



# 32. Symposium der deutschsprachigen Veterinärpharmakologen und -toxikologen



München

12./13. Oktober 2023

**Donnerstag, 12. Oktober 2023**

*Königinstraße 8, Hörsaal Mittelbau*

- 13:00 – 14:00**            **Registrierung, Kaffee, kleiner Imbiss**
- 14:00 – 14:15**            **Begrüßung**
- 14:15 – 16:00**            **Hauptsession: Pharmakovigilanz**  
*Vorsitz*                      *Malte Feja, Hannover und Verena Buchecker, München*
- Einführung, Pharmakovigilanz Zentren  
Simoneit C, BVL
- Nationale und internationale Aufgaben der Pharmakovigilanz aus  
Perspektive der Industrie  
Hausmann Y, MSD Animal Health Innovation GmbH
- New Veterinary Legislation: update on sales and use data collection  
Sander SE, Hofmann K, Strecker K, Klabunde-Negatsch A, Heberer T, BVL
- 16:00 – 16:30**            **Kaffeepause, Poster und Gruppenfoto**
- 16:30 – 17:30**            **Session 1: Klinische Pharmakologie**  
*Vorsitz*                      *Sonja Bröer, Berlin und Eva-Lotta von Rüden, München*
- MRSA rates in dogs and cats in Germany from 2019-2021  
Feuer L, Frenzer SK, Merle R, Bethé A, Lübke-Becker A, Klein B, Bartel A, Bäumer  
W, Berlin
- Off-label use of antibiotics in small animal and equine medicine  
Tarillion M, Hertzsch R, Richter A, Leipzig
- Isolation and characterization of canine primary nasal epithelial cells:  
an in-vitro cell model for disease and drug research in brachycephalic  
dogs  
Zipfel I und Abraham G, Leipzig
- Phage therapy: A novel approach in treating canine otitis externa  
Dalponte A, Filor V, Fulde M, Alter T, Müsken M, Bäumer W, Berlin
- 19:00**                      **Abendveranstaltung**
- Gemeinsames Abendessen im Restaurant "Osterwaldgarten"

# Freitag, 13. Oktober 2023

*Königinstraße 8, Hörsaal Mittelbau*

**9:00 – 09:45**

*Vorsitz*

## **Session 2: Tumortherapie, Karzinogenese und Toxikologie**

*Marie Wannowius, Gießen und Viviane Filor, Berlin*

Molecular characterization of canine FSA and MFS using spatially defined transcriptomics and proteomics

Fuchs D, Beebe E, Pöschel A, Guscetti F, Nolff MC, Markkanen E, Zürich

Proteomic profiling of feline fibrosarcoma and its adjacent peritumoral tissue

Weber M, Pöschel A, Beebe E, Kunz L, Wolski W, Guscetti F, Nolff MC, Markkanen E, Zürich

Inhalation Toxicology – Overview, Insights, Future Perspectives

Bruer G, Schulz F, Janssen P, Schaudien D, Bitsch A, Creutzenberg O, Hannover

**09:45 – 10:15**

*Vorsitz*

## **Session 3: Transporter**

*Alberto Pauletti, Berlin und Vanessa Philippi, München*

Overcoming Drug Resistance with Carboranes

Kuhnert L, Kuhnert R, Stockmann P, Sárosi MB, Lakoma C, Scholz B, Lönnecke P, Hey-Hawkins E, Honscha W, Leipzig

Inhibitors of SLC10 carriers from the benzothiadiazepine and benzothiazepine classes

Wannowius M, Neelen C, Billo V, Breuer T, Neubauer A, Geyer J, Giessen

**10:15 – 11:00**

## **Kaffeepause und Poster**

**11:00 – 12:00**

*Vorsitz*

## **Session 4: Neuropharmakologie**

*Anja Schulz, Leipzig und Enni Markkanen, Zürich*

Neurogenesis and cell proliferation: How viral encephalitis impacts the brain stem cell homeostasis

Pauletti A, Weiß E, Wonneberg J, Gurlo P, Bröer S, Berlin

Investigation of hippocampal alterations in mouse models of Spinal Muscular Atrophy and Parkinson's disease

Joseph A, Feja M, Detering NT, Claus P, Richter Assêncio F, Hannover

Refinement of pain management: multimodal analgesia for neurosurgical approaches in mice

Munk A, Philippi V, Buchecker V, Bankstah M, Glasenapp A, Blutke A, Michelakaki E, Huwyler J, Jirkof P, Kopaczka M, Merhof D, Potschka H, München

Persistent microgliosis and neurodegenerative processes in a SARS-CoV-2-model

Schreiber CS, Stanelle-Bertram S, Beck S, Mounogou Kouassi N, Schaumburg B, Gabriel G, Richter Assêncio F, Käufer C, Hannover

**12:15 – 12:30**

**Rückblick und Ausblick**

*Wolfgang Bäumer, Berlin*

**12:30**

**Imbiss und Ende der Veranstaltung**

**13:30- 15:00**

**Hochschullehrer-Versammlung**

Dekanat der Tierärztlichen Fakultät

Königinstraße 8

80539 München

Aktuelle Themen zu Forschung und Lehre.