

Inhalt

<i>Impressum und Hinweise</i>	4
<i>Publikationen 1989 bis 2012</i>	5
<i>Editorial</i>	
Rolf Kirchfeld, Vorsitzender des Vorstandes der Jung-Stiftung für Wissenschaft und Forschung	6
Verleihung des Ernst Jung-Preises für Medizin 2012	
Verleihung der Ernst Jung-Medaille für Medizin in Gold 2012	
Verleihung des Ernst Jung-Karriere-Förderpreises für medizinische Forschung 2012	11
<i>Eröffnung</i>	
Rolf Kirchfeld	13
<i>Grußwort</i>	
Professor Dr.-Ing. H. Siegfried Stiehl	15
<i>Laudatio</i>	
Professor Dr. rer. nat. Reinhard Jahn auf Professor Peter Walter, PhD	20
<i>Annahme und Dank</i>	
Professor Peter Walter, PhD	24
<i>Laudatio</i>	
Professor Ernst Hafen, PhD, auf Dr. Elisa Izaurralde, PhD	27
<i>Annahme und Dank</i>	
Dr. Elisa Izaurralde, PhD	31
<i>Laudatio</i>	
Professor Wulf Palinski, MD , FRCP auf Professor Dr. med. Peter A. Herrlich	34
<i>Annahme und Dank</i>	
Professor Dr. med. Peter A. Herrlich	39
<i>Laudatio</i>	
Professor Dr. med. Rolf A. K. Stahl auf Dr. med. Samuel Huber	43
<i>Annahme und Dank</i>	
Dr. med. Samuel Huber	47
<i>Ehrung und Verabschiedung von Professor (em.) Dr. rer. nat. Dres.h.c. Walter Kaminsky</i>	
Rolf Kirchfeld	50
<i>Laureaten 2012</i>	52
<i>Preisträger 2012, Vorstand und Kuratorium</i>	53

Verleihung des Ernst Jung-Preises für Medizin 2013	
Verleihung der Ernst Jung-Medaille für Medizin in Gold 2013	
Verleihung des Ernst Jung-Karriere-Förderpreises für medizinische Forschung 2013	55
<i>Eröffnung</i>	
Rolf Kirchfeld	58
<i>Laudatio</i>	
Professor Dr. rer. nat. Hans-Ulrich Moritz auf Dr. med. Anita Kremer	60
<i>Annahme und Dank</i>	
Dr. med. Anita Kremer	65
<i>Laudatio</i>	
Professor Wulf Palinski, MD , FRCP auf Professor Sir Salvador E. Moncada, MD , PhD, DSc, FRS, FRCP, FMedSci	67
<i>Annahme und Dank</i>	
Professor Sir Salvador E. Moncada, MD , PhD, DSc, FRS, FRCP, FMedSci	71
<i>Laudatio</i>	
Professor Dr. rer. nat. Reinhard Jahn auf Professor Ivan Dikic MD, PhD	73
<i>Annahme und Dank</i>	
Professor Ivan Dikic MD, PhD	77
<i>Laudatio</i>	
Professor Ernst Hafen, PhD, auf Professor Dr. Angelika Amon	79
<i>Annahme und Dank</i>	
Professor Dr. Angelika Amon	84
<i>Laureaten 2013</i>	86
<i>Preisträger 2013, Vorstand und Kuratorium</i>	87

Förderung und wissenschaftliche Ergebnisse

Aus der Stiftungsarbeit der Jahre 2012 und 2013

Marion Schlichting-Erb 90

- Stipendien
- Projektzuschuss
- Reisekostenzuschüsse
- Kongresskostenzuschüsse
- Publikationszuschuss

Antikonvulsive Wirksamkeit einer neuronalen Transplantation in den subthalamischen Nukleus und Einfluss einer pharmakologischen Immunsuppression auf akute Anfallsschwellen

Annelie Handreck, MSc
Anschubstipendium zur Promotion,
Förderungszeitraum: März bis August 2012 92

- Zusammenfassung
- Einleitung
- Zielsetzung
- Methoden und Versuchsdesign
- Ergebnisse und Diskussion
- Schlussbetrachtung und Ausblick

Oxidative Mechanismen der kardiovaskulären in utero Programmierung

Esther Merki, PhD
Rudolf Haas-Stipendium,
Förderungszeitraum: Januar bis Dezember 2013 104

1. Hintergrund und Zielsetzung
2. Vorarbeiten der Stipendiatin über die in utero Programmierung der Insulinresistenz und des Diabetes
3. Arbeiten der Stipendiatin über die oxidativen Mechanismen der kardiovaskulären in utero Programmierung

Glaukomerkennung mittels Pupillenkampimetrie

Karolína Skorkovská, MD, PhD
Förderungszeitraum: 2007 bis 2009, 2012,
im Rahmen einer klinischen Pilotstudie der Universitäts-Augenklinik
Tübingen/Konzept einer Studie zur Glaukomfrüherkennung 120

<i>The 2012 IMB Conference on DNA Demethylation, DNA Repair and Beyond vom 18. bis 21.10.2012 am Institut für Molekulare Biologie in Mainz</i>	
Kongressbericht von Dr. rer. nat. Andreas Mund, Dipl.-Ing.	128
<i>Max Planck Freiburg Epigenetics Meeting, 5. bis 7. Dezember 2012</i>	
Kongressbericht von Dr. rer. nat. Timo Quante, PhD	131
Anschriften	134
Index	136
<i>Preisträger des Ernst Jung-Preises für Medizin, 1976–2014</i>	140
<i>Preisträger der Ernst Jung-Medaille für Medizin in Gold, 1990–2014</i>	Einband
<i>Preisträger des Ernst Jung-Karriere-Förderpreises, 2006–2014</i>	Einband
<i>Der Stifter Ernst Jung</i>	Einband