



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2004

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

Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda

ISSN 0938-1600

2005

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Anatomisches Institut | 4 |
| Arbeitsgruppe für angewandte Molekularbiologie und Proteindesign | 20 |
| Arbeitsgruppe Immunologie | 15 |
| Außenstelle für Epidemiologie | 21 |
| Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik | 28 |
| Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin | 30 |
| Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung | 33 |
| Institut für Pathologie | 42 |
| Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie | 56 |
| Institut für Physiologische Chemie | 71 |
| Institut für Reproduktionsmedizin | 77 |
| Institut für Tierernährung | 85 |
| Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie | 103 |
| Institut für Tierökologie und Zellbiologie | 130 |
| Institut für Tierschutz und Verhalten | 111 |
| Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung | 113 |
| Institut für Wildtierforschung | 133 |
| Institut für Zoologie | 134 |
| Klinik für Geflügel | 140 |
| Klinik für kleine Haustiere | 170 |
| Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik | 198 |
| Klinik für Pferde | 147 |
| Klinik für Rinder | 156 |
| Physiologisches Institut | 210 |
| Zentrum für Infektionsmedizin | |
| - Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung | 216 |
| - Institut für Mikrobiologie | 217 |
| - Institut für Parasitologie | 227 |
| - Institut für Virologie | 235 |
| Zentrum für Lebensmittelwissenschaften | |
| - Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit | 241 |
| - Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik | |
| - - Chemische Analytik | 254 |
| - - Lebensmitteltoxikologie | 256 |

Anatomisches Institut

Bücher

2001

Schebitz, H.; Brass, W. [Ш е б и ц , Х . ; Б р а с с , В .] (Hrsg.) Unter Mitarbeit von: Alef, M.; van Bree, H.; Brunnberg, L.; Eisenmenger, E.; Fehr, M.; Fritsch, R.; Grevel, V.; Hofmeyr, C. F. B.; Köstlin, R.; Matis, U.; Oechtering, G.; van Ryssen, B., Vollmerhaus, B.; Waibl, H.; Walde, I.; Wilkens, H.:

Operationen an Hund und Katze [Оперативная хирургия собак и кошек]
Практика ветеринарного врача; 2., neubearb. Aufl., Москва: Аквариум Москва, 2001,
511 S.
ISBN 5-85684-517-X

Herausgebortätigkeit

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

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the
cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuauf., Stuttgart:
Parey, 2004, 117 S.
ISBN 3-8304-4100-2

Buchbeiträge

Waibl, H.; Brunnberg, L.:

Schultergliedmaße

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the
cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuauf., Stuttgart:

Parey, 2004, 42-57

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Köstlin, R.:

Kopf

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the
cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuauf., Stuttgart:

Parey, 2004, 16-29

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Matis, U.; Köstlin, R.:

Beckengliedmaße

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuaufl., Stuttgart:

Parey, 2004, 58-81

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Allgemeines zur Lagerung

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuaufl., Stuttgart:

Parey, 2004, 12-13

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Thorax

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuaufl., Stuttgart:

Parey, 2004, 82-89

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Wirbelsäule

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuaufl., Stuttgart:

Parey, 2004, 30-35

ISBN 3-8304-4100-2

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Abdomen

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie der Katze: 4 Tabellen = Atlas of radiographic anatomy of the cat. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze, Band 2; 1. Neuaufl., Stuttgart:

Parey, 2004, 90-93

ISBN 3-8304-4100-2

Kongressberichte

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Frakturen der Skapula

In: Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AOÖ) (Hrsg.):

Frakturbehandlung und Orthopädie bei Kleintieren: 5. Österr. AO-Vet-Kurs; 2. Kurs für Fortgeschrittene; Salzburg, 25.-27.03.2004; 2004, S. [1-3]

- Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:
 Gelenknahe Frakturen - Biomechanik und Implantatwahl
 In: Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AOÖ) (Hrsg.):
 Frakturbehandlung und Orthopädie bei Kleintieren: 5. Österr. AO-Vet-Kurs; 2. Kurs für
 Fortgeschrittene; Salzburg, 25.-27.03.2004; 2004, S. [1-3]
- Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:
 Kreuzbeinfraktur und Schwanzwirbelerkrankungen
 In: Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AOÖ) (Hrsg.):
 Frakturbehandlung und Orthopädie bei Kleintieren: 5. Österr. AO-Vet-Kurs; 2. Kurs für
 Fortgeschrittene; Salzburg, 25.-27.03.2004; 2004, S. [1-4]
- Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:
 Winkelstabile Platten-Schraubensysteme
 In: Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AOÖ) (Hrsg.):
 Frakturbehandlung und Orthopädie bei Kleintieren: 5. Österr. AO-Vet-Kurs; 2. Kurs für
 Fortgeschrittene; Salzburg, 25.-27.03.2004; 2004, S. [1-3]
- Brunnberg, L.; Waibl, H.:
 Diagnosing lameness in dogs: general examination - front leg lameness
 In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):
 Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola,
 19.-20.03.2004; 2004, S. 6-11
- Brunnberg, L.; Waibl, H.:
 Elbow lameness
 In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):
 Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola,
 19.-20.03.2004; 2004, S. 33-35
- Brunnberg, L.; Waibl, H.:
 Hind leg lameness
 In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):
 Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola,
 19.-20.03.2004; 2004, S. 15-18
- Gasse, H.:
 Allgemeine strukturelle Merkmale des Akupunkturpunktes
 In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
 Einführung in die Veterinärakupunktur: Einführung in die Traditionelle Chinesische
 Medizin (TCM) und Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin (TCVM) –
 naturwissenschaftliche Grundlagen, Erkenntnisse und Modellerklärungen zur Wirkung
 der Akupunktur, Leipzig, 04.-05.09.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung
 der Bundestierärztekammer, 2004, S. 10-16

Gasse, H.:

Das Stichphänomen: Bindegewebe, Blutgefäße, vegetatives Nervensystem
[Stichphänomen: Bindegewebe, Blutgefäße, Vegetativum]

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Einführung in die Veterinärakupunktur: Einführung in die Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) und Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin (TCVM) – naturwissenschaftliche Grundlagen, Erkenntnisse und Modellerklärungen zur Wirkung der Akupunktur; Leipzig, 05.-06.09.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 22-27

Gasse, H.:

Gliedmaßen-Rumpf-Interaktionen bei physiologischen und pathologischen Bewegungsabläufen; Funktionsketten

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie I: Einführung in die Physikalische Therapie/Massage; Berlin, 05.-06.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 31-34

Gasse, H.:

Neurologie des Bewegungsapparates: morphologische und funktionelle Grundlagen

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie I: Einführung in die Physikalische Therapie/Massage; Berlin, 05.-06.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 12-20

Gasse, H.:

Projektionszonen, Headsche Zonen

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Einführung in die Veterinärakupunktur: Einführung in die Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) und Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin (TCVM) – naturwissenschaftliche Grundlagen, Erkenntnisse und Modellerklärungen zur Wirkung der Akupunktur, Leipzig, 05.-06.09.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 65-69

Gasse, H.:

Spezielle Myologie: Rücken

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie I: Einführung in die Physikalische Therapie/Massage; Berlin, 05.-06.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 28-30

Gasse, H.:

Spezielle Myologie: Synergisten und ihre Antagonisten an Vorder- und Hintergliedmaße; Muskelschleifen [Muskelschlingen]

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie I: Einführung in die Physikalische Therapie/Massage; Berlin, 05.-06.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 21-27

Gasse, H.:

Statik und Dynamik des Bewegungsapparates: morphologische und funktionelle Grundlagen

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie I: Einführung in die Physikalische Therapie/Massage; Berlin, 05.-06.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 6-11

Gasse, H.:

Statik und Dynamik, Muskelfunktionsketten

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Einführung in die Veterinärakupunktur: Einführung in die Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) und Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin (TCVM) – naturwissenschaftliche Grundlagen, Erkenntnisse und Modellerklärungen zur Wirkung der Akupunktur; Leipzig, 05.-06.09.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 70-73

Gasse, H.:

Topographische und systemische Spezifika der Akupunkturpunkte

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Einführung in die Veterinärakupunktur: Einführung in die Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) und Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin (TCVM) – naturwissenschaftliche Grundlagen, Erkenntnisse und Modellerklärungen zur Wirkung der Akupunktur; Leipzig, 05.-06.09.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 17-21

Meyer, W.:

Histologic analogies of bovine hide, pig skin and the human integument

In: 3. Freiburger Kollagensymposium = 3rd Freiberg Collagen Symposium;

Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen (FILK):Freiberg, 23.-24.09.2004; 2004, S. PI/1-PI/7

Meyer, W.:

The structure and function of mammalian skin

In: Japanese Society of Veterinary Science = Nihon Jûi Gakkai (Hrsg.):

137. Nihon Jûi Gakkai gakujutsu shûkai kôen yôshishû = Preprints of the 137th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Medicine; Fujisawa, Japan, 02.-04.04.2004; 2004, S. 11-13

ISSN 1347-8621

Waibl, H.; Brunenberg, L.:

Clinical applied anatomy of the canine elbow joint

In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):

Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola, 19.-20.03.2004; 2004, S. 30-32

Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Clinical applied anatomy of the canine stifle joint
In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):
Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola,
19.-20.03.2004; 2004, S. 65-69

Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Stifle joint lameness
In: Slovensko Združenje Veterinarjev za Male Živali (Hrsg.):
Zbornik referatov: 17. Simpozija o aktualnih boleznih malih živali; Simonov zaliv, Izola,
19.-20.03.2004; 2004, S. 70-74

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baum, C.; Siebers, D.; Fleischer, L.-G.; Meyer, W.:
Eine Delfinhaut für Schiffe: umweltneutrales Antifouling
In: Biologie in unserer Zeit 34, 5 (2004) 298-305
ISSN 0045-205X

Burger, M.; Forterre, F.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Zur iliosakralen Luxation der Katze. Teil 1: Morphometrische Untersuchungen zur
Position des Bohrkanals für die Zugschraubenosteosynthese
In: Kleintierpraxis 49, 12 (2004) 763-770
ISSN 0023-2076

Busch-Kschiewan, K.; Zentek, J.; Wortmann, F.-J.; Meyer, W.:
Exogene Einflüsse auf die Haarfarbe beim Hund – eine Literaturstudie
In: Kleintierpraxis 49, 2 (2004) 101-106
ISSN 0023-2076

Forterre, F.; Burger, M.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Fixation des Knochenflaps nach modifizierter bilateraler, transfrontaler Craniotomie: eine
neue Alternative beim Hund
In: Kleintierpraxis 49, 5 (2004) 289-292
ISSN 0023-2076

Forterre, F.; Kaiser, S.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Therapeutische Entscheidungskriterien bei der Axisfraktur des Hundes: eine retrospektive
Studie über 10 Fälle
In: Kleintierpraxis 49, 4 (2004) 213-221
ISSN 0023-2076

Forterre, F.; Matiasek, K.; Schmahl, W.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Periphere Nervenerkrankungen: Teil III. Periphere Nerventumoren bei Hund und Katze:
retrospektive Studie über 17 Fälle
In: Kleintierpraxis 49, 1 (2004) 11-18
ISSN 0023-2076

- Gasse, H.; Westenberger, E.; Staszky, C.;;
The endodontic system of equine cheek teeth: a re-examination of pulp horns and root
canals in view of age-related physiological differences
In: *Pferdeheilkunde* 20, 1 (2004) 13-18
ISSN 0177-7726
- Keil, R.; Luz, S.; Schnapper, A.; Meyer, W.; Martelli, P.:
Zum Pancreas des Netzpythons (*Python reticulatus*). Teil 2: Erkrankungen des Pancreas
bei Schlangen - mit Fallbeispielen aus der Reptilienpraxis
In: *Kleintierpraxis* 49, 1 (2004) 19-24
ISSN 0023-2076
- Matzke, T.; Meyer, W.; Stede, M.; Pohlmeier, K.:
Zur Entwicklung der Canini im Dauergebiss des Seehunds (*Phoca vitulina* L.)
In: *Kleintierpraxis* 49, 10 (2004) 629-641
ISSN 0023-2076
- Meyer, W., Seegers, U.:
A preliminary approach to epidermal antimicrobial defense in the Delphinidae
In: *Marine biology* 144 (2004) 841-844
ISSN 0025-3162
- Meyer, W.:
Zu den Möglichkeiten der thermographischen Erfassung einer regionalen Wärmeabgabe
bei Kleinsäugetern
In: *Kleintierpraxis* 49, 4 (2004) 233-237
ISSN 0023-2076
- Meyer, W.; Matzke, T.:
On the development of the deciduous teeth in the Common seal (*Phoca vitulina*)
In: *Mammalian biology* 69, 6 (2004) 401-409
ISSN 1616-5047
- Müller, S.; König, I.; Meyer, W.; Kojda, G.:
Inhibition of vascular oxidative stress in hypercholesterolemia by eccentric isosorbide
mononitrate
In: *Journal of the American College of Cardiology* 44, 3 (2004) 624-631
ISSN 0735-1097
- Neumeier, W.; Waibl, H.; Meyer, W.:
Topographie und Struktur des Vinculum tendinis in der Fesselbeugesehnscheide des
Pferdes
In: *Pferdeheilkunde* 20, 1 (2004) 37-42
ISSN 0177-7726
- Sakairi, A.; Tsukise, A.; Habata, I.; Nara, T.; Meyer, W.:
Glycoconjugate histochemistry of the seminal vesicles of the Japanese miniature (Shiba)
goat
In: *Journal of veterinary medicine A* 51, 2 (2004) 39-45
ISSN 0931-184X

Schnapper, A.; Meyer, W.:

Osteopontin distribution in the canine skeleton during growth and structural maturation
In: Cells tissues organs 178, 3 (2004) 158-167
ISSN 1422-6405

Stadie, B.; Kaiser, S.; Brunberg, L.; Waibl, H.:

Die magnetresonanztomographische Untersuchung (MRT) des Schultergelenkes gesunder und an der Schulter erkrankter Hunde im Vergleich zur radiologischen Untersuchung
In: Kleintierpraxis 49, 8 (2004) 487-500
ISSN 0023-2076

Staszyk, C.; Gasse, H.:

A simple fluorescence labeling method to visualize the three-dimensional arrangement of collagen fibres in the equine periodontal ligament
In: Annals of anatomy 186, 2 (2004) 149-152
ISSN 0940-9602

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Oxytalan fibres in the periodontal ligament of equine molar cheek teeth
In: Anatomia, histologia, embryologia 33, 1 (2004) 17-22
ISSN 0340-2096

Stelljes, A.; Staszyk, C.; Neumeier, W.; Waibl, H.:

Chirurgische Korrektur einer autopodialen Missbildung ("Spalthand") bei einem zwei Jahre alten Mischlingsrüden
In: Kleintierpraxis 49, 5 (2004) 309-314
ISSN 0023-2076

Yasui T.; Tsukise, A.; Habata, I.; Nara, T.; Meyer, W.:

Histochemistry of complex carbohydrates in the ceruminous glands of the goat
In: Archives of dermatological research 296, 1 (2004) 12-20
ISSN 0340-3696

Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:

Histochemical analysis of glycoconjugates in the eccrine glands of the raccoon digital pads
In: European journal of histochemistry 48, 4 (2004) 393-402
ISSN 0391-7258

Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:

Localization of epidermal hyaluronan in the foot pads of the North American raccoon (Procyon lotor)
In: Archives of histology and cytology 67, 3 (2004) 219-226
ISSN 0914-9465

Yasui, T.; Tsukise, A.; Sakurai, S.; Habata, I.; Meyer, W.; Hirabayashi, Y.:

Ultrastructural localization of hyaluronic acid in the synovium of the goat knee joint
In: Annals of anatomy 186, 4 (2004) 379-384
ISSN 0940-9602

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waibl, H.:

Editor: Anatomia, histologia, embryologia, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0340-2096

Waibl, H.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Babo, V. Freiin v.:

Pferdebestattungen auf dem frühmittelalterlichen Gräberfeld Drantumer Mühle
(Gemeinde Emstek, Kreis Cloppenburg, Niedersachsen)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Braun, J.:

Rasterelektronenmikroskopische Darstellung und Charakterisierung des
Lymphgefäßsystems im Integumentum des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Conrad, F.:

Role of estrogen receptor signaling in the control of the hair follicle cycle
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Espenschied, K.:

Zur arteriellen Blutgefäßversorgung der Geschlechtsorgane beim weiblichen
Wellensittich (*Melopsittacus undulatus*)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hemmes, M.-J.:

Zum Bandapparat des Ellbogengelenkes des Hundes insbesondere zu Verlauf und
Struktur der Kollateralbänder
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Nehls, J.:

Chronische Schmerzen und Empfindungsstörungen nach Leistenhernienoperationen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Rothe, K. J.:

Grundsätzliches zur Angioarchitektur peripherer Lymphgefäße am Beispiel der
Hinterextremität des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Engelke, E.; Koch, R.; Waibl, H.:

The ligamentum olecrani of the elbow joint in dogs and cats

In: European Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.):

25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: program and abstracts;Oslo, Norway, 28.-31.07.2004; 2004, S. 79

Koch, R.; Hemmes, M.-J.; Waibl, H.:

Morphometric and structural examination of the collateral ligaments of the canine elbow joint

In: European Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.):

25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: program and abstracts;Oslo, Norway, 28.-31.07.2004; 2004, S. 108

Masset, A.; Staszky, C.; Gasse, H.:

The blood-vessel system of the equine periodontal ligament: a mesoscopic study on corrosion casts

In: European Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.):

25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: program and abstracts;Oslo, Norway, 28.-31.07.2004; 2004, S. 125

Meyer, W.:

Free sugars and mammalian skin defense

In: Japanese Society of Veterinary Science = Nihon Jûi Gakkai (Hrsg.):

137. Nihon Jûi Gakkai gakujutsu shûkai kôen yôshishû = Preprints of the 137th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Medicine;Fujisawa, Japan, 02.-04.04.2004; 2004, S. 44

ISSN 1347-8621

Meyer, W.; Schoennagel, B.; Neurand, K.:

Connexin distribution in mammalian esophagus epithelium, with reference to feeding habits

In: Harrison, F. W. (Hrsg.):

Journal of morphology 260 (3); 7th International Congress of Vertebrate Morphology, Boca Raton, Florida, 27.07.-01.08.2004; New York: Wiley-Liss, 2004, S. 313

ISSN 0362-2525

Meyer, W.; Schoennagel, B.; Schnapper, A.:

Comparative histophysiological aspects of the esophageal epithelium in vertebrates, with special reference to the general nutrition type

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: Abstractband;Rostock, 31.05.-04.06.2004; Rostock: Univ., 2004, S. P-9; 149

Schnapper, A.; Brehm, R.; Bergmann, M.; Meyer, W.:

The expression of connexins during growth and development of skeletal elements in the dog

In: European Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.):

25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: program and abstracts;Oslo, Norway, Oslo, Norway; 2004, S. 157

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Arrangement des Oxytalanfasersystems im Ligamentum periodontale des equinen Backenzahnes

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 99. Versammlung (Anatomischer Anzeiger = Annals of anatomy: Supplement; 186); 20. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft, Würzburg, 01.-03.10.2003; Jena: Elsevier, 2004, S. 280-281

ISBN 3-437-31207-3, ISSN 0066-1562

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Distinct fibro-vascular arrangements in the equine periodontal ligament

In: European Association of Veterinary Anatomists (Hrsg.):

25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: program and abstracts;Oslo, Norway, 28.-31.07.2004; 2004, S. 164

Waibl, H.:

Zur speziellen Anatomie der Lendenwirbelsäule beim Hund

In: Imaging the lumbar spine in the dog = Bildgebende Diagnostik der Lendenwirbelsäule beim Hund: 3rd Düsseldorfer Vet-Imaging-Day = 3. Düsseldorfer Symposium für "Bildgebende Diagnostik in der Kleintiermedizin";Düsseldorf, 02.10.2004; 2004, S. [1]

Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:

Vater-Pacine corpuscles in the forefoot pads of the North American raccoon

In: Japanese Society of Veterinary Science = Nihon Jûi Gakkai (Hrsg.):

137. Nihon Jûi Gakkai gakujutsu shûkai kôen yôshishû = Preprints of the 137th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Medicine;Fujisawa, Japan, 02.-04.04.2004; 2004, S. 56

ISSN 1347-8621

Arbeitsgruppe Immunologie

Kongressberichte

Leibold, W.:

Frühdiagnose des Sommererkzems im Winter

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2004: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung; bpt-Kongress 2004, Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 58-62

ISBN 3-937266-04-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Desjardins I.; Theoret C.; Joubert, P.; Wagner, B.; Lavoie, J.-P.:

Comparison of TGF-beta 1 concentrations in bronchoalveolar fluid of horses affected with heaves and of normal controls

In: Veterinary immunology and immunopathology 101, 3/4 (2004) 133-141

ISSN 0165-2427

Eickhoff, S.; Mironowa, L.; Carlson, R.; Leibold, W.; Tipold, A.:

Measurement of phagocytosis and oxidative burst of canine neutrophils: high variation in healthy dogs

In: Veterinary immunology and immunopathology 101, 1/2 (2004) 109-121

ISSN 0165-2427

Goldammer, T.; Zerbe, H.; Molenaar, A.; Schuberth, H.-J.; Brunner, R. M.; Kata, S. R.; Seyfert, H.-M.:

Mastitis increases mammary mRNA abundance of beta-Defensin 5, toll-like-receptors 2 (TLR2) and 4 (TLR4), but not TLR9 in cattle

In: Clinical and diagnostic laboratory immunology 11 (2004) 174-185

ISSN 1071-412X

Pleschakowa, V.; Leibold, W.; Amtsberg, G.; Konine, D.; Wendt, M.:

Untersuchung zur Verbreitung von Actinobaculum suis unter den Ebern in den Schweinezuchtbetrieben des Gebiets Omsk (Russische Föderation) unter Verwendung der indirekten Immunofluoreszenz-Technik

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 2 (2004) 67-69

ISSN 0341-6593

Scharsack, J. P.; Steinhagen, D.; Körting, W.; Wagner, B.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:

Some immune parameters in carp Cyprinus carpio susceptible and resistant to the haemoflagellate Trypanoplasma borreli

In: Diseases of aquatic organisms 60, 1 (2004) 41-48

ISSN 0177-5103

- Schuberth, H.-J.; Dahnke, J.; Leibold, W.; Seyfert, H.-M; Zerbe, H.:
 Bakterielle Erregermuster und Superantigene induzieren indirekt den beschleunigten Tod
 boviner neutrophiler Granulozyten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 11/12 (2004) 464-471
 ISSN 0005-9366
- Stein, V. M.; Czub, M.; Hansen, R.; Leibold, W.; Moore, P. F.; Zurbriggen, A.; Tipold, A.:
 Characterization of canine microglial cells isolated ex vivo
 In: Veterinary immunology and immunopathology 99, 1/2 (2004) 73-85
 ISSN 0165-2427
- Steinhagen, D.; Helmus, T.; Maurer, S.; Michael, R. D.; Leibold, W.; Scharsack, J. P.; Skouras,
 A.; Schuberth, H. J.:
 Effect of hexavalent carcinogenic chromium on carp *Cyprinus carpio* immune cells
 In: Diseases of aquatic organisms 62, 1/2 (2004) 155-161
 ISSN 0177-5103
- Wagner, B.; Miller, D. C.; Lear, T. L.; Antczak D. F.:
 The complete map of the Ig heavy chain constant gene region reveals evidence for seven
 IgG isotypes and for IgD in the horse
 In: Journal of immunology 173, 5 (2004) 3230-3242
 ISSN 0022-1767
- Zerbe, H.; Engelke, F.; Klug, E.; Schoon, H.-A.; Leibold, W.:
 Degenerative endometrial changes do not change the functional capacity of immigrating
 uterine neutrophils in mares
 In: Reproduction in domestic animals 39 (2004) 94-98
 ISSN 0936-6768

Dissertationen

- Bastian, M.:
 In-vitro-Untersuchungen zur Reaktionsbreite und Funktion vakzineinduzierter, humaner
 T-Zellantworten am Beispiel eines dimorphen T-Zellepitopes aus dem Merozoite Surface
 Protein 1 von *Plasmodium falciparum*
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Doschko, G. U. M.:
 Untersuchungen zur Regulation des Enzyms Arginase in humanen Granulozyten
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Döhring, A.:
 Etablierung eines In-vivo-Modells zur Charakterisierung der Immunreaktion des Uterus
 von Jungsaunen nach Insemination
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Görgens, A.:

Einfluss der wiederholten instrumentellen Samenübertragung und von Inseminatkomponenten auf Eigenschaften uteriner neutrophiler Granulozyten der Stute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Mironova, L.:

Modifizierte durchflusszytometrische Methode zum empfindlicheren Nachweis der Produktion von reaktiven Sauerstoffspezies neutrophiler Granulozyten in vitro
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Rohwer, J.:

Untersuchungen zur Typ I Allergie des Pferdes: Phänotypische Charakterisierung equiner Typ I Effektorzellen und ihre Antikörper vermittelte Modulation
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Wege, A. K.:

Expression und Charakterisierung dreier IgG-Isotypen des Pferdes und Entwicklung eines monoklonalen Nachweisantikörpers für das equine IgG2
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Schubert, H. J.; Zerbe, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:

Establishment of an in vivo model for characterization of leukocyte immigration into the uterus of gilts after insemination

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 19

ISSN 0043-535X

Kaske, M.; Werner, A.; Schubert, H. J.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):

23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: Poster abstracts = résumés de affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 357(3301); 21-22

Rohwer, J.; Heselhaus, J.; Geiben, T.; Wege, A. K.; Wagner, B.; Leibold, W.:

Type I allergies in horses: mechanisms and diagnosis

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 96

ISSN 1434-1220

Schuberth, H.-J.; Dahnke, J., Petzl, W.; Zerbe, H.:
Bakterielle Erregermuster und Superantigene induzieren indirekt den beschleunigten Tod
neutrophiler Granulozyten
In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. 442
ISSN 0005-9366

Siffrin, E.; Peters, J. H.; Nesselhut, T.; Leibold, W.:
Can dendritic cell therapy cure horses from sarcoids?
In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 96
ISSN 1434-1220

Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Mencke, N.; Hansen, O.; Schnieder, T.; Leibold, W.:
Flohallergie-Dermatitis bei Katzen: prinzipielle Entwicklung eines funktionellen in vitro
Tests (FIT)
In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-,
Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-
Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Hund und Katze, Starnberg, 09.-
11.06.2004; 2004, S. 3

Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.; Leibold, W.; Mencke, N.; Hansen, O.:
Flohallergie-Dermatitis bei Katzen: Prinzipielle Entwicklung eines funktionellen In-vitro-
Tests (FIT)
In: Vet-Med-Report 28 (V3); DVG-Tagung Parasitologie und Parasitäre Krankheiten,
Starnberg, 09.-11.06.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 11
ISSN 0934-3148

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
Effects of semen components on intrauterine leukocyte composition
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 77
ISSN 0043-535X

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
Discordant modulation of intrauterine leukocytes by different semen components in
mares
In: Immunobiology 209 (4/6); Joint annual meeting of the German and Dutch Societies
for Immunology (JAMI), Maastricht, The Netherlands, 20.-23.10.2004; Jena: Urban &
Fischer, 2004, S. 480
ISSN 0171-2985

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H.-J.; Leibold, W.:
Immunomodulatory effects of inseminate components after single or simulated repeated
insemination in mares
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th Conference of the European Society for
Animal Reproduction, ESDAR, Warsaw, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 283
ISSN 0936-6787

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:
Effects of glucocorticoids on bovine neutrophil granulocytes in blood and uterus in
respect of bovine endometritis puerperalis
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 76
ISSN 0043-535X

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H.-J.:
Are immunosuppressive effects of glucocorticoids responsible for the development of
bovine endometritis puerperalis
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th Conference of the European Society for
Animal Reproduction,, Warsaw, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 261
ISSN 0936-6787

Sonstiges

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:
Glukokortikoide, Funktion neutrophiler Granulozyten und Endometritis post partum beim
Rind (Bericht)
Vet-Med-Report 28, V1; Berlin: Blackwell, 2004, S. 2
ISSN 0934-3148

Arbeitsgruppe für angewandte Molekularbiologie und Proteindesign

Dissertationen

Rahmel, D.:

Genexpressions- und Metabolismusuntersuchungen der menschlichen respiratorischen
Nasenschleimhaut

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Kongressberichte

2003

Babbel, I.; Naber, M.; gr. Beilage, E.; Schumacher, H.; Stolle, A.:

Möglichkeiten und Grenzen eines Qualitätssicherungssystems in Schweinebeständen
In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; vom 29. September bis 2. Oktober 2003 in Garmisch- Partenkirchen; 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG Service GmbH, 2003, S. 199-202
ISBN 3-936815-85-2

Pöcker, C.; Schulze Althoff, G.; Petersen, B.; Blaha, T.:

Ein Informations- und Entscheidungsmodell für die "modernisierte Fleischuntersuchung"
In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; vom 29. September bis 2. Oktober 2003 in Garmisch- Partenkirchen; 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG Service GmbH, 2003, S. 203-208
ISBN 3-936815-85-2

2004

Blaha, T.:

Häufige Schwachstellen bei der Reinigung und Desinfektion am Beispiel der Salmonellenbekämpfung

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2004: Vortragsband Schwein, Rind, kleine Wiederkäuer; bpt-Kongress 2004, Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 71-72

ISBN 3-937266-03-8

Brakmann, B.; Wendt, M.:

PDNS - histological lesions compared with parameters of renal function

In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 370

- Espelage, W., Blaha, T.:
 Improving quqlity and safety in pork chains - the use of foodchain information for improving pig herd health and welfare on farms
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 686
- Gass-Cofre, A.; große Beilage, E.; Schreiber, A.; Noe, T.:
 The safety and efficacy of a simultaneous PRRS (Progressis®)and PPV/Erysipelas (Parvoruvac®) vaccination in endemically PRRSV infected breeding herds
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 120
- Harder, T. C.; große Beilage, E.; Pabst, T.; Hübert, P. H.:
 Porcine respiratory and reproductive syndrome virus - detection and differentiation of vaccine-like viruses of European (strain DV) and American genotypes in field samples
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 74
- Heitzhausen, J.; Blaha, T.:
 Continuing education - a nuisance? Not with internet-based learning tools
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 866
- Heitzhausen, J.; Blaha, T.:
 The German interactive, internet-based training program "pig herd health management" for veterinary practitioners
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 640
- Kühnel, K.; Blaha, T.:
 Investigations on targeted intervention measures for minimizing salmonella cross-contamination during slaughter
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 651
- Lehmann, J.; Lindner, T.; Naumann, M.; Kramer, T.; Steinbach, G.; Blaha, T.; Ehlers, J.; Selbitz, H.-J.; Gabert, J., Roesler, U.:
 Application of a novel pig immunoglobulin-isotype-specific enzyme-linked immunosorbent assay for detection of Salmonella enterica serovar typhimurium antibodies in serum and meat juice
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 388

- Pabst, T.; Spergser, J; große Beilage, E.:
Diagnostic of enzootic pneumonia and the efficacy of single-dose Ingelvac® M.hyo in herds endemically infected with M. hyopneumoniae
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 816
- Pabst, T.; große Beilage, E.:
The efficacy of single-dose Ingelvac® M.hyo in endemically infected herds
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 385
- Pöcker, C.; Blaha, T.:
Improving quality and safety in pork chains - a decision model for risk-based meat inspection
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 660
- große Austing, M.; Blaha, T.:
Guidelines for the practitioner when analyzing the salmonella dynamics in swine herds
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 692
- große Austing, M.; Blaha, T.:
Identifying risk factors for the occurrence of zoonotic salmonella in pig herds and the pig's environment
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 858
- große Beilage, E.; Brakmann, B.:
PMWS in Germany: the current clinical and diagnostic situation and recommendations for the future
In: Merial (Hrsg.):
PCV2 diseases - from research back to the field again (White books on PCV2 disease; 5); 18th IPVS, Hamburg, Germany, June 2004; Lyon, France: Merial, 2004, S. 57-64
- große Beilage, E.; Pabst, T; Spergser, J.:
Diagnostic of enzootic pneumonia in vaccinated herds endemically infected with M. hyopneumoniae
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 170

große Beilage, E.; große Beilage, T.:

How to begin a herd vaccination with Porcilis®-PRRS in persistently PRRSV-infected farrow-to-finish herds

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 149

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Benga, L.; Goethe, R.; große Beilage, E.; Valentin-Weigand, P.:

Immunogenicity of murein-associated proteins from temperature-stressed *Streptococcus suis* cultures

In: Journal of veterinary medicine B 51, 6 (2004) 272-277

ISSN 0931-1793

Blaha, T.:

Bisherige Erkenntnisse aus dem QS-Salmonellenmonitoring- und -reduzierungsprogramm

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 8 (2004) 324-326

ISSN 0341-6593

Kehrenberg, C.; Mumme, J.; Wallmann, J.; Verspohl, J.; Tegeler, R.; Kühn, T.; Schwarz, S.:

Monitoring of florfenicol susceptibility among bovine and porcine respiratory tract pathogens collected in Germany during the years 2002 and 2003

In: Journal of antimicrobial chemotherapy 54, 2 (2004) 572-574

ISSN 0305-7453

Meyer, C.; große Beilage, E.; Krieter, J.:

Salmonellen in der Schweineproduktion - Risikofaktoren und Ansätze zur Bekämpfung

In: Züchtungskunde 76, 5 (2004) 354-366

ISSN 0044-5401

große Beilage, E.; große Beilage, T.:

Sicherheit und Effektivität der Bestandsimpfung mit Porcilis® PRRS in endemisch PRRSV-infizierten Schweineherden

In: Der praktische Tierarzt 85, 12 (2004) 911-916

ISSN 0032-681X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

große Beilage, E.:

Schriftleiterin: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004

ISSN 1434-1220

Dissertationen

Heitzhausen, J.:

Entwicklung und Evaluierung eines interaktiven, internetbasierten Fort- und Weiterbildungsprogramms zur Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung im Bereich Schwein unter besonderer Berücksichtigung der speziellen Bedürfnisse praktizierender Tierärzte als Nutzer des Programms
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kühnel, K.:

Semiquantitative Untersuchungen zu der Möglichkeit der Senkung von Kreuzkontamination mit Salmonellen bei der Schlachtung von Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Meyer, C.:

Qualitative und quantitative Risikofaktoren für die Einschleppung und Verbreitung von Salmonellen in unterschiedlichen Produktionsverfahren beim Schwein
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Pabst, T.:

Ausbreitung von *M. hyopneumoniae* in endemisch infizierten Schweineherden und Bekämpfung der Enzootischen Pneumonie mittels one-shot Impfung (Ingelvac® M.hyo)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schruff, C.:

Entwicklung eines Entscheidungsmodells für die Zulassung von Mastschweinen zur Schlachtung im Rahmen der risikoorientierten Fleischuntersuchung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Blaha, T.:

Nutztierpraxis: aktuelle Tendenzen
In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 81
ISSN 1434-1239

Blaha, T.:

Perspektiven der Schweinehaltung: Gesundheitsmanagement und Qualitätssicherung
In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 110-111
ISSN 1434-1220

Blaha, T.; May, T.:

Zwischenbilanz zum Salmonellenmonitoring im Rahmen des QS-Systems
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (Hrsg.):
Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1-2]

Haxsen, G.; Blaha, T.; große Austing, S.:

Kosten-Nutzen-Analysen von Maßnahmen im Bereich der Tiergesundheit

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für

Risikobewertung (BfR) (Hrsg.):

Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-

03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1]

Schruff, C.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Fleischuntersuchung - Informationsmanagement und

Entscheidungsmodell

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für

Risikobewertung (BfR) (Hrsg.):

Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-

03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1-2]

Schwarz, S.; Kehrenberg, C.; Mumme, J.; Wallmann, J.; Verspohl, J.; Tegeler, R.:

In-vitro susceptibility of porcine respiratory tract pathogens against florfenicol

In: International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl. 39); Deutsche

Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-

29.09.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. VMP005;223

ISSN 1438-4221

große Beilage, E.:

Diagnostik der Enzootischen Pneumonie - Untersuchungen in Mycoplasma

hyopneumoniae geimpften Herden

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;

Schattauer, 2004, S. 112-113

ISSN 1434-1220

Audiovisuelles Material

Leyk, W.; Piontkowski, A.; [unter Mitarb. von] Blaha, T.; große Beilage, E.; Holling, F.; Hopp, W.; Leyk, W.; Piontkowski, A.; Selbitz, H.-J.:

Leitfaden zur Bekämpfung der Salmonelleninfektion beim Schwein.

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Zusammenstellung und Redaktion

Wolfgang Leyk, Arno Piontkowski, mit besten Empfehlungen Impfstoffwerk Dessau-

Tornau (CD-ROM)

2004

Sonstiges

Pabst, T.; Spergser, J.; große Beilage, E.:

Diagnose von Enzootischer Pneumonie und Effektivität des 1-Shot-Impfstoffs Ingelvac®

M.hyo (Bericht)

Vet-Med-Report 28, V5; Berlin: Blackwell, 2004, S. 10

ISSN 0934-3148

große Beilage, E.:

Circoviren: Wann kommt die Impfung?

Top agrar 2004, 7; Münster: Landwirtschaftsverl., 2004, S. S10-S11

ISSN 0342-2399

große Beilage, E.; Brakmann, B.:

PMWS in Deutschland (Bericht)

Nutztierpraxis aktuell10; 2004, S. 26-31

http://http://www.ava1.de/pdf/artikel/schweine/2004_04_beilage.pdf

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Lüpke, M., Ohnesorge, B., Seifert, H.:

Berechnung der Abschirmwirkung einer neuen Eingangstür zum Röntgenraum nach der neuen DIN 6812

In: Der praktische Tierarzt 85, 11 (2004) 820-822

ISSN 0032-681X

Lüpke, M.; Thiem, I.; Seifert, H.:

Herkunftsbestimmung von Fleisch mit Isotopentechnik?

In: Forschung fürs Leben 2004 (2004) 54-57

Thiem, I.; Lüpke, M.; Seifert, H.:

Factors influencing the $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ -ratio in meat juices

In: Isotopes in environmental and health studies 40, 3 (2004) 191-197

ISSN 1025-6016

Poster, Abstracts

Eike, H.; Koch, R.; Feldhusen, F.; Seifert, H.:

Calculation of Current Density Distribution in Biological Matter with the Finite Element Method

In: Mayr, W.; Bijak, M. (Hrsg.):

Artificial Organs 28 (8); International Functional Electrical Stimulation Society (IFESS):

8th Vienna International Workshop on Functional Electrical Stimulation, Vienna, 10.-

13.09.2004; Blackwell Publishing, 2004, S. 754-755

<http://www.artificialorgans.org>

Eike, H.; Koch, R.; Feldhusen, F.; Seifert, H.:

Calculation of Current Density Distribution in Biological Matter with the Finite Element Method

In: Proceedings of 8th Vienna International Workshop on Functional Electrical

Stimulation; International Functional Electrical Stimulation Society (IFESS): 8th Vienna

International Workshop on Functional Electrical Stimulation, Vienna, 10.-13.09.2004;

Vienna: 2004, S. 232-234

Eike, H.; Koch, R.; Feldhusen, F.; Seifert, H.:

Einsatz der Finite Elemente Methode zur Berechnung der Stromdichteverteilung in komplexen biologischen Strukturen

In: Wolf, U., Wilke, W. (Hrsg.):

Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 35. Jahrestagung

für Medizinische Physik, Leipzig, 22.-25.09.2004; Leipzig: GärtnerDruck Leipzig, 2004,

S. 242-243

ISBN 3-925218-84-X

Eike, H.; Koch, R.; Feldhusen, F.; Seifert, H.:

Simulation der dreidimensionalen Stromdichteverteilung im Schweinekopf bei der Elektrobetäubung von Schlachtschweinen mit der Finite Elemente Methode

In: Boenick, U., Bolz, A. (Hrsg.):

Vorträge der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 49; Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE: 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (BMT 2004), Ilmenau, 22.-24.09.2004; Berlin: Schiele & Schön, 2004, S. 374-375

ISSN 0939-4990

Lüpke, M.; Goblet, F.; Polivka, B.; Karstens, H. J.; Seifert, H.:

Schädigung von TLD-100H durch Wärmebehandlung

In: Wolf, U., Wilke, W. (Hrsg.):

Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 35. Jahrestagung für Medizinische Physik, Leipzig, 22.-25.09.2004; Leipzig: GärtnerDruck Leipzig, 2004, S. 294-295

ISBN 3-925218-84-X

Polivka, B.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Karstens, H. J.:

Ungenauigkeiten bei der Glühkurvenaquisition mit dem TL-Reader

In: Wolf, U., Wilke, W. (Hrsg.):

Medizinische Physik; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 35. Jahrestagung für Medizinische Physik, Leipzig, 22.-25.09.2004; Leipzig: GärtnerDruck Leipzig, 2004, S. 298-299

ISBN 3-925218-84-X

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Bücher

Meyer, H.; Franke, P. R.; Schäffer, J.:
Hausschweine in der griechisch-römischen Antike: eine morphologische und kulturhistorische Studie; Oldenburg: Isensee, 2004, 128 S.
ISBN 3-89995-088-7

Herausgebertätigkeit

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin;
Schäffer, J.:

Student(in) der Tiermedizin - einst und jetzt: 11. Arbeitstagung; am 27. Juni 2003 im Rahmen der 225-Jahrfeier der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Hannover: DVG Service, 2004, 229 S.
ISBN 3-938026-03-0

Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;
Schäffer, J.:

Firmengeschichte(n) - Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.: 12. Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte; Tagungsunterlagen; Hannover: Südstadt Copy, 2004, 55 S.

Kongressberichte

Schäffer, J.:

225 Jahre Tierärztliche Hochschule Hannover, 1778-2003
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin; Schäffer, J.: (Hrsg.):
Student(in) der Tiermedizin - einst und jetzt: 11. Arbeitstagung; am 27. Juni 2003 im Rahmen der 225-Jahrfeier der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Hannover, 27.06.2003; Giessen: DVG Service, 2004, S. 7-48
ISBN 3-938026-03-0

Schäffer, J.; Lattmann, J.:

100 Jahre Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte
In: Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Schäffer, J.: (Hrsg.):
Firmengeschichte(n) - Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; 12. Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte; Tagungsunterlagen, Hannover, 12.-13.11.2004; Hannover: Südstadt Copy, 2004, S. 11-14

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Kuhlmann, W.; Schäffer, J.:

Carl Gillmeister: der erste Doctor medicinae veterinariae in Mecklenburg - und in Deutschland (1834)

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 2 (2004) 76-80

ISSN 0341-6593

Küper, S.; Schäffer, J.:

Pegasos braucht keine Flügel mehr: der Flugtransport von Pferden 1924-2000

In: Pferdeheilkunde 20, 2 (2004) 159-172

ISSN 0177-7726

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schäffer, J.:

Comité de Lecture: Anthropozoologica, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle, 2004

ISSN 0761-3032

Schäffer, J.:

Deutschsprachige Redaktion: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark: Assoc., 2004

ISSN 0105-1423

Dissertationen

Harbers, A.:

Quellen und Materialien zur Geschichte des Rheinischen Landgestüts Wickrath (1839-1957)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kosuch, N.:

Tierseuchen und ihre Bekämpfung an der Mittelweser im Spiegel Nienburger Quellen (17. bis 19. Jahrhundert)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Schäffer, J.; Meyer, H.; Franke, P. R.:

Suini domestici nell'antichità: morfologia e allevamento = Domestic pigs in antiquity: morphology and husbandry

In: 35th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine, 4th Congresso Italiano di Storia della Medicina Veterinaria (CISO-Vetrinaria):

Book of abstracts; Scientific programme: 35th WAHVM Congress & 4th Italian National Congress on the History of Veterinary Medicine, Grugliasco (Torino), Italy, 8.-

11.09.2004; Torino: Toro Assicurazioni, 2004, S. 99

Audiovisuelles Material

Schäffer, J. (Hrsg.):

Kunst an der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Ein Rundgang über den Campus am Bischofsholer Damm.

online: <http://www.vethis.de>

2004

Sonstiges

Schäffer, J.:

Julian Azar und Hartwig Prange (Hrsg.): Repression von Tierärzten im politischen System der DDR, Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2004, 368 S. (Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus; 7) ISBN 3-929134-44-6 (Buchrezension)

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11; Alfeld: Schaper, 2004, S. 448
ISSN 0341-6593

Schäffer, J.:

Veterinärmedizinhistorisches Museum der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Jubiläum)

Universiteit Utrecht / Museum Diergeneeskunde (Hrsg.): Jubileumblad; Utrecht: 2004, S. 10

Schäffer, J.:

Vorwort (Vorwort)

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin; Schäffer, J.: (Hrsg.): Student(in) der Tiermedizin - einst und jetzt: 11. Arbeitstagung; am 27. Juni 2003 im Rahmen der 225-Jahrfeier der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Giessen: DVG Service, 2004, S. 5-6
ISBN 3-938026-03-0

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Bücher

Brüske-Hohlfeld, I.; Schaffrath Rosario, A.; Wölke, G.; Heinrich, J.; Kreuzer, M.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:

Lungenkrebsrisiko bei Beschäftigten im Uranbergbau: Fall-Kontroll-Studie bei ehemaligen Beschäftigten der "WISMUT". Fortschritte in der Epidemiologie; Landsberg: ecomed, 2004, 124 S.
ISBN 3-609-16256-2

Kongressberichte

Heid, I. M.; Schaffrath Rosario, A.; Küchenhoff, H.; Heinrich, A.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H. E.;

Berücksichtigung von Messfehlern bei der Schätzung des Lungenkrebsrisikos durch Radon in Innenräumen in Deutschland

In: Ammenwerth, E. (Hrsg.):

Kooperative Versorgung - Vernetzte Forschung - Ubiquitäre Information: der Mensch im Mittelpunkt der Gesundheitssysteme des 21. Jahrhunderts; Chancen durch Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie; gmds 2004: 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds); 19. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Informatik (SGMI); Jahrestagung 2004 des Arbeitskreises Medizinische Informatik (ÖAKMI) der Österreichischen Computergesellschaft (OCG) und der Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (ÖGBMT), Innsbruck, 26.-30.09.2004; Niebüll: Verl. videel, 2004, S. 399-400

ISBN 3-89906-750-9

Menzler, S.; Knapp, G.:

Powervergabe bei Klinischen Studien mit flexiblen Designs

In: Beyer, D.; Ortseifen, C. (Hrsg.):

SAS® in Hochschule und Wirtschaft: Proceedings der 8. Konferenz der SAS®-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) (Berichte aus der Statistik);Schmalkalden, 26.-27.02.2004; Aachen: Shaker, 2004, S. 151-164

ISBN 3-8322-3280-X, ISSN 1619-0963

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.:

A case-control study of risk factors for sporadic illness associated with Shiga toxin-producing Escherichia coli-infection in Germany (S-A21)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):

5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 2;Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 5.21;383-392

ISBN 3-938163-01-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Berke, O.:

Exploratory disease mapping: kriging the spatial risk function from regional count data
In: International journal of health geographics [doi:10.1186/1476-072X-3-18] 3 (2004)
[1-11]
ISSN 1476-072X
<http://www.ij-healthgeographics.com/content/3/1/18>

Berke, O.; Becher, H.:

Ein Fallbeispiel zur geographischen Risikoanalyse mittels der räumlichen relativen
Risikofunktion: eine Expositions Karte für die Echinokokkose in Niedersachsen
In: Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 35, 4 (2004) 195-
206
ISSN 0943-5581

Beyerbach, M.; Ortmann, G.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.; Strutzberg, K.; Kreienbrock, L.:

Überlegungen zu diagnostischen Sicherheiten und Cut-Off-Werten für einen
Sammelmilch-ELISA auf Paratuberkulose
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 5 (2004) 220-225
ISSN 0341-6593

Bremer, V.; Leitmeyer, K.; Jensen, E.; Metzel, U.; Meczulat, H.; Weise, E.; Werber, D.;
Tschaepe, H.; Kreienbrock, L.; Glaser, S.; Ammon, A.:

Outbreak of Salmonella Goldcoast infections linked to consumption of fermented
sausage, Germany 2001
In: Epidemiology and infection 132, 5 (2004) 881-887
ISSN 0950-2688
http://www.journals.cambridge.org/journal_EpidemiologyandInfection

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Aminoglykosiden, Colistin und [beta]-Laktam-Antibiotika in
Fütterungsarzneimitteln für Schweine in Schleswig-Holstein
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 398-403
ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Makroliden, Lincomycin und Tiamulin in Fütterungsarzneimitteln für
Schweine in Schleswig-Holstein
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 387-391
ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Sulfonamiden und Sulfonamid/Trimethoprim-Kombinationen in
Fütterungsarzneimitteln für Schweine in Schleswig-Holstein
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 392-397
ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Tetracyklinen in Fütterungsarzneimitteln in der Schweinehaltung in Schleswig-Holstein

In: Tierärztliche Praxis G 32, 3 (2004) 140-145

ISSN 1434-1220

Darby, S.; Hill, D.; Auvinen, A.; Barros-Dios, J. M.; Baysson, H.; Bochicchio, F.; Deo, H.; Falk, R.; Forastiere, F.; Hakama, M.; Heid, I.; Kreienbrock, L.; Kreuzer, M.; Lagarde, F.; Mäkeläinen, I.; Muirhead, C.; Oberaigner, W.; Pershagen, G.; Ruano-Ravina, A.; Ruosteenoja, E.; Schaffrath Rosario, A.; Tirmarche, M.; Tomášek, L.; Whitley, E.; Wichmann, H. E.; Doll, R.:

Radon in homes and risk of lung cancer: collaborative analysis of individual data from 13 European case-control studies

In: BMJ [doi:10.1136/bmj.380308.477650.63] (2004) [1-6]

ISSN 1468-5833

<http://bmj.bmjournals.com/cgi/reprint/330/7485/223?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&author1>

Heid, I. M.; Küchenhoff, H.; Miles, J.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H. E.:

Two dimensions of measurement error: Classical and Berkson error in residential radon exposure assessment

In: Journal of exposure analysis and environmental epidemiology 14, 5 (2004) 365-377

ISSN 1053-4245

Munjal, S. K.; Boehmer, J.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.; Homuth, M.:

Evaluation of a LAM ELISA for diagnosis of paratuberculosis in sheep and goats

In: Veterinary microbiology 103, 1/2 (2004) 107-114

ISSN 0378-1135

<http://sciencedirect.com/science/journal/03781135>

Solymosi, N.; Reiczigel, J.; Berke, O.; Harnos, A.; Szigeti, S.; Fodor, L.; Szigeti, G.; Bódis, K.:

Spatial risk assessment of herd sero-status of Aujeszky's disease in a county in Hungary

In: Preventive veterinary medicine 65, 1/2 (2004) 9-16

ISSN 0167-5877

<http://sciencedirect.com/science/journal/01675877>

Werber, D.; Merle, R.; Ammon, A.:

Risikofaktoren für sporadische STEC(EHEC)-Erkrankungen: Ergebnisse einer bundesweiten Fall-Kontroll-Studie

In: Epidemiologisches Bulletin 50 (2004) 433-436

ISSN 1430-0265

http://www.rki.de/cln_006/nn_335538/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2004/2004__node.html__nn=true

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kreienbrock, L.:

Co-Editor: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Schwerpunktheft Quantitative Methoden in der Veterinärmedizin 111, 5, Alfeld-Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Kreienbrock, L.:

Gast-Editor: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Themenheft Risikoanalyse 117, 5/6, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2004
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Staub, M.:

Untersuchungen zur Prävalenz und Epidemiologie von Neospora-Infektionen bei Hunden in Rheinland-Pfalz (Kreis Mayen-Koblenz)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Kreienbrock, L.:

Radon und Gesundheit - der internationale epidemiologische Sachstand
In: Bundesamt für Gesundheit: Radon-Forum, Luzern, 03.-04.11.2003; Bern: 2003, S. 1-55
<http://www.bag.admin.ch/strahlen/ionisant/radon/generalites/x/Kreienbrock.pdf>

2004

Berke, O.:

Exploratory spatial relative risk mapping
In: University of Guelph: GISVET 2004 Conference, Senior Paper Presentation - Applications of geographical information systems and spatial statistics to veterinary science, Ontario, Canada, 21.-25.06.2004; 2004, S. [1-25]
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos203_vortrag_berke.pdf

Eder, K.; Menzler, S.; Held, U.; Daumer, M.; Küchenhoff, H.; Neiß, A.:

Alternative designs for phase II MS trials
In: Biometrical Journal 46 (Supplement); Abstracts of the joint meeting of the German Region of the International Biometric Society (50th meeting) and the German Association of Epidemiology (11th meeting), Heidelberg, 16.-19.03.2004; Weinheim: WILEY-VCH Verlag, 2004, S. S25.1;53
ISSN 0323-3847

Franz, B.; Kreienbrock, L.:

Ein Datenmodell zur Erhebung und Auswertung von MHK-Werten in der veterinärmedizinischen Diagnostik

In: Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung (Hrsg.): Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR): Wissenschaftliches Symposium "Risikomanagement zur Begrenzung von Antibiotikaresistenzen", Berlin, 15.-16.11.2004; 2004, S. [1]

http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2004.htm

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

The use of data mining methods in the risk analysis of food borne diseases

In: Biometrical journal 46 (Supplement); Abstracts of the joint meeting of the German Region of the International Biometric Society (50th meeting) and the German Association of Epidemiology (11th meeting), Heidelberg, 16.-19.03.2004; Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2004, S. S33.2;70

ISSN 0323-3847

Heid, I. M.; Schaffrath Rosario, A.; Küchenhoff, H.; Heinrich, A.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:

Berücksichtigung von Messfehlern bei der Schätzung des Lungenkrebsrisikos durch Radon in Innenräumen in Deutschland

In: Kooperative Versorgung - Vernetzte Forschung - Ubiquitäre Information. 49.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds), 19. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Informatik (SGMI) und Jahrestagung 2004 des Arbeitskreises Medizinische Informatik (ÖAKMI) der Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG) und der Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (ÖGBMT), Innsbruck, 26.-30.09.2004; Düsseldorf: German Medical Science, 2004, S. Doc 04gmds149

<http://www.egms.de/en/meetings/gmds2004/04gmds149.shtml#Abstract>

Heissenhuber, A.; Morlock, G.; Busch, U.; Kugler, R.; Sigl, C.; Huber, H. C.; Werber, D.; Ammon, A.; Menzler, S.; Merle, R.; Tschaepe, H.; Roggentin, P.; Wildner, M.:

Risk factors for sporadic STEC-associated illness in Bavaria - results of a case-control study (P-A35)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):

5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 4;

Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 8.35;947-948

ISBN 3-938163-01-1

Heißenhuber, A.; Morlock, G.; Busch, U.; Kugler, R.; Sigl, C.; Huber, H. C.; Werber, D.; Ammon, A.; Menzler, S.; Merle, R.; Tschäpe, H.; Roggentin, P.; Wildner, M.:
Risikofaktoren für sporadische EHEC-Erkrankungen in Bayern - Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie
In: Akademien für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz (AGEV) im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) (Hrsg.): EHEC-Workshop 2004 der Akademien für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz in Zusammenarbeit mit den Fachgruppen "Gastrointestinale Infektionen" und "Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene" der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und - Mikrobiologie und "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Wildbad Kreuth, 22.-24.07.2004; Oberschleißheim: 2004, S. 22
http://www.lgl.bayern.de/de/left/aktuell/veranstaltungen/_docs/tagungsband_ehec_workshop.pdf

Homuth, M.; Stratmann, J.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.:
Tankmilchuntersuchungen zur serologischen Diagnostik der bovinen Paratuberkulose - Möglichkeiten und Grenzen
In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 75-76
ISSN 1434-1220

Kreienbrock, L.:
Stand des Wissens über das Risiko von Radon im Rahmen von Studien in der Bevölkerung
In: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.): Forschung zum Problemkreis Radon: Vortragsmanuskripte des 16. Statusgespräches; Berlin, 21.-22.10.2003; Bonn: 2004, S. [52 Folien]

