



Dr. Ina Leiter

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Leitung des Endokrinologischen Labors der Klinik für
Rinder

Tel.: +49 511 856 7416

E-mail: Ina.Leiter@tiho-hannover.de



Arbeitsbereich

Endokrinologie

Curriculum vitae

Seit 2019

Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Klinik für Rinder, Leitung des Endokrinologischen Labors

Seit 2018

Juniormitglied im Zentrum für Systemische Neurowissenschaften

2017 2019

Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Medizinischen Hochschule Hannover, Institut für Neuroanatomie und Zellbiologie

2014 2017

Dissertation Zerebrale Energie-Stoffwechsel-Veränderungen im Kontext der Epileptogenese und als therapeutisches Target zur Epilepsie-Prävention an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

2008 - 2014

Studium der Tiermedizin an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Approbation

Publikationen / Kongressbeiträge

Hövel, F. F. v., **Leiter, I.**, Rumpel, R., Langenhagen, A., Wedekind, D., Häger, C., Bleich, A., Palme, R., Grothe, C. (2019). "FGF-2 isoforms influence the development of dopaminergic neurons in the murine substantia nigra, but not anxiety-like behavior, stress susceptibility, or locomotor behavior." Behav Brain Res 374: 112113.

Leiter, I., Bascuñana, P., Bengel, F. M., Bankstahl, J. P., Bankstahl, M. (2019). "Attenuation of epileptogenesis by 2-deoxy-d-glucose is accompanied by increased cerebral glucose supply, microglial activation and reduced astrocytosis." Neurobiol Dis 130: 104510.

Leiter, I., Hövel, F. F. v., Rumpel, R., Grothe, C. (2018). Quantitative morphology of mesencephalic dopaminergic (progenitor) cells in fibroblast growth factor-2 (FGF-2) isoform-specific knockout mice . Poster, 113. Jahrestagung der Deutschen Anatomischen Gesellschaft, Rostock.

Leiter, I., Bascuñana, P., Ross, T. L., Bankstahl, J. P., Bankstahl, M. (2018). Pronounced and long-term disease-modifying effects of transient ketogenic diet in the intrahippocampal kainate mouse model of epileptogenesis . Poster, 11th FENS Forum on Neuroscience, Berlin.

Bankstahl, M., Breuer, H., **Leiter, I.**, Märkel, M., Bascuñana, P., Michalski, D., Bengel, F. M., Löscher, W., Meier, M., Bankstahl, J. P., Härtig, W. (2018). "Blood-Brain Barrier Leakage during Early Epileptogenesis Is Associated with Rapid Remodeling of the Neurovascular Unit." eNeuro 5(3).

Bascuñana, P., Brackhan, M., **Leiter, I.**, Keller, H., Jahreis, I., Ross, T. L., Bengel, F. M., Bankstahl, M., Bankstahl, J. P. (2018). "Divergent metabolic substrate utilization in brain during epileptogenesis precedes chronic hypometabolism." J Cereb Blood Flow Metab: 271678x18809886.

Polyak, A., Naszalyi Nagy, L., Mihaly, J., Görres, S., Wittneben, A., **Leiter, I.**, Bankstahl, J. P., Sajti, L., Kellermayer, M., Zrinyi, M., Ross, T. L. (2017). "Preparation and (68)Ga-radiolabeling of porous zirconia nanoparticle platform for PET/CT-imaging guided drug delivery." J Pharm Biomed Anal 137: 146-150.

Leiter, I., Bascuñana Almarcha, P., Peter, S., Bengel, F.M., Bankstahl, J.P., Bankstahl, M. (2016). 2-deoxy-D-glucose-mediated deceleration of kindling-induced epileptogenesis is reflected by 18-F-FDG brain kinetics. Poster, European Congress on Epileptology, ILAE, Prag, Epilepsia, 57(Suppl. 2):6 225, 2016, DOI: 10.1111/epi.13609.

Leiter, I., Bascuñana, P., Peter, S., Bengel, F. M., Bankstahl, J. P., Bankstahl, M. (2016). Manipulation and imaging of cerebral energy metabolism during epileptogenesis. Vortrag, VetPharm-Symposium, München

Leiter, I., Bengel, F. M., Bankstahl, J., Bankstahl, M. (2015). 2-Deoxy-D-glucose alters brain F-18-FDG uptake during corneal kindling in mice. Poster, 53. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Hannover.

Leiter, I., Bascuñana Almarcha, P., Thomer, A., Bengel, F.M., Bankstahl, J.P., Bankstahl, M. (2015). Attenuation of corneal kindling progression by 2-deoxy-d-glucose treatment is reflected in 18-F-fluoro-deoxy-d-glucose brain kinetics. Poster, Neuroscience, Chicago.

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Kliniken](#) > [Klinik für Rinder](#) > [Forschung](#) > [Arbeitsgruppen](#) > [AG Endokrinologie](#) > [Dr. Ina Leiter](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 19. Februar 2020

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60