

Univ.-Prof. Dr. Ari Waisman

*12.11.1961

Professor für Immunologie (W3)
Direktor des Instituts für Molekulare Medizin

Institut für Molekulare Medizin
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A
Tel.: +49-6131-17 9129, Fax: +49-6131-17 9039
waisman@uni-mainz.de
www.unimedizin-mainz.de/molekulare-medizin/arbeitsgruppen/ag-waisman.html



Akademischer Werdegang

- | | |
|-------------|---|
| 1983 – 1986 | B.Sc. Faculty of Life Sciences, Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel |
| 1986 – 1988 | M.Sc. Department of Genetics, The Weizmann Institute of Science, (Yosef Aloni and Orgad Laub), Rehovot, Israel |
| 1989 – 1994 | Ph.D. (Dr.rer.nat.) Department of Chemical Immunology, The Weizmann Institute of Science, (Edna Mozes), Rehovot, Israel |

Beruflicher Werdegang

- | | |
|-------------|---|
| 1994 – 1996 | Postdoc, Department of Immunology, The Weizmann Institute of Science (L. Steinman), Rehovot, Israel |
| 1996 – 2000 | Postdoc, Abteilung für Immunologie, Institut für Genetik (K. Rajewsky), Universität Köln |
| 2000 – 2001 | Wiss. Mitarbeiter, Abteilung für Immunologie, Institut für Genetik, Universität Köln |
| 2001 – 2005 | Arbeitsgruppenleiter, Molekulare Immunologie, Institut für Genetik, Universität Köln |
| 2005 – 2010 | W2 Univ.-Professur, I. Med. Klinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| Since 2010 | Direktor am Institut für Molekulare Medizin, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz |

Preise und Auszeichnungen

- | | |
|-------------|---|
| 1998 – 2000 | The European Community Long Term Fellowship |
| 1996 – 1998 | The Human Frontier Science Program Fellowship (HFSP) |
| seit 2010 | Associate Editor, BMC Immunology |
| seit 2010 | Editorial Board of Frontiers in Immunological Tolerance |
| seit 2012 | Associated Editor, PLoS One |
| 2013 – 2016 | Coordinator of the EU ITN NeuroKine |

Publikationen (Auswahl)

Wanke F, Tang Y, Gronke K, Klebow S, Moos S, Hauptmann J, Shanmugavadivu A, Regen T, Mufazalov IA, Gabriel LA, Reißig S, Diefenbach A, Kurschus FC, **Waisman A** (2018). Expression of IL-17F is associated with non-pathogenic Th17 cells. *J Mol Med (Berl)*, doi: 10.1007/s00109-018-1662-5. [Epub ahead of print]

Wunderlich CM, Ackermann PJ, Ostermann AL, Adams-Quack P, Vogt MC, Tran ML, Nikolajev A, **Waisman A**, Garbers C, Theurich S, Mauer J, Hövelmeyer N, Wunderlich FT (2018). Obesity exacerbates colitis-associated cancer via IL-6-regulated macrophage polarisation and CCL-20/CCR-6-mediated lymphocyte recruitment. *Nat Commun*, 9(1):1646

Tusi BK, Wolock SL, Weinreb C, Hwang Y, Hidalgo D, Zilionis R, **Waisman A**, Huh JR, Klein AM, Socolovsky M (2018). Population snapshots predict early haematopoietic and erythroid hierarchies. *Nature*, 555(7694):54-60

Mufazalov IA, Kuschmann J, Andruszewski D, Masri J, Gabriel LA, Adams P, Reissig S, Hövelmeyer N, **Waisman A** (2017). Balanced Bcl-3 expression in murine CD4+ T cells is required for generation of encephalitogenic Th17 cells. *Eur J Immunol*, 47, 1335-1341

Kitic M, Karram K, Israel N, Yogev N, Lacher SM, Tang Y, Yigit H, Bauer J, Wanke F, Knezovic A, Trotter J, Kurschus FC, **Waisman A** (2017). NG2 plays a role in neuroinflammation but is not expressed by immune cells. *Acta Neuropathol.* 134, 325-327

Lacher SM, Bruttger J, Kalt B, Berthelet J, Rajalingam K, Wörtge S, **Waisman A** (2017). HMG-CoA reductase promotes protein prenylation and therefore is indispensable for T-cell survival. *Cell Death Dis*, 8, e2824

Mufazalov IA, Schelmbauer C, Regen T, Kuschmann J, Wanke F, Gabriel LA, Hauptmann J, Müller W, Pinteaux E, Kurschus FC, **Waisman A** (2017). IL-1 signaling is critical for expansion but not generation of autoreactive GM-CSF+ Th17 cells. *EMBO J*, 36, 102-115.

komplette Liste: <https://scholar.google.com/citations?user=gv-RCc4AAAAJ&hl=en>