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17547598

Starke, A.; Heppelmann, M.; Kusenda, M.; Rehage, J.:

Überblick über Diagnostik und Therapie ausgewählter Klauenerkrankungen des Rindes

In: *Klauentierpraxis* 15, 3 (2007) 84-86

Starke, A.; Herzog, K.; Sohrt, J.; Haist, V.; Höhling, A.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.:

Diagnostic procedures and surgical treatment of craniodorsal coxofemoral luxation in calves

In: *Veterinary surgery* 36 (2007) 99-106

Vries, F. de; Starke, A.; Gröters, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Schenk, H. C.; Distl, O.:
Klinische und pathologisch-anatomische Veränderungen infolge einer Palatoschisis bei
einem 23 Monate alten schwarzbunten Deutschen Holstein-Rind
In: Tierärztliche Praxis G 35 (2007) 117-124
ISSN 1434-1220

Warzych, E.; Wrenzycki, C.; Peippo, J.; Lechniak, D.:
Maturation medium supplements affect transcript level of apoptosis and cell survival
related genes in bovine blastocysts produced in vitro
In: Molecular reproduction and development 74 (2007) 280-289
ISSN 1040-452X

Wrenzycki, C.:
Analyse der Genexpressionsmuster zur Beurteilung der Embryonenqualität
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 5 (2007) 234-239
ISSN 1810-2107

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Niemann, H.:
Messenger RNA in oocytes and embryos in relation to embryo viability
In: Theriogenology 68, Suppl 1 (2007) S77-S83
ISSN 0093-691X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kaske, M.:
Advisory Board: The veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2007
ISSN 1090-0233

Kaske, M.:
Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:
Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2007
ISSN 1229-845X

Scholz, H.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2007
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2007
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Brix, A. C.:

Untersuchung zu minimalen Hemmkonzentrationen von antimikrobiellen Wirkstoffen gegenüber bovinen Mastitiserregern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brixa_ws07.pdf

Brüggemeier, L.:

Einfluss einer Prostaglandin F2a-Behandlung im Frühpuerperium auf die Fruchtbarkeit des Rindes einschließlich Wirtschaftlichkeitsprüfung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Kalscheuer, E. C.:

Vergleich der Langzeitantibiotika Cobactan[R] DC, Orbenin[R] Extra und Benestermycin[R] zum Trockenstellen von Milchkühen im Feldversuch

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Körte, J.:

Farbdopplersonographische Studien zur uterinen Blutversorgung in der zweiten Hälfte der Gravidität bei laktierenden Holstein Friesian Kühen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Ocylok, A.:

Futteraufnahme und endokrinologische Leitparameter hochleistender Milchkühe in aufeinander folgenden Laktationen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Prasse, M. E.:

Untersuchung zu Ovarialzysten beim Rind: Entstehungszeitpunkt und Beziehung zur Milchleistung und Gesundheit

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Röttger, K.:

Auswirkung der postnatalen Fütterung auf den pankreatischen Insulin-Response von Kälbern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Aksoy, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Niemann, H.:

Oxidative stress induced changes of glutathione concentration in in vitro produced bovine blastocysts

In: Reproduction, fertility and development 19 33. annual conference of the International Embryo Transfer Society, Kyoto, 06.-10.01.2007; Collingwood: CSIRO, 2007, S. 187

ISSN 1031-3613

Block, J.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Rodina, T. R.; Niemann, H.; Ealy, A. D.; Fischer-Brown, A. E.; Hansen, P. J.:

Effect of insulin-like growth factor-1 during culture on blastocyst mRNA abundance and survival in utero to day 14 of bovine embryos produced in vitro

In: Journal of animal science 85 (1) Joint annual meeting ADSA-PSA-AMPA-ASAS, San Antonio, 08.-12.07.2007; 2007, S. 531

ISSN 0021-8812

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

Differenzierung und epidemiologische Untersuchung zu minimalen

Hemmstoffkonzentrationen von Enterokokken isoliert aus Milch boviner Euterinfektionen

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 14 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene –

Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.09.2007; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft, 2007, S. 215

ISSN 0945-3296

Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:

Acceptability of feedback-systems for formative and summative assessment in veterinary medicine

In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): AMEE 2007: abstracts

Trondheim, Norway, 25.-29.08.2007; Dundee, Scotland, UK: AMEE, 2007, S. 146,

7P/P4

<http://www.amee.org/documents/AMEE%202007%20Abstract%20Book.pdf>

Esser, S.; Bollwein, H.; Kaske, M.; Madrid-Bury, N.; Quintero-Moreno, A.; Verlander, J.; Stunic, G.; Hansen, P. J.; Landaeta-Hernandez, A. J.:

Diadem/crater defect in spermatozoa of a Brahman bull (*Bos indicus*) from a tropical region

In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) 11. annual conference of the

European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, 21.-22.09.2007;

