

Prof. Dr. med. Michael André Kern

Facharzt im Institut für Pathologie Köln



LEBENS LAUF

- 1968 in Köln geboren
1988 Abitur
1989-1990 Zivildienst im Klinikum der Philipps-Universität Marburg

Studium

- 1990-1997 Studium der Humanmedizin an der Philipps-Universität Marburg
03/1992 Ärztliche Vorprüfung
08/1994 1. Staatsexamen
11/1994 Promotionsarbeit am Institut für Anatomie und Zellbiologie der Philipps-Universität Marburg (Leitung von Prof. Dr. E. Weihe und HD Dr. rer. nat. R. Westermann, Thema: „Transplantation von Co-Späroiden aus neurotrophen Glia- und cholinergen Phäochromozytomzellen ins Striatum von MPTP-vorbehandelten Mäusen“)
09/1996 2. Staatsexamen
10/1996 Beginn des Praktischen Jahres an der Universitätsklinik Marburg
1997-1998 3. Staatsexamen (Note: sehr gut; Gesamtnote gut)
Promotion zum Dr. med. (magna cum laude)

Berufsausbildung

- 1998-1999 Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Pathologie der Universität zu Köln (Leitender Direktor: Prof. Dr. H. P. Dienes)
1999-2000 Auslandsstipendium, Forschungsaufenthalt am Biomedical Center, University of Uppsala, Sweden (Prof. Dr. D. Lindholm);
(Forschungsstipendium Köln Fortune, 4/1999)

- 2000-2004 Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Pathologie der Universität zu Köln (Direktor: Prof. Dr. H. P. Dienes)
- 11/2004 Facharzt, Gebietsbezeichnung Pathologie
- 01/2005 Wissenschaftlicher Angestellter am Pathologischen Institut der Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. P. Schirmacher)
- 02/2006 Einleitung des Habilitationsverfahrens im Fach Pathologie
- 12/2006 Oberarzt am Pathologischen Institut der Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. P. Schirmacher)
Habilitation für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie (Thema: Tumorbio-logische und therapeutische Bedeutung der Cyclooxygenase-2 in malignen epithelialen Neoplasien unter besonderer Berücksichtigung des hepatozellulären Karzinoms)
- 06/2008 Ernennung zum stellvertretenden ärztlichen Direktor und leitenden Oberarzt
- 05/2009 Verleihung der Bezeichnung „außerplanmäßiger Professor“
- 10/2010 Assoziation mit der Gemeinschaftspraxis PD Dr. Budde/Dr. Vössing/Dr. Dittert

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Pathologie
- Internationale Akademie für Pathologie (IAP)
- Deutsche Gesellschaft zum Studium der Leber (GASL)
 - gewähltes Mitglied des Programmkomitees (2010-2013)
- Berufsverband Deutscher Pathologen e.V.

Reviewer-Tätigkeiten

1. Carcinogenesis
2. European Journal of Cancer
3. International Journal of Cancer
4. European Journal of Neurology
5. Clinical Medicine
6. Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
7. Virchows Archiv
8. Digestion
9. Pathology – Research and Practice

Lehrtätigkeiten

Lehrtätigkeit an der Universität Heidelberg in allgemeiner und spezieller Pathologie für Mediziner und Zahnmediziner

Prüfer für zahnmedizinische und humanmedizinische Staatsexamen.

