

Aus dem  
Institut für Veterinär-Pathologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin  
und dem  
Forschungslabor des Centrums für Muskuloskeletale Chirurgie der Charité-  
Campus Virchow Klinikum, Berlin

**Einfluss autologer pluripotenter mesenchymaler Stammzellen auf  
die Knochenheilung im Modell der atrophen Pseudarthrose der  
Ratte unter Berücksichtigung der periostalen Rekonstruktion**

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

vorgelegt von  
**Anja Peters**  
Tierärztin aus Brandenburg

Berlin 2007  
Journal-Nr.: 3154

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnenberg

Erster Gutachter: PD Dr. A. Sterner-Kock

Zweiter Gutachter: Prof. Dr. G. N. Duda

Dritter Gutachter: Prof. Dr. H. Martens

*Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):*

rats, animal models, bones, healing, fractures, malunited (MeSH), bone marrow cells, mesenchymal stem cells (MeSH)

Tag der Promotion: 06.12.2007

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-10: 3-86664-334-9

ISBN-13: 978-3-86664-334-5

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2007  
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.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen, usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

This document is protected by copyright law.

No part of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of the publisher.

Alle Rechte vorbehalten

© **mensch & buch verlag** 2007

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin - 030-45494866  
[verlag@menschundbuch.de](mailto:verlag@menschundbuch.de) - [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)