Kreienbrock, L.; Schäl, J.; Beyerbach, M.; Rohn, K.; Glaser, S.; Schneider, B.:
Leistungsniveau und Gesundheitsstatus von Legehennen in verschiedenen Haltungssystemen [EpiLeg - orientierende epidemiologische Untersuchung zum Leistungsniveau und Gesundheitsstatus in Legehennenhaltungen verschiedener Haltungssysteme]
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 66. Fachgespräch; Referatesammlung; Hannover, 06.-07.05.2004; Giessen: Verlag der DVG, 2004, S. 12-13
ISBN 3-938026-17-0

Ovelhey, A., Beyerbach, M., Kreienbrock, L.:
Einfluß des Antwortverhaltens in veterinärepidemiologischen Studien - Untersuchungen am Beispiel "Bestandsmanagement in rinderhaltenden Betrieben in Niedersachsen"
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (Hrsg.): Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1]

- Sauter, K., Beyerbach, M., Ovelhey, A., Kreienbrock, L.:
Epidemiologische Fall-Kontroll-Studie zu den Risiken von BSE-Erkrankungen in Norddeutschland
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (Hrsg.):
Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1]
- Schaffrath Rosario, A.; Heid, I. M.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:
Residential radon and lung cancer in Germany - results of a pooled and extended analysis
In: Biometrical Journal 46 (Supplement); Abstracts of the joint meeting of the German Region of the International Biometric Society (50th meeting) and the German Association of Epidemiology (11th meeting), Heidelberg, 16.-19.03.2004; Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2004, S. S30.4;66
ISSN 0323-3847
- Solymosi, N.; Reiczigel, J.; Harnos, A.; Rubel, F.; Berke, O.:
Null distribution of Moran's I by stratification
In: University of Guelph: GISVET Conference, Poster, Ontario, Canada, 21.-25.06.2004; 2004
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos204_poster_berke.pdf
- Stratmann, J.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.; Homuth, M.:
Kombination von ELISA und PCR: Untersuchung der Tankmilch zur Diagnose der bovinen Paratuberkulose
In: Vet-Med-Report 28 (V7); 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 07.-09.10.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 3
ISSN 0934-3148
<http://www.medreports.de/medpdf/vet07.pdf>
- Valcour, J. E.; Waltner-Toews, D.; Charron, D.; Berke, O.; Edge, T.:
Impact of climate and agriculture on enteric illness in Atlantic Canada: toward a climate change adaptation strategy
In: 16th Biometeorology and Aerobiology (2004-16BIOAERO). Session 5: Human biometeorology: modeling and prediction; Vancouver, BC, Canada, 25.-26.08.2004; 2004, S. [1]
<http://ams.confex.com/ams/htsearch.cgi>
- Werber, D.; Behnke, S. C.; Fruth, A.; Merle, R.; Menzler, S.; Giffei, C.; Glaser, S.; Prager, R.; Roggentin, P.; Tschäpe, H.; Bockemühl, J.; Ammon, A.:
Bundesweite Fall-Kontroll-Studie zu Risikofaktoren für sporadische STEC-Erkrankungen in Deutschland
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (Hrsg.):
Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1]

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

A case-control study of risk factors for sporadic illness associated with Shiga toxin-producing Escherichia coli-infection in Germany

In: International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl. 39); Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-29.09.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. GIP005;227
ISSN 1438-4221

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

Risikofaktoren für sporadische STEC-Erkrankungen in Deutschland - Ergebnisse einer bundesweiten Fall-Kontroll-Studie

In: Akademien für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz (AGEV) im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) (Hrsg.): EHEC-Workshop 2004 der Akademien für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz in Zusammenarbeit mit den Fachgruppen "Gastrointestinale Infektionen" und "Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene" der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie und "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft; Wildbad Kreuth, 22.-24.07.2004; Oberschleißheim: 2004, S. 21
http://www.lgl.bayern.de/de/left/aktuell/veranstaltungen/_docs/tagungsband_ehec_workshop.pdf

Willms, H., Fritze, J., Kreienbrock, L.:

Voraussetzungen und koordinierte Datenbeschaffung für eine Simulationsuntersuchung am Beispiel der Ausbreitung der Maul- und Klauenseuche

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (Hrsg.): Internationale Fachtagung "Epidemiologie und Lebensmittelsicherheit"; Berlin, 01.-03.09.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. [1]

Wübbelt, P.; Glaser, S.:

Electronic data capture

In: 8. DVMD-Tagung: Dokumentation - der Schritt ins 3. Jahrtausend; Deutscher Verband Medizinischer Dokumentare; Ulm, 03.04.2005; 2004, S. Workshop 12 [1 S.]
<http://www.smd.uni-ulm.de/dvmd2004/>

Sonstiges

2003

Berke, O.:

Schuhmacher, M.; Schulgen, G.: Methodik Klinischer Studien: methodische Grundlagen der Planung, Durchführung und Auswertung, Berlin: Springer, 2002, 377 S., ISBN 3-54043-306-6 (Buchrezension)

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 110, 10; Alfeld: Schaper, 2003, S. 425
ISSN 0341-6593

2004

Berke, O.:

Simonoff, J.: Analyzing categorical data, New York: Springer, 2003, 496 S. (Springer texts in statistic), ISBN 0-387-00749-0 (Buchrezension)

In: Biometrics 60, 3; 2004, S. 839-840

ISSN 0006-341X

Kreienbrock, L.:

Monitoring der Lebensmittelsicherheit (Moderation)

Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.): Zur Sicherheit von Lebensmitteln tierischen Ursprungs: eine Seminarveranstaltung gehalten am 6. und 7. März 2003 im Wilhelm-Kempff-Haus, Wiesbaden-Naurod (Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit; 9); Stuttgart: Enke, 2004, S. 313-361

ISBN 3-8304-1047-6

Kreienbrock, L.; Schäl, J.; Beyerbach, M.; Rohn, K.; Glaser, S.; Schneider, B.:

EpiLeg - Orientierende epidemiologische Untersuchung zum Leistungsniveau und Gesundheitsstatus in Legehennenhaltungen verschiedener Haltungssysteme: Abschlussbericht (Bericht)

Hannover: Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung, 2004, S. 1-114

Institut für Pathologie

Kongressberichte

- Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Döpke, C.; Gröne, A.; Baumgärtner, W.; Boeve, M. H.:
Aesthesioneuroblastom mit intraokulären Metastasen beim Pferd - Fallbericht
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; 18. Arbeitstagung der
Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 247-
248
ISBN 3-938026-11-1
- Floto, A.; Mätz-Rensing, K.; Epe, C.; Kaup, F.-J.; Zimmermann, E.:
Spirurid infection in a captive Goeldi's monkey
In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Erken, A. H. M. (Hrsg.):
Proceedings of the 5th Scientific Meeting of the European Association of Zoo and
Wildlife Veterinarians; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians: 5th
Scientific Meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians,
Ebeltoft, 19.-23.5.2004; 2004, S. 323-324
- Frischmann, U.; Schippers, A.; Mateika, S.; Gruber, A. D.; Müller, W.:
Primary and secondary infection challenge screen: Yersinia infection in four mouse
inbred strains
In: Annual Meeting of Eumorphia; Phenotype screens for mice developing an integrated
platform: annual meeting, Heathrow, London, 5.-7.-10.2004; 2004, S. 139-140
- Geburek, F.; Gröters, S.; Wohlsein, P.; Stadler, P.:
Hämangiosarkom im knöchernen Becken als Lahmheitsursache beim Pferd - Fallbericht
In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe
"Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 377-380
ISBN 3-938026-11-1
- Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Deegen, E.:
Entstehung des Warzenmauke-Syndroms bei Kaltblutpferden - klinische und
histomorphologische Untersuchungen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische
Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-
5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 398-403
ISBN 3-938026-11-1

- Geburek, F.; v. Oppen, T.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
 Therapie eines malignen fibrösen Histiocytems an der Vordergliedmaße einer Quarter-Horse Stute - Fallbericht
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 310-314
 ISBN 3-938026-11-1
- Lengeling, A.; Deiters, U.; Pasche, B.; Müller, P.; Weich, H.; Wirth, D.; Köster, M.; Beckers, J.; Kastner, P.; Frossard, N.; Pasquali, J.-L.; Schiebe, S.; Gruber, A. D.; Hauser, H.; Müller, W.; Schighart, K.; Balling, R.:
 WP6 - Establishment of a screening platform for allergy and infectious disease
 In: Annual Meeting of Eumorphia; Phenotype screens for mice developing an integrated platform: annual meeting, Heathrow, London, 5.-7.-10.2004; 2004, S. 31-33
- Mätz-Rensing, K.; Floto, A.; Kaup, F.-J.; Schaller, K.:
 Gastric amebiasis due to *Entamoeba histolytica* infection in a mandrill (*Mandrillus sphinx*)
 In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Erken, A. H. M. (Hrsg.):
 Proceedings of the 5th scientific meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians; 5th scientific meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Ebeltoft, 19.-23.5.2004; 2004, S. 325-327
- Mätz-Rensing, K.; Kunz, E.; Kraft, C.; Suerbaum, S.; Kaup, F.-J.:
Helicobacter pylori infection of rhesus macaques - experiences with a close to human animal model in primates
 In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Erken, A. H. M. (Hrsg.):
 Proceedings of the 5th scientific meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians; 5th scientific meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Ebeltoft, 19.-23.5.2004; 2004, S. 355-356

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bacciarini, L. N.; Gottstein, B.; Pagan, O.; Rehmann, P.; Gröne, A.:
 Hepatic alveolar echinococcosis in *Cynomolgus* monkeys (*Macaca fascicularis*)
 In: *Veterinary pathology* 41 (2004) 229-234
- Barrett, T.; Wohlsein, P.; Bidewell, C. A.; Rowell, S. F.:
 Canine distemper virus in a Californian sea lion (*Zalophus californianus*)
 In: *Veterinary record* 154 (2004) 334-336
- Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
 Multifocal pleural cystic squamous metaplasia in a horse with chronic obstructive bronchopneumonia
 In: *Veterinary pathology* 41 (2004) 532-534

- Beineke, A.; Siebert, U.; van Elk, N.; Baumgärtner, W.:
Development of a lymphocyte-transformation-assay for peripheral blood lymphocytes of the harbor porpoise and detection of cytokines using the reverse-transcription polymerase chain reaction
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 98 (2004) 59-68
<http://www.elsevier.com/locate/vetimm>
- Bleich, A.; Mähler, M.; Most, C.; Leiter, H.; Liebler-Tenorio, E. M.; Elson, C. O.; Hedrich, H. J.; Schlegelberger, B.; Sundberg, J. P.:
Refined histopathologic scoring system improves power to detect colitis QTL in mice
In: *Mammalian genome* 15 (2004) 865-871
- Bodemer, W.; Kaup, F.-J.:
Zur aktuellen Verbreitung und Epidemiologie von BSE und Prionenerkrankungen
In: *Gesundheitswesen* 66, Suppl 1 (2004) S21-S25
- Bruder, D.; Westendorf, A. M.; Geffers, R.; Gruber, A. D.; Gereke, M.; Enelow, R. I.; Buer, J.:
CD4 T lymphocyte-mediated lung disease. Steady state between pathological and tolerogenic immune reactions
In: *American journal of respiratory and critical care medicine* 170 (2004) 1145-1152
- Bähr, C.; Beineke, A.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Diprosopus bei Kälbern verschiedener Rassen
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 111 (2004) 154-158
ISSN 0341-6593
- Bähr, C.; Kuiper, H.; Peters, M.; Scholz, H.; Distl, O.:
Arthrogrypose in Verbindung mit Gesichtsskoliose und Tortikollis bei Deutschen Holsteinkälbern
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 111 (2004) 403-407
ISSN 0341-6593
- Böse, J.; Gruber, A. D.; Helming, L.; Schiebe, S.; Wegener, I.; Hafner, M.; Beales, M.; Köntgen, F.; Lengeling, A.:
The phosphatidylserine receptor has essential functions during embryogenesis but not in apoptotic cell removal
In: *Journal of biology* 3, 4 (2004) 15Epub
- Culmsee, K.; Gruber, A. D.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Nolte, I.:
Quantification of MDR-1 gene expression in canine tissues by real-time reverse transcription quantitative polymerase chain reaction
In: *Research in veterinary science* 77, 3 (2004) 223-229
ISSN 0034-5288
- Culmsee, K.; Schmidbauer, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
IgG-Myelom mit Lambda-Leichtketten-Restriktion bei einem Kater
In: *Tierärztliche Praxis K* 32 (2004) 38-42

- Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Deegen, E.:
Zur Entstehung und Behandlung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden
In: Starke Pferde 28 (2004) 34-37
- Gröne, A.; Doherr, M. G.; Zurbriggen, A.:
Up-regulation of cytokeratin expression in canine distemper virus-infected canine footpad epidermis
In: Veterinary dermatology 15 (2004) 168-174
- Gröne, A.; Doherr, M. G.; Zurbriggen, A.:
Canine distemper virus infection of canine footpad epidermis
In: Veterinary dermatology 15, 3 (2004) 159-167
ISSN 0959-4493
- Haist, V.; Baumgärtner, W.:
Malignes Mesenchymom des rechten Atriums bei einem Meerschweinchen
In: Kleintierpraxis 49 (2004) 649-654
- Hardge, T.; Nickoll, E.; Grunert, H.; Elbers, K.; Langbein, U.; Keller, C.; Bleier, T.; Pohlenz, J.; Ohlinger, V. F.; Schroeder, B.:
Prevention of Porcine Proliferative Enteropathy (PPE) by vaccination - efficacy and economics in European farms
In: Pig journal 54 (2004) 17-34
- Hoffmann, B.; Büsges, F.; Baumgärtner, W.:
Immunohistochemical detection of CD4-, CD8- and MHCII-expressing immune cells and endoglin in the canine corpus luteum at different stages of dioestrus
In: Reproduction in domestic animals 39 (2004) 391-395
- Keutz, E. von; Rühl-Fehlert, C.; Drommer, W.; Rosenbruch, M.:
Effects of ciprofloxacin on joint cartilage in immature dogs immediately after dosing and after a 5-month treatment-free period
In: Archives of toxicology 78, 7 (2004) 418-424
- Knippel, A.; Hetzel, U.; Baumgärtner, W.:
Disseminated Mycobacterium avium-intracellulare infection in a Persian cat
In: Journal of veterinary medicine B 51 (2004) 464-466
- Koutinas, A. F.; Baumgärtner, W.; Tontis, D.; Polizopoulou, Z.; Saridomichelakis, M. N.; Lekkas, S.:
Histopathology and immunohistochemistry of canine distemper virus-induced footpad hyperkeratosis (Hard Pad Disease) in dogs with natural canine distemper
In: Veterinary pathology 41 (2004) 2-9
ISSN 0300-9858

- Krause, A.; Schröder, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Lütkefels, E.; Nolte, I.:
Visuell evozierte Potentiale (VEP) als diagnostisches Hilfsmittel bei einem Hund mit einem infiltrativ wachsenden, fibromatösen Meningiom
In: Tierärztliche Praxis K 32, 1 (2004) 9-14
ISSN 1434-1239
- Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
SRY-negative XX sex reversal in a Jack Russel Terrier: a case report
In: Veterinary journal 169 (2004) 116-117
ISSN 0007-1935
- Lemburg, A. K.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemical characterisation of inflammatory cell populations and adhesion molecule expression in synovial membranes from dogs with spontaneous cranial cruciate ligament rupture
In: Veterinary immunology and immunopathology 97, 3/4 (2004) 231-240
ISSN 0165-2427
- Liebler-Tenorio, E. M.; Ridpath, J. F.; Neill, J. D.:
Distribution of viral antigen and tissue lesions in persistent and acute infection with the homologous strain of noncytopathic bovine viral diarrhoea virus
In: Journal of veterinary diagnostic investigation 16 (2004) 388-396
- Litzke, L.-F.; Wagner, E.; Baumgärtner, W.; Hetzel, U.; Josimovic'-Alasevic', O.; Libera, J.:
Repair of extensive articular cartilage defects in horses by autologous chondrocyte transplantation
In: Annals of biomedical engineering 32, 1 (2004) 57-69
- Mamom, T.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.:
Oligodendroglioma in the cervical spinal cord of a dog
In: Veterinary pathology 41, 5 (2004) 524-526
ISSN 0300-9858
- Mathes, K. A.; Fehr, M.; Liebler-Tenorio, E.; Hewicker-Trautwein, M.:
Mit Einengung des Herzens und Ösophagus verbundene fibrinopurulente Pneumonie bei einem Grünen Baumpython (*Morelia viridis*)
In: Tierärztliche Praxis K 32, 2 (2004) 101-108
ISSN 1434-1239
- Meyer-Lindenberg, A.; Heinen, V.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
Vorkommen und Behandlung von knöchernen Metaplasien in den am medialen Epikondylus des Humerus entspringenden Beugesehnen beim Hund
In: Tierärztliche Praxis 32, 5 (2004) 276-285
ISSN 1434-1239
- Mätz-Rensing, K.; Floto, A.; Kaup, F.-J.:
Intraperitoneal foreign body disease in a baboon (*Papio hamadryas*)
In: Journal of medical primatology 33 (2004) 113-116

- Müller, G.; Wohlsein, P.; Beineke, A.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Siebert, U.; Fonfara, S.; Harder, T.; Stede, M.; Gruber, A. D.; Baumgärtner, W.:
Phocine distemper in German seals, 2002
In: Emerging infectious diseases 10, 4 (2004) 723-725
- Pohlenz, J. F.; Dean-Nystrom, E. A.:
Colonisation of Escherichia coli O157:H7 on squamous epithelial cells at the rectal-anal junction
In: Veterinary record 155 (2004) 248
- Rentmeister, K.; Schmidbauer, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Tipold, A.:
Periventricular and subcortical leukoencephalopathy in two Dachshund puppies
In: Journal of veterinary medicine A 51 (2004) 327-331
- Ritzka, M.; Stanke, F.; Jansen, S.; Gruber, A. D.; Pusch, L.; Woelfl, S.; Veeze, H. J.; Halley, D. J.; Tümmler, B.:
The CLCA gene locus as a modulator of the gastrointestinal basic defect in cystic fibrosis
In: Human genetics 115 (2004) 483-491
- Roers, A.; Siewe, L.; Strittmatter, E.; Deckert, M.; Schlüter, D.; Stenzel, W.; Gruber, A. D.; Krieg, T.; Rajewsky, K.; Müller, W.:
T cell-specific inactivation of the interleukin 10 gene in mice results in enhanced T cell responses but normal innate responses to lipopolysaccharide or skin irritation
In: Journal of experimental medicine 200, 10 (2004) 1289-1297
- Rutz, C.; Zinke, A.; Bartels, T.; Wohlsein, P.:
Congenital neuropathy and dilution of feather melanin in nestlings of urban-breeding northern goshawks (*Accipiter gentilis*)
In: Journal of zoo and wildlife medicine 35, 1 (2004) 97-103
ISSN 1042-7260
- Schmidbauer, S.-M.; Venner, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Drommer, W.; Gruber, A. D.:
Compensated overexpression of procollagens $\alpha 1$ (I) and $\alpha 1$ (III) following perilla mint ketone-induced acute pulmonary damage in horses
In: Journal of comparative pathology 131, 2/3 (2004) 186-198
ISSN 0021-9975
- Schneider, J. E.; Böse, J.; Bamforth, S. D.; Gruber, A. D.; Broadbent, C.; Clarke, K.; Neubauer, S.; Lengeling, A.; Bhattacharya, S.:
Identification of cardiac malformations in mice lacking Ptdsr using a novel high-throughput magnetic resonance imaging technique
In: BMC developmental biology 4 (2004) 16
- Schneider-Kühnle, M.; Kaim, U.; Schneider-Haiss, M.:
Extraskeletales (osteoblastisches) Osteosarkom bei einem Zwergkaninchen
In: Kleintierpraxis 49, 8 (2004) 501-507

Schumacher, S.; Laass, K.; Kant, S.; Shi, Y.; Visel, A.; Gruber, A. D.; Kotlyarov, A.; Gaestel, M.:

Scaffolding by ERK3 regulates MK5 in development

In: EMBO journal 23 (2004) 4770-4779

Singer, M.; Martin, L. D.; Vargaftig, B. B.; Park, J.; Gruber, A. D.; Li, Y.; Adler, K. B.:

A MARCKS-related peptide blocks mucus hypersecretion in a mouse model of asthma

In: Nature medicine 10, 2 (2004) 193-196

<http://www.nature.com/naturemedicine>

Stoffregen, W. C.; Pohlenz, J. F. L.; Dean-Nystrom, E. A.:

Escherichia coli O157:H7 in the gallbladders of experimentally infected calves

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 16 (2004) 79-83

Trumpa, M.; Stephan, I.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:

Fallbericht: Restriktive Kardiomyopathie mit Chylothorax bei einer Katze: zur Pathogenese

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11 (2004) 438-442

ISSN 0341-6593

Wagner, H.; Rentmeister, K.; Bilzer, T.; Wurster, U.; Hewicker-Trautwein, M.; Tipold, A.:

Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes

In: Tierärztliche Praxis K 32 (2004) 82-87

Wessmann, A.; Goedde, T.; Fischer, A.; Wohlsein, P.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:

Hereditary ataxia in the Jack Russell Terrier - clinical and genetic investigations

In: Journal of veterinary internal medicine 18 (2004) 515-521

Westendorf, A. M.; Templin, M.; Geffers, R.; Deppenmeier, S.; Gruber, A. D.; Probst-Kepper, M.; Hansen, W.; Liblau, R. S.; Gunzer, F.; Bruder, D.; Buer, J.:

CD4+ T cell mediated intestinal immunity: chronic inflammation versus immune regulation

In: Gut 54 (2004) 60-69

Zentek, J.; Fricke, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Ehinger, B.; Amtsberg, G.; Baums, C.:

Dietary protein source and manufacturing processes affect macronutrient digestibility, fecal consistency, and presence of fecal Clostridium perfringens in adult dogs

In: Journal of nutrition 134 (2004) 2158S-2161S

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial advisory board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam: Elsevier, 2004

ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2004

ISSN 0023-2076

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W:

Editorial advisory board: Journal of comparative pathology, Amsterdam: Elsevier, 2004
ISSN 0021-9975

Gruber, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1220

Gruber, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Gröne, A.:

Editorial Board: Veterinary pathology, Lawrence: Allen Press, 2004
ISSN 0300-9858

Pohlentz, J.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0366-9904

Dissertationen

Aßmus, U.:

Untersuchungen zur Rolle von IKK[beta] und IKK[gamma] in akuten
Schädigungsmodellen der Leber
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Blankenburg, A.:

Untersuchungen zur alveolären Echinokokkose bei Bartaffen (*Macaca silenus*)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Boss, C.:

Untersuchungen zur Therapie der idiopathischen Sebadenitis des Hundes mittels
Cyclosporin A (NEORAL®)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Böhme, B.:

Funktionelle Bedeutung des endothelialen P-Selektins und der VEGF-Rezeptoren
VEGFR1 und VEGFR2 bei der hämatogenen Metastasierung im Lungenmelanom-Modell
der Maus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

- Döhring, A.:
 Etablierung eines In-vivo-Modells zur Charakterisierung der Immunreaktion des Uterus von Jungsaugen nach Insemination
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Gröters, S. E.:
 Nachweis von MMP-9-, MMP-14- und TIMP-1-mRNS im Gehirn von Hunden mit einer Staupeenzephalitis mittels in situ-Hybridisierung
 Diss., Justus-Liebig-Universität Gießen, 2004
- Hameier, D.:
 Evaluierung der Anwendbarkeit quantitativer Genexpressionsanalysen an formalinfixiertem, paraffineingebettetem Gewebe
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Hübler, N.:
 Vergleichende funktionelle und histopathologische Untersuchungen am zentralen und peripheren Nervensystem von Ratten nach einmaliger Applikation von Natrium-Wasserstoff-Austauscher (NHE)-Inhibitoren
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Kott, C.:
 Zur Aussagekraft der HER2 Rezeptorexpression in caninen Mammatumoren als diagnostischer und prognostischer Faktor
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Michel, A.:
 Der Einfluss der humanen Papillomaviren HPV20 und HPV27 auf die Entstehung von Nicht-Melanom-Hautkrebs in Interaktion mit chronischer UV-Bestrahlung: eine vergleichende Studie am HPV E6/E7 - transgenen Mausmodell
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Risse, M.:
 Zur Pathogenese der akuten Lymphangitis und Elephantiasis beim Pferd - Eine histologische, immunhistochemische und transmissionselektronenmikroskopische Studie
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Runge, F.:
 Histologische und immunhistochemische Charakterisierung einer experimentellen, persistierenden Helicobacter pylori-Infektion bei Rhesusaffen (Macaca mulatta)
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Schmidt, J. M.:
 Meta-analytische und experimentelle Untersuchungen zur Gefäßchirurgie in Tumoren.
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Schwab, S.:
 Retrospektive Studie zur ätiologischen Abklärung unklarer nicht-eitriger Meningoenzephalitiden bei Hund und Katze
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

- Alldinger, S.; Ulrich, R.; Gerhauser, I.; Baumgärtner, W.:
Differential expression of matrix-metalloproteinases and their inhibitors in acute and chronic demyelinating Theiler's murine encephalomyelitis
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Proceedings of the 22th meeting; 22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 46
- Böse, J.; Gruber, A. D.; Helming, L.; Schiebe, S.; Wegener, I.; Lengeling, A.:
Essential functions of Ptdsr during embryogenesis, distinct from apoptotic cell removal
In: Keystone Symposia (Hrsg.):
Keystone Symposia Abstract Book; Keystone Symposia, Keystone, Co., 3.-8.2.2004;
2004, S. 46
- Culmsee, K.; Gruber, A. D.; Nolte, I.:
MDR1; MRP1 and MRP2 expression levels in dogs with lymphoma
In: European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals (Hrsg.):
Congress proceedings 14th ECVIM-CA Congress; Barcelona (Spain), 09.-11.09.2004;
2004, S. CD-Rom; 210
- Deppenmeier, S.; Bock, O.; Mengel, M.; Gruber, A. D.; Kreipe, H. H.:
Pathomorphologic and expression pattern analysis of human CD59-transgenic pigs designed for xenotransplantation
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Olsztyn, 15.-18.09.2004;
2004, S. 72
- Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Schubert, H. J.; Zerbe, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:
Establishment of an in vivo model for characterization of leukocyte immigration into the uterus of gilts after insemination
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 19
ISSN 0043-535X
- Döpke, C.; Thiele, A.; Fehr, M.; Wohlsein, P.; Pohlenz, J.:
Diseases of hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) determined from material submitted to the Institute of Pathology, School of Veterinary Medicine, Germany, between 1980 and 2001
In: European Hedgehog Research Group (Hrsg.):
6th International Meeting of the European Hedgehog Research Group; Münster, 03.-04.04.2004; 2004, S. 12

- Gruber, A. D.;;
 Key note lecture: generation and phenotyping of genetically engineered animals
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Olsztyn, 15.-18.09.2004;
 2004, S. 18
- Gröne, A.; Engelhardt, P.; Dobbelaere, D.; Zurbriggen, A.:
 Reduced nuclear translocation of NF κ B p65 in canine distemper-infected keratinocytes in vivo and in vitro
 In: Veterinary pathology 41; Combined 55th and 39th annual meetings of the American College of Veterinary Pathologists and the American Society for Veterinary Clinical Pathology, Orlando, 13.-17.11.2004; 2004, S. 565
- Hardge, T.; Nickoll, E.; Grunert, H.; Elbers, K.; Langbein, U.; Keller, C.; Bleier, T.; Pohlenz, J.; Ohlinger, V. F.; Schroeder, B.:
 Ileitis (PA) prevention by oral vaccination - efficacy in European farms
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 580
- Hewicker-Trautwein, M.; Buchenau, I.; Baum, B.; Spargser, J.; Rosengarten, R.:
 Immunohistochemical characterisation of the distribution of Mycoplasma bovis membrane surface proteins and of the local immune response in lungs of experimentally infected calves
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 102
- Kramer, K.; Schaudien, D.; Marchetti, L.; Eisel, U.; Richt, J.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
 Effect of TNFA-overexpression in the CNS of mice infected with the neurotropic Borna disease virus
 In: Acta neuropathologica 108 (4); German Society of Neuropathology and Neuroanatomy: Molecular neuropathology and 49th annual meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy, Köln, 22.-25.09.2004; 2004, S. 364
- Krudewig, K.; Deschl, U.; Puff, C.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:
 Differential expression of gelatinases A and B (MMP-2 and MMP-9) in mixed and microglia enriched brain cell cultures from young and adult dogs
 In: Acta neuropathologica 108 (4); German Society of Neuropathology and Neuroanatomy: Molecular neuropathology and 49th annual meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy, Köln, 22.-25.09.2004; 2004, S. 369
- Leverkoehne, I.; Deppenmeier, S.; Böse, J.; Lengeling, A.; Gruber, A. D.:
 Essential role of the murine phosphatidylserine receptor (PTDSR) in embryonic organ differentiation
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 127

- Meyer-Lindenberg, A.; Heinen, V.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
Occurrence of calcified bodies in the flexor tendons arising from the medial humeral epicondyle as a cause of lameness in dogs and results of treatment
In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
Abstracts of the 47th British Small Animal Veterinary Association Congress; British Small Animal Veterinary Association: 47th BSAVA Congress, Birmingham, 1.-4.4.2004; 2004, S. 587
- Michel, A.; Gruber, A. D.; de Villiers, E.-M.:
Interaction of UV light with human papillomavirus (HPV) 20 and HPV27 E6/E7 proteins in transgenic mice
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology;Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 149
- Park, J.; Fang, S.; Gruber, A. D.; Adler, K. B.:
MARCKS protein interaction with the "secretory module" regulates airway mucin secretion
In: American Thoracic Society (Hrsg.):
American Thoracic Society meeting;Orlando, 16.05.2004; 2004, S. 56
- Paul, S.; Baumgärtner, W.; Kuchelmeister, K.; Schachenmayr, W.; Alldinger, S.:
Expression of matrix metalloproteinases and their inhibitors in the brains of aged dogs and humans - a comparative study
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology;Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 162
- Puff, C.; Krudewig, C.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:
Gene-expression of the matrix-metalloproteinases and their inhibitors in DH82 cells persistently infected with CDV
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology;Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 175
- Roccabianca, P.; Abadie, J.; Bacciarini, L.; Callanan, S.; Cramer, F.; George, C.; Gruber, A. D.; Jensen, H.; Lujan L.; McKay, J.; Majo, N.; Waldvogel, A.:
The speciality exam of the European College of Veterinary Pathologists (ECVP)
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology;Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 180
- Schaudien, D.; Herden, C.; Kramer, K.; Lara, M.; Eisel, U.; Richt, J.; Baumgärtner, W.:
Unusual degenerative changes in the brain of TNF-alpha-transgenic mice infected with the neutrotropic Borna disease virus
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
22th meeting of the European Society of Veterinary Pathology;Olsztyn, 15.-18.09.2004; 2004, S. 197

- Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Clinical survey of neurological diseases in small ruminants
 In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology;Glasgow,
 Scotland, 24.-25.09.2004; 2004, S. 63
- Siebert, U.; Fonfara, S.; Hasselmeier, I.; Das, K.; Wohlsein, P.; Harder, T.:
 Investigations on the development of the health status of harbour seals in the year of the
 PDV-seal die-off in 2002
 In: European Cetacean Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th Conference of the European Cetacean Society;Kolmarden,
 Schweden, 28.-31.03.2004; 2004, S. 55
- Simon, D., Schönrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.:
 Adjuvant treatment of canine invasive malignant mammary gland tumors with
 doxorubicin and docetaxel
 In: Journal of Veterinary Internal Medicine 18 (5); European College of Veterinary
 Internal Medicine: 14th Congress of the European College of Veterinary Internal
 Medicine, Barcelona, 9.-11.9.2004; 2004, S. 790-791
 ISSN 17263204
- Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:
 Microglial reaction profile in different intracranial diseases: stereotypic versus specific?
 In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology;Glasgow,
 Scotland, 23.-25.09.2004; 2004, S. 34
- Ulrich, R.; Gerhauser, I.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:
 Expression profile of matrix-metalloproteinases and their inhibitors in acute and chronic
 demyelinating Theiler's murine encephalomyelitis
 In: Acta neuropathologica 108 (4); German Society of Neuropathology and
 Neuroanatomy: Molecular neuropathology and 49th annual meeting of the German
 Society of Neuropathology and Neuroanatomy, Köln, 22.-25.09.2004; 2004, S. 366
- Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:
 Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
 Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 85-86
 ISSN 1434-1220

Sonstiges

- Baumgärtner, W.:
 Pathologische Veränderungen des alternden Gelenkes und der alternden Wirbelsäule
 (Bericht)
 Med-Report 28; Berlin: Blackwell, 2004, S. 5
 ISSN 0934-3148

Pohlenz, J.:

Negative Auswirkungen von Lawsonien-Infektionen auf die tierische Leistung (Bericht)
Med-Report 28; Berlin: Blackwell, 2004, S. 4
ISSN 0934-3148

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Buchbeiträge

Kietzmann, M.:

Therapie und Arzneimitteleinsatz

In: Prange, H. (Hrsg.):

Gesundheitsmanagement Schweinehaltung.; Stuttgart: Ulmer, 2004, 445-452

ISBN 3-8001-4156-6

Kongressberichte

Eikel, D.; Hoffmann, K.; Lampen, A.; Nau, H.:

Hydroxamic acid derivatives of valproic acid: Histone deacetylase inhibition and pharmacokinetic profiles in mice

In: Reproductive toxicology 18 (5); European Teratology Society: 32nd Conference of the European Teratology Society, Thessaloniki, Griechenland, 19.-22.09.2004; Amsterdam:

Elsevier Science, 2004, S. 724-725

ISSN 0890-6238

Jochheim, C., Venner, M., Ohnesorge, B., Kietzmann, M., Deegen, E.:

Orale Bioverfügbarkeit von Prednisolon beim Pferd

In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; DVG: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 220-230

ISBN 3-938026-11-1

Klein, G.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Layout proposals for microtitre plates for routine antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from large food-producing animals and from mastitis cases (P-B10)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):

5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 4;

Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 849; 989-991

ISBN 3-938163-01-1

Löscher, W.:

Mögliche Auswirkungen elektromagnetischer Felder auf Leistungen und Gesundheit in der Tierhaltung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten 65. Fachgespräch; Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft: 65. Fachgespräch, Gießen, 01.01.2004; Gießen:

DVG, 2004, S. 53-54

ISBN 3-936815-86-0

Vietmeier, J., Bäumer, W., Deegen, E., Kietzmann, M., Ohnesorge, B.:
Bestimmung und Beeinflussung der bronchialen Reagibilität am präzisionsgeschnittenen Lungengewebe beim Pferd
In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; DVG: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 217-219
ISBN 3-938026-11-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Amberg-Alraun, A.; Thiele, S.; Thiele, S.; Kietzmann, M.:
Untersuchung zur Tierhalter-Compliance in der Kleintierpraxis
In: Kleintierpraxis 49, 6 (2004) 359-366
ISSN 0023-2076

Baltes, S., Nau, H., Lampen, A.:
All-trans retinoic acid enhances differentiation and influences permeability of intestinal Caco-2 cells under serum-free conditions
In: Development, growth and differentiation 46, 6 (2004) 503-514
ISSN 0012-1592

Bennay, M.; Gernert, M.; Schwabe, K.; Enkel, T.; Koch, M.:
Neonatal medial prefrontal cortex lesion enhances the sensitivity of the mesoaccumbal dopamine system
In: The European journal of neuroscience 19 (2004) 3277-3290
ISSN 0953-816X

Brandt, C.; Ebert, U.; Löscher, W.:
Epilepsy induced by extended amygdala-kindling in rats: lack of clear association between development of spontaneous seizures and neuronal damage
In: Epilepsy research 62 (2004) 135-156
ISSN 0920-1211

Brandt, C.; Volk, H. A.; Löscher, W.:
Striking differences in individual anticonvulsant response to phenobarbital in rats with spontaneous seizures after status epilepticus
In: Epilepsia 45 (2004) 1488-1497
ISSN 0013-9580

Braun, M., Kietzmann, M.:
Ischemia reperfusion injury in the isolated hemoperfused bovine uterus - a model for the investigation of anti-inflammatory substances?
In: Alternativen zu Tierexperimenten 21, Suppl 3 (2004) 49-56
ISSN 0946-7785

Braun, M.; Kietzmann, M.:

Ischaemia-reperfusion iniury in the isolated haemoperfused bovine uterus: an in vitro model of acute inflammation

In: ATLA-Alternatives to laboratory animals 32, 2 (2004) 69-77

ISSN 0261-1929

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Aminoglykosiden, Colistin und [beta]-Laktam-Antibiotika in Fütterungsarzneimitteln für Schweine in Schleswig-Holstein

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 398-403

ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Makroliden, Lincomycin und Tiamulin in Fütterungsarzneimitteln für Schweine in Schleswig-Holstein

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 387-391

ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Sulfonamiden und Sulfonamid/Trimethoprim-Kombinationen in Fütterungsarzneimitteln für Schweine in Schleswig-Holstein

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 9/10 (2004) 392-397

ISSN 0005-9366

Broll, S.; Kietzmann, M.; Bettin, U.; Kreienbrock, L.:

Zum Einsatz von Tetrazyklinen in Fütterungsarzneimitteln in der Schweinehaltung in Schleswig-Holstein

In: Tierärztliche Praxis G 32, 3 (2004) 140-145

ISSN 1434-1220

Bäumer, W., Seegers, U., Braun, M., Tschernig, T., Kietzmann, M.:

TARC and RANTES, but not CTACK, are unduced in two models of allergic contact dermatitis. Effects of cilomilast and diflorasone diacetate on T-cell-attracting chemokines

In: The British journal of dermatology 151 (2004) 823-830

ISSN 0007-0963

Bäumer, W.:

Therapie von Herzkrankheiten.

In: Großtierpraxis 5, 2 (2004) 36-37

ISSN 1616-2315

Ehinger, A.M.; Bäumer, W.; Zerbe, H.; Ehinger, B.; Kietzmann, M.:

Distribution of intracisternally administered benzylpenicillin in glandular tissue of bovine udders: Dependence on health status

In: Tierärztliche Praxis 32, 2 (2004) 79-83

ISSN 1434-1220

Fedrowitz, M.; Kamino, K.; Löscher, W.:

Significant differences in the effects of magnetic field exposure on 7,12-dimethylbenz(a)anthracene-induced mammary carcinogenesis in two substrains of Sprague-Dawley rats

In: Cancer research 64, 1 (2004) 243-251

ISSN 0008-5472

Freichel, C.; Ebert, U.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Amygdala-kindling does not induce a persistent loss of GABA neurons in the substantia nigra pars reticulata of rats

In: Brain research 1025 (2004) 203-209

ISSN 0006-8993

Gernert, M.:

The search for new targets for interfering with drug resistance in epilepsy: summary notes of the discussion. In: Löscher W. & Schmidt D. (Eds.) New horizons in the development of antiepileptic drugs: the search for new targets.

In: Epilepsy research 60 (2004) 111-113

ISSN 0920-1211

Gernert, M.:

The search for new targets for interfering with progression of epilepsy: summary notes of the discussion. In: Löscher W. & Schmidt D. (Eds.) New horizons in the development of antiepileptic drugs: the search for new targets.

In: Epilepsy research 60 (2004) 97-99

ISSN 0920-1211

Gernert, M.; Fedrowitz, M.; Wlaz, P.; Löscher, W.:

Subregional changes in discharge rate, pattern, and drug sensitivity of putative GABAergic nigral neurons in the kindling model of epilepsy

In: The European journal of neuroscience 20 (2004) 2377-2386

ISSN 0953-816X

Gu, J.; Lynch, B.A.; Anderson, D.; Klitgaard, H.; Lu, S.; Elashoff, M.; Ebert, U.; Potschka, H.; Löscher, W.:

The antiepileptic drug levetiracetam selectively modifies kindling-induced alterations in gene expression in the temporal lobe of rats

In: The European journal of neuroscience 19, 2 (2004) 334-345

ISSN 0953-816X

Kietzmann, M.:

Antibiotikatherapie - genaue Planung verbessert die Erfolgchancen

In: Kleintier konkret 7, 4 (2004) 31-36

ISSN 1434-6400

Kietzmann, M.:

Einfluss pharmakologisch aktiver Substanzen auf die Lebensmittelsicherheit

In: Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 47, 9 (2004) 834-840

ISSN 1436-9990

Kietzmann, M.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Infektionserreger von Tieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen: Überlegungen zur Festlegung von Grenzwertkonzentrationen (breakpoints) aus klinisch-pharmakologischer Sicht
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 3/4 (2004) 81-87
ISSN 0005-9366

Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Vorschläge der Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" für die Belegung von Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik - Mastitis- und Großtierlayouts
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 7/8 (2004) 245-251
ISSN 0005-9366

Löscher, W.:

Farmakológiai alapok a kutyák és a macskák epilepsziájának gyógykezeléséhez
In: Magyar állatorvosok lapja 126, 2 (2004) 113-124
ISSN 0025-004X

Löscher, W.; Potschka, H.; Rieck, S.; Tipold, A.; Rundfeldt, C.:

Anticonvulsant efficacy of the low-affinity partial benzodiazepine receptor agonist ELB 138 in a dog seizure model and in epileptic dogs with spontaneously recurrent seizures
In: Epilepsia 45 (2004) 1228-1239
ISSN 0013-9580

Löscher, W.; Schmidt, D.:

New horizons in the development of antiepileptic drugs: the search for new targets
In: Epilepsy research 60 (2004) 77-159
ISSN 0920-1211

Meyer, W., Seegers, U.:

A preliminary approach to epidermal antimicrobial defense in the Delphinidae
In: Marine biology 144 (2004) 841-844
ISSN 0025-3162

Michaelis, M.; Michaelis, U. R.; Fleming, I.; Suhan, T.; Cinatl, J.; Blaheta, R. A.; Hoffmann, K.; Kotchetkov, R.; Busse, R.; Nau, H.; Cinatl, J. Jr.:

Valproic acid inhibits angiogenesis in vitro and in vivo
In: Molecular pharmacology 65, 3 (2004) 520-527
ISSN 0026-895X

Potschka, H.; Baltés, S.; Löscher, W.:

Inhibition of multidrug transporters by verapamil or probenecid does not alter blood-brain barrier penetration of levetiracetam in rats
In: Epilepsy research 58, 2-3 (2004) 85-91
ISSN 0920-1211

- Potschka, H.; Volk, H. A.; Löscher, W.:
Pharmacoresistance and expression of multidrug transporter P-glycoprotein in kindled rats
In: Neuroreport 19 (2004) 1657-1661
ISSN 0959-4965
- Rogawski, M.A.; Löscher, W.:
The neurobiology of antiepileptic drugs
In: Nature reviews neuroscience 5, 7 (2004) 553-564
ISSN 1471-0048
- Rogawski, M.A.; Löscher, W.:
The neurobiology of antiepileptic drugs for the treatment of nonepileptic conditions
In: Nature medicine 10, 7 (2004) 685-692
ISSN 1078-8956
- Schmidt, D.; Baumgartner, C.; Löscher, W.:
Seizure recurrence after planned discontinuation of antiepileptic drugs in seizure-free patients after epilepsy surgery: a review of current clinical experience
In: Epilepsia 45 (2004) 179-186
ISSN 0013-9580
- Schmidt, D.; Baumgartner, C.; Löscher, W.:
The chance of cure following surgery for drug-resistant temporal lobe epilepsy. What do we know and do we need to revise our expectations?
In: Epilepsy research 60 (2004) 187-201
ISSN 0920-1211
- Schwabe, K.; Ebert, U.; Löscher, W.:
Bilateral microinjections of vigabatrin in the central piriform cortex retard amygdala kindling in rats
In: Neuroscience 129 (2004) 425-429
ISSN 0306-4522
- Schwabe, K.; Ebert, U.; Löscher, W.:
The central piriform cortex: anatomical connections and anticonvulsant effect of GABA elevation in the kindling model
In: Neuroscience 126, 3 (2004) 727-741
ISSN 0306-4522
- Volk, H.A.; Burkhardt, K.; Potschka, H.; Chen, J.; Becker, A.; Löscher, W.:
Neuronal expression of the drug efflux transporter P-glycoprotein in the rat hippocampus after limbic seizures
In: Neuroscience 123, 3 (2004) 751-759
ISSN 0306-4522

Volk, H.A.; Potschka, H.; Loscher, W.:

Increased expression of the multidrug transporter P-glycoprotein in limbic brain regions after amygdala-kindled seizures in rats

In: Epilepsy research 58, 1 (2004) 67-79

ISSN 0920-1211

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Berlin; Wien: Blackwell, 2004

ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin; Hamburg: Parey, 2004

ISSN 0931-184X

Kietzmann, M.:

Redaktionsbeirat: Kleintier-Praxis, Hannover: Schaper, 2004

ISSN 0023-2076

Löscher, W.:

Editorial Advisory Boards: The journal of pharmacology and experimental therapeutics, Bethesda: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2004

ISSN 0022-3565

Löscher, W.:

Editorial Boards: Drugs of the future, Barcelona: Prous, 2004

ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Editorial Boards: Drugs of today, Barcelona: Prous Science, 2004

ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Editorial Boards: European journal of pharmacology, New York: Elsevier, 2004

ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin: Springer, 2004

ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Managing Editor: Epilepsy research, Amsterdam: Elsevier Science, 2004

ISSN 0920-1211

Habilitationen

Potschka, H.:

Experimentelle Untersuchung von Mechanismen der Pharmakoresistenz von Epilepsien
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

Bock, K.:

Untersuchungen zu pharmakologischen Wirkungen des PDE4-Inhibitors Cilomilast und des β_2 -Agonisten Isoxsuprin an bovinen Myometriumstreifen, isoliert perfundiertem Uterus und in vivo
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hammer, T.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Romifidin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Klein, A.:

Untersuchung zur fluoreszenzspektroskopischen Erfassung von Tetracyclin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lelieur, K.:

Untersuchungen zur Beeinflussung der Keratinozytenproliferation und der Wundheilung über Purinrezeptoren
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lürig, A.:

Effekt der Hypothermie und der Wiedererwärmung auf die inflammatorische Immunreaktion in einem Traumamodell der Maus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Massmann, S.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Dembrexin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Spiecker-Hauser, U.:

Prüfung von Flupirtin im Vergleich mit analgetisch und sedativ wirksamen Stoffen in einem thermischen Schmerzmodell bei Katzen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Sülzle, B.:

Untersuchungen zur pharmakologischen Beeinflussung dendritischer Zellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Tobias, S.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Detomidin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Volk, H.:

Untersuchung der Mechanismen von Pharmakoresistenz in verschiedenen Epilepsiemodellen
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Zündel, N.:

Der Einfluss von Fc[gamma]-RIII und TNF-RI auf den Respiratory Burst von neutrophilen Granulozyten in Abhängigkeit vom Migrationsverhalten in einem Ischämie-Reperfusion-Modell der Maus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Gu, J.; Lynch, B.; Anderson, D.; Liang, F.; Nocka, K.; Fisher, R.; Lu, S.; Elashoff, M.; Ebert, U.; Potschka, H.; Löscher, W. Klitgaard, H.:

The antiepileptic drug levetiracetam (Keppra) selectively modifies kindling-induced alterations in gene expression in the temporal lobe of rats

In: Avanzini, G. (Hrsg.):

Epilepsia 44 (Suppl. 8); 25th International Epilepsy Congress, Lisbon, 12.-16.10.2003; Oxford: Blackwell, 2003, S. 55

2004

Baars, C.; Leeb, T.; Löscher, W.; von Klopmann, T.; Tipold, A.; Becker, A.; Potschka, H.:
Untersuchungen zur Pharmakogenetik des Multidrug-Transporters P-Glykoprotein bei Hund und Ratte

In: 14. VetPharm Meeting 2004; 14. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharma- und Toxikologen, Zürich, 16.-17.09.2004; 2004, S. 14

Baars, C.; Potschka, H.; Volk, H. A.; Becker, A.; Leeb, T.; Loescher, W.:

Mdr1a-polymorphisms and their impact on pharmacoresistance in the amygdala-kindling model of epilepsy

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

2004 abstract viewer / itinerary planner; Society for Neuroscience: 34th annual meeting, San Diego, Calif., 23.-27.10.2004; 2004, S. No. 906.16

<http://web.sfn.org>

- Baars, C.; Potschka, H.; Volk, H. A.; Becker, A.; Leeb, T.; Löscher, W.:
Mdr1a-Polymorphisms and their impact on pharmacoresistance in the amygdala-kindling model of epilepsy
In: Society of Neuroscience (Hrsg.):
Society of Neuroscience abstracts; 34th Annual Meeting of the Society of Neuroscience, San Diego, CA, 23.-27.10.2004; 2004, S. 906.16 (Poster)
- Baltes, S.; Potschka, H.; Löscher, W.:
In vitro study of the active transport of antiepileptic drugs by the multidrug transporters PGP (ABCB1) and MRP2 (ABCC2)
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
2004 abstract viewer / itinary planner; Society for Neuroscience: 34th annual meeting, San Diego, Calif., 23.-27.10.2004; 2004, S. No. 906.1
- Braun, M., Horst, H., Hahn, A., Wittig, T., Maurer, K., Scheidel, B., Kietzmann, M.:
The isolated perfused bovine udder - a predicitive model for mucous membrane absorption
In: Alternativen zu Tierexperimenten 21 (3); 12. Kongress über Alternativen zu Tierversuchen, Linz, 15.-17.10.2004; Amsterdam: Elsevier, 2004, S. 144
ISSN 0946-7785
- Braun, M., Lelieur, K., Kietzmann, M.:
The role of purinoceptors in wound healing
In: Veterinary dermatology 15 (Suppl 1); 5th World Congress of Veterinary Dermatology, Wien, 25.-28.8.2004; Oxford: Blackwell, 2004, S. 15
ISSN 0959-4493
- Bäumer, W., Sülzle, B., Weigt, H., Hecht, M., Kietzmann, M.:
Comparison of the effects of cilomilast, tacrolimus and rapamycin on dendritic cell function in allergic contact dermatitis
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT): 45. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 9.-11.3.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R77
ISSN 0028-1298
- Bäumer, W., Sülzle, B., Weigt, H., Hecht, M., Kietzmann, M.:
Effects of the immunomodulatory drugs tacrolimus, rapamycin and cilomilast on dendritic cell function in a model of allergic contact dermatitis
In: Veterinary dermatology 15 (Suppl 1); 5th World Congress of Veterinary Dermatology, Wien, 25.-28.8.2004; Oxford: Blackwell, 2004, S. 5-6
ISSN 0959-4493
- Ehinger, A. M., Schmidt, H., Kietzmann, M.:
The isolated perfused bovine udder as a model of antibiotic distribution.
In: Schelcher, F., Schmitt, E. (Hrsg.):
Buiatrie/Buiiatrics 2004; Société Francaise de Buiatrie: Buiatrie 2004, Paris, 23.-24.11.2004; Paris: Claire Espinasse, 2004, S. 217-218

Kietzmann, M., Braun, M., Hahn, A., Maurer, K., Scheidel, B., Horst, H.:
Mucous membrane absorption - the isolated perfused bovine udder as a predictive model
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl 1); 45. Frühjahrstagung
der Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und
Toxikologie, Mainz, 9.-11.3.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R103
ISSN 0028-1298

Kietzmann, M., Braun, M.:
Wundheilung aus pharmakologischer Sicht.
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
50. Jahreskongress der Fachgruppe Kleintierkrankheiten; Deutsche Veterinärmedizinische
Gesellschaft: 50. Jahreskongress der Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Hamburg, 23.-
26.9.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 240-247
ISBN 3-938026-09-X

Lelieur, K., Kietzmann, M.:
Purinoceptors in murine keratinocytes: influence on proliferation and PGE2 release
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl 1); Deutsche
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT):
45. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische
Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 9.-11.3.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R31
ISSN 0028-1298

Luhof, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein,
G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann,
J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
Layouts für die in vitro-Empfindlichkeitsprüfung mittels Bouillon Mikrodilution in der
Routinediagnostik: Großtier- und Mastitisplatte
In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. V8;444
ISSN 0005-9366

Löscher, W., Volk, H.; Brandt, C.; Potschka, H.:
The multidrug transporter P-glycoprotein is overexpressed in limbic brain regions of
pharmacoresistant epileptic rats
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
2004 abstract viewer / itinerary planner; Society for Neuroscience: 34th annual meeting,
San Diego, Calif., 23.-27.10.2004; 2004, S. No. 906.2
<http://web.sfn.org>

Löscher, W.:
Mechanismen von Pharmakoresistenz: die Bedeutung von Blut-Hirn-Schranke und
Multidrug-Transportern
In: Deutschen Sektion der internationalen Liga gegen Epilepsie (Hrsg.):
Zeitschrift für Epileptologie 17; 44. Jahrestagung der Deutschen Sektion der
internationalen Liga gegen Epilepsie, Freiburg, 20.-22.05.2004; 2004, S. 147-148

Löscher, W.:

Multidrug transport proteins and AEDs

In: International league against epilepsy (Hrsg.):

Epilepsia 45 (Suppl. 3); International league against epilepsy: 6th European congress on epilepsy, Wien, 30.05.-03.06.2004; Malden: Blackwell, 2004, S. 18

ISSN 0013-9580

<http://www.epilepsyvienna2004.org>

Löscher, W.:

Possibility of overcoming pharmacoresistance

In: International league against epilepsy (Hrsg.):

Epilepsia 45 (Suppl. 3); 6th European Congress on Epilepsy, Wien, 2004; Malden: Blackwell, 2004, S. 23-

ISSN 0013-9580

<http://www.epilepsyvienna2004.org>

Löscher, W.:

Multidrug transport proteins and AEDs

In: Baumgartner, E. (Hrsg.):

Epilepsia 45 (Suppl. 3); 6th European Congress on Epileptology, Vienna, 30.5.-3.6.2004; Oxford: Blackwell, 2004, S. 18

Niedorf, F., Netzlaff, F., Schäfer, U., Kietzmann, M.:

Evaluation of interspecies differences in the percutaneous permeation of testosterone, caffeine and benzoic acid

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT):

45. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 9.-11.3.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R103

ISSN 0028-1298

Niedorf, F., Netzlaff, F., Schäfer, U., Kietzmann, M.:

Interspecies differences in the percutaneous permeation of substances with various lipophilicities

In: Veterinary dermatology 15 (Suppl 1); 5th World Congress of Veterinary

Dermatology, Wien, 25.-28.8.2004; Oxford: Blackwell, 2004, S. 39

ISSN 0959-4493

Nolte, M., Loescher, W.; Gernert, M.:

Altered activity of pedunculopontine tegmental neurons in the rat kindling model of epilepsy

In: The Federation of European Neuroscience Societies (FENS) (Hrsg.):

4th Forum of European Neuroscience: FENS abstracts 2; 4th forum of european neuroscience, Lisbon, 10.-14.7.2004; 2004, S. A227.14

<http://fensforum.neurosciences.asso.fr/index.html>

Palomera-Gallagher, N.; Löscher, W.; Schleicher, A.; Lindemann, S.; Lessenich, A.; Zilles, K.:
Glutamatergic and GABAergic receptors in the basal ganglia circuit of the circling (ci2)
rat mutant: an in vitro autoradiographic study
In: The Federation of European Neuroscience Societies (FENS) (Hrsg.):
4th Forum of European Neuroscience: FENS abstracts 2; 4th Forum of European
Neuroscience, Lisbon, 10.-14.7.2004; 2004, S. A092.8
<http://fensforum.neurosciences.asso.fr/index.html>

Potschka, H.:
Penetration of antiepileptic drugs into the brain
In: Woodcock, B. G. (Hrsg.):
Clinical pharmacology and therapeutics 42 (7); Fourth International Symposium
Microdialysis in Drug Research and Development, Wien, 18.6.-19.6.2004; 2004, S. 381-
383
ISSN 0009-9236

Potschka, H.; Baars, C.; Volk, H. A.; Löscher, W.:
P-glycoprotein expression and pharmacoresistance in the amygdala-kindling model
In: The Federation of European Neuroscience Societies (FENS) (Hrsg.):
4th Forum of European Neuroscience: FENS abstracts 2; 4th forum of european
neuroscience, Lisbon, 10.-14.7.2004; 2004, S. A197.7
<http://fensforum.neurosciences.asso.fr/index.html>

Potschka, H.; Rieck, S.; Tipold, A.; Rundfeldt, C.; Löscher, W.:
Efficacy of the low-affinity partial benzodiazepine receptor agonist ELB 138 in a dog
seizure model and in epileptic dogs with spontaneous seizures
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
2004 abstract viewer / itinary planner; Society for Neuroscience: 34th annual meeting,
San Diego, Calif., 23.-27.10.2004; 2004, S. No. 906.14
<http://web.sfn.org>

Potschka, H.; Volk, H.; Löscher, W.:
Increased P-glycoprotein expression in the focus region of pharmacoresistant kindled rats
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und
Toxikologie (DGPT) (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft
für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT): 45.
Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 09.-11.03.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R4
ISSN 0028-1298

Schirmer, M.; Belyantseva, I. A.; Al-Falah, M.; Pröpsting, M.; Gernert, M.; Fedrowitz, M.;
Naim, H. Y.; Friedman, T. B.; Löscher, W.:
The role of myosin XVA in the phenotype of the circling (ci2) rat mutant
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und
Toxikologie (DGPT) (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft
für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT): 45.
Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 09.-11.03.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R86
ISSN 0028-1298

Schirmer, M.; Fedrowitz, M.; Gernert, M.; Lessenich, A.; Lindemann, S.; Löscher, W.:
Altered uptake of [14C]-2-deoxyglucose in multiple brain regions of the circling (ci2) rat mutant

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

2004 abstract viewer / itinerary planner; Society for Neuroscience: 34th annual meeting, San Diego, Calif., 23.-27.10.2004; 2004, S. No. 416.13

<http://web.sfn.org>

Schmidt, D.; Loescher, W.:

Uncontrolled epilepsy emerging after AED discontinuation in seizure-free patients

In: International league against epilepsy (Hrsg.):

Epilepsia 45 (Suppl. 7); International league against epilepsy: 6th European congress on epilepsy, Wien, 30.05.-03.06.2004; Malden: Blackwell, 2004, S. 136

ISSN 0013-9580

<http://www.epilepsyvienna2004.org>

Schreiber, S.; Mahmoud, A.; Vuja, A.; Rübhelke, M.; Schaller, M.; Korting, H.C.; Schmidt, E.; Liebsch, M.; Netzlaff, F.; Schäfer, U.; Lehr, C.M.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.; Bock, U.; Schäfer-Korting, M.:

Validation study on percutaneous absorption via human skin models

In: Alternativen zu Tierexperimenten 21 (3); 12. Kongress über Alternativen zu Tierversuchen, Linz, 15.-17.10.2004; Amsterdam: Elsevier, 2004, S. 177-178

ISSN 0946-7785

<http://www.zet.or.at/kongress/Linz2004/>

Schwarz, S.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J., Werckenthin, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitsprüfung bei Bakterien von Tieren

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 98

ISSN 1434-1239

Tipold, A.; Rieck, S.; Löscher, W.; Rundtfeld, C.:

Epilepsie und die verflixte Therapie

In: Tierärztliche Umschau 59 (3); Berliner Tierärztliche Gesellschaft: Tagungsberichte, Berlin, 09.07.2003; Konstanz: Terra-Verl., 2004, S. 181

ISSN 0049-3864

Volk, H. A.; Brandt, C.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Overexpression of the multidrug transporter P-glycoprotein in the hippocampus and several other limbic brain regions in phenobarbital-resistant rats selected from a chronic epilepsy model

In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT) (Hrsg.):

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT): 45.

Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 09.-11.03.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R4

ISSN 0028-1298

<http://www.dgpt-online.de>

Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W; . Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.:

Bilanz eines deutschlandweiten Ringversuchs zur Implementierung der Methode der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. P8;453
ISSN 0005-9366

Institut für Physiologische Chemie

Herausgebertätigkeit

Verband deutsch-türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler; Bramm, A.; Bülbül, M.; Friedt, W.; Heißenhuber, A.; Honermeier, B.; Isselstein, J.; Köhler, W.; Kücke, M.; Marquardt, R.; Mollenhauer, K.; Pawelzik, E.; Przemek, E.; Sallmann, H.-P.:

Deutsch-Türkische Agrarforschung 7. Symposium vom 24.März - 30.März 2003 an der Ankara Universität; Göttingen: Cuvillier, 2004, 328 S.

ISBN 3-86537-254-6

<http://www.cuvillier.de>

Buchbeiträge

Naim, H.Y.; Zimmer, K. P.:

Genetically determined disaccharidase deficiency

In: Walker, W. A. (Hrsg.):

Pediatric gastrointestinal disease: pathophysiology, diagnosis, management; 4th edition,

Hamilton: Decker, 2004, 880-897

ISBN 1-55009-240-5

Kongressberichte

2003

Sammet, K.; Weyhe, C. v.; Busche, R.; Dühlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Nowak, B.:

Beurteilung des antioxidativen Potentials von diätetisch zugeführtem Vitamin E in schnittfester Rohwurst

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; vom 29. September bis 2. Oktober 2003 in Garmisch-Partenkirchen; 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG Service GmbH, 2003, S. 70-75
ISBN 3-936815-85-2

Weyhe, C. v.; Sammet, K.; Müffling, T. v.; Sallmann, H.-P.; Nowak, B.:
Einfluss des Nitritgehalts auf die mikrobiologische Stabilität schnittfester Rohwurst
In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; vom 29. September
bis 2. Oktober 2003 in Garmisch- Partenkirchen; 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
"Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Garmisch-
Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG Service GmbH, 2003, S. 41-46
ISBN 3-936815-85-2

2004

Mudron, P.; Rehage, J.; Höltershinken, M.; Herzog, K.; Starke, A.; Sallmann, H.-P.; Scholz,
H.:
The influence of abdominal surgery on plasma antioxidative capacity and thiobarbituric
acid reactive substances in dairy cows
In: Szenci, O., Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):
The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings;
5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, 2.-5.6.2004; 2004, S. 56-60
ISBN 963-216-200-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Groos, S.; Busche, R.; Engelhardt, W. von; Reale, E.; Luciano, L.:
Excessive apoptosis of guinea pig colonocytes may lead to an imbalance between
phagocytosis and degradation in vivo
In: Cell and tissue research 316, 1 (2004) 77-86
ISSN 0302-766X

Jacob R, Heine M, Eikemeyer J, Frerker N, Zimmer KP, Rescher U, Gerke V, Naim HY.:
Annexin II is required for apical transport in polarized epithelial cells.
In: The journal of biological chemistry 279, 5 (2004) 3680-3684
ISSN 0021-9258

Kersting, S.; Bruewer, M.; Schuermann, G.; Klotz, A.; Utech, M.; Hansmerten, M.;
Kriegelstein, C. F.; Senninger, N.; Schulzke, J. D.; Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:
Antigen transport and cytoskeletal characteristics of a distinct enterocyte population in
inflammatory bowel diseases
In: American journal of pathology 165, 2 (2004) 425-437
ISSN 0002-9440

Schwegmann-Wessels, C.; Al-Falah, M.; Escors, D.; Wang, Z.; Zimmer, G.; Deng, H.;
Enjuanes, L.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:
A novel sorting signal for intracellular localization is present in the S protein of a porcine
coronavirus but absent from severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus
In: The journal of biological chemistry 279 (2004) 43661-43666
ISSN 0021-9258

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Sallmann, H.-P.:

Advisory board: Veterinary Journal of Ankara University, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Ankara, Türkei: Ankara Universität, 2004
ISSN 1300-0861

Dissertationen

Berning, R.:

Auswirkungen der alimentären Supplementation n6- und n3- ungesättigter Lipide auf die pankreatische und periphere Insulinresponse bei Rindern: Untersuchungen mit der hyperglykämischen und der euglykämisch -hyperinsulinämischen Clamp-Technik
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hacker, A.:

Insulinabhängiger Glucosetransport in den Skelettmuskel von Ponys und Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Sammet, K.:

Beurteilung des antioxidativen Potentials von diätetisch zugeführtem [alpha]-Tocopherol in nitritreduzierter Rohwurst
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Al-Falah, M.; Kaiser, D.; Meier, G.; Jacob, R.; Naim, H. Y.:

Intestinal dipeptidyl peptidase IV is efficiently sorted to the apical membrane through the concerted action of N- and O-glycans as well as association with lipid microdomains
In: ELSO Proceedings; European Life Scientist Organization: ELSO 2003 Conference, Dresden, 20.-24.09.2003; 2003, S. 36

Jacob, R.; Naim, H. Y.:

Distinct cytoskeletal tracks direct individual vesicle populations to the apical membrane of epithelial cells
In: ELSO Proceedings; European Life Scientist Organization: ELSO 2003 Conference, Dresden, 20.-24.09.2003; 2003, S. 219

Pröpsting, M. J.; Jacob, R.; Frerker, N.; Naim, H. Y.:

A glutamine to proline exchange at amino acid residue 1098 in sucrase causes a temperature-sensitive arrest of sucrase-isomaltase in the ER and cis-Golgi
In: ELSO Proceedings; European Life Scientist Organization: ELSO 2003 Conference, Dresden, 20.-24.09.2003; 2003, S. 118

2004

Al-Falah, M.; Weißleder, A.; Krahn, M.; Naim, H. Y.:

Intestinal dipeptidyl peptidase IV is efficiently sorted to the apical membrane through the concerted action of N- and O-glycans as well as association with lipid microdomains
In: Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 15. Symposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.03.; 2004, S. P24

Busche, R.; Dühlmeier, R.; Sallmann, H.-P.:

Molecular aspects of equine hyperlipaemie
In: Proceedings of the XI. Congress of the ISACB; International Society of Animal Clinical Biochemistry: XI. Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, Valdivia, Chile, 04.-08.04.2004; 2004, S. 42

Castelletti, D.; Fracasso, G.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Prostate-specific membrane antigen routing to the cell surface implicates an early association step in the endoplasmic reticulum with lipid microdomains
In: ELSO 2004 Proceedings; ELSO 2004 meeting together with the sbcf, 8th International World Congress of Cell, Nizza, Frankreich, 04.-08.09.2004; 2004, S. 255

Castelletti, D.; Fracasso, G.; Colombatti, M.; Naim, H.Y.:

Prostate-specific membrane antigen associates already in the endoplasmic reticulum with lipid microdomains
In: FASEB Journal 18 (8); ASBMB Annual Meeting 2004, Boston, USA, 12.-16.06.2004; 2004, S. C275 Suppl. S
ISSN 0892-6638

Castelletti, D.; Fracasso, G.; Naim, H. Y.; Colombatti, M.:

Prostate-specific membrane antigen associates already in the endoplasmic reticulum with lipid microdomains
In: European Journal of Cell Biology 83 (Suppl. 54); Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie, Berlin, 24.-27.03.2004; 2004, S. 84
ISSN 0171-9335

Dühlmeier, R.; Hacker, A.; Voigt, J.; Breves, G.; Engelhardt, W. von; Sallmann, H.-P.:

Distribution and insulin regulation of the glucose transporter GLUT1 and GLUT4 in bovine and porcine skeletal muscle
In: Proceedings of the XI. Congress of ISACB; International Society of Animal Clinical Biochemistry: XI. Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, Valdivia, Chile, 04.-08.04.2004; 2004, S. 29

Hacker, A.; Dühlmeier, R.; Sallmann, H.-P.:

Insulin-dependent glucose transport in skeletal muscle of ponies and pigs
In: Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 15. Symposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.03.; 2004, S. V7

Keiser, M.; Ritz, V.; Al-Falah, M.; Jacob, R.; Schmitz, J.; Zimmer, K. P.; Naim, H. Y.:
Pathomechanism of an intestinal disorder due to an intracellular accumulation of a mutant enzyme
In: Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 15. Symposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.03.2004; 2004, S. V23

Keiser, M.; Ritz, V.; Al-Falah, M.; Zimmer, K. P.; Schmitz, J.; Naim, H. Y.:
Delayed transport and intracellular block in the endoplasmic reticulum of novel phenotypes of intestinal sucrase-isomaltase in congenital sucrase-isomaltase deficiency
In: ELSO 2004 Proceedings; ELSO 2004 meeting together with the sbcf, 8th International World Congress of Cell, Nizza, 04.-08.09.2004; 2004, S. 135

Pröpsting, M. J.; Naim, H. Y.:
Molecular characterisation of mutants of intestinal sucrase-isomaltase reveals the presence of protein quality control mechanisms operation beyond the endoplasmic reticulum
In: Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 15. Symposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.03.; 2004, S. V24

Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Duehlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:
Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle
In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.):
Program and Abstracts; 12th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, East Lansing, Michigan, 19.-22.07.2004; 2004, S. 60 (A-60)

Sallmann, H.-P.; Busche, R.:
Antioxidative capacity of epithelial membranes along the intestinal tract of guinea pig
In: Dogu Ilac Veteriner Ürünleri A.S. (Hrsg.):
Uluslararası Katılımlı; Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi: II. Ulusal veteriner biyokimya ve klinik biyokimya kongresi, Elazığ, 9.-11. Sept. 2004; Elazığ: Örnek Ofset, 2004, S. 15-20

Sallmann, H.-P.; Busche, R.:
Antioxidative capacity of epithelial membranes along the intestinal tract of guinea pig
In: Proceedings XI. Congress of ISACB; International Society of Animal Clinical Biochemistry: XI. Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, Valdivia, 04.-08.04.2004; 2004, S. 1-4

Schirmer, M.; Belyantseva, I. A.; Al-Falah, M.; Pröpsting, M.; Gernert, M.; Fedrowitz, M.; Naim, H. Y.; Friedman, T. B.; Löscher, W.:

The role of myosin XVA in the phenotype of the circling (ci2) rat mutant

In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT) (Hrsg.):

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT): 45.

Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 09.-11.03.2004; Berlin: Springer, 2004, S. R86

ISSN 0028-1298

Sonstiges

2003

Busche, R.; Engelhardt, W. von; Sallmann, H.-P.:

Belastungen des Gastrointestinaltraktes (GIT) durch oxidativen Stress

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; 2003, S. 7-10

Institut für Reproduktionsmedizin

Buchbeiträge

Waberski, D.; Sieme, H.:
Andrologische und spermatologische Untersuchung (Zuchttauglichkeitsuntersuchung)
In: Aurich, C. (Hrsg.):
Reproduktionsmedizin beim Pferd; Stuttgart: Parey, 2004, 249-266
ISBN 3-8304-4102-9

Kongressberichte

Waberski, D.:
Subfertilität im Sauenbestand: Einflussfaktoren, strategisches Vorgehen und Kosten-
Nutzen-Bewertung
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
Vortragsband Schwein, Rind, kleine Wiederkäuer; BPT-Kongress, Nürnberg, 4.-
7.11.2004; 2004, S. 2-4
ISBN 3-937266-03-8

Waberski, D.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:
Spermatologische Diagnostik zur Fruchtbarkeitsprognose: Stand und Perspektiven
In: 10. Bernburger Biotechnik-Workshop; 10. Bernburger Biotechnik-Workshop: Stand
und Perspektiven der Biotechnologie in der Schweinehaltung, Bernburg, 14.-15.5.2004;
2004, S. 119-123

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Börsch, M.; Meinecke-Tillmann, S.:
Ultrasonographische Fetometrie beim Kaninchen
In: Tierärztliche Praxis K 32 (2004) 343-351
ISSN 1434-1239

Greube, A.; Müller, K.; Töpfer-Petersen, E.; Herrmann, A.; Müller, P.:
Interaction of fibronectin type II proteins with membranes: the stallion seminal plasma
protein SP-1/2
In: Biochemistry 43, 2 (2004) 464-472
ISSN 0006-2960

Günzel-Apel, A.-R.:
Ovardysfunktionen aus endokrinologischer Sicht
In: Vet-Med Report, Sonderausgabe 28, V9 (2004) 2

Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

SRY-negative XX sex reversal in a Jack Russel Terrier: a case report

In: Veterinary journal 169 (2004) 116-117

ISSN 0007-1935

Petrunkina, A. M., Gröpper, B., Günzel-Apel, A.-R., Töpfer-Petersen E.:

Functional significance of the cell volume for detecting sperm membrane changes and predicting freezability in dog semen

In: Reproduction 128, 6 (2004) 829-842

ISSN 1470-1626

Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Töpfer-Petersen, E.:

Role of volume-stimulated osmolyte and anion channels in volume regulation by mammalian sperm

In: Molecular human reproduction 11 (2004) 815-823

ISSN 1360-9947

Petrunkina, A. M.; Hebel, M.; Waberski, D.; Weitze, K.-F.; Töpfer-Petersen, E.:

Requirement for an intact cytoskeleton for volume regulation in boar spermatozoa

In: Reproduction 127, 1 (2004) 105-115

ISSN 1470-1626

Petrunkina, A. M.; Radcke, S.; Günzel-Apel, A.-R.; Harrison, R. A. P.; Töpfer-Petersen, E.:

Role of potassium channels, the sodium-potassium pump and the cytoskeleton in the control of dog sperm volume

In: Theriogenology 61, 1 (2004) 35-54

ISSN 0093-691X

Petrunkina, A. M.; Simon, K.; Günzel-Apel, A.-R.; Töpfer-Petersen, E.:

Kinetics of protein tyrosine phosphorylation in sperm selected by binding to homologous and heterologous oviductal explants: how specific is the regulation by the oviduct?

In: Theriogenology 61, 9 (2004) 1617-1634

ISSN 0093-691X

Schöne, J.:

Fehleinschätzung des Decktermins und stille Hitze bei der Hündin (Silent Heat)

In: Unsere Windhunde 1 (2004) 6-7

Schöne, J.; Einspanier, A.; Kern, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Untersuchungen zur Eignung des FASTest Relaxin-Tests für den Trächtignachweis beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 32 (2004) 118-123

ISSN 1434-1239

Steinhauer, N.; Boos, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Morphological Changes and proliferative activity in the oviductal epithelium during hormonally defined stages of the oestrous cycle in the bitch

In: Reproduction in domestic animals 39 (2004) 110-119

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Günzel-Apel, A.-R.:

Mitglied des wissenschaftlichen Beirats: Kleintierpraxis, Alfeld: M. & H. Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Biege, J.:

Etablierung eines fluoreszenzmikroskopischen Spermienchromatinstruktur Assays im Rahmen der spermatologischen Diagnostik beim Hund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Börsch, M.:

Ultrasonographische Fetometrie beim Kaninchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Döhring, A.:

Etablierung eines In-vivo-Modells zur Charakterisierung der Immunreaktion des Uterus von Jungsau nach Insemination
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Große Kock, C.:

Ökonomische Aspekte zur sonographischen Ovardiagnostik im Rahmen der Schweinebestandsbetreuung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Gröpper, B.:

Einflüsse unterschiedlicher Verfahren zur Sperma-Tiefgefrierkonservierung auf Motilität und Membranintegrität von Hundespermien - Einsatz moderner spermatologischer Analyseverfahren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Höftmann, T.:

Endokrinologische, dopplersonographische, histologische und immunhistologische Untersuchungen zur Physiologie und Pathophysiologie der Gelbkörperfunktion der graviden Hündin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Khalil, A. A. Y.:

Binding capacity of bull spermatozoa to oviductal epithelium in vitro and its relation to sperm chromatin stability, sperm volume regulation and fertility
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Koch, A.:

Untersuchungen der Prolaktinsekretion im Zusammenhang mit der Freisetzung von LH und Testosteron sowie Thyroxin und Thyrotropin bei Beagle-Rüden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Köllmann, M.:

Ultrasongraphischer Vergleich der uterinen Kontraktionsaktivität bei der Stute nach Insemination in den Uteruskörper oder auf die Eileiterpapille
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Martens, G.:

Untersuchungen der Wirkung unterschiedlicher FSH-Dosierungen und FSH-Applikationsregime auf Superovulationsergebnisse bei Rindern der Rasse Fleckvieh
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Politt, E.:

Klinische, endokrinologische, sonographische und lichtmikroskopische Untersuchungen zur Physiologie und Pathophysiologie der Trächtigkeit des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schupp, A.:

Klonierung und Charakterisierung von Seminalplasma-Proteinen der Huftiere
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Volker, G.:

Chromatininstabilität und In-vitro-Kapazitationsparameter bei konservierten Eberspermien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Xuýên, L. T.:

Einfluss von Verdünnungskomponenten auf die Flüssigkonservierung von Schweinesperma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Boersch, M.; Meinecke-Tillmann, S.:

Ultrasonographic fetometry in rabbits - preliminary results
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 12
ISSN 0043-535X

Bösebeck, C.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:

Phosphorylation and MAPkinase-associated activation of p90rsk during in vitro maturation of porcine oocytes
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 12-13
ISSN 0043-535X

Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Schubert, H. J.; Zerbe, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:

Establishment of an in vivo model for characterization of leukocyte immigration into the uterus of gilts after insemination

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 19

ISSN 0043-535X

Ebeling, S.; Bösebeck, C.; Meinecke, B.:

Phosphorylation of mitogen-activated protein kinase (MAPK) in porcine oocytes and cumulus cells during in vitro maturation

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 20

ISSN 0043-535X

Ekhlesi-Hundrieser, M.; Gohr K.; Petrunkina A. M.; Töpfer-Petersen, E.:

Sperm-oviduct interaction: identification of the receptor system on porcine in vitro model

In: Andrologia 36 (4); Third European Congress of Andrology and 16th Congress of the German Society of Andrology, Münster, 11.-14.9.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 180
ISSN 0303-4569

Ekhlesi-Hundrieser, M.; Schäfer, B.; Kirchhoff, C.; Hess, O.; Bellair, S.; Töpfer-Petersen, E.:

Differential expression of two fibronectin type II proteins in equine male genital tract

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 20

ISSN 0043-535X

Gohr, K.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:

Identification of the receptor system involved in the interaction between sperm and epithelial cells of the porcine oviduct in vitro

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 26

ISSN 0043-535X

Khalil, A. A. Y.; Löhmer, I.; Petrunkina, A. M.; Wrenzycki, C.; Waberski, D.:

Binding capacity of bull spermatozoa to oviductal epithelium in vitro and its relation to sperm chromatin instability, sperm volume regulation and fertility

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 38

ISSN 0043-535X

Koch, A.; Hoppen, H.-O.; Günzel-Apel, A.-R.:

Peripheral concentrations of prolactin, LH and testosterone in male Beagles: effect of cabergolin administration on basal and TRH-influenced hormone secretion

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 39-40
ISSN 0043-535X

Koellmann, M. C.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagemakers, J. H.; Koene, M.; Meinecke, B.:

Ultrasonic investigation of the uterine contractile activity in mares following insemination into the uterine body or onto the papilla uterina

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 42
ISSN 0043-535X

Petrunkina, A. M.; Volker, G.; Brandt, H.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Functional significance of sperm responsiveness to capacitating conditions

In: Andrologia 36 (4); Third European Congress of Andrology and 16th Congress of the German Society of Andrology, Münster, 11.-14.9.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 238
ISSN 0303-4569
<http://www.blackwell.de>

Petrunkina, A.:

Volume sensitive anion and osmolyte channels are involved in regulative volume decrease of boar spermatozoa

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 49-50
ISSN 0043-535X

Piehler, E.:

Kinetics of capacitation-related events in boar sperm

In: Wiener Tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl.2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19-20.2.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 50
ISSN 0043-535X
<http://www.tierarzt.at>

Politt, E.; Höftmann, T.; Einspanier, A.; Hoppen, H.-O.; Meyer-Lindenberg, A.; Poulsen Nautrup, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Changes of perfusion and endocrine function of the placenta during experimentally induced embryonic/fetal death and resorption

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 52-53

ISSN 0043-535X

Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H. W.; Schwartz, P.; Ebeling, S.; Witzendorff, D. v.; Moreira, A. C.:

Morphological, biochemical and functional characteristics of the porcine zona pellucida during in vitro maturation

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 53-54

ISSN 0043-535X

Steiger, K.; Politt, E.; Höftmann, T.; Schoon, H.-A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Morphological changes of the canine placenta in connection with embryonic or fetal death and resorption

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2, mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 64

ISSN 0043-535X

Töpfer-Petersen, E.; Witzendorff, D. von; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Ebeling, S.; Piehler, E.; Rath, D.; Michelmann, H. W.:

Structural characteristics of porcine zona pellucida during in vitro maturation

In: MCBEEC 4; 4th International Symposium on the Molecular and Cell Biology of Egg- and Embryo- Coats, MielpPearl Ise-Shima, Japan, 8.-13.11.2004; 2004, S. 41

Volker, G.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Sensitivity of calcium influx and acrosome reaction in boar sperm to cooling

In: Wiener Tierärztliche Monatsschrift 91 (Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.2.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 69

ISSN 0043-535X

<http://www.tierarzt.at>

Waberski, D.; Khalil, A. Y. Y.; Ardon, A.; Magnus, F.; Helms, D.; Wrenzycki, C.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:

Sperm-oviduct binding in bull and boar and its relation to chromatin stability, sperm volume regulation and fertility

In: Workshop proceedings; 15th International Congress on Animal Reproduction, Porto Seguro, 8.-12.08.2004; 2004, S. 87

Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:

Standardization of spermatology in veterinary medicine: fiction, chance or necessity?
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 70
ISSN 0043-535X

Witzendorff, D. v.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Töpfer-Petersen, E.:

Identification of N-glycosylation sites of ZPA: a contribution to understand porcine zona
pellucida structure
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 73-74
ISSN 0043-535X

Sonstiges

Leeb, T.; Jude, R.; Hamann, H.; Distl, O.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.:

Genetische Diversität befruchtungsrelevanter Genloci bei Nutztieren (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Hannover: VMK, 2004, S. 17-19

Institut für Tierernährung

Bücher

2003

Meyer, H.; Coenen, M.:

Krmeni koni : současné trendy ve výživě, Vyd. 1, Praha: Ikar, 2003, 254 S.
ISBN 80-249-0264-8

2004

Kamphues, J.; Coenen, M.; Kienzle, E.; Pallauf, J.; Simon, O.; Zentek, J.:

Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung; 10., überarb. Aufl.,
Alfeld (Leine): Schaper, 2004, 374 S.
ISBN 3-7944-0205-7

Meyer, H.; Franke, P. R.; Schäffer, J.:

Hausschweine in der griechisch-römischen Antike: eine morphologische und
kulturhistorische Studie; Oldenburg: Isensee, 2004, 128 S.
ISBN 3-89995-088-7

Meyer, H.; Zentek, J.:

Hunde richtig füttern: 45 Tabellen. Ulmer, Band 71; 2., durchges. und aktualisierte Aufl.,
Stuttgart (Hohenheim): Ulmer, 2004, 128 S.
ISBN 3-8001-4649-5

Herausgebortätigkeit

Kamphues, J.; Coenen, M.; Kienzle, E.; Pallauf, J.; Simon, O.; Zentek, J.:

Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung; 10., überarb. Aufl.,
Alfeld (Leine): Schaper, 2004, 374 S.
ISBN 3-7944-0205-7

Buchbeiträge

2003

Nolte, I.; Zentek, J.:

Infusionstherapie und Sondenernährung

In: Kraft, W.:

Katzenkrankheiten: Klinik und Therapie; 3., überarb. und erw. Aufl., Alfeld: Schaper, 2003, 129-145

ISBN 3-7944-0160-3

Nolte, I.; Zentek, J.:

Erkrankungen der Verdauungsorgane (außer Leber und Pankreas)

In: Kraft, W.:

Katzenkrankheiten: Klinik und Therapie; 3., überarb. und erw. Aufl., Alfeld: Schaper, 2003, 699-811

ISBN 3-7944-0160-3

2004

Coenen, M.:

Chlorine

In: Merian, E. (Hrsg.):

Elements and their compounds in the environment, volume 3: Nonmetal, particular aspects; 2nd ed., Weinheim: WILEY-VCH, 2004, 1423-1443

ISBN 3-527-30459-2

Kongressberichte

2003

Kamphues, J.; Wenger, A.; Schröder, A.; Wolf, P.:

Fiziologiniai triušių jūrų kiaulyčių ir šinšių mitybos panašumai ir skirtumai

In: Januškevič, A. (Hrsg.):

Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai; Litauische Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai, Kaunas, 14.-17.10.2003; Kaunas:

2003, S. (ohne Zählung)

Meyer, H.:

Animal nutrition – development between veterinary medicine and agricultural science

In: Schäffer, J. (Hrsg.):

History of veterinary medicine and agriculture: proceedings; 33. International Congress on the History of the Veterinary Medicine, 10. Conference of the Historical Division of the German Veterinary Medical Society, Lutherstadt Wittenberg, 21.-24.08.2002;

Giessen: DVG, 2003, S. 32-41

ISBN 3-936815-80-1

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Kritinis komercinių papildų triušiams, jūrų kiaulytėms ir šinšiloms įvertinimas

In: Januškevič, A. (Hrsg.):

Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai; mitybos klausimai;

Litauische Veterinärmedizinische Akademie: Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai, Kaunas, 14.–17.10.2003; Kaunas: 2003, S. (ohne Zählung)

Wolf, P.; Schröder, A.; Wenger, A.; Kamphues, J.:

Apie šinšilų mitybą laikant jas namų sąlygomis – rodikliai, veikiantys veiksniai ir priklausomybė

In: Januškevič, A. (Hrsg.):

Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai; mitybos klausimai;

Litauische Veterinärmedizinische Akademie: Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai, Kaunas, 14.–17.10.2003; Kaunas: 2003, S. (ohne Zählung)

Zentek, J.:

Jaunų šunų augimo sutrikimų profilaktika, juos teisingai šeriant

In: Januškevič, A. (Hrsg.):

Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai; Litauische

Veterinärmedizinische Akademie: Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai, Kaunas, 14.-17.10.2003; Kaunas: 2003, S. (ohne Zählung)

Zentek, J.:

Praktikoje patikrintos šunų ir kačių dietos indikacijos

In: Januškevič, A. (Hrsg.):

Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai Litauische

Veterinärmedizinische Akademie: Aktualūs šunų, kačių ir kitų smulkių gyvūnų mitybos klausimai, Kaunas, 14.–17.10.2003; Kaunas: 2003, S. (ohne Zählung)

2004

Coenen, M., Vervuert, I., Möhrer, J., Barsnick, R.:

Trockenschnitzelfütterung beim Sportpferd: eine Alternative zur Stärke?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagungsband der 18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG; 18.

Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG, Hannover, 04.-05.03.2004;

Gießen: DVG, 2004, S. 166-170

ISBN 3-938026-11-1

Coenen, M.:

Besonderheiten zur Fütterung von Zuchtstuten, Fohlen und Hengsten

In: FFP-Verein zur Förderung der Forschung im Pferdesport (Hrsg.):

19. FFP-Tagung "Optimierung der Fruchtbarkeit beim Pferd"; 19. FFP-Tagung

"Optimierung der Fruchtbarkeit beim Pferd", Münster-Handorf, 23.3.2004; 2004, S. 44 – 69

ISBN 3-00-012846-8

Coenen, M.:

Diätetische Maßnahmen bei Leber-, Nieren- und Herzerkrankungen

In: Österreichische Gesellschaft der Tierärzte (Hrsg.):

3.ÖGT-Kleintiertage, Herz, Leber, Niere, proceedings; 4. ÖGT-Pferdetagung, die distale Extremität, Bad Ischl, 07.-09.05.2004; 2004, S. 32-36

Coenen, M.:

Evaluating the protein requirements of horses: the German system for digestible crude protein

In: Julliand, V. (Hrsg.):

Nutrition of the performance horse 111; European Association for Animal Production: 1st biannual European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 17.-18.1.2004; Wageningen:

Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 143-147

ISBN 907699837X

Coenen, M.:

Fütterung von Pferden in gemischtaltrigen Herden

In: FFP-Verein zur Förderung der Forschung im Pferdesport (Hrsg.):

19. FFP-Tagung „Optimierung der Fruchtbarkeit beim Pferd“; FFP: 19. FFP-Tagung

„Optimierung der Fruchtbarkeit beim Pferd“, Münster-Handorf, 23.3.2004; 2004, S. 83-93

ISBN 3-00-012846-8

Coenen, M.:

Rohprotein und Reineiweiß in Grassilagen

In: Grassilage in der Milchviehfütterung - haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?;

Institut für Tierernährung und Klinik für Rinderkrankheiten der Tierärztlichen

Hochschule Hannover: Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover,

27.02.2004; 2004, S. 48-55

Coenen, M.; Vervuert, I.:

The physiological role of minerals and vitamins in the growing horse

In: Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):

Proceedings of the 2nd European Workshop on Equine Nutrition; The growing horse:

nutrition and prevention of growth disorders, Dijon, 15.-17.1.2004; 2004, S. 157-184

Cuddeford, D.; Austbo, D.; Bergero, D.; Blanchard, G.; Coenen, M.; Ellis, A.; Harris, P.;

Trillaud-Geyl, C.:

Energy and protein requirements for growth: a European perspective

In: Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):

Proceedings of the 2nd European Workshop on Equine Nutrition; enesad: The growing

horse: nutrition and prevention of growth disorders, Dijon, 15.-17.1.2004; 2004, S. 145-

155

Gruis, D., Stemme, K., Paschertz, H., Kamphues, J.:
Einfluss der Spurenelementkonzentration und -quelle (anorganisch/organisch) im Futter auf den Spurenelementgehalt in Geweben, Organen und Exkrementen von Mastputen
In: Anke, M. (Hrsg.):
Macro and trace elements: 22nd Workshop 1; 22. Workshop on Macro and Trace Elements, Jena, 24.-25.9.2004; Leipzig: Schubert, 2004, S. 876-881
ISBN 3-929526-78-6

Kamphues, J.:
Die Kontrolle von Futter und Wasser sowie der Fütterung im Schweinebestand zur Sicherung der Tiergesundheit und Schlachtkörperqualität
In: Schweizerische Vereinigung für Schweinemedizin (Hrsg.):
Eckpunkte für eine erfolgreiche Schweineproduktion, Hygiene und Hygienemanagement in Schweinezucht- und -mastbetrieben 1; 7. Seminar Schweinemedizin in Arosa, Arosa, 28.8.2004; 2004, S. 66-78

Kamphues, J.:
Futtermittel-/fütterungsbedingte Schadensfälle im Schweinebestand (mit Fallbeispielen)
In: Schweizerischen Vereinigung Schweinemedizin (Hrsg.):
Nutritiv bedingte Schadensfälle - wie weiter?; SVSM Fortbildungsveranstaltung, Olten, 14.4.2004; 2004, S. 19-26

Kamphues, J.:
Goldhamster und Frettchen: häufige Fütterungsfehler und Hinweise zur Diätetik
In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
Kleine Heimtiere: Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates;
Kleine Heimtiere: Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates, Hannover, 09.7.2004; 2004, S. 204-211

Kamphues, J.:
Kaninchen und Meerschweinchen: häufige Fütterungsfehler und Hinweise zur Diätetik
In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
Kleine Heimtiere: Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates;
Kleine Heimtiere: Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates, Hannover, 09.7.2004; 2004, S. 215-218

Kamphues, J.:
Parameter für den Siliererfolg
In: Grassilage in der Milchviehfütterung - haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?; Institut für Tierernährung und Klinik für Rinderkrankheiten der Tierärztlichen Hochschule Hannover: Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover, 27.02.2004; 2004, S. 7-13

Kamphues, J.:
Verdacht auf einen nutritiv bedingten Schadensfall – Empfehlungen zum Vorgehen für den Tierarzt und Landwirt
In: Schweizerische Vereinigung für Schweinemedizin (Hrsg.):
Nutritiv bedingte Schadensfälle - wie weiter?; SVSM Fortbildungsveranstaltung, Olten, 14.4.2004; 2004, S. 15-18

Kamphues, J.:

Anforderungen an die Qualität betriebseigener Einzel- und Mischfuttermittel

In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):

Zur Sicherheit von Lebensmitteln tierischen Ursprungs; Seminarveranstaltung zur

Sicherheit von Lebensmitteln tierischen Ursprungs, Wiesbaden, 06.-07.03.2003; Stuttgart:

Enke, 2004, S. 155-174

ISBN 3-8304-1047-6

Kienzle, E., Kamphues, J.:

Teaching veterinary nutrition – European perspective

In: Nestle Purina (Hrsg.):

Proceedings of the Nestle Purina Nutrition Forum; Nestle Purina Nutrition Forum, St.

Louis, MO, 14.-16.10.2004; 2004, S. 7, ohne Zählung

Riemeier, A.; Lebzien, P.; Flachowsky, G.; Kamphues, J.:

Einfluss der ruminalen Stickstoffbilanz (RNB) auf Pansenfermentation, mikrobielle

Proteinsynthese, nXP-Menge und Stickstoffausscheidung

In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):

Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung; Forum angewandte

Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, Fulda, 24.-25.3.2004; 2004, S. 33-37

Schober, M.; Coenen, M.; Distl, O.; Hertsch, B.; Christmann, L.; Bruns, E.:

Populationsgenetik und OCD

In: Bruns, E. (Hrsg.):

Zucht und Haltung von Sportpferden, internationale Fachtagung; Göttinger Pferdetage

2004, Göttingen, 23.2.-3.3.2004; Warendorf: FN-Verlag, 2004, S. 173-188

ISBN 3-88542-455-X

Schulz, A. J.; Wiesmüller, T.; Appuhn, H.; Stehr, D.; Severin, K., Landmann; D., Kamphues, J.:

Dioxin concentration in milk, faeces and tissues of cows related to feed contamination

In: Rotard, W. (Hrsg.):

Dioxin 2004; 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic

Pollutants and POPs, Berlin, 6.-10.9.2004; Berlin: TU Berlin Servicegesellschaft, 2004,

S. 2000-2007

ISBN 3-928379-30-5

Stemme, K.:

Vitamine in Grassilagen

In: Grassilage in der Milchviehfütterung - haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?;

Institut für Tierernährung und Klinik für Rinderkrankheiten der Tierärztlichen

Hochschule Hannover: Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover,

27.02.2004; 2004, S. 68-73

Stemme, K.; Gerdes, B.; Kamphues, J.:

Effects of sulfate containing feedstuffs on faeces quality in sows

In: Anke, M. (Hrsg.):

Macro and trace elements: 22nd Workshop 1; 22. Workshop on Macro and Trace

Elements, Jena, 24.-25.9.2004; Leipzig: Schubert, 2004, S. 865-869

ISBN 3-929526-78-6

Stemme, K.; Kammlott, E.; Gregory, P.; Kamphues, J.:
The effects of pancreatic duct ligation on the digestibility of macro and trace elements in pigs
In: Anke, M. (Hrsg.):
Macro and trace elements: 22nd Workshop 1; 22. Workshop on Macro and Trace Elements, Jena, 24.-25.9.2004; Leipzig: Schubert, 2004, S. 870-875
ISBN 3-929526-78-6

Vervuert, I.:
Mineralstoffgehalt in Grassilagen für Wiederkäuer
In: Grassilage in der Milchviehfütterung - haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?; Institut für Tierernährung und Klinik für Rinderkrankheiten der Tierärztlichen Hochschule Hannover: Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover, 27.02.2004; 2004, S. 61-67

Vervuert, I.; Coenen, M.; Bichmann, M.:
Effekte der Fructose- oder Glucosesupplementierung auf den Energiestoffwechsel unter Ruhe- und Belastungsbedingungen beim Pferd
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG; 18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG, Hannover, 04.-05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 357-363
ISBN 3-938026-11-1

Vervuert, I.; Coenen, M.; Dahlhoff, S.; Sommer, W.:
Fruktangehalt im Gras: ein Risiko für Hufrehe beim Pferd?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG; 18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG, Hannover, 4.-5.3.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 171-176
ISBN 3-938026-11-1

Winkelsett, S.; Granel, M.; Borchers, A.; Vervuert, I.; Coenen, M.:
Welchen Einfluss hat die Fütterung auf das Vorkommen der Osteochondrose beim Warmblutfohlen?
In: Bruns, E. (Hrsg.):
Zucht und Haltung von Sportpferden, internationale Fachtagung; Göttinger Pferdetage 2004, Göttingen, 23.2.-3.3.2004; Warendorf: FN-Verlag, 2004, S. 145-161
ISBN 3-88542-455-X

Wolf, P.:
Bedeutung und Beurteilung der hygienischen Beschaffenheit von Grassilagen
In: Grassilage in der Milchviehfütterung - haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?; Institut für Tierernährung und Klinik für Rinderkrankheiten der Tierärztlichen Hochschule Hannover: Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover, 27.02.2004; 2004, S. 22-31

Wolf, P.:

Ernährungsphysiologische Besonderheiten und praktische Fütterung von Kaninchen, Chinchilla und Meerschweinchen

In: Akademie für tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; ATF: Fortbildungsveranstaltung „Kleine Heimtiere und Ziervögel“, Hannover, 19.-20.06.2004; 2004, S. 1-6

Wolf, P.:

Ernährungsphysiologische Besonderheiten und praktische Fütterung von Ratten und Goldhamstern

In: Akademie für tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; Fortbildungsveranstaltung „Kleine Heimtiere und Ziervögel“, Hannover, 19.-20.06.2004; 2004, S. 7-11

Wolf, P.:

Ernährungsphysiologische Besonderheiten und praktische Fütterung von Ziervögeln I (Kanarien, Sittiche)

In: Akademie für tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; Fortbildungsveranstaltung „Kleine Heimtiere und Ziervögel“, Hannover, 19.-20.06.2004; 2004, S. 55-59

Wolf, P.:

Ernährungsphysiologische Besonderheiten und praktische Fütterung von Ziervögeln II (Agaporniden, Papageien)

In: Akademie für tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; Fortbildungsveranstaltung „Kleine Heimtiere und Ziervögel“, Hannover, 19.-20.06.04; 2004, S. 60-63

Wolf, P.; Otte, W.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zum Proteinbedarf von Graupapageien (*Psittacus erithacus erithacus*) im Erhaltungsstoffwechsel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

14. Tagung über Vogelkrankheiten der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten"; 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten (WVPA)", München, 4.-6.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 107-116

ISBN 3-936815-84-4

Zentek, J.:

Probiotika bei Hund und Katze: Sinn oder Unsinn?

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (Hrsg.):

Gastroenterologie bei Hund und Katze; Kleine Heimtiere. Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates - Aktueller Wissensstand -, Hannover, 9.7.2004; 2004, S. 148-161

Zentek, J.; Dennert, C.:
Grundlagen der Verdauungsphysiologie von Reptilien
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (Hrsg.):
Gemeinschaftsveranstaltung: Kleine Heimtiere. Diagnostik und Therapie von
Erkrankungen des Verdauungsapparates - aktueller Wissensstand -; HGFK Kongress,
Hannover, 9.7.2004; 2004, S. 218-223

Zentek, J.; Dennert, C.:
Häufige Fütterungsfehler und Hinweise zur Diätetik bei Reptilien
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (Hrsg.):
Gemeinschaftsveranstaltung: Kleine Heimtiere. Diagnostik und Therapie von
Erkrankungen des Verdauungsapparates - aktueller Wissensstand -; HGFK Kongress,
Hannover, 9.7.2004; 2004, S. 232-235

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Busch-Kschiewan, K.; Zentek, J.; Wortmann, F.-J.; Meyer, W.:
Nutritive Einflüsse auf die Haarfarbe beim Hund – eine Literaturstudie
In: Kleintier-Praxis 48 (2003) 759-770
ISSN 0023-2076

Wendt, M.; Zentek, J.; Wohlsein, P.; Wolf, S.; Egen, S.:
Hinterhandlähmungen in einer Sauenherde, hervorgerufen durch eine Organophosphat-
Vergiftung
In: Der praktische Tierarzt 84 (2003) 456-466
ISSN 0032-681X

Zentek, J.; Marquart, B.; Pietrzak, T.; Ballèvre, O.; Rochat, F.:
Dietary effects on bifidobacteria and Clostridium perfringens in the canine intestinal tract
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 87 (2003) 397-407
ISSN 0931-2439

Zentek, J.; Stephan, I.; Kramer, S.; Görig, C.; Blum, J.-W.; Mischke, R.; Nolte, I.:
Response of dogs to short-term infusions of carbohydrate- or lipid-based parenteral
nutrition
In: Journal of veterinary medicine A 50 (2003) 313-321
ISSN 0931-184X

2004

Busch-Kschiewan, K.; Zentek, J.; Wortmann, F.-J.; Meyer, W.:
Exogene Einflüsse auf die Haarfarbe beim Hund – eine Literaturstudie
In: Kleintierpraxis 49, 2 (2004) 101-106
ISSN 0023-2076

Coenen, M.; Vervuert, I.; Braun, S.:

Leber- und Muskelenzymaktivitäten von Islandpferden in Island und nach Import in Deutschland – 2. Mitteilung

In: Pferdeheilkunde 20 (2004) 31-36

ISSN 0177-7726

Meyer, H.:

Hausschweine auf antiken Münzen

In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 94-100

Meyer, H.:

Pferde – Motor für Maschinen

In: Pferdeheilkunde 20 (2004) 549-554

ISSN 0177-7726

Meyer, H.; Franke, P. R.:

Pferdetransport zur See im Altertum und Mittelalter

In: Pferdeheilkunde 20 (2004) 43-49

ISSN 0177-7726

Meyer, H.:

Schwein am Seil

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 364-365

ISSN 0341-6593

Scholz, A. M.; Heller, P.; Waldmann, K.-H.; Wolf, P.; Kamphues, J.; Förster, M.:

Eignung der Dualenergie-Röntgenabsorptiometrie zur Erfassung der Knochenmineralisierung von Ebern

In: Züchtungskunde 76 (2004) 94-107

ISSN 0044-5401

Spolders, M.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Coenen, M.:

Comparison of resting and feeding behaviour for cows milked by an automatic milking system versus by a milking parlour

In: Journal of applied animal research 25 (2004) 69-80

ISSN 0971-2119

Spolders, M.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Coenen, M.:

Differences between primiparous and multiparous cows in voluntary milking frequency in an automatic milking system

In: Italian journal of animal science 3 (2004) 167-175

ISSN 1594-4077

Vervuert, I.; Coenen, M.:

Nutritive Risiken für das Auftreten von Magengeschwüren beim Pferd

In: Pferdeheilkunde 20 (2004) 349-352

ISSN 0177-7726

Vervuert, I.; Coenen, M.; Bichmann, M.:

Comparison of the effects of fructose and glucose supplementation on metabolic responses in resting and exercising horses

In: Journal of veterinary medicine A 51 (2004) 171-177

ISSN 0931-184X

Vervuert, I.; Coenen, M.; Bothe, C.:

Effects of corn processing on the glycaemic and insulinaemic responses in horses

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 88 (2004) 348-355

ISSN 0931-2439

Vervuert, I.; Coenen, M.; Braun, S.:

Fütterungspraxis von Islandpferden in Island und nach Import in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Selenversorgung – 1. Mitteilung

In: Pferdeheilkunde 20 (2004) 23-29

ISSN 0177-7726

Zentek, J.; Fricke, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Ehinger, B.; Amtsberg, G.; Baums, C.:

Dietary protein source and manufacturing processes affect macronutrient digestibility, fecal consistency, and presence of fecal *Clostridium perfringens* in adult dogs

In: Journal of nutrition 134 (2004) 2158S-2161S

Zentek, J.; Schulz, A.:

Urinary composition of cats is affected by the source of dietary protein

In: Journal of nutrition 134 (2004) 2162S-2165S

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:

Herausgeber, Schriftleitung: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG-Verl., 2004

ISSN 0303-6340

Dissertationen

Duda, D.:

Fermentation ausgewählter Kohlenhydrate (insbesondere Mannanligosaccharid und Pektin) *in vivo* und *in vitro* (Hohenheimer Futterwerttest) beim Schwein

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Gruis, D.:

Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Spurenelementgehalte und -quellen (anorganische bzw. organische Verbindungen) im Alleinfutter auf die Gesundheit und Leistung sowie die Spurenelementkonzentrationen in den Exkrementen und im Körper (Blut, Organe und Gewebe) von Mastputen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hemme, A.:

Untersuchungen an Broilern zum Einfluss verschiedener anorganischer P-Quellen im Futter auf Leistung, P-Retention, P-Gehalte im Blut sowie die Zusammensetzung und Bruchfestigkeit von Knochen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Häbich, A.-C.:

Vergleichende Untersuchungen an zwei Loriarten (*Trichoglossus goldiei* bzw. *Trichoglossus haematodus haematodus*) zur Futter- und Wasseraufnahme sowie zur Nährstoffverdaulichkeit und Zusammensetzung der Exkreme bei Einsatz verschiedener Einzel- und Mischfuttermittel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Karthoff, J.:

Beurteilung der Wirksamkeit einer Enzymsubstitution am Modell des pankreasgangligierten Minischweins mittels unterschiedlicher Methoden bzw. Parameter (Nährstoffverdaulichkeit, Konzentration absorbierter Nährstoffe und unterschiedlicher Testsubstanzen im Blut)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

König, T.:

Entwicklung der Ernährungsforschung beim Schwein (bis 1930)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lange, A.:

Veränderungen von Knochenmarkern und intaktem Parathormon im Blut im Verlaufe eines Trainings bei Warmblutpferden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Möbeler, A.:

Effekte verschiedener Kohlenhydrate (Cellulose, Pektin, Stärke und Inulin) auf die Wasserstoff- und Methanexhalation beim gesunden Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Papenbrock, S.:

Untersuchungen zum Einfluss einer groben Vermahlung des Futters und/oder eines Kalium-Diformiat-Zusatzes auf die Chymusqualität sowie die Aktivität und Zusammensetzung der Magen-Darm-Flora unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion von Absetzferkeln mit *Salmonella* Derby
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Plumhoff, M.-S.:

Bildung (Menge, Dynamik) von Fermentationsprodukten von Futtermitteln mit unterschiedlichen Gehalten an fermentierbaren Kohlenhydraten in einem in-vitro System mit Faeces von Pferden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Riemeier, A.:

Einfluss der ruminalen Stickstoffbilanz (RNB) auf die Pansenfermentation, mikrobielle Proteinsynthese, Menge des am Dünndarm anflutenden nutzbaren Proteins (nXP) sowie die Stickstoffausscheidung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Rosengarten, A.:

Untersuchungen zur kurzfristigen Ernährung von Zwergkaninchen und Meerschweinchen über eine orogastrale Sonde bei Variation der Zusammensetzung (Komponenten, Nährstoffgehalt und Energiedichte) des applizierten Futters

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Scheidt, K.:

Kurz- und mittelfristige Effekte der intermittierenden Applikation von humanem Parathormon hPTH (1-37) auf den Calcium-, Phosphor- und Knochenstoffwechsel beim Pferd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Seyer, N.:

Untersuchungen zu den Effekten von Inulin und Oligofruktose auf die Faekalflora und postprandiale Wasserstoffexhalation beim Hund

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Spark, M.:

Untersuchungen zum Futterwert einer auf Molke produzierten Hefe (*Kluyveromyces fragilis*) als Eiweissfuttermittel für Absetzferkel

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Weide, N.:

Der Einsatz von Gelatinehydrolysat bei klinisch-orthopädisch gesunden Hunden und Hunden mit chronischen Erkrankungen des Bewegungsapparats

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Busch-Kschiewan, K.; Zentek, J.; Wortmann, F.-J.; Biourge, V. C.:

Exogenous influences on the hair colours of dogs

In: Waltham (Hrsg.):

Proceedings of the Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition"; Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition, Bangkok, 28.-31.10.2003; 2003, S. 20

Shobeiry, T.; Pietrzak, T.; Saag, P. van der; Zentek, J.; Nau, H.:
The use of a selective reporter gene assay to assess the estrogenic properties of animal feed and water samples
In: Kamphues, J.; Wolf, P. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th ESVCN-conference; European Society of Veterinary and Comparative Nutrition: 7th ESVCN-conference, Hannover, 03.-04.10.2003; Hannover: Campus Druck, 2003, S. 63
ISBN 3-00-012320-2

Zentek, J.; Fricke, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Ehinger, B.; Amtsberg, G.; Baums, C.:
Influence of dietary protein source (poultry, beef) and manufacturing process (canning, extrusion) on the compatibility and digestibility of mixed diets and some intestinal parameters in dogs
In: Waltham (Hrsg.):
Proceedings of the Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition"; Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition", Bangkok, 28.-31.10.2003; 2003, S. 56

Zentek, J.; Schulz, A.:
Influence of dietary protein quality and concentration on urine composition of cats
In: Waltham (Hrsg.):
Proceedings of the Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition"; Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition", Bangkok, 28.-31.10.2003; 2003, S. 57

2004

Braun, S.; Vervuert, I.; Coenen, M.:
Feeding management of Icelandic horses in Iceland and after importation in Germany
In: Icelandic Veterinary Association (Hrsg.):
Proceedings of the International Symposium of Diseases of the Icelandic horse; International Symposium of Diseases of the Icelandic horse, Selfoss, 27.-28.06.2004; 2004, S. 48

Cabaraux, J. F.; de Behr, V.; Delobel, A.; Clinquart, A.; Marche, C.; Coenen, M.; Kamphues, J.; Scholz, H.; Hornick, J. L.; Istasse, L.; Dufrasne, I.:
Selenium enriched winter barley for fattening bulls: animal performance and plasma metabolites
In: British Society of Animal Science (Hrsg.):
Proceedings of the British Society of Animal Science; British Society of Animal Science Annual Conference 2004, York, 05.-07.04.2004; 2004, S. 198

Coenen, M.; Vervuert, I.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Borchers, A.; Christmann, L.; Bruns, E.; Distl, O.; Hertsch, B.:
Feeding practice in Hanoverian warmblood mares and foals with regard to the incidence of osteochondrose
In: The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 227-228

De Behr, V.; Cabaraux, J. F.; Delobel, A.; Marche, C.; Coenen, M.; Kamphues, J.; Scholz, H.; Hornick, J. L.; Istasse, L.; Dufrasne, I.:

Selenium enriched grass silage and winter barley for growing bulls: feedstuff composition and animal performance

In: British Society of Animal Science (Hrsg.):

Proceedings of the British Society of Animal Science; Annual conference 2004, York, 05.-07.04.2004; 2004, S. 197

Dufrasne, I.; Cabaraux, J. F.; Coenen, M.; Scholz, H.; Istasse, L.; Hornick, J. L.:

Effet de la fertilisation avec des engrais contenant du selenium sur le statut selenique de bovins Blanc-Bleu Belge: reultats preliminaires

In: Rencontres Recherches, Ruminants 11; L'INRA: Rencontres Recherches, Ruminants 11, Paris, 08-09.12.2004; 2004, S. 259

ISBN 2-84148-107-7

Gruis, D.; Paschertz, H.; Kamphues, J.:

Trace element concentration in tissues, organs and excreta of fattening turkeys related to the trace element intake

In: Hafez, M. (Hrsg.):

5th International Symposium on Turkey Diseases; 5th International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 16.-19.06.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 38-39

ISBN 3-938026-15-4

Hemme, A., Spark, M., Paschertz, H., Kamphues, J.:

Der Einfluss verschiedener Phosphorquellen im Futter auf den Phosphorgehalt im Blut sowie die Knochenstabilität (Bruchfestigkeit) bei Broilern

In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie: 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,

Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 23

ISBN 3-7690-4097-X

Kamphues, J.:

Health problems and/or reduced performance in pig production units caused by faults in feeds and feeding – an overview

In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 735

Mößeler, A.; Vervuert, I.; Coenen, M.:

Effekte der Fütterung verschiedener Kohlenhydrate (Cellulose, Pektine, Stärke und Fruktane) auf die Wasserstoff- und Methanexhalation beim gesunden Pferd

