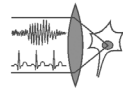


Projektvorstellung

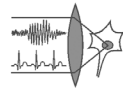
im Rahmen der Ausschreibung des IZKF für ein Promotionsstipendium

Zeit: 27.08.2024, ab 09:00 Uhr
Ort: Hörsaal II
Programm: 09:00 Uhr Begrüßung, Prof. Dr. Heller

-
- | | |
|------------------------------|--|
| 09:05 Uhr | <i>Christin Alex (Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie)</i> „Untersuchung zur Reliabilität des Oberflächen-EMG während submaximaler Belastung der Bauchmuskulatur“ |
| 09:15 Uhr | <i>Marvin Greiner (Experimentelle Orthopädie, Campus Eisenberg)</i> „Vergleich von intraoperativer passiver Kniegelenkskinematik mit aktiver prä- und postoperativer Kniegelenkskinematik bei Knie-TEP Patienten“ |
| 09:25 Uhr | <i>Marleen Hellebrand (Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie)</i> „SkinT-ID-Liver - Untersuchung humaner hautresidenter T-Zellheterogenität nach Lebertransplantation“ |
| 09:35 Uhr | <i>Elisa Selina Grubert (Klinik für Innere Medizin IV)</i> „Die Bedeutung des löslichen TREM2-Rezeptors in Bezug auf inflammatorische Komplikationen bei Patienten mit dekompensierter Leberzirrhose“ |
| 09:45 Uhr | <i>Tobias Klose (Klinik für Innere Medizin I)</i> „Biochemische Marker einer urämischen Kardiomyopathie im Myokard niereninsuffizienter Mäuse“ |
| 09:55 Uhr | <i>Hannah Mathilda Astler (Placenta-Labor, Klinik für Geburtsmedizin)</i> „Etablierung immuntoxikologischer Messungen an humanen Plazenta-Explantaten“ |
| 10:05 Uhr | <i>Johanna Liesa Gollasch (Placenta-Labor, Klinik für Geburtsmedizin)</i> „Induktion und Verzögerung von Seneszenz an Gefäß-Explantaten der humanen Plazenta in Langzeitkultur“ |
| 10:15 Uhr | <i>Laura Siemon (Institut für Rechtsmedizin)</i> „Systematische Untersuchung des Wirkstofftransfers in forensisch relevanten Insekten“ |
| 10:25-10:40 Uhr Pause | |
| 10:40 Uhr | <i>Jonas Ihle (Klinik für Innere Medizin III, Nephrologie)</i> „Sex-dependent expression of MORG1 in murine and human kidney cells – elucidating molecular mechanisms underlying sex differences in diabetic nephropathy“ |
| 10:50 Uhr | <i>Finn Bretschneider (Institut für Pharmakologie und Toxikologie)</i> „Evaluierung von Nanobody Nb35 als MOP-Antagonist und Modulator der μ -Opioidrezeptorfunktion“ |



