

Bewilligte MeDDrive Grant-Projekte 2020		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. rer. nat. Mariola Chacón Rodriguez	PCH	Role of CENP-V in female meiosis and fertility
Dr. rer. nat. Stefanie Conrad	MK3	Die Rolle des Hypoxie-Signalwegproteins PHD2 bei Prostatakrebs
Dr. med. Frederick Fasslrunner	MK1	Targeting des tumorassoziierten Antigens „fms-like“ Tyrosinkinase 3“ (FLT-3) mit dem UniCAR System: präklinische Evaluation humanisierter IgG4-basierter Antikörperderivate zur Therapie der akuten myeloischen Leukämie
Dr. rer. medic. Anke Fuchs	MK1	Deep immune profiling after T regulatory cell therapy in chronic graft-versus-host disease
Dr. med. Holger Henneicke	CRTD	Prevention of Glucocorticoid-induced Obesity through Selective Activation of the Sympathetic Nervous System
Maria G. Ledesma-Colunga, PhD	MK3	Role of the transferrin receptor 2 in inflammatory arthritis
Dr. rer. nat. Torben Metrup	PCH	Deciphering the interplay of the uncharacterised C11orf94 protein and SPPL2c in the testis and its impact on male germ cell differentiation
Dr. med. Peter Mirtschink	IKL	Einfluss der Hypoxie-induzierbaren enhancerRNA (HERNA) 1 auf das Transkriptom und Metabolom bei pathologischer Herzhypertrophie
Anna Maria Oleszkiewicz, PhD	HNO	Pheromone-like effects on human behavior – a proof of principal study examining the impact of the putative pheromone Hedion
Dr. rer. medic. Nico Scherf	IMB	Vorhersage der Rückfallwahrscheinlichkeit bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) mithilfe von Computersimulationen und Deep Learning
Dr. med. Jurek Schultz	KCH	Proteinerge Faktoren der menschlichen Fingerregeneration nach Amputationsverletzungen
Dr. med. Adrian M. Seifert	VTG	Die Rolle von TIGIT bei der Immunevasion des Pankreaskarzinoms
Dr. rer. nat. Sylvia Thiele	MK3	The effect of glucocorticoid-induced osteoporosis on DKK-1 knock-out mice subjected to experimental periodontitis
Dr. med. Victoria Tüngler	KIK	Quantifizierung von Interferon-alpha im Serum von Patienten mit Typ 1-Interferonopathien mittels hochsensitiver Single Molecule Array (SiMoA) Technik als neuer diagnostischer Ansatz
Dr. rer. nat. Falk Zakrzewski	PAT	HIF prolyl hydroxylase-2 (PHD2) is a double-edged sword during initiation and propagation of colorectal cancer
Bewilligte MeDDrive Start-Projekte 2020/2021		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. med. Arne Jahn	KGE	Characterization of the relevance of ZBTB48 in neuroblastoma
Dr. med. Stephan Künzel	KPH	Evaluation des therapeutischen Potenzials von Mesalazin als Osteopontininhibitor in schwer behandelbaren fibrotischen Krankheitsbildern
Dr. rer. medic. Nadja Lucas	KIK	Identifizierung und Charakterisierung einer neuen genetischen Ursache einer Typ 1-Interferonopathie
Dr. med. Marius Alexander Möbius	KIK	Das nukleäre Volumen und seine Verteilung als morphometrisches Charakteristikum extrem frühgeborener Gewebe – stereologische und massenspektrometrische Untersuchungen an extrem unreifen Pavianlungen
Dr. med. Maximilian Alexander Röhnert	MK1	Harmonisierung und Implementierung von diagnostischen Standards für die MRD-Diagnostik mittels Immunphänotypisierung (MFC) bei der Akuten myeloischen Leukämie (AML)
Dr. rer. nat. Mario Schubert	PHT	Einfluss von Energiemetabolismus und Sauerstoffverfügbarkeit auf die Reifung von Kardiomyozyten aus induzierten pluripotenten Stammzellen
Dr. rer. nat. Heike Weidner	MK3	Rolle des Wnt-Signalwegs in der Interaktion zwischen Hämatopoese und Knochenhomöostase bei Myelodysplastischen Syndromen