In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie: 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,

Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 92

ISBN 3-7690-4097-X

- Papenbrock, S.; Stemme, K.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Prophylactic effects of potassium diformate (KDF) and feed form on faecal excretion of salmonella examined in two different infection models
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary congress, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 654
- Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Duehlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:
 Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle
 In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.):
 Program and Abstracts; 12th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, East Lansing, Michigan, 19.-22.07.2004; 2004, S. 60 (A-60)
- Röcker, B.; Coenen, M.:
 The use of calcium chloride in diets of pregnant sows as acidifier
 In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 758
- Spark, M., Paschertz, H., Kamphues, J.:
 Hefen als partieller Ersatz von Sojaprotein im Mischfutter für Absetzferkel: Untersuchungen zum N-Stoffwechsel
 In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 143
 ISBN 3-7690-4097-X
- Spark, M.; Paschertz, H.; Kamphues, J.:
 Yeast (different sources and levels) as protein source in diets of reared piglets: effects on protein digestibility and N-metabolism
 In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 750
- Stemme, K.; Gerdes, B.; Kamphues, J.:
 Effects of sulfate containing feedstuffs on faeces quality in sows
 In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 753
- Stemme, K.; Kammlott, E.; Karthoff, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zu Auswirkungen einer gesplitteten Fütterung und/oder Gabe von Enzymen auf die Rohrnährstoffverdaulichkeit bei pankreasganglierten Schweinen
 In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 91
 ISBN 3-7690-4097-X

- Stemme, K.; Tabeling, R.; Heldt, D.; Mandischer, C.; Kammlott, E.; Fuente-Dege, A.-M.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Influence of pancreatic enzymes on the microflora and their metabolites in the small intestine of pancreatic duct ligated pigs
 In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.04; 2004, S. 752
- Tabeling, R.; Stuke, O.; Bollmann, S.; Amtsberg, G.; Kamphues J.:
 Intestinal effects of lactulose supplemented diets in pigs
 In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 751
- Vervuert, I.; Coenen, M.; Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
 Growth rates in Hanoverian warmblood foals and the development of osteochondrosis
 In: Etablissement National d'Enseignement superieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):
 The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 63-64
- Vervuert, I.; Coenen, M.; Dahlhoff, S.; Plumhoff, S.; Sommer, W.:
 Fruktane in der Pferdefütterung: Vorkommen im Weidegras und Fermentationskinetik
 In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 94
 ISBN 3-7690-4097-X
- Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
 Changes in bone markers and intact parathyroid hormone with regard to the incidence of osteochondrosis in growing Hanoverian warmblood foals
 In: Etablissement National d'Enseignement Superieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):
 The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 289-290
- Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
 Veränderungen von Knochenmarkern und intaktem Parathormon bei hannoverschen Warmblutfohlen
 In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 26
 ISBN 3-7690-4097-X
- Wolf, P.; Coenen, M.; Mischok, D.; Kamphues, J.:
 Possible mycotoxine sources for sows housed outdoor
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 759;857

Wolf, P.; Hebler, D.; Kamphues, J.:
Perspectives for utilization of unconventional feeds/byproducts in feeding of pigs
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress,
Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 765

Wolf, P.; Hupfeld, C.; Dorrestein, G.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zu Effekten höherer Gehalte an Vitamin K3 im Futter für
Kleinpapageien – Agapornis spp.
In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 110
ISBN 3-7690-4097-X

Zentek, J.; Schulz, A.:
Untersuchungen zum Einfluss der Proteinqualität und –menge im Futter auf die
Harnzusammensetzung bei Katzen
In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 44
ISBN 3-7690-4097-X

Sonstiges

Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Vervuert, I.; Coenen, M.:
Richtige Ernährung – Weniger Mängel
Hannoveraner Verband (Hrsg.): Der Hannoveraner 5; 2004, S. 38-41

Vervuert, I.; Coenen, M.:
Getreide – ein klassischer Energieträger in der Pferdefütterung
Kühnle (Hrsg.): Pferde Zucht + Haltung 12; Kempten: AVA, 2004, S. 110-116

Vervuert, I.; Coenen, M.; Dahlhoff, S.; Sommer, W.:
Fruktane im Gras richtig einschätzen!
Kühnle (Hrsg.): Pferde Zucht + Haltung 12; Kempten: AVA, 2004, S. 134-138

Wolf, P.:
Ernährung der Heimtiere – Trichophagie und Trichobezoare
Kleintier konkret 5; Enke, 2004, S. 28-30

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Ernährung der Heimtiere – Einfluss der Fütterung auf das Zahnwachstum
Kleintier konkret 4; Stuttgart: Enke, 2004, S. 21-24

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Buchbeiträge

Hartung, J.:

Einfluss der Tierhaltung auf die Qualität von Lebensmitteln tierischen Ursprungs

In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):

Zur Sicherheit von Lebensmitteln tierischen Ursprungs. Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit, Band 9; Stuttgart: Enke, 2004, 192-196

ISBN 3-8304-1047-6

Seedorf, J.:

Gesundheitliche Risiken von Einstreu und Pferdemist

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Pferdemist - Naturdünger oder Bodenmüll?. Basis- und Praxiswissen über Pferde, Band 18; Essen: Arbeitsgruppe Pferd, 2004, 111-127

ISBN 3-00-013786-6

Kongressberichte

2001

Cargill, C.; Hartung, J.:

Air quality – from an OH&S perspective

In: Australian Association of Pig Veterinarians (Hrsg.):

Melbourne Proceedings 2001; Consistent pork, Melbourne, 14.-15.5.2001; 2001, S. 93-101

2003

Banhazi, T., Murphy, T., Hartung, J.:

Using 'hygiene-pavers' to evaluate cleaning procedures used on pig farms

In: Saltijeral, J. (Hrsg.):

XI International Congress in Animal Hygiene: proceedings I; International Society for Animal Hygiene: ISAH 2003, Mexico City, 23.-27.2.2003; 2003, S. 353-362

Hartung, J.:

Animal welfare regulations for poultry production in Europe and Germany – a

European's perspective on sustainable poultry farming

In: Saltijeral, J. (Hrsg.):

XI International Congress in Animal Hygiene: proceedings I; International Society for Animal Hygiene: ISAH 2003, Mexico City, 23.-27.2.2003; 2003, S. 81-89

Hartung, J.:

Contribution of animal husbandry to climatic changes

In: Lacetera, N. (Hrsg.):

Interaction between climate and animal production, EAAP technical series No. 7;

European Association for Animal Production (EAAP): Symposium on Interaction between Climate and Animal Production, Viterbo, 04.09.2003; Wageningen: Academic Publ., 2003, S. 73-80

2004

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Berckmans, D.:

Instrumentation kit for measuring airborne pollutants in livestock buildings

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 215-217

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Cargill, C.; Hartung, J.:

Introduction – effects of airborne pollutants and factors affecting concentrations in livestock buildings

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 187-191

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Factors affecting the concentrations of airborne bacteria and endotoxins in Australian piggery buildings

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 197-198

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Factors affecting the concentrations of airborne particles in Australian piggery buildings

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 193-194

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Factors affecting the concentrations of gases in Australian piggery buildings

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between Congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 195-196

Briese, A., Sewerin, K., Hartung, J., Knierim, U.:
Ergebnisse videogestützter Verhaltensbeobachtungen an Lohmann-Silver Legehennen im AVIPLUS-Käfig-System (Big Dutchman)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppen „Tierschutzrecht“ und „Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik“; Nürtingen, 19.-20.02.04; Gießen: DVG, 2004, S. 25-36
ISBN 3-938026-13-8

Formosa, L.:
Comparing natural tracer gas methods with a simplified consultant release tracer gas method inside a naturally ventilated broiler livestock house
In: Madec, F. (Hrsg.):
In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 199-200

Hartung, J.:
Public perception of pig production – past, present, future challenges for pig production in the future
In: IPVS, Blaha, T. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Society Congress 2; 18th International Pig Veterinary Society Congress, Hamburg, 27.6.-1.7.2004; 2004, S. 774-779

Hartung, J.; Marahrens, M.; Schmeiduch, M.; Richthofen, I. v.:
Animal welfare during long distance transport of cattle – facts and public perception
In: Madec, F. (Hrsg.):
In between Congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 33-34

Holleben, K. v., Henke, S., Schmidt, T.:
Auswirkung der Transportzeit bei Rindertransporten bis 8 Stunden auf physiologische und biochemische Belastungsindikatoren sowie die Schlachtkörper- und Fleischqualität
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik; Tagung der Fachgruppen „Tierschutzrecht“ und „Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik“; Nürtingen, 19.-20.02.04; Gießen: DVG, 2004, S. 145-156
ISBN 3-938026-13-8

Kemper, N.; Aschfalk, A.; Höller, C.; Hartung, J.:
Examination on the occurrence of selected zoonotic pathogens regarding the current situation of the Finnish reindeer husbandry
In: Madec, F. (Hrsg.):
In between congress of The ISAH 2; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 423-424

Poschlod, P.; Beinlich, B.; Hill, B.; Neugebauer, K.; Dieterich, M.; Flegler, J.; Hartung, J.; Jahn, R.; Köstermeyer, H.; Linhard, C.; Mährlein, A.; Mitlacher, K.; Thies, K.; Tischer, S.; van Rhemen, K.; Waldmann, K.-H.; Willerding, C.:

Perspektiven der extensiven Schweinefreilandhaltung aus der Sicht des Naturschutzes und der Landwirtschaft

In: Weidelandschaften und Wildnisgebiete: vom Experiment zur Praxis (Schriftenreihe für Landwirtschaft und Naturschutz; 78); Referate und Ergebnisse der gleichnamigen Fachtagung, Lüneburg, 23.-26.09.2003; Münster: Bundesamt für Naturschutz, 2004, S. 445-467

ISBN 3-7843-3618-3, ISSN 0341-7026

Saleh M.; Seedorf, J.; Hartung, J.:

Inhalable and respirable dust in work place atmospheres of laying hen houses

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of the ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 211-212

Schulz, J.; Hartung, J.; Seedorf, J.; Formosa, L. C.:

Staphylococci as an indicator for bacterial emissions from a broiler house

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between Congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 75-77

Seedorf, J.:

Der Luftbelastungsindex (LBIN) – ein neues Konzept zur Kontrolle und Verbesserung von Tiergesundheit und Tierschutz

In: Internationale Gesellschaft für Nutztierhaltung (Hrsg.):

Auf dem Weg zu einer tiergerechten Haltung; 11. FREILAND-Tagung/17. IGN-Tagung, Wien, 23.-25.9.2004; 2004, S. 21-24

Seedorf, J.:

Environmental impact of airborne pollutants from livestock operations

In: Veterinarskog fakulteta Sveucilista u Zagrebu (Hrsg.):

Pouzdan put do zdravlja zivotinja, ljudi injihova okolisa: 5. znanstvenostrucni skup iz

DDD-a s medunarodnim sudjelovanjem; 5. Symposium on D&D "Reliable way to

healthy animals, human and their environment", Mali Losinj, Kroatien, 5.-8.5.2004; 2004, S. 43-58

Seedorf, J.:

Potential of emitable airborne endotoxin concentrations in an aviary and a caged husbandry system for laying hens

In: Madec, F. (Hrsg.):

In between congress of The ISAH 1; International Society for Animal Hygiene: Animal production in Europe: the way forward in a changing world, Saint-Malo, 11.-13.10.2004; 2004, S. 209-210

Thies, K.; Waldmann, K.-H.; Hartung, J.:
Tiergesundheit bei extensiver Schweinefreilandhaltung zur Landschaftspflege
In: Freiland Verband (Hrsg.):
Auf dem Weg zu einer tiergerechten Haltung; Kurzfassungen der Vorträge und Poster der
11. FREILAND-Tagung/17. IGN-Tagung, Wien, 23.-25.09.2004; Wien: Freiland
Verband, 2004, S. 35-37
ISBN 3-9501920-1-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2001

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C.,
Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und
Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit, 2. Mitteilung:
Eiquälitätsmerkmale
In: Züchtungskunde 73, 4 (2001) 308-323
ISSN 0044-5401

2004

Felten, C., Küppers, M., Lösing, R., Missel, T., Willer, E.:
Schutzwirkung partikelfiltrierender Atemschutzgeräte gegen Mikroorganismen – ein
Feldversuch in der Abfallwirtschaft
In: Ergo-Med 28, 3 (2004) 70-75

Hartung, J.:
Risks caused by bioaerosols of livestock houses
In: Resource 11, 7 (2004) 9
ISSN 1076-3333

Isermeyer, F., Otte, A., Dabbert, S., Froberg, K., Grabski-Kieron, U., Hartung, J.,
Heissenhuber, A., Hess, J., Inhetveen, H., Kalm, E., Kirschke, D., Schmitz, P. M., Sundrum, A.,
Thoro, C., Weindlmaier, H.:
Stellungnahme zu den Beschlüssen des Rates der Europäischen Union zur Reform der
Gemeinsamen Agrarpolitik vom 26. Juni 2003
In: Berichte über Landwirtschaft 82, 2 (2004) 165-172
ISSN 0005-9080

Knierim, U., Bulheller, M. A., Kuhnt, K., Briese, A., Hartung, J.:
Wasserangebot für Enten bei Stallhaltung – ein Überblick aufgrund der Literatur und
eigener Erfahrungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 3 (2004) 115-118
ISSN 0341-6593

Seedorf, J.:

Environmental impact of airborne pollutants from livestock operations
In: Stoëarstvo 58, 2 (2004) 129-147

Seedorf, J.:

An emission inventory of livestock-related bioaerosols for Lower Saxony, Germany
In: Atmospheric environment 38 (2004) 6565-6581
ISSN 1352-2310

Wathes, C. M., Demmers, T. G. M., Teer, N., White, R. P., Taylor, L. L., Bland, V., Jones, P.,
Armstrong, D., Gresham, A. C. J., Hartung, J., Chennells, D. J., Done, S. H.:

Production responses of weaned pigs after chronic exposure to airborne dust and
ammonia
In: Animal science 78 (2004) 87-97
ISSN 1357-7298

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editor: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Hartung, J.:

Editorial Board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of
Agricultural Medicine, 2004
ISSN 1232-1966

Dissertationen

Eubel, J.:

Orientierende Untersuchungen zum Einfluss von Haltung, Hygiene und Luftqualität auf
die Atemwegsgesundheit von Fohlen in vier deutschen Zuchtbetrieben
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Göllnitz, K.:

Untersuchungen zum Mikroklima auf einem Spezialfahrzeug zum Ferkeltransport in
Beziehung zu Tierschutz und Tiergesundheit
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kemper, N.:

Untersuchungen zum Vorkommen ausgewählter Zooanthroponose-Erreger bei Rentieren
unter dem Aspekt der aktuellen Situation der finnischen Rentierwirtschaft
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schaper, G.:

Orientierende Untersuchungen zum Luftkeimgehalt im Umfeld von Nutztierställen eines
viehstarken Gebietes in Norddeutschland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2002

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Nogosseck, M., Weber, R.M., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:

Bone breaking strength and eggshell stability of laying hens kept in battery cages, furnished cages and aviary housing system

In: European Federation World's Poultry Science Association (Hrsg.):

11th European Poultry Conference – Abstracts – 06.–10.09.02, Bremen, Archiv für Geflügelkunde, European Poultry Science, Special Issue September 2002,; 11th European Poultry Conference, Bremen, 06.-10.09.02; Stuttgart: Eugen Ulmer, 2002, S. 144-145
ISSN 1619-2354

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Weber, R.M., Glünder, G., Nogosseck, M., Neumann, U., Sürrie, C. Kamphues, J., Distl, O.:

Mortality and production traits of laying hens kept in battery cages, furnished cages and an aviary housing system

In: European Federation World's Poultry Science Association (Hrsg.):

11th European Poultry Conference – Abstracts – 06.–10.09.02, Bremen, Archiv für Geflügelkunde, European Poultry Science, Special Issue September 2002,; 11th European Poultry Conference, Bremen, 06.-10.09.02; Stuttgart: Eugen Ulmer, 2002, S. 144
ISSN 1619-2354

2003

Schulz, J., Formosa, L., Koch, S., Snell, H., Hartung, J.:

A new abatement technique to reduce gaseous and particulate emissions from farm animal house

In: European Association of Animal Production (Hrsg.):

Proceedings Symposium: Interactions between climate and animal production. Satellite Symposia of the 54th Annual Meeting of the European Association of Animal Production, EAAP Technical Series 7; European Association of Animal Production: Interactions between climate and animal production, Viterbo, Italy, 04.09.04; 2003, S. 118

2004

Briese, A.; Sewerin, K.; Knierim, U.:

Laying hen welfare in the modified cage system Aviplus

In: Animal welfare 13 (Suppl); UFAW symposium "Science in the service of animal welfare", Edinburgh, 2.-4.4.2003; Potters Bar: UFAW, 2004, S. S238
ISSN 0962-7286

Bulheller, M.A., Kuhnt, K., Hartung, J., Knierim, U.:

Effects of different types of water provision on the behaviour and cleanliness of the plumage of muscovy ducks (*Cairina Moschata*)

In: International Society of Applied Ethology, Hänninen, L., Valros, A. (Hrsg.):
Proceedings of the 38th International Congress of the International Society of Applied Ethology; 38th International Congress of the International Society of Applied Ethology, Helsinki, 2004; 2004, S. 212

Holleben, K. v., Henke, S., Hohmann, M., Schmidt, T., Hartung, J.:

Improvements for cattle transport – responsibilities of the farmer: effects of pre- transport and loading conditions on behaviour at loading, biochemical stress indicators and carcass/meat quality

In: AgEng (Hrsg.):

Book of Abstracts, AgEng 2004 Conference Engineering the Future 1; Engineering the Future, Leuven, 12.-16.09.04; 2004, S. 506-507

Kuhnt, K., Bulheller, M.A., Hartung, J., Knierim, U.:

Hygienic aspects of the provision of bathing water for muscovy ducks in standard housing

In: The World's Poultry Science Association (WPSA) - Turkish Branch (Hrsg.):

Book of Abstracts 12 World's Poultry Congress; 12 World's Poultry Congress, Istanbul, 08.-13.06.2004; 2004, S. 694

Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:

Extensive husbandry of pigs: animal health and epidemic disease aspects in the context of landscape conservation

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 699

Institut für Tierschutz und Verhalten

Kongressberichte

Schalke, E.; Mittmann, A.; Bruns, S.:

Untersuchung des Verhaltens von fünf Hunderassen und einem Hundetypus im Wesenstest nach den Richtlinien der Niedersächsischen Gefahrtierverordnung vom Juli 2000

In: KTBL (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2004 437; 36. internationale Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren der deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Verhaltensforschung, Freiburg, 17.-20.11.2004; Darmstadt: KTBL, 2004, S. 67-75

ISBN 3-7843-2183-6

<http://www.KTBL.de>

Dissertationen

Budack, M.:

Untersuchungen zur Blutdruckregulation bei Mäusen mit genetischer Inaktivierung der $\beta 1$ -Untereinheit des Ca^{2+} -aktivierten Kaliumkanals

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Johann, T.:

Untersuchung des Verhaltens von Golden Retrievern im Vergleich zu den als gefährlich eingestuften Hunden im Wesenstest nach der Niedersächsischen Gefahrtierverordnung vom 5.7.2000

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Paproth, R.:

Fälle von Hundeangriffen in Deutschland, eine Internetbefragung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schmoock, M.:

Ursachen stereotypen Verhaltens der Mongolischen Wüstenrennmaus (*Meriones unguiculatus*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Schraepler, A.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H:

Is light a sufficient reinforcer for the evaluation of cage enrichment items for mice by consumer demand theory?

In: FELASA (Hrsg.):

Poster and abstracts of the 9th FELASA meeting; Internationalization and harmonization in laboratory animal care and, Nantes, 14.-17.6.2004; 2004, S. 1

Sonstiges

Schraepler, A.; Tsai, P. P.; Hackbarth, H.:

Nicht alle Mäuse sind gleich - genetische Unterschiede in der Reaktion auf
Umweltveränderungen

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben 2004, Schwerpunkt "Umwelt und Biodiversität; Monsheim: VMK, 2004, S. 20-23

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Kongressberichte

- Böneker, C.; Müller, D.; Wittwer, C.; Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Physikalische Kartierung von Pferdechromosomen und vergleichende Genomanalyse mit syntänischen Genomabschnitten anderer Säugerspezies
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. B 11
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Zucht auf Scrapie Resistenz
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 20
- Duchev, Z.I.; Groeneveld, E.:
Synchronization of farm animal databases in APIIS
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 34
- Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:
Genetische Parameter für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Hannoverschen Warmblutpferd
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 27
- Janutta, V.; Hamann, H.; Klein, S.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
Populationsgenetische Analyse der Ellbogengelenk- und Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen Schäferhund
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 33
- Löhring, K.; Distl, O.:
Entwicklung eines genomweiten Markersets für die Aufdeckung von QTL beim Pferd
In: Bruns, E. (Hrsg.):
Göttinger Pferdetage '04; Zucht und Haltung von Sportpferden, Göttingen, 2004;
Göttingen: FN-Verlag, 2004, S. 163-172
ISBN 3-88542-455-X

- Schober, M.; Coenen, M.; Distl, O.; Hertsch, B.; Christmann, L.; Bruns, E.:
 Populationsgenetik und OCD
 In: Bruns, E. (Hrsg.):
 Göttinger Pferdetage '04; Zucht und Haltung von Sportpferden, Göttingen, 2004;
 Göttingen: FN-Verlag, 2004, S. 173-188
 ISBN 3-88542-455-X
- Spötter, A.; Hagemeister, K.; Witte, P.; Wittwer, C.; Böneker, C.; Distl, O.:
 Molekulargenetische Analyse der Luftsacktympanie beim Pferd
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. B 13
- Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Genetische Beziehungen zwischen röntgenologischen Gliedmaßenbefunden und dem
 Einsatz der Pferde im Reitsport
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 30
- Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Einfluss verschiedener Varianten von Kleingruppenhaltungssystemen auf die
 Knochenfestigkeit von Legehennen
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. D 17
- Weitzenbürger, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Einfluss verschiedener Varianten von Kleingruppenhaltungssystemen auf
 Gesundheitsmerkmale und die Mortalität von Legehennen
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. D 18
- Wittwer, C.; Böneker, C.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Genetische Analyse der Osteochondrose beim Süddeutschen Kaltblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 31
- Zadil, S.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Populationsgenetische Analyse von erblichen Augenerkrankungen beim Englischen
 Cocker Spaniel
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Rostock, 29.-30.9.2004; 2004, S. A 32

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Aldenhoven, J.; Chen, Y.; Backofen, B.; Moran, C.:

Improving the comparative map of porcine chromosome 10 with respect to human chromosomes 1, 9 and 10

In: Cytogenetic and genome research 102 (2003) 121-127

ISSN 1424-8581

Martins-Weß, F.; Rohrer, G.; Voß-Nemitz, R.; Drögemüller, C.; Brenig, B.; Robic, A.; Yerle, M.; Milan, D.; Leeb, T.:

Generation of a 5.5 Mb BAC/PAC contig of pig chromosome 6q1.2 and its integration with existing RH, genetic and comparative maps

In: Cytogenetic and genome research 102 (2003) 116-120

ISSN 1424-8581

Middleton, R.; Aldenhoven, J.; Chen, Y.; Backofen, B.; Moran, C.:

Improving the comparative map of porcine chromosome 9 with respect to human chromosomes 1, 7 and 11

In: Cytogenetic and genome research 102 (2003) 128-132

ISSN 1424-8581

2004

Aberle, K.; Distl, O.:

Domestikation des Pferdes: Ergebnisse von Mikrosatelliten- und mitochondrialen DNAMarkern

In: Archiv für Tierzucht 47 (2004) 517-535

ISSN 0003-9438

Aberle, K.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Genetic diversity in German draught horse breeds compared to a group of primitive, riding and wild horses by means of microsatellite DNA markers

In: Animal genetics 35 (2004) 270-277

ISSN 0268-9154

Aberle, K.; Wrede, J.; Distl, O.:

Analyse der Populationsstruktur des Süddeutschen Kaltbluts in Bayern

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 57-62

ISSN 0005-9366

Aberle, K.; Wrede, J.; Distl, O.:

Analysis of relationships between German heavy horse breeds based on pedigree information

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 72-75

ISSN 0005-9366

- Bagnicka, E.; Distl, O.; Hamann, H.; Lukaszewicz, M.:
Heritabilities of and genetic correlations between the dairy traits in goats estimated in first vs. later lactations
In: Animal science papers and reports 22 (2004) 205-213
ISSN 0860-4037
- Blazyczek, I.; Hamann, H.; Deegen, E.; Distl, O.:
Retrospective analysis of 50 cases of guttural pouch tympany in foals
In: Veterinary record 154 (2004) 261-264
ISSN 0042-4900
- Blazyczek, I.; Hamann, H.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:
Inheritance of guttural pouch tympany in the Arabian horse
In: Journal of heredity 95 (2004) 195-199
ISSN 0022-1503
- Bähr, C.; Beineke, A.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Diprosopus bei Kälbern verschiedener Rassen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 154-158
ISSN 0341-6593
- Bähr, C.; Distl, O.:
Bilaterale Anotie bei einem Deutschen Holsteinkalb
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 374-376
ISSN 0341-6593
- Bähr, C.; Distl, O.:
Brachyurie bei Deutschen Holstein Rindern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 150-153
ISSN 0341-6593
- Bähr, C.; Distl, O.:
Diphallus bei einem Deutschen Holsteinkalb
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 85-86
ISSN 0341-6593
- Bähr, C.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Epitheliogenesis imperfecta bei Deutschen Holsteinkälbern
In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 205-211
ISSN 1434-1220
- Bähr, C.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Syndakylie bei Deutschen Holstein Kälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 473-476
ISSN 0341-6593

- Bähr, C.; Kuiper, H.; Peters, M.; Scholz, H.; Distl, O.:
Arthrogrypose in Verbindung mit Gesichtsskoliose und Tortikollis bei Deutschen
Holsteinkälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 403-407
ISSN 0341-6593
- Bömkes, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Einfluss systematischer Umwelteffekte auf die Milchleistungsmerkmale bei Bunten
Deutschen Edelziegen
In: Archiv für Tierzucht 47 (2004) 275-285
ISSN 0003-9438
- Bömkes, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Populationsgenetische Analyse von Milchleistungsmerkmalen bei Weißen Deutschen
Edelziegen. 1. Mitteilung: Einfluss systematischer Umwelteffekte
In: Züchtungskunde 76 (2004) 127-138
ISSN 0044-5401
- Bömkes, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Populationsgenetische Analyse von Milchleistungsmerkmalen bei Weißen Deutschen
Edelziegen. 2. Mitteilung: Genetische Parameter für Testtagsergebnisse
In: Züchtungskunde 76 (2004) 272-281
ISSN 0044-5401
- Bömkes, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Schätzung genetischer Parameter für Testtagsergebnisse von Milchleistungsmerkmalen
bei Bunten Deutschen Edelziegen
In: Archiv für Tierzucht 47 (2004) 193-202
ISSN 0003-9438
- De Vries, F.; Borchers, N.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Reinecke, S.; Lüpping, W.; Distl, O.:
Associations between the prion protein genotype and performance traits of meat breeds of
sheep
In: Veterinary record 155 (2004) 140-143
ISSN 0042-4900
- De Vries, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Genetische Parameter für Fruchtbarkeitsmerkmale bei Fleisch- und Milchschafrassen
In: Züchtungskunde 76 (2004) 208-220
ISSN 0044-5401
- De Vries, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Schätzung genetischer Parameter für Fleisch- und Milchschafrassen
In: Züchtungskunde 76 (2004) 117-126
ISSN 0044-5401
- De Vries, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Schätzung genetischer Parameter für Landschafrassen
In: Archiv für Tierzucht 47 (2004) 351-358
ISSN 0003-9438

- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Andrzejewski, M.; Ganter, M.; Distl, O.:
Einfluss der Prion Protein Gen Polymorphismen auf Leistungsmerkmale bei deutschen
Fleischschaffrasen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 349-354
ISSN 0341-6593
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
Analysis of associations between the prion protein genotype and reproduction traits in
meat sheep breeds
In: Animal science 79 (2004) 397-404
ISSN 0003-3561
- Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Williams, J. L.; Distl, O.:
Mapping of the ATP11B gene and refined localisation of the SOX2 and FXR1 genes to
BTA1q33
In: Animal genetics 35 (2004) 499-501
ISSN 0268-9154
- Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Williams, J.L.; Distl, O.:
Mapping of bovine homologue of the human chromosome 14 open reading frame 4
(C14orf4) gene to BTA10q36
In: Animal genetics 35 (2004) 498
ISSN 0268-9154
- Drögemüller, C.; Mömke, S.; Spötter, A.; Kuiper, H.; Williams, J. L.; Distl, O.:
Physical mapping of the KCNJ8 gene to bovine chromosome 5q3.2-q3.4
In: Animal genetics 35 (2004) 476
ISSN 0268-9154
- Drögemüller, C.; De Vries, F.; Hamann, H.; Leeb, T.; Distl, O.:
Breeding German sheep for resistance to scrapie
In: Veterinary record 154 (2004) 257-260
ISSN 0042-4900
- Gandini, G.C.; Ollivier, L.; Danell, B.; Distl, O.; Georgoudis, A.; Groeneveld, E.; Martynuik,
E.; Arendonk, J. A. M. van; Woolliams, J. A.:
Criteria to assess the degree of endangerment of livestock breeds in Europe
In: Livestock production science 91 (2004) 173-182
ISSN 0301-6226
- Germerodt, M.; Knorr, C.; Beck, J.; Drögemüller, C.; Williams, J. L.; Habermann, F.; Fries, R.;
Brenig, B.:
Characterization and chromosome localization of a processed pseudogene related to the
bovine laminin receptor gene family
In: Cytogenetic and genome research 107 (2004) 123-127
ISSN 1424-8581

Gongora, J.; Fleming, P.; Spencer, P.; Mason, R.; Garkavenko, O.; Meyer, J. N.; Drögemüller, C.; Lee, J. H.; Moran, C.:

Phylogenetic relationships of Australian and New Zealand feral pigs assessed by mitochondrial control region sequence and nuclear GPIP genotype

In: Molecular phylogenetics and evolution 33 (2004) 339-348

ISSN 1055-7903

Hamann, H.; Horstick, A.; Wessels, G.; Distl, O.:

Estimation of genetic parameters for test day milk production, somatic cell score and litter size at birth in East Friesian ewes

In: Livestock production science 87 (2004) 153-160

ISSN 0301-6226

Hamann, H.; Steinheuer, R.; Distl, O.:

Estimation of genetic parameters for litter size as a sow and boar trait in German herdbook Landrace and Pietrain swine

In: Livestock production science 85 (2004) 201-207

ISSN 0301-6226

Hamann, H.; Wolf, V.; Scholz, H.; Distl, O.:

Relationships between lactational incidence of displaced abomasum and milk production traits in German Holstein cows

In: Journal of veterinary medicine A 51 (2004) 203-208

ISSN 0931-184X

Harlizius, B.; Wijk, R. van; Merks, J. W.:

Genomics for food safety and sustainable animal production

In: Journal of biotechnology 113 (2004) 33-42

ISSN 1389-0352

Heusing, M.; Hamann, H.; Distl, O.:

Genetische Analyse der Lebens- und Nutzungsdauer sowie der Lebenszuchtleistung bei Sauen der Rassen Deutsches Edelschwein, Deutsche Landrasse und Pietrain

In: Züchtungskunde 76 (2004) 18-35

ISSN 0044-5401

Huth, C.; Ruske, A.; Alslieben, B.; Hamann, H.; Distl, O.:

Körper- und Klauenmaße sowie Druckverteilung unter den Klauen bei Kälbern verschiedener Rinderrassen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 316-326

ISSN 0005-9366

Ketteritzsch, K.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:

Genetic analysis of presumed inherited eye diseases in Tibetan Terriers

In: The veterinary journal 168 (2004) 151-158

ISSN 0007-1935

Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

SRY-negative XX sex reversal in a Jack Russel Terrier: a case report

In: Veterinary journal 169 (2004) 116-117

ISSN 0007-1935

Kuiper, H.; Distl, O.:

Intersexualität beim Hund: Ursachen und Genetik

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 251-258

ISSN 0341-6593

Kuiper, H.; Distl, O.:

XX/XY chromosome chimaerism in a Border terrier

In: Veterinary record 154 (2004) 637

ISSN 0042-4900

Kuiper, H.; Wagner, F.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Persistent Mullerian duct syndrome causing male pseudohermaphroditism in a mixed-breed dog

In: Veterinary record 155 (2004) 400-401

ISSN 0042-4900

Leeb, T.; Martins-Wess, F.; Kuiper, H.; Lassnig, C.; Distl, O., Müller, M.:

Molecular characterization of the porcine TKY2 gene on SSC 2q1.3-q2.1

In: Cytogenetic and genome research 107 (2004) 103-107

ISSN 1424-8581

Leeb, T.; Müller, M.:

Comparative human-pig-mouse-rat sequence analysis of the ICAM gene cluster on HSA 19p13.2 and a 185-kb porcine region from SSC 2q

In: Gene 343 (2004) 239-244

ISSN 0378-1119

Lüpke, L.; Distl, O.:

Analyse der aktuellen Population der im Verein Hirschmann e.V. gezüchteten Hannoverschen Schweißhunde

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 70-75

ISSN 0341-6593

Lüpke, L.; Distl, O.:

Entwicklung von Populationsgröße, Einkreuzungen, Inzucht und

Verwandtschaftsverhältnissen bei allen im Zuchtbuch des Vereins Hirschmann e.V. registrierten Hannoverschen Schweißhunden

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 63-71

ISSN 0005-9366

- Mayer, R.; Kolberg, B.; Stolla, R.; Hermanns, W.; Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Intersexualität beim Pferd - Pseudohermaphroditismus masculinus bei einer bayerischen Warmblutstute
In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 48-53
ISSN 1434-1220
- Mömke, S.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Drögemüller, C.; Williams, J. L.; Distl, O.:
Assignment of the PRPH gene to bovine chromosome 5q1.4 by FISH and confirmation by radiation hybrid mapping
In: Animal genetics 35 (2004) 477-478
ISSN 0268-9154
- Ricken, M.; Hamann, H.; Scholz, H.; Distl, O.:
Genetische Analyse der Prävalenz von Labmagenverlagerung und deren Beziehung zu Milchleistungsmerkmalen bei Deutschen Holstein Kühen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 366-370
ISSN 0012-0847
- Sander, P.; Hamann, H.; Pfeiffer, I.; Wemheuer, W.; Brenig, B.; Groschup, M. H.; Ziegler, U.; Distl, O.; Leeb, T.:
Analysis of sequence variability of the bovine prion protein gene (PRNP) in German cattle breeds
In: Neurogenetics 5 (2004) 19-25
- Spötter, A.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Hamann, H.; Distl, O.:
Mapping and marker development for the porcine glial cell missing homolog 1 (Drosophila) (GCM1) gene
In: Cytogenetic and genome research 106 (2004) 142D
ISSN 1424-8581
- Spötter, A.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Hamann, H.; Distl, O.:
Mapping and microsatellite marker development for the porcine GRB2-associated binding protein 1 (GAB1) gene
In: Animal genetics 35 (2004) 166-167
ISSN 0268-9154
- Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Variance component estimation on the frequency of deforming arthropathies in limb joints of Hanoverian Warmblood horses
In: Journal of animal breeding and genetics 121 (2004) 269-288
ISSN 0044-3581
- Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Variance component estimation on the frequency of pathologic changes in the navicular bones of Hanoverian Warmblood horses
In: Journal of animal breeding and genetics 121 (2004) 289-301
ISSN 0044-3581

Stock, K. F.; Meiners, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Analyse der Prävalenz röntgenologischer Untersuchungsbefunde bei Auktionspferden des
Hannoverschen Warmbluts. Teil 1: Isolierte röntgenologische Verschattungen in
verschiedenen Gliedmaßengelenken
In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 157-168
ISSN 1434-1220

Stock, K. F.; Meiners, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Analyse der Prävalenz röntgenologischer Untersuchungsbefunde bei Auktionspferden des
Hannoverschen Warmbluts. Teil 2: Deformierende Arthropathien und gelenkferne
Knochenzubildungen in verschiedenen Lokalisationen
In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 226-235
ISSN 1434-1220

Stock, K. F.; Meiners, F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Analyse der Prävalenz röntgenologischer Untersuchungsbefunde bei Auktionspferden des
Hannoverschen Warmbluts. Teil 3: Pathologische Strahlbeinbefunde
In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 282-290
ISSN 1434-1220

Wallraf, A.; Hamann, H.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:
Untersuchung zur Prävalenz von Mauke bei deutschen Kaltblutpferderassen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 148-152
ISSN 0005-9366

Wallraf, A.; Hamann, H.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:
Populationsgenetische Untersuchung zum Auftreten von Mauke beim Süddeutschen
Kaltblut
In: Züchtungskunde 76 (2004) 246-261
ISSN 0044-5401

Wessels, G.; Hamann, H.; Erhardt, G.; Distl, O.:
Genotypeffekte von Milchprotein-Polymorphismen auf die Milchleistung beim
Ostfriesischen Milchschaft
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 414-419
ISSN 0005-9366

Wessmann, A.; Goedde, T.; Fischer, A.; Wohlsein, P.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:
Hereditary ataxia in the Jack Russell Terrier - clinical and genetic investigations
In: Journal of veterinary internal medicine 18 (2004) 515-521

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Distl, O.:

Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verl., 2004
ISSN 0003-9438

Dissertationen

Boenigk, K.:

Untersuchungen zur züchterischen Aussagekraft von Verhaltenstests bei Hovawart
Hunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Bornemann-Kolatzki, K.:

Durchführung eines Genomscans mit polymorphen DNA-Markern und Genomic
Mismatch Scanning (GMS) bei *Sus scrofa* zur Detektion *Hernia inguinalis/scrotalis*
assoziierter Genomregionen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Broschk, C.:

Analyse der Populationsstruktur und populationsgenetische Untersuchung zur Vererbung
der dilatativen Kardiomyopathie beim Irischen Wolfshund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Eckert, J.:

Analysis of new variants in the bovine and ovine PRNP
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Gresky, C.:

Genetische Analysen zur Vererbung der Katarakt und Progressiven Retina Atrophie beim
Dackel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Huth, C.:

Analyse der Entwicklung von Körper- und Klauenmaßen sowie der Druckverteilung unter
den Klauen bei Jungrindern verschiedener Rassen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kaufhold, J.:

Populationsgenetische Untersuchungen zur Entwicklung der Hunderasse Elo® sowie zum
Auftreten und zur Vererbung von Distichiasis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kruse, M.:

Genetische und umweltbedingte Einflüsse auf das Auftreten von Torsio uteri bei
Milchkühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lange, S.:

Untersuchung zur Vererbung des Sommerkzems beim Islandpferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lüpke, L.:

Untersuchung der Verwandtschaftsverhältnisse, Inzucht und genetischen Variabilität in der Population der im Verein Hirschmann e.V. gezüchteten Hannoverschen Schweißhunde
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Meiners, F.:

Analyse des Einflusses von Fremdgenanteilen auf die Prävalenz von röntgenologischen Gliedmaßenbefunden beim Hannoverschen Warmblut
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Stock, K.F.:

Radiographic findings in the limbs of Hanoverian Warmblood horses: genetic analyses and relationships with performance in sports
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Töpert, C.:

Struktur des KCNJ14 Gens und funktionelle Bedeutung der Kir2.4-Kanaluntereinheit beim Menschen und bei der Maus.
Diss., Universität Hannover, 2004

Vries, F. de:

Zucht auf Scrapie Resistenz beim Schaf
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Zadil, S.-J.:

Vererbung von Augenkrankheiten beim Englischen Cocker Spaniel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Aberle, K.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Conservation of genetic diversity in German draught horse breeds using DNA markers
In: EAAP (Hrsg.):
Book of Abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 33 (Poster)
ISBN 9076998450

Baars, C.; Leeb, T.; Löscher, W.; Klopmann, T. v.; Tipold, A.; Becker, A.; Potschka, H.:

Untersuchungen zur Pharmakogenetik des Multidrug-Transporters P-Glykoprotein bei Hund und Ratte
In: 14. VetPharm Meeting 2004; 14. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharma- und Toxikologen, Zürich, 16.-17.09.2004; 2004, S. 14

- Baars, C.; Potschka, H.; Volk, H. A.; Becker, A.; Leeb, T.; Löscher, W.:
Mdr1a-Polymorphisms and their impact on pharmacoresistance in the amygdala-kindling model of epilepsy
In: Society of Neuroscience (Hrsg.):
Society of Neuroscience abstracts; 34th Annual Meeting of the Society of Neuroscience, San Diego, CA, 23.-27.10.2004; 2004, S. 906.16 (Poster)
- Coenen, M.; Vervuert, I.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Borchers, A.; Christmann, L.; Bruns, E.; Distl, O.; Hertsch, B.:
Feeding practice in Hanoverian warmblood mares and foals with regard to the incidence of osteochondrose
In: The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 227-228
- De Vries, F.; Drögemüller, C.; Bähr, C.; Distl, O.:
Syndactyly in German Holstein calves
In: Poster abstracts XXIII World Buiatrics Congress; XXIII World Buiatrics Congress, Quebec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 627
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
Analysis of associations between the prion protein genotype and production traits in East Friesian milk sheep
In: EAAP (Hrsg.):
Book of abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 9
ISBN 9076998450
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
Analysis of associations between the prion protein genotype and production traits in German sheep breeds
In: Médecin vétérinaire du Québec 34 (1/2); 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: proceedings = recueil de conférences, Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 095(2555);130
ISSN 0225-9591
- Drögemüller, C.; De Vries, F.; Hamann, H.; Ganter, M.; Leeb, T.; Distl, O.:
PRNP polymorphisms in German sheep breeds
In: ISAG 2004 - development of genetic research and animal production; ISAG: 29th International Conference on Animal Genetics, Tokio, 11.-16.09.2004; 2004, S. C44 (Poster)
ISBN 4-9902072-1-1
- Drögemüller, C.; Distl, O.:
Characterization of candidate genes for neuronal ceroid lipofuscinosis in dog
In: Dog whole genome sequence completion and inferences of comparative genomic medicine; 2nd International Conference in Advances in Canine and Feline Genomics, Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. 66

- Guionaud, C. T.; Amrein, T. J.; Stoffel, M. H.; Leeb, T.; Jaggy, A.; Mevissen, M.:
 Characterization of voltage-gated sodium channel (Nav1.5) isoforms in canine heart and brain
 In: 14. VetPharm Meeting 2004; 14. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharma- und Toxikologen, Zürich, 16. - 17. 09. 2004; 2004, S. 11
- Hamann, H.; Ricken, L.; Distl, O.:
 Genetics of displaced abomasum in German Holstein cows
 In: EAAP (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 84 (Poster)
 ISBN 9076998450
- Huth, C.; Hamann, H.; Alsleben, B.; Russke, A.; Distl, O.; De Vries, F.:
 Development of body and claw traits and pressure distribution under the claw in calves and heifers of different cattle breeds
 In: Poster abstracts XXIII World Buiatrics Congress; XXIII World Buiatrics Congress, Quebec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 314
- Kucinskiene, J.; Draudvilaite, K.; Drögemüller, C.; Grigaliunaite, I.:
 Mitochondrial DNA diversity of Lithuanian Zemaitukai horses
 In: 10th Baltic Animal Breeding Conference; 10th Baltic Animal Breeding Conference, Tartu, 13.-14.05.2004; 2004, S. 11
- Leeb, T.:
 Genome analysis and performance traits in cattle
 In: Breves, G. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; Gesellschaft für Ernährungphysiologie: Berichte der Gesellschaft für Ernährungphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; Göttingen: DLG, 2004, S. 13-21
 ISBN 3-7690-4097-X
- Leeb, T.; Martins-Weß, F.; Brenig, B.; Rohrer, G.; Yerle, M.; Milan, D.:
 A 5.5 BAC/PAC contig of pig chromosome 6q1.2 and its integration with existing RH, genetic and comparative maps
 In: Plant & Animal Genome XII, final abstracts guide; Plant & Animal Genome XII, San Diego, CA, 10.-14.01.2004; 2004, S. 70 (W262)
http://http://www.intl-pag.org/12/abstracts/W57_PAG12_262.html
- Merks, J. W. M.; van Kampen, T. J. A.; van Wijk, R.; Harlizius, B.; Rattink, A.; Albers, G.; Groenen, M. A. M.:
 Pig ace: an integrated pig genome database
 In: EAAP (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 43
 ISBN 9076998450

- Philipp, U.; Quignon, P.; Scott, A.; André, C.; Breen, M.; Leeb, T.:
 Mapping of candidate genes for coat color dilution in Pinschers
 In: 2nd International Conference in Advances in Canine and Feline Genomics, abstract book; 2nd International Conference in Advances in Canine and Feline Genomics, Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. 97 (Poster 41)
<http://http://catdog.ncifcrf.gov/>
- Raudsepp, T.; Goh, G.; Lee, E.-J.; Brinkmeyer, C.; Santani, A.; Gustafson-Seabury, A.; Wagner, M.; Yasue, H.; Tozaki, T.; Penedo, C.; Lyons, L.; Young, A.; Leeb, T.; Adelson, D.; Womack, J. E.; Skow, L. C.; Mickelson, J.; Chowdhary, B. P.:
 The second generation whole genome radiation hybrid (RH) and comparative map of the horse
 In: ISAG 2004 - development of genetic research and animal production; ISAG: 29th International Conference on Animal Genetics, Tokio, 11.-16.09.2004; 2004, S. D039 (Poster)
 ISBN 4-9902072-1-1
- Sander, P.; Hamann, H.; Brenig, B.; Ziegler, U.; Groschup, M. H.; Distl, O.; Leeb, T.:
 Analysis of sequence variability of the bovine prion protein gene (PRNP) in German cattle breeds
 In: Plant & Animal Genome XII, final abstracts guide; Plant & Animal Genome XII, San Diego, CA, 10.-14.01.2004; 2004, S. 231 (P641)
http://http://www.intl-pag.org/12/abstracts/P5j_PAG12_641.html
- Spötter, A.; Drögemüller, C.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Approaches to the improvement of litter size in pigs
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 64
 ISSN 0043-535X
- Stock, K.F.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Selection strategies for radiographic findings in German Warmblood horses
 In: EAAP (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 305
 ISBN 9076998450
- Vervuert, I.; Coenen, M.; Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
 Growth rates in Hanoverian warmblood foals and the development of osteochondrosis
 In: Etablissement National d'Enseignement superieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):
 The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 63-64

Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
Changes in bone markers and intact parathyroid hormone with regard to the incidence of
osteocondrosis in growing Hanoverian warmblood foals
In: Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon (Hrsg.):
The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders; 2nd European
Workshop on Equine Nutrition, Dijon, 15.-17.01.2004; 2004, S. 289-290

Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:
Veränderungen von Knochenmarkern und intaktem Parathormon bei hannoverschen
Warmblutfohlen
In: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2004; DLG, 2004, S. 26
ISBN 3-7690-4097-X

Sonstiges

Aberle, K.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Quantifizierung der genetischen Diversität von Pferderassen mittels molekulargenetischer
Methoden (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Hannover: VMK, 2004, S. 13-16

De Vries, F.; Drögemüller, C.:
Zucht auf Scrapie-Resistenz bei der grauen gehörnten Heidschnucke (Bericht)
Veterinärspiegel 1; 2004, S. 60-64

De Vries, F.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Scrapie-Resistenz testen (Bericht)
Landwirtschaftsblatt Weser-Ems 151, 3; 2004, S. 10-12

Drögemüller, C.:
Missbildungen umgehen (Bericht)
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 32; 2004, S. 30-31

Duchev, Z. I.; Wrede, J.; Distl, O.:
Monitoring und Bewertung der genetischen Diversität von Haustierrassen in Europa
(Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Hannover: VMK, 2004, S. 10-12

Jude, R.:
Tobiano-Scheckung: Vererbbarkeit voraussagen (Bericht)
VetImpulse 13, 19; 2004, S. 6

Leeb, T.; Jude, R.; Hamann, H.; Distl, O.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.:
Genetische Diversität befruchtungsrelevanter Genloci bei Nutztieren (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Hannover: VMK, 2004, S. 17-19

Schulze, U.; Distl, O.:

Angeborene Anomalien beim Rind (Bericht)
LZ Rheinland 47; 2004, S. 36-37

Schulze, U.; Distl, O.:

Angeborene Missbildungen beim Rind (Bericht)
VETimpulse 23; 2004, S. 6-7

Stock, K. F.:

Blick in die Zukunft - Doktorarbeit zur Vererbung von Röntgenbefunden
Reiter Revue international 47; 2004, S. 80-88

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Bücher

Wachmann, E.; Melber, A.; Deckert, J.:
Wanzen 2. Die Tierwelt Deutschlands, Band 75; Keltern: Goecke & Evers, 2004, 288 S.
ISBN 3-931374-57-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Jakob, W.; Sagasser, S.; Dellaporta, S.; Holland, P.; Kuhn, K.; Schierwater, B.:
The Trox-2 Hox/ParaHox gene of Trichoplax (Placozoa) marks an epithelial boundary
In: Development genes and evolution 214, 4 (2004) 170-175
ISSN 0949-944X

Keienburg, T.; Prüter, J.; Härdtle, W.; Kaiser, T.; Koopmann, A.; Melber, A.; Niemeyer, F.;
Schaltegger, S.:
Feuer und Beweidung als Instrumente zur Erhaltung magerer Offenlandschaften in
Nordwestdeutschland: zusammenfassende Aspekte eines Verbundforschungsvorhabens
In: NNA-Berichte 17, 2 (2004) 3-12
ISSN 0935-1450

Marques, A.C.; Collins, A.G.:
Cladistic analysis of Medusozoa and cnidarian evolution.
In: Invertebrate biology 123, 1 (2004) 23-42
ISSN 1077-8306

Möller, S.; Sagasser, S.; Wiltschko, B.; Schierwater, B.:
Retinal cytochrome in a migratory passerine bird: a possible transducer for the avian
magnetic compass
In: Die Naturwissenschaften 91 (2004) 585-588
ISSN 0028-1042

Schmidt, G. H.; Stelzer, R.:
Characterization of male structures, and the stridulatory organs of *Pantecphylus*
cerambycinus (Ensifera: Tettigonoidea: Pseudophyllidae)
In: Entomologia generalis 27, 2 (2004) 143-154
ISSN 0171-8177

Schmidt, G. H.; Stelzer, R.; Marshall, J.:
Description of five new *Pantecphylus* species from Kivu, the East Province of Democratic
Republic Congo (Ensifera: Tettigonoidea: Pseudophyllidae)
In: Bolletino di zoologia agraria e di bachicoltura, Ser. II, 36, 3 (2004) 279-302

Schmidt, L.; Melber, A.:

Einfluss des Heidemanagements auf die Wirbellosenfauna in Sand- und Moorheiden
Nordwestdeutschlands

In: NNA-Berichte 17, 2 (2004) 145-164

ISSN 0935-1450

Silberman, J. D.; Collins, A. G.; Gershwin, L.; Johnson, P. J.; Roger, A. J.:

Ellobiopsids of the genus *Thalatomyces* are alveolates

In: The journal of eukaryotic microbiology 51 (2004) 246-252

ISSN 1066-5234

Voigt, O.; Collins, A. G.; Pearse, V. P.; Pearse, J. S.; Hadrys, H.; Ender, A.; Schierwater, B.:

Placozoa: no longer a phylum of one

In: Current biology 14, 22 (2004) R944-R945

ISSN 0960-9822

Waggoner, B. M.; Collins, A. G.:

Reductio ad absurdum: testing the evolutionary relationships of Ediacaran and Paleozoic
problematic fossils using molecular divergence dates

In: Journal of paleontology 78 (2004) 51-61

ISSN 0022-3360

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schierwater, B.:

Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, Orlando: Academic Press, 2004

ISSN 1055-7903

Dissertationen

Fielitz, K.:

Untersuchungen zum Neuritenwachstum von Spinalganglienneuronen unter Einfluss des
Botenstoffs Stickstoffmonoxid (NO) und zyklischer Nukleotide

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Jakob, W.:

Experimentelle Studien zur Expression und Inhibition regulatorischer Gene der Antp-
Klasse (Hox/ParaHoxgene) in dem athekaten Hydrozoon *Eleutheria dichotoma* und dem
Placozoon *Trichoplax adhaerens*

Diss., Universität Hannover, 2004

Rieger, H.:

Untersuchungen zur Plastizität der laminären Dendriten im auditorischen Cortex von
akustisch deprivierten sowie chronisch elektrisch intracochleär stimulierten Hauskatzen
(*Felis domestica*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

- Collins, A. G.; Medina, M.; Collins, J. A.; Schierwater, B.:
28S rDNA data further resolve the phylogeny of cnidaria
In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.):
Book of abstracts (S1-1.1); SICB 2004 annual meeting, New Orleans, 5.-9.1.2004; 2004,
S. 104
- Dellaporta, S. L.; Buss, L.; Weinstock, G.; Schierwater, B.:
The Trichoplax Genome Consortium
In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.):
Book of abstracts (S1-2.9); SICB 2004 annual meeting, New Orleans, 5.-9.1.2004; 2004,
S. 188
- Schierwater, B.; Jakob, W.; Sagasser, S.; Dellaporta, S.:
Trichoplax adhaerens and BÜTSCHLI's "urmetazoan" model system S1-2
In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.):
Book of abstracts (S1-1.5); SICB 2004 annual meeting, New Orleans, 5.-9.1.2004; 2004,
S. 104
- Voigt, O.; Collins, A. G.; Pearse, V. B.; Pearse, J. S.; Schierwater, B.:
Placozoa: a phylum of one?
In: Society for Integrative and Comparative Biology (Hrsg.):
Book of abstracts 65.1; SICB 2004 annual meeting, New Orleans, 5.-9.1.2004; 2004, S.
374

Sonstiges

- Hadrys, H.; Melber, A.:
Biodiversität und Artenschutz: Paradebeispiel Libellen (Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Monsheim: VMK, 2004, S. 32-34
- Sallmann, H.-P.; Schierwater, B.:
Biodiversität: Nie war sie so wertvoll wie zukünftig / Biodiversity: more crucial than ever
(Bericht)
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs
Leben, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Monsheim: VMK, 2004, S. 1-2
- Schierwater, B.:
Die Messbarkeit von Biodiversität - ein einfaches Beispiel: ein Tierstamm mit nur einer
Art (Bericht)
Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben,
Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; Monsheim: VMK, 2004, S. 6-9

Institut für Wildtierforschung

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Matzke, T.; Meyer, W.; Stede, M.; Pohlmeyer, K.:
Zur Entwicklung der Canini im Dauergebiss des Seehunds (*Phoca vitulina* L.)
In: Kleintierpraxis 49, 10 (2004) 629-641
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Garms, M.:
Untersuchungen zur Parasitenfauna der Ringeltaube (*Columba palumbus* Linnaeus, 1758)
aus unterschiedlichen Regionen Niedersachsens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Institut für Zoologie

Kongressberichte

Floto, A.; Mätz-Rensing, K.; Epe, C.; Kaup, F.-J.; Zimmermann, E.:
Spirurid infection in a captive Goeldi's monkey
In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Erken, A. H. M. (Hrsg.):
Proceedings of the 5th Scientific Meeting of the European Association of Zoo and
Wildlife Veterinarians; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians: 5th
Scientific Meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians,
Ebeltoft, 19.-23.5.2004; 2004, S. 323-324

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Craul, M.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
First experimental evidence for female mate choice in a nocturnal primate
In: Primates 45, 4 (2004) 271-274
ISSN 0032-8332

Goonatilake, M. R. M. P. N.; Schmidt, S.; Ratnasooriya, W. D.; Yapa, W. B.:
Frog consumption by the Indian False Vampire bat *Megaderma lyra* observations in a
natural population in Sri Lanka
In: Lyriocephalus 5, 1-2 (2004) 36-42
ISSN 1391-0833

Weidt, A.; Hagenah, N.; Randrianambinina, B.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.:
Social organization of the golden brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)
In: American journal of physical anthropology 123 (2004) 40-51
ISSN 0002-9483

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinlechner, S.:
Advisory board: Mammalian biology, Jena: Urban & Fischer, 2004
ISSN 1616-5047

Zimmermann, E.:
Editorial board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2004
ISSN 1572-0373

Dissertationen

Blöchl, A.:
Vergleichende limnologische Untersuchung zur Planktodynamik von flusssnahen
Abgrabungsgewässern in der niedersächsischen Weser- und Leineaue
Diss., Universität Hannover Hannover, 2004

- Braune, M.:
 Biologie flussnaher Abgrabungsgewässer: Entwicklungsmöglichkeiten und Potenziale als Ersatzbiotop in Auengebieten
 Diss., Universität Hannover Hannover, 2004
- Dallmann, R.:
 Characterisation of *Per* mutant mice
 Diss., Universität Hannover Hannover, 2004
- Dujardin, E.:
 Afferenzen vokalisationsauslösender Regionen des zentralen Höhlengraus bei Totenkopffaffen (*Saimiri sciureus*)
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Großbach, M.:
 Neuronale Grundlage des Erwerbs mentaler Repräsentationen musikalischer Zeitstrukturen (Rhythmus und Metrum)
 Diss., Universität Hannover Hannover, 2004
- Kim, N.:
 Ontogenese des Europäischen Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) unter dem Einfluss verschiedener prä- und postnataler Photoperioden
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Klinkova, E.:
 The impact of social and endocrine parameters upon reproductive success of male chimpanzees (*Pan troglodytes*)
 Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Perl, F.:
 Vergleichende Untersuchungen der suprachiasmatischen Nuclei von rhythmischen und arrhythmischen Dsungarischen Zwerghamstern (*Phodopus sungorus*)
 Diss., Universität Hannover Hannover, 2004
- Sörensen, U.:
 Ökologie der Kerbameise *Coptoformica forsslundi* Lohmander, 1949 (Hymenoptera: Formicidae, genus *Formica*, subgenus *Coptoformica*) an ihrem norddeutschen Vorkommen
 Diss., Universität Hannover Hannover, 2004

Poster, Abstracts

- Braune, P.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:
 Sleeping group formation by gathering calls in a nocturnal solitary ranging primate
 In: *Folia primatologica* 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society (IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 360
 ISSN 0015-5713

- Braune, P.; Zietemann, V.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:
The role of vocalisations for speciation in small nocturnal malagasy primates
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
Abstractband; 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,
Rostock, 31.5.-4.6.2004; 2004, S. 72
- Dallmann, R.; Albrecht, U.; Steinlechner, S.:
Perturbations caused by Per mutations: phenotyping of Per1 and Per2 deficient mice
In: Society for Research on Biological Rhythms (Hrsg.):
Abstracts; Ninth meeting Society for Research on Biological Rhythms, Whistler, 24.-
26.6.2004; 2004, S. 138
- Davila Ross, M.; Geissmann, T.:
Biphonation in orangutan long calls
In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society
(IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 368-369
ISSN 0015-5713
- Davila Ross, M.; Zimmermann, E.; Geissmann, T.:
Differences between orangutan (Primates: *Pongo*) populations based on long call analysis
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
Abstractband; 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,
Rostock, 31.5.-4.6.2004; 2004, S. 169
- Dietz, M.; Zimmermann, E.:
Does call structure in a nocturnal primate change with arousal?
In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society
(IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 370-371
ISSN 0015-5713
- Grube, C.; Schmidt, S.:
Influence of the emotional state on landing strophes in the bat, *Megaderma lyra*
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
Abstractband; 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,
Rostock, 31.5.-4.6.2004; 2004, S. 171
- Haupt, M.; Schmidt, S.:
Plasticity of habitat use by *Eptesicus nilssonii* in an anthropogenically-altered environment
In: Programme and abstracts; 13th International Bat Research Conference, Mikolajki, 23.-
27.8.2004; 2004, S. 69
- Haupt, M.; Schmidt, S.:
Habitat selection of *Eptesicus nilssonii* (Chiroptera, Vespertilionidae) in a diverse
environment
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
Abstractband; 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft,
Rostock, 31.5.-4.6.2004; 2004, S. 121

- Herwig, A.; Tritschler, L.; Bothorel, B.; Pévet, P.; Steinlechner, S.; Saboureau, M.:
 Photosensibility in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*) revealed by trans-pineal microdialysis
 In: Society for Research on Biological Rhythms (Hrsg.):
 Abstracts; Ninth meeting Society for Research on Biological Rhythms, Whistler, 24.-26.6.2004; 2004, S. 132
- Méndez Cárdenas, M.; Macias Ordonez, R.; Espinosa, A.; Ornelas, F.:
 Phylogenetic reconstruction of howler monkeys: (Primates: *Alouatta*) a coevolutionary relationship between vocal and hyoid bone characters
 In: Abstractband; 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Rostock, 31.5.-4.6.2004; 2004, S. 74
- Oster, H.; Dallmann, R.; Albrecht, U.; Horst, G. T. J. van der; Eichele, G.; Steinlechner, S.:
 Restoration of rhythmicity in *Per2/Cry1* double deficient mice in constant light (LL) conditions
 In: Abstracts; Ninth meeting Society for Research on Biological Rhythms, Whistler, 24.-26.6.2004; 2004, S. 134
- Pröhl, H.; Mueller, U.; Rand, A.S.; Ryan, M.:
 Population genetic analysis of a secondary zone of contact in tungara frogs: did a double invasion of Middle America yield two species of tungara frogs?
 In: Abstract book; Animal Behavior Society XLI meeting, Oaxaca, 12.-16.6.2004; 2004, S. 88
- Radespiel, U.; Ehresmann, P.; Reimann, W.; Rendigs, A.; Zimmermann, E.:
 Ecological differentiation of two sympatric mouse lemur species in northwestern Madagascar
 In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society (IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 321
 ISSN 0015-5713
- Radespiel, U.; Ehresmann, P.; Reimann, W.; Rendigs, A.; Zimmermann, E.:
 Ecological differentiation of two sympatric mouse lemur species in northwestern Madagascar
 In: Axmacher, J. C. (Hrsg.):
 17th Annual Conference Biodiversity and Dynamics in Tropical Ecosystems, program and abstracts; Annual meeting of the Gesellschaft für Tropenökologie, Bayreuth, 18.-20.2.2004; 2004, S. 77
- Scheumann, M.; Call, J.:
 Do orangutans (*Pongo abelii*) and gibbons (*Nomascus gabriellae*) remember food locations and its food types?
 In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society (IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 409-410
 ISSN 0015-5713

Scheumann, M.; Dietz, M.; Zimmermann, E.:

Are infant grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*) able to produce context-specific calls?

