

MeDDriveStart 2017/2018

Nr.	Projektleiter/in	STE	Thema
1	Borkowetz, Angelika Dr. med.	URO	Evaluierung diagnostischer und prognostischer Marker exosomalen und nicht-exosomalen Ursprungs aus urin und Blut beim Prostatakarzinom
2	Henneicke, Holger Dr. med.	MK3	Charakterisierung von genetischer Heterogenität und Steroidhormon-Signalwegen in Knochenmetastasen mittels RNASeq. Analyse
3	Petzold, Antje Dr. rer. nat.	PLID	Presentation of insulin secretory granule-derived peptides on MHC class I molecules in Enterovirus-infected insulin-producing cells
4	Picke, Ann-Kristin Dr. rer. nat.	MK3	Einfluss von fettreicher Nahrung und Adipositas auf den Knochenmetabolismus von Mäusen mit Zelltyp-spezifischer Dickkopf-1-Deletion
5	Uhlig, Christopher Peter Dr. med.	ANE	PerVisio: Kamerabasierte Quantifizierung peripherer Gewebepfusion in der postkardiologischen Intensivtherapie
6	Wolf, Christine Dr. rer. medic.	KIK	Aufklärung der Funktion von TREX2 beim Abbau von Metaboliten der DNA-Reparatur

MeDDriveGrant 2017

Nr.	Projektleiter/in	STE	Thema
1	Baschant, Ulrike Dr. rer. nat.	MK3	Die Rolle des Transferrinrezeptor 2 in der hämatopoetischen Stammzellnische
2	Grinenko, Tatyana Dr.	IKL	The detrimental role of the oxygen sensor HIF-prolyl hydroxylase-2 (PHD2) in tumor associated macrophages (TAM) during spontaneous breast carcinoma development
3	Güldner, Andreas Dr. med.	ANE	Einfluss von Asynchronie zwischen Subjekt und Beatmungsgerät auf pulmonale Inflammation und Lungenschädigung im schweren akuten Lungenversagen
4	Kahlert, Anne-Karin Dr. med.	KGE	Untersuchung von potentiell krankheitsrelevanten Genen bei syndromalen und nicht-syndromalen Fehlbildungen des Menschen im Zebrafischmodell
5	Kopaliani, Irakli Dr. M.D., Ph.D.	PHY	Role of endothelium in pathophysiology of aortic stiffness
6	Kourtzelis, Ioannis Dr. PhD	KPB	The role of complement receptor of the immunoglobulin superfamily (CRlg) on the maintenance of red blood cell homeostasis – Implications in disease pathogenesis
7	Löck, Steffen PD Dr. rer. nat. habil.	ZIK	Entwicklung und Vergleich von Gensignaturen zur Stratifizierung von Patienten mit lokal fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren zur Individualisierung der Strahlentherapie
8	Lühr, Armin Dr. rer. nat.	STR	Modellierung des Effekts kombinierter Radiochemotherapie zur Verbesserung der individuellen Therapie- und Dosisoptimierung in der Strahlentherapie
9	Mirtschink, Peter Dr. med.	KPB	Developing Novel Therapeutics for Cardiometabolic Disease
10	Pilhatsch, Maximilian Dr. med.	PSY	Etablierung eines neuen, standardisierten Therapiemanuals zur Gruppen-Psychotherapie bei „Crystal Meth“ Abhängigkeit
11	Seifert, Adrian M. Dr. med.	VTG	Die Rolle der Programmed Death 1 (PD-1)- und Programmed Death Ligand 1 (PD-L1)-Achse im Pankreaskarzinom
12	Seifert, Lena Dr. med.	VTG	Phänotypische und funktionelle Charakterisierung von Gamma-Delta T-Zellen im Pankreaskarzinom
13	Stange, Daniel Dr. med. Ph.D.	VTG	Therapieresistenzentwicklung im kolorektalen Karzinom: molekulare Charakterisierung und Entwicklung von Therapiestrategien
14	Thomas, Katja Dr. med.	NEU	Anwendung der neuen Analyseverfahren Real-time deformability cytometry und Messung der metabolischen Regulierung zur Beurteilung peripherer und zentraler Immunzellen und deren Bedeutung für Therapieentscheid und Monitoring bei Multiple Sklerose Patienten
15	Tsourdi, Elena Dr. med.	MK3	Untersuchung der Rolle des Wnt-Signalweg-Inhibitors Sklerostin beim Hyperthyreose-medierten Knochenverlust