

Aus dem Institut I für Anatomie, Medizinische Fakultät, Universität zu Köln
Eingereicht über das Institut für Immunologie, Fachbereich Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

**Genetische Modifikation von Neuronen, Glia- sowie
Ventrikelependymzellen mit einem high capacity
adenoviralen Vektor zur experimentellen Therapie von
neurodegenerativen Erkrankungen des ZNS**

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

vorgelegt von
Friederike Geldmacher
Tierärztin aus Bonn

Berlin 2006

Journal-Nr.: 3039

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunenberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Michael F. G. Schmidt
Zweiter Gutachter: Priv.-Doz. Dr. Dr. Stefan Arnhold
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Angelika Richter

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

Gene therapy; Adenoviridae; genetic vectors; embryonic stem cells;
Transfection; Cerebral ventricles; Transplantation; Gene transfer;
Parkinson`s disease; Animal Models

Tag der Promotion: 29. September 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 3-86664-161-3 / 978-3-86664-161-7

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