



Currículo Resumido em Português



Prof. Dr. Klaus Wanner

O Prof. Wanner possui graduação em Química, pela Universidade Técnica de Munique (1973-1979) e em Farmácia pela Ludwig-Maximilians-Universidade de Munique (1978-1981). Realizou o doutorado em Química Farmacêutica pela de Ludwig-Maximilians-Universidade de Munique (1979-1983). Como experiência profissional de 1979 a 1984, realizou função como assistente de pesquisa no Instituto de Farmácia e Química Alimentar da Ludwig-Maximilians-Universidade de Munique. No período de 1984-1985, realizou pós-doutorado pelo Departamento de Química da Universidade Estadual do Colorado, Fort Collins, EUA, sob orientação do Prof. Al Meyers. Em 1990 se tornou Professor Associado de Química Farmacêutica da Universidade Livre de Berlim e desde 1994 é Professor Titular de Química Farmacêutica na Ludwig-Maximilians-Universidade de Munique. O Prof. Wanner trabalha com o desenvolvimento de inibidores seletivos para subtipos de receptores, ligantes foto-induzidos e marcadores fluorescentes de transportadores de GABA, assim como com o desenvolvimento de ensaios de ligação biológica e métodos de triagem baseado em espectrometria de massas, química dos íons *N*-acilimínios e síntese assimétrica. Possui 114 artigos científicos, 1 capítulo de livro e 1 edição de livro.

Curriculum

Name: *Wanner, Klaus T., Prof. Dr. rer. nat.*
Address: Center for Drug Research - Department of Pharmacy
Pharmaceutical Chemistry
Ludwig-Maximilians-Universität München
Butenandtstr. 5 - 13
81377 Munich, Germany

Telephone: +49 (0) 89 – 2180 77249

Fax: +49 (0) 89 – 2180 77247

E-Mail: klaus.wanner@cup.uni-muenchen.de

URL: http://www.cup.uni-muenchen.de/ph/aks/wanner/newhome_en/index.php

Date of birth: 17 March 1954

Education

1973-1979 Diploma in Chemistry, Technische Universität München
1978-1981 State Exam in Pharmacy, Ludwig-Maximilians-Universität München
1979-1983 PhD in Pharmaceutical Chemistry, Ludwig-Maximilians-Universität München
1984 Approbation as Pharmacist
1985-1988 Habilitation in Pharmaceutical Chemistry, Ludwig-Maximilians-Universität München

Professional Experience

1979-1984 Research Assistant at the Institute of Pharmacy and Food Chemistry, Ludwig-Maximilians-Universität München
1984-1985 Post-doc (DFG-grant) Department of Chemistry, (Prof. A.I. Meyers) Colorado State University, Fort Collins, USA
1985-1990 Research Assistant at the Institute of Pharmacy and Food Chemistry, Ludwig-Maximilians-Universität München
1990-1994 Associate Professor for Pharmaceutical Chemistry, Freie Universität Berlin
1993-1994 Vice-Dean of the Faculty of Pharmacy, Freie Universität Berlin

Since 1994	Full Professor for Pharmaceutical Chemistry at the Ludwig-Maximilians-Universität München
1994-1995	Deputy Head of the Department of Pharmacy
1996-1998	Head of the Department of Pharmacy
1998-2000	Vice-Dean of the Faculty of Chemistry and Pharmacy
2000-2001	Dean of the Faculty of Chemistry and Pharmacy
2008-2010	Head of the Department of Pharmacy

Academic Interests

- Development of subtype selective inhibitors, photoswitchable ligands and fluorescent labels of GABA transporters
- Development of biological binding assays and screening methods based on mass spectrometry
- N-Acyliminium ion chemistry
- Asymmetric synthesis

Honors & Awards

1984-1985	DFG-fellowship (Post-doc)
1988	Carl-Mannich-Scholarship of the German Pharmaceutical Society (DPhG)

Publications

- 114 scientific papers
- 1 book chapter
- 1 book edition