

7 Anhang

7.1 Lebenslauf

Persönliche Angaben:

Yvonne Wolf
geb. am 07.02.1978 in Gotha/Thüringen

Schulbildung:

1984 – 1991 Polytechnische Oberschule Gotha
1991 – 1996 Gymnasium Gotha

Hochschulbildung:

1996 – 2000 Studium der Pharmazie, Friedrich-Schiller-Universität
Jena
1998 Erster Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
2000 Zweiter Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
2001 Dritter Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
Erteilung der Approbation

Praktika im Rahmen der Approbationsordnung:

12/2000 – 05/2001 Schering AG Berlin
Abteilung: Pharmazeutische Entwicklung
06/2001 – 11/2001 Oberbaum-Apotheke Berlin

Berufstätigkeit:

02/2002 angestellte Apothekerin in der Flamingo-Apotheke
Berlin
03/2002 – 02/2003 wissenschaftliche Mitarbeiterin in der G.O.T.
Therapeutics GmbH, Berlin
seit 03/2003 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Leibniz-
Institut für Molekulare Pharmakologie, Berlin
010/2004 – 12/2004 Forschungsaufenthalt an der Universität 2,
Montpellier, Frankreich

Berlin, Mai 2006

Yvonne Wolf

7.2 Publikationen

Publikationen

J. Oehlke, G. Wallukat, **Y. Wolf**, A. Ehrlich, B. Wiesner, H. Berger und M. Bienert, Enhancement of intracellular concentration and biological activity of PNA after conjugation with a cell-penetrating synthetic model peptide, *Eur. J. Biochem.* (2004), 271, 3043 - 3049

Y. Wolf, G. Wallukat, B. Wiesner, S. Pritz, M. Bienert und J. Oehlke, Modification of the cellular uptake of PNA by disulfide bridging with cell-penetrating peptides, eingereicht

Y. Wolf, S. Pritz, S. Abes, M. Bienert, B. Lebleu und J. Oehlke, Structural requirements for cellular uptake and antisense activity of PNAs conjugated with various peptides, eingereicht

S. Pritz, **Y. Wolf**, C. Klemm und M. Bienert, Modification of guanine residues in PNA-synthesis by PyBOP, eingereicht

S. Pritz, **Y. Wolf**, O. Krätke, J. Klose, M. Bienert und M. Beyermann, Optimizing the Sortase-Mediated Ligation for Synthesis of Biologically Active Peptide-Peptide Nucleic Acid Conjugates, in Vorbereitung

Konferenzbeiträge

Vorträge:

Aggregation Phenomena of PNA-peptide conjugates: Influence on synthesis and cellular uptake, EC framework 5 meeting, 03/2004, Tallinn, Estland

Investigations of the cellular uptake of PNAs conjugated with cell-penetrating peptides, EC framework 5 meeting, 10/2004, Montpellier, Frankreich

Studies of PNA-CPP conjugates in blocking aberrant splicing, 04/2005, Cambridge, Großbritannien

Antisense activity of PNA-CPP conjugates in correction of aberrant splicing, 10/2005, Berlin, Deutschland

Posterbeiträge:

Cellular uptake of PNA after conjugation with positively and negatively charged α -helical, β -sheet forming and unstructured peptides, European Peptide Symposium, 09/2004, Prag, Tschechien

Conjugation of antisense peptide nucleic acids to cell-penetrating peptides: Effects on biological activity and cellular uptake, Satellite meeting of the joint 15th IUPAB: Mechanisms of carrier-mediated intracellular delivery of therapeutics, 10/2005, Montpellier, Frankreich