

Bewilligte MeDDrive Grant-Projekte 2018		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. med. Ioannis Kourtzelis	IKL	The protective role of HIF prolyl hydroxylase-2 (PHD2) in neutrophils during local inflammation in mice.
Dr. rer. nat. Pallavi Subramanian	IKL	The role of HuR in hepatic steatosis and inflammation
Dr. rer. nat. David Poitz	KAR	Bedeutung des ephrin-A/EphA-System in der Regulation der Gefäßmuskelzellfunktion
Dr. rer. nat. Claudia Peitzsch	OncoRay	Evaluation von prädiktiven, Krebsstammzell-spezifischen Biomarkern für Protonenbestrahlung in präklinischen Tumormodellen
Dr. rer. medic. Christian Schnabel	ANE	Untersuchung der Lungenmechanik und der Alveolardynamik bei Ratten während maschineller Beatmung
Dr. rer. nat. Cläre Neubeck	STR	Therapie des Pankreaskarzinoms im Fokus – Epigenetische Modulatoren in Kombination mit Protonen- oder Photonenbestrahlung
Dr. med. Jan Moritz Middeke	MK 1	Large-scale next-generation sequencing in AML patients treated with Decitabine
Dr. rer. nat. Juliane Salbach-Hirsch	MK 3	Der Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf den Wnt-Signalweg
Dr. med. Yvonne Zeißig	KIK	Synergistische Effekte von genetischen Varianten in frühkindlichen chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
Dr. rer. medic. Andreas Müller	MOD	Investigation of the interaction of aged insulin secretory granules with the microtubule cytoskeleton
Dr. med. dent. Matthias C. Schulz	MKG	Einfluss von intermittierendem Unterdruck auf die Proliferation und Differenzierung osteogener Zellen und Gewebe
Dr. rer. nat. Doreen Hübner	URO	Funktionelle Auswirkungen von Tumor-assoziierten microRNAs auf die Chemosensitivität von Harnblasenkarzinomzellen
Dr. med. Steffen Wolk	VTG	Zirkulierende Exosomen zur Früherkennung und Rupturrisikostratifizierung des abdominalen Aortenaneurysmas
Bewilligte MeDDrive Start-Projekte 2018/2019		
Dr. rer. nat. Witold Chmielewski	KJP	Die Rolle des Neurofilamentes für Defizite in exekutiven Kontrollfunktionen bei Autismus-Spektrum-Störung
Dr. rer. nat. Andy Göbel	MK3	Das Antitumor-Potenzial einer Hemmung des Mevalonatweges durch Statine und Zoledronsäure im Ovarialkarzinom
Dr. med. Daniel Klotz	GYN	Establishment and characterization of primary ovarian cancer cell cultures
Dr. med. Lukas Galow	KIK	Immunologische Kontrolle der Tumorgenese im Mausmodell
Dr. med. Katja Rüger	KIK	Einfluss der p75NTR/pDC Achse auf die Pathogenese eines Typ-1-Diabetes
Dr. rer. nat. Antje Tunger	IMU	Spezifische Immuntherapie von Leukämien mittels Tumorpeptid-reaktiver CD8+ T-Zell-Klone nach allogener Stammzelltransplantation
Dr. med. Thomas Bluth	ANE	Untersuchung zu den Mechanismen und Effekten von Atorvastatin-Mikropartikel auf die pulmonale Entzündungsreaktion im Aspirationsmodell an der Ratte
Dr. med. Kevin Peikert	NEU	Mechanisms of disease spreading and axonal transport defects in iPSC-derived motor neurons from patients carrying ALS related mutations