

Aus dem
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

**Identification of Avian pathogenic *E. coli* (APEC) crucial genes for
the pathogenesis of *E. coli*-septicemia in chickens by
Signature-tagged transposon mutagenesis (STM)**

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

Vorgelegt von
Ganwu Li
Tierarzt aus der V.R. China

Berlin 2005

Journal Nr.:2943

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Lothar H. Wieler
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Dr. Hafez M. Hafez
Dritter Prüfer: PD Dr. Michael Veit

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

Avian Pathogenic E.coli (APEC), molecular pathogenesis, Signature-tagged Transposon Mutagenesis (STM), virulence-associated gene, chicken model

Tag der Promotion: 18.11.2005

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 3-89820-997-0
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**

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