

Akademischer Lebenslauf

Prof. Dr. med. habil. Stefan Koch



Geburtsjahr: 1958
Professur für: Pathologie
Klinik Institut für Pathologie am Helios Klinikum Bad Saarow,
Hochschulabteilung und Akademisches Lehrkrankenhaus der MHB
MHB Eintrittsdatum: 12/2015
Stellenumfang:

Ausbildung und berufliche Stationen

1978 – 1984 Studium der Humanmedizin an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Ärztliche Approbation; Dipl.-Med. (Anatomie) 31.08.1984, Dr. med. (01.11.1984)
1984- 1986 Marinearzt, Marienestützpunkt Peenemünde
1986-1990 Weiterbildung zum Facharzt für Pathologie
1989 Habilitation (Pathologische Anatomie), Univ. Greifswald
1992 Privatdozent, Medizinische Fakultät Univ. Greifswald
1996 Umhabilitation zur Medizinischen Fakultät der Charité, Venia legendi
1993 Chefarzt Institut für Pathologie am Klinikum Bad Saarow, Akad. LKH der Charité
2013 Zusätzlich Stellv. Ärztl. Direktor
2015 Professor für Pathologie an der Medizinischen Hochschule Brandenburg

Patente

1988 Weuffen W, Kramer A, Hiepe Th, Koch S, Meffert H, Minnich S, Thürkow B, Völzke M, Völzke N, Winetzka H: Haarwuchsmittel für Mensch und Nutztier /DD 281 117 A5 WP A 61 K 7/06
1989 Weuffen W, Kramer A, Hiepe Th, Koch S, Meffert H, Minnich S, Thürkow B, Völzke M, Völzke N, Winetzka H: Mittel und Verfahren zur qualitativen und quantitativen Förderung des Haarwuchses bei Mensch und Nutztier. Europapatent EP 0336236 A2.23.3.1989
1990 Weuffen W, Kramer A, Weuffen R, Dominok G, Koch S: Mittel und Verfahren zur Entzündungshemmung bei gleichzeitiger Förderung der Reepithelialisierung und der unspezifischen lokalen Resistenz bei Augenerkrankungen. DD 295 551 A5 WP A 61 K 31/185 1990
1997 Weuffen W, Kramer A, Tirsch Chr, Meffert H, Koch S, Sima D: Cosmetic or pharmaceutical preparations for improving hair quality and stimulating growth of the hair. US-Patent Nr. 5.629.002 13.05.1997

Plenarvorträge

28.11.2013 Diskurs und Polemik in den medizinischen Schriften Rudolf Virchows. Symposium anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dr. Christian Andree, Neue Beiträge zur Virchow-Forschung, 28. November 2013 in Kiel
13.10.2021 Virchow und die medizinische Fachsprache seiner Zeit. Symposium 200 Jahre Rudolf Virchow. Errungenschaften, Kontroversen, Irrtümer. Gesellschaft der Ärzte in Wien, Billroth-Haus, Wien, Österreich

Organisationen von Tagungen und Vortragsreihen

08.09.2001 18th European Congress of Pathology, European Society of Pathology, 8.-13.09.2001, Berlin, Programmkomitee
19.-20.09.2003 XX. Fortbildungsveranstaltung des Verbandes Deutscher Präparatoren e. V. mit internat. Beteiligung der Gesellschaften der Schweiz und Österreichs. Bad Saarow, wissenschaftliche Leitung

Akademischer Lebenslauf

Prof. Dr. med. habil. Stefan Koch



- 21.-22.09.2007 7. Onkologischer Fortbildungskongress Land Brandenburg, Brandenburg an der Havel. Kongresspräsident
12. März 2009 Medizinhistorisches Symposium: August Bier (1861-1949) – Erbe und Rezeption 60 Jahre nach seinem Tode. EUROPA-Universität Viadrina Frankfurt (Oder). Wiss. Leitung: PD Dr. med. Stefan Koch und Prof. Dr. phil. Hartmut Schröder, Begegnungszentrum der Univ. der Künste Berlin, Sauen/Beeskow
- 25.-26.02.2011 2. Brandenburgischer Krebskongress: Onkologie im Land Brandenburg – Herausforderungen eines Flächenlandes. Potsdam, Kongresspräsident

