

CURRICULUM VITAE

PERSÖNLICHE INFORMATION

Name: Prof. Dr. med. Achim Weber

Geschäftsadresse: UniversitätsSpital Zürich
Schmelzbergstrasse 12
8091 Zürich
Email: achim.weber@usz.ch
Tel.: + 41 (0) 44 255 2781

Aktuelle Position: Stellvertretender Institutsdirektor

Spezialgebiete: Hepato-, Gastrointestinale und Molekular-Pathologie

AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

1998-2001 Visiting Research Fellow, Laboratory of Pathology, Gene Regulation Section, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA

1996-1998 Assistenzarzt, Institut für Pathologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

1995-1996 Arzt im Praktikum, Innere Medizin (Hämatologie, Onkologie, Rheumatologie), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

1988-1994 Studium Humanmedizin, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

EXPERTISE IN BEZUG AUF DIAGNOSTISCHE SCHWERPUNKTE

2008 Habilitation (*DNA Conformation and DNA Topology in Gene Regulation: Physiology and Cancerogenesis*)

2007 Schwerpunkt Molekularpathologie (CH)

2006 Zusatzbezeichnung Molekularpathologie (D)

2006 Facharzt Pathologie (D)

1994 Dissertation (*Role of Guanylatcyclase for the Regulation of Synaptic Ribbons in Rat Pineal Organs*)

PUBLIKATIONEN

Malehmir M*, Pfister D*, Gallage S*, Szydlowska M*, Inverso D, Kotsiliti E, Leone V, Peiseler M, Surewaard BGJ, Rath D, Ali A, Wolf MJ, Drescher H, Healy ME, Dauch D, Kroy D, Krenkel O, Kohlhepp M, Engleitner T, Olkus A, Sijmonsma T, Volz J, Deppermann C, Stegner D, Helbling P, Nombela-Arrieta C, Rafiei A, Hinterleitner M, Rall M, Baku F, Borst O, Wilson CL, Leslie J, O'Connor T, Weston CJ, Adams DH, Sheriff L, Teijeiro A, Prinz M, Bogeska R, Anstee N, Bongers MN, Notohamiprodjo M, Geisler T, Withers DJ, Ware J, Mann DA, Augustin HG, Vegiopoulos A, Milsom MD, Rose AJ, Lalor PF, Llovet JM, Pinyol R, Tacke F, Rad R, Matter M, Djouder N, Kubes P, Knolle PA, Unger K, Zender L, Nieswandt B, Gawaz M, **Weber A***, Heikenwalder M* *Platelet GPIIb α is a mediator and potential interventional target for NASH and subsequent liver cancer.* **Nature Medicine** 2019 25(4):641-655

Lenggenhager D*, Gouttenoire J*, Malehmir M, Honcharova-Biletska H Kreutzer S, Semela D, Neuweiler J, Hürlimann S, Aeppli P, Fraga M, Sahli R, Terracciano L, Rubbia-Brandt L, Müllhaupt B, Sempoux C, Moradpour D, **Weber A** *Visualization of hepatitis E virus RNA and proteins in the human liver.* **Journal of Hepatology** 2017 67(3):471-479

Boege Y, Malehmir M, Healy ME, Bettermann K, Lorentzen A, Vucur M, Ahuja AK, Böhm F, Mertens JC, Shimizu Y, Frick L, Remouchamps C, Mutreja K, Kähne T, Sundaravinayagam D, Wolf MJ, Rehrauer H, Koppe C, Speicher T, Padriisa-Altés S, Maire R, Schattenberg JM, Jeong JS, Liu L, Zwirner S, Boger R, Hüser N, Davis RJ, Müllhaupt B, Moch H, Schulze-Bergkamen H, Clavien PA, Werner S, Borsig L, Luther SA, Jost PJ, Weinlich R, Unger K, Behrens A, Hillert L, Dillon C, Di Virgilio M, Wallach D, Dejardin E, Zender L, Naumann M, Walczak H, Green DR, Lopes M, Lavrik I, Luedde T, Heikenwalder M*, **Weber A*** *A Dual Role of Caspase-8 in Triggering and Sensing Proliferation-Associated DNA Damage, a Key Determinant of Liver Cancer Development.* **Cancer Cell** 2017 32(3):342-359

Friemel J, Rechsteiner M, Frick L, Böhm F, Struckmann K, Sigg M, Moch H, Heikenwalder M, **Weber A** *Intratumor heterogeneity in hepatocellular carcinoma.* **Clinical Cancer Research** 2015 21(8):1951-61

Weber A*, Boger R*, Vick B, Urbanik T, Haybaeck J, Zoller S, Teufel A, Krammer PH, Opferman JT, Galle PR, Schuchmann M, Heikenwalder M, Schulze-Bergkamen H *Hepatocyte-specific deletion of the anti-apoptotic protein Mcl-1 triggers proliferation and hepatocarcinogenesis in mice.* **Hepatology** 2010 51(4):1226-36

BERUFLICHER WERDEGANG

02/2017 –	Leitender Arzt, Professor (Extraordinarius), Institut für Pathologie und Molekularpathologie, UniversitätsSpital (USZ) und Universität (UZH) Zürich
08/2010 – 01/2017	Leitender Arzt, Assistenzprofessor (tenure track), Institut für Klinische Pathologie, UniversitätsSpital (USZ) und Universität (UZH) Zürich
10/2006 – 07/2010	Oberarzt, Institut für Klinische Pathologie, UniversitätsSpital Zürich (USZ)
04/2006 – 09/2006	Facharzt, Institut für Pathologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2003-2006	Assistenzarzt, Institut für Pathologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2001-2003	Assistenzarzt, Institut für Pathologie, Eberhard-Karls-University Tübingen