

Erwin Schrödinger Stipendien

J3566 IL-17-produzierende angeborene Zellen in fungaler Infektion / IL-17-producing innate cells in fungal infections

ProjektleiterIn: SPARBER Florian
Adresse: Wolfgang-Pauli-Strasse 10, 8093 Zürich, Schweiz
Universität / Forschungsstätte: Institut für Mikrobiologie, ETH Zürich
Bewilligungsdatum 02.03.2014
Beginn: 01.05.2014 Ende: 30.04.2017
Gebiet(e) 3411 Immunologie (60,00%)
3416 Medizinische Mikrobiologie (20,00%)
1411 Molekularbiologie (20,00%)
Keywords Innate Lymphoid cells, Fungal infection, Oropharyngeal Candidiasis, IL-17, Dendritic cells, Mucosal immunity

J3545 Welche B-Zellen sind pathogen in MuSK Myasthenia gravis? / Which B cells are pathogenic in MuSK – Myasthenia gravis?

ProjektleiterIn: KONECZNY Inga
Adresse: 15 York Street, PO Box 208018, CT 06520-8018 New Haven, Vereinigte Staaten von Amerika
Universität / Forschungsstätte: Department of Neurology, Yale University School of Medicine
Bewilligungsdatum 02.03.2014
Beginn: 01.05.2014 Ende: 30.04.2017
Gebiet(e) 3411 Immunologie (50,00%)
3430 Neuro-, Psychoimmunologie (3724) (50,00%)
Keywords Myasthenia gravis, Muscle-specific Kinase (MuSK), B-cells, autoimmunity, IgG4, plasma cells

J3486 Die Rolle von Innate Response Activator B Zellen bei Sepsis / The role of innate response activator B cells in sepsis

ProjektleiterIn: NAIRZ Manfred
Adresse: 185 Cambridge Street, MA-02114 Boston, Vereinigte Staaten von Amerika
Universität / Forschungsstätte: Center for Systems Biology Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School
Bewilligungsdatum: 24.06.2013
Beginn: 01.09.2014 Ende: 31.08.2016
Gebiet(e) 3411 Immunologie (70,00%)
3416 Medizinische Mikrobiologie (10,00%)
3518 Innere Medizin (10,00%)
3223 Zellbiologie (Cytologie) (1405, 3103) (10,00%)

Keywords Sepsis, B cell, Cecal ligation and puncture, Interleukin-3, Host-microbe interaction

J3485 Schlaf und Epilepsie: Beitrag des intracerebralen EEGs

ProjektleiterIn: FRAUSCHER Birgit
Adresse: 3801 University Street, H3A 2B4 Montreal, Kanada
Universität / Forschungsstätte: Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University
Bewilligungsdatum: 24.06.2013
Beginn: 15.12.2013 Ende: 14.12.2015
Gebiet(e) 3710 Neurologie (70,00%)
3561 Schlafmedizin (30,00%)
Keywords intracerebral EEG recording, EEG vigilance fluctuation, sleep, REM-sleep motor regulation, epilepsy, high frequency oscillations

J3484 Gedächtnis-T-Zell-"Inflation" in CMV-Infektion / Memory T cell inflation in CMV infection

ProjektleiterIn: BANKI Zoltan
Adresse: South Parks Rd., OX1 3SY Ocford, Großbritannien
Universität / Forschungsstätte: Nuffield Department of Clinical Medicine Experimental Medicine Division, University of Oxford
Bewilligungsdatum: 24.06.2013
Beginn: 05.09.2013 Ende: 04.09.2014
Gebiet(e) 3411 Immunologie (80,00%)
3428 Virologie (20,00%)
Keywords cytomegalovirus, memory T cells, antigen presentation, T cell inflation, stromal cells in secondary lymphoid tissues

J3401 Analyse von seltenen Varianten in Sequenzierdaten / Analysis of rare variants from sequencing data

ProjektleiterIn: FUCHSBERGER Christian
Adresse: 1415 Washington Heights, MI-48109-2029 Ann Arbor, Vereinigte Staaten von Amerika
Universität / Forschungsstätte: Department of Biostatistics Center of Statistical Genetics, University of Michigan
Bewilligungsdatum: 25.11.2012
Beginn: 11.03.2013 Ende: 14.09.2014
Gebiet(e) 3924 Bioinformatik (80,00%)
1407 Genetik (10,00%)
3901 Biostatistik (10,00%)
Keywords Next generation sequencing, rare variants, association testing, burden tests, gene set enrichment analysis

J3353 Symptomprävalenz basierend auf Patient-reported Outcomes / Symptom prevalence rates based on patient-reported outcomes

ProjektleiterIn: GIESINGER Johannes
Adresse: Antoni van Leeuwenhoekhuis, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam,
Niederlande
Universität / Forschungsstätte: Division of Psychosocial Research & Epidemiology, The Netherlands
Cancer Institute
Bewilligungsdatum: 25.11.2012
Beginn: 01.03.2013 Ende: 29.02.2016
Gebiet(e) 3560 Onkologie (3110) (50,00%)
3706 Medizinische Psychologie (50,00%)
Keywords patient-reported outcomes, cancer, symptom prevalence, quality of life

J3341 Regulation und Rolle der NAD Biosynthese in alternder Hefe / The regulation and role of NAD biosynthesis in yeast ageing

ProjektleiterIn: KELLER Markus
Adresse: 80 Tennis Court Road, CB2 1GA Cambridge, Großbritannien
Universität / Forschungsstätte: Department of Biochemistry, University of Cambridge
Bewilligungsdatum: 26.06.2012
Beginn: 01.10.2012 Ende: 30.09.2015
Gebiet(e) 1302 Analytische Chemie (25,00%)
3232 Proteomik (1450) (25,00%)
1411 Molekularbiologie (30,00%)
3924 Bioinformatik (20,00%)
Keywords Metabolism, NAD biosynthesis, Saccharomyces cerevisiae ageing, longevity, metabolic signaling

J3267 Die Rolle des INDY Proteins auf hepatische Insulinresistenz / The role of INDY protein on hepatic insulin resistance

ProjektleiterIn: PESTA Dominik
Adresse: 333 Cedar Street, P. O. Box 208026, CT 06520-8026 New Haven,
Vereinigte Staaten von Amerika
Universität / Forschungsstätte: Dept. of Cellular and Molecular Physiology, Yale University School of
Medicine
Bewilligungsdatum: 04.12.2011
Beginn: 01.03.2012 Ende: 28.08.2015
Gebiet(e) 3208 Medizinische Biochemie (50,00%)
3236 Lipidforschung (20,00%)
3119 Molekulare Pathologie (15,00%)
3509 Endokrinologie (15,00%)
Keywords Type 2 diabetes, mINDY protein, Hepatic insulin resistance, Energy metabolism, Diacylglycerol, Protein kinase C