Mitgliedschaften in Gremien (außerhalb der MHB) und Fachgesellschaften

- 1986-1990 Gesellschaft für Pathologie der DDR
- seit 1990 International Academy of Pathology, Deutsche Abteilung
- 1990-2018 Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
- seit 1995 Berliner Gesellschaft für Pathologie
- seit 1997 Deutsche Gesellschaft für Pathologie
- seit 2000 Deutsche Krebsgesellschaft
- seit 2000 European Society of Pathology
- seit 2005 Berufsverband Deutscher Pathologen
- seit 2021 Berliner Gesellschaft für Geschichte der Medizin
- seit 1996 Prüfungsausschuss des Landesamtes für Gesundheit und Soziales Berlin für die ärztliche Prüfung
- seit 1997 Prüfungsausschuss des Landesamtes für Gesundheit und Soziales Berlin für die zahnärztliche Prüfung
- seit 2001 Prüfungsausschuss Pathologie der Landesärztekammer Brandenburg (Vorsitzender seit 2009)
- seit 2005 Prüfungsausschuss Dermatohistologie der Landesärztekammer Brandenburg (Vorsitzender seit 2006)
- seit 2006 Prüfungsausschuss Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie der Landesärztekammer Brandenburg (Vorsitzender seit 2006)

Drittmittelprojekte (Auswahl)

- 2018-2020 Molecular identification of the linkage between HPV, p53, Survivin, Her2, Bcl-2 and TERT in invasive and non-invasive urothelial bladder cancer (16 TEUR, MHB)
- 2018-2019 Function of the MAGI Protein Family in the Brain (19,9 TEUR, MHB)
- 2017-2019 Entwicklung und Einführung von kooperativen grenzüberschreitenden Verfahren zur Sicherung hoher Behandlungserfolge bei Krebspatienten. EU-Förderprojekt (nicht MHB-affiliated), Kooperationsprogramm INTERREG V A Brandenburg-Polen 2017-2019, 1.378.953,50 EUR, Projektleiter

Veröffentlichungen (Auswahl)

Ecke TH, Voß PC, Schlomm T, Rabien A, Friedersdorff F, Barski D, Otto T, Waldner M, Veltrup E, Linden F, Hake R, Eidt S, Roggisch J, Heidenreich A, Rieger C, Kastner L, Hallmann S, Koch S, Wirtz RM. Prediction of Response to Cisplatin-Based Neoadjuvant Chemotherapy of Muscle-Invasive Bladder Cancer Patients by Molecular Subtyping including KRT and FGFR Target Gene Assessment. *Int J Mol Sci.* 2022 Jul 18;23(14):7898. doi: 10.3390/ijms23147898. PMID: 35887247

Ecke TH, Scislawski M, Hassan N, Saura M, Hallmann S, Koch S, Vuolle S, Malakoutikhah M, Kopra K, Härmä H. Luminophore Chemistry for Detection of Urinary Bladder Cancer - Comparison to Cytology and Urinary Rapid Tests (BTA stat[®], NMP22[®] BladderChek[®] and UBC[®] Rapid Test). *Anticancer Res.* 2022 Nov;42(11):5249-5256. doi: 10.21873/anticancerres.16031. PMID: 36288849

Akademischer Lebenslauf

Prof. Dr. med. habil. Stefan Koch



Roggisch J, Ecke T, Koch S. Molecular identification of telomerase reverse transcriptase (TERT) promotor mutations in primary and recurrent tumors of invasive and noninvasive urothelial bladder cancer. *Urol Oncol.* 2020 Mar;38(3):77.e17-77.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.08.007. Epub 2019 Sep 12. PMID: 31521529

Meisl CJ, Karakiewicz PI, Einarsson R, Koch S, Hallmann S, Weiß S, Hemdan T, Malmström PU, Styrke J, Sherif A, Hasan MN, Pichler R, Tulchiner G, Palou J, Rodríguez Faba Ó, Hennenlotter J, Stenzl A, Ritter R, Niegisch G, Grunewald CM, Schlomm T, Friedersdorff F, Barski D, Otto T, Gössl A, Arndt C, Esuvaranathan K, Kesavan NR, Zhijiang Z, Kramer MW, Hennig MJP, Ecke: Nomograms including the UBC® Rapid test to detect primary bladder cancer based on a multicentre dataset. *TH. BJU Int.* 2022 Dec;130(6):754-763. doi: 10.1111/bju.15677. Epub 2022 Jan 11. PMID: 34928524

Ecke TH, Schwaiger D, Nesterov G, Koswig S, Selinski S, Barrett T, Gnanapragasam V, Koch S, Hallmann S.: Comparison of initial and second opinion reads of multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate for transperineal template-guided biopsies with MRI-Ultrasound fusion. *Urol Oncol.* 2021 Nov;39(11):781.e1-781.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.01.008. Epub 2021 Feb 7. PMID: 33563540 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33563540/>

Weitere/Alle Publikationen:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Koch+S&cauthor_id=33563540