

Synthesis and Functionalization of Optically Active C-Allylglycine Derivatives

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde
des Fachbereiches Biologie, Chemie, Pharmazie
der Freien Universität Berlin

vorgelegt in englischer Sprache

von

Nong Zhang

aus Shanghai

Berlin

2003

1. Gutachter: Prof. Dr. U. Nubbemeyer

2. Gutachter: Prof. Dr. C. Stark

Datum der Disputation: 19. 12. 2003

Die vorliegende Arbeit wurde in der Arbeitsgruppe von
Prof. Dr. Udo Nubbemeyer
am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin
im Zeitraum von Juli 1999 bis August 2003 erstellt

Prof. Dr. Udo Nubbemeyer möchte ich herzlichst für die Überlassung des Themas meiner Doktorarbeit, die Bereitstellung des Arbeitsplatzes und dessen hervorragende Ausstattung mit Geräten und Chemikalien danken. Für die kompetente Betreuung und für die immer freundliche Diskussion während meiner Forschungsarbeit möchte ich besonders danken.

Ein besonderer Dank gilt Herrn Winfried Münch für die Unterstützung bei den HPLC-Trennungen und für die engagierte Anfertigung der NOE-Spektren.

Bei meinen Laborkollegen Adile Duymez, Bernhard Geisel, Stephan Laabs, Andreas Scherrmann und Alexander Sudau möchte ich für ein außergewöhnlich gutes Arbeitsklima und ihre stete Hilfsbereitschaft bedanken.

Den Damen und Herren der Serviceabteilungen danke ich für die zügige und gewissenhafte Anfertigung der Spektren und Analysen sowie die freundliche Beratung bei problematischen Messungen. Hier möchte ich besonders der MV danken, die immer freundlich und hilfsbereit war.

Mein besonderer Dank gilt meiner Frau für ihre Liebe und Unterstützung allezeit.