

**Forschungsprojektförderungen 2007 der Ö. Krebshilfe-KG Tirol
(bewilligt durch den Vorstand am 30.5.2007)**

Nr.	Titel	Vorname	Name	Inst./Klinik	Projekt
1	Dr.	Felix	AIGNER	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. f. Allg.- u. Transplantationschirurgie, MUI	<i>Epithelial and muscular regionalization of the anorectum with regard to anorectal cancer development</i>
2	Dr.	Albert	AMBERGER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>miRNA analysis as a tool for colorectal cancer screening</i>
3	Priv.-Doz. Mag. Dr.	Michael J.	AUSSERLECHNER	Univ.-Kl. f. Kinder- u. Jugendheilkunde, Molekularbiologisches Forschungslabor, MUI	<i>Die Rolle von Mcl-1 bei der Entstehung kindlicher Tumorerkrankungen</i>
4	Dipl.-Ing.	Marin	BARISIC	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie	<i>Identification and characterisation of novel cell cycle regulators in human cancer cells</i>
5	Mag.	Michela	CARLET	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie und TKFI	<i>Development of human acute lymphoblastic leukaemia cell lines with stable "knock-out" of phosphofructokinase 2,6, bisphosphatase (PFKFB2)</i>
6	Dr.	Christine	DOBLANDER-GRUBER	Daniel-Swarovski Forschungslabor u. Univ.-Kl. für Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>The Dynamics of RAF, ROS and MNSOD in tumor development</i>
7	Mag.	Kerstin	DREIER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI) u. Inst. f. Biomediz. Altersforschung	<i>Expression of the high-risk HPV-16, -18 and -45 E7 oncoproteins in cervical squamous cell carcinoma</i>
8	Mag.	Karin	ECKER	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie	<i>A novel zink finger protein - identified as glucocorticoid receptor interactor - and analysis of its function</i>
9	Ao.Univ.-Prof. Dr.	Christian	ENSINGER	Institut für Pathologie, MUI	<i>Das IGFBP-4 sowie seine Protease PAPP-A und ihre Bedeutung für die Entstehung und Progredienz von kleinzelligen (SCLC) und nicht kleinzelligen (NSCLC) Lungenkarzinomen</i>
10	Dr.	Heidelinde	FIEGL	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Characterization of CHAC1 in breast cancer cells</i>
11	Mag.	Kathrin	GEIGER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Die Rolle von p27^{Kip1} in der Hemmung der Zellzyklusprogression durch FKHL1 beim Neuroblastom</i>
12	Mag.	Johanna	GOSTNER	TKFI und Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie, MUI	<i>Exploring intracellular protein interactions with the EpCAM antigen</i>
13	Dr.	Georg	GRUBER	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie und TKFI	<i>Glucocorticoid receptor regulation, expression and function in anti-leukemic glucocorticoid effects and resistance development</i>
14	DI	Judith	HAGENBUCHNER	Molekularbiologisches Forschungslabor, Department für Pädiatrie, MUI	<i>Bim und Noxa als Regulatoren der FKHL-1 induzierten Apoptose in humanen Leukämie- und Neuroblastomzellen</i>
15	Ao.Univ.-Prof. Dr.	Arno	HELMBERG	Biozentrum, Sekt. f. Molekulare Pathophysiologie	<i>Nucleostemin, a glucocorticoid receptor interactor?</i>
16	Univ.-Prof. Dr.	Wolfgang	HILBE	Dep. of Internal Medicine, Laboratory of Molecular Cell Biology, MUI	<i>Evaluation of beta-tubulin class III, ERCC1 and ERK1 resistance genes upon combination treatment using docetaxel, cisplatin and cetucimab, as induction therapy prior to surgery, in chemo-naive patients with non-small cell lung cancer</i>
17	Dr.	Karin	JÖHRER-DEYM	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Analysis of the cancer stem cell in multiple myeloma</i>
18	Ao.Univ.-Prof. Dr.	Helmut	KLOCKER	Univ.-Klinik für Urologie, MUI	<i>Association of Mitochondrial Haplogroups and the Development of Prostate Cancer</i>
19	Dr.	Pamela	KOGLER	Daniel-Swarovski Forschungslabor u. Univ.-Kl. für Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Role of Biliverdin reductase in Bilirubin mediated signaling events: a functional interplay?</i>

