

## Hertha-Firnberg-Programm

### T738 Die Rolle von PIAS1 in der Effektivität der Strahlentherapie / The role of PIAS1 in Cancer Radiotherapy Response

ProjektleiterIn: HÖFER Julia Regina Maria  
Adresse: Anichstr. 35, 6020 Innsbruck, Tirol, Österreich  
Universität / Forschungsstätte: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Innsbruck  
Bewilligungsdatum: 24.11.2014  
Beginn: 01.04.2015 Ende: 31.03.2018  
Wissenschaftsdisziplinen: 60% 301 Medizinisch-theoretische Wissenschaften, Pharmazie, 40% 106 Biologie  
Keywords Prostate Cancer, Breast Cancer, PIAS1, DNA Repair, Radiotherapy

### T737 Langerhans Zellen und Natürliche Killerzellen in der Krebs-Immunüberwachung / The role of Langerhans cells and natural killer cells in cancer immune surveillance

ProjektleiterIn: ORTNER-TOBIDER Daniela  
Adresse: Anichstr. 35, 6020 Innsbruck, Tirol, Österreich  
Universität / Forschungsstätte: Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie  
Bewilligungsdatum: 24.11.2014  
Beginn: 01.03.2015 Ende: 28.02.2018  
Wissenschaftsdisziplinen: 90% 301 Medizinisch-theoretische Wissenschaften, Pharmazie 10% 302 Klinische Medizin  
Keywords hedgehog pathway, natural killer cells, langerhans cells, cancer, immune surveillance, tumor escape

### T703 Volatile Öle / Volatile oils

ProjektleiterIn: GOSTNER Johanna  
Adresse: Biozentrum, Innrain 80/82, 6020 Innsbruck  
Universität / Forschungsstätte: Sektion für Medizinische Biochemie, Medizinische Universität Innsbruck  
Bewilligungsdatum: 23.06.2014  
Beginn: 01.12.2014 Ende: 30.11.2017  
Wissenschaftsdisziplinen 70% 106 Biologie  
30% 301 Medizinisch-theoretische Wissenschaften, Pharmazie  
Keywords essential oil, indoleamine 2,3-dioxygenase, air-liquid-interphase, exposure system

### T550 Transfer von cblb-defizienten hyperreaktiven Immunzellen / ACT of cblb-deficient hyperreactive immune cells

ProjektleiterIn: LUTZ-NICOLADONI Christina

Adresse: Anichstraße 35, 6020 Innsbruck, Tirol, Österreich  
Universität / Forschungsstätte: Universitätsklinik für Innere Medizin Abteilung Hämatologie und  
Onkologie, Medizinische Universität Innsbruck  
Bewilligungsdatum: 04.12.2011  
Beginn: 01.09.2012 Ende: 31.08.2017  
Wissenschaftsdisziplinen: 90% 301 Medizinisch-theoretische Wissenschaften, Pharmazie 10% 106  
Biologie  
Keywords cblb, hyperreactive immune cells, tumor immune therapy, adoptive cell transfer, mouse  
tumor models, dendritic cell vaccination