

MUI-START

Bereits abgeschlossene Projekte

1. Antragsperiode

Orphan Receptor NR2F6 as barrier against Th17-dependent autoimmunity - composite analysis of NR2F6-selective signal transduction in Th17CD4+ T cells

Dr. Natascha Hermann-Kleiter

Sektion für Zellgenetik

Projektnummer: ST2010011001

1. Antragsperiode

MUI-START 1

Laufzeit: 22. April 2011 – 21. April 2012

Metabolic Syndrome and Cancer

Dr. Wegene Borena

Sektion für Virologie

Projektnummer: ST2010011002

1. Antragsperiode

MUI-START 1

Laufzeit: 01. März 2011 – 29. Februar 2012

Pressure distribution in malunited intraarticular distal radius fractures

Priv.-Doz. Rohit Arora, Dr. Stefanie Erhart

Universitätsklinik für Unfallchirurgie

Projektnummer: ST2010011003

1. Antragsperiode

MUI-START 1

Laufzeit: 14. März 2011 – 13. März 2012

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

Brain metabolic changes during the acute phase of murine cerebral malaria. In depth characterization of cell death mechanisms, glutamate associated excitotoxicity and potential treatment strategies

Dr. Peter Lackner

Universitätsklinik für Neurologie

Projektnummer: ST2010012006

1. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. April 2011 – 31. März 2013

Identification of molecular mechanism responsible for docetaxel resistance in prostate cancer cell lines

Dr. Martin Puhr

Universitätsklinik für Urologie

Projektnummer: ST2010012007

1. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 13. Mai 2011 – 30. Juni 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 of Caspase-2: partial rescue of p53 X-linked embryonic lethality by caspase-2 null mutation

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

Targeting IL-1b in Composite Tissue Allotransplantation: Investigation of its local Effect on Skin Rejection

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 – 31. Dezember 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. Dezember 2012

The Role of Endothelial Nitric Oxide Synthase in Ischemia - Reperfusion Injury and Chronic Allograft Vasculopathy

Dr. Rupert Oberhuber
Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Projektnummer: ST2010022010

2. Antragsperiode
MUI-START 2
Laufzeit: 22. Juli 2011 – 21. Juli 2013

3. Antragsperiode

Role of the prosurvival BCL-2 family protein A1 in T cell homeostasis and autoimmune disease

Selma Tuzlak M.Sc.
Sektion für Entwicklungsimmunologie
Projektnummer: ST2012032001
3. Antragsperiode
MUI-START 2
Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Dezember 2013

Vesicular Stomatitis Virus Pseudotyped with the Glycoprotein of the Lymphocytic Choriomeningitis Virus as an HIV Vaccine Vector

Dr. Janine Kimpel
Sektion für Virologie
Projektnummer: ST2012032006
3. Antragsperiode
MUI-START 2
Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Oktober 2013

Pathophysiology of Global Cerebral Edema in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage - A Microdialysis Study

Dr. Anelia Dietmann PhD
Univ.-Klinik für Neurologie
Projektnummer: ST2012032022
3. Antragsperiode
MUI-START 2
Laufzeit: 01. August 2012 – 28. Februar 2013

Effects of the Erythropoietin-analogue ARA290 on the course of chemically-induced colitis

Manfred Nairz MD PhD
Innere Medizin I
Projektnummer: ST2012032003
3. Antragsperiode
MUI-START 2
Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014

BoIA - a transcriptional regulator required for stress adaptation in *A. fumigatus*?

Mag. Michael Blatzer PhD

Sektion für Molekularbiologie

Projektnummer: ST2012032004

3. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014

Targeted immunomodulation by use of biologics to minimize/avoid maintenance immunosuppression in vascularized composite tissue allotrafts

Priv.-Doz. Dr. Robert Sucher

Univ.-Klinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie

Projektnummer: ST2012032011

3. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014

Regulation of glycolysis and mitochondrial respiration by BIRC5/Survivin in neuronal tumor cells

DI (FH) Dr. Judith Hagenbuchner

Univ.-Klinik für Pädiatrie II

Projektnummer: ST2012032014

3. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014

The involvement of the inner ear in sepsis syndrome in the cecal ligation puncture (CLP) mouse model

Assistenzprofessor Dr. Joachim Schmutzhard

Univ.-Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Projektnummer: ST2012032018

3. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014

***Galleria mellonella* as a host model to study invasive fungal infections due to Mucorales**

Mag. Ulrike Binder PhD

Sektion für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie

Projektnummer: ST2012032002

3. Antragsperiode

MUI-START 2

Laufzeit: 01. August 2012 – 31. Juli 2014 (Verlängert bis 31. Dezember 2014)

4. Antragsperiode

Dopaminergic modulation at synapses of the medial central amygdala

James Wood PhD

Institut für Pharmakologie

Projektnummer: ST2013042013

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2014 (Verlängert bis 31. Oktober 2014)

Circulating fetuin-A and arterial stiffness after acute ST-segment elevation myocardial infarction

Dr.med.univ. Gert Klug

Universitätsklinik für Innere Medizin III

Projektnummer: ST2013042016

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 30. September 2014 (Verlängert bis 31. März 2015)

Characterization of Neurokinin B Neurons in the amygdala and their Role in anxiety and fear

Dr.med.univ. Ramon Tasan

Institut für Pharmakologie

Projektnummer: ST2013042001

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

Coronin 1A – potential modulator of the TGF- β signaling pathway influencing Treg/Th17 balance

Dr. Kerstin Siegmund

Sektion für Zellgenetik

Projektnummer: ST2013042002

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

Neuroprotective potential of sigma-1 receptor agonists in in vitro models of neonatal brain injury

Dr.med. Elke Griesmaier

Univ.-Klinik für Pädiatrie II

Projektnummer: ST2013042003

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

PKC0 is essential for protective immunity against infection with Salmonella enterica serovar Typhimurium

Mag. Dr.rer.nat. Christa Pfeifhofer-Obermair

Sektion für Zellgenetik

Projektnummer: ST2013042005

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015 (Verlängert bis 31 August 2015)

Complement system and MAPK signaling in calcineurin-inhibitor induced nephrotoxicity

Dr.med.univ. Hannes Neuwirt PhD

Univ.-Klinik für Innere Medizin IV

Projektnummer: ST2013042007

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2013 – 30. September 2015

FABRYpain: Understanding pain in FABRY disease

Dr. Michiel Langeslag

Sektion für Physiologie

Projektnummer: ST2013042009

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. September 2013 – 31. August 2015

The functional characterization of golgi tethering factors in a stress response to defective membrane protein degradation

Dr.rer.nat. Oliver Schmidt

Sektion für Zellbiologie

Projektnummer: ST2013042023

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

Endosomal biogenesis: a delicate interplay between proteins and lipids

Cedric Hubert De Smet PhD

Sektion für Zellbiologie

Projektnummer: ST2013042024

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

Helena, the hidden beauty - Molecular dissection of West Eurasia's most common mitochondrial DNA haplogroup H at the highest resolution

Mag. Martin Bodner PhD

Institut für Gerichtliche Medizin

Projektnummer: ST2013042025

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 31. Juli 2015

Regulation of B cell development by long non-coding RNAs

Dr.rer.nat. Sebastian Herzog

Sektion für Entwicklungsimmunologie

Projektnummer: ST2013042027

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. August 2013 – 28. Februar 2015

Simvastatin and tetrahydrobiopterin biosynthesis in the prevention of chronic allograft vasculopathy

Dr.med.univ. Benno Cardini

Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie

Projektnummer: ST2013042018

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. November 2013 – 31. Oktober 2015 (Verlängert bis 31. März 2016)

Non-invasive measurement of brain temperature in Magnetic Resonance Imaging

OA Dr. Gregor Brössner

Univ.-Klinik für Neurologie

Projektnummer: ST2013042008

4. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Dezember 2013 – 30. November 2015

5. Antragsperiode

microRNAs in axonal regeneration: Regulation of mir-138 and mir-21 by gp130 signaling in peripheral nerve injury and recovery

Dr. rer. nat. Natalia Schiefermeier

Sektion für Physiologie

Projektnummer: ST201405012

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 31. März 2015

Peroxisomal import pathways and their role in *Aspergillus fumigatus* virulence and adaptation

Mag. rer. nat. Mario Gründlinger PhD
Sektion für Molekularbiologie
Projektnummer: ST201405021
5. Antragsperiode
Laufzeit: 15. November 2014 – 31. März 2016

Laufende Projekte

5. Antragsperiode

Decision making abilities in patients with multiple sclerosis-assessment and training

