

9 Danksagung

Die vorliegende Arbeit wurde am Institut für Pharmazie, Abteilung Pharmazeutische Biochemie, der Freien Universität Berlin angefertigt.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr. Borchert für die Überlassung des interessanten Themas und die wissenschaftliche Betreuung während meiner Promotionszeit. Vor allem danke ich ihm für die herzliche Aufnahme und für die sehr guten Arbeitsbedingungen.

Weiterhin geht mein besonderer Dank an die Herrn Dr. Brosig, Dr. Herrmann und Dr. Siebenbrodt für ihre ständige Bereitschaft zur Diskussion fachlicher Fragen und ihre große Hilfsbereitschaft und Unterstützung bei der Anfertigung der Arbeit.

Herrn Dr. Lersch von der Firma Degussa Personal Care, Essen, danke ich für die Bereitstellung der Stratum-corneum-Lipide Phytosphingosin, Ceramid 3 und 3B.

Herrn Dr. Wajda von der Firma Lipoid KG, Ludwigshafen, danke ich für die Bereitstellung der Emulgatoren der Lipoidreihe.

Herrn Dr. Böttcher vom Institut für Elektronenmikroskopie an der Freien Universität Berlin danke ich für die Möglichkeit der Untersuchungen am Elektronenmikroskop.

Herrn Prof. Dr. Müller vom Institut für Pharmazie, Pharmazeutische Technologie, der Freien Universität Berlin danke ich für die Überlassung der Hautmessgeräte.

Der Firma In vitro International (Irvine Kalifornien, USA) danke ich für die Durchführung der In-vitro-Verträglichkeitsnachweise meiner Formulierungen.

Allen Arbeitskollegen meines Arbeitskreises sowie den Kollegen im Scherckhaus danke ich für die ausgesprochen nette Arbeitsatmosphäre und Hilfsbereitschaft. An dieser Stelle gilt mein besonderer Dank Herrn Guido Büch für die gute Zusammenarbeit in Raum 236.

Ein herzliches Dankeschön geht an alle Freunde, die an mich geglaubt und mich stets unterstützt haben.

Meiner Familie bin ich unendlich dankbar für ihre unermüdliche und stetige Unterstützung.

Mein größter Dank geht an meine Frau, die mich bei dieser Arbeit begleitet und stets unterstützt hat. Sie hat einen ganz besonderen Platz in meinem Herzen.