

Wissenschaftlicher Lebenslauf

Dr. rer. nat. Dorothee Schwinge

Postdoc

01/2012-dato

Beteiligung an der Organisation und Durchführung des Ausbildungsprogramms des Graduiertenkollegs des Sonderforschungsbereichs SFB841

09/2011-dato

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

I. Medizinische Klinik und Poliklinik (AG Prof. Dr. Christoph Schramm)

Promotion

06/2007-09/2011

Promotion (Dr. rer. nat.) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Note 1,0)

I. Medizinische Klinik und Poliklinik (AG Prof. Dr. Christoph Schramm), gefördert durch den SFB 841 (Teilprojekt B3)

Dissertation: „Charakterisierung und Therapie der experimentellen Cholangitis im Mausmodell“

Diplom

09/1999-10/2006

Studium der Humanbiologie (Dipl. Humbiol.), Philipps Universität Marburg, Germany

Abteilung für Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik (AG Prof. Dr. Harald Renz)

Diplomarbeit: „Rolle des Nerve Growth Factor (NGF) bei der Wundheilung

von Atemwegsepithelzellen“

Auszeichnungen

01/2016 GASL- Preis der YAEL Stiftung

07/2015 Stipendium zur Fördermöglichkeit für junge Wissenschaftler aus dem SFB841

Projekte

04/2017 PI- Landesforschungförderung - LFF FV45

01/2016 Mitarbeit Klinische Forschergruppe – KFO 306

01/2010 Mitarbeit Sonderforschungsbereich - SFB 841- Teilprojekt B3

Ausgewählte Publikationen

1. Dysfunction of hepatic regulatory T cells in experimental sclerosing cholangitis is related to IL-12 signaling.
Schwinge D, von Haxthausen F, Quaas A, Carambia A, Otto B, Glaser F, Höh B, Thiele N, Schoknecht T, Huber S, Steffens N, Lohse AW, Herkel J, Schramm C.
J Hepatol. 2016 Dec 10. pii: S0168-8278(16)30705-X. doi: 10.1016/j.jhep.2016.12.001. [Epub ahead of print]
2. CD4+ T cells from patients with primary sclerosing cholangitis exhibit reduced apoptosis and down-regulation of proapoptotic Bim in peripheral blood.
Schoknecht T, **Schwinge D**, Stein S, Weiler-Normann C, Sebode M, Mucha S, Otto B, Ellinghaus E, Stahl F, Franke A, Lohse AW, Herkel J, Schramm C.
J Leukoc Biol. 2017 Feb;101(2):589-597. doi: 10.1189/jlb.5A1015-469R.
3. Testosterone Suppresses Hepatic Inflammation by the Downregulation of IL-17, CXCL-9, and CXCL-10 in a Mouse Model of Experimental Acute Cholangitis.
Schwinge D, Carambia A, Quaas A, Krech T, Wegscheid C, Tiegs G, Prinz I, Lohse AW, Herkel J, Schramm C.
J Immunol. 2015 Mar 15;194(6):2522-30. doi: 10.4049/jimmunol.1400076. Epub 2015 Feb 11.
4. Nanoparticle-based autoantigen delivery to Treg-inducing liver sinusoidal endothelial cells enables control of autoimmunity in mice.
Carambia A, Freund B, **Schwinge D**, Bruns OT, Salmen SC, Ittrich H, Reimer R, Heine M, Huber S, Waurisch C, Eychmüller A, Wraith DC, Korn T, Nielsen P, Weller H, Schramm C, Lüth S, Lohse AW, Heeren J, Herkel J.
J Hepatol. 2015 Jan 21. pii: S0168-8278(15)00011-2. doi: 10.1016/j.jhep.2015.01.006. [Epub ahead of print]
5. Reduced FOXP3(+) regulatory T cells in patients with primary sclerosing cholangitis are associated with IL2RA gene polymorphisms.
Sebode M, Peiseler M, Franke B, **Schwinge D**, Schoknecht T, Wortmann F, Quaas A, Petersen BS, Ellinghaus E, Baron U, Olek S, Wiegard C, Weiler-Normann C, Lohse AW, Herkel J, Schramm C.
J Hepatol. 2014 May;60(5):1010-6. doi: 10.1016/j.jhep.2013.12.027. Epub 2014 Jan 8.
6. Imaging of the murine biliopancreatic tract at 7 Tesla: technique and results in a model of primary sclerosing cholangitis.
Ernst TM, **Schwinge D**, Raabe N, Daubmann A, Kaul MG, Adam G, Schramm C, Ittrich H.
J Magn Reson Imaging. 2014 Dec;40(6):1355-64. doi: 10.1002/jmri.24475. Epub 2013 Nov 13.
7. Increased T helper type 17 response to pathogen stimulation in patients with primary sclerosing cholangitis.
Katt J, **Schwinge D**, Schoknecht T, Quaas A, Sobottka I, Burandt E, Becker C, Neurath MF, Lohse AW, Herkel J, Schramm C.
Hepatology. 2013 Sep;58(3):1084-93. doi: 10.1002/hep.26447. Epub 2013 Jul 30.
8. FOXP3+ regulatory T cells in autoimmune hepatitis are fully functional and not reduced in frequency.
Peiseler M, Sebode M, Franke B, Wortmann F, **Schwinge D**, Quaas A, Baron U, Olek S, Wiegard C, Lohse AW, Weiler-Normann C, Schramm C, Herkel J.
J Hepatol. 2012 Jul;57(1):125-32. doi: 10.1016/j.jhep.2012.02.029. Epub 2012 Mar 14.