

**Untersuchungen zu den Ligandenbindungsdomänen des
nikotinischen Acetylcholinrezeptors unter Berücksichtigung der
allosterischen Eigenschaften**

Inauguraldissertation
zur Erlangung der Doktorwürde
am Fachbereich Biologie Chemie Pharmazie
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Michael Krauß

Berlin 2000

Die vorliegende Arbeit wurde am Institut für Biochemie des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Ferdinand Hucho (AG Neurochemie) angefertigt.

1. Gutachter: Prof. Dr. Ferdinand Hucho (Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin)
2. Gutachter: Prof. Dr. Andreas Herrmann (Fachbereich Biologie/Biophysik der Humboldt-Universität Berlin)

Ort und Datum der Disputation: Berlin, 7. Juni 2000