**Forschungsprojektförderungen 2007 der Ö. Krebshilfe-KG Tirol
(bewilligt durch den Vorstand am 30.5.2007)**

Nr.	Titel	Vorname	Name	Inst./Klinik	Projekt
20	Dr.	Irmgard Elisabeth	KRONBERGER	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie und TKFI, MUI	<i>Indoleamine 2,3-Dioxygenase and tumor immunosurveillance in colorectal cancer</i>
21	Priv.-Doz. Dr.	Andrej	KUZNETSOV	Daniel-Swarovski Forschungslabor u. Univ.-Kl. für Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Starving cancer to death? Cellular energy (ATP) depletion and hypoxia as possible strategies to overcome drug resistance</i>
22	Dr.	Elisabeth	LAIMER	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. für Allg.-und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Präoperatives MRI-Staging beim Mammakarzinom: Einfluss auf chirurgische Therapie, Rezidivrate und Prognose nach 10 Jahren</i>
23	Dr.	Thomas	LENER	TKFI und Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie, MUI	<i>The role of the EpCAM cytoplasmic domain in human breast cancer cell lines</i>
24	Univ.-Ass. Dr.	Manuel	MAGLIONE	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie und Daniel-Swarovski Forschungslabor, MUI	<i>Inhibition of key intracellular signaling pathways by Tetrahydro-4-Aminobiopterin (ABH4)</i>
25	Dr.	Herbert	MAIER	Daniel-Swarovski Forschungslabor u. Univ.-Kl. für Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Role of Lipocalin-2 during colon cancer development and metastasis</i>
26	Mag.	Eva	MAIZNER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Analysis of PKB/AKT isoforms and their impact on myeloma progression</i>
27	M.Sc., M.Phil.	Muhammad	MANSHA	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie und TKFI	<i>Functional analysis of SLA (Src-like adaptor) in glucocorticoid-induced leukemia apoptosis</i>
28	Dr.	Dieter	MORANDELL	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Functional interaction between the HPV-16 E7 oncoprotein and homeodomain-interacting protein kinase 2 (HIPK2)</i>
29	Mag. Dr.	Petra	OBEXER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Charakterisierung der Substanz 74 aus der asiatischen Heilpflanze T. gracilis zur Therapie von Neuroblastomtumoren</i>
30	Dr.	Alexander	PERATHONER	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Role of miRNA in posttranscriptional control mechanisms of the oncogene 14-3-3</i>
31	Dr.	Christian	PLONER	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie und TKFI	<i>Does glucocorticoid induced cell death depend on mitochondrial integrity?</i>
32	Dr.	Bela-Andre	POPPER	Dep. of Therapeutic Radiology and Oncology, MUI	<i>Identification of protein pathways contributing to the resistance of prostate carcinoma cells to radiotherapy</i>
33	Dr.	Verena	PORTO	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Die Apoptose durch Cetuximab und Erlotinib beim Ovarialkarzinom</i>
34	Dipl.-Ing.	Johannes	RAINER	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Erweiterungen der TKFI Tumor-Genexpressionsdatenbank: microRNA Microarrays, automatische Annotations-Aktualisierung und Probeset-Qualitätsbestimmung</i>
35	Univ.-Doz. Dr.	Consolato	SERGI	Institut für Pathologische Anatomie	<i>Die Interaktion von DMBT1 und Mucin/Trefoil-Expression bei cholangiozellulären Karzinomen</i>
36	Mag.	Reinhard	SIGL	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie	<i>Analysis of Fzr1 function in cell cycle control</i>
37	Dr.	Sergej	SKVORTSOV	Dep. of Internal Medicine, Laboratory of Molecular Cell Biology, MUI	<i>Molecular markers of enhanced sensitivity to EGFR kinase inhibitor erlotinib in non-small cell lung cancer cells with EGFR kinase domain mutations</i>
38	Dr.	Ira	SKVORTSOVA	Dep. of Therapeutic Radiology and Oncology, Laboratory of Radiobiology, MUI	<i>Identification of biomarkers as predictive tools for response to ionizing radiation in combination with anti-EGFR monoclonal antibody cetuximab (Erbixub®)</i>

Forschungsprojektförderungen 2007 der Ö. Krebshilfe-KG Tirol
(bewilligt durch den Vorstand am 30.5.2007)

Nr.	Titel	Vorname	Name	Inst./Klinik	Projekt
39	Dr.	Gilbert	SPIZZO	TKFI und Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie, MUI	<i>Immunohistochemical analysis of the intracellular domain of EpCAM (EpIC) in epithelial cancer tissues</i>
40	Ao.Univ.-Prof. Dr.	Günther	STOCKHAMMER	Univ.-Klinik f. Neurologie, MUI	<i>Soluble Axl (sAxl) - A new biological marker for malignant gliomas?</i>
41	Univ.-Doz. Dr.	Jakob	TROPFMAIR	Daniel-Swarovski Forschungslabor u. Univ.-Kl. für Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Contribution of RAF signaling to oncogenic transformation</i>
42	Dr.	Irmgard	VERDORFER	Inst. f. Pathologische Anatomie	<i>Nachweis der Translokation (11;19) (q21;p13) an mukoepidermoiden Karzinomen der Speicheldrüse</i>
43	Dipl.-Biochem.	Cornelia	WANDKE	Biozentrum, Sekt. Molekulare Pathophysiologie	<i>Analysis of chromokinesin function in human cells</i>
44	M.Sc., M.Phil.	Muhammad	WASIM	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI)	<i>Role of ZBTB16 in glucocorticoid-induced leukemia apoptosis</i>
45	Dr.	Matthias	ZITT	Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. für Allg. und Transplantationschirurgie, MUI	<i>Predictive value of Dickkopf-3 for therapy response to preoperative radiochemotherapy in patients with locally advanced rectal cancer</i>
46	Univ.-Doz. Dr.	Werner	ZWERSCHKE	Tiroler Krebsforschungsinstitut (TKFI) und Inst. f. Biomed. Altersforschung	<i>Isolation of pyruvate kinase subtype M2-binding peptide aptamers as inhibitors of tumor cell proliferation and survival</i>
				Forschungsförderung 2007 gesamt:	€220.385,00