

**Aus der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, und Transplantationschirurgie
der Medizinischen Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin**

DISSERTATION

**Effizienz einer Vorbehandlung mit CTLA-4Ig und
adoptivem Zelltransfer zur Vermeidung akuter
Abstoßungen nach Lebertransplantation im
Rattenmodell**

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

**vorgelegt der Medizinischen Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin**

**von
Kremena Kirilova
aus Ruse, Bulgarien**

Gutachter/in: 1. PD Dr. med. V. Schmitz
2. Prof. Dr. med. S. Jonas
3. Prof. Dr. med. G. Schumacher

Datum der Promotion: 07.09.2012