Berlin: Blackwell, 2007, S. 77-78

ISSN 0936-6768

Eule, C.; Starke, A.; von Ahn, O.; Rehage, J.:

Orbital fat prolapse as a complication after perpalpebral injection in a cow: re-evaluation of a treatment method

In: Veterinary ophthalmology 10 (5) ECVO-Meeting 2007, Genua, 30.05.-03.06.2007;

Oxford: Blackwell, 2007, S. 327

Feldmann, M.; Maier, K.; Hoedemaker, M.:

Einfluss von Lahmheiten auf Leistung und Eutergesundheit bei Milchkühen

In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.): Buiatrik am Beginn des 21. Jahrhunderts: aktueller Stand und Perspektiven Tagung Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Fulda, 18.-

19.05.07; Gießen: DVG, 2007, S. 78

ISBN 978-3-939902-32-4

- Friedrich, M.; Kalscheuer, E. C.; Hoedemaker, M.; Holtz, W.:
Pregnancy detection in dairy cows by measuring pregnancy-associated glycoprotein (PAG) in milk
In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) ESDAR: 11th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 70
ISSN 0936-6768
- Gosk, M.; Eschricht, F.; Knoche, I.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Günzel-Apel, A.-R.:
Chromatin status of dog spermatozoa with regard to semen quality [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 71, Abstr. OC4A
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Gossen, N.; Potrafki, N.; Hoedemaker, M.:
Influence of cow factors on the teat condition in dairy cows
In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 646
ISBN 978-3-934178-90-8
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Kofler J.; Starke, A.:
Sonographische Diagnostik der septischen Arthritis des Klauengelenkes beim Rind
In: Abstracts (CD-Rom) 4. Buatrik-Tagung, Oberschleißheim, 23.-25.02.2007; 2007
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Kofler J.; Starke, A.:
Ultrasonographic diagnosis of the septic arthritis of the distal interphalangeal joint in cattle
In: Revista romana de medicina veterinara 17 (Supl. 2) VIII. Congres Central European de Buatrie, Gura Homorului, Romania, 05.-08.06.2007; 2007, S. 28-29
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:
Prädisposition und Prophylaxe von Klauenkrankheiten
In: Der Wiederkäuer im Alpenraum, Früherkennung und Prophylaxe bei Wiederkäuerkrankheiten 8. Großtiertage, Reith, 14.-16.09.2007; 2007, S. 51-54
- Herzog, K.; Kusenda, M.; Bollwein, H.:
Einsatz der Sonographie bei der Diagnostik von pathologischen Veränderungen am inneren Genitale des Rindes
In: Komora Veterinárnych Lekárov Slovenskey Republiky VII. Slowakischer Tierärztekongress, Jasná, Slowakei, 19.-20.05.2007; 2007, S. 34-37
- Herzog, K.; Kusenda, M.; Bollwein, H.:
Sectio caesarea am stehenden Rind
In: Komora Veterinárnych Lekárov Slovenskey Republiky VII. Slowakischer Tierärztekongress, Jasná, Slowakei, 19.-20.05.2007; 2007, S. 27-33

Hoedemaker, M.; Drews, S.; Gossen, N.:

Ovsynch and treatment of ovarian cysts

In: Cattle practice 15 (Part 3) British Cattle Veterinary Association congress, Glasgow, 22.-24.11.2007; Fretherne: BCVA, 2007, S. 297

ISSN 0969-1251

Hoedemaker, M.; Prange, D.; Gundelach, Y.:

Body condition loss during the dry period, reproductive performance and animal health in dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) ESDAR: 11. annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 74-75

ISSN 0936-6768

Hoedemaker, M.; Prange, D.; Gundelach, Y.:

Loss of body condition during the dry period affects reproductive performance in dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; 2007, S. 10-11

ISSN 0936-6768

Honnens, Ä.; Goetze, A.; Herzog, K.; Bollwein, H.:

Assessment of mammarian blood flow during lactation in cows using transrectal doppler sonography

In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 11

ISSN 0936-6768

Honnens, Ä.; Goetze, A.; Koerte, J.; Flachowski, G.; Bollwein, H.:

Assessment of mammarian blood flow in dairy cows

In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 479

ISBN 978-3-934178-90-8

Honnens, Ä.; Herzog, K.; Hadel, K. G.; Niemann, H.; Bollwein, H.:

Plasma progesterone concentration, size and blood flow of the luteal gland in lactating and non lactating cows