Patent

DE202004007728U1, Kern MA, Kreuztischerweiterung für ein optisches Untersuchungsgerät. Zusätzlich publiziert im Journal of Microscopy: Kern MA (2005) Stage extension device for transmission light microscopes. J Microsc, 219:157-59

Preise und Auszeichnungen

Post Doctoral Research Fellow am Biomedical Center (1. April 1999 bis 31. März 2000), University of Uppsala (Prof. Dr. D. Lindholm), Schweden; gefördert durch Köln Fortune (4/1999)

Posterpreis der Deutschen Krebsgesellschaft, verliehen anlässlich des 25. Deutschen Krebskongresses in Berlin (2002)

Reisestipendium. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Pathologie. Bamberg. Pathol. Res. Pract. 199/4 (2003)

Posterpreis der European Hepato-Pancreato-Biliary Association, 6th Congress, Heidelberg (2006)

Kern MA (Beitrag, aktuelle Habilitationen)

Cyclooxygenase-2 als therapeutische Zielstruktur im hepatozellulären Karzinom. 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie Berlin, Pathol Res Pract 203 (beste Forschungsbeiträge 2007)

Drittmittelförderungen

Transregio DFG (TRR 77) (2010-)

Titel: Liver Cancer – From Molecular Pathogenesis to Targeted Therapies.

Einzelprojektleiter Projekt C5. Antragsteller: M.A. Kern, M. Mayer

Deutsche Krebshilfe(2007-2009)

Titel: Prostaglandinrezeptoren als chemotherapeutische Zielstrukturen in der Karzinogenese.

Antragsteller: M.A. Kern, P. Schirmacher

(M.A.K., 107685)

Deutsche Krebshilfe (2003-2006)

Titel: Tumorbiologische, prognostische und therapeutische Bedeutung der Cyclooxygenase-2 im hepatozellulären Karzinom.

Antragsteller: M.A. Kern, P. Schirmacher

(M.A.K., 10-2080-Ke 2)

Verbundantrag, Forschungsschwerpunktprogramm des Landes Baden-Württemberg (2006-2007)

Titel des Teilprojektes: Molekulare Progressionsmechanismen der humanen Hepatokarzinogenese.

Hauptantragsteller: P. Schirmacher; weitere Antragsteller: A. Altmann, K. Breuhahn, W. Franke, U. Haberkorn, M. A. Kern, A. Koch, S. Krämer, T. Longerich, W. Mier, M. Müller, E. Ryschich, J. Schmidt, S. Straub

(Kapitel 1423; Tit.Gr, 74)

Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim (TZ Periode 2005-2007 / FSP II./6.)

Titel: Interaktionen des Prostaglandinstoffwechsels mit Apoptose-Signalwegen in der Karzinogenese.

Antragsteller: M. A. Kern (Eigenanteil 25%), M. Müller, P. Schirmacher, P. Krammer

2 x Rotationsstellen für die Freistellung von Klinikern (2003 und 2004)

Antragsteller: M. A. Kern eingerichtet durch das Zentrum für Molekulare Medizin Köln (TV 68, ZMMK)

Stiftung für Krebs- und Scharlachforschung Mannheim (2008)

Titel: Prostaglandin E2-Synthasen als chemotherapeutische Zielstrukturen in der Hepatokarzinogenese.

Antragsteller: B. Goepfert, M. A. Kern

Internes Forschungsförderprogramm der Med. Fakultät Heidelberg, Bonusprogramm Drittmittel

Köln Fortune Nr. 66 (2003), Antragsteller: M. A. Kern

Beantragter Zuschuss Drittmittelförderung zu M.A.K., 10-2080-Ke 2

Köln Fortune Nr. 28 (2004), Antragsteller: M. A. Kern

Beantragter Zuschuss Drittmittelförderung zu M.A.K., 10-2080-Ke 2

Köln Fortune Nr. 89 (2000) Titel: Tumorspezifische Regulation und funktionelle Bedeutung des Hepatocyte Growth Factor (HGF) / MET-Rezeptor Signalsystem in der Hepatokarzinogenese.

Antragsteller: M. A. Kern

Köln Fortune Nr. 4 (1999) Titel: Auto-/parakrine Modulation der Apoptose durch Wachstumsfaktoren in Gliomen und ZNS-Neuronen (Hepatocyte Growthfactor (HGF / MET Rezeptor Signalweg)

Antragsteller: M. A. Kern