

Lebenslauf Matthias Unger

Name: PD Dr. rer. nat. Matthias Unger



Ausbildung:

1986 – 1993 Studium der Chemie und Pharmazie an der Universität Mainz
1993 – 1998 Promotion bei Prof. Dr. J. Stöckigt (Universität Mainz) mit dem Thema "Kapillarelektrophoretische Analytik pflanzlicher Arzneidrogen: Entwicklung, Anwendung und Charakterisierung neuer Trennsysteme"
2000 – 2001 Postdoc am Department of Biopharmaceutical Sciences, University of California, San Francisco (Prof. Dr. Leslie Z. Benet)
2001 – 2008 Habilitation in Pharmazeutischer Chemie an der Universität Würzburg mit dem Thema „Neue In-vitro-Methoden zur Untersuchung der Inhibition von Cytochrom-P450-Enzymen und UDP-Glucuronosyltransferasen durch pflanzliche Arzneidrogen“

Akademische Titel:

1998 Dr. rer. nat. (Universität Mainz)
2008 Dr. rer. nat. habil., Privat-Dozent (Universität Würzburg)

Qualifikationen:

Arzneimittelinteraktionen (Pharmakokinetische Interaktionen durch Phytopharmaka und Nahrungsergänzungsmittel), In-vitro-Phenotyping, Entwicklung von Substraten für Cytochrom-P450-Enzyme, Metabolismus-Studien, Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC/UHPLC), Hochdruckflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC/MS/MS), Kapillarelektrophorese (CE), Kapillarelektrophorese-Massenspektrometrie (CE/MS/MS)

Positionen und Tätigkeiten:

1998 – 2000 Mitarbeiter in der Qualitätskontrolle der Fa. Finzelberg GmbH & Co. KG (Andernach)
2000 – 2001 Postdoc am Department of Biopharmaceutical Sciences, UCSF (Prof. Dr. Leslie Z. Benet)
Seit 2001 Wissenschaftlicher Hochschulassistent am Lehrstuhl für Pharmazeutische Chemie der Universität Würzburg

Mitgliedschaften:

DPHG Fachgruppen: Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik, Klinische Pharmazie, Pharmazeutische Biologie