

## Forschungsbeihilfen für postpromotionelle Projekte 2005:

Gesamtsumme: 120.050 EUR für 29 Projekte.

- 1)\* Mag. Dr. AUSSERLECHNER Michael J., Univ.-Kl. f. Kinder- u. Jugendheilkunde, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„p<sup>16ink4</sup>A-induzierter Zelltod in T-Zell Leukämien“*
- 2) Dr. BECHTER Oliver E., Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„A novel GFP reporter system to measure homologous recombination within telomeres in immortalized human cells“*
- 3) EGGER Martina, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„Activation of BH3-only proteins in the apoptotic response of multiple myeloma cells to chemotherapeutic agents“*
- 4) Ao. Univ.-Prof. Dr. ENSINGER Christian, Inst. f. Pathologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Die Bedeutung von PAPP-A (IGFBP-4 Protease) für die Neoangiogenese in malignen humanen Neoplasien“*
- 5) Univ.-Doz. Dr. FIEGL Michael, LKH Natters:  
*„Monoklonale Gammopathie ungeklärter Signifikanz (MGUS) und Multiples Myelom mit Bence-Jones Proteinurie - eine klinische und zytogenetische Untersuchung“*
- 6) Ao. Univ.-Prof. Dr. FUCHS Dietmar, Biozentrum, Sektion f. Biologische Chemie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Role of indoleamine 2,3-dioxygenase in colorectal cancer immunosurveillance“*
- 7) Dr. HORST David, Inst. f. Pathologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Die Bedeutung der Methylentetrahydrofolatreduktase (MTHFR) bei kindlichen Rhabdomyosarkomen“*
- 8) Mag. JANJETOVIC Kristina, Biozentrum, Sektion f. Molek. Pathophysiologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Functional analysis of novel candidate genes derived from comparative gene expression profiling of lymphoblasts from children with acute lymphoblastic leukemia“*
- 9) Dr. JÖHRER Karin, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„Involvement of TNF family members in the transmigration and spread of multiple myeloma“*
- 10) Ao.Univ.-Prof. Dr. KÄHLER Christian M., Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Effekt des selektiven COX-2 Hemmers Celecoxib auf biologische Funktionen endothelialer Progenitorzellen (EPC) in vitro“*
- 11) Dr. KUZNETSOV Andrej, Daniel-Swarovski-Forschungslabor:  
*„Role of mitochondria in chemoresistance of tumor cells“*

- 12) Mag. MORANDELL Dieter, Tiroler Krebsforschungsinstitut/Inst. f. Biomed. Alternsforschung d. ÖAW:  
*„Functional interaction between the HPV-16 E7 oncoprotein and Miz-1 (Myc-interacting zinc finger protein-1), a transcriptional activator of the cell cycle inhibitor p21Cip1“*
- 13) Univ.-Ass. Dr. MÜLLER Hannes M., Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. f. Allg.- u. Transpl. Chirurgie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Epigenetic dysregulation in the pathogenesis of barrett's metaplasia“*
- 14)\* Mag. Dr. OBEXER Petra, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„Identifizierung von FKHR-L1 geregelten Genen in Neuroblastom-Zellen“*
- 15) OLIVIER Angelika, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„The implication of the myeloma cell derived chemokine CCL27 (CTAK, ALP, Eskine) in multiple myeloma progression“*
- 16) Mag. PLONER Christian, Biozentrum, Sektion Molek. Pathophysiologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Role of pro-apoptotic Bcl-2 family members in glucocorticoid-induced leukemia apoptosis“*
- 17) Dr. POPPER Bela-Andre, Univ.-Kl. f. Strahlentherapie -Radioonkologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Rituximab (anti-CD20) as a radiosensitizer of non-Hodgkin's lymphoma cells“*
- 18) DI RAINER Johannes, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„Entwicklung bioinformatischer Werkzeuge zur Analyse von Genexpressionsprofilen maligner Zellen“*
- 19)\* Dr. RENNER Kathrin, Biozentrum, Sektion f. Molekulare Pathophysiologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„A new combinatory treatment of human acute lymphoblastic leukemia“*
- 20) Dr. SCHMIDT Stefan, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
*„Identification of candidate genes causing the glucocorticoid receptor upregulation in glucocorticoid sensitive malignant lymphoblasts“*
- 21) Dr. SKVORTSOVA Ira, Univ.-Kl. f. Strahlentherapie -Radioonkologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„MPI-0441138 enhances the radio-response of prostate cancer cells“*
- 22) Ao. Univ.-Prof. Dr. STAUDER Reinhard, Univ.-Kl. f. Innere Medizin, Mediz. Universität Innsbruck:  
*„Methylation-mediated epigenetic regulation of CD44 gene expression in human myeloid neoplasms“*

- 23) Ao. Univ.-Prof. Dr. STOCKHAMMER Günther, Univ.-Kl. f. Neurologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
„*Growth-arrest-specific-gene 6*“ (*Gas6*) *Protein im Liquor: Ein neuer biochemischer Marker für ZNS-Tumoren?*“
- 24) Dr. SUCHER Robert, Daniel-Swarovski-Forschungslabor:  
„*Survival and growth control by the RAF oncogene under hypoxic conditions*“
- 25) Univ.-Doz. Dr. TROPPMAIR Jakob, Daniel-Swarovski-Forschungslabor:  
„*Transformation by Raf kinases: role of ROS and calcium*“
- 26) Dr. VERDORFER Irmgard, Inst. f. Pathologie, Mediz. Universität Innsbruck:  
„*Untersuchungen von Genomischen Imbalancen bei Leydigzell-Tumoren*“
- 27) Mag. ZITT Marion, Tiroler Krebsforschungsinstitut:  
„*Development of a one step RT-PCR assay for stool testing for colorectal cancer*“
- 28) Univ.-Ass. Dr. ZITT Matthias, Univ.-Kl. f. Chirurgie, Klin. Abt. f. Allg.- u. Transpl.-Chirurgie, Mediz. Universität Innsbruck:  
„*Disseminated tumor cells as a marker for therapy monitoring in patients with rectal cancer undergoing neoadjuvant chemoradiation using Real-Time RT-PCR*“
- 29) Univ.-Doz. Dr. ZWERSCHKE Werner, Tiroler Krebsforschungsinstitut/Inst. f. Biomed. Alternsforschung d. ÖAW:  
„*Deregulation of IGFBP-3 induced apoptosis by the HPV-16E7 oncoprotein: Microarray Expression Analysis of IGFBP-3-regulated Genes*“

---

**Summe** **120.050 EUR**

\*) Die folgenden Projekte mit inhaltlichem Bezug zu Krebserkrankungen im Kindesalter werden durch eine Beihilfe der „Kinderkrebshilfe für Tirol und Vorarlberg“ in Höhe von 13.000 EUR finanziert: Dissertation No 6; Forschungsprojekte No 1, 14, u. 19.

Innsbruck, 18. Mai 2005

(Univ.-Prof. Dr. R. Margreiter)  
Präsident