

**Vorstellung von Dissertationsprojekten in der
Internationalen Graduiertenschule Biowissenschaften (IGB)**

Alle interessierten Zuhörer/innen sind herzlich willkommen!

Dienstag, 23.01.2024, Hörsaal ND 5/99

12:30 Uhr

Herr Gen Yang (Betreuer: Prof. Dr. U. Krämer / Prof. Dr. S. Üstün)

Molecular physiological basis of Fe homeostasis in Arabidopsis halleri originating from sites contrasting in soil pH

Herr Akash Chandra Parida (Betreuer: Prof. Dr. U. Krämer / Prof. Dr. B. Ebert)

Ecological genetics of Arabidopsis halleri populations on soils differing in pH

Herr Jonas Simon (Betreuer: Prof. Dr. K. Gerwert / Prof. Dr. R. Stoll)

Funktionalisierung von internen Reflexionselementen für Infrarot-Biosensoroberflächen zur Detektion von Proteopathien

Frau Leyla Sirkinti (Betreuer: Prof. Dr. E. Steinmann / Prof. Dr. A. Mosig)

Host factors in Hepatitis E virus infection and species barriers

Frau Ursula Mara Glocker (Betreuer: Prof. Dr. K. Marcus-Alic / Prof. Dr. D. Tischler)

Selectivity and target engagement of small molecule (kinase) inhibitors and their downstream effects on the extracellular proteome of cancer (and immune) cells

Bis ca.
14:30 Uhr

Frau Nadja Blasey (Betreuer: Prof. Dr. I. Schmitz / Prof. Dr. F. Narberhaus)

*Characterising the role of the atypical inhibitor of κB protein, $I\kappa B_{NS}$, in *HoxB8* neutrophils and its gene regulation*

PAUSE

14:50 Uhr

Frau Asisa Muchamedin (Betreuer: Prof. Dr. H. Nguyen / Prof. Dr. P. Wahle)

The role of the homeobox-transcription factors Pbx1/3 in genesis of neural stem cell subtypes and neurogenesis in developing forebrain

Frau Princy Kakani (Betreuer: Prof. Dr. H. Nguyen / Prof. Dr. S. Wiese)

Investigation of neuronal progenitor-specific transcription factors in neurogenesis and neuronal reprogramming in 2D & 3D culture systems

Herr Hoang Duy Nguyen (Betreuer: Prof. Dr. B. Brand-Saberi / Prof. Dr. S. Wiese)

Functions of neuronal progenitor-specific transcription factors in neurogenesis and neuronal reprogramming

Frau Katharina Stauder (Betreuer: Dr. J. Reinhard-Recht / Prof. Dr. S. Joachim)

Analysen zur Neurodegeneration, Remodellierung des Matrisoms und Signalisierung in der ischämischen/hypoxischen Retina

Frau Jessica Adriana Rehm (Betreuer: Prof. Dr. R. Gold / Prof. Dr. A. Reiner)

Analysis and characterization of cerebrospinal fluid and serum samples from people with primary progressive multiple sclerosis and their influence in an in vitro model of human induced primary neurons and astrocytes

Bis ca.
16:50 Uhr

Frau Amanda Ridder (Betreuer: Prof. Dr. D. Wenzel / Prof. Dr. A. Reiner)

Rolle von Gq-Proteinen bei der rechtsventrikulären Funktion des Herzens unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen