
CURRICULUM VITAE

Professor Dr. med. Holger N. Lode

SCHULAUSSBILDUNG

1973-1977 Grundschule, Frittlingen, Baden-Württemberg
1977-1986 Leibniz-Gymnasium, Rottweil, Baden-Württemberg
1986 Abitur

WERDEGANG AN DER UNIVERSITÄT

1986 - 1993 Studium der Humanmedizin Universität, Tübingen und
Brown University, Providence, RI, USA Medical School
1993 Ärztliche Prüfung

PROMOTION

1993 „Eisenfreisetzung aus Ferritin und Lipidperoxidation bei
Neuroblastomzellen, Erythrozyten und Erythrozytenghosts“
Summa cum laude, 15. November 1993, Universität, Tübingen

APPROBATION

1995 Ärztekammer Baden-Württemberg

GEBIETSARZTBEZEICHNUNG

2003 Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, 3. September 2003

2005 Spezielle Pädiatrische Intensivmedizin
im Gebiet Kinder- und Jugendmedizin, 21. September 2005

2006 Schwerpunkt Kinder-Hämatologie und -Onkologie
im Gebiet Kinder- und Jugendmedizin, 13. Dezember 2006

HABILITATION

2003 Habilitation zum Dr. med. habil
und Venia Legendi im Fach „Pädiatrie“, 4. Dezember 2003
Charité, Universitätsmedizin Berlin
Strategien zur Immuntherapie beim Neuroblastom

BERUFUNGEN

2005 Ruf auf die Stelle eines Universitätsprofessors (Ltd. Oberarzt,
W2) Bereich Humanmedizin, Zentrum für Kinderheilkunde und
Jugendmedizin, Abteilung Pädiatrie I, 16.6.2005

2009 Ruf auf die Stelle eines „Professor of Pediatrics“
Joint appointments in the Departments of
Microbiology / Immunology and Internal Medicine
Texas Tech University HSC, School of Medicine, Lubbock, TX,
USA

2009 Ruf auf den Lehrstuhl für Pädiatrie der Ernst Moritz Arndt
Universität Greifswald (W3) verbunden mit den Leitungen der
Abteilungen Allgemeine Pädiatrie und pädiatrische Hämatologie
und Onkologie

APL PROFESSUR

2008 Verleihung der Würde zum außerplanmäßigen Professor
Medizinische Fakultät der Charité, Universitätsmedizin Berlin

BERUFLICHER WERDEGANG

1994-1996 Ärztlicher und wissenschaftlicher Mitarbeiter
Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Hämatologie/Onkologie
Direktor: Prof. D. Niethammer
Universitätskinderklinik Tübingen

1996-1999 Post Doctoral Fellowship; Ausbildungsstipendium der DFG
The Scripps Research Institute, Abteilung Immunologie,
Labor für Tumorimmunologie, Professor R.A. Reisfeld.
La Jolla, CA, USA

1999 - 2000 Assistenz-Professor am Scripps Research Institute, Abteilung
Immunologie, Labor für Tumorimmunologie, Professor R.A.
Reisfeld. La Jolla, CA, USA

Seit 2000 Ärztlicher und wissenschaftlicher Mitarbeiter
Klinik für Allgemeine Pädiatrie/Knochenmarktransplantation
Direktor: Prof. G. Gaedicke
Charité, Universitätsmedizin Berlin

2001 - 2009 Emmy-Noether-Nachwuchsgruppenleiter der DFG

2004 – 2009 Leitender Oberarzt
Klinik für Allgemeine Pädiatrie
Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Direktoren: Prof. G. Gaedicke; Prof. Dr. G. Henze
Charité, Universitätsmedizin Berlin

2005 - 2009 Stellvertretender Klinikdirektor
Klinik für Allgemeine Pädiatrie/Knochenmarktransplantation

2006-2007 Fernstudium „Betriebswirtschaftslehre im Krankenhaus“

2009 - 2010 Lehrstuhlvertreter der W3 Professur „Allgemeine Pädiatrie“ an der Medizinischen Fakultät der Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald

Seit 2010 Lehrstuhl für Pädiatrie der Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald (W3) verbunden mit den Leitungen der Abteilungen Allgemeine Pädiatrie und pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Geschäftsführender Direktor, Zentrum für Kinder und Jugendmedizin

PRÜFARZT

2002 Prüfarzt für die Arzneimitteltherapie in der Pädiatrie, Marburg
2002 Prüfarzttraining Investigator Support Initiative, Charité