In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society (IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Karger, 2004, S. 330-331
ISSN 0015-5713

Schmidt, S.:

Effects of emotion on bat communication calls

In: Programme and abstracts; 13th International Bat Research Conference, Mikolajki, 23.-27.8.2004; 2004, S. 26

Schmidt, S.:

Multimodal foraging behaviour in *Megaderma lyra*: strategies, environmental constraints and psychoacoustics

In: Programme and abstracts; 13th International Bat Research Conference, Mikolajki, 23.-27.8.2004; 2004, S. 33

Ufer, N.; Steinlechner, S.:

Astrocytes and calcium in the suprachiasmatic nucleus of *Phodopus sungorus*

In: Abstracts; Ninth meeting Society for Research on Biological Rhythms, Whistler, 24.-26.6.2004; 2004, S. 177

Zimmermann, E.; Dietz, M.; Scheumann, M.:

Infant crying in nocturnal primates: an experimental and comparative approach

In: Folia primatologica 75 (S1); 20th congress of the International Primatological Society (IPS), Torino, 22.-28.8.2004; Basel: Karger, 2004, S. 195-196
ISSN 0015-5713

Sonstiges

Haupt, M.; Schmidt, S.:

Geliebter Feind – über die Koexistenz von Fledermaus und Mensch

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): Forschung fürs Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; 2004, S. 43-45

Pröhl, H.; Karsch, J.:

Farbenfrohe Giftzwerge im Tropenwald: Baumsteigerfrösche als Modell in der Ökoethologie

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): Forschung fürs Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; 2004, S. 46-49

Radespiel, U.:

Klein aber oho! – Biodiversität und Naturschutzgenetik von nachtaktiven Kleinstprimaten auf Madagaskar

Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): Forschung fürs Leben 2004, Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; 2004, S. 39-42

Zimmermann, E.:

Waldgeister der Tropen – Evolutionsforschung am Modell der Lemuren Madagaskars
Der Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): Forschung fürs Leben 2004,
Schwerpunkt: "Umwelt und Biodiversität"; 2004, S. 35-38

Klinik für Geflügel

Kongressberichte

Auerbach, M. I.; Glünder, G.:

Einfluss von Pro- und Prebiotika auf eine orale Infektion mit E. coli und Campylobacter bei Kanarienvögeln

In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in

Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; 14. Tagung über Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2004;

Gießen: DVG, 2004, S. 125-131

ISBN 3-936815-84-4

Fenske, M., Zinke, A.:

Plasmaproteinbestimmung als diagnostisches Hilfsmittel in der Ziervogelmedizin

In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in

Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 14. Tagung über

Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 67-72

ISBN 3-936815-84-4

Glünder, G.; Auerbach, M. I.; Petermann, S.; Braune, S.:

Campylobacter bei Wild- und Ziervögeln

In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in

Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 14. Tagung über

Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 117-124

ISBN 3-936815-84-4

Kummerfeld, N.:

Auftreten von Verhaltensstörungen bei Papageienvögeln, Haltungs- und Beschäftigungstherapien, Fütterungsanregungen, Fallbeispiele

In: Zogbaum, U. (Hrsg.):

10. Verhaltenstherapeutische Gesprächskreise 2004; Melle, 20.-21.03.2004; 2004, S. [1-4]

Kummerfeld, N.:

Diagnosen und Prognosen nach Stromschlagverletzungen von Wildvögeln - tierärztlich praktizierter Tierschutz

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen "Tierschutzrecht" und "Tierzucht, Erbpathologie und

Haustiergenetik"; Nürtingen, 19.-20.02.2004; Gießen: DVG-Service-GmbH, 2004, S. 69-73

ISBN 3-938026-13-8

Liman, M.; Rautenschlein, S.:

Evaluation of local immune reactions following inoculation of turkeys with avian pneumovirus

In: Heffels-Redmann, U.; Kaleta, E. F. (Hrsg.):

IV. International Symposium on Avian Corona- and Pneumovirus Infections: proceedings; World Veterinary Poultry Association: IV. International Symposium on Avian Corona- and Pneumovirus Infection, Rauschholzhausen, Germany, 20.-23.06.2004; Wettenberg: VVB Laufersweiler, 2004, S. 322-328
ISBN 3-89687-490-X

Prasit, D.; Neumann, U.:

The head-associated lymphoid tissue (HALT) of the chicken: Cellular composition and functional aspects

In: Heffels-Redmann, U.; Kaleta, E. F. (Hrsg.):

IV. International Symposium on Avian Corona- and Pneumovirus Infections: proceedings; World Veterinary Poultry Association: IV. International Symposium on Avian Corona- and Pneumovirus Infection, Rauschholzhausen, Germany, 20.-23.06.2004; Wettenberg: VVB Laufersweiler, 2004, S. 192-197; auch auf CD-ROM
ISBN 3-89687-490-X

Rautenschlein, S.:

The current status on haemorrhagic enteritis

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

5th International Symposium on Turkey Diseases; German Veterinary Medical Society: 5. International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 16.-19.06.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 192-200
ISBN 3-938026-15-4

Ryll, M.; Schnebel, B.; Dierschke, V.; Zinke, A.:

Kommen Zugvögel als Überträger von tierseuchenrelevanten Erregern in Frage?
Risikoabschätzung von ziehenden Kleinvögeln als Vektoren aviärer Influenza A und PMV vom Rastplatz Helgoland

In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; 14. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, 1. Arbeitssitzung Geflügelforum Süd, Oberschleissheim, 06.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 204-210
ISBN 3-936815-84-4

Tillmann, C.; Kummerfeld, N.:

Konzentration der Gallensäuren im Blutplasma verschiedener Vogelarten nach Leberbelastung - ein geeigneter Leberfunktionstest für die aviäre Internistik ?

In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 14. Tagung über Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 88 - 97
ISBN 3-936815-84-4

Weber, R. M.; Glünder, G.; Auerbach, M. I.; Neumann, U.:
Gesundheitsstatus von Legehennen in verschiedenen Haltungssystemen – konventionelle und ausgestaltete Käfige, Bodenhaltung
In: Themen: Aviäre Medizin, Chirurgie und Labordiagnostik sowie aktuelle Probleme in der Geflügelmedizin: 14. Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten" in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geflügelkrankheiten der Ludwig-Maximilians-Universität München; 14. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, 1. Arbeitssitzung Geflügelforum Süd, Oberschleissheim, 06.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 190-195
ISBN 3-936815-84-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Glünder, G.; van der Ven, H.; Foulman, A.:
Studies on the efficacy of different adjuvants in live stock specific bacterial vaccines for turkeys against Bordetella infection and onset of antibody titers in respect to the age of the turkey poults
In: Polish journal of veterinary sciences 7, 2 (2004) 77-81
ISSN 1505-1773

Kummerfeld, N.:
Verletzungen von Wildvögeln an Hoch- und Mittelspannungsleitungen
In: Natur- und Umweltschutz 3, 2 (2004) 59-63
ISSN 1619-8565

Müthing, J.; Meisen, I.; Bulau, P.; Langer, M.; Witthohn, K.; Lentzen, H.; Neumann, U.; Peter-Katalinić, J.:
Mistletoe lectin I is a sialic acid-specific lectin with strict preference to gangliosides and glycoproteins with terminal Neu5Ac[alpha]2-6Gal[beta]1-4GlcNAc residues
In: Biochemistry 43, 11 (2004) 2996-3007
ISSN 0006-2960

Rautenschlein, S.; Neumann, U.:
Modulation of the avian immune system: suppression versus induction of immunity
In: Polish journal of veterinary sciences 7, 1 (2004) 39-46
ISSN 1505-1773

Rutz, C.; Zinke, A.; Bartels, T.; Wohlsein, P.:
Congenital neuropathy and dilution of feather melanin in nestlings of urban-breeding northern goshawks (*Accipiter gentilis*)
In: Journal of zoo and wildlife medicine 35, 1 (2004) 97-103
ISSN 1042-7260

Zinke, A.; Schnebel, B.; Dierschke, V.; Ryll, M.:
Prevalence and intensity of excretion of coccidial oocysts in migrating passerines on Helgoland
In: Journal of ornithology 145, 1 (2004) 74-78
ISSN 0021-8375

Zsivanovits, H. P.; Neumann, U.; Brown, M. J.; Cromie, R. L.:
Use of an enzyme-linked immunosorbent assay to diagnose avian tuberculosis in a
captive collection of wildfowl
In: Avian pathology 33, 6 (2004) 571-575
ISSN 0307-9457

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kummerfeld, N.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:
Wissenschaftlicher Berater: Die Voliere, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0344-9270

Kummerfeld, N.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2004
ISSN 0032-681X

Rautenschlein, S.:
Editorial Board: Avian diseases, Kennett Square, PA: American Association of Avian
Pathologists, 2004
ISSN 0005-2086

Habilitationen

Rautenschlein, S.:
Modulation des Immunsystems beim Wirtschaftsgeflügel: Einsatz von Zytokinen und
Impfstoffen als Immunstimulatoren und dem Infektiösen Bursitisvirus als
Immunsuppressor
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

Kraemer, C.:
Untersuchungen zu Restpathogenität, Wirksamkeit und immunsuppressiver Eigenschaften
verschiedener Gumboro-Virus Lebendimpfstoffe in Broilern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schnebel, B.:

Untersuchungen auf das Vorkommen einiger bakterieller und viraler Zoonoseerreger an ausgewählten Singvogelarten auf dem Rastplatz Helgoland
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Tillmann, C.:

Untersuchungen zur Konzentration der Gallensäuren im Blutplasma bei Haustauben (*C. livia dom.*), Haushühnern (*G. gallus dom.*), Blaustirnamazonen (*A. aestiva*), Doppelgelbkopfamazonen (*A. ochrocephala oratrix*), Gelbbrustaras (*A. ararauna*), Kongo-Graupapageien (*P. erithacus erithacus*) und Goffinkakadus (*C. goffini*)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Weber, R. M.; Glünder, G.; Waldmann, K.-H.:

Investigation into the occurrence of *Campylobacter* spp. on pig carcasses

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 683

Auerbach, M. I.; Glünder, G.:

Studien zur Wirksamkeit von Pro- und Prebiotika gegen *Campylobacter* bei Ziervögeln am Beispiel von Kanarien

In: Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (BFAV) (Hrsg.):

Campylobacter-Infektionen: 23. Jenaer Symposium; Sponsoren, Programm, Vortragszusammenfassungen, Liste der Referenten; 23. Jenaer Symposium, Jena, 01.-02.07.2004; 2004, S. '2'

Glünder, G.; Weber, R. M.; Auerbach, M. I.:

Campylobacter beim Geflügel: eine Übersicht über Verbreitung, Bedeutung und Bekämpfungsmöglichkeiten

In: Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (BFAV) (Hrsg.):

Campylobacter-Infektionen: 23. Jenaer Symposium; Sponsoren, Programm, Vortragszusammenfassungen, Liste der Referenten; 23. Jenaer Symposium, Jena, 01.-02.07.2004; 2004, S. '2'

Glünder, G.; Windhaus, H.:

Wechselbeziehungen zwischen Alter, Antikörperbildung und Verlauf natürlicher *Campylobacter*-Infektionen am Beispiel der Pute

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. V26;448

ISSN 0005-9366

Kummerfeld, N.:

Haltung, Verhalten und Problemverhalten von Ziervögeln

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Verhaltenstherapie: Modul XII: Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; Hannover, 19.-20.06.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 64-68

Liman, M.; Peiser, L.; Jung, A.; Rautenschlein, S.:

Poly (DL-lactide-co-glycolide acid) microspheres as possible carriers for in ovo vaccine delivery

In: 8th Avian Immunology Research Group Meeting: abstracts and program; 8th Avian Immunology Research Group Meeting, Munich, Germany, 04.-07.09.2004; 2004, S. 105

Rautenschlein, S.:

The current status on haemorrhagic enteritis

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

Abstracts, 5th International Symposium on Turkey Diseases; German Veterinary Medical School: 5th International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 16.-19.06.2004; Giessen: Verlag der DVG Service GmbH, 2004, S. 35-36

Rautenschlein, S.; Kraemer, C.; Vanmarcke, J.; Haase, C.; Montiel, E.:

Immunosuppressive abilities of different IBDV live vaccines: problems of comparability

In: European Commission, Directorate-General Research Political Co-ordination and Strategy (Hrsg.):

Immunosuppressive viral diseases of poultry: COST 839; final meeting: programme & abstracts (Agriculture & biotechnology); Barcelona, 25.-27.11.2004; 2004, S. [1]

Rautenschlein, S.; Kraemer, C.; Vanmarcke, J.; Montiel, E.:

Evaluation of IBDV-vaccine efficacy in broilers: a difficult approach

In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.):

2004 convention notes 141st AVMA annual convention; Philadelphia, 25.-28.07.2004; O'Fallon, IL: Veterinary Software Publishing, 2004, S. CD-ROM; [1]
ISSN 1524-7333

Rautenschlein, S.; Sharma, J. M.:

Effect of imidazoquinolinamine on an intermediate infectious bursal disease virus (IBDV) vaccine following in ovo inoculation

In: 8th Avian Immunology Research Group Meeting: abstracts and program; Munich, Germany, 04.-07.09.2004; 2004, S. 59

Schroedter, S.; Halata, Z.; Pohlmeier, I.:

Topographical distribution of sensory nerve endings in the beak of *Cairina moschata* f. domestica (Domestic Muscovy duck)

In: The FASEB journal 18 (4); Federation of American Societies for Experimental Biology: Experimental Biology 2004, Washington, DC, 17.-21.04.2004; Bethesda, MD: FASEB, 2004, S. 311.7; A408
ISSN 0892-6638

Wang, J.; Neumann, U.:

Applied immunology in ducks: immune profile of pekin ducks kept under commercial incubation and rearing conditions

In: 8th Avian Immunology Research Group Meeting: abstracts and program; Munich, Germany, 04.-07.09.2004; 2004, S. 104

Weber, R. M.; Glünder, G.; Altrock, A. v.:

Nachweis von Campylobacter spp. mit phänotypischen Untersuchungsmethoden und einer Multiplex-PCR bei Schweinen nach Schlachtung

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V20;447

ISSN 0005-9366

Weber, R. M.; Glünder, G.; Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:

Ein Beitrag zur Differenzierung von Campylobacter-Isolaten von Schweinen mit phänotypischen Untersuchungsmethoden und einer Multiplex PCR

In: Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (BFAV) (Hrsg.):

Campylobacter-Infektionen: 23. Jenaer Symposium; Sponsoren, Programm, Vortragszusammenfassungen, Liste der Referenten; 23. Jenaer Symposium, Jena, 01.-02.07.2004; 2004, S. '2'

Sonstiges

Kothe, R.:

Wedel, A.: Ziervögel - Erkrankungen, Haltung, Fütterung, 2. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 320 S. ISBN 3-8304-4158-4 (Buchrezension)

Kleintierpraxis 49, 12; Alfeld: Schaper, 2004, S. 761

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Pees, M. (Hrsg.): Leitsymptome bei Papageien und Sittichen - diagnostischer Leitfaden und Therapie, Stuttgart: Enke, 2004, 234 S., 262 Abb., 35 Tab. ISBN 3-8304-1023-9 (Buchrezension)

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 8; Alfeld: Schaper, 2004, S. 416-417

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wedel, A.: Ziervögel - Erkrankungen, Haltung, Fütterung, 2. Auflage, Stuttgart: Parey, 2004, 320 S. ISBN 3-8304-4158-4 (Buchrezension)

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11; Alfeld: Schaper, 2004, S. 418

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wernery, R.; Wernery, U.; Kinne, J.; Samour, J. Colour atlas of falcon medicine,

Hannover: Schlüter, 2004, 144 S., 378 Farbfotos ISBN 3-89993-007-X (Buchrezension)

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11; Alfeld: Schaper, 2004, S. 449

ISSN 0341-6593

Klinik für Pferde

Kongressberichte

- Bartmann, C. P.; Baums, C.; Jobst, D.; Verspohl, J.; Amtsberg, G.; Deegen, E.:
Prophylaxe bei der Typhlocolitis des Pferdes
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2004: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung; bpt-Kongress 2004,
Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 25-28
ISBN 3-937266-04-6
- Bienert, A.; Bartmann, C.P.:
Kronenteilfrakturen im Bereich der Backenzähne des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; 18. Arbeitstagung der
Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 1-4
ISBN 3-938026-11-1
- Bienert, A.; Schieman, V.; Oppen, T. v.; Bartmann, C. P.; Ohnesorge, B.:
Diagnose und Therapie von Gaumensequestern bei zwei Pferden
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; 18. Arbeitstagung der
Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 265-
267
ISBN 3-938026-11-1
- Borstel, M. von; Oppen, T. von; Döpke, C.; Gröne, A.; Baumgärtner, W.; Boeve, M. H.:
Aesthesioneuroblastom mit intraokulären Metastasen beim Pferd - Fallbericht
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; 18. Arbeitstagung der
Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 247-
248
ISBN 3-938026-11-1
- Deegen, E.; Venner, M.:
Diagnostik von Magenkarzinomen beim Pferd
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
Vortragsband BPT-Kongress; Bundesverband Praktizierender Tierärzte: BPT Kongress,
Nürnberg, 04.-07.11.2004; 2004, S. 83-91
ISBN 3-937266-04-6
- Geburek, F.; Gröters, S.; Wohlsein, P.; Stadler, P.:
Hämangiosarkom im knöchernen Becken als Lahmheitsursache beim Pferd - Fallbereich
In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe
"Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 377-380
ISBN 3-938026-11-1

- Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Deegen, E.:
 Entstehung des Warzenmauke-Syndroms bei Kaltblutpferden - klinische und
 histomorphologische Untersuchungen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische
 Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-
 5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 398-403
 ISBN 3-938026-11-1
- Geburek, F.; Wagels, R.; Markus, R.; Kampmann, C.; Stadler, P.:
 Ultrasonografische Panoramabild-Darstellung als Ergänzung der klinischen und
 röntgenologischen Untersuchung von Beckenfrakturen bei Pferden
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische
 Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-
 5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 80-83
 ISBN 3-938026-11-1
- Geburek, F.; v. Oppen, T.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
 Therapie eines malignen fibrösen Histiocytems an der Vordergliedmaße einer Quarter-
 Horse Stute - Fallbericht
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische
 Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-
 5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 310-314
 ISBN 3-938026-11-1
- Gehlen H., Borstel M. v., Ohnesorge B.:
 Minimalinvasiv-Laserchirurgische Therapie von Luftsackkonkrementen bei einem
 Welshpony- Fallbericht
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; Deutsche Veterinärmedizinische
 Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 04. -
 05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 326-329
 ISBN 3-938026-11-1
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Stadler, P.:
 Stressechokardiographische Untersuchungsmethoden beim Pferd
 In: DVG (Hrsg.):
 Dt. Veterinärmedizinische Gesellschaft, 18. Arbeitstagung der Fachgruppe
 Pferdekrankheiten; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der
 Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 04. und 05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S.
 198-202
 ISBN 3-938026-11-1

Gehlen, H.; Ohnesorge, B.:

Ösophagusdivertikel beim Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG Tagung 2004, Vortragsband; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18.

Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 04. und 05.03.2004;

Giessen: DVG, 2004, S. 344-347

ISBN 3-938026-11-1

Jochheim, C., Venner, M., Ohnesorge, B., Kietzmann, M., Deegen, E.:

Orale Bioverfügbarkeit von Prednisolon beim Pferd

In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; DVG: 18. Arbeitstagung der

Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 220-

230

ISBN 3-938026-11-1

Klug, E.:

Rektumtraumen im Zuge transrektaler Palpation

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband BPT-Kongress; Bundesverband Praktizierender Tierärzte: BPT-Kongress,

Nürnberg, 04.-07.11.2004; 2004, S. 29-33

ISBN 3-937266-04-6

Kock, C.; Kampmann, C.; Stadler, P.:

Die Darstellung des Strahlbeines von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgenanlage
PCR AC3 der Firma Philips

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten; Deutsche Veterinärmedizinische

Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 04.-

05.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 50-55

ISBN 3-938026-11-1

Markus, R.; Tipold, A.; Bilzer, T.; Stadler, P.:

Der Einsatz von Elektromyographie (EMG) und histologischer Untersuchung von
Muskelbiopsaten zur Diagnostik von neuromuskulären Bewegungsstörungen des Pferdes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG Tagung 2004; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der

Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 04. und 05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S.

74-79

ISBN 3-938026-11-1

Marnette S., Gehlen H., Stadler P.:

Vergleich zwischen medikamentell induzierter Herzbelastung und Laufbandbelastung
beim Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten; DVG: 18. Arbeitstagung der

Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 04.-05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 203-

207

ISBN 3-938026-11-1

<http://dnb.ddb.de>

Ohnesorge, B.:

Forensischer Fall aus dem Bereich der Atemwege

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband BPT-Kongress; Bundesverband Praktizierender Tierärzte: BPT Kongress, Nürnberg, 04.-07.11.2004; 2004, S. 138-142

ISBN 3-937266-04-6

Vietmeier, J., Bäumer, W., Deegen, E., Kietzmann, M., Ohnesorge, B.:

Bestimmung und Beeinflussung der bronchialen Reagibilität am präzisionsgeschnittenen Lungengewebe beim Pferd

In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten"; DVG: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 4.-5.3.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 217-219

ISBN 3-938026-11-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blazyczek, I.; Hamann, H.; Deegen, E.; Distl, O.:

Retrospective analysis of 50 cases of guttural pouch tympany in foals

In: Veterinary record 154 (2004) 261-264

ISSN 0042-4900

Blazyczek, I.; Hamann, H.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:

Inheritance of guttural pouch tympany in the Arabian horse

In: Journal of heredity 95 (2004) 195-199

ISSN 0022-1503

Früh, K.; Heier, A.; Gehlen, H.; Imhof, A.; Straub, R.:

Undifferenziertes Sarkom im Duodenum bei einem Irländerwallach

In: Tierärztliche Praxis G 32, 1 (2004) 46; 53-56

ISSN 1434-1220

Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Deegen, E.:

Zur Entstehung und Behandlung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden

In: Starke Pferde 28 (2004) 34-37

Gehlen H., Kroker K., Deegen E., Stadler P.:

Einfluss von Detomidin auf echokardiographische Funktionsparameter und kardiale Hämodynamik bei Pferden mit und ohne Herzgeräusch.

In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 146 (2004) 119-26

Gehlen H., Stadler P.:

Comparison of systolic cardiac function before and after treatment of atrial fibrillation in horses with and without additional cardiac valve insufficiencies

In: Veterinary Research Communications 28 (2004) 317-329

Gehlen, H.:

Kardiologische Untersuchungen bei Distanzpferden mit Herzerkrankungen

In: Distanz aktuell 4 (2004) 36- 37

- Gehlen, H.; Becker, J.; Deegen, E.; Stadler, P.:
Veränderung echokardiographischer Funktionsparameter unter Dobutaminwirkung bei Warmblutpferden mit und ohne Herzgeräusch
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2004) 103-111
- Gehlen, H.; Bubeck, K.; Stadler, P.:
Pulmonary artery wedge pressure measurement in healthy warmblood horses and in warmblood horses with mitral valve insufficiencies of various degrees during standardised treadmill exercise
In: Research in veterinary science 77 (2004) 257-264
- Klug E.; Sieme, H.:
Bericht über die Herbstuntersuchung 2003 in der Deutschen Vollblutzucht
In: Vollblut 185 (2004) 50-55
<http://www.galopp-online.de>
- Lüpke, M., Ohnesorge, B., Seifert, H.:
Berechnung der Abschirmwirkung einer neuen Eingangstür zum Röntgenraum nach der neuen DIN 6812
In: Der praktische Tierarzt 85, 11 (2004) 820-822
ISSN 0032-681X
- Schmidbauer, S.-M.; Venner, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Drommer, W.; Gruber, A. D.:
Compensated overexpression of procollagens $\alpha 1(I)$ and $\alpha 1(III)$ following perilla mint ketone-induced acute pulmonary damage in horses
In: Journal of comparative pathology 131, 2/3 (2004) 186-198
ISSN 0021-9975
- Sieme, H.; Bonk, A; Hamann, H.; Klug; E.; Katila, T.:
Effects of different artificial insemination techniques and sperm doses on fertility of normal mares and mares with abnormal reproductive history
In: Theriogenology 62 (2004) 915-928
ISSN 0093-691X
- Sieme, H.; Katila, T.; Klug, E.:
Effect of semen collection practices on sperm characteristics before and after storage and on fertility of stallions
In: Theriogenology 61 (2004) 769-784
ISSN 0093-691X
- Sieme, H.; Troedsson M. H. T.; Weinrich, S.; Klug, E.:
Influence of exogenous GnRH on sexual behavior and frozen/thawed semen viability in stallions during the non-breeding-season
In: Theriogenology 61 (2004) 159-171
ISSN 0093-691X
- Wallraf, A.; Hamann, H.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:
Untersuchung zur Prävalenz von Mauke bei deutschen Kaltblutpferderassen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (2004) 148-152
ISSN 0005-9366

Wallraf, A.; Hamann, H.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Distl, O.:
Populationsgenetische Untersuchung zum Auftreten von Mauke beim Süddeutschen Kaltblut
In: Züchtungskunde 76 (2004) 246-261
ISSN 0044-5401

Zerbe, H.; Engelke, F.; Klug, E.; Schoon, H.-A.; Leibold, W.:
Degenerative endometrial changes do not change the functional capacity of immigrating uterine neutrophils in mares
In: Reproduction in domestic animals 39 (2004) 94-98

Dissertationen

Althaus, O.:
Sonographie der Lunge: eine Hilfe zur Früherkennung der Rhodococcus equi-Pneumonie beim Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Brandhorst, B.:
Manuelle Lymphdrainage nach medianer Laparotomie beim Pferd Klinik für Pferde, Zentrum Anatomie der Medizinischen Hochschule Hannover
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Braun, J.:
Rasterelektronenmikroskopische Darstellung und Charakterisierung des Lymphgefäßsystems im Integumentum des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Bruns, H.:
Therapeutische Beeinflussbarkeit der Hydromukometra bei der Stute durch verschiedene hormonelle Behandlungsansätze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Corbin, I.:
Kinematische Analyse des Bewegungsablaufes bei Pferden mit Gliedmaßenfehlstellungen und deren Behandlung durch Beschlagskorrekturen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Görgens, A.:
Einfluss der wiederholten instrumentellen Samenübertragung und von Inseminatkomponenten auf Eigenschaften uteriner neutrophiler Granulozyten der Stute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Heczko, K.:
Einfluß der Zufütterung von karotinoidem Astaxanthin auf die Spermaqualität und die Fruchtbarkeit von Warmbluthengsten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Lange, S.:

Untersuchung zur Vererbung des Sommerrekzems beim Islandpferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Marnette, S.:

Stressechokardiographie unter aktiver und passiver Belastung beim herzgesunden Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Meyer-Hamme, M. B.:

Rhodococcus equi und Streptococcus equi ssp. zooepidemicus aus Nasentupfern und
Tracheobronchialsekret von lungenkranken Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Piltz, K.:

Vergleichende Behandlung von Rhodococcus equi-Pneumonien bei Fohlen mit
Azithromycin und Rifampicin in Kombination mit Erythromycin bzw.
Trimethoprim/Sulfadiazin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Triskatis, A.-L.:

Semiquantitative Bestimmung von Antikörpern gegen Rhodococcus equi in Serum und
Kolostrum bei Stuten und Fohlen mittels ELISA und der Vergleich mit Befunden der
Lungenuntersuchung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Wienker, I.:

Vergleichende Studie zu unterschiedlichen Operationstechniken bei Frakturen und
Exostosen am Griffelbein des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Corbin, I.; Carstensen, V.; Stadler, P.:

Veränderung von Hufform und Bewegungsmuster durch kinematographisch gestützte
schmiedetechnische Maßnahmen bei einem Pferd
In: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten; Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe
Pferdekrankheiten, Hannover, 04.-05.03.2004; Gießen: DVG, 2004, S. 396-397
ISBN 3-938026-11-1

Deegen, E.:

Hypokalzämie als Kolikursache beim Pferd
In: BPT (Hrsg.):
BPT-Kongress 2004; BPT: BPT-Kongress, Nürnberg, 04.-07.11.2004; 2004, S. 45
ISBN 3-937266-04-6

- Geburek, F.; Wagels, R.; Stadler, P.:
 Sonographische Sehnenuntersuchung mit Hilfe des Panoramabildverfahrens und der dreidimensionalen Darstellung
 In: Gebel, M. J. (Hrsg.):
 Ultraschall in der Medizin, Supplement 25 (1); DEGUM - SGUM - ÖGUM: Ultraschall 2004, 28. Dreiländertreffen DEGUM - SGUM - ÖGUM, Hannover, 6.-9.10.2004; Stuttgart: Thieme, 2004, S. 83
 ISSN 14314894
<http://www.thieme-connect.de>
- Gehlen H.; Deegen E.; Ohnesorge B.:
 Diagnostic imaging of oesophageal diverticula in the horse
 In: Maastricht International Congress on Equine Medicine Congress Book 5; Maastricht International Congress on Equine Medicine, Maastricht, 9.-11.12.2004; 2004, S. 164
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Stadler P.:
 Methodik der echokardiographischen Wandbewegungsanalyse zur Beurteilung der regionalen und globalen linksventrikulären Herzfunktion beim Pferd
 In: Gebel, M. J. (Hrsg.):
 Ultraschall in der Medizin, Supplement 1; DEGUM - SGUM - ÖGUM: Ultraschall 2004, 28. Dreiländertreffen DEGUM - SGUM - ÖGUM, Hannover, 6.-9.10.2004; Stuttgart: Thieme, 2004, S. 82
 ISSN 1431-4894
<http://www.thieme-connect.de>
- Marnette, S.; Gehlen, H.; Stadler, P.:
 Untersuchung von Katecholaminen zur Stressinduktion bei der echokardiographischen Untersuchung des Pferdes
 In: Gebel, M. J. (Hrsg.):
 Ultraschall in der Medizin, Supplement 1; Ultraschall 2004, 28. Dreiländertreffen DEGUM-SGUM-ÖGUM, Hannover, 6.-9.10.2004; Stuttgart: Thieme, 2004, S. 82
 ISSN 1431-4894
<http://www.thieme-connect.de>
- Venner, M.; Gehlen, H.; Deegen, E.:
 Auskultationsdiagnostik bei COB - Ersatz für Lobelin?
 In: BPT (Hrsg.):
 BPT-Kongress 2004; BPT: BPT-Kongress, Nürnberg, 04.-07.11.2004; 2004, S. 52
 ISBN 3-937266-04-6
- Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:
 Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 85-86
 ISSN 1434-1220

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
Effects of semen components on intrauterine leukocyte composition
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 77
ISSN 0043-535X

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
Discordant modulation of intrauterine leukocytes by different semen components in
mares
In: Immunobiology 209 (4/6); Joint annual meeting of the German and Dutch Societies
for Immunology (JAMI), Maastricht, The Netherlands, 20.-23.10.2004; Jena: Urban &
Fischer, 2004, S. 480
ISSN 0171-2985

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H.-J.; Leibold, W.:
Immunomodulatory effects of inseminate components after single or simulated repeated
insemination in mares
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th Conference of the European Society for
Animal Reproduction, ESDAR, Warsaw, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 283

Klinik für Rinder

Kongressberichte

Feldmann, M.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:

Einfluss melktechnischer sowie melk- und umwelthygienischer Parameter auf die mikrobielle Kontamination von Melkzeugen und Melkanlage

In: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag; 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; 2004, S. 81-83

Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Hoedemaker, M.:

Influence of an automatic milking system on milk secretion of healthy and diseased udder quarters

In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):

The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, 02.-05.06.2004; Budapest/HUN: Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 108-113

ISBN 9632162005

Höltershinken, M.; Höhling, A.; Holsten, N.; Scholz, H.:

Influence of starvation on fermentation in bovine rumen fluid (in vivo)

In: Fekete, S., European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Hrsg.):

Proceedings; 8th International Conference of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Budapest, 23.-25.9.2004; 2004, S. 80-82

Klein, G.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Layout proposals for microtitre plates for routine antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from large food-producing animals and from mastitis cases (P-B10)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):

5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 4; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 849; 989-991

ISBN 3-938163-01-1

Meyer, H.; Holzhauser, P. D.; Starke, A.; Rehage, J.:

Vergleichende Messung des Herzminutenvolumens mittels Doppler-Sonographie und Thermodilutionsmethode bei Kälbern = Measurement of cardiac output in calves:

comparison of Thermodilution-Method and Doppler-Sonography

In: Szenci, O., Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):

The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings; 5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajdúszoboszló, 2.-5.6.2004; 2004, S. 308-315

ISBN 963-216-200-5

Mudron, P.; Rehage, J.; Höltershinken, M.; Herzog, K.; Starke, A.; Sallmann, H.-P.; Scholz, H.:

The influence of abdominal surgery on plasma antioxidative capacity and thiobarbituric acid reactive substances in dairy cows

In: Szenci, O., Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):

The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings; 5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, 2.-5.6.2004; 2004, S. 56-60
ISBN 963-216-200-5

Rehage, J.; Kaske, M.:

Interactions between milk yield and production diseases in dairy cows

In: Breves, G. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.11.3.2004; Frankfurt: DLG, 2004, S. 177-182
ISBN 3-7690-4097-X

Scholz, H.; Höltershinken, M.:

Hygienemängel von Silagen und ihre Folgen für die ruminale Fermentation

In: Grassilage in der Milchviehfütterung. Haben wir die richtigen Bewertungsmaßstäbe?;

Institut für Tierernährung und Klinik für Rinder der TiHo Hannover:

Fortbildungsveranstaltung zur Milchviehfütterung, Hannover, 27.02.2004; 2004, S. 32-36

Scholz, H.; Müller-Özkan, E.; Chawanit, M.; Höltershinken, M.:

Influence of DCAB-salts on ruminal fermentation patterns (in vitro)

In: Szenci, O., Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):

The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings; 5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, 2.-5.6.2004; 2004, S. 240-245
ISBN 963-216-200-5

Starke, A.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Eitrige Klauengelenksentzündung beim Rind: Vergleich des Heilungsverlaufes nach Klauengelenksresektion oder nach hoher Klauenamputation

In: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag; 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; 2004, S. 203-205

Starke, A.; Im Winkel, C.; Verspohl, J.; Rehage, J.:

Behandlung der infektiösen bovinen Keratokonjunktivitis (IBK) in einer Jungbullenherde: Vergleich der Effektivität zwischen perpalpebraler und intramuskulärer

Antibiotikaapplikation = Treatment of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in a herd of young bulls: a comparison of the efficiency of perpalpebral and intramuscular application of oxytetracyclin

In: Szenci, O.; Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):

The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings; 5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, 2.-5.6.2004; 2004, S. 744-751
ISBN 963-216-200-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bollwein, H., Weber, F.; Steffen, S.; Stolla, R.:
The effect of acetylsalicylic acid and captopril on uterine and ovarian blood flow during the estrous cycle in mares
In: Theriogenology 61, 2 (2004) 301-309
- Bollwein, H.; Kolberg, B.; Stolla, R.:
The effect of exogenous estradiol benzoate and altrenogest on uterine and ovarian blood flow during the estrous cycle in mares
In: Theriogenology 61, 6 (2004) 1137-1146
- Bollwein, H.; Petschow, K.; Weber, F.; Leiding, C.; Stolla, R.:
Untersuchungen über das Vorkommen von Agglutinationen und deren Einfluss auf die Spermaqualität und Fertilität beim Ebersperma
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 7-8 (2004) 327-333
- Bollwein, H.; Schmid, G.; Weber, F.; Sieme, H.; Krienke, M.:
Beurteilung kryokonservierten Hengstspermas mittels Durchflusszytometrie
In: Tierärztliche Umschau 59, 2 (2004) 92-96
- Bollwein, H.; Weber, F.; Woschée, I.; Stolla, R.:
Transrectal Doppler sonography of uterine and umbilical blood flow during pregnancy in mares
In: Theriogenology 61, 2 (2004) 499-509
- Bähr, C.; Kuiper, H.; Peters, M.; Scholz, H.; Distl, O.:
Arthrogrypose in Verbindung mit Gesichtsskoliose und Tortikollis bei Deutschen Holsteinkälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 403-407
ISSN 0341-6593
- Ehinger, A.M.; Bäumer, W.; Zerbe, H.; Ehinger, B.; Kietzmann, M.:
Distribution of intracisternally administered benzylpenicillin in glandular tissue of bovine udders: Dependence on health status
In: Tierärztliche Praxis 32, 2 (2004) 79-83
ISSN 1434-1220
- Goldammer, T.; Zerbe, H.; Molenaar, A.; Schuberth, H.-J.; Brunner, R. M.; Kata, S. R.; Seyfert, H.-M.:
Mastitis increases mammary mRNA abundance of beta-Defensin 5, toll-like-receptors 2 (TLR2) and 4 (TLR4), but not TLR9 in cattle
In: Clinical and diagnostic laboratory immunology 11 (2004) 174-185
- Gossen, N.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:
Einfluss einer parenteralen Supplementierung mit beta-Karotin in Form einer Injektionslösung (Carofertin[R]) auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 14-21

- Grundler, W.; Dirscherl, P.; Beisker, W.; Weber, F.; Stolla, R.; Bollwein, H.:
 Quantification of temporary and permanent subpopulations of bull sperm by an optimized SYBR-14/propidium iodide assay
 In: Cytometry A 60, 1 (2004) 63-72
 ISSN 1552-4922
- Haas, L.; Kleine Büning, M.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:
 Bovine Virusdiarrhoe Virus Spezies 2 (BVDV2): eine Bedrohung auch für geimpfte Bestände?, ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 495-499
 ISSN 0049-3864
- Hamann, H.; Wolf, V.; Scholz, H.; Distl, O.:
 Relationships between lactational incidence of displaced abomasum and milk production traits in German Holstein cows
 In: Journal of veterinary medicine A 51 (2004) 203-208
 ISSN 0931-184X
- Herzog, K.; Kaske, M.; Bischoff, C.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Starke, A.; Stöber, M.; Rehage, J.:
 Post surgical development of inflammatory adhesions and reticular function in cows suffering form traumatic reticuloperitonitis
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 57-62
- Hoedemaker, M.; Prange, D.; Zerbe, H.; Frank, J.; Daxenberger, A.; Meyer, H. H. D.:
 Peripartal propylene glycol supplementation and metabolism, animal health, fertility and production in dairy cows
 In: Journal of dairy science 87 (2004) 2136-2145
- Höltershinken, M.; Janson, C.; Hoffmann, P.; Höhling, A.; Scholz, H.:
 Einflüsse auf die ruminale Fermentation und den Thiaminstoffwechsel beim Rind (in vitro) - 3. Mitteilung: Wirkung eines experimentell mit Cladosporium herbarum bzw. Fusarium graminearum künstlich verpilzten Heus
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 135-141
- Klindworth, H.-P.; Hoedemaker, M.; Burfeindt, D.; Heilkenbrinker, T.:
 Ovulationssynchronisation (OVSYNCH) in hochleistenden Milchviehbetrieben: II. Milchleistung, Erkrankungen und Kosten-Nutzen-Analyse
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 142-147
- Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
 Vorschläge der Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" für die Belegung von Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik - Mastitis- und Großtierlayouts
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 7/8 (2004) 245-251
 ISSN 0005-9366

- Mudron, P.; Rehage, J.; Höltershinken, M.; Scholz, H.:
 Venous and arterial ammonia in dairy cows with fatty liver and hepatic failure
 In: Veterinární medicína 49 (2004) 187-190
- Mösenfechtel, S.; Dümmer, N.; Hoedemaker, M.:
 Vergleichende palpatorische, sonographische und endoskopische Untersuchungen der
 Zitzen eutergesunder und kranker Kühe
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 196-204
- Mösenfechtel, S.; Foitzik, D.; Hoedemaker, M.:
 Vergleich der postoperativen Behandlung von Zitzenkanalstenosen bei Milchkühen
 mittels Wollzitzenstift oder Keratilin Zäpfchen nach Geishauser[R] unter endoskopischer
 Kontrolle
 In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 686-694
- Ricken, M.; Hamann, H.; Scholz, H.; Distl, O.:
 Genetische Analyse der Prävalenz von Labmagenverlagerung und deren Beziehung zu
 Milchleistungsmerkmalen bei Deutschen Holstein Kühen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 366-370
 ISSN 0012-0847
- Riedl, J.; Brauchle, U.; Daffner, B.; Bollwein, H.; Stolla, R.; Schönreiter-Fischer, S.; Erhard,
 M.:
 Zusammenhänge zwischen Geburtsablauf, Cortisolspiegel und Immunglobulin-G-
 Absorption beim neugeborenen Kalb
 In: Tierärztliche Umschau 59, 12 (2004) 683-686
- Schuberth, H.-J.; Dahnke, J.; Leibold, W.; Seyfert, H.-M.; Zerbe, H.:
 Bakterielle Erregermuster und Superantigene induzieren indirekt den beschleunigten Tod
 boviner neutrophiler Granulozyten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 11/12 (2004) 464-471
 ISSN 0005-9366
- Starke, A.; Kehler, W.:
 Diagnose und Therapie einer abszendierenden Urachitis nach Vorbehandlung bei einem
 Kalb
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (2004) 73-74; 84-87
- Welter, H.; Bollwein, H.; Weber, F.; Rohr, S.; Einspanier, R.:
 Expression of endothelial and inducible nitric oxide synthases is modulated in the
 endometrium of cyclic and early pregnant mares
 In: Reproduction and fertility development 16, 7 (2004) 689-698
- Wemheuer, W.; Tipold, A.; Rehage, J.; Rustenbeck, H.-H.; Brenig, B.; Schulz-Schaeffer, W.:
 Fallbericht: Maligner Nervenscheidentumor bei einer Kuh mit BSE-verdächtiger
 Symptomatik
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11 (2004) 443-447
 ISSN 0341-6593

Zerbe, H.; Engelke, F.; Klug, E.; Schoon, H.-A.; Leibold, W.:
Degenerative endometrial changes do not change the functional capacity of immigrating
uterine neutrophils in mares
In: Reproduction in domestic animals 39 (2004) 94-98

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kaske, M.:
Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper,
2004
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:
Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2004
ISSN 1229-845X

Scholz, H.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Berning, R.:
Auswirkungen der alimentären Supplementation n6- und n3- ungesättigter Lipide auf die
pankreatische und periphere Insulinresponse bei Rindern: Untersuchungen mit der
hyperglykämischen und der euglykämisch -hyperinsulinämischen Clamp-Technik
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Bock, K.:
Untersuchungen zu pharmakologischen Wirkungen des PDE4-Inhibitors Cilomilast und
des β 2-Agonisten Isoxsuprin an bovinen Myometriumstreifen, isoliert perfundiertem
Uterus und in vivo
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Fietze, S.:
Vergleich der unterschiedlichen Körperkonditionsbeurteilungsmethoden -Body Condition
Scoring (BCS) und Rückenfettdickenmessung (RFD)- und deren Aussagefähigkeit in
Bezug auf die Fruchtbarkeit von Holstein-Friesian (HF) Kühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Görgens, A.:
Einfluss der wiederholten instrumentellen Samenübertragung und von
Inseminatkomponenten auf Eigenschaften uteriner neutrophiler Granulozyten der Stute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Heppelmann, M.:

Eitrige Klauengelenksentzündung beim Rind: Vergleich des Heilungsverlaufes nach Klauengelenksresektion mit plantarem Zugang und nach hoher Klauenamputation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Horstmann, K.:

Inter- und intraindividuelle Varianz von Futteraufnahme, Energiebilanz sowie metabolisch-endokrinen Leitparametern im Blut von hochleistenden Kühen in der Früh lactation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kleen, J.:

Prevalence of subacute ruminal acidosis in dutch dairy herds - a field study
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Koch, A.:

Klinische Wirksamkeit intravenös applizierter hypertoner Kochsalzlösung und hypertoner Natriumbicarbonatlösung bei der symptomatischen Behandlung inappetenter Kälber mit neonataler Diarrhoe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kräft, S.:

Charakterisierung der peripheren Insulin-Response und Insulin-Sensitivität bei trockenstehenden, laktierenden und leberverfetteten Milchkühen ohne und mit Ketose mittels hyperinsulinämischer, euglycämischer Clamps
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Seggewiß, S.:

Überprüfung der Bedeutung von Milchhaltsstoffen für die Beurteilung der Energie-, Protein- und Strukturversorgung von HF-Kühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Batatinha, M. J. M.; Figueiredo, M. P.; Schmeda-Hirschmann, G.; Höltershinken, M.; Scholz, H.; Habermehl, G.:

Thin layer chromatography analysis of Prosopis juliflora total alkaloid fraction in rumen fluid after in vitro incubation in the RUSITEC system
In: Pesquisa veterinária brasileira 24 (Suplemento); 1o Simpósio Latino-Americano de plantas tóxicas, Salvador, BA, 18.-22.10.2004; 2004, S. 12
ISSN 0100-736X

- Bertmann, J.; Diaz, L.; Weber, F.; Stolla, R.; Bollwein, H.:
 Changes in uterine blood flow and endometrial echostructure during the early pregnancy of cows
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 11
 ISSN 0043-535X
- Bollwein, H.; Diaz, L.; Ratjen, J.; Sieme, H.; Stolla, R.:
 Relationships between endometritis/endometrosis and uterine perfusion in mares
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 13-14
 ISSN 0043-535X
- Bollwein, H.; Fuchs, I.; Dirscherl, P.; Weber, F.; Stolla, R.:
 Plasma membrane integrity, mitochondrial membrane potential and DNA fragmentation in cryopreserved bovine spermatozoa immediately and three hours after thawing and their relationship to fertility of bulls
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 14
 ISSN 0043-535X
- Bollwein, H.; Rath, D.:
 Monitoring and selection of bull spermatozoa by flow cytometry
 In: Reproduction in domestic animals 39; 8th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Warschau, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 261
- Cabaraux, J. F.; de Behr, V.; Delobel, A.; Clinquart, A.; Marche, C.; Coenen, M.; Kamphues, J.; Scholz, H.; Hornick, J. L.; Istasse, L.; Dufrasne, I.:
 Selenium enriched winter barley for fattening bulls: animal performance and plasma metabolites
 In: British Society of Animal Science (Hrsg.):
 Proceedings of the British Society of Animal Science; British Society of Animal Science Annual Conference 2004, York, 05.-07.04.2004; 2004, S. 198
- De Behr, V.; Cabaraux, J. F.; Delobel, A.; Marche, C.; Coenen, M.; Kamphues, J.; Scholz, H.; Hornick, J. L.; Istasse, L.; Dufrasne, I.:
 Selenium enriched grass silage and winter barley for growing bulls: feedstuff composition and animal performance
 In: British Society of Animal Science (Hrsg.):
 Proceedings of the British Society of Animal Science; Annual conference 2004, York, 05.-07.04.2004; 2004, S. 197

- Dufrasne, I.; Cabaraux, J. F.; Coenen, M.; Scholz, H.; Istasse, L.; Hornick, J. L.:
Effet de la fertilisation avec des engrais contenant du selenium sur le statut selenique de bovins Blanc-Bleu Belge: reultats preliminaires
In: Rencontres Recherches, Ruminants 11; L'INRA: Rencontres Recherches, Ruminants 11, Paris, 08-09.12.2004; 2004, S. 259
ISBN 2-84148-107-7
- Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Schubert, H. J.; Zerbe, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:
Establishment of an in vivo model for characterization of leukocyte immigration into the uterus of gilts after insemination
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 19
ISSN 0043-535X
- Feldmann, M.; Tenhagen genannt Emming, S.; Hoedemaker, H.:
Factors influencing the effect of treatment of chronic bovine endometritis
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 43
- Feldmann, M.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:
Einfluss melktechnischer sowie melk- und umwelthygienischer Parameter auf die mikrobielle Kontamination von Melkzeugen und Melkanlage
In: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; 2004, S. 82-83
- Gossen, N.; Hoedemaker, M.:
Carofertin[R]: effect of injectable β -carotin on the reproductive performance in dairy cows
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress; 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 29
- Gossen, N.; Hoedemaker, M.:
Effect of parenteral supplementation with β -carotin (Carofertin®) on the reproductive performance in dairy cows
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 26-27
ISSN 0043-535X
- Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Hoedemaker, M.:
Secretory activity of healthy and diseased udder quarters under the conditions of automatic milking
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 465 (2625), 53; auch auf CD-ROM

