

Curriculum Vitae

Personal information Sarah Schwarz

Work experience

- 02/2022 - present: Scientific officer at Federal Office of Consumer Protection and Food Safety, Division Veterinary Medicinal Products: Pharmacovigilance
- 03/2017 - 05/2017; 01/2019 - 03/2019: Guest Scientist at Department of Clinical Research and Veterinary Public Health, Vetsuisse Faculty, University Bern, Switzerland
- 03/2016 - 07/2021: Resident at University of Veterinary Medicine Hannover, Department of Pathology

Education and training

- 10/2016 - 12/2020: Hannover Graduate School for Veterinary Pathobiology, Neuroinfectiology, and Translational Medicine (HGNI), Hannover, Germany: Doctor of Philosophy (PhD)
- 10/2009 - 03/2015: Studies of Veterinary Medicine at Freie Universität Berlin, Germany: License to practice veterinary medicine (Tierärztliche Approbation)

Additional information

Publications

- Intervertebral disc herniation in two coatis (*Nasua nasua*) and postoperative laminectomy membrane formation
Nina Meyerhoff, Michael Fehr, Jasmin Neßler, Alexandra Friederike Schütter, Peter Dziallas, Viktor Molnár, Carsten Ludwig, Sarah Zabke, Annika Lehmbecker, Andrea Tipold
[2018]
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.15654/TPK-180165>
DOI: 10.15654/TPK-180165
Tierärztliche Praxis Kleintiere 5/2018, S. 330-336
- Cryopreservation of Canine Primary Dorsal Root Ganglion Neurons and Its Impact upon Susceptibility to Paramyxovirus Infection
Sarah Schwarz, Ingo Spitzbarth, Wolfgang Baumgärtner, Annika Lehmbecker
[2019]
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30823498/>
DOI: 10.3390/ijms20051058
International Journal of Molecular Sciences, 2019, 20, 1058
- Perforierendes Ulkus des dritten Kompartiments bei einem Alpakawallach nach Burdizzo-Kastration
Matthias G. Wagener, Christina Puff, Sarah Schwarz, Martin Ganter
[2020]
<https://www.vetline.de/perforierendes-ulkus-des-dritten-kompartiments-bei-einemalpakawallach-nachburdizzo-kastration>
DOI: 10.2376/0032-681X-1941
Der Praktische Tierarzt, 03/2020: 269-279
- Neurotrophic effects of GM1 ganglioside, NGF, and FGF2 on canine dorsal root ganglia neurons in vitro
Sarah Schwarz, Annika Lehmbecker, Witthaya Tongtako, Kerstin Hahn, Yimin Wang, Felix Felmy, Isabel Zdora, Graham Brogden, Katja Branitzki-Heinemann, Maren von Köckritz-Blickwede, Wolfgang Baumgärtner, Ingo Gerhauser
[2020]
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-61852-z>
Scientific Reports, (2020) 10:5380
- Polyarthritis Caused by *Acinetobacter kookii* in a Rothschild's Giraffe Calf (*Giraffa camelopardalis rothschildi*)
Sarah Schwarz, Niels Mensing, Fabienne Hörmann, Marianne Schneider, Wolfgang Baumgärtner
[2020]
<https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2020.06.015>
Journal of Comparative Pathology, 2020, Vol. 178, 56e60
- Rhabdomyosarcoma on the forelimb of a common musk turtle (*Sternotherus odoratus*)
Sarah Schwarz, Karina Mathes, Peter Wohlsein
[2021]
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021997521000785?via%3Dihub>
DOI: 10.1016/j.jcpa.2021.06.002
Journal of Comparative Pathology, 2021, Vol. 186, pp. 73-76
- Rezidivierende Bandscheibenvorfälle mit degenerativer Myelopathie bei einem Nasenbären (*Nasua nasua*)
Sarah Zabke, Nina Meyerhoff, Viktor Molnár, Alexandra F. Schütter, Peter Dziallas, Andrea Tipold, Wolfgang Baumgärtner, Annika Lehmbecker
[2018]
DOI: 10.1055/s-0038-1665508
Posterabstract, Tierärztliche Praxis Großtiere 3/2018, A9
61. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 3./4. März 2018, Fulda, Germany
- Cryopreservation of primary canine dorsal root ganglion neurons and their in vitro infection with canine distemper virus

Sarah Zabke, Ingo Spitzbarth, Wolfgang Baumgärtner, Annika Lehmbecker
[2018]

Posterabstract

4th International Workshop of Veterinary Neuroscience (CVNE), February 16th/17th of 2018,
Bern, Switzerland

- Strain-specific in-vitro cell tropism of Canine Distemper Virus mediated by the hemagglutinin gene
Sarah Schwarz, Annika Lehmbecker, Ingo Spitzbarth, Wolfgang Baumgärtner, Philippe Plattet
[2019]

Posterabstract, Journal of Comparative Pathology 2020, Vol. 174, 157-198

Joint Congress of Veterinary Pathology and Veterinary Clinical Pathology, September 25th-28th
of 2019, Arnhem, the Netherlands

- Kann man wirklich alles einfrieren? - Einfluss der Kryokonservierung primärer kaniner Dorsalwurzelganglien-Neurone auf das Neuritenwachstum und die Infizierbarkeit mit dem kaninen Staupevirus

Sarah Schwarz, Annika Lehmbecker, Ingo Spitzbarth, Wolfgang Baumgärtner

[2019]

DOI: 10.1055/S-0039-1688631

Posterabstract, Tierärztliche Praxis Ausgabe Kleintiere/Heimtiere 2019; 47: 209-217

62. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 01.-03.03.2019, Fulda, Germany

- Präzisionslungenschnitte – Möglichkeiten und Grenzen eines Ex-vivo-Kultursystems
Sandra Runft, Annika Lehmbecker, Sarah Schwarz, Laura Zind, Kerstin Schöne, Danuta Waschke,
Wolfgang Baumgärtner

[2019]

DOI: 10.1055/s-0039-1688617

Posterabstract, Tierärztliche Praxis Ausgabe Kleintiere/Heimtiere 2019; 47: 209-217

62. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 01.-03.03.2019, Fulda, Germany

- Hämagglutinin-Gen des kaninen Staupevirus vermittelt Stamm-spezifischen in vitro Zelltropismus
Sarah Schwarz, Annika Lehmbecker, Ingo Spitzbarth, Wolfgang Baumgärtner, Philippe Plattet

[2020]

DOI: 10.1055/s-0040-1712579

Posterabstract, Tierärztliche Praxis Ausgabe Kleintiere/ Heimtiere 2020; 48(03): 218

63. Jahrestagung der DVG Fachgruppe Pathologie, 06.03.-08.03.2020, Fulda, Germany

[Projects](#)

[Memberships](#)

[Other Relevant Information](#)