

Third Party Funding 2014-2015

P 1: MIF in der Atherosklerose

Projektleiter: J. Bernhagen / C. Weber
Förderer: DFG (BE1977/4-1, FOR809-TP1)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014

P 2: Interaktionen thrombozytärer Chemokine

Projektleiter: P. v. Hundelshausen / C. Weber
Förderer: DFG (WE1913/5-2, HU1618/1-2, FOR809-TP2)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014

P 3: Dendritische Zellen in der Atherosklerose

Projektleiter: A. Zernecke
Förderer: DFG (ZE827/1-2, FOR809-TP3)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014

P 4: SDF-1 und vaskuläre Vorläuferzellen

Projektleiter: C. Weber / A. Schober
Förderer: DFG (WE1913/7-2, WE1913/11-2, FOR809-TP4)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014
Kooperationen: R. Adams, MPI Münster

P 5: JAM-A und vaskuläre Entzündung

Projektleiter: R. Koenen / C. Weber
Förderer: DFG (WE1913/9-2), (KO2948/1-2), (FOR809-TP6)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014
Kooperationen: E. Dejana, Mario Negri-Institut

P 6: DFG Forschergruppe TP 09

Projektleiter: O. Söhnlein
Förderer: DFG (SO 876/4-1)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-09/2014
Kooperationen: J.J. Oppenheim & P.M. Murphy, NIH

P 7: DFG Forschergruppe TP 10

Projektleiter: M. Hristov
Förderer: DFG (HR18/1-1)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014
Kooperationen: N.Marx, Kardiologie, RWTH Aachen

P 8: DFG Forschergruppe TP 11

Projektleiter: E. Lutgens
Förderer: DFG (LU 1643/1-1)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014

P 9: Transgene Mausmodelle

Projektleiter: C. Weber
Förderer: DFG (WE1913/12-2, FOR809-ZP)
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2014
Kooperationen: R.Naumann, MPI Dresden

P 10: Differential recruitment of monocyte subsets

Projektleiter: C. Weber / O. Söhnlein
Förderer: DFG (SFB914-B08)
Bewilligungszeitraum: 06/2011-06/2015
Kooperationen: diverse

P 11: Induktion der Entzündungsresolution in der Atherosklerose

Projektleiter: O. Söhnlein
Förderer: DFG (SO 876/6-1)
Bewilligungszeitraum: 02/2013-02/2016

P 12: Chemokinrezeptor-vermittelte Kontrolle von T-Zell- und DC-Plastizität bei chronischer Entzündung

Projektleiter: C. Weber
Förderer: DFG (SFB1054/1-B04)
Bewilligungszeitraum: 01/2013-12/2016

P 13: Die Wirkung von Hypercholesterinämie auf die Funktion kostimulatorischer Moleküle: Von Stamm- und Vorläuferzellen zum reifen Immunsystem

Projektleiter: E. Lutgens
Förderer: DFG (SFB1054/1-B08)
Bewilligungszeitraum: 01/2013-12/2016

P 14: Role of LPA in atherosclerosis

Projektleiter: A. Schober
Förderer: DFG (SFB1054/3)
Bewilligungszeitraum: 01/2013-12/2016

P 15: Molekulare und funktionelle Charakterisierung von T- und B-Zell Autoimmunreaktionen der Atherosklerose in Hyperlipidämischen Mäusen

Projektleiter: A. Habenicht
Förderer: DFG (HA 1083/15-3)
Beilligungszeitraum: 11/2012-04/2016

P 16: Neutrophil apoptosis in atherosclerosis

Projektleiter: O. Söhnlein
Förderer: LMUexcellent
Beilligungszeitraum: 06/2013-06/2014

P 17: Munich Heart Alliance

Projektleiter: C. Weber
Förderer: BMBF / StMWFK
Beilligungszeitraum: 01/2011-12/2015

P 18: Vaskuläre Immuntherapie

Projektleiter: C. Weber
Förderer: BMBF DZHK MHA VD1.2
Beilligungszeitraum: 10/2011-12/2015

