

Danksagung

Ganz besonders bedanken möchte ich mich bei *Frau Prof. Dr. A. Richter* für die Überlassung des Themas und die hervorragende wissenschaftliche Anleitung bei der Durchführung der Versuche und bei der Abfassung dieser Dissertation.

Weiterhin möchte ich mich bedanken bei:

Frau Dr. Melanie Hamann für die fachliche Einweisung in die Operations- und Mikroinjektionstechnik, die Bildanalyse, die statistischen und graphischen Computerprogramme sowie die Einweisung und wissenschaftliche Unterstützung bei der Immunhistochemie. Weiterhin möchte ich mich für ihre stets warmherzige und humorvolle Art bedanken.

Frau E. Münch und *Herrn A. Russ* für die ausdauernde Hilfe beim Testen der Hamster und einigen histologischen Arbeiten; ihre Gesellschaft hat die zahlreichen Versuchsstunden kürzer erscheinen lassen und ihre fachliche Mitarbeit zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen.

Herrn N. Mnichatz für die Herstellung der Führungs- und Injektionskanülen;

den Tierpflegern, insbesondere *Frau S. Schulz*, für die sorgsame Betreuung der Hamster;

allen Mitarbeitern des Institutes herzlich für die freundliche Aufnahme und stets gewährte Hilfsbereitschaft;

Meiner Familie, insbesondere meinen Eltern, möchte ich für die liebevolle und stets vorhandene Unterstützung danken. Meinem Lebensgefährten Stephan danke für seine unermessliche Geduld und seinen ungebrochenen Optimismus, mit denen er mir pausenlos zur Seite steht.