

Aus dem Universitätsklinikum Benjamin Franklin,
Abteilung für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie
des Fachbereichs Humanmedizin
der Freien Universität Berlin

eingereicht durch:
Das Institut für Tierschutz, Verhaltensmedizin
und Verhaltenskunde
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

**Experimentelle Untersuchung des MMP-Inhibitors Aktinonin
ex vivo und in vivo am diffusen Lebermetastasenmodell der Ratte**

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

vorgelegt von
Kirsten Pantenburg
Tierärztin
aus Unna

Berlin 2005

Journal-Nr.: 2911

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. N.-C. Jühr
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. med. C. T. Germer
Dritter Prüfer: Prof. Dr. A. Sterner-Kock

Deskriptoren: colorectal carcinoma, hepatic metastases,
actinonin, MMP, TIMP, MMP-inhibitor

Tag der Promotion: 08.07.2005

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 3-89820-935-0
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