

# MUI-START

## **Bereits abgeschlossene Projekte** **(jeweils 1. Antragsperiode)**

### **Nuclear orphan receptor NR2F6 suppresses CD4<sup>+</sup> Th17 cell differentiation by antagonizing NFAT binding to the *Il17a* promoter**

Dr. Natascha Hermann-Kleiter  
Sektion für Zellgenetik  
Projektnummer: ST2010011001  
1. Antragsperiode  
MUI-START 1  
Laufzeit: 22. April 2011 – 21. April 2012

### **A prospective study on metabolic risk factors and incidences of primary liver and gallbladder cancers in 578,700 adults in the Me-Can collaborative study**

Dr. Wegene Borena  
Sektion für Virologie  
Projektnummer: ST2010011002  
1. Antragsperiode  
MUI-START 1  
Laufzeit: 01. März 2011 – 29. Februar 2012

### **The biomechanical effects of a deepened articular cavity during dynamic motion of the wrist joint**

Priv.-Doz. Rohit Arora, Dr. Stefanie Erhart  
Universitätsklinik für Unfallchirurgie  
Projektnummer: ST2010011003  
1. Antragsperiode  
MUI-START 1  
Laufzeit: 14. März 2011 – 13. März 2012

## **Laufende Projekte**

### **1. Antragsperiode**

#### **Role of Satb2 in postmitotic neuronal plasticity**

Dr. Galina Apostolova  
Gemeinsame Einrichtung für Neurowissenschaften  
Projektnummer: ST2010012004  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 01. März 2011 – 28. Februar 2013

#### **Assessment of normative values of motor activity during sleep: a video-polysomnographic study in a representative Tyrolean population sample**

Priv.-Doz. Dr. Birgit Frauscher  
Universitätsklinik für Neurologie  
Projektnummer: ST2010012005  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 22. April 2011 – 21. April 2013

#### **NMDA-receptor mediated excitotoxicity is involved in the pathogenesis of experimental cerebral malaria**

Dr. Peter Lackner  
Universitätsklinik für Neurologie  
Projektnummer: ST2010012006  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 01. April 2011 – 31. März 2013

#### **Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT) leads to docetaxel resistance in prostate cancer and is mediated by reduced expression of miR-200c and miR-205**

Dr. Martin Puhr  
Universitätsklinik für Urologie  
Projektnummer: ST2010012007  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 13. Mai 2011 – 12. Mai 2013

## **Cell death mechanisms in adipogenesis**

Dr. Christian Ploner  
Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie  
Projektnummer: ST2010012010  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 01. Jänner 2011 – 30. Juni 2012

## **Drug target analysis in the pulmonary orphan disease pulmonary arterial hypertension**

Dr. Katharina Cima  
Innere Medizin I  
Projektnummer: ST2010012014  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 15. April 2011 – 14. April 2013

## **The heme oxygenase-1 system and long-term organ graft survival-‘tolerance’**

Ao. Univ.-Prof. Dr. Robert Öllinger  
Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie  
Projektnummer: ST2010012017  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 01. April 2011 – 31. März 2013

## **A new role for Caspase-2 in embryonic development**

Dr. Claudia Manzl  
Sektion für Allgemeine Pathologie  
Projektnummer: ST2010012019  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 01. März 2011 – 28. Februar 2013

## **Therapeutic angiogenesis by the neuropeptide catestatin**

Dr. Markus Theurl  
Innere Medizin I  
Projektnummer: ST2010012022  
1. Antragsperiode  
MUI-START 2  
Laufzeit: 14. Februar 2011 – 13. Februar 2013

## **PhoG - a transcription factor regulating adaptation to limitation and stresses in *A. fumigatus***

Dr. Markus Schrettl

Sektion für Molekularbiologie

Projektnummer: ST2010012025

1. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. April 2011 – 31. März 2013

## **2. Antragsperiode**

### **Molecular characterization of ribosomal E-site function**

Dr. Nina Clementi

Sektion für Genomik und RNomik

Projektnummer: ST2010022001

2. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 15. August 2011 – 14. August 2013

### **Targeted local therapy to overcome skin rejection in reconstructive transplantation**

Dr. Theresa Hautz

Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie

Projektnummer: ST2010022002

2. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 20. Oktober 2011 – 19. Oktober 2013

### **Effects of Vasopressin on migration and oxygen free radical release of human leukocytes**

Dr. Martina Stichlberger

Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Projektnummer: ST2010022003

2. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 15. September 2011 – 14. September 2013

### **A non-coding RNA expression library for the functional analysis of proliferation and differentiation of human adipocyte derived stem cells**

Dr. Andreas Ploner

Sektion für Genomik und RNomik

Projektnummer: ST2010022006

2. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2011 – 31. Juli 2013

## **Preconditioning with tetrahydrobiopterin saves aortic allografts from chronic vasculopathy**

Dr. Rupert Oberhuber

Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Projektnummer: ST2010022010

2. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 22. Juli 2011 – 21. Juli 2013