P 19: IntenC Research Grant Lipotoxic Stress

Projektleiter: C. Weber / E. Erbay
Förderer: BMBF (TUR10/113)
Beilligungszeitraum: 10/2011-09/2014

P 20: Verbund miR-A

Projektleiter: A. Schober
Förderer: BMBF DLR (01KU1213A)
Beilligungszeitraum: 04/2012-03/2015

P 21: Verbund miR-A

Projektleiter: C. Weber
Förderer: BMBF DLR (01KU1213B)
Beilligungszeitraum: 04/2012-03/2015

P22: ERC Advanced Investigator Grant Atheroprotect

Projektleiter: C. Weber
Förderer: European Research Council
Beilligungszeitraum: 01/2011-12/2015
Kooperationen: K. Mayo, University of Minnesota

P 23: Leducq Transatlantic Network of Excellence CVGeneF(x) Differential recruitment of monocyte subsets

Projektleiter: C. Weber
Förderer: Leducq Foundation
Beilligungszeitraum: 01/2011-12/2015
Kooperationen: D. Rad , University of Pennsylvania

P 24: NWO VICI Grant

Projektleiter: C. eber
Förderer: NWO
Beilligungszeitraum: 04/2010-03/2016
Kooperationen: diverse

P 25: Kostimulation via CD40 in der Atherosklerose

Projektleiter: E. Lutgens
Förderer: Humboldt-Stiftung
Beilligungszeitraum: 12/2008-12/2014

P 26: Atheroprotektion durch α -Defensine

Projektleiter: O. Söhnlein
Förderer: Else-Kröner-Fresenius Stiftung 2012_A36
Beilligungszeitraum: 07/2012-02/2015

P 27: Role of serotonin receptors in atherosclerosis

Projektleiter: S. Steffens
Förderer: Friedrich-Baur Stiftung 45/13
Beilligungszeitraum: 06/2013-06/2014

P 28: Die Rolle des peripheren Serotoninsystems in der Atherosklerose

Projektleiter: S. Steffens
Förderer: Else-Kröner-Fresenius Stiftung 2013_A114
Beilligungszeitraum: 07/2013-07/2016

P 29: Neutrophils and platelets cooperate during monocyte recruitment

Projektleiter: Söhnlein, Weber
Förderer: DFG
Geschäftszeichen: SFB914, TP B08
Beilligungszeitraum: 2011-2019
Kooperationspartner: Gerry Nicolaes, Tilman Hackeng

P 30: Alarmins mediating homeostatic leukocyte alterations in atherosclerosis

Projektleiter: Söhnlein, Drechsler
Förderer: DFG, SFB1123, TP A6
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018
Kooperationspartner: Andres Hidalgo

P 31: Role of NETs in atherogenesis

Projektleiter: Söhnlein, Döring
Förderer: DFG, SFB1123, TP B5
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018
Kooperationspartner: Steffen Massberg

P 32: Apoptotic neutrophils in atherosclerosis

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: NWO
Bewilligungszeitraum: 2012-2017
Kooperationspartner: Mat Daemen, Esther Lutgens

P 33: Entzündungsresolution in der Atherosklerose

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: LMUexcellent
Bewilligungszeitraum: 2013-2017
Kooperationspartner: Nicolas Cenac, Mauro Perretti

P 34: Apoptotische Neutrophile in der Atherogenese

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: DFG, SO876/6-1
Bewilligungszeitraum: 2014-2017
Kooperationspartner: Christian Kupatt, Nicolas Cenac, Mauro Perretti

P 35: European Vascular Interventions and Therapeutic Innovation Network

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: EU
Bewilligungszeitraum: 2014-2018
Kooperationspartner: Mauro Perretti

P 36: Investigating the role of FPR2/ALX in myocardial repair

Projektleiter: Söhnlein, Leoni
Förderer: EU, WHRI Academy
Bewilligungszeitraum: 2014-2017
Kooperationspartner: Mauro Perretti