In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 11

ISSN 0936-6768

- Honnens, Ä.; Herzog, K.; Haderler, K.-G.; Niemann, H.; Bollwein, H.:
 Untersuchungen über die Eignung der Dopplersonographie des genitalen Blutflusses zur Beurteilung von Spenderkühen für den Embryotransfer
 In: Deutsche Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.): Buiatrik am Beginn des 21. Jahrhunderts - aktueller Stand und Perspektiven Tagung Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Fulda, 18.-19.05.07; Gießen: DVG, 2007, S. 50
 ISBN 978-3-939902-32-4
- Honnens, Ä.; Prost, D.; Ulbrich, S. E.; Niemann, H.; Bollwein, H.:
 Effects of an early hormonal induction of ovulation on genital blood flow and endometrial steroid hormone mRNA expression in cattle
 In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) 11. Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 123
 ISSN 0936-6768
- Jordan, A.; Herzog, K.; Bollwein, H.:
 Effect of length of diestrus on genital blood flow in cattle
 In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) 11. annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.09-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 123-124
 ISSN 0936-6768
- Kaske, M.:
 Kolostrum, die etwas andere Milch: von Fakten und Fiktionen
 In: Tagungsunterlagen Weihenstephaner Milchwirtschaftliche Herbsttagung, Freising-Weihenstephan, 04.10.2007; 2007, S. 11-12
- Kaske, M.; Seggewiss, S.; Horstmann, K.; Spolders, M.; Meyer, U.:
 The relevance of milk components for the assessment of the energy, protein and structure balance of Holstein Friesian cows
 In: Journal of animal science 85 (1) Joint annual meeting ADSA-PSA-AMPA-ASAS, San Antonio, Tx., 08.-12.07.2007; 2007, S. 408
 ISSN 0021-8812
- Klosinsky, I.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Kaske, M.:
 Metabolic programming of calves: effects of postnatal nutrient supply on the peripheral insulin response
 In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.03.2007; 2007, S. 20
- Köß, C.; Baarz, D.; Luyten, K.; Dehning, F.; Bitter, J.; Bollwein, H.:
 Relationship between sonographic echotexture, testicular blood flow, sperm quality and non-return rates of breeding bulls
 In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) DGE, DGRM, DGfZ, DVG: 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 16
 ISSN 0936-6768

- Köß, C.; Janett, F.; Bollwein, H.:
Effects of different extenders on production of reactive oxygen species and lipid peroxidation of cryopreserved bovine sperm
In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl 2) ESDAR conference, Hannover, 2007; 2007, S. 80
- Krüger, L.; Bitter, J.; Tsousis, G.; Herzog, K.; Bollwein, H.:
Einsatz der B-Bild- und Farbdopplersonographie zur Untersuchung der uterinen Involution im frühen Puerperium des Rindes
In: Buiatrik am Beginn des 21. Jahrhunderts - aktueller Stand und Perspektiven Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft, Fulda, 18.-19.05.07; Gießen: DVG, 2007, S. 52 ISBN 978-3-939902-32-4
- Krüger, L.; Körte, J.; Tsousis, G.; Herzog, K.; Bollwein, H.:
Changes in uterine blood flow during the first twelve weeks after parturition in Holstein Friesian cows
In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 406
ISBN 978-3-934178-90-8
- Kusenda, M.; Koch, A.; Herzog, K.; Bollwein, H.:
Routinemäßige und intensive Versorgung eines Neugeborenen
In: Komora Veterinárnych Lekárov Slovenskej Republiky VII. Slowakischer Tierärztekongress, Jasná, Slowakei, 19.-20.05.2007; 2007, S. 38-43
- Lange, M.; Höltershinken, M.; Scholz, H.; Vogt, C.:
Bestimmung von Jod in Rinderserum mittels ICP-MS - Grenzen interner Standards
In: Tagungsband CIA-2007 4. Conference über Ionenanalyse, Berlin, 12.-14.03.2007; 2007, S. 145 P 58
- Lange, M.; Höltershinken, M.; Scholz, H.; Vogt, C.:
Critical evaluation of internal standards and measuring conditions for the simultaneous determination of iodine and cobalt in bovine serum and urine (WedPo57)
In: Elemental Speciation and Related Application: abstracts European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, Taormina, 18.-23.02.2007; 2007, S. 37
- Ligner, A.; Jung, M.; Köß, C.; Bollwein, H.:
Is B-mode sonography a useful tool for diagnosis and prognosis of bull fertility?
In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 18
ISSN 0936-6768

Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, S.; Schulz, B.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, C.:
Layoutvorschlag für die in-vitro Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger von Kleintieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 (1/2) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, 14.-17.06.2006; Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2007, S. 24, P 38
ISSN 0005-9366

Ocylok, A.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Kaske, M.:
Variation of feed intake of dairy cows in consecutive lactations
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.03.2007; 2007, S. 17

Racedo, S.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.; Salamone, D.; Niemann, H.:
Effects of follicle size and stage of maturation on mRNA expression in bovine in vitro matured oocytes
In: Reproduction, fertility and development 19 33. annual conference of the International Embryo Transfer Society, Kyoto, 06.-10.01.2007; Collingwood: CSIRO, 2007, S. 291
ISSN 1031-3613

