

Curriculum vitae

Dr. Bärbel Kaufmann

Wissenschaftliche Laufbahn

- seit 10/2001 Postdoktorand im Markey Center für Strukturbiologie an der Purdue Universität in Lafayette, Indiana, USA; Mentor: Prof. Michael G. Rossmann
„Strukturuntersuchungen an Parvoviren und deren Interaktionen mit Antikörpern und zellulären Rezeptoren“
„Untersuchungen zur strukturellen Dynamik von membranumhüllten Viren (West Nil Virus) und deren Interaktionen mit Antikörpern“
- 05/1996 - 08/1997 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Universität Leipzig am Max-Delbrück-Zentrum für Molekulare Medizin in Berlin-Buch; Betreuer: Drs. Wolf-Hagen Schunck und Otmar Asperger
„Cytochrom P450 in der Hefe Candida apicola“

Universitäre Ausbildung

- 09/1997 – 09/2001 Promotion an der Universität Regensburg; Mentoren: Profs. Robert Seckler and Susanne Modrow; Erlangung des Doktorgrades (Dr. rer. nat.) mit Gesamtnote „magna cum laude“
„In vitro-Untersuchungen zu Parvovirus B19-Proteinkapsiden und deren Rezeptor-Interaktionen“
- 09/1995 - 03/1996 Diplomarbeit am Institut für Biochemie der Universität Leipzig; Betreuer: Dr. Otmar Asperger
„Eigenschaften des P450-abhängigen Laurinsäurehydroxylasesystems aus Candida apicola und Anwendung ¹³C-markierter Substrate zur funktionellen Charakterisierung“
- 09/1991 - 05/1996 Studium der Biochemie, Vertiefungsrichtung Mikrobielle Biochemie / Mikrobiologie an der Universität Leipzig

Schulbildung

- 09/1989 - 09/1991 Abitur an der Erweiterten Thomas-Oberschule in Leipzig
- 09/1979 - 09/1989 Allgemeinbildende Polytechnische Oberschule in Leipzig