- 11:00 Uhr** *Calvin Kühn (Institut für Pharmakologie und Toxikologie)*
„Untersuchung der akuten und chronischen Wirkung von Cannabinoiden *in vivo*.“
- 11:10 Uhr** *Nele Sieber (Institut für Biochemie II)*
„Etablierung eines Kalzium-sensitiven Reporter-Systems zur Charakterisierung atypischer α 1-adrenerger Rezeptoren“
- 11:20 Uhr** *Marharyta Sobolieva (Institut für Biochemie II / CSCC, AG Inspire)*
„Einfluss der kurzkettigen Fettsäuren auf die Makrophagen, Gewebeschäden und bakterielle Ausbreitung in einem Pneumoniemodell mit *Staphylococcus aureus*“
- 11:30 Uhr** *Marc Birner (Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, FB Sepsisforschung)*
„Sphingolipidmuster zur Risikoabschätzung bei *community acquired pneumonia*“
- 11:40 Uhr** *Luisa Marie Schuck (Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie)*
„Einfluss der mitochondrialen DNA auf die mitochondriale Leistungsfähigkeit bei Ratten mit hoher und niedriger körperlicher Leistungsfähigkeit“
- 11:50 Uhr** *Victoria Thimme (AG Funktionelle Proteomanalyse; Institut für Anatomie I)*
„Histologie-geführte Proteomanalyse von Xenograftmodellen mit spontaner Metastasierung von menschlichem Bauchspeicheldrüsenkrebs“
- 12:00 bis 12:30 Uhr Pause**
- 12:30 Uhr** *Marius Arnz (Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde)*
„Förderung der Nutzung und Ansteuerung einzelner aurikulärer Muskeln: Entwicklung eines Trainingsprotokolls zur willkürlichen und seitendifferenten Kontrolle der extrinsischen Ohrmuskeln“
- 12:40 Uhr** *Helene Schaefermeyer (Institut für Anatomie I)*
„Implizite Emotionserkennung: Differenzierung negativer und positiver affektiver Zustände im Gesicht“
- 12:50 Uhr** *Katharina Laura Urban (Institut für Psychosoziale Medizin, Psychotherapie und Psychoonkologie, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin)*
„Akzeptanz, Durchführbarkeit, Sicherheit und Wirksamkeit einer perioperativen hypnotherapeutischen Intervention im Rahmen kardiochirurgischer Eingriffe bei älteren Patient*innen“
- 13:00 Uhr** *Christin Völker (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Institut für Psychosoziale Medizin, Psychotherapie und Psychoonkologie)*
„Der Einfluss von traumatischen Kindheitserfahrungen auf die Genauigkeit von Augenzeugenberichten: Untersuchung der akuten Stressreaktion und der langfristigen Erinnerungsleistung“
- 13:10 Uhr** *Luana Vogler dos Santos (Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Klinik für Notfallmedizin, AG Interdisz. Notfallmedizin)*
„Der Einfluss von Gesundheitskompetenz auf die subjektive Einschätzung der eigenen Erkrankungsschwere im Notfall im Vergleich zu tatsächlicher Erkrankungsschwere“
- 13:20 Uhr** *Lea Josephine Thiede (Institut für Allgemeinmedizin)*
„Erforschung des Gesundheits- und Vorsorgeverhaltens der Thüringer Ärzteschaft anhand einer quantitativen Querschnittsstudie einschließlich qualitativer Freitextbefragung.“



13:30 Uhr *Emma Hertkorn (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie)*
„Dynamic resting-state connectivity changes following administration of an NMDAR-antagonist“

13:40 Uhr *Leonard Marx (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie)*
„Assoziation von Brain-derived neurotrophic factor mit ketamininduzierten Veränderungen des Glutamatstoffwechsels“

13:50 Uhr bis 14:00 Uhr Pause

14:00 Uhr *Beke Carolin Hagelberg (Klinik für Neurologie; Klinik für Geburtsmedizin)*
„Einfluss einer hochdosierten Methylprednisolon-Therapie auf die vaginale Mikroökologie bei Frauen mit Multipler Sklerose“

14:10 Uhr *André-Michel Knippenberg (Klinik für Neurologie, Sektion Translationale Neuroimmunologie)*
„Einfluss von ASOs auf das mononukleär-phagozytäre System in der SAE“

14:20 Uhr *Luisa Filippini (Klinik für Neurologie)*
„Die Rolle der Astrogenese während der Alzheimer Erkrankung“

14:30 Uhr *Philip Gremmler (Klinik für Neurologie (AG BioNeDeg))*
„Kennzeichen der Krankheitsprogression bei Amyotropher Lateralsklerose in hochaufgelöster struktureller 3T Magnetresonanztomografie: Replikationsstudie in einer unabhängigen Kohorte“

14:40 Uhr *Lea Kamphus (Klinik für Neurologie, AG Neuroimaging)*
„VR-Induced Sensory-Motor Mismatch: A Novel Approach to Improve Motor Learning by Enhancing Brain Connectivity in Stroke Patients“

14:50 Uhr *Max Schulze (Klinik für Neurologie, AG Neuroimaging)*
„The effect of artificially induced sensory-motor mismatch training on functional connectivity in older adults“

15:00 Uhr *Valentin Wilkens (Klinik für Neurologie, AG Neuroimaging)*
„Gamifying Rehab - The effect of reward-oriented VR games in post-stroke patients“