Tsousis, G.; Hoedemaker, M.:
Effect of clinical signs of chronic endometritis on days open in dairy cows assessed by survival analysis
In: Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) 11th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 122
ISSN 0936-6768

Tsousis, G.; Hoedemaker, M.:
Strategien der Endometritisbehandlung und Auswirkung auf die klinische Heilung und die Fruchtbarkeit von Milchkühen im Rahmen der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung
In: Buiatrik am Beginn des 21. Jahrhunderts - aktueller Stand und Perspektiven Deutsche Buiatrische Gesellschaft: Tagung Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Fulda, 18.-19.05.2007; Gießen: DVG, 2007, S. 55-56
ISBN 978-3-939902-32-4

Weber, I.-A.; Koetter, R.; de Vries, F.; Yalcin, E.; Starke, A.; Distl, O.; Rehage, J.:
Field study in HF dairy cows with abomasal displacement undergoing laparoscopic abomasopexy according to JANOWITZ
In: Revista romana de medicina veterinara 17 (2) AI VIII - lea Congres Central European de Buiatrie, Gura Humorului, 05.-08.06.2007; 2007, S. 63

Weber, I.-A.; Kusenda, M.; Pfaffl, M. W.; Rehage, J.:
Hepatic and muscular gene expression of glucose transporter 4 and insulin receptors after dexamethasone treatment in dairy cows
In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S.
ISBN 978-3-934178-90-8

Sonstiges

Hoedemaker, M.:
Behandlung von Ovarialzysten mittels Ovsynch
In: Vetion (Hrsg.): 3. Berliner Tagung "Fruchtbarkeit beim weiblichen Rind", 2007, elearning; 2007
<http://vetion.de/veranstaltsspecial/elearn>

Hoedemaker, M.:
Gesunde Euter - aber wie?
In: Bauernblatt Schleswig Holstein Hamburg 61, 51/52; 2007, S. 71

Physiologisches Institut

Kongressberichte

Breves, G.; Rodehutschord, M.:

Potential und Grenzen der Leistungsfähigkeit von Nutztieren

In: Bostedt, H. (Hrsg.):

Zur Rolle der Veterinärmedizin in Forschung und Gesellschaft: Symposium der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft am 13. und 14. Oktober 2006 in Berlin, Nova Acta

Leopoldina 95 (N. F. 353) Symposium, Berlin, 13.-14.10.2006; 2007, S. 91-99

ISBN 978-3-8047-2437-2

Seifert, S., Liss, S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:

Probiotic intervention reduces cytotoxic T cell counts in the intestinal epithelium

In: Proceedings of the 1st International Symposium on Nutrition and Intestinal Health

NutIntest 2007, Kaiserslautern, 28.2.-1.3.2007; 2007, S. 98-99

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2006

Huber, K.; Hempel, R.; Rodehutschord, M.:

Adaptation of epithelial sodium-dependent phosphate transport in jejunum and kidney of hens to variations in dietary phosphorus intake

In: Poultry science 85 (2006) 1980-1986

2007

Bleich, E.-M.; Leonhard-Marek, S.; Beyerbach, M.; Breves, G.:

Characterisation of chloride currents across the proximal colon in CfrTgH(neoim)1Hgu congenic mice

In: Journal of comparative physiology B 177, 1 (2007) 61-73

ISSN 0174-1578

<http://springerlink.metapress.com/content/m3g3131380n088n1/fulltext.pdf>

Breves, G.:

Züchtung und Stoffwechselstabilität beim Rind - Empfehlungen für die Zucht und Haltung

In: Züchtungskunde 79, 1 (2007) 52-58

ISSN 0044-5401

- Busche, R.; Engelhardt, W. von:
pH gradients and a micro-pore filter at the luminal surface affect fluxes of propionic acid across guinea pig large intestine
In: *Journal of comparative physiology B* 177 (2007) 821-831
- Busche, R.; Schröder, B.; Huber, K.; Sallmann, H. P.; Breves, G.:
The effects of dietary phosphorus deficiency on surface pH and membrane composition of the mucosa epithelium in caprine jejunum
In: *Journal of comparative physiology B* 177, 1 (2007) 135-142
- Dühlmeier, R.; Sammet, K.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Wernery, U.; Kinne, J.; Sallmann, H.-P.:
Distribution patterns of the glucose transporters GLUT4 and GLUT1 in skeletal muscles of rats (*Rattus norvegicus*), pigs (*Sus scrofa*), cows (*Bos taurus*), adult goats, goat kids (*Capra hircus*), and camels (*Camelus dromedarius*)
In: *Comparative biochemistry and physiology A* 146, 2 (2007) 274-282
ISSN 1095-6433
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2006.10.029>
- Engelhardt, W. von; Dycker, C.; Lechner-Doll, M.:
Absorption of short-chain fatty acids, sodium and water from the forestomach of camels
In: *Journal of comparative physiology B* 177 (2007) 631-640
<http://DOI; 10.1007/s00360-007-0161-8>
- Huber, K.; Muscher, A.; Breves, G.:
Sodium-dependent phosphate transport across the apical membrane of alveolar epithelium in caprine mammary gland
In: *Comparative biochemistry and physiology, part A: molecular and integrative physiology* 146, 2 (2007) 215-222
- Huber, K.; Petzold, J.; Rehfeldt, C.; Ender, K.; Fiedler, I.:
Muscle energy metabolism: structural and functional features in different types of porcine striated muscles
In: *Journal of muscle research and cell motility* 28 (2007) 249-258
<http://www.springerlink.com/content/5j808nnp0836x08w/>
- Huber, K.; Roesler, U.; Holthausen, A.; Pfeffer, E.; Breves, G.:
Influence of dietary calcium and phosphorus supply on epithelial phosphate transport in preruminant goats
In: *Journal of comparative physiology B* 177, 2 (2007) 193-203
- Kock, J.; Schröder, B.; Breves, G.:
Characterisation of chloride currents in the jejunum and colon of pigs
In: *Livestock science* 109 (2007) 42-45
ISSN 1871-1413

