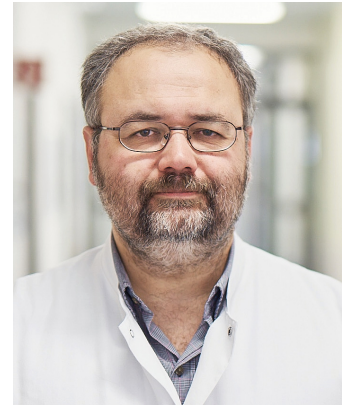


Curriculum Vitae

apl. Prof. Dr. med. Robert Mandic

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie
 UKGM GmbH, Standort Marburg; Philipps-Universität Marburg
 Interdisziplinäres Kopf-Hals-Onkologisches Labor (Leiter)
 3. BA, Raum +3/08070
 Baldingerstrasse
 D-35033 Marburg
 Tel.: 06421-5861400
 E-Mail: mandic@med.uni-marburg.de
<https://www.uni-marburg.de/fb20/hno-forschungslabor>



Geburtsdatum/-ort:

28. Mai 1966, Gütersloh (NRW)

Beruflicher Werdegang

- | | |
|--------------------------|---|
| 2010 | <ul style="list-style-type: none"> • außerplanmäßiger (apl.) Professor |
| 2008 | <ul style="list-style-type: none"> • Oberarzt |
| 2007 | <ul style="list-style-type: none"> • Privatdozent |
| 2006 | <ul style="list-style-type: none"> • Habilitation im Fach Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
 <i>(Thema: Tumor-derived cells and cell lines as a model system to study head and neck cancer; Kolloquium: Epitheliale-Mesenchymale Transition (EMT) bei der Invasivität von Tumorzellen)</i> • Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten |
| Seit Oktober 2000 | <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Leiter des Forschungslabors (seit 2010 Vollzeitleitung) |
| 1998 - 2000 | <ul style="list-style-type: none"> • Postdoktorand, Howard Hughes Medical Institute (HHMI), University of California, San Francisco (UCSF), San Francisco, CA, USA
 <i>(Thema: Role of the HIV/SIV Nef protein in trafficking and viral infectivity)</i> |
| 1995 - 1998 | <ul style="list-style-type: none"> • Postdoktorand, Stanford University, Stanford, CA, USA
 <i>(Thema: Alternatively spliced isoforms of vesicle-associated membrane proteins)</i> |
| 1994 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Scholar, Department of Orthopedic Surgery, Stanford University School of Medicine, Stanford, CA, USA |

- | | |
|--------------------|--|
| 1992 – 1993 | <ul style="list-style-type: none"> • Promotion (<i>magna cum laude</i>)
(Thema: N-Acetylneuraminsäurebestimmung in Thrombozytenpopulationen von Gesunden und Patienten mit Koronarer Herzkrankheit) • Approbation als Arzt |
| 1985 – 1992 | <ul style="list-style-type: none"> • Arzt im Praktikum (AiP) am Zentrum für Innere Medizin des Universitätsklinikums Marburg • Ableistung des 15 monatigen Zivildienstes im Rahmen der AiP Tätigkeit |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Studium der Humanmedizin an der Philipps-Universität Marburg |

Publikationen

<https://scholar.google.com/citations?user=6LZbsVQAAAAJ&hl=de&oi=ao>

Editorial Board

- | | |
|--|-------------|
| • Cancers (Topic Editorial Board, Guest Editor-Special Issue): | 2020 - 2021 |
| • Journal of Oral Oncology: | 2013 - 2015 |
| • World Journal of Clinical Oncology: | 2010 - 2014 |

Gutachtertätigkeiten

Verifizierte Gutachten (Publons verified records): <https://publons.com/a/1756753>

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Vereinigungen

- American Association for the Advancement of Science (AAAS)
- American Association for Cancer Research (AACR)
- American Society for Cell Biology (ASCB)
- Arbeitsgemeinschaft Experimentelle Krebsforschung (AEK) der Deutschen Krebsgesellschaft
- Deutsche Gesellschaft f. HNO-Heilkunde, Kopf & Halschirurgie (DGHNOKHC)
- Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
- European Academy of Tumor Immunology (EATI)
- European Association for Cancer Research (EACR)
- International Society for the Study of Vascular Anomalies (ISSVA)