- Hamann, J.; Koess, C.; Schroeder, A.; Redetzky, R.:
Flow cytometric differentiation of somatic cells in milk
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts =
résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 466 (2621), 53; auch auf
CD-ROM
- Hoedemaker, M.:
Difficulties of herd management in larger dairy herds
In: German Cattle Breeders' Federation, Umbrella Association of German Pig Production
(Hrsg.):
Proceedings; 16th Meeting of European Artificial Insemination Veterinaries (A.I. Vets),
Berlin, 13.-15.10.2004; 2004, S. 13-14
- Hoedemaker, M.:
High milk yield and good herd fertility: can it be matched?
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th annual conference of the European
Society for Domestic Animal Reproduction, Warschau, 23.-25.09.2004; Berlin:
Blackwell, 2004, S. 256
- Hoedemaker, M.:
Relationship between β -Carotin serum concentration and reproductive performance in
dairy cows
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
Public Relations, 2004, S. 31
ISSN 0043-535X
- Hoedemaker, M.; Schmidt, A.:
Relationship between yeast mastitis in dairy cows and isolation of yeasts from the milking
machine
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 55
- Höhling, A.; Höltershinken, M.; Holsten, N. B.; Scholz, H.:
Influence of starvation on fermentation in bovine rumen fluid (in vivo)
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 82-83
- Höltershinken, M.; Höhling, A.; Hoffmann, P.; Scholz, H.:
Influence of mouldy hay on fermentation in bovine rumen fluid (in vitro)
In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 91
- Höltershinken, M.; Höhling, A.; Holsten, N.; Scholz, H.:
Influence of starvation on fermentation in bovine rumen fluid (in vivo)
In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.):
Program and abstracts; 12th International Conference on Production Diseases in Farm
Animals, East Lansing, Michigan, 19.-22.07.2004; 2004, S. 54 (A-54)

- Höltershinken, M.; Höhling, A.; Scholz, H.:
 Influence of starvation on fermentation in bovine rumen fluid (in vivo)
 In: Szenci, O.; Brydl, E.; Viktor, J. (Hrsg.):
 The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency; Hungarian Association For Buiatrics: V. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress, Hajduszoboszlo, Hungary, 02.-05.06.2004; 2004, S. 446
 ISBN 963-216-200-5
- Höltershinken, M.; Jasper, M.; Rehage, J.; Scholz, H.:
 Bestimmung mittel- und langkettiger Fettsäuren (C6 - C24) im Pansensaft mit einfacher Probenaufbereitung und rascher Durchführbarkeit
 In: Fürll, M. (Hrsg.):
 Vortragszusammenfassungen; Klinische Labordiagnostik: 29. Fortbildungsveranstaltung für Laborspezialisten und interessierte Praktiker, Leipzig, 18.06.2004; 2004, S. 34-35
- Kaske, M.; Kräft, S.; Herzog, K.; Rehage, J.:
 Pancreatic insulin response and tissue responsiveness to insulin in dry cows, lactating cows and cows suffering from fatty liver and ketosis
 In: American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) (Hrsg.):
 Proceedings of the 22nd Annual ACVIM Forum; American College of Veterinary Internal Medicine, Minneapolis, USA, 09.-12.06.2004; 2004, S. 239-240
- Kaske, M.; Rehage, J.:
 Medical Management of fatty liver and ketosis
 In: American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) (Hrsg.):
 Proceedings of the 22nd Annual ACVIM Forum; American College of Veterinary Internal Medicine, Minneapolis, USA, 09.-12.06.2004; 2004, S. 241-243
- Kaske, M.; Werner, A.; Schuberth, H. J.; Kehler, W.; Rehage, J.:
 Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: Poster abstracts = résumés de affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 357(3301);21-22
- Landmann, D.; Eise, M.; Fiedler, A.; Feldmann, M.; Feucker, W.:
 PC-supported documentation of claw diseases as the basis for herd management
 In: Zemljic, B. (Hrsg.):
 Lameness in ruminants; Zemljic, B.: 13th International Symposium and 5th Conference on Lameness in Ruminants, Maribor, 11.-15.02.2004; 2004, S. 99-100
 ISBN 961-91247-0-7
- Meyer, H.; Kehler, W.; Rehage, J.:
 Clinical experiences with dorsal thoracolumbal epidural anaesthesia for laparotomy in cattle
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 Recueil du conferences; 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 173

- Rehage, J.; Heimberg, P.; Koch, F.; Starke, A.; Herzog, K.; Meyer, H.; Kaske, M.; Kehler, W.:
 Post surgical convalescence after laparoscopic abomasopexy or right flank laparotomy
 and omentopexy in dairy cows with abomasal displacement
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 Recueil du conferences; 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004,
 S. 158
- Rehage, J.; Koch, F.; Freytag, J. von; Heimberg, P.; Kehler, W.; Kaske, M.:
 Abomasal displacement: comparison of laparoscopic abomasopexy, percutaneous fixation
 and laparotomy
 In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.):
 Proceedings of the 22nd Annual ACVIM Forum, Minneapolis, 09.-12.06.2004; 2004, S.
 266-267
- Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Duehlmeier,
 R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:
 Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total
 antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary
 supplementation of various fats in cattle
 In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.):
 Program and abstracts; 12th International Conference on Production Diseases in Farm
 Animals, East Lansing, Michigan, 19.-22.07.2004; 2004, S. 60 (A-60)
- Scholz, H.; Müller-Ökzan, E.; Chawanit, M.; Höhling, A.; Höltershinken, M.:
 Influence of anionic salts on rumen fermentation pattern (in vitro)
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 93
- Schuberth, H.-J.; Dahnke, J., Petzl, W.; Zerbe, H.:
 Bakterielle Erregermuster und Superantigene induzieren indirekt den beschleunigten Tod
 neutrophiler Granulozyten
 In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
 Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. 442
 ISSN 0005-9366
- Schwarz, S.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarman,
 D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.;
 Waldmann, K.-H.; Wallmann, J., Werckenthin, C.:
 Standardisierung der Empfindlichkeitsprüfung bei Bakterien von Tieren
 In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
 Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 98
 ISSN 1434-1239
- Starke, A.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Rehage, J.:
 Eitrige Klauengelenksentzündung beim Rind: Vergleich des Heilungsverlaufes nach
 Klauengelenksresektion oder nach hoher Klauenamputation
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); 5. Berlin Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 8.-
 9.10.2004; 2004, S. 95

- Starke, A.; Kehler, W.; Rehage, J.:
 Arthrotomy and arthrodesis in fibrinopurulent arthritis of the fetlock joint in adult cattle
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 103
- Starke, E.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Meyer, H.; Kaske, M.; Rehage, J.:
 Septic arthritis of the distal interphalangeal joint in HF cows: controlled clinical study
 comparing the efficacy of digital amputation and resection of the coffin joint
 In: Zemljic, B. (Hrsg.):
 Lameness in Ruminants; 13th International Symposium and 5th Conference on Lameness
 in Ruminants, Maribor, 11.-15.02.2004; 2004, S. 124-125
 ISBN 961-91247-0-7
- Wu, C. T.; Krienke, M.; Wollgarten, B.; Stolla, R.; Bollwein, H.:
 Effects of different extenders on plasma membrane integrity, acrosomal status and
 chromatin structure of cryopreserved bovine sperm
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
 Public Relations, 2004, S. 74-75
 ISSN 0043-535X
- Zerbe, H.:
 Functionality of uterine neutrophils in mares with endometritis or endometriosis
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
 Public Relations, 2004, S. 77-78
 ISSN 0043-535X
- Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
 Effects of semen components on intrauterine leukocyte composition
 In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK
 Public Relations, 2004, S. 77
 ISSN 0043-535X
- Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H. J.; Leibold, W.:
 Discordant modulation of intrauterine leukocytes by different semen components in
 mares
 In: Immunobiology 209 (4/6); Joint annual meeting of the German and Dutch Societies
 for Immunology (JAMI), Maastricht, The Netherlands, 20.-23.10.2004; Jena: Urban &
 Fischer, 2004, S. 480
 ISSN 0171-2985

Zerbe, H.; Görgens, A.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Genn, H.-J.; Leibold, W.:
Immunomodulatory effects of inseminate components after single or simulated repeated insemination in mares
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th Conference of the European Society for Animal Reproduction, ESDAR, Warsaw, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 283

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:
Effects of glucocorticoids on bovine neutrophil granulocytes in blood and uterus in respect of bovine endometritis puerperalis
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 76
ISSN 0043-535X

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H.-J.:
Are immunosuppressive effects of glucocorticoids responsible for the development of bovine endometritis puerperalis
In: Reproduction in domestic animals 39; 8th Conference of the European Society for Animal Reproduction, Warsaw, 23.-25.09.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 261

Sonstiges

Hoedemaker, M.:
Systematische Steuerung der Eutergesundheit (Bericht)
Vet-MedReport 28; Berlin: Blackwell, 2004, S. 7

Hoedemaker, M.; Gossen, N.:
Was bringt Beta-Karotin wirklich? (Bericht)
Elite 3; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2004, S. 30-31

Leisen, E.; Heimberg, P.; Höltershinken, M.:
Mineralstoffdefizite beheben (Bericht)
Landwirtschaftliche Zeitschrift Rheinland 171, 31; Bonn: Rhein. Landwirtschaftsverl., 2004, S. 33-35
ISSN 0724-5580

Zerbe, H.; König, T.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:
Glukokortikoide, Funktion neutrophiler Granulozyten und Endometritis post partum beim Rind (Bericht)
Vet-Med-Report 28, V1; Berlin: Blackwell, 2004, S. 2
ISSN 0934-3148

Klinik für kleine Haustiere

Bücher

2001

Schebitz, H.; Brass, W.[Ш е б и ц , Х .; Б р а с с , В .] (Hrsg.) Unter Mitarbeit von: Alef, M.; van Bree, H.; Brunnberg, L.; Eisenmenger, E.; Fehr, M.; Fritsch, R.; Grevel, V.; Hofmeyr, C. F. B.; Köstlin, R.; Matis, U.; Oechtering, G.; van Ryssen, B., Vollmerhaus, B.; Waibl, H.; Walde, I.; Wilkens, H.:

Operationen an Hund und Katze [Оперативная хирургия собак и кошек]

Praktika veterinärmedizinischen Arztes; 2., neubearb. Aufl., Moskau: Akvarium Moskau, 2001, 511 S.

ISBN 5-85684-517-X

2004

Yin, S.; Nolte, I.:

Praxisleitfaden Hund und Katze. Vet; Hannover: Schlüter, 2004, 747 S.

ISBN 3-87706-740-9

Buchbeiträge

Culmsee, K.; Nolte, I.:

Prinzipien der Tumorchirurgie

In: Dietz, O.; Litzke, L.-F.; Bolz, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Tiermediziner; 6., völlig neubearb. Aufl.,

Stuttgart: Enke, 2004, 198-204

ISBN 3-8304-1000-X

Fehr, M.:

Chirurgische Räume, Equipment

In: Kramer, M. (Hrsg.):

Kompendium der allgemeinen Veterinärchirurgie. vet-kolleg; Hannover: Schlüter, 2004, 171-172

ISBN 3-87706-743-3

Fehr, M.:

Grundprinzipien der Operationstechnik

In: Dietz, O.; Litzke, L.-F.; Bolz, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Tiermediziner; 6., völlig neubearb. Aufl.,

Stuttgart: Enke, 2004, 165-173

ISBN 3-8304-1000-X

- Fehr, M.:
Orthopädie, Knochen
In: Kramer, M. (Hrsg.):
Kompendium der allgemeinen Veterinärchirurgie. vet-kolleg; Hannover: Schlüter, 2004,
278-285
ISBN 3-87706-743-3
- Hauschild, G.; Nolte, I.:
Qualitätssicherung bei chirurgischen Eingriffen
In: Dietz, O.; Litzke, L.-F.; Bolz, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Tiermediziner; 6., völlig Neubearb. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2004, 68-69
ISBN 3-8304-1000-X
- Hauschild, G.; Nolte, I.:
Erreger und Erregerreservoir nosokomialer Infektionen
In: Dietz, O.; Litzke, L.-F.; Bolz, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Tiermediziner; 6., völlig Neubearb. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2004, 63-68
ISBN 3-8304-1000-X
- Kramer, S.; Nolte, I.:
Schmerztherapie
In: Dietz, O.; Litzke, L.-F.; Bolz, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Tiermediziner; 6., völlig Neubearb. Aufl.,
Stuttgart: Enke, 2004, 157-164
ISBN 3-8304-1000-X
- Meyer-Lindenberg, A.:
Chirurgisches Instrumentarium
In: Kramer, M. (Hrsg.):
Kompendium der allgemeinen Veterinärchirurgie. vet-kolleg; Hannover: Schlüter, 2004,
173-183
ISBN 3-87706-743-3
- Mischke, R.; Eckersall, D.:
Akute Phase-Proteine
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 216, Stuttgart: Enke, 2004, 33zm-1-
33zm-18
ISBN 3-8304-1044-1
- Mischke, R.; Volbracht, J.:
Labordiagnostik von Lebererkrankungen
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 216, Stuttgart: Enke, 2004, 506-506q
ISBN 3-8304-1044-1

Mischke, R.; Wilhelm, C.; Depka, M. v.:

Hämophilie A und B

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 215, Stuttgart: Enke, 2004, 326ga-326gj
ISBN 3-8304-1042-5

Neuber, A.; Mischke, R.:

Dermatologische Anamnese

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 215, Stuttgart: Enke, 2004, 177g-177o
ISBN 3-8304-1042-5

Neuber, A.; Mischke, R.:

Dermatologische Untersuchung beim Hund

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 215, Stuttgart: Enke, 2004, 177p-178
ISBN 3-8304-1042-5

Tipold, A.:

Necrotizing encephalitis in Yorkshire terriers

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K.:

The 5-minute veterinary consult: canine and feline; 3. ed., Philadelphia: Lippincott
Williams & Wilkins, 2004, 902
ISBN 0-7817-4038-X

Tipold, A.:

Necrotizing meningoencephalitis in Maltese dogs

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K.:

The 5-minute veterinary consult: canine and feline; 3. ed., Philadelphia: Lippincott
Williams & Wilkins, 2004, 903
ISBN 0-7817-4038-X

Tipold, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteritis - dogs

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K.:

The 5-minute veterinary consult: canine and feline; 3. ed., Philadelphia: Lippincott
Williams & Wilkins, 2004, 1232-1233
ISBN 0-7817-4038-X

Wagner, F.; Fehr, M.:

Ösophaguschirurgie bei Hund und Katze

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 215, Stuttgart: Enke, 2004, 629a-629va
ISBN 3-8304-1042-5

Kongressberichte

Eberle, N.:

Der Mastzellentumor des Hundes: aktuelle Empfehlungen zu Diagnostik und Therapie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für

Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe

WSAVA, Erfurt, 22.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 27-29

ISBN 3-938026-14-6

Fehr, M.:

Haltung, Verhalten, Problemverhalten von Hausmeerschweinchen *Cavia aperea* f. *porcellus*

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Verhaltenstherapie: Modul XII: Kleine Heimtiere und Ziervögel: Häufige Schäden durch Haltung und Fütterung – wie kann ich vorbeugen?; Hannover, 19.-20.06.2004; Bonn:

Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 54a-54h

Fehr, M.:

Jungtiererkrankungen bei Heimtieren

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte / Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Neonatologie/Jungtiererkrankungen: Tagungsband; 6. PET-VET: Kleintiertagung für Tierärzte und Tierarzhelferinnen mit Industrieausstellung, Stuttgart, 27.-28.11.2004; 2004, S. 36-40

Fehr, M.:

Minimal-invasive Operationen am Geschlechtsapparat beim Hund

In: Kongress- und Veranstaltungsbüro Dr. Hellinger (Hrsg.):

Internationaler Kongress über Lasermedizin, Laserchirurgie, Endoskopie und minimal invasiver Chirurgie; Sport für Tierärzte: 1. Internationale Skimeisterschaften für

Tierärztinnen und Tierärzte in alpiner und nordischer Disziplin in Garmisch-

Partenkirchen; Garmisch-Partenkirchen, 13.-15.02.2004; Garmisch-Partenkirchen: Dr.

Hellinger, 2004, S. 21-23

Fehr, M.:

Peripartale Erkrankungen bei Reptilien

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte / Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Neonatologie/Jungtiererkrankungen: Tagungsband; 6. PET-VET: Kleintiertagung für Tierärzte und Tierarzhelferinnen mit Industrieausstellung, Stuttgart, 27.-28.11.2004; 2004, S. 54-57

- Fehr, M.; Brunkhorst, N.; Klawitter, A.; Mathes, K.; Thiele, A.:
 Traumatische Erkrankungen bei Heimtieren
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Wissenschaftliches Programm; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 50.
 Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten" der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-Messe,
 Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 409-413
 ISBN 3-938026-09-X
- Fehr, M.; Brunkhorst, N.; Thiele, A.:
 Erkrankungen der Verdauungsorgane beim Kleinsäuger aus chirurgischer Sicht
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
 Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband; ATF, DVG:
 Gemeinschaftsveranstaltung: Kleine Heimtiere. Diagnostik und Therapie von
 Erkrankungen des Verdauungsapparates - aktueller Wissensstand, Hannover, 09.07.2004;
 2004, S. 211-214
- Fehr, M.; Freund, J. T.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Luxatio femoris - resorbierbare Fadenzügelung (Modif. Meij-Methode) bei der Luxatio
 femoris traumatica des Hundes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten"
 der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-
 Messe, Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 263-266
 ISBN 3-938026-09-X
- Hackenbroich, C.; Böer, M.; Bonath, K. H.:
 Anaesthesia monitoring in zoo and wildlife animals
 In: Erken, A. H. M.; Dorrestein, G. M. (Hrsg.):
 European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians: proceedings; EAZWV;
 Ebeltoft Zoo & Safari: 5th scientific meeting, Ebeltoft, Denmark, 19.-23.05.2004; 2004,
 S. 169-172
- Kramer, S.:
 Besonderheiten des Narkosemanagements bei der Sectio caesarea von Hund und Katze
 In: Akademie für tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
 Reproduktionsmedizin Kleintiere: Modul 2: Geburt und Geburtshilfe bei der
 Hündin; Gießen, 13.03.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der
 Bundestierärztekammer, 2004, S. 10-17
- Kramer, S.:
 Schmerztherapie bei Tumorpatienten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten
 (Hrsg.):
 50. Jahreskongress der FK-DVG: Seminar 3, Seminar Onkologie; 50. Vet-
 Messe; Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG-Service, 2004, S. 24-35

- Lenhard, T.; Spillmann, T.; Grünbaum, E.-G.:
 Serum cobalamin for the prognosis of treatment response in dogs with chronic gastrointestinal problems
 In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):
 Small animal & exotics edition: book 1; Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 18, Orlando, Florida, 17.-21.01.2004; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2004, S. 411-412
- Markus, R.; Tipold, A.; Bilzer, T.; Stadler, P.:
 Der Einsatz von Elektromyographie (EMG) und histologischer Untersuchung von Muskelbiopsaten zur Diagnostik von neuromuskulären Bewegungsstörungen des Pferdes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG Tagung 2004; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 18. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 04. und 05.03.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 74-79
 ISBN 3-938026-11-1
- Mathes, K. A.; Fehr, M.:
 Diagnose und Therapie ausgewählter praxisrelevanter ernährungsbedingter Erkrankungen sowie Magen- und Darmerkrankungen der Reptilien
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
 Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband; ATF, DVG:
 Gemeinschaftsveranstaltung: Kleine Heimtiere. Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Verdauungsapparates - aktueller Wissensstand, Hannover, 09.07.2004; 2004, S. 224-231
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Arthroscopy in the dog
 In: Hungarian Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
 HSAVA / 13. Országos konferencia: gyakorlati tanácsok a kisállatpraxisok számára; Klinikus Állatorvosok Egyesülete Kisállat Szekció: Budapest, 01.-02.05.2004; 2004, S. 7-10
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Corneal injuries
 In: Hungarian Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
 HSAVA / 13. Országos konferencia: gyakorlati tanácsok a kisállatpraxisok számára; Klinikus Állatorvosok Egyesülete Kisállat Szekció: Budapest, 01.-02.05.2004; 2004, S. 11-15
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Einsatz der Arthroscopie zur Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Schultergelenks
 In: Kongress- und Veranstaltungsbüro Dr. Hellinger (Hrsg.):
 Internationaler Kongress über Lasermedizin, Laserchirurgie, Endoskopie und minimal invasiver Chirurgie; Sport für Tierärzte: 1. Internationale Skimeisterschaften für Tierärztinnen und Tierärzte in alpiner und nordischer Disziplin in Garmisch-Partenkirchen; Garmisch-Partenkirchen, 13.-15.02.2004; Garmisch-Partenkirchen: Dr. Hellinger, 2004, S. 32-37

Meyer-Lindenberg, A.:

Prinzipien onkologischer Chirurgie- Biopsie

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

50. Jahreskongress der FK-DVG: Seminar 3, Seminar Onkologie; 50. Vet-Messe; Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG-Service, 2004, S. 18-20

Meyer-Lindenberg, A.:

Stumpfes/Spitzes Trauma am Auge

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-Messe, Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 398-404

ISBN 3-938026-09-X

Meyer-Lindenberg, A.:

Trauma des Urogenitaltraktes insbesondere Abriss Urethra/Ureter

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-Messe, Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 69-72

ISBN 3-938026-09-X

Mischke, R.:

Diagnostische Verfahren zur Differentialdiagnose von Bluterkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA, Erfurt, 22.10.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 70-78

ISBN 3-938026-14-6

Mischke, R.:

Die Diagnostik hämatopoetischer Tumoren - Wo lohnt sich eine Therapie?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA, Erfurt, 22.10.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 113-117

ISBN 3-938026-14-6

Mischke, R.:

Leukämien des Hundes: Diagnostik und Verlauf

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

50. Jahreskongress der FK-DVG: Seminar 3, Seminar Onkologie; 50. Vet-Messe; Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG-Service, 2004, S. 36-45

Mischke, R.:

Praktische Aspekte der Knochenmarkgewinnung und -diagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für

Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe

WSAVA, Erfurt, 22.10.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 104-112

ISBN 3-938026-14-6

Mischke, R.:

Wichtige diagnostische und therapeutische Gesichtspunkte bei ausgewählten

Blutgerinnungsstörungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für

Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe

WSAVA, Erfurt, 22.10.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 92-103

ISBN 3-938026-14-6

Mischke, R.; Volbracht, J.:

Pathogenese und Labordiagnostik von Lebererkrankungen

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband, Hannover, 09.-

10.07.2004; 2004, S. 115-125

Mischke, R.; Volbracht, J.; Reiswitz, A. v.; Aupperle, A.; Schoon, H.-A.:

Beziehung zwischen Labormessgrößen und pathohistologischen Befunden der Leber bei der Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten"

der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-

Messe, Hamburg, 23.9.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 139-147

ISBN 3-938026-09-X

Nolte, I.; Switzer, E.:

Difficulties in diagnosis and therapy of diabetes mellitus in the dog and cat

In: European College of Veterinary Internal Medicine, Universitat Autònoma de

Bellaterra (Hrsg.):

Advanced veterinary internal medicine for practitioners; Barcelona, 09.-11.09.2004;

Advance® Veterinary, Affinity, 2004, S. 32-34

Nolte, I.; Switzer, E.:

Difficulties in diagnosis and therapy of diabetes mellitus in the dog and cat

In: European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ECVIM-CA Congress; Barcelona (Spain), 09.-11.09.2004;

2004, S. CD-ROM; 193-194

Schubert, K.; Pfeil, I.; Pfeil, A.; Schulz, S.; Monig, K.; Hupp, J.; Buder, A.; Winkler, T.; Fehr, M.:

Langzeitresultate der Tibiaplateau Leveling Osteotomie nach Barclay Slocum zur Behandlung des vorderen Kreuzbandriss beim Hund
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-Messe, Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 161-162
ISBN 3-938026-09-X

Simon, D.:

Palliative Maßnahmen in der Onkologie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA, Erfurt, 22.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 19-21
ISBN 3-938026-14-6

Simon, D.:

Prinzipien der Chemotherapie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
50. Jahreskongress der FK-DVG: Seminar 3, Seminar Onkologie; 50. Vet-Messe; Hamburg, 23.-26.10.2004; Giessen: DVG-Service, 2004, S. 9-17

Simon, D.:

Stand der chemotherapeutischen Behandlung des Mammatumors bei Hund und Katze
In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
Reproduktionsmedizin Kleintiere: Modul 3: Gesäugeerkrankungen bei Hund und Katze; Gießen, 24.04.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 43-47

Simon, D.:

Strahlentherapie bei Hund und Katze: Was muss der Praktiker darüber wissen?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Onkologie/Hämatologie; Arbeitstagung Ost der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA, Erfurt, 22.-24.10.2004; Giessen: DVG Service, 2004, S. 16-18
ISBN 3-938026-14-6

Sonntag, S.; Hackenbroich, C.; Böer, M.; Bonath, K. H.:

Tiletamine-zolazepam-xylazine immobilisation in warthogs (*Phacochoerus aethiopicus*)
In: Erken, A. H. M.; Dorrestein, G. M. (Hrsg.):
European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians: proceedings; EAZWV; Ebeltoft Zoo & Safari: 5th scientific meeting, Ebeltoft, Denmark, 19.-23.05.2004; 2004, S. 195-196

Spillmann, T.:

Diagnostic workup of chronic diarrhea in dogs and cats

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

Small animal & exotics edition: book 1; Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 18, Orlando, Florida, 17.-21.01.2004; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2004, S. 404-405

Spillmann, T.:

Diagnostic workup of chronic vomiting in dogs

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

Small animal & exotics edition: book 1; Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 18, Orlando, Florida, 17.-21.01.2004; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2004, S. 401-403

Spillmann, T.:

Pancreatic diseases in cats - diagnosis and treatment

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

Small animal & exotics edition: book 1; Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 18, Orlando, Florida, 17.-21.01.2004; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2004, S. 409-410

Spillmann, T.:

Pancreatic diseases in dogs - diagnosis and treatment

In: North American Veterinary Conference (Hrsg.):

Small animal & exotics edition: book 1; Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 18, Orlando, Florida, 17.-21.01.2004; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2004, S. 406-408

Tipold, A.:

Fallbeispiele/Physiotherapie bei neurologische Fällen

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie II: Bewegungstherapie/Rehabilitation; Berlin, 20.-21.11.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 31-34

Tipold, A.:

Neurologischer Untersuchungsgang für die Auswahl der Patienten für

Physiotherapie/Bewegungstherapie

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie II: Bewegungstherapie/Rehabilitation; Berlin, 20.-21.11.2004; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 1-5

Tipold, A.:

Physiotherapie bei neurologischen Fällen

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Physikalische Therapie II: Bewegungstherapie/Rehabilitation; Berlin, 20.-21.11.04; Bonn: Akademie für tierärztliche Fortbildung der Bundestierärztekammer, 2004, S. 31-34

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Wilhelmi, M. H.; Gratz, K. F.; Mischke, R.; Depka, M. v.; Noske, D.; Francis, T.; Haverich, A.; Mertsching, H.:
The ex-vivo-shunt-model: novel approach for assessing the thrombogenicity of vascular implants
In: The international journal of artificial organs 26, 12 (2003) 1095-1103
ISSN 0391-3988

2004

Boevé, M. H.; Huijben, G.; Grinwis, G.; Djajadiningrat-Laanen, S.C.:
Visual impairment after suspected lightning strike in a herd of Holstein-Friesian cattle
In: The veterinary record 154, 13 (2004) 402-404
ISSN 0042-4900

Culmsee, K.; Gruber, A. D.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Nolte, I.:
Quantification of MDR-1 gene expression in canine tissues by real-time reverse transcription quantitative polymerase chain reaction
In: Research in veterinary science 77, 3 (2004) 223-229
ISSN 0034-5288

Culmsee, K.; Schmidbauer, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
IgG-Myelom mit Lambda-Leichtketten-Restriktion bei einem Kater
In: Tierärztliche Praxis K 32 (2004) 38-42

Eickhoff, S.; Mironowa, L.; Carlson, R.; Leibold, W.; Tipold, A.:
Measurement of phagocytosis and oxidative burst of canine neutrophils: high variation in healthy dogs
In: Veterinary immunology and immunopathology 101, 1/2 (2004) 109-121
ISSN 0165-2427

Fehr, M.; Brunkhorst, N.; Thiele, A.:
Notfälle bei kleinen Heimtieren
In: Veterinär-Spiegel 1 (2004) 14-22
ISSN 0940-8711

Hauschild, G.; Bader, A.:
Vor- und Nachteile synthetischer versus xenogener Knochenersatzmaterialien
In: Tierärztliche Praxis K 32, 2 (2004) 67-70
ISSN 1434-1239

- Hilscher, K.; Eberle, N.:
Polyzythämie bei einem Hund mit renalem T-Zell-Lymphom
In: Der praktische Tierarzt 85, 7 (2004) 470-475
ISSN 0032-681X
- Klopmann, T. v.; Böttcher, I. C.; Gerdwilker, A.; Tipold, A.:
Arnold-Chiari-Typ-I-ähnliche Malformation bei einem Cavalier King Charles Spaniel
In: Kleintierpraxis 49, 12 (2004) 787-792
ISSN 0023-2076
- Krause, A.; Schröder, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Lütkefels, E.; Nolte, I.:
Visuell evozierte Potentiale (VEP) als diagnostisches Hilfsmittel bei einem Hund mit einem infiltrativ wachsenden, fibromatösen Meningiom
In: Tierärztliche Praxis K 32, 1 (2004) 9-14
ISSN 1434-1239
- Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
SRY-negative XX sex reversal in a Jack Russel Terrier: a case report
In: Veterinary journal 169 (2004) 116-117
ISSN 0007-1935
- Kuiper, H.; Wagner, F.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Persistent Mullerian duct syndrome causing male pseudohermaphroditism in a mixed-breed dog
In: Veterinary record 155 (2004) 400-401
ISSN 0042-4900
- Lemburg, A. K.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemical characterisation of inflammatory cell populations and adhesion molecule expression in synovial membranes from dogs with spontaneous cranial cruciate ligament rupture
In: Veterinary immunology and immunopathology 97, 3/4 (2004) 231-240
ISSN 0165-2427
- Mamom, T.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.:
Oligodendroglioma in the cervical spinal cord of a dog
In: Veterinary pathology 41, 5 (2004) 524-526
ISSN 0300-9858
- Mathes, K. A.; Fehr, M.; Liebler-Tenorio, E.; Hewicker-Trautwein, M.:
Mit Einengung des Herzens und Ösophagus verbundene fibrinopurulente Pneumonie bei einem Grünen Baumpython (*Morelia viridis*)
In: Tierärztliche Praxis K 32, 2 (2004) 101-108
ISSN 1434-1239

- Meiboom, M.; Murua Escobar, H.; Winkler, S., Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
Molecular characterization and mapping of the canine KRAB zinc finger gene ZNF331
In: Animal genetics 35, 3 (2004) 262-263
ISSN 0268-9146
- Meyer, B.; Murua Escobar, H.; Hauke, S.; Richter, A.; Winkler, S.; Rogalla, P.; Flohr, A. M.;
Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
Expression pattern of the HMGB1 gene in sarcomas of the dog
In: Anticancer research 24, 2B (2004) 707-710
ISSN 0250-7005
- Meyer, B.; Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Dolf, G.; Schelling, C.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
Molecular characterization and mapping of canine Cyclin D1 (CCND1) gene
In: Animal genetics 35, 5 (2004) 413
ISSN 0268-9146
- Meyer, J.; Murua Escobar, H.; Bartnitzke, S.; Schelling, C.; Dolf, G.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
The FAS-activated serine/threonine kinase gene maps to canine chromosome 16
In: Animal genetics 35, 6 (2004) 497
ISSN 0268-9146
- Meyer-Lindenberg, A.; Heinen, V.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
Vorkommen und Behandlung von knöchernen Metaplasien in den am medialen
Epikondylus des Humerus entspringenden Beugesehnen beim Hund
In: Tierärztliche Praxis 32, 5 (2004) 276-285
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Alterations of the global haemostatic function test "resonance thrombography" in
spontaneously traumatised dogs
In: Pathophysiology of haemostasis and thrombosis 33, 4 (2004) 214-220
ISSN 1424-8832
- Mischke, R.; Neuber, A.; van den Broek, A.; Hill, P. B.; Thoday, K.:
Die dermatologische Untersuchung: 1. Signalelement und Anamnese
In: Der Praktische Tierarzt 85, 6 (2004) 400-408
ISSN 0032-681X
- Mischke, R.; Neuber, A.; van den Broek, A.; Thoday, K.; Hill, P. B.:
Dermatologische Untersuchung: 2. Klinische Untersuchung, diagnostische Tests
In: Der praktische Tierarzt 85, 10 (2004) 730-740
ISSN 0032-681X
- Mischke, R.; Schulze, U.:
Studies on platelet aggregation using in the Born method in normal and uraemic dogs
In: The veterinary journal 168, 3 (2004) 270-275
ISSN 1090-0233

- Mischke, R.; Wolling, H.; Nolte, I.:
 Detection of anticoagulant activities of isolated canine fibrinogen degradation products X, Y, D and E using resonance thrombography
 In: Blood coagulation & fibrinolysis 15, 1 (2004) 81-88
 ISSN 0957-5235
- Murua Escobar, H.; Günther, K.; Richter, A.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 Absence of ras-gene hot-spot mutations in canine fibrosarcomas and melanomas
 In: Anticancer research 24, 5A (2004) 3027-3028
 ISSN 0250-7005
- Murua Escobar, H.; Meyer, J.; Winkler, S.; Schelling, C.; Dolf, G.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 The protein kinase B, gamma (AKT3) gene maps to canine chromosome 7
 In: Animal genetics 35, 4 (2004) 354-355
 ISSN 0268-9146
- Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Richter, A.; Meyer, B.; Winkler, S.; Flohr, A. M.; Nolte, I., Bullerdiek, J.:
 The canine HMGA1
 In: Gene 330 (2004) 93-99
 ISSN 0378-1119
- Neuber, A.; Mischke, R.:
 Zytologische Diagnostik in der Veterinärdermatologie
 In: Der Praktische Tierarzt 85, 5 (2004) 310-327
 ISSN 0032-681X
- Rentmeister, K.; Schmidbauer, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Tipold, A.:
 Periventricular and subcortical leukoencephalopathy in two Dachshund puppies
 In: Journal of veterinary medicine A 51 (2004) 327-331
- Richter, A.; Murua Escobar, H.; Günther, K.; Meyer, B.; Winkler, S.; Dolf, G.; Schelling, C.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 The canine NRAS gene maps to CFA 17
 In: Animal genetics 35, 4 (2004) 355-356
 ISSN 0268-9146
- Santos, S. E. C.; Murua Escobar, H.; Sider, L. H.; Winkler, S.; Aoki, S. M.; Milazzotto, M. P.; Capagnari, F.; Vannucchi, C. I.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Garcia, J. F.:
 DNA sequence, polymorphism, and mapping of luteinizing hormone receptor fragment (LHCGR) gene in Great Dane dogs
 In: Animal genetics 35, 1 (2004) 74-75
 ISSN 0268-9146
- Spillmann, T.:
 Różnicowanie przyczyn i postępowanie przy długotrwałych wymiotach (Diagnostik und Therapie von Vomitus)
 In: Magazyn weterynaryjny 13, 10 (2004) 4-8
 ISSN 1230-4425

- Spillmann, T.; Happonen, I.; Sankari, S.; Wittker, A.; Kähkönen, T.; Westermarck, E.:
Evaluation of serum values of pancreatic enzymes after endoscopic retrograde
pancreatography in dogs
In: American journal of veterinary research 65, 5 (2004) 616-619
ISSN 0002-9645
- Stein, V. M.; Czub, M.; Hansen, R.; Leibold, W.; Moore, P. F.; Zurbriggen, A.; Tipold, A.:
Characterization of canine microglial cells isolated ex vivo
In: Veterinary immunology and immunopathology 99, 1/2 (2004) 73-85
ISSN 0165-2427
- Stein, V. M.; Czub, M.; Schreiner, N.; Moore, P. F.; Vandeveld, M.; Zurbriggen, A.; Tipold,
A.:
Microglial cell activation in demyelinating canine distemper lesions
In: Journal of neuroimmunology 152, 1/2 (2004) 122-131
ISSN 0165-5728
- Switzer, E.; Nolte, I.:
Diagnostik und Therapie beim Diabetes mellitus von Hund und Katze
In: Prakt. Tierarzt 85, 9 (2004) 640-644
ISSN 0032-681X
- Trumpa, M.; Stephan, I.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:
Fallbericht: Restriktive Kardiomyopathie mit Chylothorax bei einer Katze: zur
Pathogenese
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11 (2004) 438-442
ISSN 0341-6593
- Wagner, H.; Rentmeister, K.; Bilzer, T.; Wurster, U.; Hewicker-Trautwein, M.; Tipold, A.:
Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes
In: Tierärztliche Praxis K 32 (2004) 82-87
- Wemheuer, W.; Tipold, A.; Rehage, J.; Rustenbeck, H.-H.; Brenig, B.; Schulz-Schaeffer, W.:
Fallbericht: Maligner Nervenscheidentumor bei einer Kuh mit BSE-verdächtiger
Symptomatik
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 11 (2004) 443-447
ISSN 0341-6593
- Wessmann, A.; Goedde, T.; Fischer, A.; Wohlsein, P.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:
Hereditary ataxia in the Jack Russell Terrier - clinical and genetic investigations
In: Journal of veterinary internal medicine 18 (2004) 515-521
- Winkenwerder, F.; Schuller, S.; Nolte, I.:
Wie zuverlässig sind bakteriologische Untersuchungsergebnisse? Vergleich der
Ergebnisse bakteriologischer Untersuchungen von Urinproben des Hundes verschiedener
Labors
In: Der praktische Tierarzt 85, 1 (2004) 14-21
ISSN 0032-681X

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Günther, K.; Richter, A.; Dolf, G.; Schelling, C.; Bullerdiel, J.; Nolte, I.:

The canine KRAS2 gene maps to chromosome 22

In: Animal genetics 35, 4 (2004) 350-351

ISSN 0268-9146

van de Sandt, R. R. O. M.; Boevé, M. H.; Stades, F. C.; Kik, M. J. L.; Kirpensteijn, J.:

Intraocular osteosarcoma in a dog

In: Journal of small animal practice 45, 7 (2004) 372-374

ISSN 0022-4510

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Beirat: Rodentia, Münster: Natur- und Tier, 2004

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004

ISSN 0341-6593

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2004

ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004

ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2004

ISSN 0032-681X

Meyer-Lindenberg, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004

ISSN 1434-1220

Meyer-Lindenberg, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004

ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Advisory Board: The veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2004

ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004

ISSN 1434-1220

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2004
ISSN 0032-681X

Nolte, I.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2004
ISSN 1229-845X

Nolte, I.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0931-184X

Nolte, I.:

Herausgeber: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1220

Nolte, I.:

Herausgeber: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO: American
College of Veterinary Internal Medicine, 2004
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1220

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2004
ISSN 1434-1239

Dissertationen

Bremer, C. M.:

Optimierung der Plattenosteosynthese mit Hydroxylapatit beschichteten AO/ASIF Schrauben nach Defektosteotomie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Claaßen, W.:

Hörschwellenbestimmung mittels früher akustisch evozierter Potentiale zur klinischen Diagnostik bei gesunden und erkrankten Kaninchen mit Kopfschiefhaltung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Culmsee, K.:

Klinische Relevanz der MDR1-, MRP1- und MRP2-Genexpression beim malignen Lymphom des Hundes
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dörsch, B.:

Untersuchungen zur Pharmakokinetik, gerinnungsphysiologischen Wirkung und Immunogenität von rekombinantem humanen Faktor VIIa bei gesunden und Faktor VII-defizienten Hunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Fetz, K.:

Reinigung und Teilcharakterisierung von felinem [α]1-Proteinase Inhibitor (f[α]1-PI) und die Entwicklung eines Radioimmunassays zur quantitativen Erfassung von f[α]1-PI im Serum von Katzen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Grewing, M.:

Auswirkungen des Opioids Fentanyl auf die neuronale Aktivität visueller Strukturen der Katze und den Serumcortisol-Spiegel unter Allgemeinanästhesie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hildebrandt, K.:

Implantation von Tricalciumphosphat (TCP) und humanen Knochenmarkstammzellen (hBMSC) mit exogenem und endogenem rekombinanten Bone morphogenetic Protein-2 (BMP-2) in ein Femur-Defektmodell der Ratte zur Beschleunigung der interkonnektiven Knochenheilung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Höinghaus, R.:

Etablierung immunzytologischer Techniken zur Charakterisierung von Tumoren des Hundes und deren diagnostische Relevanz bei der Erkennung von Tumormetastasen in Lymphknoten sowie exfolierter Tumorzellen in Körperhöhlenergüssen
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

- Ludwig, A.:
Untersuchungen zur Aktivität der Plasma-Cholinesterase bei gesunden und erkrankten Zwergkaninchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Markus, U.:
Transplantation von Langerhans Inseln in einer Chondrozytenkapsel - eine In-vivo-Studie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Mellin, A.:
Die Mammatumorerkrankung der Hündin und ihre Eignung als biologisches Modell für die Frau: Histologie, Malignitätsgrad, Immunhistochemie und Krankheitsverlauf
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Paasch, I.:
Präimplantationskultivierung von Rattenhepatozyten auf einem dreidimensionalen bioabbaubaren Polymer
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Rosengarten, A.:
Untersuchungen zur kurzfristigen Ernährung von Zwergkaninchen und Meerschweinchen über eine orogastrale Sonde bei Variation der Zusammensetzung (Komponenten, Nährstoffgehalt und Energiedichte) des applizierten Futters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Schröder, S.:
Durchflusszytometrische Untersuchung caniner Mikrogliazellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Schulte, K.:
Autoantikörper gegen Strukturen des zentralen Nervensystems bei steril-eitriger Meningitis-Arteriitis des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Stein, V. M.:
Ex vivo examination of canine microglia in different intracranial diseases: stereotypic versus specific reaction profile
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Stephan, S.:
Charakterisierung von antiosteoporotischen Aktivitäten und Faktoren im Tiermodell der ovariectomierten beziehungsweise gastrektomierten Ratte als Osteoporose-Modell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Tress, U.:
Das Pepsinogen bei der Katze, Reinigung und Teilcharakterisierung, sowie Entwicklung und Validierung eines Radioimmunoassays zur Quantifizierung der Serum-Pepsinogenkonzentration und deren potentielle klinische Bedeutung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Volbracht, J.:

Beziehung zwischen klinisch-chemischen Labormessgrößen und pathohistomorphologischen Befunden der Leber bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Wilhelmi, M.; Gratz, K.; Mischke, R.; Noske, D.; Francis, T.; Haverich, A.; Mertsching, H.:
Ex vivo shunt-model: a novel approach for assessing the thrombogenicity of vascular grafts
In: International journal of artificial organs 26 (7); High tech & medicine: 30th annual congress European Society for Artificial Organs; ESAO 2003; final program, abstracts, Aachen, Germany, 03.-06.09.2003; 2003, S. 48; 593
ISSN 0391-3988

Wilhelmi, M.; Gratz, K.; Mischke, R.; Noske, D.; Francis, T.; Haverich, A.; Mertsching, H.:
The ex-vivo shunt model: novel approach for assessing the thrombogenicity of vascular implants
In: International journal of artificial organs 26 (7); High tech & medicine: 30th annual congress European Society for Artificial Organs; ESAO 2003; final program, abstracts, Aachen, Germany, 03.-06.09.2003; 2003, S. P54; 634
ISSN 0391-3988

2004

Boevé, M. H.:

Retinal dysplasia

In: European College of Veterinary Ophthalmology (Hrsg.):
International Veterinary Ophthalmology Meeting ECVO-ESVO-DOK: programme, abstract book;Munich, Germany, 10.-13.06.2004; 2004, S. 31

Culmsee, K.; Gruber, A. D.; Nolte, I.:

MDR1; MRP1 and MRP2 expression levels in dogs with lymphoma

In: European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals (Hrsg.):
Congress proceedings 14th ECVIM-CA Congress;Barcelona (Spain), 09.-11.09.2004;
2004, S. CD-Rom; 210

Döpke, C.; Thiele, A.; Fehr, M.; Wohlsein, P.; Pohlenz, J.:

Diseases of hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) determined from material submitted to the Institute of Pathology, School of Veterinary Medicine, Germany, between 1980 and 2001

In: European Hedgehog Research Group (Hrsg.):
6th International Meeting of the European Hedgehog Research Group;Münster, 03.-04.04.2004; 2004, S. 12

- Eberle, N.; Simon, D.; Buitenduij, I.; Nolte, I.:
 Clinical staging of canine malignant lymphoma: comparison of conventional staging and staging based on ultrasound and cytology
 In: European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ECVIM-CA Congress;Barcelona, 09.-11.09.2004; 2004, S. CD-ROM; 232-233
- Eberle, N.; Simon, D.; Buitenduij, I.; Nolte, I.:
 Clinical staging of canine malignant lymphoma: comparison of conventional staging and staging based on ultrasound and cytology
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 Congress proceedings: 14th ECVIM-CA Congress;Barcelona, 09.-11.09.2004; 2004, S. 215
- Fehr, M.:
 Chirurgische Erkrankungen des Thorax, Grundprinzipien Thoraxdrainage, Thorakotomie
 In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
 Alfeld: Schattauer, 2004, S. 89
 ISSN 1434-1239
- Fehr, M.:
 Gegenüberstellung und Wertung verschiedener Kreuzband-Operationstechniken beim Hund
 In: CAD 2004 Companion Animal Diseases: final programme and abstracts;Zagreb, Croatia, 25.-27.06.2004; 2004, S. 83
- Fehr, M.:
 Vorteile und Risiken minimal invasiver Osteosynthese
 In: CAD 2004 Companion Animal Diseases: final programme and abstracts;Zagreb, Croatia, 25.-27.06.2004; 2004, S. 95
- Görig, C.; Coenen R. T. I., Stades, F. C.; Djajadiningrat-Laanen, S. C.; Boevé, M. H.:
 Evaluation of two new handheld tonometers in dogs
 In: European Society of Veterinary Ophthalmology (Hrsg.):
 International Veterinary Ophthalmology Meeting ECVO-ESVO-DOK: programme, abstract book;Munich, 10.-13.06.2004; 2004, S. 84
- Günther, K.; Richter, A.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 Absence of ras-gene hotspot mutations in canine fibrosarcomas and melanomas
 In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme and abstract book;Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 15; 71

- Harms, O.; Hildebrand, F.; van Griensven, M.; Krettek, C.; Pape, H.:
 Aufgebohrte Marknagelung des Femurs im Schafmodell: verändert Spülung und
 Absaugung des intramedullären Inhalts die systemische Immunantwort?
 In: 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 90. Tagung der
 Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 45. Tagung des
 Berufsverbandes der Fachärzte für Orthopädie in Zusammenarbeit mit dem Deutschen
 Verband für Physiotherapie - Zentralverband der Physiotherapeuten/Krankengymnasten:
 meeting abstract (DGU 2004), Berlin, 19.-23.10.2004; gms, 2004, S. [1]
<http://www.egms.de/en/meetings/dgu2004/04dgu0617.shtml>
- Hildebrandt, K.; van Griensven, M.; Fehr, M.; Gerich, T. G.; Krettek, C.; Müller, C. W.:
 In-Vivo application of fluorochrome bone labels in a model investigating bone
 morphogenetic protein 2, tricalciumphosphate and bone marrow stem cells on femur
 defects of rats
 In: Langenbeck's archives of surgery 389 (5); Abstracts: 8th annual meeting on Surgical
 Research/8. Chirurgische Forschungstage, Mannheim, 27.-30.10.2004; Berlin: Springer,
 2004, S. 463-464
 ISSN 1435-2443
- Hildebrandt, K.; van Griensven, M.; Fehr, M.; Gerich, T. G.; Krettek, C.; Müller, C. W.:
 In-vivo application of fluorochrome bone labels in a model investigating bone
 morphogenic protein 2, tricalciumphosphate and bone marrow stem cells in femur defects
 of rats
 In: Langenbeck's archives of surgery 389 (5); 8th annual meeting on surgical research/ 8.
 Chirurgische Forschungstage 2004, Mannheim, 27.-30.10.2004; Berlin: Springer, 2004,
 S. 463-464
 ISSN 1435-2443
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Tipold, A.:
 Occurrence of euthyroid sick syndrome in dogs with idiopathic epilepsy prior to treatment
 with antiepileptic drugs
 In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology; Glasgow,
 23.-25.09.2004; 2004, S. 70
- Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.:
 The use of visual-evoked potentials (VEP) in dogs with post-retinal lesions in the visual
 system
 In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
 BSAVA Congress 2004: scientific proceedings, veterinary programme; 47th annual
 congress; Birmingham, 01.-04.04.2004; 2004, S. -28-; 516
 ISBN 0905214846
- Mathes, K. A., Jacobson, E. R.; Blahak, D. R.; Schumacher, I. M.; Fertard, B.:
 Mycoplasma and Herpesvirus detection in mediterranean terrestrial tortoises in France
 and Morocco
 In: Pathology and medicine of reptiles and amphibians: 7th international symposium;
 abstracts; Berlin, 16.-18.04.2004; 2004, S. [1]

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

The use of modern imaging techniques in reptile practice

In: Pathology and medicine of reptiles and amphibians: 7th international symposium; abstracts; Berlin, 16.-18.04.2004; 2004, S. [1]

Meyer, B.; Murua Escobar, H., Winkler, S.; Dolf, G.; Schelling, J., Bullerdiel, J.; Nolte, I.:

Molecular characterisation and mapping of the canine Cyclin D1 (CCND1) gene

In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme and abstract book; Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 32; 88

Meyer, J.; Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Schelling, C.; Dolf, G., Nolte, I., Bullerdiel, J.:

Chromosomal assignment of the canine protein kinase B, gamma (AKT3) gene to CFA7

In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme and abstract book; Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 33; 89

Meyer-Lindenberg, A.:

Der isolierte Processus anconaeus - Therapieregime und Ergebnisse

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; 2004, S. 92

ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.:

How I manage elbow incongruity

In: European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (Hrsg.): 2004 ESVOT Congress: proceedings; 12th ESVOT Congress, Munich, 10.-12.09.2004; 2004, S. 113-114

Meyer-Lindenberg, A.:

Stellenwert der Arthroskopie in der Diagnostik von Erkrankungen des Schultergelenks

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; 2004, S. 93

ISSN 1434-1220

Meyer-Lindenberg, A.:

Technik und Prognose der verschiedenen Operationsmöglichkeiten zur Behandlung der Magendrehung

In: Hannoverische Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.): Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband, Hannover, 09.-10.07.2004; 2004, S. 179-185

Meyer-Lindenberg, A.:

Zur Ellbogengelenksdysplasie beim Hund: Vorkommen und Diagnose

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.05; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 91-92

ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.; Heinen, V.:

Therapy and results of chondromalacia-like lesions and cartilage abrasions in the canine elbow joint

In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):

BSAVA Congress 2004: scientific proceedings, veterinary programme; 47th annual congress; Birmingham, 01.-04.04.2004; 2004, S. -95-; 584

ISBN 0905214846

Meyer-Lindenberg, A.; Heinen, V.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Occurrence of calcified bodies in the flexor tendons arising from the medial humeral epicondyle as a cause of lameness in dogs and results of treatment

In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):

Abstracts of the 47th British Small Animal Veterinary Association Congress; British Small Animal Veterinary Association: 47th BSAVA Congress, Birmingham, 1.-4.4.2004; 2004, S. 587

Meyer-Lindenberg, A.; Köppler, M.; Fehr, M.:

Behandlungsergebnisse nach arthroskopischer Therapie der Osteochondrosis dissecans im Schultergelenk des Hundes im Vergleich zur herkömmlichen Arthrotomie

In: Tierärztliche Praxis K 32 (36); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-

22.01.2005; 2004, S. 93-94

ISSN 1434-1220

Mischke, R.; Volbracht, J.; Reiswitz, A. v.; Aupperle, H.; Schoon, H.-A.:

Lebererkrankungen bei der Katze: Beziehung zwischen Labormessgrößen und pathohistologischen Befunden

In: Vet-Med-Report 28 (V6); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 50.

Jahreskongress der Fachgruppe Kleintierkrankheiten der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hamburg, 23.-26.09.04; Berlin: Blackwell, 2004, S. 4

ISSN 0934-3148

Mueller, C. W.; van Griensven, M.; Hildebrandt, K.; Fehr, M.; Krettek, C.; Gerich, T. G.:

Endogenous and exogenous bone morphogenetic protein 2, tricalciumphosphate and human bone marrow derived stem cells as a composite scaffold in a critical size femur defect model of the rat

In: Langenbeck's archives of surgery 389 (5); 8th annual meeting on surgical research/ 8.

Chirurgische Forschungstage 2004, Mannheim, 27.-30.10.2004; Berlin: Springer, 2004, S. 462-463

ISSN 1435-2443

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Richter, A.; Meyer, B.; Becker, K.; Winkler, S.; Flohr, A. M.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Molecular characterisation and breed comparison of the canine HMGA1 gene

In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme and abstract book; Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 13; 69

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Richter, A.; Meyer, B.; Becker, K.; Winkler, S.; Flohr, A. M.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Molecular characterization and breed comparison of the canine HGMA1 gene
In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
Congress proceedings: 14th ECVIM-CA Congress; Barcelona, 09.-11.09.2004; 2004, S.
203

Nolte, I.:

Besonderheiten des chirurgischen Vorgehens bei Tumoren
In: CAD 2004 Companion Animal Diseases: final programme and abstract; Zagreb,
Croatia, 25.-27.06.2004; 2004, S. 52-54

Nolte, I.:

Diagnostik und Therapie der chronischen Gastroenteritis bei Hund und Katze
In: CAD 2004 Companion Animal Diseases: final programme and abstracts; Zagreb, 25.-
27.06.2004; 2004, S. 15-18

Politt, E.; Höftmann, T.; Einspanier, A.; Hoppen, H.-O.; Meyer-Lindenberg, A.; Poulsen
Nautrup, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Changes of perfusion and endocrine function of the placenta during experimentally
induced embryonic/fetal death and resorption
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK,
2004, S. 52-53
ISSN 0043-535X

Pot, S. A.; Grinwis, G. C. M.; de Heer, N.; Boevé:

Choroidal melanoma in a dog: a case report
In: van de Sandt, R.; Kirpensteijn, J. (Hrsg.):
Scientific proceedings; International Veterinary Congress: Voorjaarsdagen Congress,
Amsterdam, 23.-25.04.2004; 2004, S. 206
ISBN 90-393-3701-2

Santos, S. E. C.; Murua Escobar, H.; Sider, L. H.; Winkler, S.; Aoki, S. M.; Milazzotto, M. P.;
Campagnari, F.; Vannucchi, C. I.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Garcia, J. F.:

Polymorphism, mapping and DNA sequence of luteinizing hormone receptor fragment
(LHCGR) gene in Great Dane dogs
In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme
and abstract book; Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 48; 104

Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Clinical survey of neurological diseases in small ruminants
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary
Neurology (Hrsg.):
Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology; Glasgow,
Scotland, 24.-25.09.2004; 2004, S. 63

Schulte, K.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Autoantibodies against structures of the central nervous system in steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs

In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology; Glasgow, Scotland, 23.-25.09.2004; 2004, S. 64

Simon, D., Schönrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.:

Adjuvant treatment of canine invasive malignant mammary gland tumors with doxorubicin and docetaxel

In: Journal of Veterinary Internal Medicine 18 (5); European College of Veterinary Internal Medicine: 14th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Barcelona, 9.-11.9.2004; 2004, S. 790-791

ISSN 17263204

Simon, D.:

Chemotherapie bösartiger Tumoren beim Kleintier

In: Vet-Med-Report 28 (V9); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Berlin: Blackwell, 2004, S. 12-13

ISSN 0934-3148

Simon, D.:

Chemotherapie bösartiger Tumorerkrankungen beim Kleintier - was ist sinnvoll?