Kuhla, S.; Rudolph, P. E.; Albrecht, D.; Schoenhusen, U.; Zitnan, R.; Tomek, W.; Huber, K.; Voigt, J.; Metges, C. C.:

A milk diet partly containing soy protein does not change growth but regulates jejunal proteins in young goats

In: Journal of dairy science 90 (2007) 4334-4345

Leonhard-Marek, S.; Becker, G.; Breves, G.; Schröder, B.:

Chloride, gluconate, sulfate and short-chain fatty acids affect calcium flux rates across the sheep forestomach epithelium

In: Journal of dairy science 90, 3 (2007) 1516-1526

Leonhard-Marek, S.; Busche, R.; Schröder, B.:

Effects of anions on Ca absorption across the rumen

In: Journal of animal and feed sciences 16, Suppl. 2 (2007) 543-547

Schumann, B.; Dänicke, S.; Meyer, U.; Ueberschär, K.-H.; Breves, G.:

Effects of different levels of ergot in concentrates on the growing and slaughtering performance of bulls and on carry-over into edible tissue

In: Archives of animal nutrition 61, 5 (2007) 357-370

ISSN 1745-039X

Schönhusen, U.; Kuhla, S.; Zitnan, R.; Wutzke, K. D.; Huber, K.; Moors, S.; Voigt, J.:

Effect of a soy protein-based diet on ribonucleic acid metabolism in the small intestinal mucosa of goat kids

In: Journal of dairy science 90, 5 (2007) 2404-2412

Voigt, K.; Brüggemann, M.; Huber, K.; Dewar, P.; Cousens, C.; Hall, M.; Sharp, J. M.; Ganter, M.:

PCR examination of bronchoalveolar lavage samples is a useful tool in pre-clinical diagnosis of ovine pulmonary adenocarcinoma (Jaagsiekte)

In: Research in veterinary science 83, 3 (2007) 419-427

ISSN 0034-5288

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2007.02.001>

Habilitationen

Leonhard-Marek, S.:

Elektrogener Natriumtransport des Pansenepithels - Charakterisierung, Regulation und Interaktion mit anderen ruminalen Transportvorgängen

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Dissertationen

Dahnken, S.:

Endothelabhängige Dilatation von Kaninchencoronarien nach hypothermen Konservierungsverfahren mit und ohne Sauerstoffpersufflation

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

- Hempe, J. I.:
 Charakterisierung der Chloridsekretion im Jejunum und Colon von Schweinen
 verschiedener Altersgruppen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Kruse, B.:
 Bedeutung von Leukozyten-Chimärismus für das immunologische Schicksal porciner
 allogener Lungentransplantate
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Lambrich, M.:
 Vergleichende Verhaltensentwicklung von Junghunden (3.-10. Lebensmonat) der Rasse
 Border Collie unter verschiedenen Nutzungsbedingungen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Nigge, E.:
 Die Bedeutung des Hypoxie-induzierbaren Faktors-1 im Muskeltrauma
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Peters, D.:
 Molekulare Adaptation des Harnstofftransporters "UT" in Pansen- und Kolonepithel
 ruminierender Ziegen bei unterschiedlicher diätetischer Stickstoff- und
 Energieversorgung
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Reupke, N.:
 Untersuchungen zur möglichen Funktion der zytosolischen Carboanhydrase III in
 oxidativen, langsam kontrahierenden Muskelfasern der Maus
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Schumann, B.:
 Effects of ergot on health and performance of ruminants and carry over of the ergot
 alkaloids into edible tissue
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Thissen, S.:
 Untersuchungen zum Phänotyp und der Funktion regulatorischer T-Zellen nach Induktion
 von peripherer Toleranz in einem allogenen porcinen Lungentransplantationsmodell
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007
- Toth, B.:
 Association between electrophysiological phenotype and genotype in the
 CfrTgH(neoim)Hgu mouse model
 PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

