

Hannover, im November 2005

Verzeichnis der Dissertationen im Wintersemester 2005/06
(Promotionstermin 16.12.2005)

Kathrin Appelt, Heide/Holstein
Effekte der Gelatinesupplementierung auf den Knorpel- und Knochenstoffwechsel im Verlauf eines standardisierten Trainings beim Pferd
Institut für Tierernährung

Ann Kristin Barton, Lippstadt
Pharmakologische Beeinflussung der Bronchokonstriktion an "Precision Cut Lung Slices" (PCLS) beim Pferd
Klinik für Pferde, Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Ivonne Bartsch, Celle
Evaluierung von alginatverkapselten Endostatin sezernierenden Stammzellen zur Behandlung des Glioblastoms
Institut für Versuchstierkunde und Zentrales Tierlaboratorium der MHH

Caroline Becker, Witzenhausen
Untersuchungen zur Entwicklung eines Screening-Tests zur Beurteilung der Wirksamkeit substituierter Enzyme (Proteasen und Amylasen) am Modelltier pankreasgangligiertes Minischwein
Institut für Tierernährung

Alexandra Berndmeyer, Mönchengladbach
Der Einfluß eines Pan-Selektin-Antagonisten auf die Organdysfunktion nach Ischämie und Reperfusion
Klinik für kleine Haustiere

Murat Caglar, Marktredwitz
Untersuchungen zur Normalstruktur des GALT-Systems von Weißbüschelaffen (Callitrix jacchus)
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

Charlotte Freifrau von Canstein (geb. von Weyhe), Bonn
Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirkung eines Rosmarinextraktes und dessen Einfluss auf die mikrobiologische Stabilität von nitritreduzierter schnittfester Rohwurst
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Janina Demeler, Hamburg

The physiological site of action and the site of resistance to the macrocyclic lactone anthelmintics in sheep parasitic trichostrongyloid nematodes

Institut für Parasitologie

Alexej Dronov, Omsk/Russland

Funktionelle und molekularbiologische Parameter zum Nachweis immunmodulatorischer Wirkungen: Dargestellt an unterschiedlichen Zellpopulationen von Pferden mit und ohne Sommerexzem

Arbeitsgruppe Immunologie

Uta Engelking (geb. Ditges), Oberhausen

Die Bedeutung des Serotyps bei der Säureresistenz enterohämorrhagischer *Escherichia coli*

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Christine Fährndrich, Ludwigshafen

Wirkung von Apfelsaft auf die Kolonkarzinogenese und deren Modulation durch Wachstumsfaktoren im Tierexperiment

Physiologisches Institut

Birgitta Maria Fritzen, Kleve

Untersuchungen zum Vorkommen von Anthelminthika-Resistenz in nordrhein-westfälischen Pferdebeständen

Institut für Parasitologie

Markus Gerlach, Duisburg

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Stoffes Tetrahydrogestrinon hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Friederike Gethöffer, Frankfurt/Main

Reproduktionsparameter und Saisonalität der Fortpflanzung des Wildschweins (*sus scrofa*) in drei Untersuchungsgebieten Deutschlands

Institut für Wildtierforschung

Yasmin Gundelach, Berlin

Einfluß des postpartalen Drenchens mit Kalziumpropionat auf die Stoffwechselfgesundheit, Milchleistung, Fertilität und Allgemeingesundheit bei hochleistenden Milchkühen

Klinik für Rinder

Sabine Gutmann, Salzkotten
Erste Schritte zum Nachweis antigen-spezifischer zellulärer Immunantworten gegen das E7-Protein des bovinen Papillomvirus Typ 1 beim Pferd
Arbeitsgruppe Immunologie

Bianca Haase, Osterode/Harz
Molekulare Charakterisierung der porcinen Spermadhäsin Gene
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Mirja Hebenbrock, Hamburg
GPS gestütztes Monitoring von Hochleistungsvielseitigkeitpferden in Wettkampf und Training
Institut für Tierzucht, Mariensee, FAL

Inga Hegger, Saarbrücken
Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Altrenogest hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Meike Hinrichs, Leer
Auswirkungen von Enterococcus faecium als Futterzusatzstoff auf die Keimflora und Zusammensetzung des Darminhalts sowie auf die Leistung von Broilern bei gleichzeitigem Einsatz eines Kokzidiostatikums
Institut für Tierernährung

