

9 Eigene Publikationen

Teile dieser Dissertation wurden in folgenden Publikationen veröffentlicht:

Bredenbeck, A., Losch, F.O., Sharav, T., Eichler-Mertens, M., Filter, M., Givehchi, A., Sterry, W., Wrede, P., and Walden, P. (2005). Identification of noncanonical melanoma-associated T cell epitopes for cancer immunotherapy. *J Immunol* *174*, 6716-6724.

Filter, M., Eichler-Mertens M., **Bredenbeck A.**, Losch F.O., Sharav T., Givehchi A., Walden P., Wrede P. (2006). A Strategy for the Identification of Canonical and Non-canonical MHC I-binding Epitopes Using an ANN-based Epitope Prediction Algorithm. *QSAR & Combinatorial Science*, published online 25 Jan 2006

10 Danksagung

An dieser Stelle sei allen gedankt, die zur erfolgreichen Durchführung dieser Arbeit beigetragen haben:

Ich danke Herrn Prof. Dr. Peter Walden für die Bereitstellung des interessanten Themas und die Möglichkeit in seiner Gruppe zu arbeiten.

Herrn Prof. Dr. Paul Wrede danke ich für seine Diskussionsbereitschaft und konstruktive Kritik an dieser Arbeit.

Frau Prof. Dr. Petra Knaus danke ich für die Übernahme der Vertretung dieser Arbeit vor dem Fachbereich Biologie, Chemie und Pharmazie.

Mein Dank gilt außerdem allen ehemaligen und aktuellen Mitgliedern der gesamten AG Walden für das gute Arbeitsklima, die Hilfsbereitschaft und den Spaß in und außerhalb des Labors.

Mein besonderer Dank gilt Dr. Florian Losch für die stundenlangen Diskussionen, seine zum Nachdenken anregenden Fragen, für das unermüdliche Korrekturlesen dieser Arbeit und überhaupt für die seelisch-moralische Unterstützung während dieser Arbeit. Danke!

Desweiteren gilt mein Dank meiner Familie und meinen Freunden für die Unterstützung, den ermutigenden Zuspruch und die netten Stunden, in denen ich auch mal an was anderes denken konnte. Wann gibts das nächste „Annual Strawberry Daiquiri Meeting“?

Thomas danke ich dafür, daß er da ist, für die Aufmunterung und sein Verständnis.

11 Curriculum Vitae

Persönliches:

Name: Anne Bredenbeck
Geburtsdatum und -ort: 07.06.1977, Offenbach
Familienstand: ledig

Schulbildung:

1983 - 1987 Besuch der Sonnentau-Grundschule, Obertshausen
1987 - 1996 Besuch des Adolf-Reichwein-Gymnasiums, Heusenstamm
Juni 1996 Abitur am Adolf-Reichwein-Gymnasiums, Heusenstamm

Studium:

WS 1996 - SS 1998 Grundstudium Diplom-Biologie an der Johann-Wolfgang von Goethe Universität, Frankfurt am Main
WS 1998 - SS 2000 Hauptstudium Diplom-Biologie an der Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg im Breisgau
Okt. 2000 – Jun.2001 Diplomarbeit zum Thema „Generierung und Charakterisierung von spezifischen T-Zell-Klonen aus einem Penicillin-allergischen Spender“ am Max-Planck-Institut für Immunbiologie, Freiburg im Breisgau
AG Prof. Dr. Hans-Ulrich Weltzien
Jul. 2001 Diplom-Prüfung zur Diplom-Biologin mit „sehr gut“ abgeschlossen
Nov. 2001 – Feb. 2002 wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Nachwuchsforschergruppe „Asthma bronchiale“ an der Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg
seit März 2002 Promotion in der Klinischen Forschergruppe „Tumorimmunologie“, Dermatologische Klinik, Charité - Universitätsmedizin Berlin, AG Prof. Dr. Peter Walden