Bisherige Forschungsförderungen

Projekttitle: Vergleichende Analysen zur Auswirkung einer (12C) Partikel- und Photonenstrahlung auf den Metabolismus von HPV (+) und HPV (-) HNSCC Zelllinien

Förderinstitution: Marburger Förderprogramm MIT (Marburger Ionenstrahl Therapie)-Forschung

Förderumfang: 38.265,-€ (Sachmittel) sowie 10h Strahlzeit

Förderzeitraum: 01.01.2023-30.06.2026

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitle: Entwicklung eines auf induzierten pluripotenten Stammzellen (iPS) basierenden „Disease in Dish“ Modells für die individualisierte Therapie von Patienten mit Morbus Osler (hereditärer hämorrhagischer Teleangiektasie /HHT)

Förderinstitution: Flexi Funds Förderung des Forschungscampus Mittelhessen

Förderumfang: 77.600,-€

Förderzeitraum: 2022

Rolle: Mitantragsteller (federführend)

Projekttitle: Einsatz von CRISPR/Cas9 knockin und knockout an der Endothelzelllinie HMEC-1 zur Beurteilung des Einflusses verschiedener HHT Mutationen auf die Angiogenese

Förderinstitution: Verein zur Förderung der Diagnostik und Therapie von Tumoren und Gefäßfehlbildungen im Kopf-Halsbereich e.V. Marburg

Förderumfang: 10.000,-€

Förderzeitraum: 2021-2022

Rolle: Mitantragsteller (federführend)

Projekttitle: Validierung eines neuen medizintechnischen Gerätes zur Krebstherapie und Entwicklung eines marktfähigen Testsystems zur Prädiktion der Wirksamkeit einer neuartigen Krebstherapie für den ersten Zielmarkt der Veterinärmedizin

Förderinstitution: Fonds zur Veredelung und Verwertung von Patenten der staatlichen Hochschulen Hessens (Machbarkeitsfonds)

Förderumfang: 160.000,-€

Förderzeitraum: 2010-2012

Rolle: Mitantragsteller

Projekttitle: Untersuchung zum Einfluss von *TP53* Mutationen auf die Gen- und micro RNA Expression in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Halsbereiches und ihre Bedeutung für die Cisplatinempfindlichkeit dieser Tumoren

Förderinstitution: Forschungsförderung gem. § 2 Abs. 3 Kooperationsvertrag (UKGM)

Förderumfang: 25.000,-€

Förderzeitraum: 2008-2009

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitle: Die Rolle des Chemokinrezeptors CXCR4 bei der Pathogenese von Kopf-Halskarzinomen

Förderinstitution: Alfred und Ursula Kulemann Stiftung“, Philipps-Universität Marburg

Förderumfang: 10.000,-€

Förderzeitraum: 2008-2010

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitlel: Untersuchung zur Bedeutung posttranslationaler Modifikationen von Keratinfilamenten bei der Pathogenese von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Halsbereiches

Förderinstitution: Alfred und Ursula Kulemann Stiftung“, Philipps-Universität Marburg

Förderumfang: 5.000,-€

Förderzeitraum: 2007-2008

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitlel: Einfluss der EGF-Rezeptor Stimulation auf den Grad der zellulären Apoptose in Plattenepithelkarzinomen des Kopf- und Halsbereiches

Förderinstitution: Alfred und Ursula Kulemann Stiftung“, Philipps-Universität Marburg

Förderumfang: 1.155,-€

Förderzeitraum: 2005-2006

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitlel: Untersuchungen zur Expression und Lokalisation von Komponenten der intrazellulären Transportmaschinerie in Plattenepithelkarzinomen des Kopf- und Halsbereiches

Förderinstitution: Alfred und Ursula Kulemann Stiftung“, Philipps-Universität Marburg

Förderumfang: 4.500,-€

Förderzeitraum: 2003-2005

Rolle: Hauptantragsteller

Projekttitlel: Molecular Characterization of the Zymogen Granule VAMP

Förderinstitution: Dean’s Postdoctoral Fellowship (Stanford University, Stanford, CA, USA)

Förderumfang: 10.000,-\$

Förderzeitraum: 1996-1997

Rolle: Recipient