

Aus dem Department für Augenheilkunde

Ärztliche Direktoren:

Professor Dr. K.-U. Bartz-Schmidt, Professor Dr. E. Zrenner

Universitäts-Augenklinik Tübingen

Schwerpunkt: Erkrankungen des vorderen und hinteren  
Augenabschnittes

Ärztlicher Direktor: Professor Dr. K-U. Bartz-Schmidt

## **Quervernetzte Hyaluronsäure als Glaskörperersatz**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizin

der Medizinischen Fakultät  
der Eberhard-Karls-Universität  
zu Tübingen

vorgelegt von

Charlotte Frank

aus Karlsruhe

2010

Dekan: Professor Dr. I.-B. Autenrieth

1. Berichterstatter: Professor Dr. P. Szurman

2. Berichterstatter: Professor Dr. U. Schiefer

Meinen Eltern und meiner Schwester

## **Danksagung**

Besonders bedanken möchte ich mich bei Herrn Professor Dr. Peter Szurman für die freundliche Überlassung des Themas und die konstruktive Unterstützung, sowie das richtige Wort zur richtigen Zeit.

Außerdem danke ich Herrn Dr. med. Martin Spitzer für die Überarbeitung des Manuskripts und die guten Anregungen.

Herrn Professor Dr. Bartz-Schmidt für die ursprüngliche Idee und Überlassung des Themas.

Dem Team des Breuningerbaus, die stets bereit waren, ihr Wissen zu teilen und Hilfestellung bei den Versuchen und deren Auswertung zu geben.

Zum Schluss meiner Familie und meinen Freunden für die liebevolle Unterstützung vor, während und nach der Erstellung dieser Arbeit.

## Lebenslauf

Name	Charlotte Frank
Geburtsdatum	25.11.1981
Geburtsort	Karlsruhe
Familienstand	ledig

## Ausbildung

1992-2001	Max-Planck-Gymnasium Nürtingen
2001	Allgemeiner Hochschulabschluss
2001-2007	Studium der Humanmedizin an der Eberhard-Karls- Universität Tübingen
13.11.2007	Ärztliche Prüfung
seit 2008	Assistenzärztin für Augenheilkunde an der Universitätsaugenklinik Tübingen