

Aus dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin  
und der  
Abteilung für ZNS-Pharmakologie der elbion AG, Radebeul

**Pharmakologische Charakterisierung  
subtypselektiver Adenosinrezeptor-Antagonisten  
in Tiermodellen der Parkinsonschen Erkrankung  
und der Depression**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Grades eines  
DOKTORS DER VETERINÄRMEDIZIN  
(Dr. med. vet.)  
an der  
Freien Universität Berlin

vorgelegt von

**Verena Johann-vor-der-Brüggen**

Tierärztin

aus Schloß Holte-Stukenbrock

Berlin 2005

Journal-Nr.: 2961

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Heidrun Fink  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Rudolf Morgenstern  
Dritter Gutachter: PD Dr. Chris Rundfeldt

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus): adenosine, receptors,  
antagonists; animal models, Parkinson's disease, depression

Tag der Promotion: 10.02.2006

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 3-86664-072-2 / 978-3-86664-072-6

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005

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