Katharina Isabell Höffmann, Oldenburg
Etablierung der transvaginalen Endoskopie zur Gewinnung tubaler Embryonalstadien beim Rind und Vergleich der Expressionsmuster epigenetisch-relevanter Gentranskripte in in vivo und in vitro produzierten präimplantatorischen Rinderembryonen
Institut für Tierzucht, Mariensee, FAL

Nina Höhensteiger, Siegburg
Nachweis der Konzentration von Tulathromycin im Plasma und in der bronchoalveolären Lavageflüssigkeit beim Fohlen mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie mit zweifacher Massenspektroskopie nach i.m. Applikation, mit und ohne Kombination vom Rifampici
Klinik für Pferde

Franziska Hühn, Schkeuditz
Vergleich der Primärstabilität einer Schenkelhalsendoprothese Typ Spiron mit der einer konventionellen Geradschaftprothese Typ Zweymüller (Alloclassic TM SL) am Hundefemur - Eine biomechanische Studie
Anatomisches Institut

Nina Jürgens, Warstein

Untersuchungen zum möglichen Einfluss verschiedener Nährstoffergänzungen im Futter auf den Ersatz, das Wachstum sowie die Zusammensetzung und Qualität von Federn bei adulten Agaporniden (Agapornis spp.)

Institut für Tierernährung

Theresia Elisabeth Karl, Heilbronn

Sulindac als anti-neoplastische Substanz zur Behandlung des humanen Zervixkarzinoms

Institut für Virologie

Markus Wolfriedrich Bernard Keiser, Bremen

Transportverhalten natürlich vorkommender und künstlich generierter Mutationen intestinaler Enzyme in polaren und unpolaren eukaryotischen Zellen

Physiologisches Institut

Regina Kerth, Bad Dürkheim

Untersuchung der Wirksamkeit von Tulathromycin bei der Behandlung von Lungenabszessen bei Fohlen

Klinik für Pferde

Philipp Kloene, Auetal

Therapieergebnisse bei Hunden mit einer (Teil) - Ruptur des Ligamentum cruciatum craniale nach Arthroskopie und minimal invasiver lateraler Fadenzügelung sowie nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO)

Klinik für kleine Haustiere

Susanne Koch, Stade

Untersuchungen zum Endoparasitenbefall bei afrikanischen Wildwiederkäuern unter Berücksichtigung der Weideinfestation im Serengeti-Park Hodenhagen

Institut für Parasitologie, Serengetipark-GmbH Hodenhagen

Rolf Kötter, Hamm

Feldstudie zur Behandlung von Kühen mit linksseitiger Labmagenverlagerung mittels laparoskopischer Abomasopexie nach JANOWITZ

Klinik für Rinder

Amelie Kraemer, Düren

Validierung ausgewählter koproskopischer Untersuchungsmethoden zum direkten Nachweis parasitärer Stadien verschiedener Parasitenspezies der Haussäugetiere

Institut für Parasitologie

Dana Krägenau, Hamburg
Präkonditionierung der Rattenleber durch Ginkgo Biloba Extrakt (Egb 761) vor
warmer Ischämie und Reperfusion
Physiologisches Institut

Stefanie Claudia Krekeler, Starnberg
Pharmakologische Beeinflussung muriner dendritischer Zellen durch nichtsteroidale
und steroidale Antiphlogistika
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Lars Krüger, Hamburg
Retrospektive Untersuchung auf das Vorliegen von porcinen Circovirus 2-Infektionen
im Sektionsmaterial des Instituts für Pathologie der Tierärztlichen Hochschule
Hannover mittels in situ-Hybridisierung
Institut für Pathologie

Alexandra Masset, Paris
Korrosionsanatomische Untersuchungen der Blutgefäßorganisation im Periodontium
der Pferdebackenzähne
Anatomisches Institut

Tina Meyer-Scheel, Hamburg
Spezielle gynäkosonographische Befunde an Ovarien, Uterus und Cervix uteri und
deren Beziehung zum Ovulationstermin bei der Warmblutstute
Klinik für Pferde

Ana Claudia Moreira, Rolandia/Brasilien
BIOCHEMICAL AND STRUCTURAL ALTERATION OF THE PORCINE ZONA
PELLUCIDA DURING MATURATION (IN VIVO AND IN VITRO) AND
FERTILIZATION
Institut für Reproduktionsmedizin