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 91

ISSN 1434-1239

Simon, D.; Menesis, F.:

Diagnostik von Tumorerkrankungen am Magen-Darm-Trakt

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.): Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband, Hannover, 09.-10.07.2004; 2004, S. 89-102

Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Richter, A.; Meyer, B.; Winkler, S.; Flohr, A. M.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

The canine HMGA1

In: European journal of human genetics 12 (S1); European Human Genetics Conference 2004 in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics the Annual Meeting of the German Society of Human Genetics, the Austrian Society of Human Genetics and the Swiss Society of Medical Genetics: programme and abstracts, Munich, Germany, 12.-15.06.04; Basingstoke: Nature Publishing Group, 2004, S. P0495; 190

ISSN 1018-4813

Spillmann, T.:

Pankreatitis und Exokrine Pankreasinsuffizienz

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.): Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband, Hannover, 09.-10.07.2004; 2004, S. 126-147

- Spillmann, T.; Happonen, I.; Fyhr, T.; Kähkönen, T.; Westermarck, E.:
 Imaging of common bile duct and accessory pancreatic duct with endoscopic retrograde cholangio-pancreatography in healthy dogs
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): Congress proceedings: 14th ECVIM-CA Congress; Barcelona, 09.-11.09.2004; 2004, S. 216
- Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:
 Microglial reaction profile in different intracranial diseases: stereotypic versus specific?
 In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (Hrsg.): Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology; Glasgow, Scotland, 23.-25.09.2004; 2004, S. 34
- Switzer, E. N. S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
 Continuous glucose monitoring in diabetic cats: use and clinical implications of a new method
 In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.): BSAVA Congress 2004: scientific proceedings, veterinary programme; 47th annual congress; Birmingham, 01.-04.04.2004; 2004, S. -33-; 522
 ISBN 0905214846
- Switzer, E.; Nolte, I.:
 Polyurie/Polydipsie aus endokrinologischer Sicht
 In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 86-87
 ISSN 1434-1239
- Tenter, A. M.; Staub, M., Böttcher, I. C.:
 Neosporosis in dogs: an update on infection rates, treatment and factors that may cause clinically manifest disease
 In: 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases: programm and abstracts; 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases, Düsseldorf, 20.-24.09.2004; 2004, S. 1
- Tipold, A.:
 Otitis interna: Vestibularsyndrom, wo sind die diagnostischen und therapeutischen Probleme?
 In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 90
 ISSN 1434-1239
- Tipold, A.; Rieck, S.; Löscher, W.; Rundtfeld, C.:
 Epilepsie und die verflixte Therapie
 In: Tierärztliche Umschau 59 (3); Berliner Tierärztliche Gesellschaft: Tagungsberichte, Berlin, 09.07.2003; Konstanz: Terra-Verl., 2004, S. 181
 ISSN 0049-3864

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
Establishment of cell line derived from canine prostate carcinoma with highly rearranged
karyotype
In: 2nd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics: programme
and abstract book; Utrecht, 14.-16.10.2004; 2004, S. Poster No. 60; 116

Sonstiges

Fehr, M.:

Folgen falscher Fütterung. Durch Fütterungsfehler bedingte Erkrankungen der
Verdauungsorgane beim Kaninchen (Bericht)
Rodentia 19; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2004, S. 24-27
ISSN 1617-6170

Kramer, S.:

Der anaphylaktische Schock (Bericht)
A. Albrecht GmbH (Hrsg.): Fachpraxis 28, 45; Aulendorf: 2004, S. 2-5

Mischke, R.:

Im Kindergarten der Seeschwalben: Vogelfotografie auf den englischen Farne Islands
(Bericht)
NaturFoto 9; Steinfurt: Tecklenborg, 2004, S. 44-47
ISSN 0935-414X

Mischke, R.:

Vergiftung mit gerinnungshemmenden Rattengiften (Cumarinderivaten) beim Hund
(Bericht)
A. Albrecht GmbH (Hrsg.): Fachpraxis 28, 45; Aulendorf: 2004, S. 6-11

Mischke, R.:

Vogelleben an Schottlands Steilküsten (Bericht)
A. Albrecht GmbH (Hrsg.): Fachpraxis 28, 45; Aulendorf, 2004, S. 44-46

Trautmann, A.; Nolte, I.:

Geburtsstörungen bei ausgewählten Hunderassen (Bericht)
Hundewelt Breeder Spec. 2; Neuß, Rh.: Minerva-Verl., 2004, S. 44-47

Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin / Ambulatorische Klinik

Herausgebortätigkeit

Waldmann, K.-H.; Wendt, M.:

Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 604 S.
ISBN 3-8304-4104-5

Buchbeiträge

Bickhardt, K.:

Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems

In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 151-167
ISBN 3-8304-4104-5

Bickhardt, K.:

Muskelerkrankungen

In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 239-305
ISBN 3-8304-4104-5

Waldmann, K.-H.:

MMA: bei ersten Anzeichen sofort behandeln

In:

Ferkelverluste senken: Stallbautipps, Fütterungsstrategien, Geburts-Management,
Ratgeber Tiergesundheits. top agrar Fachbuch; Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag,
2004, 100-103
ISBN 3-7843-3309-5

Waldmann, K.-H.; Plonait, H.:

Erkrankungen der Verdauungsorgane und des Abdomens

In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 307-386
ISBN 3-8304-4104-5

Wendt, M.:

Anhang: Infektion mit dem Porzinen Circovirus Typ 2 (PCV2) (Porcine Circovirus)

In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 575-577
ISBN 3-8304-4104-5

Wendt, M.; Bickhardt, K.:
Erkrankungen und Störungen des Zentralnervensystems
In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 197-237
ISBN 3-8304-4104-5

Wendt, M.; Plonait, H.:
Erkrankungen der Harnorgane
In: Waldmann, K.-H.; Wendt, M. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schweinekrankheiten; 4. Aufl., Stuttgart: Parey, 2004, 387-397
ISBN 3-8304-4104-5

Kongressberichte

Brakmann, B.; Wendt, M.:
PDNS - histological lesions compared with parameters of renal function
In: IPVS Veranstaltungen GmbH; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1,
Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 370

Brandt, K.; Paar, M.; Reischauer, A.; Bickhardt, K.:
Nierendysplasie bei einem Vollblutfohlen
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2004: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung; bpt-Kongress 2004,
Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 35-44
ISBN 3-937266-04-6

Ganter, M.:
Aktueller Stand der Scrapie-Bekämpfung
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2004: Vortragsband Schwein, Rind, kleine Wiederkäuer; bpt-Kongress
2004, Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 249-253
ISBN 3-937266-03-8

Klein, G.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.;
Klarmann, D.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.;
Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
Layout proposals for microtitre plates for routine antimicrobial susceptibility testing of
bacterial pathogens from large food-producing animals and from mastitis cases (P-B10)
In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume
4; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 849; 989-
991
ISBN 3-938163-01-1

Poschlod, P.; Beinlich, B.; Hill, B.; Neugebauer, K.; Dieterich, M.; Flegler, J.; Hartung, J.; Jahn, R.; Köstermeyer, H.; Linhard, C.; Mährlein, A.; Mitlacher, K.; Thies, K.; Tischer, S.; van Rhemen, K.; Waldmann, K.-H.; Willerding, C.:

Perspektiven der extensiven Schweinefreilandhaltung aus der Sicht des Naturschutzes und der Landwirtschaft

In: Weidelandschaften und Wildnisgebiete: vom Experiment zur Praxis (Schriftenreihe für Landwirtschaft und Naturschutz; 78); Referate und Ergebnisse der gleichnamigen Fachtagung, Lüneburg, 23.-26.09.2003; Münster: Bundesamt für Naturschutz, 2004, S. 445-467

ISBN 3-7843-3618-3, ISSN 0341-7026

Thies, K.; Waldmann, K.-H.; Hartung, J.:

Tiergesundheit bei extensiver Schweinefreilandhaltung zur Landschaftspflege

In: Freiland Verband (Hrsg.):

Auf dem Weg zu einer tiergerechten Haltung; Kurzfassungen der Vorträge und Poster der 11. FREILAND-Tagung/17. IGN-Tagung, Wien, 23.-25.09.2004; Wien: Freiland Verband, 2004, S. 35-37

ISBN 3-9501920-1-8

Waldmann, K.-H.:

Locomotoric disorders and lameness in swine

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 862-863

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Hald, T.; Wingstrand, A.; Swanenburg, M.; Altrock, A. v.; Thorberg, B. M.:

The occurrence and epidemiology of Salmonella in European pig slaughterhouses

In: Epidemiology and infection 131, 3 (2003) 1187-1203

ISSN 0950-2688

Lo Fo Wong, D. M. A.; Dahl, J.; van der Wolf, P. J.; Wingstrand, A.; Leontides, L.; Altrock, A. v.:

Recovery of Salmonella enterica from seropositive finishing pig herds

In: Veterinary microbiology 97, 3/4 (2003) 201-214

ISSN 0378-1135

Wendt, M.; Zentek, J.; Wohlsein, P.; Wolf, S.; Egen, S.:

Hinterhandlähmungen in einer Sauenherde, hervorgerufen durch eine Organophosphat-Vergiftung

In: Der praktische Tierarzt 84 (2003) 456-466

ISSN 0032-681X

2004

- Baltes, N.; Sunn, K.; Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:
Lack of influence of the anaerobic [NiFe] hydrogenase and L-1,2 propanediol oxidoreductase on the outcome of Actinobacillus pleuropneumoniae serotype 7 infection
In: Veterinary microbiology 102, 1/2 (2004) 67-72
ISSN 0378-1135
- Dauguschies, A.; Imarom, S.; Ganter, M.; Bollwahn, W.:
Prevalence of Eimeria spp. in sows at piglet-producing farms in Germany
In: Journal of veterinary medicine B 51, 3 (2004) 135-139
ISSN 0931-1793
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Andrzejewski, M.; Ganter, M.; Distl, O.:
Einfluss der Prion Protein Gen Polymorphismen auf Leistungsmerkmale bei deutschen Fleischschafzuchten
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111 (2004) 349-354
ISSN 0341-6593
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
Analysis of associations between the prion protein genotype and reproduction traits in meat sheep breeds
In: Animal science 79 (2004) 397-404
ISSN 0003-3561
- Dänicke, S.; Valenta, H.; Döll, S.; Ganter, M.; Flachowsky, G.:
On the effectiveness of a detoxifying agent in preventing fusario-toxicosis in fattening pigs
In: Animal feed science and technology 114, 1/4 (2004) 141-157
ISSN 0377-8401
- Dänicke, S.; Valenta, H.; Klobasa, F.; Döll, S.; Ganter, M.; Flachowsky, G.:
Effects of graded levels of Fusarium toxin contaminated wheat in diets for fattening pigs on growth performance, nutrient digestibility, deoxynivalenol balance and clinical serum characteristics
In: Archives of animal nutrition 58, 1 (2004) 1-17
ISSN 0003-942X
- Ganter, M.:
Klauenkrankheiten I: Nicht infektiöse Klauenkrankheiten
In: Deutsche Schafzucht 96, 18 (2004) 7-8, 17-18
ISSN 0720-0862
- Ganter, M.:
Klauenkrankheiten II. Vorsicht: Diese Klauenprobleme sind ansteckend!
In: Deutsche Schafzucht 96, 19 (2004) 18-21
ISSN 0720-0862
- Ganter, M.:
Seltene Klauenkrankheiten bei Schafen
In: Veterinär-Spiegel 1 (2004) 65-69
ISSN 0940-8711

Ganter, M.:

Tierschutzaspekte bei der Schafhaltung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 3 (2004) 123-126

ISSN 0341-6593

Ganter, M.; Chrusciel, D.:

Możliwości zwalczania zakażeń lentiwirusowych u małych przeżuwaczy

In: Magazyn weterynaryjny 13, 3=88 (2004) 38-40

ISSN 1230-4425

Ganter, M.; Lottner, S.:

Klauenkrankheiten III: Moderhinke

In: Deutsche Schafzucht 96, 20 (2004) 4-6

ISSN 0720-0862

Geuther, E.; Raschke, A.; Wendt, M.:

Etablierung einer immunologischen Markierung von Schweinen mit Hilfe von synthetischen Peptiden

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 6 (2004) 238-243

ISSN 0341-6593

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:

Projekt zur präventiven Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern im ökologischen Landbau

In: Forum Kleinwiederkäuer 2004, 8 (2004) 21

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:

Vorbeugen ist besser als heilen - Spezialisten für Projekt gesucht

In: Deutsche Schafzucht 96, 13 (2004) 18

ISSN 0720-0862

Kietzmann, M.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Infektionserreger von Tieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen: Überlegungen zur Festlegung von

Grenzwertkonzentrationen (breakpoints) aus klinisch-pharmakologischer Sicht

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 3/4 (2004) 81-87

ISSN 0005-9366

Lo Fo Wong, D. M. A.; Dahl, J.; Stege, H.; van der Wolf, P. J.; Leontides, L.; Altrock, A. v.; Thorberg, B. M.:

Herd-level risk factors for subclinical Salmonella infection in European finishing-pig herds

In: Preventive veterinary medicine 62, 4 (2004) 253-266

ISSN 0167-5877

Lo Fo Wong, D. M. A.; Dahl, J.; Wingstrand, A.; van der Wolf, P. J.; Altrock, A. v.; Thorberg, B. M.:

A European longitudinal study in Salmonella seronegative- and seropositive-classified finishing pig herds

In: *Epidemiology and infection* 132, 5 (2004) 903-914

ISSN 0950-2688

Lottner, S.; Ganter, M.:

Klauenkrankheiten IV: Moderhinke konsequent und erfolgreich sanieren

In: *Deutsche Schafzucht* 96, 21 (2004) 4-8

ISSN 0720-0862

Lottner, S.; Ganter, M.:

Klauenkrankheiten V. Praxistipp: Mit der "Flex" die Klauen pflegen

In: *Deutsche Schafzucht* 96, 22 (2004) 4-6

ISSN 0720-0862

Luhofe, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Vorschläge der Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" für die Belegung von Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik - Mastitis- und Großtierlayouts

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 117, 7/8 (2004) 245-251

ISSN 0005-9366

Neimark, H.; Hoff, B.; Ganter, M.:

Mycoplasma ovis comb. nov. (formerly *Eperythrozoon ovis*), an eperythrocytic agent of haemolytic anaemia in sheep and goats

In: *International journal of systematic and evolutionary microbiology* 54, 2 (2004) 365-371

ISSN 1466-5026

Ortmann, R.; Leyk, W.; Jungnitz, S.; Waldmann, K.-H.; Selbitz H.-J.:

Immunisierungsversuche mit einer Salmonella Typhimurium-Lebendvakzine zur Bekämpfung von Salmonella-Infektionen bei Zuchtsauen

In: *Der praktische Tierarzt* 85, 4 (2004) 273-280

ISSN 0032-681X

Pleschakowa, V.; Leibold, W.; Amtsberg, G.; Konine, D.; Wendt, M.:

Untersuchung zur Verbreitung von *Actinobaculum suis* unter den Ebern in den Schweinezuchtbetrieben des Gebiets Omsk (Russische Föderation) unter Verwendung der indirekten Immunofluoreszenz-Technik

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 111, 2 (2004) 67-69

ISSN 0341-6593

Reichenbach, H. D.; Grauvogl, A.; Lautner, M.; Wenzel, C.; Bartels, T.; Haußmann, H.; Herzog, A.; Reetz, I.; Trautwein, H.; Wendt, M.:
Tierschutzaspekte in der Biotechnologie
In: Tierärztliche Umschau 59, 11 (2004) 651-655
ISSN 0049-3864

Scholz, A. M.; Heller, P.; Waldmann, K.-H.; Wolf, P.; Kamphues, J.; Förster, M.:
Eignung der Dualenergie-Röntgenabsorptiometrie zur Erfassung der
Knochenmineralisierung von Ebern
In: Züchtungskunde 76 (2004) 94-107
ISSN 0044-5401

Waldmann, K.-H.:
Klauengesundheit: Auch die Füße brauchen Pflege!
In: Schweinezucht und Schweinemast 2004, 2 (2004) 6-9
ISSN 0944-307X

Wendt, M.:
Erbdefekte und unerwünschte Selektionsfolgen: tierschutzrechtlich relevante Probleme in
der Schweinezucht
In: Deutsches Tierärzteblatt 52, 4 (2004) 357-360
ISSN 0340-1898

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ganter, M.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Ganter, M.:
Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK Public Relations, 2004
ISSN 0043-535X

Ganter, M.:
Reviewer: Journal of veterinary medicine / B, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0931-1793

Waldmann, K.-H.:
Redaktions-Beirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2004
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Dockmann, J.:

Serologische Untersuchungen auf Antikörper gegen *Sarcoptes scabiei* v. suis in sauenhaltenden Betrieben mit unterschiedlichen Behandlungsstrategien gegen Ektoparasiten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hiltermann-Linden, E.:

Vergleich von Methoden zum Nachweis von *Mycoplasma hyopneumoniae*-Infektionen beim Schwein sowie epidemiologische Untersuchungen über die Verbreitung der Enzootischen Pneumonie im Weser-Ems Gebiet im Jahre 1996
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Timmer, M.:

Untersuchungen zur Wirkung von Biotin auf die Klauenhornqualität von wachsenden Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Voigt, K.:

Untersuchungen zum Lungenadenomatose-Status einer mutterlos aufgezogenen Heidschnuckenherde mittels Polymerase-Kettenreaktion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Wagner, K.:

Der Tierschutzgedanke und das Bild des Pferdes bei Johann Gottfried Prizelius (1736-1784) und seinen Zeitgenossen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Weber, R. M.; Glünder, G.; Waldmann, K.-H.:

Investigation into the occurrence of *Campylobacter* spp. on pig carcasses
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 683

De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:

Analysis of associations between the prion protein genotype and production traits in East Friesian milk sheep
In: EAAP (Hrsg.):
Book of abstracts of the 55th annual meeting of the European Association for Animal Production 10; 55th annual meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 05.-09.09.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 9
ISBN 9076998450

- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
 Analysis of associations between the prion protein genotype and production traits in German sheep breeds
 In: Médecin vétérinaire du Québec 34 (1/2); 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: proceedings = recueil de conférences, Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 095(2555);130
 ISSN 0225-9591
- Drögemüller, C.; De Vries, F.; Hamann, H.; Ganter, M.; Leeb, T.; Distl, O.:
 PRNP polymorphisms in German sheep breeds
 In: ISAG 2004 - development of genetic research and animal production; ISAG: 29th International Conference on Animal Genetics, Tokio, 11.-16.09.2004; 2004, S. C44 (Poster)
 ISBN 4-9902072-1-1
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Increase of antibacterial peptides in porcine lung after an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, Germany, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 162
- Jacobsen, I.; Trost, M.; Hennig-Pauka, I.; Baltes, N.; Gerlach, G.-F.:
 The aspartate ammonia-lyase of *Actinobacillus pleuropneumoniae* is upregulated in an ex-vivo model but not required for virulence
 In: Abstracts, 104th general meeting of the American Society for Microbiology; New Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. B-151;58
 ISBN 1-55581-314-3
- Luhof, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
 Layouts für die in vitro-Empfindlichkeitsprüfung mittels Bouillon Mikrodilution in der Routinediagnostik: Großtier- und Mastitisplatte
 In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V8;444
 ISSN 0005-9366
- Ritzmann, M.; Palzer, A.; Wendt, M.; Heinritzi, K.:
 Serological results of a field trial on treatment of *Lawsonia intracellularis* infection
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 274

Roesler, U.; Heller, P.; Altrock, A. v.; Arnold, T.; Lehmann, J.; Waldmann, K.-H.; Truyen, U.; Hensel, A.:

Reduction of *Salmonella* by vaccination of sows using herd-specific inactivated vaccines but not by antibiotic treatment

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 666;859

Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Clinical survey of neurological diseases in small ruminants

In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology;Glasgow, Scotland, 24.-25.09.2004; 2004, S. 63

Schwarz, S.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.;

Waldmann, K.-H.; Wallmann, J., Werckenthin, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitsprüfung bei Bakterien von Tieren

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 98

ISSN 1434-1239

Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:

Extensive husbandry of pigs: animal health and epidemic disease aspects in the context of landscape conservation

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 699

Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:

Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 85-86

ISSN 1434-1220

Waldmann, K.-H.:

Differentialdiagnostische Übersicht zu Durchfallerkrankungen vom Mastschweinen

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 112

ISSN 1434-1220

Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W; . Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.:

Bilanz eines deutschlandweiten Ringversuchs zur Implementierung der Methode der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. P8;453
ISSN 0005-9366

Weber, R. M.; Glünder, G.; Altrock, A. v.:

Nachweis von *Campylobacter* spp. mit phänotypischen Untersuchungsmethoden und einer Multiplex-PCR bei Schweinen nach Schlachtung

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09. – 12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V20;447
ISSN 0005-9366

Weber, R. M.; Glünder, G.; Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:

Ein Beitrag zur Differenzierung von *Campylobacter*-Isolaten von Schweinen mit phänotypischen Untersuchungsmethoden und einer Multiplex PCR

In: Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (BFAV) (Hrsg.):

Campylobacter-Infektionen: 23. Jenaer Symposium; Sponsoren, Programm, Vortragszusammenfassungen, Liste der Referenten; 23. Jenaer Symposium, Jena, 01.-02.07.2004; 2004, S. '2'

Wendt, M.:

Diagnostik und Bekämpfung von *Lawsonia intracellularis*-Infektionen

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 113

ISSN 1434-1220

Wendt, M.; Geuther, E.; Raschke, A.:

Immunological labelling of pigs by synthetic peptides

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 664

Wendt, M.; Schulze-Johann, R.:

Cross sectional study on *Lawsonia intracellularis* infections in German farrow-to-finish herds

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 267

Wendt, M.; Schulze-Johann, R.; Verspohl, J.:
Epidemiological investigations on *Lawsonia intracellularis* infections in German pig herds
In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 252

Sonstiges

Ganter, M.:
Maedi-Visna des Schafes (Bericht)
Das Kamerunschaf 8, 1; Gladenbach: Kamerun Schafzüchter, 2004, S. 4-11
<http://www.kamerun-schafe.de>

Ganter, M.:
Prion-Protein-Genvarianten und Erkrankungsrisiko: Aktueller Stand der Scrapie-Bekämpfung (Bericht)
Vet-Med-Report 28, V8; Berlin: Blackwell, 2004, S. 2
ISSN 0934-3148

Lottner, S.; Ganter, M.:
Vor Moderhinke schützen (Bericht)
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe52; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2004, S. 44-46
ISSN 0342-765X

Waldmann, K.-H.:
Bewegungsstörungen beim Schwein (Bericht)
Vet-Med-Report 28, V5; Berlin: Blackwell, 2004, S. 9
ISSN 0934-3148

Wendt, M.:
Darminfektion: Vorsicht vor PIA (Bericht)
Landwirtschaftsblatt Weser-Ems 151, 11; Oldenburg: Landw.-Verl. Weser-Ems, 2004, S. 16-18
ISSN 0047-4029

Wendt, M.:
Die Glässersche Krankheit ist nicht tot! (Bericht)
Top agrar 2004, 2; Münster: Landwirtschaftsverl., 2004, S. S10-S13
ISSN 0342-2399

Wendt, M.; Schulze-Johann, R.; Verspohl, J.:
Infektionen mit *Lawsonia intracellularis* (Bericht)
Vet-Med-Report 28, V5; Berlin: Blackwell, 2004, S. 6
ISSN 0934-3148

Physiologisches Institut

Bücher

Engelhardt, W. von; Breves, G.:

Fisiologia veterinaria; Zaragoza: Acribia, 2004, 683 S.
ISBN 84-200-1041-3

Gahlot, T. K.; Kataria, R.; Yagil, R.; Dahlborn, K.; Bengoumi, M.; Osman, T. E. A.; Faye, B.; Gauly, M.; Engelhardt, W. von; Fahmy, A. S.; Tibary, A.; Alhadrami, G. A.:

Selected research on camelid physiology and nutrition; Bikaner: Camelid Publ., 2004, 826 S.
ISBN 81-901141-2-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Groos, S.; Busche, R.; Engelhardt, W. von; Reale, E.; Luciano, L.:

Excessive apoptosis of guinea pig colonocytes may lead to an imbalance between phagocytosis and degradation in vivo
In: Cell and tissue research 316, 1 (2004) 77-86
ISSN 0302-766X

Harmeyer, J.; Schlumbohm, C.:

Effects of pharmacological doses of vitamin D3 on mineral balance and profiles of plasma vitamin D3 metabolites in horses
In: The Journal of steroid biochemistry and molecular biology 89-90 (2004) 595-600

Hasse, C.; Brune, M.; Lorenz, W.; Barth, P.; Metzler, W.; Breves, G.; Sitter, H.:

Functional parameters before and after parathyroidectomy: a prospective, randomized long-term trial on different rat strains
In: Experimental and clinical endocrinology and diabetes 112 (2004) 364-372

Kamm, K.; Hoppe, S.; Breves, G.; Schröder, B.; Schemann, M.:

Effects of the probiotic yeast *Saccharomyces boulardii* on the neurochemistry of myenteric neurones in pig jejunum
In: Neurogastroenterology and motility 16 (2004) 53-60

Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Protein kinase C is involved in the regulation of Na⁺ transport across rumen epithelium: 10th International Symposium on Ruminant Physiology, Copenhagen, 30.8.-4.9.2004
In: Journal of Animal and Feed Sciences 13, Supp1 (2004) 281-284

Schlumbohm, C.; Harmeyer, J.:

Dietary additions of lactose, casein and soy protein exerted only moderate effects on calcium homeostasis in calcitriol deficient piglets
In: Journal of steroid biochemistry and molecular biology 89-90 (2004) 605-609

Schlumbohm, C.; Harmeyer, J.:
Hyperketonemia impairs glucose metabolism in pregnant and nonpregnant ewes
In: Journal of dairy science 87, 2 (2004) 350-358

Schröder, B.; Winckler, C.; Failing, K.; Breves, G.:
Studies on the time course of the effects of the probiotic yeast *saccharomyces boulardii*
on electrolyte transport in pig jejunum
In: Digestive diseases and sciences 49, 7/8 (2004) 1311-1317

Dissertationen

Bleich, E.-M.:
Charakterisierung von Chloridströmen über das proximale Colon bei
CftrTgH(neoim)1Hgu congenen Mäusen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Brandenburger, M.:
Verlauf der postnatalen Entwicklung des Vitamin D-abhängigen Ca²⁺-Transportes im
Dünndarm von Ferkeln
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Fortmüller, L.:
Elektrophysiologische und echokardiographische Phänotypisierung A1 und A3
Adenosinrezeptor überexprimierender Mäuse
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Hattendorf, J.:
Ontogenese der Mechanismen des Phosphor-Haushaltes beim kleinen Wiederkäuer
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Rudowitz, D.:
Adenoviral vermittelte Überexpression von Matrixmetalloproteinasen zur funktionellen
Charakterisierung ihrer Rolle für das hepatische tissue remodeling
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Schmitz, S.:
Untersuchungen zur immunmodulativen Wirkung von β -1,3/1,6-Glukanen bei Schweinen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Steinhoff, M.:
Die Wirkung Aprotinins (Trasylo[®]) auf die koronare endothelabhängige Vasorelaxation
des Schweines und des Kaninchens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Stock, K.:
Radiographic findings in the limbs of Hanoverian Warmblood horses: Genetic analyses
and relationships with performance in sports
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Willen, S.:

Tierbezogene Indikatoren zur Beurteilung der Tiergerechtheit in der Milchviehhaltung:
methodische Untersuchungen und Beziehungen zum Haltungssystem
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

Harmeyer, J.; Sporleder, H.-P.:

Interactions of the rumen with L-carnitine when used as feed supplement

In: Agger, J. F. (Hrsg.):

Acta veterinaria scandinavica Suppl (98); The royal Veterinary and Agricultural
University: Proceedings of the 11th International Conference on Production Diseases in
Farm Animals, Frederiksberg, 12.-16.8.2001; Copenhagen: Skand. Bladforl., 2003, S.
189-190

ISSN 0065-1699

2004

Brandenburger, M.; Huber, K.; Schröder, B.:

Functional and structural parameters of Ca absorption from pig jejunum as affected by
vitamin D3

In: Breves, G. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 62
ISBN 3-7690-4097-X

Brandenburger, M.; Huber, K.; Schröder, B.:

Vitamin D3 inducible calcium transport and gene expression in duodenum of piglets

In: Journal of physiology and biochemistry 60 (2); 19th meeting European Intestinal

Transport Group, Guildford, 17.-20.4.2004; Pamplona: Asociación Revista Española de
Fisiología, 2004, S. 128

ISSN 1138-7548

Brandenburger, M.; Huber, K.; Schröder, B.:

Vitamin D3 inducible calcium transport and gene expression in duodenum of pigs

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie;

15. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.2004; 2004,
S. P23

- Breves, G.; Saussen, E.M.; Leonhard-Marek, S.:
 Characterisation of chloride currents across the proximal colon in cfrtm1Hgu congenic mice
 In: Journal of physiology and biochemistry 60 (2); 19th meeting european intestinal transport group, Guildford, 17.-20.4.2004; Pamplona: Asociación Revista Española de Fisiología, 2004, S. 144
 ISSN 1138-7548
- Breves, G.; Schröder, B.:
 The intestinal barrier as a target for probiotics
 In: Hacker, J. (Hrsg.):
 International Journal of Medical Microbiology 293 (Suppl. 36); 55. DGHM-Tagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Dresden, 28.9.-1.10.2003; Amsterdam: Elsevier, 2004, S. PV003
 ISSN 1433-1128
- Duncker, S.; Bischoff, S. C.; Breves, G.:
 The influence of probiotic escherichia coli Nissle 1917 on the GALT of young pigs
 In: DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie; 15. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.2004; 2004, S. P27
- Duncker, S.; Lorentz, A.; Bischoff, S. C.; Breves, G.:
 Probiotic E. coli strain Nissle 1917 causes no changes in number and distribution of intestinal immune cells in the gut of healthy young pigs
 In: Hacker, J. (Hrsg.):
 International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl 39); Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-29.9.2004; München: Elsevier, 2004, S. 205
 ISSN 1438-4221
- Dühlmeier, R.; Hacker, A.; Voigt, J.; Breves, G.; Engelhardt, W. von; Sallmann, H.-P.:
 Distribution and insulin regulation of the glucose transporter GLUT1 and GLUT4 in bovine and porcine skeletal muscle
 In: Proceedings of the XI. Congress of ISACB; International Society of Animal Clinical Biochemistry: XI. Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, Valdivia, Chile, 04.-08.04.2004; 2004, S. 29
- Huber, K.; Roesler, U.; Boeser, U.; Pfeffer, E.; Breves, G.:
 Einfluss einer diätetischen Phosphor- und/oder Calciumzulage auf die Phosphorhomöostase bei milchernährten Ziegenlämmern
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie; 15. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.2004; 2004, S. V20

- Huber, K.; Schönhusen, U.; Kuhla, S. S; Zitnan, R.; Voigt, J.; Breves, G.:
 Could dietary protein source influence the expression of nutrient and electrolyte transport in the small intestines of preruminant goats?
 In: Breves, G. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 65
 ISBN 3-7690-4097-X
- Leonhard-Marek, S.; Ricken, G.; Schröder, B.:
 Calcium flux rates across rumen epithelium of sheep are affected by gluconate
 In: DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie; 15. Symposium DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.; 2004, S. V 13
- Leonhard-Marek, S.; Ricken, G.; Schröder, B.:
 Gluconate affects calcium flux rates across rumen epithelium
 In: Journal of physiology and biochemistry 60 (2); 19th meeting european intestinal transport group, Guildford, 17.-20.4.2004; Pamplona: Asociación Revista Española de Fisiología, 2004, S. 130
 ISSN 1138-7548
- Leonhard-Marek, S.; Schröder, B.; Busche, R.:
 Effects of chloride and sulfate ions on the surface pH of rumen epithelium
 In: Breves, G. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 58
 ISBN 3-7690-4097-X
- Looff, M.; Huber, K.; Hattendorf, J.; Breves, G.; Pfeffer, E.:
 Alteration of regulative P-excretions from urine to faeces by growing saanen goat kids, fed either with a solid or a liquid diet
 In: Breves, G. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 24
 ISBN 3-7690-4097-X
- Meister, E.; Öztürk, H.; Breves, G.:
 Fiber-related digestive processes in modern crossbreed pigs and old pig breeds
 In: Breves, G. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 75
 ISBN 3-7690-4097-X
- Muscher, A.; Hattendorf, J.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:
 Effects of different phosphorus supply on the PTH and vitamin D3 receptor expression in small ruminants
 In: DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie; 15. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.2004; 2004, S. P34

- Muscher, A.; Hattendorf, J.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:
Effects of different phosphorus supply on the PTH and vitamin D3 receptor expression in small ruminants
In: Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 25
ISBN 3-7690-4097-X
- Saussen, E.-M.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:
Characterisation of chloride currents across the proximal colon in Cftrtm1Hgu congenic mice
In: DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie; 15. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Berlin, 25.-27.3.2004; 2004, S. V 25
- Schönhusen, U.; Zitnan, R.; Kuhla, S.; Huber, K.; Breves, G.; Pabst, R.; Voigt, J.:
Influence of dietary protein source on metabolism of nucleic acids and alkaline phosphatase activity in the small intestinal mucosa of preruminant goats
In: Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 64
ISBN 3-7690-4097-X
- Öztürk, H.; Werner, A.; Breves, G.:
Influence of living and autoclaved yeast cultures (Yea-SaccR) on in vitro ruminal microbial metabolism
In: Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 13; 58. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 9.-11.3.2004; Frankfurt am Main: DLG, 2004, S. 142
ISBN 3-7690-4097-X

Sonstiges

2003

- Busche, R.; Engelhardt, W. von; Sallmann, H.-P.:
Belastungen des Gastrointestinaltraktes (GIT) durch oxidativen Stress
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; 2003, S. 7-10
- Huber, K.; Breves, G.:
Molekulare Physiologie des Phosphathaushaltes beim kleinen Wiederkäuer
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; 2003, S. 16-19
- Schröder, B.; Breves, G.:
Probiotika: Was ist dran an ihrer Wirkung?
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; 2003, S. 29-33

Zentrum für Infektionsmedizin

Fachgebiet Fischkrankheiten

Buchbeiträge

Steinhagen, D.:

Structural and physiological aspects of cell death

In: Wiegertjes, G. F.; Flik, G. (Hrsg.):

Host-parasite interactions. SEB symposium series, Band 55; Abingdon, Oxon, UK: BIOS Scientific Publ., 2004, 1-12

ISBN 1-85996-298-X

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Scharsack, J. P.; Steinhagen, D.; Körting, W.; Wagner, B.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:

Some immune parameters in carp *Cyprinus carpio* susceptible and resistant to the haemoflagellate *Trypanoplasma borreli*

In: *Diseases of aquatic organisms* 60, 1 (2004) 41-48

ISSN 0177-5103

Steinhagen, D.; Helmus, T.; Maurer, S.; Michael, R. D.; Leibold, W.; Scharsack, J. P.; Skouras, A.; Schuberth, H. J.:

Effect of hexavalent carcinogenic chromium on carp *Cyprinus carpio* immune cells

In: *Diseases of aquatic organisms* 62, 1/2 (2004) 155-161

ISSN 0177-5103

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Körting, W.:

Editor: *Diseases of aquatic organisms*, Oldendorf: Inter-Research, 2004

ISSN 0177-5103

Körting, W.:

Redaktionsbeirat: *DATZ*, Stuttgart: Ulmer, 2004

ISSN 0723-4066

Körting, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: *Kleintierpraxis*, Alfeld: Schaper, 2004

ISSN 0023-2076

Zentrum für Infektionsmedizin

Institut für Mikrobiologie

Kongressberichte

Amtsberg, G.:

Clostridium difficile und Clostridium perfringens: Vorkommen im Darmkanal hospitalisierter Pferde und ursächliche Bedeutung im Typhlocolitisgeschehen

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2004: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung; bpt-Kongress 2004, Nürnberg, 04.-07.11.2004; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 5-10

ISBN 3-937266-04-6

Bartmann, C. P.; Baums, C.; Jobst, D.; Verspohl, J.; Amtsberg, G.; Deegen, E.:

Prophylaxe bei der Typhlocolitis des Pferdes

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2004: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung; bpt-Kongress 2004, Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 25-28

ISBN 3-937266-04-6

Starke, A.; Im Winkel, C.; Verspohl, J.; Rehage, J.:

Behandlung der infektiösen bovinen Keratokonjunktivitis (IBK) in einer Jungbullenherde: Vergleich der Effektivität zwischen perpalpebraler und intramuskulärer

Antibiotikaapplikation = Treatment of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in a herd of young bulls: a comparison of the efficiency of perpalpebral and intramuscular application of oxytetracyclin

In: Szenci, O.; Hungarian Association for Buiatrics (Hrsg.):

The effect of herd health of cattle, sheep and goat on production efficiency: proceedings; 5th Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, 2.-5.6.2004; 2004, S. 744-751

ISBN 963-216-200-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Adam, R. A.; Tenenbaum, T.; Valentin-Weigand, P. .; Laryea, M.; Schwahn, B.; Angelow, S.; Galla, H.-J.; Däubener, W.; Schrotten, H.:

Porcine choroid plexus epithelial cells induce Streptococcus suis bacteriostasis in vitro

In: Infection and immunity 72, 5 (2004) 3084-3087

ISSN 0019-9567

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

Identification of genes transcribed by Actinobacillus pleuropneumoniae in necrotic porcine lung tissue by using selective capture of transcribed sequences

In: Infection and immunity 72, 11 (2004) 6711-6716

ISSN 0019-9567

- Baltes, N.; Sunn, K.; Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:
Lack of influence of the anaerobic [NiFe] hydrogenase and L-1,2 propanediol
oxidoreductase on the outcome of Actinobacillus pleuropneumoniae serotype 7 infection
In: Veterinary microbiology 102, 1/2 (2004) 67-72
ISSN 0378-1135
- Baums, C. G.; Schotte, U.; Amtsberg, G.; Goethe, R.:
Diagnostic multiplex PCR for toxin genotyping of Clostridium perfringens isolates
In: Veterinary microbiology 100, 1/2 (2004) 11-16
ISSN 0378-1135
- Benga, L.; Goethe, R.; Rohde, M.; Valentin-Weigand, P.:
Non-encapsulated strains reveal novel insights in invasion and survival of Streptococcus
suis in epithelial cells
In: Cellular microbiology 6, 9 (2004) 867-881
ISSN 1462-5822
- Benga, L.; Goethe, R.; große Beilage, E.; Valentin-Weigand, P.:
Immunogenicity of murein-associated proteins from temperature-stressed Streptococcus
suis cultures
In: Journal of veterinary medicine B 51, 6 (2004) 272-277
ISSN 0931-1793
- Beyerbach, M.; Ortmann, G.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.; Strutzberg, K.; Kreienbrock, L.:
Überlegungen zu diagnostischen Sicherheiten und Cut-Off-Werten für einen
Sammelmilch-ELISA auf Paratuberkulose
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 5 (2004) 220-225
ISSN 0341-6593
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Rohde, M.; Schwarz, S.:
Effects of subinhibitory concentrations of florfenicol on morphology, growth, and
viability of Staphylococcus aureus
In: Journal of veterinary medicine B 51, 6 (2004) 293-296
ISSN 0931-1793
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Subinhibitory concentrations of florfenicol enhance the adherence of florfenicol-
susceptible and florfenicol-resistant Staphylococcus aureus
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 54, 1 (2004) 286-288
ISSN 0305-7453
- Kehrenberg, C.; Mumme, J.; Wallmann, J.; Verspohl, J.; Tegeler, R.; Kühn, T.; Schwarz, S.:
Monitoring of florfenicol susceptibility among bovine and porcine respiratory tract
pathogens collected in Germany during the years 2002 and 2003
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 54, 2 (2004) 572-574
ISSN 0305-7453

- Pleschakowa, V.; Leibold, W.; Amtsberg, G.; Konine, D.; Wendt, M.:
Untersuchung zur Verbreitung von *Actinobaculum suis* unter den Ebern in den
Schweinezuchtbetrieben des Gebiets Omsk (Russische Föderation) unter Verwendung der
indirekten Immunofluoreszenz-Technik
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 2 (2004) 67-69
ISSN 0341-6593
- Rohde, J.; Kessler, M.; Baums, C. G.; Amtsberg, G.:
Comparison of methods for antimicrobial susceptibility testing and MIC values for
pleuromutilin drugs for *Brachyspira hyodysenteriae* in Germany
In: Veterinary microbiology 102, 1/2 (2004) 25-32
ISSN 0378-1135
- Rohde, J.; Verspohl, J.:
Identifizierung von Virulenzmarkern bei *Escherichia coli* aus dem Darm von Schweinen
im Rahmen der mikrobiologischen Diagnostik
In: Grosstierpraxis 5, 10 (2004) 22-25
ISSN 1616-2315
- Stratmann, J.; Strommenger, B.; Goethe, R.; Dohmann, K.; Gerlach, G.-F.; Stevenson, K.; Li,
L.-l.; Zhang, Q.; Kapur, V., Bull, T. J.:
A 38-kilobase pathogenicity island specific for *Mycobacterium avium* subsp.
paratuberculosis encodes cell surface proteins expressed in the host
In: Infection and immunity 72, 3 (2004) 1265-1274
ISSN 0019-9567
- Valentin-Weigand, P.:
Intracellular invasion and persistence: survival strategies of *Streptococcus suis* and
Mycobacterium avium ssp. *paratuberculosis*
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 11/12 (2004) 459-463
ISSN 0005-9366
- Verspohl, J.:
Kultureller Nachweis von bakteriellen Infektionserregern: Probenentnahme und Versand
In: Grosstierpraxis 5, 2 (2004) 10-12
ISSN 1616-2315
- Winterhoff, N.; Goethe, R.; Gruening, P.; Valentin-Weigand, P.:
Response of *Streptococcus suis* to iron-restricted growth conditions at high and low
oxygen availability
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 7/8 (2004) 266-270
ISSN 0005-9366
- Zentek, J.; Fricke, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Ehinger, B.; Amtsberg, G.; Baums, C.:
Dietary protein source and manufacturing processes affect macronutrient digestibility,
fecal consistency, and presence of fecal *Clostridium perfringens* in adult dogs
In: Journal of nutrition 134 (2004) 2158S-2161S

Habilitationen

Goethe, R.:

Mechanismen der Aktivierung und Deaktivierung von J774 Makrophagen durch *Mycobacterium avium* Subspezies *paratuberculosis*
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

2003

Stermann, M.:

Der molekulare Mechanismus der Nitratreduktaseaktivität von *Mycobacterium tuberculosis*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2003

Ziegler, I.:

Virulenzanalyse unterschiedlicher Morphotypen von *Pseudomonas aeruginosa* und Spezies der Gattung *Burkholderia*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2003

2004

Benga, L. G.:

Interactions of *Streptococcus suis* with host cells
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Blickwede, M.:

Florfenicol-dependent modulation of staphylococcal virulence properties
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Denikus, N.:

Identifikation infektiionsrelevanter Antigene von *Aspergillus fumigatus*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Diephaus-Borchers, C.:

Erstellung von Deletionsmutanten zur Untersuchung des Nitrat- und Nitritstoffwechsels von *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium tuberculosis* und *Mycobacterium bovis* BCG
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Grüning, P.:

Molekularbiologische Charakterisierung des Arginin Deiminase Systems von *Streptococcus suis*
Diss., Universität, Fachbereich Biologie Hannover, 2004

- Jacobs, B.-J.:
Klinische, mikrobiologische und zytologische Untersuchungen zur Stutenmastitis: eine Langzeitstudie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Jordan, D.:
Charakterisierung von zytotoxischen *Pseudomonas aeruginosa* "small colony variants" isoliert aus dem Respirationstrakt von Patienten mit Cystischer Fibrose
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Löns, D.:
Untersuchung der durch Alkylquinolone induzierten Signalübertragung im Rahmen der interbakteriellen Kommunikation bei *Pseudomonas aeruginosa*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Meyer-Hamme, M. B.:
Rhodococcus equi und *Streptococcus equi* ssp. *zooepidemicus* aus Nasentupfern und Tracheobronchialsekret von lungenkranken Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Schultze, S.:
Nitratassimilation bei Mykobakterien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Sürken, M.:
Untersuchungen zum Argininstoffwechsel bei *Mycobacterium bovis* BCG in vitro und im Infektionsmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Theodoridis, D.:
Entwicklung eines ELISA zur Serodiagnose der Leptospirose un einer PCR zum direkten Nachweis des Erregers
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Triskatis, A.-L.:
Semiquantitative Bestimmung von Antikörpern gegen *Rhodococcus equi* in Serum und Kolostrum bei Stuten und Fohlen mittels ELISA und der Vergleich mit Befunden der Lungenuntersuchung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004
- Wild, V.:
Molekulare Charakterisierung von langsam wachsenden Subpopulationen (small colony variants) von *Pseudomonas aeruginosa* isoliert aus dem Respirationstrakt von Mukoviszidosepatienten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

2003

- Zentek, J.; Fricke, S.; Hewicker-Trautwein, M.; Ehinger, B.; Amtsberg, G.; Baums, C.:
Influence of dietary protein source (poultry, beef) and manufacturing process (canning, extrusion) on the compatibility and digestibility of mixed diets and some intestinal parameters in dogs
In: Waltham (Hrsg.):
Proceedings of the Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition"; Waltham International Science Symposium "Nature, Nurture and the Case for Nutrition", Bangkok, 28.-31.10.2003; 2003, S. 56

2004

- Aschfalk, A.; Schotte, U.; Müller, W.; Goethe, R.:
Clostridium perfringens in Seelachs (*Pollachius virens*) und Schellfisch (*Melanogrammus aeglefinus*) des Nordatlantiks
In: 0005-9366 (Hrsg.):
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. V29;449
ISSN 0005-9366
- Baltes, N.; Gerlach, G.-F.:
Use of selective capture of transcribed sequences (SCOTS) to identify genes expressed by *Actinobacillus pleuropneumoniae* in porcine lung tissue
In: Abstracts, 104th general meeting of the American Society for Microbiology; New Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. B-152;59
ISBN 1-55581-314-3
- Benga, L.; Goethe, R.; Rohde, M.; Valentin-Weigand, P.:
Invasion and intracellular survival of *Streptococcus suis* in HEp-2 epithelial cells
In: Abstracts, 104th general meeting of the American Society for Microbiology; New Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. B-360;96
ISBN 1-55581-314-3
- Benga, L.; Goethe, R.; Rohde, M.; Valentin-Weigand, P.:
Invasion and intracellular survival of *Streptococcus suis* in HEp2 epithelial cells
In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. P1;452
ISSN 0005-9366

- Blickwede, M.; Rohde, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Effects of florfenicol on cell wall morphology and viability of *Staphylococcus aureus*
In: 11th International Symposium on Staphylococci & Staphylococcal Infections: plenary
summeries & poster abstracts;Charleston, South Carolina, 24.-27.10.2004; 2004, S. PH-
02;208
- Blickwede, M.; Rohde, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Florfenicol-associated morphological changes of the staphylococcal cell wall
In: International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl. 39); Deutsche
Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-
29.09.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. VMP001;221
ISSN 1438-4221
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Florfenicol-dependent increase of staphylococcal adherence to epithelial cells
In: Abstracts, 104th general meeting of the American Society for Microbiology;New
Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. Z-004;668
ISBN 1-55581-314-3
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Florfenicol-dependent increase of staphylococcal adherence to epithelial cells
In: Workshop on 'Bacterial cell surface'; DFG Forschergruppe 'Bacterial cell envelope:
synthesis, function and target';Tübingen, 11.-13.03.2004; 2004, S. P2;[= 1 S.]
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Florfenicol-dependent modulation of staphylococcal adherence
In: Biospektrum 10 (Sonderausgabe); VAAM-Jahrestagung 2004, Braunschweig, 28.-
31.03.2004; 2004, S. PC042;110
ISSN 0947-0867
- Blickwede, M.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Florfenicol-abhängige Verstärkung des Adhärenzverhaltens von *Staphylococcus aureus*
Newman
In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
Berliner und Münchener tierärztliche WochenschriftBerliner und Münchener tierärztliche
Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der
Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter,
2004, S. V4;443
ISSN 0005-9366
- Blickwede, M.; Wolz, C.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Role of the regulatory loci agr, sar, and sae in the florfenicol-dependent increase of
staphylococcal adherence to epithelial cells
In: 11th International Symposium on Staphylococci & Staphylococcal Infections: plenary
summeries & poster abstracts;Charleston, South Carolina, 24.-27.10.2004; 2004, S. GR-
01;91

- Blickwede, M.; Wolz, C.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
 Role of the sae-associated capsule expression in the florfenicol-dependent increase of *Staphylococcus aureus* adherence
 In: International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl. 39); Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-29.09.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. MPV003;86
 ISSN 1438-4221
- Grüning, P.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:
 Molecular characterization of the arginine deiminase operon of *Streptococcus suis*
 In: Abstracts, the 104th general meeting of the American Society for Microbiology; New Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. B-035;38
 ISBN 1-55581-314-3
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Increase of antibacterial peptides in porcine lung after an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 1, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 162
- Homuth, M.; Stratmann, J.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.:
 Tankmilchuntersuchungen zur serologischen Diagnostik der bovinen Paratuberkulose - Möglichkeiten und Grenzen
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 75-76
 ISSN 1434-1220
- Jacobsen, I.; Trost, M.; Hennig-Pauka, I.; Baltés, N.; Gerlach, G.-F.:
 The aspartate ammonia-lyase of *Actinobacillus pleuropneumoniae* is upregulated in an ex-vivo model but not required for virulence
 In: Abstracts, 104th general meeting of the American Society for Microbiology; New Orleans, Louisiana, 23.-27.05.2004; 2004, S. B-151;58
 ISBN 1-55581-314-3
- Papenbrock, S.; Stemme, K.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Prophylactic effects of potassium diformate (KDF) and feed form on faecal excretion of salmonella examined in two different infection models
 In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):
 Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary congress, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 654
- Rehm, T.; Baums, C. G.; Goethe, R.; Valentin-Weigand P.:
 Genotypisierung von *Streptococcus suis*
 In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. P26;458
 ISSN 0005-9366

Rocksin, A.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.:

Korrelation zwischen Agardiffusionstest und Bouillon-Mikrodilution unter Verwendung des Großtierlayouts der DVG-AG „Antibiotikaresistenz“ bei *Escherichia coli* In: Wieler, L. H. (Hrsg.): Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. P7;453
ISSN 0005-9366

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. P26;458
ISSN 0005-9366

Schwarz, S.; Kehrenberg, C.; Mumme, J.; Wallmann, J.; Verspohl, J.; Tegeler, R.:

In-vitro susceptibility of porcine respiratory tract pathogens against florfenicol

In: International journal of medical microbiology 294S1 (Suppl. 39); Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie: 56. Jahrestagung der DGHM, Münster, 26.-29.09.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. VMP005;223
ISSN 1438-4221

Siesenop, U.:

Animal dermatophytosis

In: Mikologia lekarska = Medical mycology 11 (Q. Suppl. 1); 10th Congress of the European Confederation of Medical Mycology, Wroclaw, Poland, 17.-20.06.2004; 2004, S. 25
ISSN 1232-986X

Silva, L. M. G.; Baums, C. G.; Valentin-Weigand, P.:

Development of new multiplex PCR for identification and characterization of *Streptococcus suis*, and the first PCR for differentiation of *mrp* variants

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V15;446
ISSN 0005-9366

Stratmann, J.; Beyerbach, M.; Strutzberg-Minder, K.; Homuth, M.:

Kombination von ELISA und PCR: Untersuchung der Tankmilch zur Diagnose der bovinen Paratuberkulose

In: Vet-Med-Report 28 (V7); 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 07.-09.10.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 3

ISSN 0934-3148

<http://www.medreports.de/medpdf/vet07.pdf>

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

Intestinal effects of lactulose supplemented diets in pigs

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings. Vol. 2; Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 751

Valentin-Weigand, P.:

Intrazelluläre Invasion und Persistenz: Überlebenskonzepte von *Streptococcus suis* und *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP)

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V1;442
ISSN 0005-9366

Wendt, M.; Schulze-Johann, R.; Verspohl, J.:

Epidemiological investigations on *Lawsonia intracellularis* infections in German pig herds

In: IPVS; Blaha, T. G. (Hrsg.):

Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Congress; Proceedings. Vol. 2, Hamburg, 27.06.-01.07.2004; 2004, S. 252

Sonstiges

Wendt, M.; Schulze-Johann, R.; Verspohl, J.:

Infektionen mit *Lawsonia intracellularis* (Bericht)

Vet-Med-Report 28, V5; Berlin: Blackwell, 2004, S. 6

ISSN 0934-3148

Zentrum für Infektionsmedizin

Institut für Parasitologie

Bücher

Schnieder, T.; Tenter, A.; Epe, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Werckenthin, C.:
Handbuch Endo-/Ektoparasiten und Trichophytie der Rinder; Osnabrück: Kamlage, 2004,
115 S.
ISBN 3-9806688-4-3

Kongressberichte

Epe, C.:
Wirksamkeitsstudien einer Imidacloprid-Moxidectin-Kombination (Advocate)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Wissenschaftliches Programm; 50. Jahreskongress der Fachgruppe "Kleintierkrankheiten"
der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe WSAVA; 50. Vet-
Messe, Hamburg, 23.-26.09.2004; Giessen: DVG, 2004, S. 135-138
ISBN 3-938026-09-X

Floto, A.; Mätz-Rensing, K.; Epe, C.; Kaup, F.-J.; Zimmermann, E.:
Spirurid infection in a captive Goeldi's monkey
In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians, Erken, A. H. M. (Hrsg.):
Proceedings of the 5th Scientific Meeting of the European Association of Zoo and
Wildlife Veterinarians; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians: 5th
Scientific Meeting of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians,
Ebeltoft, 19.-23.5.2004; 2004, S. 323-324

Floto, A.; Mätz-Rensing, K.; Epe, C.; Kaup, F.-J.; Zimmermann, E.:
Spirurid infection in captive Goeldi's monkeys
In: Erken, A. H. M.; Dorrestein, G. M. (Hrsg.):
European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians: proceedings; EAZWV;
Ebeltoft Zoo & Safari: 5th scientific meeting, Ebeltoft, Denmark, 19.-23.05.2004; 2004,
S. 323-324

Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Resistenzsituation von Rundwürmern der kleinen Wiederkäuer und mögliche
Auswirkungen auf die Entwurmungsstrategie
In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2004: Vortragsband Schwein, Rind, kleine Wiederkäuer; bpt-Kongress
2004, Nürnberg, 04.-07.11.04; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2004, S. 238-240
ISBN 3-937266-03-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Coati, N.; Schnieder, T.; Epe, C.:

Vertical transmission of *Toxocara cati* SCHRANK 1788 (Anisakidae) in the cat

In: Parasitology research 92, 2 (2004) 142-146

ISSN 0932-0113

Culmsee, K.; Gruber, A. D.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Nolte, I.:

Quantification of MDR-1 gene expression in canine tissues by real-time reverse transcription quantitative polymerase chain reaction

In: Research in veterinary science 77, 3 (2004) 223-229

ISSN 0034-5288

Damriyasa, I. M.; Bauer, C.; Edelhofer, R.; Failing, K.; Lind, P.; Petersen, E.; Schares, G.; Tenter, A. M.; Volmer, R.; Zahner, H.:

Cross-sectional survey in pig breeding farms in Hesse, Germany: seroprevalence and risk factors of infections with *Toxoplasma gondii*, *Sarcocystis* spp. and *Neospora caninum* in sows

In: Veterinary parasitology 126, 3 (2004) 271-286

ISSN 0304-4017

Drögemüller, M.; Beelitz, P.; Pfister, K.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Amplification of ribosomal DNA of Anoplocephalidae: *Anoplocephala perfoliata* diagnosis by PCR as a possible alternative to coprological methods

In: Veterinary parasitology 124, 3/4 (2004) 205-215

ISSN 0304-4017

Drögemüller, M.; Failing, K.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Effect of repeated benzimidazole treatments with increasing dosages on the phenotype of resistance and the beta-tubulin codon 200 genotype distribution in a benzimidazole-resistant cyathostomin population

In: Veterinary parasitology 123, 3/4 (2004) 201-213

ISSN 0304-4017

Drögemüller, M.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Beta-tubulin complementary DNA sequence variations observed between cyathostomins from benzimidazole-susceptible and -resistant populations

In: Journal of parasitology 90, 4 (2004) 868-870

ISSN 0022-3395

Drögemüller, M.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. von:

