



universität
uulm

Else
Kröner
Fresenius
Stiftung

UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
ulm



2. Science Retreat | 07. Juni 2024

Clinician Scientist Programme Ulm - *CASCADE 1.0/2.0*
Medical Scientist Programm Ulm
Else Kröner Forschungskolleg Ulm - *POTENTIAL*

Kontakt

Dr. Lysann Palkowitsch
Forschungsreferentin | Res.UL
Center for Research Strategy and Support
Helmholtzstraße 22
89081 Ulm
Telefon +49 731 50-33634
lysann.palkowitsch@uni-ulm.de

Dr. Christian Braun
Sprecher der Clinician Scientists | CSP Ulm
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Eythstraße 24
89075 Ulm
Telefon +49 731 500-57424
christian.braun@uniklinik-ulm.de

Veranstaltungsort

Villa Eberhardt | Rittersaal EG
Heidenheimer Straße 80
89075 Ulm



Bitte beachten: eingeschränkte Parkmöglichkeiten vor Ort!

Programm

ab 8:30 *Ankunft und Kaffee*

Opening Session

- 9:00 – 9:30** **Thomas Wirth | Dekan Medizinische Fakultät, Sprecher CSP/MSP Ulm**
Christian Braun | Sprecher der Clinician Scientists, CSP Ulm
Michael Melzer | Junior-Sprecher Else Kröner Forschungskolleg
Begrüßung
- 9:30 – 10:00** **Miriam Erlacher | Ärztliche Direktorin, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Ulm**
Key Note I | Leukämie-Entstehung auf dem Boden einer genetischen Prädisposition
- 10:00 – 10:30** **Johannes Krefting | Clinician Scientist, Deutsches Herzzentrum München**
Key Note II | Real World Evidence in der Medizin

10:30 – 10:45 *Kaffeepause*

Session 1

Chair: Benedikt Heitmeier

- 10:45 – 11:00** **Nora Schneider | CSP**
Drug mediated uptake inhibition of tumor-derived sEVs - a novel approach for limiting distant metastasis in PDAC
- 11:00 – 11:15** **Sofia Meyer zu Reckendorf | MSP**
SOX10: Ein Schlüsselmolekül für die Regeneration peripherer Nerven?
- 11:15 – 11:30** **Christian Braun | CSP**
Charakterisierung einer biallelischen Variante im POP5 Gen bei einem Patienten mit CHH und PID
- 11:30 – 11:45** **Yuanna Lin | Else Kröner Forschungskolleg**
A Pancreatic Cancer Organoid-in-Matrix Platform Shows Distinct Sensitivities to T cell Killing
- 11:45 – 12:00** **Alberto Catanese | MSP**
Verringerte SYT13-Levels gleichen einem ALS-Phänotyp in menschlichen Motoneuronen

12:00 – 12:45 *Mittagspause*

Session 2

Chair: Christian Braun

- 12:45 – 13:00** **Christopher Hofmann | Else Kröner Forschungskolleg**
Colon-Organoid als Modell in der Altersforschung
- 13:00 – 13:15** **Flora Scheffenbichler | CSP**
Precision of electromyography according to the calibration approach: The randomized prospective agreement study (CELESTE)
- 13:15 – 13:30** **Felix Seyfried | CSP**
Charakterisierung der Rolle von Mitgliedern der BCL-2 Familie als Angriffspunkte einer gezielten Krebstherapie
- 13:30 – 13:45** **Sebastian Michels | CSP**
Exploring Alternative Polyadenylation in the context of Amyotrophic Lateral Sclerosis
- 13:45 – 14:00** **Viktoria Hentschel | CSP**
Exploration of determinants influencing the uptake of bacterial extracellular vesicles into colonic organoids

14:00 – 14:15 *Kaffeepause*

Poster Session und Verabschiedung

- 14:15 – 15:00** **Poster Session**
Chair: Felix Seyfried
- 15:00 – 15:15** **Markus Huber-Lang | Prodekan Forschung, Medizinischen Fakultät Ulm**
Alexander Kleger | Sprecher Else Kröner Forschungskolleg
Verabschiedung



Poster Session

Poster

- P1 Verena Durner | CSP**
Belohnung ist nicht gleich Belohnung: Differentielle Neurfunktionelle Signaturen des Belohnungssystems
- P2 Britta Trautwein | CSP**
Preventing postoperative pulmonary complications by establishing a machine-learning assisted approach (PEPPERMINT)
- P3 Christine Herrmann | CSP**
PEGASUS - ketogene Ernährung als aussichtsreiche Therapie bei ALS
- P4 Kerstin Pfister | CSP**
Diagnostische Leukapherese (DLA) zur Charakterisierung von CTC beim metastasierten Mammakarzinom
- P5 Michael Melzer | CSP/ Else Kröner Forschungskolleg**
Stem cell and organoid based models for precision oncology
- P6 Benedikt Heitmeir | Else Kröner Forschungskolleg**
Categorization of Variants of Uncertain Significance (VUS) by DNA repair and replication assays