Enja Imke Moritz, Berlin
Ein Beitrag zum Befall mit Endoparasiten und zum Nachweis von
Benzimidazolresistenzen bei Magen-Darm-Strongyliden der Schafe in Niedersachsen
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Abulatorische Klinik, Institut
für Parasitologie

Anja Niemeyer, Münster
Effekte der L-Carnitinsupplementierung auf die Herzfrequenz- und Lactatentwicklung
im Verlaufe eines standardisierten Trainings beim Pferd
Institut für Tierernährung

Monika Anna Nowak-Imialek, Olsztyn/Polen
Messenger RNA-Expressionsprofile histon-assoziiertes Gene in präimplantatorischen Rinderembryonen und Cross-species-Hybridisierung humaner und boviner orthologer Gene in einem High-density-cDNA-Microarray
Institut für Tierzucht FAL/Mariensee

Stephanie A. Odenbrett, Wesel
In-vitro- und In-vivo-Funktionsanalyse von hGM-CSF-Zytokinrezeptor-Varianten in murinen hämatopoetischen Stamm- und Vorläuferzellen
Klinik für kleine Haustiere

Silke Stephanie Paul, Karlsruhe
Vergleichende Untersuchungen über die Expression von Matrix-Metalloproteinasen und ihren Inhibitoren in senilen Plaques im zentralen Nervensystem alter Hunde und Menschen
Institut für Pathologie

Matthias Peppmüller, Gelsenkirchen
Bedeutung dendritischer Zellen und Makrophagen für die Infektion und Vermehrung von *Chlamydia pneumoniae*. Untersuchungen in einem neu entwickelten in vitro Kokulturmodell
AG Immunologie

Wolfram Petzl, Köln
Untersuchungen zu frühen Erreger-Wirts-Interaktionen bei der Mastitis des Rindes
AG Immunologie

Elisabeth Peus, Bochum
Einfluss von Fischöl in der Fütterung auf den Gesundheitsstatus arbeitender Hunde
Institut für Tierernährung

Svenja Pfalzgraf, Krefeld
Unerwünschte Arzneimittelwirkungen im Zusammenhang mit der intramuskulären Injektion beim Pferd
Klinik für Pferde

Erik Olaf Piehler, München
Kinetische Untersuchungen zur in vitro Kapazitation und Zona pellucida-induzierte Akrosomreaktion am Eberspermatozoon
Institut für Reproduktionsmedizin

Simona Ponebšek, Kranj/Slowenien
Experimentelle Untersuchungen zur Verbesserung der Entwicklungsfähigkeit boviner Oozyten präpuberaler Spender durch In-vitro-Reifung auf Granulosazellmonolayern adulter Tiere
Institut für Tierzucht FAL/Mariensee

Tanja Recker, Warendorf
Immunhistologische Charakterisierung primärer Neoplasien des ZNS bei Hund und Katze
Institut für Pathologie

Gundula Elisabeth Ricken, Celle
Transport von Calcium über das isolierte Pansenepithel des Rindes
Physiologisches Institut

Pia Rittmann, Dortmund
GLP-1 sezernierende mesenchymale alginatverkapselte Stammzellen zur Neuroprotektion nach Schädel-Hirn-Trauma
Institut für Versuchstierkunde und Zentrales Tierlaboratorium der MHH

Anja Rocksinn, Hannover
Untersuchungen zur Implementierung des Bouillon-Mikrodilutionsverfahrens zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen
Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Julia Rose, Hamburg
Etablierung eines SCID-Maus-Tumor-Xenograft-Modells zur Analyse einzelner disseminierter Tumorzellen unter Verwendung der humanen Ösophaguskarzinom-Zelllinie PT1590
Anatomisches Institut

Maren Samel, Münster
Gummibeschichtete Laufflächen für Milchkühe und deren Einfluss auf Klauenwachstumsparameter und Klauengesundheit im Vergleich zu betonierten Laufflächen
Klinik für Rinder

Petra Sander, Celle
Genetische Einflüsse auf die BSE-Empfänglichkeit des Rindes
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Pornchai Sanyathitiseree, Prathumthani/Thailand
Opioid receptors in the chicken brain
Institut für Tierzucht FAL/Mariensee

Astrid Sulzer, Ostfildern-Ruit
Einfluss von Magermilch auf phänotypische und funktionelle Eigenschaften boviner
Blutleukozyten
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -
sicherheit

