

Akademischer Lebenslauf

PD Dr. Med. Markus Krumbholz



Geburtsjahr: 1973

Abteilung für Neurologie und Schmerztherapie

Immanuel Klinik Rüdersdorf

Universitätsklinikum der Medizinischen Hochschule Brandenburg

Seebad 82/83, 15562 Rüdersdorf bei Berlin

MHB Eintrittsdatum: 01.08.2021

Ausbildung und berufliche Stationen

Seit 01.08.2021	Abteilung Neurologie und Schmerztherapie Universitätsklinikum der Medizinischen Hochschule Brandenburg Theodor Fontane Campus Immanuel Klinik Rüdersdorf
2015-2021	Abteilung für Neurologie und Hertie-Institut für Hirnforschung, Universitätsklinikum Tübingen
2001-2015	Institut für klinische Neuroimmunologie, LMU München, MPI für Neurobiologie, Martinsried und MPI für Psychiatrie, München
1994-2001	Studium der Medizin an der FAU Erlangen, sowie Famulaturen und PJ-Tertiale in Lund (Schweden), Duke University (USA) und Solothurn (Schweiz)

Preise

2005	Peter Hans Hofschneider-Preis für Molekulare Medizin
2011	Oppenheim-Preis

Stipendien, Ehrungen und ggf. Patente

2005	Forschungsaufenthaltes bei Prof. H. Lassmann (Wien) durch die Felgenhauer-Stiftung
------	--

Plenarvorträge

Seit den 2000er Jahren	Diverse Fachvorträge
---------------------------	----------------------

Organisationen von Tagungen und Vortragsreihen

2019-2021	MS-Zirkel Tübingen
Seit den 2000er Jahren	Verschiedene Patienten-, Studienkollegs- und ärztliche Fortbildungsveranstaltungen

Funktionen in Wissenschaftsorganisationen und -gesellschaften außerhalb der MHB

2008/2018	Gründungsmitglied Neuromyelitis-Optica-Studiengruppe (NEMOS/NEMOS e.V.)
-----------	---

Herausgeber- und Gutachtertätigkeiten

Seit den 2000er Jahren	Reviewer für verschiedene Grants und Artikel in medizinischen Fachzeitschriften
---------------------------	---

Veröffentlichungen (Auswahl)

Best 5:

Meinl E, **Krumbholz M**. Endogenous soluble receptors sBCMA and sTACI: biomarker, immunoregulator and hurdle for therapy in multiple myeloma. *Curr Opin Immunol*. 2021
[Pubmed](#)

Schuh E, Berer K, Mulazzani M, Feil K, Meinl I, Lahm H, Krane M, Lange R, Pfannes K, Subklewe M, Gürkov R, Bradl M, Hohlfeld R, Kümpfel T, Meinl E*, **Krumbholz M***: Features of Human CD3⁺CD20⁺ T Cells. *J. Immunol*. 2016, 197:1111–1117. [PubMed](#) [Volltext \(frei zugänglich\)](#)

Wuhrer M, Selman MH, McDonnell LA, Kümpfel T, Derfuss T, Khademi M, Olsson T, Hohlfeld R, Meinl E, **Krumbholz M**: Pro-inflammatory pattern of IgG1 Fc glycosylation in multiple sclerosis cerebrospinal fluid. *J. Neuroinflammation* 2015, 12:235. [PubMed](#) [Volltext \(frei zugänglich\)](#)

Krumbholz M, Derfuss T, Hohlfeld R, Meinl E: B cells and antibodies in multiple sclerosis pathogenesis and therapy. *Nat. Rev. Neurol*. 2012, 8:613–623. [PubMed](#) [Volltext \(frei zugänglich\)](#)

Krumbholz M, Theil D, Derfuss T, Rosenwald A, Schrader F, Monoranu C-M, Kalled SL, Hess DM, Serafini B, Aloisi F, Wekerle H, Hohlfeld R, Meinl E: BAFF is produced by astrocytes and up-regulated in multiple sclerosis lesions and primary central nervous system lymphoma. *J. Exp. Med*. 2005, 201:195–200. [PubMed](#) [Volltext \(frei zugänglich\)](#)

Weitere/Alle Publikationen:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=krumbholz-m>

Weiterhin Buchkapitel zur Pathogenese der Multiplen Sklerose (mehrfach aktualisiert) bzw. Liquordiagnostik (in press)