

Aus dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie
am Fachbereich Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

**Pharmakologische und immunhistochemische Untersuchungen
zur Bedeutung striataler Fehlfunktionen des glutamatergen Systems
in einem Tiermodell für die primäre paroxysmale Dystonie**

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung des Grades eines
Doctor medicinae veterinariae
an der
Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Svenja Esther Sander
geb. Kammann
Tierärztin aus Beelen

Berlin 2004
Journal-Nr.: 2849

Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. A. Richter

Dekan: Univ. Prof. Dr. Leo Brunnberg

Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. A. Richter

Zweiter Gutachter: Prof. Dr. A. Sterner-Kock

Dritter Prüfer: Univ.-Prof. Dr. H. Hartmann

Deskriptoren: basal ganglia, dyskinesia/ dystonia, animal model,
glutamate, nitric oxide, striatal interneurons

Tag der Promotion: 22.10.2004

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet
über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN 3-89820-787-0

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2004

D 188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der
Vervielfältigung des Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des
Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form
reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet,
vervielfältigt oder verbreitet werden.

This document is protected by **copyright**.

No part of this document may be reproduced in any form by any means without
prior written authorization of Mensch & Buch Verlag.

© **Mensch & Buch Verlag** Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866
info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de