Susanne Schacks, Berlin
Frequenzspezifische Elektrische Reaktionsaudiometrie (ERA) beim Hund und ihr
klinischer Einsatz bei der Diagnose von Hörschädigungen
Klinik für kleine Haustiere

Anne Christine Schleicher, Mönchengladbach
Immunphänotypisierung caniner maligner Lymphome mittels der "Multiblock-Technik"
- Übersicht an einem großen Kollektiv
Klinik für kleine Haustiere

Janna Schmidt, Meppen
Das akute Nierenversagen als Entität des Multiorgan dysfunktionssyndroms (MODS)
bei der polymikrobiellen Sepsis
Klinik für kleine Haustiere Hannover, im November 2005

Judith Schmidt, Lahn-Giessen
Studie zur Knochendichtemessung mit Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DEXA)
bei der ausgewachsenen Katze
Klinik für kleine Haustiere

Nike Schulte-Loh, Braunschweig
B-Bild und dopplersonographische Evaluation von Nieren vor und nach
Lebendnierenspende
Physiologisches Institut

Ann Johanna Schulz, Hamburg
Auswirkungen originär Dioxin-belasteten Grundfutters auf die Dioxingehalte in Milch
und Schlachtkörpern von Rindern und Schafen
Institut für Tierernährung

Thomas Stahl, Waldbröl
Vitamingehalte und Fettsäuremuster in Kamelmilch
Institut für Physiologische Chemie

Werner Stührenberg, Damme
Identifizierung der Abstoßungsparameter porciner Langerhans-Inseln im hu-MNC-
SCID-NOD-Mausmodell
Klinik für kleine Haustiere

Patricia Traub, Stuttgart
Klinische und immunologische Untersuchungen zur Ausprägung der chronisch
obstruktiven Bronchitis des Pferdes: Gibt es Hinweise auf eine hyperreagible und
eine dyskrinische Form
Klinik für Pferde

Georgios Tsousis, Heraklion/Kreta
Strategien der Endometritisbehandlung und Auswirkung auf die klinische Heilung und
die Fruchtbarkeit von Milchkühen im Rahmen der Integrierten Tierärztlichen
Bestandsbetreuung
Klinik für Rinder

Gerd-Josef Verkühlen, Kranenburg
Vorkommen und medizinische Bedeutung von Streptococcus suis beim Wildschwein
(Sus scrofa scrofa)
Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Inger Völkel, Heilbronn
Untersuchungen zur molekulargenetischen Rassendifferenzierung bei Canis
familiaris
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Natalie Vollhardt, Omsk/Russland
Morphometrie und Gefäßdarstellung der Lendenwirbelsäule des Kaninchens -
röntgenologische und kernspintomographische Untersuchungen
Anatomisches Institut

Cornelia Weinhold, Stuttgart
Anionensekretion im Dünndarm von NKCC1 und CFTR Knockout-Mäusen und ihren
gesunden Geschwistern
Physiologisches Institut

Heike Welling, Hann.Münden

Biochemische und elektromyografische Untersuchungen an Hunden mit Myopathien bedingt durch Diabetes mellitus oder Hepatopathien unterschiedlicher Genese
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

Angelika Weyand, Idar-Oberstein/Asbach

Evaluierung des Keimstatus im Ebersperma und Erstellung eines Hygienekonzepts für Labors in Schweinebesamungsstationen
Institut für Reproduktionsmedizin

Dörte Wiedenhöft, Hamburg

Einfluss von Lahmheiten auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen
Klinik für Rinder

Christiane D. Wrann, Hamburg

Der Einfluss von Korrekturwinkel und Innenbandrelease bei der medial öffnenden valgisierenden Tibiakopfosteotomie auf die femorotibialen Druckverhältnisse - eine biomechanische Studie mit Vergleich der Verhältnisse bei Hund und Mensch -
Klinik für kleine Haustiere

Christian Wüst, Duisburg

Wirkung von niedermolekularem Heparin auf den klinischen Verlauf und das Hämostasesystem bei Hunden mit Magendrehung
Klinik für kleine Haustiere

Heike Zirkler, Sangerhausen

Kryokonservierung von Hengstsperma mittels direktonaler Gefriertechnik in Hollow-Tubes im Vergleich zur konventionellen Gefrierung in 0,5ml Pailletten
Klinik für Pferde

Martina Zöller, Duisburg

Pathogenetische Untersuchungen zum Wasting Marmoset Syndrom bei Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*)
Deutsches Primatenzentrum Göttingen