

Zur Person

Studium

10/2002 – 09/2007 Studium der Biochemie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Akademische Laufbahn

10/2007 – 10/2011 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Anatomie und Zellbiologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Dr. Dr. Bernd Fischer)

11/2011 – 12/2013 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Experimentelle Feto-Maternale Medizin Klinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Prof. Dr. Petra C. Arck)

01/2014 – 03/2015 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Biochemie der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig (Prof. Dr. Gerd Birkenmeier)

04/2014 Dissertation an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (magna cum laude)
Thema: Der Einfluss eines maternalen Diabetes mellitus Typ 1 auf Entwicklungskompetenz und Stoffwechseladaptation bei Kaninchenblastozysten

Seit 04/2015 Laborleiter Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie am Universitätsklinikum Leipzig AÖR (Prof. Dr. Ines Gockel)

Forschungsaufenthalte:

03-04/2009 Functional Genome Plasticity Group and Integrative Physiology Group, Dr. Veronique Duranthon and Dr. Pascale Chavatte-Palmer, UMR 1198 INRA-ENVA Biologie du Développement et Reproduction (BDR), Jouy-en-Josas, Frankreich

01-03/2011 Liggins Institut, Dr. Michael Steiner, Auckland University, Auckland, New Zealand

05, 10/2011 und 02/2012 LAFUGA, LMU München, Dr. Georg J. Arnold and Dr. Thomas Fröhlich, München

Preise:

Travel award from GlaxoSmithKline Foundation for congress participation: The Power of Programming, 6th – 8th May 2010, Munich, Germany, 200€

Support for Conference Attendance: Society for Reproduction and Fertility Conference 2011, 11th – 13th July 2011, Brighton, UK awarded by the SRF, 400€

Travel award from Cayman Chemicals for congress participation: 7th World Congress on Developmental Origin of Health and Disease, 18th – 21st September 2011, Portland, Oregon, USA, 250US\$

Junior Faculty Travel Stipend Award for congress participation: 7th World Congress on Developmental Origin of Health and Disease, 18th – 21st September 2011, Portland, Oregon, USA, awarded by the Congress Scientific Committee, 750US\$

Best Poster Award – second place at the 10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer: Liquid Biopsy in Cancer Diagnostics and Treatment, 19th – 21st March 2016, Hamburg, Germany, 400€

Drittmittel:

Deutsche Diabetes Stiftung (DDS): “Diabetogenous embryopathies: A proteome analysis for identification of embryonic dysfunctions” (275-08-10); 10,000€

Wilhelm-Roux-Programm: “Diabetogenous embryopathies: A proteome analysis for identification of embryonic dysfunctions” (FKZ 24/04); 2,000€

Travel stipend for congress participation: 7th World Congress on Developmental Origin of Health and Disease, 18th – 21st September 2011, Portland, Oregon, USA, awarded by the German Academic Exchange Service (DAAD), 1,407€

Medizinische Fakultät der Universität Leipzig: “Identification of pathophysiological mediators in Barrett’s esophagus progression by e2QTL analyses” (in Kooperation mit Dr. O. Lyros); 47,800€; Jan 2016 – June 2017

Medizinische Fakultät der Universität Leipzig: “Evaluation of cfDNA from blood and the chemosensitivity at tumor tissue slices to predict an therapeutically success of PIPAC in patients with peritoneal carcinomatosis” (in Kooperation mit Dr. S. Niebisch); 48,900€; Jan 2017 – June 2018

Mitgliedschaften:

Deutsche Krebsgesellschaft (DKG), Arbeitskreis Experimentelle Krebsforschung (AEK)

Sektion Chirurgische Forschung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie(DGCH)

Barrett-Initiative e.V.