

Lebenslauf

Ina Eisenbach

Geboren: 03.10.1989 in Limburg a.d. Lahn
Email: ina.eisenbach@pharmazie.uni-marburg.de
Dienstadresse: Institut für Pharmakologie und klinische Pharmazie
Karl-von-Frisch-Str. 1, 35032 Marburg

Bildungsweg

Seit 05/2016 Doktorandin am Institut für Pharmakologie und klinische Pharmazie
Philipps-Universität Marburg

10/2013 – 04/2016 Master (M.Sc.) in Humanbiologie mit Schwerpunkt Neurobiologie
Philipps-Universität Marburg
“CYLD links oxidative stress to mechanisms of regulated necrosis
in a model of erastin-mediated ferroptosis in neuronal cells”

04/2010 – 05/2013 Bachelor (B.Sc.) in Biologie
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
„Altersabhängigkeit des Gedächtnisses für die erlernte
Balzunterdrückung bei Sekretase-Mutanten von *Drosophila
melanogaster*“

08/2000 – 06/2009 Allgemeine Hochschulreife
Private katholische Marienschule Limburg

Praktische Erfahrung und Qualifikationen

09/2016 Teilnahme am Microscopy Workshop Marburg (Leica Microsystems
CMS GmbH)
Institut für Zellbiologie, Philipps-Universität Marburg

07/2016 Zertifikat „Versuchstierkunde – Tierschutzgerechter Umgang mit
Labormäusen“
Philipps-Universität Marburg

02/2014 – 12/2014 Studentische Hilfskraft an der Universität Marburg
Institut für Physiologie und Pathophysiologie

07/2013 – 09/2013 [Praktikum im Bereich Molekularpathologie](#)
Überregionale Gemeinschaftspraxis für Pathologie und Zytologie
Wetzlar und Limburg

04/2012 – 07/2013 [Studentische Hilfskraft an der Universität Mainz](#)
Institut für allgemeine Botanik

Sprachkenntnisse

- Deutsch – Muttersprache
- Englisch – fließend in Wort und Schrift
- Latein – großes Latinum
- Spanisch – Grundkenntnisse

Wissenschaftliche Kongresse

03/2017 [Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie \(DGPT\) 2017, Heidelberg](#)
Posterpräsentation, gewürdigt mit dem Posterpreis der DGPT
„Oxidative stress activates mechanisms of regulated necrosis and mitochondrial demise via CYLD“

10/2016 [Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft \(DPHG\) 2016, München](#)
Posterpräsentation
„Oxidative stress activates mechanisms of regulated necrosis via CYLD“

03/2016 [Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie \(DGPT\) 2016, Berlin](#)
Posterpräsentation
„CYLD links oxidative stress to mechanisms of regulated necrosis in a model of erastin-mediated ferroptosis in neuronal cells“

09/2015 [EMBO Workshop „Mitochondria, apoptosis and cancer“](#)
2015, Frankfurt
Posterpräsentation
„CYLD mediates regulated necrosis in response to oxidative stress“

Publikationen

- **Eisenbach I**, Hoffmann L., Diederich W., Ganjam G.K., Plesnila N., Culmsee C. CYLD and DRP1 link mechanisms of regulated necrosis to mitochondrial pathways of cell death in paradigms of ferroptosis. (Final preparation of the manuscript)
- Ganjam G. K., Terpolilli N. A., Diemert S., **Eisenbach I**, Hoffmann L., Reuther C., Herden C., Roth J., Plesnila N., Culmsee C. Cylindromatosis mediates neuronal cell death *in vitro* and *in vivo*. 2017, submitted manuscript
- Neitemeier S., Jelinek A., Laino V., Hoffmann L., **Eisenbach I**, Eying R., Ganjam G. K., Dolga A. M., Oppermann S., Culmsee C. BID links ferroptosis to mitochondrial cell death pathways. Redox Biology 2017, accepted manuscript