

FORUN-Verteidigung am 8. Juni 2023 - "Grüne Sitzung"
Biomedicum

Uhrzeit	Projekt-Nr.	Leitung	Einrichtung	Titel	Moderation
13:00	889018	Sarah Joost	IANA	Regionale Heterogenität humaner Meningen	Rüdiger Köhling
13:15	889038	Anne-Sophie Becker, geb. Meyer	IPATH	Identifikation prädiktiver Biomarker im Immunonkologika-behandelten Kopf-Hals-Karzinom	Robert Jaster
13:30	889019	Silvio Hering	IMIK	Verbesserung des Therapieansprechens Arginin-auxotropher Tumoren durch kombinierte SpyADI PEG 20-Immuntherapie	Robert Jaster
13:45	889009	Romy Skusa	CUKALL	Herstellung eines Bakteriophagen-Cocktails zur topischen Anwendung bei komplizierten und Fremdkörper-assoziierten Infektionen und Etablierung eines standardisierten Phagogramms in Anlehnung an EUCAST zur Empfindlichkeitsüberprüfung in einem Routine-Labor	Brigitte Vollmar
14:00	889006	Nico Murr	IEGT	Entwicklung einer Assay-Plattform zur Überwachung und Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Krebszellen und Nervenzellen in der TME	Steffen Emmert
14:15	889020	Richard Behnke	ZEH	In-vitro-Testung von E-Zigaretten und ihren Aerosolen an Zellen der Mundhöhle und Herzschrittmacherzellen	Steffen Emmert
14:30	PAUSE				
15:00	889007	Peggy Berlin	GAST	Der Einfluss von Entzündung und medikamentöser Therapie und auf die Anastomosenheilung nach intestinaler Resektion im Maus-Crohn Modell	Burkhard Hinz
15:15	889014	Falko Lange	IPHYS	Charakterisierung der galvanotaktischen Migration von Patienten-abgeleiteten Tumorzellen	Burkhard Hinz
15:30	889021	Daniel Dubinski	CUKNEU	Translationale Untersuchung des Einflusses von Tumortheraiefeldern auf die Hämostaseologie im Glioblastom	Burkhard Hinz
15:45	889044	Annemarie Schröder	KST	Einfluss der Stahlerotherapie auf das Tumor-Homing Verhalten von Adipose-derived stem cells innerhalb des Microenvironments der weiblichen Brust	Christian Junghanß
16:00	889045	Annika Jonitz-Heincke	OUK	Experimentelle und numerische Untersuchung der Rolle des Knochenmarks am Knochenumbau in mechanisch belasteter Spongiosa mittels Bioreaktor und Fluid-Struktur-Interaktionsmodellen	Christian Junghanß
16:15	889006	Lars Böckmann	DUK	Identifikation und Funktionsanalyse alternativer Spleißvarianten von XPA und XPD	Clemens Schafmayer
16:30	889017	Felix Klawitter	KAI	Innovatives Biomarker-Panel zur Erfassung von Delir und neurokognitivem Defizit bei Patienten mit COVID-19 (COVID-BRAIN)	Clemens Schafmayer

FORUN-Verteidigung am 8. Juni 2023 - "Blaue Sitzung"
Biomedicum

Uhrzeit	Projekt-Nr.	Leitung	Einrichtung	Titel	Moderation
13:00	889001	Karsten Sperlich	UAK	Automatisierte Aufnahme und Analyse dreidimensionaler Fokuslichtverteilungen von Intraokularlinsen	Niels Grabow
13:15	889011	Ole Jung	DUK	Entwicklung eines ortal aufgelösten Tropfen-basiertem 3D-Biodrucks mittels körpereigener Biotinte (3D-INK)	RainerBader
13:30	889028	Lichun Zhang	HNO	Korrelation der präoperativen MR-Neurographie des N.vestibulocochlearis und der postoperativen Sprachverständlichkeit bei Patienten mit Cochlea-Implantat	Rainer Bader
13:45	889013	Denise Palm	KPP	Insulin und Clock-Gene bei Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung	Alexander Storch
14:00	889024	Anna Schildt	CF KTBG	Evaluation of [18F] Flutemetamol as a myelin radioligand in a mouse model of multiple sclerosis	Alexander Storch
14:15	889033	Alexander Hartmann	ILAB	TPE-OLD als potenzieller Pathomechanismus bei chronischen, altersassoziierten und neurodegenerativen Erkrankungen	Alexander Storch
14:30	PAUSE				
15:00	889015	Bernd Frerker	KST	Funktionelle Analyse der Effekte einer Bestrahlung auf die Kontraktion der glatten Muskulatur des Ösophagus	Kirsten Peters
15:15	889035	Cajetan Lang	KARD	Bestimmt das Kollagen-Expressions-Muster in der frühen Heilungsphase das linksventrikuläre Remodeling nach einem Herzinfarkt?	Kirsten Peters
15:30	889034	Sophie Kussauer	KHC	3D-Bioprinting einer funktionsfähigen Nachbildung des Sinusknotens als Voraussetzung für die Behandlung von Herzrhythmusstörungen	Thomas Fuchsluger
15:45	889036	Simone Kumstel	IEC	Verbesserung der translationalen Forschung: Heterogenisierung und Einsatz von Wildlingsmäusen zur Evaluation von Chemotherapien	Thomas Fuchsluger
16:00	889031	Mareike Fauser	KNEU	Zelluläre Plastizität und striatale Katecholamine im 6-Hydroxydopamin-Hemiparkinsonmodell der Ratte - Einfluss einer chronischen Tiefen Hirnstimulation im Nucleus subthalamicus	Stefan Teipel
16:15	889037	Jacqueline Hofrichter	NEPH	Beta-Amyloid-Abreicherung in vivo und in vitro – Experimentelle Ansätze der Liquorpherese als Therapiekonzept in der Alzheimer Demenz	Stefan Teipel