Dr. Laura Zamarian PhD
Universitätsklinik für Neurologie
Projektnummer: ST201405001
5. Antragsperiode
Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016 (Verlängert bis 30. September 2017)

Intracranial aneurysms as a hypertensive disease

Dr. med. Astrid Grams
Universitätsklinik für Neuroradiologie
Projektnummer: ST201405003
5. Antragsperiode
Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016

Cardiovascular phenotyping of a transgenic mouse model for multiple system atrophy

Daniela Kuzdas-Wood PhD
Universitätsklinik für Neurologie
Projektnummer: ST201405005
5. Antragsperiode
Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016 (derzeit karenziert)

Tryptophan and kynurenine metabolism in alcohol dependent patients in acute and medium-term withdrawal

Dr. med. univ. Gabriele Freifrau von Gleissenthall
Universitätsklinik für biologische Psychiatrie
Projektnummer: ST201405017
5. Antragsperiode
Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 29. Februar 2016 (Verlängert bis 30. September 2016)

Identification and assessment of altered miRNA expression profiles to improve early prostate cancer detection

Martin Puhr PhD

Universitätsklinik für Urologie

Projektnummer: ST201405019

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016

The role and impact of the tumor endothelial regulator "Robo4" in prostate cancer

Dr. Isabel Heidegger MD PhD

Universitätsklinik für Urologie

Projektnummer: ST201405022

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016 (derzeit karenziert)

Formaldehyde metabolism - on the role of formaldehyde in inflammation-

Mag. biol. Dr. Johanna Gostner

Sektion für Medizinische Biochemie

Projektnummer: ST201405023

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 29. Februar 2016 (Verlängert bis 30. September 2016)

GC production in the thymus and its influence on T cell development

Lourdes Rocamora Reverte PhD

Sektion für Entwicklungsimmunologie

Projektnummer: ST201405024

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016

Caspase-2 in cell death induced by polyploidization

Luca Fava PhD

Sektion für Entwicklungsimmunologie

Projektnummer: ST201405026

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016

AN4022-A novel HDAC complex component as basis for a novel antifungal therapy

Mag. rer. nat. Ingo Bauer PhD

Sektion für Molekularbiologie

Projektnummer: ST201405031

5. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Oktober 2014 – 30. September 2016

6. Antragsperiode

Mechanical stress as a trigger of skin rejection in composite tissue allotransplantation

Dr.med.univ. Franka Messner

Univ.-Klinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie

Projektnummer: ST201506006

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. September 2015 – 31. August 2017

Application of third generation sequencing to the genotyping of the Lipoprotein(a) KIV-2 repeat

Mag. biol. Stefan Coassin PhD

Sektion für Genetische Epidemiologie

Projektnummer: ST201506007

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. September 2015 – 30. Juni 2017

Analysis of a novel human model of spinocerebellar ataxia type 6 via neuronal differentiation of patient-derived induced pluripotent stem cells

Carlo Bavassano PhD

Gemeinsame Einrichtung für Neurowissenschaften

Projektnummer: ST201506015

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. September 2015 – 31. August 2017

ADAM: The involvement and mechanisms of ADAM17 in neuropathic pain

Serena Quarta PhD

Sektion für Physiologie

Projektnummer: ST201506016

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. September 2015 – 31. August 2017

Role of the endogenous L-type calcium channel CaV1.3 in dendritic spine morphogenesis

Mag. Ruslan Stanika PhD

Sektion für Physiologie

Projektnummer: ST201506011

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Dezember 2015 – 30. November 2017

Prognostic significance of copeptin after ST-elevation myocardial infarction: Insights from a cardiac magnetic resonance study

Dr.med.univ. Sebastian Reinstadler und Dr.med.univ. Hans-Josef Feistritzer

Universitätsklinik für Innere Medizin III

Projektnummer: ST201506013

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Dezember 2015 – 30. November 2017

Metabolic control of mitochondrial RNA processing by acetylation of HSD10

Mag. rer. nat. Andrea Deutschmann PhD

Sektion für Humangenetik

Projektnummer: ST201506017

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. Dezember 2015 – 30. November 2016

Neuroprotective potential of tetrahydrobiopterin in spinal cord ischemia using a rat model

Dr.med.univ Alexandra Gratl

Universitätsklinik für Gefäßchirurgie

Projektnummer: ST201506026

6. Antragsperiode

Laufzeit: 01. März 2016 – 28. Februar 2018