Poster, Abstracts

Bilk, S.; Aschenbach, R.; Gäbel, G.:

New aspects of acetate absorption in the ovine rumen

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2007; 2007, S. 54

Breves, G.; Geburek, F.; Burmester, M.; Feige, K.:

Electrophysiological characterization of electrolyte and nutrient transport in the small intestine of horses

In: European Society of Veterinary Comparative Nutrition Congress of the European Society of Veterinary Comparative Nutrition, Leipzig, 1.-3.11.2007; 2007, S. 64

Giere, J.; Schönhusen, U.; Kuhla, S.; Huber, K.:

Intestinal glucose and peptide transport in goat kids fed with diets based on milk or soy protein

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2007; 2007, S. 59

Keller, V.; Beineke, A.; Taube, V.; Leonhard-Marek, S.; Baumgärtner, W.; Kamphues, J.:
Effects of physical form of the diet (meal/pellets, particle size, addition of lignocellulose) on the integrity of gastric mucosa in reared piglets

In: Coenen, M.; Vervuert, I. (Hrsg.): Proceedings 11th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Leipzig, 01.-03.11.2007; Leipzig: Merkur, 2007, S. 73

ISBN 9783000225840

Kock, J.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Functional studies on Ca⁺⁺-activated chloride secretion in the porcine colon

In: Journal of Physiology and Biochemistry 63 21. Tagung der European Intestinal Transport Group, Oberwiesenthal, 3.-6.3.2007; 2007, S. 18

Kock, J.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Functional studies on Ca²⁺-activated chloride secretion in the porcine colon

In: Acta physiologica 189 (Suppl. 653) 86. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Hannover, 25.-28.3.2007; 2007, S. 57

Kock, J.; Schröder, B.; Breves, G.:

Effects of weaning on chloride secretion in the jejunum of piglets

In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2007; 2007, S. 53

Leonhard-Marek, S.; Zurich, M.; Schröder, B.; Breves, G.:

3-O-methyl-(3H)-glucose versus (3H)-glucose as marker of intestinal glucose transport

In: Acta physiologica 189 (Suppl. 653) 86th annual meeting of the German Physiological Society, Hannover, 25.-28.3.2007; 2007, S. 109

ISSN 1748-1708

- Leonhard-Marek, S.; Zurich, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
 3-O-methyl-(3H)-glucose versus (3H)-glucose as marker of intestinal glucose transport
 In: Journal of physiology and biochemistry 63 (1) 21th meeting European Intestinal
 Transport Group, Oberwiesenthal, 3.-6.3.2007; 2007, S. 46
 ISSN 1138-7548
- Schröder, B.; Hoppe, S.; Breves, G.:
 Down-regulation of secretory ENS activity in a pig model of small intestinal diarrhea
 In: Acta physiologica 189 (Suppl. 653) 86th annual meeting Deutsche Physiologische
 Gesellschaft, Hannover, 25.-28.3.2007; 2007, S. 111
- Schröder, B.; Hoppe, S.; Breves, G.:
 Evidence for down-regulation of secretory ENS activity in a pig model of small intestinal
 acute diarrhea
 In: Journal of physiology and biochemistry 63 (1) 21th meeting, European Intestinal
 Transport Group, Oberwiesenthal, 3.-6.3.2007; 2007, S. 70
 ISSN 1138-7548
- Schönhusen, U.; Kuhla, S.; Zitnan, R.; Hammon, H.; Flüter, A.; Huber, K.:
 Partly displacement of milk protein by soy protein in milk replacer alters RNA
 metabolism in small intestinal mucosa of goat kids
 In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference on
 Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; 2007, S. 335
 ISBN 978-3-934178-90-8
- Seifert, S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:
 Immunmodulatorische Effekte durch Prä- und Probiotika: keine Persistenz nach Kurzzeit-
 Intervention
 In: German Nutrition Society (Hrsg.): Ernährung - Chancen und Risiken im 21.
 Jahrhundert 10 44. wissenschaftlicher Kongress der DGE, Halle (Saale), 8.-9.3.2007;
 2007, S. 66
- Wilkins, M.; Schröder, B.:
 Expression of proteins involved in transepithelial calcium transport in the gastrointestinal
 tract of sheep
 In: Journal of physiology and biochemistry 63 (1) 21th meeting European Intestinal
 Transport Group, Oberwiesenthal, 3.-6.3.2007; 2007, S. 34
 ISSN 1138-7548
- Wilkins, M.; Schröder, B.:
 Expression of proteins involved in transepithelial calcium-transport in the gastrointestinal
 tract of sheep
 In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.
 Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2007; 2007, S. 51
- Wilkins, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Effects of Ca source on Ca transport across the isolated bovine rumen epithelium
 In: Fürll, M. (Hrsg.): Production diseases in farm animals 13. International Conference on
 Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.-04.08.2007; 2007, S. 259
 ISBN 978-3-934178-90-8

