

**Aus dem Institut für Veterinär-Physiologie  
des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin**

**Wirkungen von *Bacillus cereus variatio toyoi* auf  
transportphysiologische Parameter des mittleren Jejunums  
von Ferkeln im Alter von 2 bis 8 Wochen**

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

**vorgelegt von  
Barbara Lorenz  
Tierärztin  
aus Potsdam**

**Berlin 2006**

**Journal-Nr.: 3050**

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Holger Martens  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Ortwin Simon  
Dritter Gutachter: Prof. Dr. Karl Heinz Lahrmann

Deskriptoren:

absorption, biochemical transport, epithelium, glucose, glutamine,  
intestinal absorption, intestinal mucosa, ion transport, jejunum,  
kinetics, mannitol, physiology, piglets, probiotics, prostaglandins,  
resorption, small intestine, theophylline

Tag der Promotion: 13.12.2006

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.

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2006

ISBN 978-3-86664-201-0  
3-86664-201-6

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.

Produktion: zeitDruck Berlin / [www.zeitdruck-berlin.de](http://www.zeitdruck-berlin.de)

© **Mensch & Buch Verlag** 2007 Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866  
[info@menschundbuch.de](mailto:info@menschundbuch.de) – [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)