

Diseases & **I**ntegrity of the
Gastro **I**ntestinal **T**ract



UNIVERSITÄT LEIPZIG

AUS TRADITION
GRENZEN ÜBERSCHREITEN



Lenkungsgruppe

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

**Weitere Informationen
im Moodle-Kurs „DIGIT“**

Prof. Dr. Arwid Dauschies
Institut für Parasitologie/ZIM
+49 (0) 341 – 97 38 081
dauschies@vmf.uni-leipzig.de

Prof. Dr. Romy Heilmann
Klinik für Kleintiere
+49 (0) 341 – 9738702
romy.heilmann@kleintierklinik.uni-leipzig.de

Dr. Fanny Ebert
Funktionseinheit Klautiermedizin
+ 49 (0) 341 – 97 38 366
fanny.ebert@vmf.uni-leipzig.de

Dr. Franziska Dengler
Veterinär-Physiologisches Institut
+49 (0) 341 – 97 38 073
dengler@vmf.uni-leipzig.de

Schwerpunktsprecher

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

Transport- & Barrierefunktion

- Resorption von SCFA aus dem Pansen
- Transport von Xenobiotika
- Fütterung & Magengesundheit
- Regulation der intestinalen Barriere
- Arzneimittelinteraktionen
- Koinfektionen

Pathogenese, Pathophysiologie & Protektion

- Canine IBD
- Regulation des epithelialen Milieus im Pansen
- Pathomechanismen bei der Kryptosporidiose des Kalbes
- Adaptationsprozesse bei Hypoxie im gastrointestinalen Epithel
- Das gastrointestinale System beim alternden und erkrankten Weißbüschelaffen

Leber & Stoffwechsel

- Adipositas und Folgeerkrankungen
- Lipomobilisationssyndrom
- In vitro-Modell: immortalisierte bovine Hepatozytenlinie

Schwerpunktsprecher

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

Veterinär-Physiologisches Institut:

Prof. Dr. G. Gäbel, Prof. Dr. R. Cermak, PD Dr. H. Pfannkuche, Dr. F. Dengler

<http://physiologie.vetmed.uni-leipzig.de>

Institut für Parasitologie:

Prof. Dr. A. Dauschies, PD Dr. B. Bangoura

<http://parasitologie.vetmed.uni-leipzig.de>

Institut für Pharmakologie und Toxikologie:

Prof. Dr. W. Honscha

<http://www.uni-leipzig.de/~vetppt>

Institut für Virologie

Prof. Dr. T. Vahlenkamp, A. Rückner, Dr. K. Heenemann

<http://virologie.vetmed.uni-leipzig.de>

Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden und Diätetik:

PD Dr. I. Vervuert, Dr. C. Rückert, Dr. S. Adolph

<http://tierernaehrung.vetmed.uni-leipzig.de>

Veterinär-Physiologisch-Chemisches Institut:

Prof. Dr. H. Fuhrmann, Prof. Dr. A. Einspanier, Dr. A. Schöniger

<http://www.uni-leipzig.de/~vpci>

Funktionseinheit Klautiermedizin:

Prof. Dr. A. Starke, Dr. F. Ebert

Klinik für Kleintiere:

Prof. Dr. R. Heilmann, Dr. Frauke Rödler, TÄ Isabel Cabrera

<http://kleintierklinik.uni-leipzig.de>

Schwerpunktsprecher

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

Nationale Kooperationen

FU Berlin
TiHo Hannover
JLU Gießen,
TU Dresden
FLI Insel Riems
Universität Halle
CAU Kiel
JGU Mainz
Universität Greifswald
Universität Potsdam

Leipziger Forschungseinrichtungen

UFZ Helmholtz
Fraunhofer IZI
BBZ
Max-Planck-Institut
IFB Adipositas Erkrankungen
Albrecht-Daniel-Thaer-Institut

Internationale Kooperationen

VMU Wien
University of Washington/USA
Centro de Investigación Veterinaria, Tandil, Argentina
Department of Veterinary Sciences, University of Turin, Italy
Kinki University, Japan, Rutgers University/USA
FZA-USP/Brazil