

Danksagung

Mein besonderer Dank gilt Herrn Privatdozenten Dr. med. Harm Peters für die Ermöglichung dieser Promotion und die Überlassung dieses wissenschaftlich spannenden Themas. Ganz besonders bedanken möchte ich mich für seine hervorragende Betreuung und seine konstruktiven Anregungen während des gesamten Verlaufs dieser Dissertation.

Ich danke Herrn Prof. Dr. med. H.-H. Neumayer für die Bereitstellung der technischen Einrichtungen des nephrologischen Forschungslabors, die die Durchführung dieser Arbeit ermöglichten.

Mein herzlicher Dank gilt Stephanie Krämer, Tanja Loof und Dr. Yingrui Wang für die maßgebliche Unterstützung bei der Organisation und Durchführung der Versuche, Dr. Ute Daig und Dr. Matthias Rückert für die Hilfe bei der Einarbeitung in den experimentellen Teil der Arbeit und den Mitarbeitern der Tierhaltungen für die zuverlässige Betreuung der Tiere.

Ganz herzlich möchte ich mich bei meinen Kollegen und Freunden bedanken, die mich immer mit Rat und Tat und mit vielen Ermunterungen begleitet und so eine kreative und motivierende Arbeitsatmosphäre geschaffen haben.

Mein herzlicher und ganz besonderer Dank gilt meinen Eltern, die mir durch Hilfe bei der Korrektur des schriftlichen Teils dieser Arbeit und durch eine großzügige Unterstützung mein Studium und diese Arbeit ermöglicht haben.