

Seite 1

Aus der Klinik für Endokrinologie und Nephrologie  
der Medizinischen Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

Serumkonzentrationen von freien Kappa und Lambda  
Leichtketten als Marker für Mortalität bei  
Hämodialysepatienten

zur Erlangung des akademischen Grades  
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von

Cristina Angelina Caspari

aus Berlin

Gutachter/in:     1. Prof. Dr. M. Tepel  
                          2. Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Gollasch  
                          3. Priv.-Doz. Dr. med. B. Henning

Datum der Promotion: 18.11.2011