

## Danksagung

An erster Stelle möchte ich mich bei Prof. Dr. Ferdinand Hucho für die Überlassung dieses anspruchsvollen Themas im BMBF-Leitprojekt „Molekulare Schmerzforschung“ bedanken. Insbesondere danke ich ihm für die guten Arbeitsbedingungen, die ständige Diskussionsbereitschaft und seine Empfehlungen in zwei erfolgreichen Bewerbungen für Laborkurse am CSHL, USA und am EMBL, Heidelberg.

Mein besonderer Dank gilt Dr. Mathias Dreger für die Betreuung meiner Arbeit, sein mitreißendes Engagement für das Schmerzprojekt und die vielen fruchtbaren Diskussionen.

PD Dr. Shiao Li Oei danke ich für die Zweitbegutachtung meiner Arbeit.

Außerordentlich bedanken möchte ich mich bei Dr. Clemens Gillen und Dr. Eric Wade der Firma Grüenthal GmbH, die den Projektverbund mit sehr viel Hingabe koordinierten und im Besonderen für die Möglichkeit der Teilnahme an den inspirierenden Halbjahrestreffen, an nationalen und internationalen Kongressen und dem Cold Spring Harbor Laborkurs. Dem BMBF und Dr. Ursula Hurtenbach danke ich für die finanzielle Unterstützung des Projektes.

Für den regen Austausch und eine fruchtbare Zusammenarbeit danke ich Dr. Jens Kurreck und Dr. Arnold Grünweller ganz herzlich.

Ganz besonderen Dank an meine erfahrenen Laborkollegen Dr. Henning Otto, Dr. Chris Weise, Dr. Gabriele Bixel und Prof. Dr. Klaus Buchner, die bei kniffligen Fragen immer mit Rat und Tat zur Seite standen. Ebenso möchte ich meinen Weggefährten Dr. Michael Krauss, Dr. Stefan Wagner, Dr. Luiza Bengtsson, Dr. Cornelia Töpfer, Dr. Eleonore Rohloff und Dr. Diana Mutz für die gegenseitige Unterstützung und angenehme Arbeitsatmosphäre danken und denen viel Erfolg wünschen, die nach mir promovieren: Chandan Goswami, Oliver Bogen und Denise Kottwitz. Nicht zuletzt möchte ich unseren Technischen Assistenten Doris Krück, Giampiero Bandini und Hermann Bayer sowie meinen Diplomanden Han Si sowie Lisa Münter danken.

Für die zu jeder Zeit nicht nur liebevolle und moralische, sondern auch tatkräftige wissenschaftliche Unterstützung meiner Arbeit kann ich dir gar nicht genug danken Olaf.

Danke an meine Familie !