

CURRICULUM VITAE

PERSÖNLICHE INFORMATION

Name: Dr. Martin Zoche

Geschäftsadresse: UniversitätsSpital Zürich
Schmelzbergstrasse 12
8091 Zürich
Tel.: +41 43 253 0334
Mobil: +41 79 788 9157
Email: martin.zoche@usz.ch

Aktuelle Position: Abteilungsleiter Molekulare Tumorprofile

Spezialgebiete: Molekulare Diagnostik Onkologie, Next generation Sequencing (NGS), Genome Sequencing und Interpretation von genomischen Daten, Entwicklung von Arzneimitteln (chemische Arzneistoffe und Biologics), ADME/Tox, technische Anlagenplanung zur Arzneimittelproduktion, technische Zulassung von Medikamenten (technical regulatory), Merger & Aquisition von Biotechfirmen.

AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

2005 - 2007 Universität Duisburg-Essen, Master of Science in Pharmaceutical Medicine

1994 - 1997 Universität zu Köln, Helmholtz-Forschungszentrum Jülich, Dissertation in Biophysik und Biochemie, Dr. rer. nat.

1988 - 1993 Universität zu Köln, Diplomchemiker, Schwerpunkt Biochemie

BERUFLICHER WERDEGANG

2017 - heute Universitätsspital Zürich CH, Abteilungsleiter Molekulare Tumorprofile, Zürich

2007 - heute Dozent an der Universität Duisburg-Essen in Pharmaceutical Medicine

2008 - 2016 F. Hoffmann-La Roche AG, Basel CH, zuletzt Leitung Business Office der globalen Roche Pharmaforschung

2000 - 2008 Altana AG, später Nycomed, Konstanz D, Abteilungsleiter High Throughput Screening, Portfolio Management in der pharmazeutischen Forschung

1999 - 2000 Bayer AG, Wuppertal D, Laborleiter High Throughput Screening in der präklinischen Forschung

1997 - 1999 California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, CA USA, Postdoc

PUBLIKATIONEN

- Rueschoff, J H., Gradhand, E., Kahraman, A., Rees, H., Ferguson J. L., Curioni-Fontecedro, A., **Zoche, M.**, Moch, H., and Vrugt, B. (2007). STRN-ALK rearranged malignant peritoneal mesothelioma with dramatic response following Ceritinib treatment, *Journal of Clinical Oncology* (2019).
- **Zoche, M.** (2007). Risk Assessment in Drug Discovery Projects as an Integral Part of Portfolio Management. Master Thesis University of Duisburg-Essen.
- Dehmel, F., Ciossek, T., Maier, T., Weinbrenner, S., Schmidt, B., **Zoche, M.**, Beckers, T. (2007). Trithocarbonates - Exploration of a new head group for HDAC inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 17, 4746-4752.
- Müller, F., Vantler, M., Weitz, D., Eismann, E., **Zoche, M.**, Koch, K.-W., Kaupp, U. B. (2001). Ligand sensitivity of the $\alpha 2$ subunit from the bovine cone cGMP-gated channel is modulated by protein kinase C but not by calmodulin. *Journal of Physiology* 532, 399-409.
- Weitz, D.* , **Zoche, M.***, Müller, F., Beyermann, M., Körschen, H.G., Kaupp, U.B. and Koch, K.-W. (1998). Calmodulin controls the rod photoreceptor CNG channel through an unconventional binding site in the N-terminus of the α -subunit. *EMBO J.* 17, 2273-2284. * equally contributed.