Öztürk, H.; Emre, B.; Breves, G.:

Effects of different yeast products from *Saccharomyces cerevisiae* on ruminal microbial metabolism in vitro

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 16 61.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2007; 2007, S. 90

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Herausgebortätigkeit

Busch, W.; Waberski, D.:
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 320 S.
ISBN 9783794524105

Buchbeiträge

Bader, H.; Sieme, H.:
Künstliche Besamung beim Pferd
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 224-261
ISBN 978-3-7945-2410-5

Busch, W.; Waberski, D.:
Entwicklung der künstlichen Besamung
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 1-3
ISBN 978-3-7945-2410-5

Günzel-Apel, A.-R.:
Künstliche Besamung beim Hund
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 262-272
ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.:
Spermien und Seminalplasma
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 78-83
ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:
Spermatologie
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 100-118
ISBN 978-3-7945-2410-5

Waberski, D.; Weitze, K. F.:
Künstliche Besamung beim Schwein
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 198-209
ISBN 978-3-7945-2410-5

Weitze, K.-F.; Petrunkina, A.M.:
Samenkonservierung, biochemische Grundlagen und Prinzipien der Einfrier- und Auftautechniken
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren; Stuttgart: Schattauer, 2007, 119-131
ISBN 978-3-7945-2410-5

Kongressberichte

Bertelsmann, H.; Sieme, H.; Behne, D.; Kyraikopoulos, A.:
Is the distribution of selenium and zinc in the sublocations of spermatozoa regulated?
In: Diederich, M. (Hrsg.):
Annals of the New York Academy of Science 1095 Meeting entitled cell signaling world: signal transduction pathways as therapeutic targets, Luxembourg, 25.-28.01.2006;
Boston: Blackwell, 2007, S. 204-208

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Diestl, O.:
Molekulargenetische Aufklärung von fruchtbarkeitsrelevanten Genen beim Warmblutpferd
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Hohenheim, 26.-27.09.2007;
2007, S. A11

Sieme, H.:
Current status of cryopreservation of stallion spermatozoa: basic and applied aspects
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 68-69

Sieme, H.:
Effect of the inseminate components on the sperm function and sperm elimination in the uterus of mares
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 76-78

Sieme, H.:
Factors affecting pregnancy rates of mares in an AI-program using cooled stallion semen
In: Società Italiana Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 74-75

Sieme, H.:
How to thaw frozen semen
In: Società Veterinari per Equini (Hrsg.):
Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 143-146

Sieme, H.:

Techniques for evaluating semen quality of stallions

In: Società Italiana Veterinary per Equini (Hrsg.):

Atti-proceedings 13th congresso multisala SIVE, Bologna, 26.-28.01.2007; 2007, S. 70-73

Waberski, D.:

Besamungscheck: Spermium trifft Eizelle, ein Update zu Timing und Technik der Besamung

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2007: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung Bremen, 11.-

14.10.2007; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2007, S. 130-134

ISBN 9783937266176

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Drögemüller, C.; Philipp, U.; Haase, B.; Günzel-Apel, A.-R.; Leeb, T.:

A noncoding melanophilin-gene (MLPH) SNP at the splice donor of exon 1 represents a candidate causal mutation for coat color dilution in dogs

In: Journal of heredity 98, 5 (2007) 468-473

ISSN 0022-1503

Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Mertens, U.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

A polymorphism within the equine CRISP3 gene is associated with stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal genetics 38 (2007) 259-264

Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Günzel-Apel, A.-R.; Töpfer-Petersen, E.:

Determinants of sperm quality and fertility in domestic species

In: Reproduction 134, 1 (2007) 3-17

ISSN 1470-1626

<http://dx.doi.org/10.1530/REP-07-0046>

Seefeldt, A.; Schöne, J.; Brüssow, N.; Bunck, C.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Relevanz und Genauigkeit der Ovulationsbestimmung im Hinblick auf die Prognose des Wurftermins beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 35, 3 (2007) 188-192

ISSN 1434-1239

Dissertationen

Baltissen, J.:

Zusammenhänge zwischen computergestützt ermittelten spermatologischen Merkmalen und der Fertilität von Bullen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baltissenj_ss07.pdf

