

Priv.-Doz. Dr. Michael Stassen

*05.10.1965

Akademischer Oberrat
Arbeitsgruppenleiter

Institut für Immunologie
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A
Tel.: +49-6131-176188, Fax: +49-6131-176202,
stassenm@uni-mainz.de
<http://www.unimedizin-mainz.de/immunologie/arbeitsgruppen/ag-stassen.html>



Akademischer Werdegang

- 1986 - 1991 Studium der Biologie an der Technischen Hochschule Darmstadt;
Diplom-Biologe
- 1995 Promotion (Dr. rer. nat.), Technische Hochschule Darmstadt
- 2008 Habilitation (Analyse alternativer Wege der Mastzellaktivierung und Untersuchung der Mastzell-spezifischen Produktion von Cytokinen) und Ernennung zum Privatdozenten

Beruflicher Werdegang

- 1991 - 1995 Wiss. Mitarbeiter, Technische Hochschule Darmstadt, Institut für Zoologie (Prof. Gröschel-Stewart)
- 1996 - 2007 Wiss. Mitarbeiter, Institut für Immunologie, Universität Mainz
- 2007 Ernennung zum Akademischen Rat als Beamter auf Zeit
- 2008 Ernennung zum Akademischen Rat als Beamter auf Lebenszeit
- 2013 Ernennung zum Akademischen Oberrat als Beamter auf Lebenszeit

Sonstiges

- 2005 Verleihung des Boehringer Ingelheim Preises
- 2005 - 2007 Stellvertretender Sprecher des Arbeitskreises „Typ I, II, III Immunantworten“ der Deutschen Gesellschaft für Immunologie
- 2006 - 2008 Leiter des „Molecular Immunology Core“ des "Immunology Cluster of Excellence" der Universität Mainz
- seit 2008 Mitglied des „Forschungszentrum Immunologie“ (FZI) der Universität Mainz
- seit 2011 Leiter der „Asthma Core Facility“ des FZI

Publikationen (Auswahl)

Stassen M, Hartmann AK, Delgado SJ, Dehmel S, Braun A. Mast cells within cellular networks. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Oct;144(4S):S46-S54.

Alflen A, Prüfer S, Ebner K, Reuter S, Aranda Lopez P, Scharrer I, Banno F, **Stassen M**, Schild H, Jurk K, Bosmann M, Beckert H, Radsak MP. ADAMTS-13 regulates neutrophil recruitment in a mouse model of invasive pulmonary aspergillosis. *Sci Rep*. 2017 Aug 3;7(1):7184.

Hartmann AK, Aranda Lopez P, Zajac M, Freichel M, Schild H, Radsak MP, **Stassen M**. 9-Phenanthrol enhances the generation of an CD8⁺ T cell response following transcutaneous immunization with imiquimod in mice. *J Dermatol Sci*. 2017 Sep;87(3):260-267.

Reuter S, Maxeiner J, Meyer-Martin H, Michel A, Baars P, Bopp T, Waisman A, Reissig S, Wehler TC, Schild H, Taube C, **Stassen M**, Becker M. Cylindromatosis (Cylid) gene mutation in T cells promotes the development of an IL-9-dependent allergic phenotype in experimental asthma. *Cell Immunol*. 2016 Oct;308:27-34.

Michel A, Schüler A, Friedrich P, Döner F, Bopp T, Radsak M, Hoffmann M, Relle M, Distler U, Kuharev J, Tenzer S, Feyerabend TB, Rodewald HR, Schild H, Schmitt E, Becker M, **Stassen M**. Mast cell-deficient Kit(W-sh) "Sash" mutant mice display aberrant myelopoiesis leading to the accumulation of splenocytes that act as myeloid-derived suppressor cells. *J Immunol*. 2013 Jun 1;190(11):5534-44.

Becker M, Reuter S, Friedrich P, Doener F, Michel A, Bopp T, Klein M, Schmitt E, Schild H, Radsak MP, Echtenacher B, Taube C, **Stassen M**. Genetic variation determines mast cell functions in experimental asthma. *J Immunol*. 2011 Jun 15;186(12):7225-31.

Heib V, Becker M, Taube C, **Stassen M**. Advances in the understanding of mast cell function. *Br J Haematol*. 2008 Sep;142(5):683-94.