

FORUN-Verteidigung am 9. Juni 2022 (Zoom-Konferenz) - "Blaue Sitzung"

ab 12:00 Uhr - Einwahl in den virtuellen Veranstaltungsraum

12:10 Uhr - Eröffnung, Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling, Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung

im Anschluss Wechsel in die Breakout-Sessions

Uhrzeit	Projekt-Nr.	Leitung	Einrichtung	Titel	Moderation
12:15	889023	Rosaley Casalegno Garduño	UKJ	T-Zell-Antwort gegen kommensale Bakterien als potentieller pathogener Mechanismus bei Morbus Crohn	Steffen Emmert
12:30	889006	Nico Murr (für Styliani Logotheti)	IEGT	Entwicklung einer Assay-Plattform zur Überwachung und Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Krebszellen und Nervenzellen in der TME	Steffen Emmert
12:45	889005	Peggy Berlin (für Lusie Ehlers)	GAST	Präklinische Studien zur Wirksamkeit von Ghrelin bei Störungen der Darmbarrierefunktion im Rahmen einer cholestatischen Lebererkrankung	Stefan Teipel
13:00	889040	Sae-Yeon Won	CUKNEU	Implantation einer subduralen EEG-Elektrode bei Patienten mit einem schweren Schädel-Hirn-Trauma (DISEASE-TBI-Trial): Eine multizentrische prospektive Studie	Alexander Storch
13:15	889003	Hannes Brehme	KJP	Kombination von transkranieller Gleichstromstimulation und EEG Ableitung zur neuronalen Netzwerkanalyse im Kindes- und Jugendalter	Alexander Storch
13:30	889008	Gerd Klinkmann	KAI	Biomarkeranalytik zur Erfassung der neuroaxonalen Schädigung bei pädiatrischen Patienten mit Meningoenzephalitis und Sepsis-assoziiierter Enzephalopathie	Alexander Storch
13:45	889012	Ralf Gäbel	KHC	Generierung von aus pluripotenten Stammzellen abgeleiteten atrioventrikulären (AV) Knotenzellen durch Wnt-Modulation	Alexander Storch
14:00	889028	Andreas Körtge	NEPH	Nutzbarmachung marginaler Organe für die Transplantation mittels extrakorporaler Maschinenperfusion – Untersuchung des Einflusses von Blutreinigungsverfahren auf die Organqualität	Clemens Schafmayer
14:15	889035	Denise Palm	KPP	Stoffwechselmorbiditäten und die Wahl des Lebensstils wirken sich auf die zirkadianen Gene bei Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung aus	Rüdiger Köhling
14:30	889041	Angela Kuhla (für Alisha Parveen)	IEC	DeepBehaviour: Ein Lernansatz zur Verhaltenserkennung in einem Mausmodell der Adipositas	Rüdiger Köhling
14:45	889010	Kevin Peikert	KN	Chorea-Acanthocytosis: Natural history, biomarker identification and clinical translation of innovative treatment approaches	Rüdiger Köhling
15:00	889004	Cajetan Lang	KARD	Verbesserung der kardialen Regeneration nach Herzinfarkt durch Sport	Rüdiger Köhling

FORUN-Verteidigung am 9. Juni 2022 (Zoom-Konferenz) - "Grüne Sitzung"

ab 12:00 Uhr - Einwahl in den virtuellen Veranstaltungsraum

12:10 Uhr - Eröffnung, Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling, Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung

im Anschluss Wechsel in die Breakout-Sessions

Uhrzeit	Projekt-Nr.	Leitung	Einrichtung	Titel	Moderation
12:15	889039	Alexander Thiem	DUK	Die Rolle der Nukleotid-Exzision-Reparatur (NER) bei der Immunregulation und dem Ansprechen auf anti-PD-1-Immuntherapie: Auswirkung von NER-Defekten in der Melanom-T-Zell-Ko-Kultur	Robert Jaster
12:30	889018	Janina Kröplin (für Miriam Dressler)	DUK	Induktion von HLA-II Molekülen auf Melanomzellen zur Steigerung des Therapieansprechens auf PD-1 Blockade	Robert Jaster
12:45	889021	Anna Richter	HAEM	Untersuchungen zur Interaktion des BCL-2- und PI3K/AKT-Signalweges bei der akuten lymphatischen Leukämie des B-Zell-Typs	Robert Jaster
13:00	889031	Rico Schwarz	IPT	Hemmung der Tumor-Angiogenese durch β -Caryophyllen	Robert Jaster
13:15	889022	Henny Puschmann (für Susanne Küssner)	DUK	Translationales Projekt mit Etablierung von mRNA- und Proteinnachweis von SARS-CoV-2-relevanten Rezeptoren in epidermalen Zellen sowie Aufbau einer klinisch-dermatohistologischen Datenbank von COVID-19-Patienten	Robert Jaster
13:30	889017	Linda Frintrop	IANA	Astrozyten-Degeneration und Verhaltensdefizite in einem murinen Modell der Anorexia nervosa	Kirsten Peters
13:45	889027	Peter Trosan	UAK	Etablierung eines neuen Qualitätsparameters zur Beurteilung von Spenderhornhäuten für Hornhauttransplantationen: Evaluierung der endothelialen Transitionszone mittels kornealer Konfokalmikroskopie	Kirsten Peters
14:00	889042	Jana Markhoff	IBMT	Vergleichende Untersuchungen verschiedener Zelltypen unter dem Einfluss von Hypothermie als Grundlage zur Optimierung biomedizinischer Anwendungen	Kirsten Peters
14:15	889016	Gesine Reichart	IPHYS	Einfluss der Laktatdehydrogenase auf die Pathologie des ischämischen Hirninfarkts im Mausmodell	Burkhard Hinz
14:30	889025	Christina Mullins Anna Stockheim	UFK	Molekularbiologische und immunologische Charakterisierung individueller, primärer Zelllinien von Patienten mit Mammakarzinomen	Burkhard Hinz
14:45	889029	Anne Thielmann (für Christopch Lutter)	OUK	Zirkadiane Analyse des Metallionenspiegels im Vollblut nach einer endoprothetischen Versorgung.	Burkhard Hinz
15:00	889029	Lennart Schleese	CUKUNF	Akute und chronische morphologische und funktionelle Veränderungen des Fußes bei semiprofessionellen Fußballern unter Berücksichtigung des Einflussfaktors „Fußballschuh“.	Thomas Fuchsluger