

Charité, Humboldt Universität zu Berlin  
(Leiter: Prof. Dr. K. P. Hofmann)  
und  
Institut für Molekularbiologie und Biochemie  
des Fachbereiches Humanmedizin  
der Freien Universität Berlin  
(Leiter: Prof. Dr. med. W. Reutter)

# **Studies on The Functionality of Biotinylated Rhodopsin with Biophysical Techniques**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades Doctor rerum medicarum  
des Fachbereiches Humanmedizin  
der Freien Universität Berlin

Vorgelegt von  
**Qun Liu**  
aus Beijing, P. R. China

Berlin 2003

Referent: Prof. Dr. med. W. Reutter

Koreferent: Prof. Dr. T. Schöneberg

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Humanmedizin  
der Freien Universität Berlin

Promoviert am: 01. July 2003