

| 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 |