WEITERBILDUNGSERMÄCHTIGUNGEN:

2010 Pädiatrie (48 Monate)
2010 Pädiatrische Hämatologie und Onkologie (36 Monate)
2010 Pädiatrische Intensivmedizin (24 Monate)

PREISE UND STIPENDIEN

1996 Ausbildungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
1998 Young Investigator Award, American Association of Cancer Research, 89th Annual Meeting, New Orleans, Louisiana
1998 Young Investigator Award, Advances in Neuroblastoma Research Bath, UK
2000 Heinrich-Finkelstein Preis, Norddeutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Lübeck
2005 Science4life, Venture Cup 2005
2007 American Society of Clinical Oncology Merit Award

EDITORENSCHAFTEN

1999 - 2002 Associate Editor of Clinical Cancer Research
1999 - 2003 Editorial Board of Cancer Gene Therapy
Seit 1999 Section Editor of Expert Opinion on Biological Therapy
Seit 2003 Editorial Board International Archives of Allergy and Immunology

MITGLIEDSCHAFTEN

1996 Associate Member, American Association of Cancer Research
1997 Associate Member of the American Society of Hematology
1999 Member American Association of Immunologists
ID: 207658

- 2000 Full Member of the American Association of Cancer Research
ID: 15682
- 2000 Full Member of the American Society of Hematology
ID: 423934
- 2002 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für pädiatrische Onkologie
GPOH
- 2002 Mitglied der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Gentherapie
DAG-GT
- 2006 Associate Member, American Society of Clinical Oncology

GREMIEN

- Seit 2001 Vorsitzender SIOPN Immuntherapy Subcommittee
- 2005-2009 Mitglied Promotionskommission der Charité
- 2006-2009 Prüfer 2. und 3. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Berlin
- Seit 2010 Gf. Direktor Universitätskinderklinik Greifswald
- Seit 2010 Prüfer 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung MV
- Seit 2010 Vorstand Tumorzentrum Vorpommern e.V.
- Seit 2010 Mitglied Promotionskommission der Ernst Moritz Arndt
Universität Greifswald

PATENTE

- 1999 681.0/MER0081P. Combination of integrin $\alpha_v\beta_3$ antagonist and
antibody cytokine fusion proteins for the treatment of cancer.
- 2002 Az: 101 60515.3 Prodrugs von Wirkstoffen, Verfahren zu ihrer
Herstellung und ihre Verwendung
- 2006 GD2 Peptide Mimotopes, their production and use

DRITTMITTEL

- 1999 - 2002 Immunotherapeutische Modulierung von Angiogenese
National Institute of Health (NIH), USA, R21
- 2001 - 2006 Emmy-Noether Nachwuchsforschergruppe der DFG
DNA-Impfstoffe zur Immuntherapie maligner Erkrankungen am Beispiel
des schwach immunogenen Neuroblastoms
- 2003-2005 Stiftung zur Bekämpfung der Leukämieerkrankung
Prodrugs
- 2003 - 2006 Immunmonitoring der HR-NBL-1 Studie, EU
- 2003 - 2009 Fördergesellschaft Kinderkrebs-Neuroblastom-Forschung
GD2 Mimotop DNA-Impfstoffe zur aktiven Immuntherapie beim
Neuroblastom

NEUE DRITTMITTEL

2009

Deutsche Krebshilfe

"Entwicklung einer gerichteten Anti-Tumor-Immuntherapie zur Behandlung des Neuroblastoms mit natürlichen Killerzellen"

Status: Bewilligt, € 342.000

BMWF

Extended Neuroblastoma Genome, Interaction NEtwork (ENGINE): Further Steps Towards Personalized Medicine, Immunologic target validation by genetic vaccination against NB, Status: bewilligt € 250.000

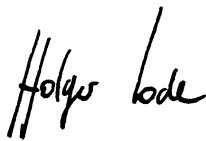
Software AG - Stiftung

Vergleichende Untersuchungen molekularer Mechanismen der therapeutischen Wirksamkeit von Triterpen-haltigen *Viscum album L.* Extrakten in zwei Leukämie-Modellen, Status: Status: bewilligt € 250.000

BMWF

Therapeutic Systems Immunology, Validation of "in silico" approaches defining immunological checkpoints by genetic vaccination

Status: bewilligt.



Prof. Dr. med. Holger N. Lode