

Projektvorstellung und Zwischenbegutachtung

im Rahmen der Ausschreibung des IZKF im *Medical Scientist*-Programm und *Advanced Medical Scientist*-Programm

Zeit: 21.02.2024, ab 09:00 Uhr

Ort: Zoom-Meeting

<https://uni-jena-de.zoom.us/j/65689943692>

Meeting-ID: 656 8994 3692

Kenncode: 963846

Programm: 09:00 Uhr Begrüßung, Prof. Heller

Zwischenbegutachtungen Medical Scientists

09:00 Uhr ***Dr. Patricia Franzka (Humangenetik)***
Impact of altered ER homeostasis on Golgi structure and function

09:15 Uhr ***Dr. Julia Greiser (Nuklearmedizin)***
Entwicklung von PET-Tracern für die bildgebende Leberdiagnostik

09:30 Uhr ***Dr. Sidra Gull (Neurologie)***
How the learning brain rewires: focus on astrocytes

09:45 Uhr ***Dr. Tom Kretzschmar (KIM I)***
The role of ceramides in Doxorubicin-induced cardiotoxicity

Zwischenbegutachtungen Advanced Medical Scientists

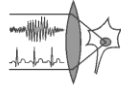
10:00 Uhr ***Dr. Daniel Steinbach (Urologie)***
Molekulare Mechanismen und Marker in der Karzinogenese und Progression des Harnblasenkarzinoms

10:15-10:30 Uhr - Pause

Medical Scientist-Programm

10:30 Uhr ***Dr. Sebastian Fritzwanker (Pharmakologie)***
Molecular characterization of the effects and side effects of the pan-somatostatin analog pasireotide

10:45 Uhr ***Dr. Yuanyuan Ji (Biochemie I)***
Molecular mechanisms underlying dendritic spine recovery after ischemic stroke



- 11:00 Uhr** **Dr. Nina Hahn (Neurologie)**
Spatially resolved impact of systemic inflammation and sepsis on distinct brain areas and glia cell types
- 11:15 Uhr** **José Martin Murrieta Coxca, PhD (Geburtsmedizin)**
Assessing the release of placental mtDNA into exosomes and its effect on trophoblast cell fusion in advanced maternal age the course of recovery
- 11:30 Uhr** **Dr. Maria Geisler (Psychosomatik und Psychotherapie)**
Neurobiological aspects of pain experience in subjects with and without somatoform pain disorder in relation to social rejection

11:45-12:00 Uhr - Pause

Advanced Medical Scientists-Programm

- 12:00 Uhr** **Dr. Nico Andreas (Neurochirurgie)**
Entwicklung eines CAM-Modells zur Validierung personalisierter Systemtherapiestrategien bei Glioblastomen
- 12:15 Uhr** **Dr. Julia Drube (Molekulare Zellbiologie)**
ETAR in ovarian carcinoma: Modulation of signaling activity by kinases and phosphatases
- 12:30 Uhr** **Dr. Estelle Heyne (HTC)**
Mitochondriale DNA als Vermittler von Unterschieden im Überleben sowie der Funktion von Skelettmuskelmitochondrien bei Ratten mit hoher und niedriger erbter körperlicher Leistungsfähigkeit
- 12:45 Uhr** **Dr. Marta Pomraenke (Nuklearmedizin)**
Optimierte Leberkrebs-Theranostik: Entwicklung von ⁶⁸Ga-markierten monodispersen Sphären für die PET/CT-Bildgebung als Evaluierungsmarker vor Selektiver Interner Radiotherapie (SIRT)