

***Vorstellung und Verteidigung von Promotionsprojekten in der
Internationalen Graduiertenschule Biowissenschaften (IGB)***

Alle interessierten Zuhörer/innen sind herzlich willkommen!

Dienstag, 21.01.2025, Hörsaal ND 5/99

12:30 Uhr

Frau Malavika Rajesh (Betreuer: Prof. Dr. J. Tatzelt / Prof. Dr. A. Reiner)

The role of PrP N terminal domain in neuroprotective activity

Frau Bhoomika Manchandia (Betreuer: Prof. Dr. K. Winklhofer / Prof. Dr. A. Reiner)

Exploring a role of linear ubiquitin chains in tau aggregation and degradation

Frau Cara Sophia Münter (Betreuer: Prof. Dr. D. Wenzel / Prof. Dr. A. Reiner)

Rolle von FAAH und MAGL bei der Regulation der Lungenfunktion im Gesunden sowie bei Asthma Bronchiale

Herr Simon Selim Alev (Betreuer: PD Dr. L. Weiss / Prof. Dr. A. Reiner)

Genetic basis of inducible defences in Daphnia

Frau Maria Worm (Betreuer: Dr. K. Spoida / Prof. Dr. N. Freund)

The role of 5-HT_{2C} receptor signaling in the lateral habenula for depressive-like behavior in male and female mice

Frau Mareike Josten (Betreuer: Prof. Dr. M. Mark / Prof. Dr. D. Jancke)

Investigating the pathophysiology of cerebellar-associated cognitive deficits in mouse models of Episodic Ataxia Type 2

**Bis ca.
14:50 Uhr**

Frau Anna-Lena Linke (Betreuer: PD Dr. I. Siveke / Prof. Dr. D. Jancke)

Optogenetic targeting of dopamine signaling in the mouse retina and decreasing the burden of vision impairments following retina degeneration

Pause

15:10 Uhr

Frau Annika Mattukat (Betreuer: Prof. Dr. S. Faissner / Prof. Dr. S. Wiese)

Identifying immune cell subsets as drivers of neuroinflammation and -degeneration in multiple sclerosis progression

Frau Sofia Tschijevski (Betreuer: Prof. Dr. R. Tollrian / Prof. Dr. H. Weigelt)

Der Friedhof als Refugium und Trittstein urbaner Biodiversität - Transformation urbaner Friedhöfe mitgestalten - Biodiversität erkennen, fördern und kommunizieren

Herr Jan Mart Torres Daluz (Betreuer: Prof. Dr. J. Bandow / Prof. Dr. B. Sitek)

Developing Small-Molecule Inhibitors from Bioactive Natural Products - Securamines and Breiffussins

Frau Hannah Elders (Betreuer: Prof. Dr. E. Hofmann / PD Dr. A. Hemschemeier)

Structural role of the non-catalytic protein domains and protein-protein interactions involved in the cross-talk of metabolic pathways

Frau Nicole Heister (Betreuer: PD Dr. A. Hemschemeier / Prof. Dr. E. Hofmann)

Impact of structural diversity on the catalytic activity of microalgal globins

Frau Anna-Maria Wandinger (Betreuer: Prof. Dr. T. Happe / Prof. Dr. E. Hofmann)

Rational design of oxygen-stable [FeFe]-hydrogenases

Bis ca.
17:30 Uhr

Herr Fabian Scholz (Betreuer: Prof. Dr. B. Ebert / Prof. Dr. C. Grefen)

Diagnostic, Evaluation and Optimisation of University Courses in Botany