P 37: Atheroprotection by alpha-defensins

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: EKFS
Bewilligungszeitraum: 2012-2015
Kooperationspartner: Patrick Rensen, Khalil Bdeir

P 38: The role of MFG-E8 in atherosclerosis

Projektleiter: Joana Viola
Förderer: LMU FöFoLe
Bewilligungszeitraum: 03/2014-09/2015

P 39: Neutrophils in advanced atherosclerosis

Projektleiter: Carlos Silvestre-Roig
Förderer: LMU FöFoLe
Bewilligungszeitraum: 2015-2016

P 40: Kleintierultraschall

Projektleiter: Söhnlein
Förderer: BMBF/DZHK
Bewilligungszeitraum: seit 2015

P 41: Neutrophils in plaque destabilization

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: DFG, SO876/11-1
Zeitraum: 2015-2018
Kooperationspartner: Mat Daemen, Esther Lutgens

P 42: Rolle von PMN in der Aufweichung der fibrösen Kappe

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: B. Braun Stiftung
Bewilligungszeitraum: 2015

P 43: Cxcl12 und Cxcr4/7 in der Atherosklerose

Projektleiter: Weber, Döring
Förderer: DFG, SFB1123, TP A01
Bewilligungszeitraum: 07/2014-08/2018

P 44: Molecular mechanisms linking the CXCL12 pathway to atherosclerosis

Projektleiter: Weber, Döring
Förderer: NIH
Bewilligungszeitraum: 2015-2018
Kooperationspartner: D. Saleheen, Univ. Philadelphia

P 45: Study of the role of endothelial and smooth muscle cell CXCR4 in regulating vascular tone

Projektleiter: Weber, Döring
Förderer: BMBF/DZHK
Bevolligungszeitraum: 2014-2015

P 46: Study of the role of endothelial CXCR4 in vascular permeability

Projektleiter: Weber, Döring
Förderer: BMBF/DZHK
Bevolligungszeitraum: 2014-2015

P 47: DC und T-Zell-Funktion in der Atherosklerose

Projektleiter: Christian Weber
Förderer: DFG, SFB1054, B04
Bevolligungszeitraum: 01/2013-12/2016
Kooperationspartner: diverse

P 48: Ko-stimulatorische Moleküle bei Adipositas

Projektleiter: Esther Lutgens
Förderer: DFG, SFB1054, B08
Bevolligungszeitraum: 01/2013-12/2016
Kooperationspartner: diverse

P 49: Effect of the AMPK alpha2 subunit on neutrophil recruitment and function in atherosclerosis

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: DZHK/BMBF
Geschäftszeichen: DZHK B 14-020 SE
Zeitraum: 2014
Kooperationspartner: Beate Fisslthaler

P 50: Annexin A1 prevents arterial leukocyte recruitment – mechanistic insights

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: DZHK/BMBF
Zeitraum: 2014-2015
Kooperationspartner: Alexander Zarbock

P 51: Proteomic analysis of the resolving macrophage in cardiovascular inflammation

Projektleiter: Oliver Söhnlein
Förderer: DZHK/BMBF
Zeitraum: 2015-2016
Kooperationspartner: Gunnar Dittmar

P 52: Ko-stimulatorische Moleküle in der Atherosklerose

Projektleiter: Esther Lutgens
Förderer: DFG, SFB1123, TP A05
Bevolligungszeitraum: 07/2014-08/2018

P 53: Rolle des peripheren Endocannabinoidsystems in der Atherosklerose

Projektleiter: Sabine Steffens
Förderer: DFG
Bevolligungszeitraum: 07/2014 bis 06/2017

P 54: Rolle des Endocannabinoidsystems und des zirkadianen Rhythmus in der Wundheilung nach Herzinfarkt

Projektleiter: Sabine Steffens
Förderer: DFG
Bevolligungszeitraum: 12/2015 bis 11/2018

P 55: Rolle des peripheren Serotoninsystems in der Atherosklerose

Projektleiter: Sabine Steffens
Förderer: EKFS
Bevolligungszeitraum: 10/2013 bis 02/2017

