

Aus der Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Charité Universität Medizin
Campus Benjamin Franklin

eingereicht über
das Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Labortierkunde
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

**Quantifizierung von Schilddrüsenhormonen in Homogenaten
und subzellulären Fraktionen
verschiedener Rattenhirnareale:
Effekte von Hypothyreose und Hyperthyreose
sowie verschiedener Stressoren**

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin an der
Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Tina Smolarz
Tierärztin aus Berlin

Berlin 2006
Journal-Nr. 3079

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. N.-Ch. Juhr
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. A. Baumgartner
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. H. Tönhardt

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

rats; brain; thyroid hormones; hypothyroidism; hyperthyroidism; stress

Tag der Promotion: 11.12.2006

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

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

ISBN 978-3-86664-179-2

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2006

D188

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** 2006 Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866
info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de