Poster, Abstracts

- Gosk, M.; Eschricht, F.; Knoche, I.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Günzel-Apel, A.-R.:
Chromatin status of dog spermatozoa with regard to semen quality [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-
22.09.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 71, Abstr. OC4A
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Günzel-Apel, A.-R.; Eschricht, F.; Siesenop, U.:
Bacterial status of dog semen with special reference to Mycoplasma species [Online-
Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-
22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 60, Abstr. W4.1
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Henning, H.; Medler, Y.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Waberski, D.:
Changes of signal transduction in liquid preserved boar spermatozoa [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 9-
10
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Medler, Y.; Waberski, D.:
Liquid storage reduces boar semen response to bicarbonate [Online-Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-
22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 91, Abstr. P52
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>
- Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H.-O.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:
Effects of cloprostenol and aglepristone on Corpora lutea of pregnant bitches [Online-
Ressource]
In: Reproduction in domestic animals 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-
humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and
Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human
Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 19
ISSN 1439-0531
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Sahin, E.; Hettel, C.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Petrunkina, A. M.; Wilhelm, B.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Detection, localization and function of Fn2-module-containing proteins in bull sperm [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 27-28

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Hettel, C.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Kirchhoff, C.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Role of Fn2-module-containing proteins in bull sperm volume regulation [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 2) 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, Germany, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 79, Abstr. P9

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s2>

Sieme, H.; Hoffmann, N.; Morandini, C.; Martinsson, G.; Klewitz, J.; Hamann, H.:

Effects of alternative cryoprotectants on sperm quality after freezing stallion semen

In: *Reproduction in domestic animals* (Suppl.) 11th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 86

ISSN 0936-6768

Waberski, D.; Hasenleder, P.; Schröder, E.; Medler, Y.; Petrunkina, A. M.:

Sperm membrane integrity in liquid-preserved semen of AI boars [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 42 (Supplement 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung = 40th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 32nd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine: abstracts, Berlin, 22.-23.02.2007; Oxford: Blackwell, 2007, S. 34

ISSN 1439-0531

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/42/s1>

Sonstiges

Günzel-Apel, A.-R.; Meinecke, B.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Waberski, D.:

Prof. Edda Töpfer-Petersen in den Ruhestand

In: *TiHo-Anzeiger* 36, 2; Hannover: Schlüter, 2007, S. 8

ISSN 0720-2237

Waberski, D.:

Besamen: Richtigen Zeitpunkt wählen

In: Elite: Magazin für Milcherzeuger 2; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2007, S. 48-49

E-Learning Beratung

Kongressberichte

Ehlers, J. P.; Wittenberg, B.; Fehrlage, K.; Neumann, S.:
VETlife – continuing veterinary education arranged by e-learning
In: Remenyi, D. (Hrsg.):
ECEL 2007 - 6th European Conference on e-Learning Copenhagen, 4.-5.10.2007;
Reading: Academic Conferences, 2007, S. 183-187
ISBN 9781905305575
<http://www.academic-conferences.org/ecel/ecel2007/ecel07-proceedings.htm>

Ehlers, J. P.:
Einsatz von Feedbacksystemen in Präsenzveranstaltungen
In: eLearning in Niedersachsen 2007 (2007) 82-83
http://www.elearning-zentrum.de/doc/doc_download.cfm?0547AD3234731D71ABA4E57081AC9E6D

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ehlers, J. P.:
Editorial Board: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung, Düsseldorf: German Medical Science, 2007
ISSN 18607446
<http://www.egms.de/de/journals/zma/index.shtml>

Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:
Acceptability of feedback-systems for formative and summative assessment in veterinary medicine
In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): AMEE 2007: abstracts
Trondheim, Norway, 25.-29.08.2007; Dundee, Scotland, UK: AMEE, 2007, S. 146, 7P/P4
<http://www.amee.org/documents/AMEE%202007%20Abstract%20Book.pdf>

Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Carl, T.; Friker, J.:
Erstellung von CASUS-Fällen
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung (07) GMA Jahrestagung 2007, Hannover, 16.-18.11.2007; Düsseldorf: German Medical Science, 2007, S. 129
ISSN 18607446
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2007/07gma129.shtml>

Ehlers, J. P.; Wittenberg, B.; Fehrlage, K.; Neumann, S.:
VETlife - continuing veterinary education arranged by eLearning
In: Remenyi, D. (Hrsg.): ECEL 2007 - 6th European Conference on e-Learning Abstracts
2007 Kopenhagen, 4.-5.10.2007; Reading: Academic Conferences, 2007, S. 20
<http://www.academic-conferences.org//pdfs/ecel07-booklet.pdf>

Wittenberg, B.; Fehrlage, K.; Neumann, S.; Ehlers, J. P.:
Tierärztliche Fortbildung und die Einsatzmöglichkeiten von eLearning
In: Hahn, E. (Hrsg.): Zeitschrift für Medizinische Ausbildung (07) Jahrestagung der
Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Hannover, 16.-18.11.2007; Düsseldorf:
German Medical Science, 2007, S. 187
ISSN 18607446
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2007/07gma187.shtml>

Audiovisuelles Material / Multimedia

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P.:
AET-d 2007 (CD-ROM), 2007