P 56: Rolle des neuen Cannabinoidrezeptors GPR55 in der Wundheilung nach Herzinfarkt

Projektleiter: Sabine Steffens
Förderer: FöFoLe
Bevolligungszeitraum: 04/ 2016 bis 09/2017

P 57: Specific contribution of vascular and macrophage cannabinoid receptor CB1 signaling to the cardiometabolic effects of endocannabinoids

Projektleiter: Sabine Steffens
Förderer: DZHK/BMBF
Bevolligungszeitraum: 01/2015 bis 12/2016
Kooperationspartner: Ulrich Kintscher, Charite Berlin

P 58: Funktionelle Charakterisierung von T- und B-Zell Autoimmunreaktionen der Atherosklerose in hyperlipidämischen Mäusen

Projektleiter: Andreas Habenicht
Förderer: DFG
Bevolligungszeitraum: 01/2013 – 03/2017
Kooperationspartner: Prof. Rudolf Manz, Institut für Systemische Entzündungsforschung ISEF der Universität Lübeck

P 59: Atherosclerosis B Cell Autoimmunity in Aged Hyperlipidemic Mice

Projektleiter: Andreas Habenicht
Förderer: DFG
Bewilligungszeitraum: 01/2016 – 12/2019
Kooperationspartner: Dr. Klaus Dornmair, Institute of Clinical Neuroimmunology, LMU Munich; Prof. Rudolph Manz, Institut für Systemische Entzündungsforschung ISEF

P 60: Immune Injury of the Central Nervous System in Aged Humanized Transgenic apolipoprotein E Isoform-specific Knockin Mice

Projektleiter: Changjun Yin
Förderer: DFG
Bewilligungszeitraum: 2016 - 2019
Kooperationspartner: Prof. Christine Skerka and Prof. Dr. Peter Zipfel, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology e.V. Hans-Knöll-Institute (HKI), Jena, Germany ; Dr. Arthur Liesz and Prof. Dr. Martin Dichgans, Institute for Stroke and Dementia Research (ISD), Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany.

P 61: Atherosclerosis Peripheral Nervous System Crosstalk in Apolipoprotein E-deficient and Human Apolipoprotein E Isoform-specific Knock-in Mice

Projektleiter: Saroj Mohanta
Förderer: DFG
Bewilligungszeitraum: 01/2016 - 12/2019
Kooperationspartner: Winfried Neuhuber, Institut für Anatomie I, Friedrich-Alexander Universität, Erlangen; Arthur Liesz, Institute for Stroke and Dementia Research, LMU Munich; Bernhard W. Renz, Department of Surgery, KUM Munich; Christoph Scheiermann, LMU Munich; Michael Schemann, Department of human biology; TU München; Thomas C. Mettenleiter, Friedrich-Loeffler-Institut, Greifswald-Insel Riems; Heike Heuer, Leibniz Research Institute for Environmental Medicine, Düsseldorf, Germany

P 62: Optical imaging platform

Projektleiter: Remco Megens
Förderer: DFG, SFB1123, TP Z01
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018

P 63: Chemokine-Heteromers in atherosclerosis

Projektleiter: Philipp von Hundelshausen
Förderer: DFG, SFB1123, TP A02
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018

P 64: miRNA in atherosclerosis

Projektleiter: Schober, Weber
Förderer: DFG, SFB1123, B04
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018

P 65: LPA in atherosclerosis

Projektleiter: Siess, Schober
Förderer: DFG, SFB1123, B08
Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2018

P 66: LMU excellent Investitionsfond

Projektleiter: Prof. Weber
Förderer: LMU
Geschäftszeichen: Excellent/ERCAdG
Bewilligungszeitraum: 2015

P 67: LMU excellent/DFG Mittel über STED

Projektleiter: Prof. Weber
Förderer: LMU
Geschäftszeichen: INST 409/150-1 FUGG
Bewilligungszeitraum: 2015