

Univ.-Prof. Dr. med. Matthias Theobald



Kontakt:

E-Mail: [direktor-3med \(at\) unimedizin-mainz.de](mailto:direktor-3med@unimedizin-mainz.de)

Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Professor für Hämatologie und Internistische Onkologie
Direktor der III. Med. Klinik und Poliklinik, Hämatologie,
Internistische Onkologie und Pneumologie

Schwerpunkt: Immuntherapie Maligner Erkrankungen,
T-Zell-Antigen-Rezeptoren

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität (JGU) Mainz

Langenbeckstr. 1

55131 Mainz

Akademischer Lebenslauf / Beschäftigungsverhältnisse

- | | |
|-------------|---|
| 1981 – 1987 | Studium der Medizin (Gießen, Marburg, Mainz und Ulm),
Ärztliche Prüfung und Approbation |
| 1985 – 1992 | Wissenschaftliche Forschung: Stammzell-Transplantation Immunologie,
Abteilung Innere Medizin III, Medizinische Universitätsklinik Ulm |
| 1987 – 1992 | Assistenzarzt, Medizinische Universitätsklinik Ulm |
| 1992 – 1995 | Stipendiat und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Department of Immunology,
The Scripps Research Institute, La Jolla, CA |
| 1995 – 1996 | Assistenzarzt, III. Med. Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der
JGU Mainz |
| 1996 – 2006 | Oberarzt, III. Med. Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der JGU Mainz |
| 1998 | Venia Legendi |
| 2003 – 2006 | José Carreras-Stiftungsprofessur, III. Med. Klinik und Poliklinik,
Universitätsmedizin der JGU Mainz |
| 2004 – 2006 | Geschäftsführender Oberarzt der III. Med. Klinik und Poliklinik,
Universitätsmedizin der JGU Mainz |
| 2006 – 2009 | Full Professor of Hematology, Director of the Department of Hematology
and Van Creveld Clinic, University Medical Center Utrecht, The Netherlands,
and Joint Appointment – Department of Immunology |
| 2007 – 2009 | Paul Klein Visiting Professor, Immunology Cluster of Excellence (ICE),
JGU Mainz |

seit 2008	Leitgremium: Forschungszentrum Immunologie (FZI), JGU Mainz
seit 2009	Direktor der III. Med. Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der JGU Mainz; Professor für Hämatologie und Internistische Onkologie
2010 – 2013	Sprecher: Klinische Forschergruppe KFO 183 „Optimierte Allogene Lymphozytentherapie“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Universitätsmedizin der JGU Mainz; Vorstand: Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH), Universitätsmedizin der JGU Mainz
2011 – 2018	Leiter des Universitären Centrums für Tumorerkrankungen Mainz (UCT Mainz), Universitätsmedizin der JGU Mainz
seit 2013	Sprecher des Standortes Mainz innerhalb des Deutschen Konsortiums für Translationale Krebsforschung (DKTK), Standort Frankfurt/Mainz; Vertretung der DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie: Kommission Klinische Studien in der Onkologie der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG); Vertretung der DGHO in Vorstand, Ausschuss und Programmkommission der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
seit 2018	Stellvertretender Leiter des Universitären Centrums für Tumorerkrankungen Mainz (UCT Mainz), Universitätsmedizin der JGU Mainz

Auszeichnungen / Herausgeberschaften

Forschungspreis des DKFZ/BMBF, Preis der Ulmer Universitätsgesellschaft, Ludolf-Krehl-Preis der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Preis der Deutschen Krebsgesellschaft, Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie der DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie, The Erich and Gertrud Roggenbuck Foundation Award for Research in Bone marrow Transplantation durch die European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie der DGHO, International Award for Research in Leukemia durch den Lady Tata Memorial Trust, Associate Editor der Zeitschrift „Onkologie“ und Mitglied des Editorial Boards der Zeitschrift „Annals of Hematology“

Auswahl Publikationen

Echchannaoui H, Petschenka J, Antunes Ferreira E, Hauptrock B, Lotz-Jenne C, Voss RH, Theobald M. A potent tumor-reactive p53-specific single-chain TCR without on- or off-target autoimmunity in vivo. *Molecular Therapy*. 2019;27(1):261-71.

Voss RH, Thomas S, Pfirschke C, Hauptrock B, Klobuch S, Kuball J, Grabowski M, Engel R, Guillaume P, Romero P, Huber C, Beckhove P, Theobald M. Coexpression of the T-cell receptor constant alpha domain triggers tumor reactivity of single-chain TCR-transduced human T cells. *Blood*. 2010;115(25):5154-63.

Kuball J, Hauptrock B, Malina V, Antunes Ferreira E, Voss RH, Wolfl M, Strong R, Theobald M, Greenberg PD. Increasing functional avidity of TCR-redirected T cells by removing defined N-glycosylation sites in the TCR constant domain. *J. Exp. Med.* 2009;206:463-75.

Kuball J, Schmitz FW, Voss RH, Antunes E, Engel R, Guillaume P, Strand S, Romero P, Huber C, Sherman LA, Theobald M. Cooperation of human tumor-reactive CD4⁺ and CD8⁺ T cells after redirection of their specificity by a high-affinity p53A2.1-specific TCR. *Immunity* 2005;22:117-29.

Stanislawski T, Voss RH, Lotz C, Sadovnikova E, Willemsen RA, Kuball J, Ruppert T, Bolhuis RLH, Melief CJ, Huber C, Stauss HJ, Theobald M. Circumventing tolerance to a human MDM2-derived tumor antigen by TCR gene transfer. *Nature Immunol.* 2001;2:962-70.