

Die vorliegende Arbeit wurde unter Anleitung von Prof. Dr. Wolfgang Sippl und Prof. Dr. Hans-Dieter Höltje am Institut für Pharmazeutische Chemie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf zwischen Januar 2000 und Dezember 2004 angefertigt.

Mein besonderer Dank geht an meine beiden Betreuer Prof. Dr. Wolfgang Sippl und Prof. Dr. Hans-Dieter Höltje für die umfangreiche Unterstützung und engagierte Betreuung meiner Arbeit, für die Diskussionsbereitschaft und die idealen Arbeitsbedingungen, die entscheidend zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Weiterhin möchte ich mich bei allen meinen Kolleginnen und Kollegen des Arbeitskreises für die vielfältige Unterstützung, ausgezeichnete Zusammenarbeit und Hilfsbereitschaft bedanken, besonders bei Edith Tot, Andrea Vollbrecht, Kirstin Jöhren, Andrea Hombrecher und Sonja Schlimme.

Peter Sippel bin ich zu Dank verpflichtet für die Hilfe bei Softwareinstallationen und das Aufspüren verloren gegangener Dateien.

Bei Christian Kirchhoff, Anja Sippel, Robin Ghosh und besonders Philipp Türk bedanke ich mich für die tolle Zusammenarbeit bei der Betreuung der Studenten im Praktikum Arzneibuchanalytik.

Andrea Hombrecher, Kirstin Jöhren und Karin Classen-Houben bin ich dankbar für die hilfreichen Korrekturen und Anmerkungen zum Manuskript dieser Arbeit.

Ein ganz besonderer Dank geht an meine Mutti für die Unterstützung während des Studiums und der Promotionszeit und meine Frau Karin für ihre Hilfe, Unterstützung, Geduld und Liebe.