



Bewilligte Förderprojekte ab 2021

 Klinische Krebsforschung

 Experimentelle Krebsforschung

2021

Brustdrüse

Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Gero Brockhoff
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Universitätsklinik Regensburg

*Die endokrine Therapie mittels Tamoxifen in Abhängigkeit einer
HER4-Rezeptorexpression – präklinische Behandlungsstudien
in vitro und in vivo*

Endokrines System

Prof. Dr. rer. nat. Andrew Cato
Institut für Toxikologie und Genetik
Karlsruher Institut für Technologie

*Regulation der Aktivität des Androgenrezeptors und seiner
Splicevariante AR-V7 durch das Co-Chaperon Bag-1L im
fortgeschrittenen Stadium des Prostatakarzinoms (2)*

Gastrointestinaltrakt, Mundhöhle + Speicheldrüsen

Prof. Dr. med. Michael Quante
Klinik für Innere Medizin II, Gastrointestinale Onkologie
Universitätsklinikum Freiburg

*Analyse der Bedeutung von Gallensäuren und deren Rezeptor
FXR zur Prävention des Ösophaguskarzinoms – Teil 2 (2)*

Dr. med. Florian Reiter
Medizinische Klinik und Poliklinik II
LMU Klinikum München

*Die CDK4/6-Inhibition als biomarkerbasierte Therapie des
kolorektalen Karzinoms*

Prof. Dr. med. Dieter Saur
Abt. für Translationale Tumorforschung L730 DKFZ
DKTK Partnerstandort München, TranslaTUM,
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

*Überwindung der therapeutischen Resistenz von
Pankreaskarzinomsubtypen*

Prof. Dr. med. Dieter Saur
Institut für Experimentelle Tumorthherapie
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

*Synthetische Letalität zur Verbesserung der Therapie des
Pankreaskarzinoms (2)*

Genitaltrakt, männlich

PD Dr. med. Felix Bremmer
Institut für Pathologie
Universitätsmedizin Göttingen





*Detektion neuer therapeutischer Zielstrukturen in
therapierefraktären Keimzelltumoren (3)*

Genitaltrakt, weiblich







Prof. Dr. med. Felix Hoppe-Seyler
Molekulare Therapie virusassoziierter Tumore
Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

*Der Phänotyp HPV-positiver Tumorzellen unter zyklischer
Hypoxie*


Haut + malignes Melanom

Dr. rer. nat. Daniel Hasche Virale Transformationsmechanismen (F030) Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg	<i>Investigation of the "hit-and-run" mechanism in the development of non-melanoma skin cancer by cutaneous papilloma viruses in the animal model <i>Mastomys coucha</i> and in patient samples (2)</i>	
Prof. Dr. med. Christoph Klein Lehrstuhl für Experimentelle Medizin und Therapieforschung Universität Regensburg	<i>Entwicklung präklinischer Modelle, auf deren Grundlage systematisch nach therapeutischen Zielstrukturen gefahndet werden kann, die gegen einzelne metastatische Gründerzellen gerichtet sind</i>	
Prof. Dr. med. Bastian Schilling Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Allergologie u. Venerologie Universitätsklinikum Würzburg	<i>Kryptische HLA-Peptide als neue Targets für die Krebsimmuntherapie</i>	
Prof. Dr. sc. nat. Lukas Sommer Anatomisches Institut Universität Zürich	<i>Therapiebedingte dynamische Veränderungen in Tumor und Mikroumgebung bei Melanompatienten und ihr Einfluss bei der Resistenzbildung</i>	


Immunsystem + Hämatopoese

PD Dr. rer. nat. Barbara Adler Max von Pettenkofer-Institut, Virologie Ludwig-Maximilians-Universität München	<i>Entwicklung eines Impfstoffs zur Bekämpfung von HCMV-bedingten Komplikationen in der Tumortherapie: Untersuchungen im präklinischen Modell (2)</i>	
Prof. Dr. rer. nat. Vigo Heissmeyer Abteilung Molekulare Immunregulation Helmholtz Zentrum München	<i>Untersuchung und Modulation der Roquin-Aktivität zur Verbesserung adoptiver T-Zell-Therapie (2)</i>	
Dr. med. Laura Hinze Abteilung für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie Medizinische Hochschule Hannover	<i>Die Bedeutung des Wnt/STOP-Signalwegs in der molekularen Regulation von Asparaginase-Resistenz in akuten Leukämien</i>	
Dr. med. Sebastian Schober Poliklinik der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München	<i>Die Rolle der allogenen Stammzelltransplantation bei Kindern und jungen Erwachsenen mit Hochrisiko-Weichteilsarkomen – Gibt es einen therapeutischen Nutzen?</i>	
Dr. med. Malte von Bonin Medizinische Klinik und Poliklinik I, Fachbereich Hämatologie, Zelltherapie und Medizinische Onkologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden	<i>Machine-Learning-basierte Algorithmen zur Detektion von Resterkrankung bei Patient*innen mit akuter myeloischer Leukämie (Minimal)</i>	
PD Dr. med. Juliane Walz Klinische Kooperationseinheit (KKE) Translationale Immunologie Department für Innere Medizin, Medizinische Universitätsklinik Universitätsklinikum Tübingen	<i>Charakterisierung des Immunozeptidoms der chronischen myeloischen Leukämie (CML) und weiterer myeloproliferativer Erkrankungen zur Entwicklung Peptid-basierter Immuntherapiekonzepte (3)</i>	

Knochen, Muskulatur und Bindegewebe

Prof. Dr. med. Heidi Hahn Molekulare Entwicklungsgenetik, Institut für Humangenetik Universitätsmedizin Göttingen	<i>Rolle von WNT5A und der β-Catenin-unabhängigen WNT-Signalwege beim Rhabdomyosarkom</i>	
--	--	---

Leber, Gallenwege und Pankreas (exokrin)

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Mathias Heikenwälder Chronische Entzündung und Krebs (F180) Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg	<i>Aufklärung der Rolle von DKK3 in der Leberkrebsentstehung und Klärung des Potentials von DKK3 als molekulares Ziel in der Leberkrebs-Kombinationstherapie</i>	
--	--	---

Lunge + Atemwege

Prof. Dr. rer. nat. Alexander Schramm Molekulare Onkologie, Innere Klinik (Tumorforschung) Universitätsklinikum Essen	<i>Analyse von Resistenz und klonaler Evolution in ALK-positiven nicht-kleinzelligen Lungentumoren</i>	
--	--	---

Nervensystem + Sinnesreize

Prof. Dr. med. Holger Scholz
Institut für Vegetative Physiologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Charakterisierung von WT1 als potenzielles Zielmolekül in Neuroblastomen (2)



Niere + Harnwege

Dr. med. Ferdinand Seith
Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Department für Radiologie
Universitätsklinikum Tübingen

Erhebung funktioneller und struktureller Gewebeparameter der Nieren in der Magnetresonanztomographie zur frühen Detektion einer therapieinduzierten Nephropathie bei Patienten unter Radionuklidtherapie: eine Pilotstudie