Evidence of P-glycoprotein sequence diversity in cyathostomins

In: Journal of parasitology 90 (2004) 998-1003

Epe, C.; Coati, N.; Schnieder, T.:

Ergebnisse parasitologischer Kotuntersuchungen von Pferden, Wiederkäuern, Schweinen, Hunden, Katzen, Igel und Kaninchen in den Jahren 1998 - 2002

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 6 (2004) 243-247

ISSN 0341-6593

Posedi, J.; Drögemüller, M.; Schnieder, T.; Höglund, J.; Lichtenfels, J. R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Microchip capillary electrophoresis-based genetic comparison of closely related cyathostomin nematode parasites of horses using randomly amplified polymorphic DNA polymerase chain reaction
In: Parasitology research 92, 5 (2004) 421-429
ISSN 0932-0113

Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Anthelminthika-Resistenzen bei Pferde- und Wiederkäuerhelminthen: neueste Forschungsergebnisse aus molekularbiologischer Sicht
In: Tierärztliche Praxis G 32, 6 (2004) 312-315
ISSN 1434-1220

Schmidbauer, S.-M.; Venner, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Drommer, W.; Gruber, A. D.:
Compensated overexpression of procollagens $\alpha 1$ (I) and $\alpha 1$ (III) following perilla mint ketone-induced acute pulmonary damage in horses
In: Journal of comparative pathology 131, 2/3 (2004) 186-198
ISSN 0021-9975

Schnieder, T.:
Aktuelles zur Bekämpfung und Prophylaxe von Magen-Darm-Strongyliden- und Lungenwurm-Infektionen beim Rind
In: Tierärztliche Praxis G 32, 6 (2004) 320-324
ISSN 1434-1220

Wirtherle, N.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Prevalence of benzimidazole resistance on horse farms in Germany
In: Veterinary record 154, 2 (2004) 39-41
ISSN 0042-4900

Wolstenholme, A. J.; Fairweather I.; Prichard, R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Sangster, N. C.:
Drug resistance in veterinary helminths
In: Trends in parasitology 20, 10 (2004) 469-476
ISSN 1471-4922

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:
Editorial Board: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0931-1793

Schnieder, T.:
Editorial Board: Parasitology research, Berlin; Heidelberg: Springer, 2004
ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Editorial Board: Veterinary parasitology, Amsterdam: Elsevier Science, 2004
ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:

Redaktions-Beirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Schnieder, T.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Garms, M.:

Untersuchungen zur Parasitenfauna der Ringeltaube (*Columba palumbus* Linnaeus, 1758)
aus unterschiedlichen Regionen Niedersachsens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Reinhardt, S.:

Chemoattractants produced by abomasal nematodes in sheep
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Staub, M.:

Untersuchungen zur Prävalenz und Epidemiologie von Neospora-Infektionen bei Hunden
in Rheinland-Pfalz (Kreis Mayen-Koblenz)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Strube, C.:

Differentielle Gentranskription bei Hypobiose induzierten und nicht induzierten dritten
Larven von *Dictyocaulus viviparus*
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Tänzler, J.:

Verhinderung der neonatalen Infektion von Welpen mit *Toxocara canis* WERNER 1782
(Anisakidae) durch Behandlung der Hündin während der Trächtigkeit mit Emodepsid
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Wanders, P.:

In-vitro- und In-vivo-Charakterisierung einer LmxMPK5-Deletionsmutante von
Leishmania mexicana
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

- Arkush, K. D.; Miller, M. A.; Leutenegger, C. M.; Conrad, P. A.; Tenter, A. M.:
Toxoplasma gondii oocyst uptake by mussels (Mytilus galloprovincialis)
In: International journal of medical microbiology 293 (Suppl. 38); Deutsche Gesellschaft für Parasitologie: 21. Jahrestagung, Würzburg, 17.-20.03.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. 055VV;65
ISSN 1433-1128
- Epe, C.:
Parasitäre Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
Kongress: Gastroenterologie bei Hund und Katze; Referateband, Hannover, 09.-10.07.2004; 2004, S. 49-58
- Epe, C.:
Perspektiven der Askaridensanierung in der Schweinezucht
In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 111-112
ISSN 1434-1220
- Epe, C.:
Zoonotic risk of pets parasites with emphasis on Toxocara
In: Mas-Coma, S.; Bargues, M. D.; Esteban, J. G.; Valero, M. A. (Hrsg.):
Multidisciplinarity for parasites, vectors and parasitic diseases: programme and abstracts;
European Federation of Parasitologists: IX. European Multicolloquium of Parasitology,
VIII Congreso Iberico de Parasitologia, XIII Congreso Español de Parasitologia, VI
Congreso Portugues de Parasitologia, Valencia, 18.-23.07.2004; 2004, S. 387
ISBN 84-609-1732-0
- Epe, C.; Krämer, F.; Sander, A.:
Zoonosis potential of fleas
In: van de Sandt, R.; Kirpensteijn, J. (Hrsg.):
Scientific proceedings; International Veterinary Congress: Voorjaarsdagen Congress,
Amsterdam, 23.-25.04.2004; 2004, S. 57
ISBN 90-393-3701-2
- Epe, C.; Stoverock, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Etablierung eines molekularbiologischen Nachweises von Borrelia spp. in Zecken und
epidemiologische Untersuchungen zur artspezifischen Prävalenz in Norddeutschland
In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-,
Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-
Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Zoonosen, Starnberg, 09.-
11.06.2004; 2004, S. 1

- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Buschbaum, S.; Drögemüller, M.; Schnieder, T.:
Differences in the genetics of benzimidazole resistance between sheep trichostrongyles and cyathostomins
In: International journal of medical microbiology 293 (Suppl. 38); Deutsche Gesellschaft für Parasitologie: 21. Jahrestagung, Würzburg, 17.-20.03.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. 094VC;81
ISSN 1433-1128
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Anthelminthika-Resistenzen bei Pferde- und Wiederkäuerhelminthen: neueste Forschungsergebnisse aus molekularbiologischer Sicht
In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Symposium: "Parasitologie für die Praxis - in der Praxis", Starnberg, 09.-11.06.2004; 2004, S. 6
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Epe, C.; Wirtherle, N.; von der Heyden, V.; Ram, C.; Radelow, I.; Beening, J.; Car, D.; Hellmann, K.; Schnieder, T.; Krieger, K.:
Epidemiology and clinical consequences of Eimeria alabamensis infections in first year grazing calves at dairy herds in Northern-Germany
In: 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases: programm and abstracts; 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases, Düsseldorf, 20.-24.09.2004; 2004, S. 1
- Schnieder, T.:
Aktuelles zur Bekämpfung und Prophylaxe von Magen-Darmstrongyliden- und Lungenwurm-Infektionen beim Rind
In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Symposium: "Parasitologie für die Praxis - in der Praxis", Starnberg, 09.-11.06.2004; 2004, S. 4
- Schnieder, T.:
Aktuelles zur Bekämpfung und Prophylaxe: Magen-Darmstrongyliden- und Lungenwurm-Infektionen beim Rind
In: Vet-Med-Report 28 (V3); DVG-Tagung Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Starnberg, 09.-11.06.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 3
ISSN 0934-3148
- Schnieder, T.; Epe, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Wirtherle, N.; von der Heyden, V.; Ram, C.; Radeloff, I.; Beening, J.; Hellmann, K.; Krieger, K.:
Feldstudie zur Wirkung von Toltrazuril gegen die Weidekokzidiose der Rinder in Norddeutschland
In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Symposium: "Parasitologie für die Praxis - in der Praxis", Starnberg, 09.-11.06.2004; 2004, S. 3

- Stoverock, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Epe, C.; Schnieder, T.:
 Specific detection of five species of *Borrelia*, the etiologic agents of Lyme disease, by means of quantitative real time PCR
 In: International journal of medical microbiology 293 (Suppl. 38); Deutsche Gesellschaft für Parasitologie: 21. Jahrestagung, Würzburg, 17.-20.03.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. 004VS;45
 ISSN 1433-1128
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Die extrazelluläre Superoxiddismutase (SOD) von *Dictyocaulus viviparus* - ein potentieller Vakzinekandidat
 In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Wiederkäuer Helminthen, Starnberg, 09.-11.06.2004; 2004, S. 5
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Ein potentieller Vakzinekandidat: Die extrazelluläre Superoxiddismutase von *Dictyocaulus viviparus*
 In: Vet-Med-Report 28 (V3); DVG-Tagung Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Starnberg, 09.-11.06.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 7
 ISSN 0934-3148
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Investigation of differentially transcribed genes in hypobiosis induced and not induced third-stage *Dictyocaulus viviparus* larvae by quantitative real-time PCR
 In: International Journal of Medical Microbiology 293 (Suppl. 38); Deutsche Gesellschaft für Parasitologie: 21. Jahrestagung, Würzburg, 17.-20.03.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. 123VGA;92
 ISSN 1433-1128
- Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Mencke, N.; Hansen, O.; Schnieder, T.; Leibold, W.:
 Flohallergie-Dermatitis bei Katzen: prinzipielle Entwicklung eines funktionellen in vitro Tests (FIT)
 In: Aktuelles zur Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- & Heimtieren; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten; Hund und Katze, Starnberg, 09.-11.06.2004; 2004, S. 3
- Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.; Leibold, W.; Mencke, N.; Hansen, O.:
 Flohallergie-Dermatitis bei Katzen: Prinzipielle Entwicklung eines funktionellen In-vitro-Tests (FIT)
 In: Vet-Med-Report 28 (V3); DVG-Tagung Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Starnberg, 09.-11.06.2004; Berlin: Blackwell, 2004, S. 11
 ISSN 0934-3148

Tenter, A. M.:

Protozoa in Bivalvia

In: 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases: programm and abstracts; 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases, Düsseldorf, 20.-24.09.2004; 2004, S. 1

Tenter, A. M.; Staub, M., Böttcher, I. C.:

Neosporosis in dogs: an update on infection rates, treatment and factors that may cause clinically manifest disease

In: 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases: programm and abstracts; 14th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases, Düsseldorf, 20.-24.09.2004; 2004, S. 1

Vorwerk, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Tenter, A. M.:

Species-specific real-time PCR for quantification of *Toxoplasma gondii*

In: International journal of medical microbiology 293 (Suppl. 38); Deutsche Gesellschaft für Parasitologie: 21. Jahrestagung, Würzburg, 17.-20.03.2004; Jena: Elsevier, 2004, S. 004VS;45

ISSN 1433-1128

Zentrum für Infektionsmedizin

Institut für Virologie

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bendfeldt, S.; Grummer, B.; Haas, L.; Staubach, C; Moennig, V.; Liess, B.:
Unterschiedliche BVD-Seroprävalenzen in vier niedersächsischen Landkreisen und ihre Bedeutung für die Wahl der Kontrollstrategie
In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 499-507
ISSN 0049-3864
- Blacksell, S. D.; Khounsy, S.; Boyle, D. B.; Greiser-Wilke, I.; Gleeson, L. J.; Westbury, H. A.; Mackenzie, J. S.:
Phylogenetic analysis of the E2 gene of classical swine fever viruses from Lao PDR
In: Virus research 104 (2004) 87-92
ISSN 0168-1702
- Eicken, K.; Frey H.-R.; Grummer, B.; Moennig, V.; Liess B.:
Epidemiologische Langzeituntersuchungen und Überwachungsmaßnahmen zur Bekämpfung von BVD-Virusinfektionen in einem nordwest-deutschen Rinderzuchtbetrieb: ein Fallbericht
In: Der praktische Tierarzt 85, 5 (2004) 350-355
ISSN 0032-681X
- Grummer, B.; Frey H.-R.; Eicken, K.; Kenklies, S.; Moennig, V.:
Fetaler Schutz vor Infektion mit BVDV1 und -2 nach zweistufiger Impfung
In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 144-150
ISSN 0049-3864
- Grummer, B.; Grotha, S.; Greiser-Wilke, I.:
Bovine viral diarrhoea virus is internalized by clathrin-dependent receptor-mediated endocytosis
In: Journal of veterinary medicine B 51, 10 (2004) 427-432
ISSN 0721-1856
- Haas, L.; Kleine Büning, M.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:
Bovine Virusdiarrhoe Virus Spezies 2 (BVDV2): eine Bedrohung auch für geimpfte Bestände?, ein Fallbericht
In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 495-499
ISSN 0049-3864
- Kenklies, S.; Makoschey, B.; Liebler-Tenorio, E.; Greiser-Wilke, I.:
Vorkommen von Bovinem Virus Diarrhoe Virus Spezies 2 (BVDV 2) in drei niedersächsischen Rinderbeständen: virologische und serologische Befunde
In: Tierärztliche Umschau 59 (2004) 135-139
ISSN 0049-3864

Köhl, W.; Zimmer, G.; Greiser-Wilke, I.; Haas, L.; Moennig, V.; Herrler, G.:
The surface glycoprotein E2 of bovine viral diarrhoea virus contains an intracellular
localization signal
In: The journal of general virology 85 (2004) 1101-1111
ISSN 0022-1317

Maurer, K.; Krey, T.; Moennig, V.; Thiel, H.-J.; Rügenapf, T.:
CD46 Is a Cellular Receptor for Bovine Viral Diarrhea Virus
In: Journal of virology 78 (2004) 1792-1799
ISSN 0022-538X

Müller, G.; Wohlsein, P.; Beineke, A.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Siebert, U.; Fonfara, S.;
Harder, T.; Stede, M.; Gruber, A. D.; Baumgärtner, W.:
Phocine distemper in German seals, 2002
In: Emerging infectious diseases 10, 4 (2004) 723-725

Schwegmann-Wessels, C.; Al-Falah, M.; Escors, D.; Wang, Z.; Zimmer, G.; Deng, H.;
Enjuanes, L.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:
A novel sorting signal for intracellular localization is present in the S protein of a porcine
coronavirus but absent from severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus
In: The journal of biological chemistry 279 (2004) 43661-43666
ISSN 0021-9258

Vilcek, S.; Durkovic, B.; Kolesarova, M.; Greiser-Wilke, I.; Paton, D.:
Genetic diversity of international bovine viral diarrhoea virus (BVDV) isolates:
Identification of a new BVDV-1 genetic group
In: Veterinary research 35 (2004) 609-615
ISSN 0928-4249

Vos, A.; Müller, T.; Neubert, L.; Zurbriggen, A.; Botteron, C.; Poehle, D.; Schoon, H.; Haas,
L.; Jackson, A. C.:
Rabies in red foxes (*Vulpes vulpes*) experimentally infected with European Bat
Lyssavirus Type 1 (EBLV-1)
In: Journal of veterinary medicine B 51 (2004) 327-332
ISSN 0721-1856

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Greiser-Wilke, I.:
Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Haas, L.:
Editorial board: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0931-1793

Moennig, V.:
Editorial advisory board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2004
ISSN 0378-1135

Moennig, V.:

Editorial board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2004
ISSN 0168-1605

Moennig, V.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Busse, F.-R.:

Detektion und Charakterisierung möglicher zellulärer Rezeptoren für das Virus der
Bovinen Virusdiarrhoe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Herwig, V.:

Entwicklung einer DNA-Vakzine gegen die Bovine Virusdiarrhoe
Diss., Universität Hannover, Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Bendfeldt, S.; Grummer, B.; Greiser-Wilke, I.; Haas, L.; Moennig, V.:

RT-PCR as an additional tool for BVD-survey in Lower-Saxony
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Kongressband; Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004;
2004, S. 141

Dreier, S.; Moennig, V.; Zimmermann, B.; Greiser-Wilke, I.:

A new sequence database designed to simplify genotyping of bovine viral diarrhoea virus
isolates
In: Abstracts; Second European Symposium on BVDV control, Porto, 20.-22.10.2004;
2004, S. 71

Dreier, S.; Zimmermann, B.; Greiser-Wilke, I.:

The CRL virus and sequence database: new developments
In: Abstracts; Annual meeting of National Swine Fever Laboratories, Grange, 10.-
11.5.2004; 2004, S. 71

Eicken, K.; Frey, H.-R.; Grummer, B.; Moennig, V.; Liess, B.:

Epidemiological long term investigations and monitoring for the control of BVD virus
infections in a Northwestern German cattle holding
In: Abstracts; Second European Symposium on BVDV control, Porto, 20.-22.10.2004;
2004, S. 55

- Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
 VSV-derived pseudotypes for the functional analysis of SARS-associated coronavirus surface glycoprotein S
 In: Abstracts; Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, San Francisco, 27.5.-1.6.2004; 2004, S. P1-A3
- Greiser-Wilke, I.:
 Epidemiologia molecular del virus de la Peste Porcina Clasica (PPCV).
 In: Abstracts; Curso regional de epidemiologia molecular cuantitativa e introduccion sobre planes para la prevencion de emergencias ante enfermedades transfronterizas de los animales, FAO-TCP/ARG/2901, Buenos Aires, 19.-23.4.2004; 2004, S. 22-23
- Greiser-Wilke, I.:
 Interlaboratory Comparison Test 2003-2: Results and Evaluation (cDNA samples)
 In: Abstracts; Annual meeting of National Swine Fever Laboratories, Grange, 10.-11.5.2004; 2004, S. 57
- Greiser-Wilke, I.:
 CSF situation in South America - summary of an FAO workshop
 In: Abstracts; Annual meeting of National Swine Fever Laboratories, Grange, 10.-11.5.2004; 2004, S. 73
- Greiser-Wilke, I.:
 El genoma de los pestivirus: aspectos moleculares, consecuencias en el diagnostico
 In: Abstracts; Curso regional de epidemiologia molecular cuantitativa e introduccion sobre planes para la prevencion de emergencias ante enfermedades transfronterizas de los animales, FAO-TCP/ARG/2901, Buenos Aires, 19.-23.4.2004; 2004, S. 14-15
- Greiser-Wilke, I.; Haas, L.; Moennig, V.:
 BVDV-2 in Northern Germany (Lower Saxony): prevalence, epidemiology and consequences for affected herds
 In: American Society for Virology (Hrsg.):
 23rd annual meeting; 23rd annual meeting of the American Society for Virology, Montreal, 10.-14.7.2004; 2004, S. 124
- Greiser-Wilke, I.; Meindl-Boehmer, A.; Moennig, V.:
 Vaccination against classical swine fever - perspectives for current subunit vaccines
 In: Abstracts; International conference on the Control of Infectious Animal Diseases by Vaccination, Buenos Aires, 13.-16.4.2004; 2004, S. 86
- Grummer, B.; Fischer, S.; Depner K.; Riebe R.; Moennig V.; Greiser-Wilke I.:
 Suitability of different porcine cell lines for an improved diagnosis of classical swine fever virus
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Kongressband; Gesellschaft für Virologie e. V.: Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004; 2004, S. 140

- Köhl, W.; Zimmer, G.; Conzelmann, K.; Herrler, G.:
 Expression des E2-Glycoproteins des Virus der bovinen Virusdiarrhoe (BVDV) mit Hilfe von bovinem respiratorischem Synzytialvirus (BRSV) als Vektor
 In: Tagungsband; 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 7.-9.10.2004; 2004, S. 18
- Köhl, W.; Zimmer, G.; Herrler, G.:
 The surface glycoprotein E2 of bovine viral diarrhea virus contains an intracellular localization signal
 In: Abstracts; Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, San Francisco, 27.5.-1.6.2004; 2004, S. P1-M3
- Moennig, V.; Eicken, K.; Flebbe, U.; Frey, H.-R.; Grummer, B.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Liess, B.:
 Implementation of two-step vaccination in the control of BVD
 In: Abstracts; Second European Symposium on BVDV control, Porto, 20.-22.10.2004; 2004, S. 37
- Panayotova, D.; Herrler, G.; Zimmer, G.:
 Characterization of the heparin binding activity of the bovine respiratory syncytial virus fusion protein
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Kongressband; Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004; 2004, S. 351
- Schwegmann-Weßels, C.; Glende, J.; Ren, X.; Zimmer, G.; Herrler, G.:
 Difference in the intracellular transport between the S protein of transmissible gastroenteritis coronavirus (TGEV) and SARS-associated coronavirus (SARS-CoV)
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Kongressband; Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004; 2004, S. 347
- Schwegmann-Weßels, C.; Zimmer, G.; Herrler, G.:
 The S proteins of transmissible gastroenteritis coronavirus (TGEV) and SARS-associated coronavirus (SARS-CoV) differ in intracellular transport
 In: Abstracts; Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, San Francisco, 27.5.-1.6.2004; 2004, S. S7-6
- Steinmann, E.; Herrler, G.; Zimmer, G.:
 The importance of matrix protein late domains for basolateral release of vesicular stomatitis virus
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Kongressband; Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004; 2004, S. 188

Voges, B.; Zimmer, G.; Bossow, S.; Neubert, W.; Herrler, G.:
Immunisation of mice against the fusion protein of human respiratory syncytial virus (HRSV) using Sendavirus (SeV) as a vector
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Kongressband; Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Tübingen, 17.-20.3.2004; 2004, S. 458

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Binding properties of avian infectious bronchitis virus
In: Abstracts; Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, San Francisco, 27.5.-1.6.2004; 2004, S. P1-A2

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Importance of sialic acids for the replication of IBV
In: Abstracts; IV. International Symposium on Avian Corona- and Pneumovirus Infections, Raischholzhausen, 20.-23.6.2004; 2004, S. 166

Sonstiges

Haas, L.; Moennig, V.:
Bovine Virusdiarrhoe (BVD): Impfen ja, aber wie?
Elite(5); 2004, S. 30-31

Zentrum für Lebensmittelwissenschaften

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Buchbeiträge

Beutling, D. M.; Kühne, M.:

Schlachtnebenprodukte. Blut; Innereien

In: Beutling, D. M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 245-246

ISBN 3-8304-4098-7

Klein, G.:

Lebensmittelvergiftungen durch Giftstoffe in Fischen und Muscheln

In: Heeschen, W.; Meyer, H.; Zschaler, R. (Hrsg.):

Handbuch Lebensmittelhygiene, Kapitel 2.3.6; 31. Aktualisierungs-Lfg., Hamburg: Behr, 2004, 1-14

ISBN 3-86022-178-7

Klein, G.:

Prüfung der Fleischqualität

In: Beutling, D. M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 124-130

ISBN 3-8304-4098-7

Klein, G.:

Prüfung der hygienischen und gesundheitlichen Unbedenklichkeit des Fleisches.

Bakteriologische Untersuchung

In: Beutling, D. M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 132-136

ISBN 3-8304-4098-7

Klein, G.:

Prüfung der hygienischen und gesundheitlichen Unbedenklichkeit des Fleisches.

Trichinenuntersuchung

In: Beutling, D. M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 130-132

ISBN 3-8304-4098-7

Klein, G.; Beutling, D. M.:

Weitere Untersuchungsmöglichkeiten

In: Beutling, D. M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 161-168

ISBN 3-8304-4098-7

Klein, G.; Lücker, E.; Kühne, M.; Beutling, D. M.:
Einleitung weiterführender Untersuchungen
In: Beutling, D. M. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 123
ISBN 3-8304-4098-7

Kühne, M.:
Postmortale Prozesse im Fleisch
In: Beutling, D. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 113-122
ISBN 3-8304-4098-7

Kühne, M.:
Prüfung auf Rückstände und Kontaminanten.Hemmstofftest; Rückstandsnachweise
In: Beutling, D. M. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 145-153
ISBN 3-8304-4098-7

Kühne, M.:
Schlachtnebenprodukte. Schwarten und Gelatine
In: Beutling, D. M. (Hrsg.):
Lehrbuch der Schlachttier- und Fleischuntersuchung; Stuttgart: Parey, 2004, 246-250
ISBN 3-8304-4098-7

Kongressberichte

2003

Ellerbroek, L.; Stys, H.; Mac, K. N.; Klein, G.; Bartelt, E.:
Zum Einfluß der Luftkühlung auf Campylobacter spp. beim Geflügel
In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-
Partenkirchen; 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 430-432
ISBN 3-936815-85-2

Ernst, C.; Schulenburg, J.; Klein, G.:
Prüfung der sporoziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln für den
Lebensmittelbereich: in vitro-Tests und Versuche unter praxisnahen Bedingungen
In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-
Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 694-699
ISBN 3-936815-85-2

- Klein, G.; Beckmann, L.; Müller, M.; Schrader, C.; Bartelt, E.:
 Analyse von Mutationen im gyrA-Gen bei Chinolon-resistenten und -sensiblen
 Campylobacter jejuni-Feldstämmen aus Geflügel und aus Humanproben
 In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
 Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
 Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-
 Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 556-560
 ISBN 3-936815-85-2
- Nowak, B.; Müffling, T. v.:
 Bewertung von Vorhersagemodellen zur Beschreibung des Wachstums von Listeria
 monocytogenes in Kochschinken
 In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
 Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
 Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene, Garmisch-
 Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 405-409
 ISBN 3-936815-85-2
- Sammet, K.; Weyhe, C. v.; Busche, R.; Dühlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Nowak, B.:
 Beurteilung des antioxidativen Potentials von diätetisch zugeführtem Vitamin E in
 schnittfester Rohwurst
 In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
 Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
 Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene, Garmisch-
 Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 70-75
 ISBN 3-936815-85-2
- Schröder, A.; Hamann, J.:
 Analytische Einflussgrößen auf das Zelldifferentialbild in Milch
 In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
 Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
 Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene, Garmisch-
 Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 332-337
 ISBN 3-936815-85-2
- Schröder, A.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Hamann, J.:
 Vergleich des Gehaltes somatischer Zellen boviner Euterviertel in Abhängigkeit von
 Infektionen mit coryneformen Bakterien, Koagulase-negativen Staphylokokken,
 Staphylococcus aureus und Bacillus spp.
 In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der
 Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der
 Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-
 Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 343-348
 ISBN 3-936815-85-2

Schulenburg, J.; Ernst, C.; Werber, D.; Klein, G.:

Prüfung der sporoziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln für den Lebensmittelbereich: Versuche unter Praxisbedingungen

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 728-732
ISBN 3-936815-85-2

Thielke, S.; Wenzel, S.; Kühne, M.:

Veränderungen von pH-Wert und elektrischer Leitfähigkeit der Brustmuskulatur im Verlauf der Fleischreifung von Jungmasthühnern

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 616-621
ISBN 3-936815-85-2

Weidenberg, E.; Kühne, M.:

Ein Vergleich verschiedener Aufschlussverfahren für die Herstellung von Gelatine aus Knochen im Hinblick auf gebundene Tetracyclin-Rückstände

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 88-93
ISBN 3-936815-85-2

Werth, B.-M.; Zirkelbach, F.; Bartelt, E.; Vogt, P.; Klein, G.:

Methodenvergleich zweier immunologischer Schnellmethoden mit einem kulturellen sowie molekularbiologischen Nachweisverfahren für thermophile *Campylobacter* spp. aus Lebensmitteln und Geflügelkot

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 410-413
ISBN 3-936815-85-2

Weyhe, C. v.; Sammet, K.; Müffling, T. v.; Sallmann, H.-P.; Nowak, B.:

Einfluss des Nitritgehalts auf die mikrobiologische Stabilität schnittfester Rohwurst

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 41-46
ISBN 3-936815-85-2

Zirkelbach, F.; Werth, B.-M.; Klein, G.; Weber, H.:

Herstellung eines Modellbrätes als Referenzmaterial zur Ermittlung der Sensitivität von Schnellmethoden auf *Campylobacter jejuni*

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 414-417
ISBN 3-936815-85-2

2004

Bartelt, E.; Beckmann, L.; Klein, G.; Luber, P.:

Genetic relationship between *Campylobacter* spp. from retail chicken products and humans in Berlin, Germany (S-B20)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 2; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 5.49;561-566
ISBN 3-938163-01-1

Ernst, C.; Schulenburg, J.; Klein, G.:

Sporicidal effectivity of disinfectants for food processing areas - in vitro tests and experiments under practice-oriented conditions (P-F06)

In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 4; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 8.80;1085-1087
ISBN 3-938163-01-1

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

Diagnostic value of the California Mastitis Test in comparison to electronically-counted somatic cells in bovine milk

In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):
The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, 02.-05.06.2004; Budapest/HUN: Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 101-107
ISBN 9632162005

Hamann, J.:

Pattern of somatic cell count in milk under automatic milking conditions (VMS) and interactions with milk constituents

In: Meijering, A.; Hogeveen, H.; de Konig, C. J. A. M. (Hrsg.):
Automatic milking, a better understanding; Lelystad/NL, 24.-26.03.2004;
Wageningen/NL: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 329-334
ISBN 9076998388

Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Hoedemaker, M.:
Influence of an automatic milking system on milk secretion of healthy and diseased udder quarters
In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):
The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, 02.-05.06.2004; Budapest/HUN: Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 108-113
ISBN 9632162005

Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.:
Cow-side mastitis tests – possibilities and limitations
In: National Mastitis Council (Hrsg.):
NMC 43rd annual meeting proceedings; Charlotte, North Carolina, 01.-04.02.2004; Verona, WI, USA: NMC, 2004, S. 60-77

Klein, G.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
Layout proposals for microtitre plates for routine antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from large food-producing animals and from mastitis cases (P-B10)
In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume 4; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 8.49; 989-991
ISBN 3-938163-01-1

Klein, G.; Werth, B.-M.; Zirkelbach, F.; Bartelt, E.:
Bewertung und Anwendbarkeit von Schnellmethoden zum Nachweis von *Campylobacter* spp. in Geflügelfleisch und -fäzes
In: 4. Symposium Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel-Mikrobiologie; Tagung der Fachgruppe Lebensmittel-Mikrobiologie und -Hygiene der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM), der TZL-MiTec GmbH a. d. FH Lippe und des Fachbereichs Lebensmitteltechnologie der Fachhochschule, Lemgo, 14.-16.07.2004; 2004, S. 1-3

Kühne, M.; Weidenberg, E.; Schulze, F.; Mitzscherling, A.:
Comparison of different production processes of gelatin derived from bones with regard to residues of tetracyclines
In: Ginkel, L. A. van; Bergwerff, A. A. (Hrsg.):
Residues of veterinary drugs in food: proceedings of the Euroresidue V Conference (FECS Event; 277); Federation of European Chemical Societies, Division of Food Chemistry: EuroResidue V Conference, Noordwijkerhout, 10.-12.05.2004; Bilthoven: RIVM, 2004, S. 189-193
ISBN 90-804925-2-3

Müffling, T. v.; Smajlović, M.; Steinrück, H.; Bülte, M.; Klein, G.:
Antibiotic resistance and rare serotypes in food related verotoxigenic E. coli (S-B14)
In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume
2; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 5.43;529-
535
ISBN 3-938163-01-1

Schröder, A.; Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.:
Interaction between healthy and diseased bovine udder quarters
In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):
The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus
Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, Ungarn, 02.-05.06.2004; Hajdúszoboszló:
Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 114-120
ISBN 9632162005

Schulenburg, J.; Ernst, C.; Werber, D.; Klein, G.:
Field trials to evaluate the sporicidal effectivity of amphoteric and peracetic acid-based
disinfectants for food processing areas in mass catering (P-F07)
In: Federal Institute for Risk Assessment; Schuett-Abraham, I. (Hrsg.):
5th World Congress Foodborne Infections and Intoxications: proceedings, volume
4; Berlin, 07.-11.06.2004; Berlin: Bundesinstitut für Risikobewertung, 2004, S. 8.81;1089-
1092
ISBN 3-938163-01-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Beckmann, L.; Müller, M.; Lubber, P.; Schrader, C.; Bartelt, E.; Klein, G.:
Analysis of gyrA mutations in quinolone-resistant and -susceptible Campylobacter jejuni
isolates from retail poultry and human clinical isolates by non-radioactive single-strand
conformation polymorphism analysis and DNA sequencing
In: Journal of applied microbiology 96, 5 (2004) 1040-1047
ISSN 1364-5072

Hamann, J.; Hansen, S.; Lacy-Hulbert, J.; Woolford, M. W.:
Measurement of bovine teat skin moisture
In: Milchwissenschaft 59, 1/2 (2004) 10-14
ISSN 0026-3788

Hamann, J.; Reinecke, F.; Halm, H.:
Robotic milking – stimulatory effects on milk yield and milk composition
In: Bulletin of the International Dairy Federation 388 (2004) 86-87
ISSN 0250-5118

Hamann, J.; Zecconi, A.:
Machine effects on cytological defence mechanisms in the teat tissue
In: Bulletin of the International Dairy Federation 388 (2004) 49–52
ISSN 0250-5118

Kietzmann, M.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Infektionserreger von Tieren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen: Überlegungen zur Festlegung von Grenzwertkonzentrationen (breakpoints) aus klinisch-pharmakologischer Sicht
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 3/4 (2004) 81-87
ISSN 0005-9366

Klein, G.:

Verbreitung von Viren über die Lebensmittelkette
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 8 (2004) 312-314
ISSN 0341-6593

Klein, G.; Beckmann, L.; Bartelt, E.:

Molecular typing of thermophilic *Campylobacter* isolates from poultry and human origin
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 55, 6 (2004) 131-133
ISSN 0003-925X

Klein, G.; Reuter, G.; Hafez, M.:

Versuchsanstellungen zur Überprüfung der Wirkung eines Probiotikums als Futtermittelzusatzstoff auf die Darmflora junger Aufzuchtälber und Putenküken
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 5 (2004) 201-204
ISSN 0341-6593

Kühne, M.; Mitzscherling, A. T.:

Zum Eintrag von gebundenen Tetracyclin-Rückständen in die Nahrungskette – ein Beitrag zur Gefahrenidentifikation
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 5 (2004) 201-206
ISSN 0005-9366

Lhafi, S. K.; Mitzscherling, A. T.; Kühne, M.:

Parasiten im Fleisch: eine Herausforderung für die tierärztliche Fleischhygiene
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 277-281
ISSN 0341-6593

Luhofer, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Vorschläge der Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" für die Belegung von Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik - Mastitis- und Großtierlayouts
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117, 7/8 (2004) 245-251
ISSN 0005-9366

Redetzky, R.; Hamann, J.:

Automatische Melkverfahren - Qualitätssicherung des Nahrungsmittels Milch
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 282-287
ISSN 0341-6593

Redetzky, R.; Hamann, J.:

Automatische Melkverfahren – Qualitätssicherung des Nahrungsmittels Milch

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 282–287

ISSN 0341-6593

Svennersten-Sjaunja, K.; Bruckmaier, R.; Hamann, J.; Woolford, M.:

Stimulation of milk ejection – a basic need or just a time-consuming routine?

In: Bulletin of the International Dairy Federation 388 (2004) 11–19

ISSN 0250-5118

Dissertationen

Hänel, C.-M.:

Prävalenz von *Campylobacter jejuni* und *Campylobacter coli* in Lebensmitteln tierischen Ursprungs - ermittelt im Wehrbereich West der Bundeswehr

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Klocke, D.:

Labgerinnungseigenschaften der Milch unter Berücksichtigung des Vitamin- und Mineralstoffstatus sowie der Eutergesundheit hochleistender Rinder

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Köb, C.:

Durchflusszytometrische Differenzierung sowie phänotypische und funktionelle Eigenschaften boviner Milchezellen unter Berücksichtigung der Eutergesundheit

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Sammet, K.:

Beurteilung des antioxidativen Potentials von diätetisch zugeführtem [α]-Tocopherol in nitritreduzierter Rohwurst

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Fehlings, K.; Hamann, J.:

Mastitisbekämpfung - Neuausrichtung der "Guten Veterinärmedizinischen Praxis" im Hinblick auf die Europäische Verordnung 178/2002 (Basisverordnung)

In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 82
ISSN 1434-1220

Friton, G.; Hamann, J.:

Investigation on the in vivo efficacy of RNA inhibiting peptide (RIP) in intramammary treatment of lactating cows with subclinical *Staphylococcus aureus* mastitis

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):

23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 462 (1379), 52; auch auf CD-ROM

Halm, H.; Hamann, J.; Redetzky, R.:

Varying milking intervals and milk composition - a physiological approach on secretion of "normal milk"

In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):

The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, Ungarn, 02.-05.06.2004; Hajdúszoboszló,

Ungarn: Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 447-451

ISBN 9632162005

Halm, H.; Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N.:

Automatic milking conditions and effects of imcomplete milkings on milk yield

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):

23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts =

résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 464 (2623), 53; auch auf

CD-ROM

Hamann, J.; Fehlings, K.:

Mastitisbekämpfung - praxisorientierte, ökonomische Aspekte

In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-

Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 82

ISSN 1434-1220

Hamann, J.; Halm, H.:

Influence of varying milking intervals on milk composition – a physiological approach on secretion of "normal milk"

In: Meijering, A.; Hogeveen, H.; de Konig, C. J. A. M. (Hrsg.):

Automatic milking, a better understanding; Lelystadt, NL, 24.-26.03.2004; Wageningen,

NL: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 215-220

ISBN 9076998388

Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.:

Influence of an automatic milking system (VMS®) on milk secretory activity of healthy and diseased udder quarters

In: Meijering, A.; Hogeveen, H.; de Konig, C. J. A. M. (Hrsg.):

Automatic milking, a better understanding; Lelystadt, NL, 24.-26.03.2004; Wageningen,

NL: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 172

ISBN 9076998388

Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.:

Influence of incomplete milkings on milk yield under automatic milking conditions (VMS®)

In: Meijering, A.; Hogeveen, H.; de Konig, C. J. A. M. (Hrsg.):

Automatic milking, a better understanding; Lelystadt, NL, 24.-26.03.2004; Wageningen,

NL: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 490-491

ISBN 9076998388

- Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Hoedemaker, M.:
 Secretory activity of healthy and diseased udder quarters under the conditions of automatic milking
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 465 (2625), 53; auch auf CD-ROM
- Hamann, J.; Koess, C.; Schroeder, A.; Redetzky, R.:
 Flow cytometric differentiation of somatic cells in milk
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 466 (2621), 53; auch auf CD-ROM
- Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N.; Schroeder, A.:
 Interaction between inflamed and healthy bovine udder quarters
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 467 (2611), 54; auch auf CD-ROM
- Hamann, J.; Reinecke, F.; Stahlhut-Klipp, H.; Grabowski, N. T.:
 Effects of an automatic milking system (VMS®) on free fatty acids (FFA) in different milk fractions
 In: Meijering, A.; Hogeveen, H.; de Konig, C. J. A. M. (Hrsg.):
 Automatic milking, a better understanding; Lelystad, NL, 24.-26.03.2004; Wageningen, NL: Wageningen Academic Publishers, 2004, S. 365-366
 ISBN 9076998388
- Hamann, J.; Reinecke, F.; Stahlhut-Klipp, H.; Grabowski, N.:
 Effects of an automatic milking system on free fatty acids in different milk fractions
 In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):
 23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts = résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 653 (2627), 109; auch auf CD-ROM
- Hamann, J.; Schröder, A.; Merle, R.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.:
 Zu immunologische Reaktionen der Milchdrüse auf Infektionen unter besonderer Berücksichtigung der interaktiven Reaktionen zwischen Eutervierteln
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 84
 ISSN 1434-1220
- Klein, G.:
 Verbreitung von Antibiotikaresistenzen über Lebensmittel
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.05; 2004, S. 117
 ISSN 1434-1220

- Klein, G.; Beckmann, L.; Luber, P.; Bartelt, E.:
 DNA-fingerprinting of *Campylobacter* spp. from poultry and genetic relationship of selected strains to human isolates
 In: 50th International Congress of Meat Science and Technology: abstracts; ICoMST 2004, Helsinki, Finland, 08.-13.08.2004; 2004, S. 143
 ISBN 952-10-1960-3
- Lienau, J.; Klein, G.; Ellerbroek, L.:
 Zum Vorkommen von *Campylobacter* spp. in der Mast und bei der Schlachtung von Geflügel
 In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz 47 (2); 22. Jenaer Symposium - Zoonosen des Geflügels, Jena, 09.-10.09.2003; Berlin: Springer, 2004, S. 152
 ISSN 1436-9990
- Lingk, W.; Klein, G.:
 Desinfektionsmittel im Haushalt
 In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):
 Fortbildungsveranstaltung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst: Abstracts;
 Verbraucherschutz, Infektionsschutz, Gesundheitsförderung, Umweltmedizin, Berlin, 24.-26.03.04; 2004, S. 23-24
- Luhof, G.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
 Layouts für die in vitro-Empfindlichkeitsprüfung mittels Bouillon Mikrodilution in der Routinediagnostik: Großtier- und Mastitisplatte
 In: Wieler, L. H. (Hrsg.):
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlüter, 2004, S. V8;444
 ISSN 0005-9366
- Redetzky, R.; Deneke, J.; Fehlings, K.; Grabowski, N. T.; Hamann, J.; Schröder, A.:
 Zu Pathogenität und Auftreten von Mastitiserregern unter besonderer Berücksichtigung von coryneformen und Koagulase-negativen Keimarten
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 85-86
 ISSN 1434-1220
- Redetzky, R.; Fehlings, K.; Hamann, J.:
 Zur direkten und indirekten Zellzählung in Milch - Vergleich von Stall- und Labortest zur Mastitisiagnostik
 In: Tierärztliche Praxis G 32 (5); Bundesinstitut für Risikobewertung: 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 85
 ISSN 1434-1220

Schroeder, A.; Hamann, J.:

Differential cell count and interdependence of udder quarters

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):

23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts =
résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 489(2617), 60-61; auch
auf CD-ROM

Schroeder, A.; Redetzky, R.; Grabowski, N.; Hamann, J.:

A case study on the excretion of Staphylococcus aureus in milk over a 30-day period

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.):

23rd World Buiatrics Congress = 23e Congrès mondial de buiatrie: poster abstracts =
résumés des affiches; Québec, Canada, 11.-16.07.2004; 2004, S. 490 (2619), 61; auch auf
CD-ROM

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

Eine Fallstudie zum Ausscheidungsverhalten von Staphylococcus aureus in Milch über
einen Zeitraum von 30 Tagen

In: Magyar Buiatrikusok Tarsásága (Hrsg.):

The 5th Middle-European Buiatrics Congress Proceedings/XV. Magyar Buiatrikus
Kongresszus Előadások; Hajdúszoboszló, Ungarn, 02.-05.06.2004; Hajdúszoboszló,
Ungarn: Magyar Buiatrikusok Tarsásága, 2004, S. 452-453
ISBN 9632162005

Schwarz, S.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann,
D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.;
Waldmann, K.-H.; Wallmann, J., Werckenthin, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitsprüfung bei Bakterien von Tieren

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 98
ISSN 1434-1239

Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, H. M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein,
G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.;
Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.:

Bilanz eines deutschlandweiten Ringversuchs zur Implementierung der Methode der
Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration

In: Wieler, L. H. (Hrsg.):

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 117 (11/12); Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und
Mykologie, Berlin, 09.-12.06.2004; Hannover: Schlütersche Verl.-anst., 2004, S. P8;453
ISSN 0005-9366

Sonstiges

Klein, G.:

Potentielle Übertragungswege: Verbreitung von Antibiotikaresistenzen über Lebensmittel
(Bericht)

Vet-Med-Report 28, V9; Berlin: Blackwell, 2004, S. 7

ISSN 0934-3148

Zentrum für Lebensmittelwissenschaften

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Chemische Analytik und Endokrinologie

Bücher

Ternes, W.:

Chemische Übungen in anorganischer und bioanorganischer Chemie: für Studierende der Veterinärmedizin; Studienausg., 2. Aufl., Hamburg: Behr, 2004, 173 S.
ISBN 3-86022-722-X

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Krebs, H. C.; Duddeck, H.; Malik, S.; Beil, W.; Rasoanaivo, P.; Andrianarijona, M.:
Chemical composition and antitumor activities from *Givotia madagascariensis*
In: Zeitschrift für Naturforschung B 59, 1 (2004) 58-62
ISSN 0340-5087

Witte, J.; Bütke, A.; Ternes, W.:

Kontaminanten in Umwelt und Lebensmitteln: Bromierte Flammschutzmittel
(Polybromierte Diphenylether=PBDEs) in Biota und von Tieren stammenden
Lebensmitteln
In: Forschung fürs Leben (2004) 58-60
ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Habermehl, G. G.:

Honorary Editor: *Toxicol*, Amsterdam: Elsevier, 2004
ISSN 0041-0101
<http://www.elsevier.com>

Dissertationen

Bruns, H.:

Therapeutische Beeinflussbarkeit der Hydromukometra bei der Stute durch verschiedene
hormonelle Behandlungsansätze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Batatinha, M. J. M.; Figueiredo, M. P.; Schmeda-Hirschmann, G.; Höltershinken, M.; Scholz, H.; Habermehl, G.:

Thin layer chromatography analysis of *Prosopis juliflora* total alkaloid fraction in rumen fluid after in vitro incubation in the RUSITEC system

In: Pesquisa veterinária brasileira 24 (Suplemento); 1o Simpósio Latino-Americano de plantas tóxicas, Salvador, BA, 18.-22.10.2004; 2004, S. 12

ISSN 0100-736X

Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Tipold, A.:

Occurrence of euthyroid sick syndrome in dogs with idiopathic epilepsy prior to treatment with antiepileptic drugs

In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (Hrsg.):

Proceedings of the 17th annual congress: large and exotic animal neurology; Glasgow, Scotland, 23.-25.09.2004; 2004, S. 70

Koch, A.; Hoppen, H.-O.; Günzel-Apel, A.-R.:

Peripheral concentrations of prolactin, LH and testosterone in male Beagles: effect of cabergolin administration on basal and TRH-influenced hormone secretion

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 39-40

ISSN 0043-535X

Politt, E.; Höftmann, T.; Einspanier, A.; Hoppen, H.-O.; Meyer-Lindenberg, A.; Poulsen Nautrup, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Changes of perfusion and endocrine function of the placenta during experimentally induced embryonic/fetal death and resorption

In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 91 (2 mit Suppl. 2); 37. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 29. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 19.-20.02.2004; Wien: BWK Public Relations, 2004, S. 52-53

ISSN 0043-535X

Zentrum für Lebensmittelwissenschaften

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Lebensmitteltoxikologie

Buchbeiträge

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Höper, H.; Nau, H.:

Antibiotics in soil: routes of entry, environmental concentrations, fate and possible effects

In: Kümmerer, K. (Hrsg.):

Pharmaceuticals in the environment: sources, fate, effects and risks; 2. ed., Berlin:

Springer, 2004, 139–147

ISBN 3-540-21342-2

Plonait, S. L.; Nau, H.:

Physicochemical and structural properties regulating placental drug transfer

In: Polin, R. A.; Fox, W. W.; Abman, S. H. (Hrsg.):

Fetal and neonatal physiology. Volume 1; 3. ed., Philadelphia, Pa: Saunders, 2004, 197–
211

ISBN 9997628268

Kongressberichte

2003

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.:

Kein Nachweis von Tetracyclin- und Propoxurrückständen in Hühnereiern von
Handelsproben aus konventioneller und ökologischer Legehennenhaltung

In: Vorträge und Poster, 44. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes "Lebensmittelhygiene",

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Dreiländertagung, zusammen mit der

Sektion Lebensmittel Tierischer Herkunft in der Österreichischen Gesellschaft der

Tierärzte und der Schweizerischen Vereinigung für Fleischhygiene; Garmisch-

Partenkirchen, 09.29.-10.02.2003; Gießen: DVG, 2003, S. 94–97

ISBN 3-936815-85-2

2004

Eikel, D.; Hoffmann, K.; Lampen, A.; Nau, H.:

Hydroxamic acid derivatives of valproic acid: Histone deacetylase inhibition and
pharmakokinetic profiles in mice

In: Reproductive toxicology 18 (5); European Teratolog Society: 32nd Conference of the

European Teratology Society, Thessaloniki, Griechenland, 19.-22.09.2004; Amsterdam:

Elsevier, 2004, S. 724-725

ISSN 0890-6238

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.; Panariti, E.:

Determination of colchicine residues in sheep serum and milk using high-performance liquid chromatography combined with electrospray tandem mass spectrometry

In: Ginkel, L. A. van; Bergwerff, A. A. (Hrsg.):

Residues of veterinary drugs in food: proceedings of the Euroresidue V Conference (FECS Event; 277); Federation of European Chemical Societies, Division of Food Chemistry: EuroResidue V Conference, Nordwijkerhout, 10.–12.05.2004; Bilthoven: RIVM, 2004, S. 183–188

ISBN 90-804925-2-3

Kues, J; Höper, H.; Pawelzick, H. T.; Pluquet, E.; Hamscher, G.:

Einträge potenzieller Schadstoffe in den Boden über Wirtschaftsdünger. Wirkung auf Bodenorganismen und Verlagerung

In: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Referat IV.6 Bodenschutz und Bundesverband Boden (Hrsg.):

Bodenschutz – europäisch und lokal: Publikation zur gemeinsamen Fachtagung = Soil protection: publication by the joint specialist conference (Umwelt); Berlin, 01.04.2004; Düsseldorf: 2004, S. 55–62

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baltes, S., Nau, H., Lampen, A:

All-trans retinoic acid enhances differentiation and influences permeability of intestinal Caco-2 cells under serum-free conditions

In: Development, growth and differentiation 46, 6 (2004) 503-514

ISSN 0012-1592

Elmazar, M. M. A.; Nau, H.:

Potentiation of teratogenic effects induced by coadministration of retinoic acid or phytanic acid/phytol with synthetic retinoid receptor ligands

In: Archives of toxicology 78, 11 (2004) 660-668

ISSN 0340-5761

Hamscher, G.:

Acrylamid, Antiparasitika, Dioxine und mehr: Wie gefährlich sind Rückstände und Kontaminanten in Lebensmitteln?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 288-291

ISSN 0341-6593

Lampen, A.:

Interaktion zwischen Metabolismus und Transport von toxikologisch relevanten Substanzen in der gastrointestinalen Barriere

In: Biospektrum 10, 2 (2004) 157-158

ISSN 0947-0867

Lampen, A.:

Lebensmittelsicherheit in der Zukunft: Gene, molekulare Mechanismen und Testsysteme
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 292-294
ISSN 0341-6593

Lampen, A.; Ebert, B.; Stumkat, L.; Jacob, J.; Seidel, A.:

Induction of gene expression of xenobiotic metabolism enzymes and ABC-transport proteins by PAH and a reconstituted PAH mixture in human Caco-2 cells
In: Biochimica et biophysica acta 1681, 1 (2004) 38-46

Michaelis, M.; Köhler, N.; Reinisch, A.; Eikel, D., Gravemann, U.; Doerr, H. W.; Nau, H.; Cinatl, J. Jr.:

Increased human cytomegalovirus replication in fibroblasts after treatment with therapeutical plasma concentrations of valproic acid
In: Biochemical pharmacology 68, 3 (2004) 531-538
ISSN 0006-2952

Michaelis, M.; Michaelis, U. R.; Fleming, I.; Suhan, T.; Cinatl, J.; Blaheta, R. A.; Hoffmann, K.; Kotchetkov, R.; Busse, R.; Nau, H.; Cinatl, J. Jr.:

Valproic acid inhibits angiogenesis in vitro and in vivo
In: Molecular pharmacology 65, 3 (2004) 520-527
ISSN 0026-895X

Nau, H.:

Die Sicherheit von Lebensmitteln in Perspektive gebracht - ein Vorwort zu den folgenden wissenschaftlichen Arbeiten
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 111, 7 (2004) 272
ISSN 0341-6593

Walmod, P. S.; Gravemann, U.; Nau, H.; Berezin, V.; Bock, E.:

Discriminative power of an assay for automated in vitro screening of teratogens
In: Toxicology in vitro 18, 4 (2004) 511-525
ISSN 0887-2333

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamscher, G.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2004
ISSN 0341-6593

Lampen, A.:

Reviewer: Anatomia, histologia, embryologia, Berlin: Blackwell, 2004
ISSN 0340-2096

Nau, H.:

Editorial Board: Reproductive toxicology, Amsterdam: Elsevier, 2004
ISSN 0890-6238

Nau, H.:

Editorial Board: Toxicological sciences, Oxford: Oxford University Press, 2004
ISSN 1096-6080

Habilitationen

Hamscher, G.:

Entwicklung und Einsatz neuer rückstandsanalytischer Nachweisverfahren für Antibiotika und Antiparasitika in Umwelt- und Lebensmittelproben
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

Hoffmann, K.:

Studien zur Bedeutung des Neuronalen Zelladhäsionsmoleküls und der Polysialinsäure in der Entstehung von Valproinsäure-induzierten Neuralrohrdefekten
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Kehlenbach, U.:

Optimierung und Anwendung einer Analyseverfahren zur selektiven und sensitiven Bestimmung von Folatmustern in klinischen Proben und Lebensmitteln
Ph.D.-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Stumkat, L.:

Interaktion zwischen Metabolismus und Transport von Pyren in Caco-2-Zellen als Modell der gastrointestinalen Barriere
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Poster, Abstracts

Eikel, D.; Hoffmann, K.; Lampen, A.; Nau, H.:

Hydroxamic acid derivatives of valproic acid: histone deacetylase inhibition and pharmacokinetic profiles in mice

In: Reproductive toxicology 18 (5); 32nd Conference of the European Teratology Society: abstracts, Thessaloniki, Greece, 19.-22.09.2004; Amsterdam: Elsevier, 2004, S. 724-725
ISSN 0890-6238

Eikel, D.; Lampen, A.; Nau, H.:

Histone deacetylases are new molecular targets whose inhibition can cause birth defects: evidence from structure-activity relationship of valproic acid derivatives

In: Reproductive toxicology 18 (5); 32nd Conference of the European Teratology Society: abstracts, Thessaloniki, Greece, 19.-22.09.2004; Amsterdam: Elsevier, 2004, S. 723-724
ISSN 0890-6238

Engels H.; Winckler, C.; Pawelzick, H. T.; Hamscher, G.:

Occurrence of antibiotics in pig manure: a survey in northwestern Germany

In: Environmental science solutions: a Pan-European perspective; SETAC Europe 14th annual meeting; abstracts; Prague, Czech Republic, 18.–22.04.2004; Brussels: Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 2004, S. TU4AM1/04; 62

Hamscher, G.:

Bewertung des Eintrages von Tierarzneimitteln über Wirtschaftsdünger und Stallstäube in die Umwelt

In: Institut für Veterinärpharmakologie und -toxikologie, Vetsuisse-Fakultät (Hrsg.):

14. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts; Zürich, 16.–17.09.2004; Zürich: 2004, S. 12

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Höper, H.; Nau, H.:

Influence of soil properties on the extraction rates for tetracyclines, sulfonamides, and tylosin in reference soils

In: Environmental science solutions: a Pan-European perspective; SETAC Europe 14th annual meeting; abstracts; Prague, Czech Republic, 18.–22.04.2004; Brussels: Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 2004, S. MOPO9/030; 136

Höper, H.; Schäfer, W.; Pawelzick, H. T.; Nau, H.; Hamscher, G.:

Leaching of veterinary drugs under field conditions

In: Eurosoil 2004: abstracts; Freiburg, Germany, 04.–12.09.2004; Freiburg: Institute of Soil Science and Forest Nutrition, 2004, S. 407

Lampen, A.; Voss, J.; Leifheit, M.; Nau, H.:

Molecular and cellular effects of conjugated linoleic acids (CLAs) in enterocytes: effects on proliferation, differentiation, and gene expression

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 369 (Supplement 1); Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie: Abstracts of the 45th Spring Meeting, Mainz, Germany, 09.-11.03.2004; Berlin: Springer, 2004, S. 573;R144

ISSN 0028-1298

Pawelzick, H. T.; Höper, H.; Nau, H.; Hamscher, G.:

A survey of the occurrence of various tetracyclines and sulfamethazine in sandy soils in northwestern Germany fertilized with liquid manure

In: Environmental science solutions: a Pan-European perspective; SETAC Europe 14th annual meeting; abstracts; Prague, Czech Republic, 18.–22.04.2004; Brussels: Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 2004, S. WEPO22/013; 292

Sonstiges

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Nau, H.:

Vorkommen und Verhalten von Tierarzneimitteln in der Umwelt

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Forschung fürs Leben; Monsheim: VMK Verl., 2004, S. 50-53

ISSN 0947-0956