

Aus dem Institut für Veterinär-Physiologie
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin,

dem Center For Cardiovascular Research
Charité Universitätsmedizin
der Humboldt und Freien Universität Berlin
und
dem Max-Planck Institut für
molekulare Genetik Berlin

Kardiale Phänotypisierung einer Plakophilin 4 transgenen Gene Trap Mauslinie

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

vorgelegt von
Cathrin Manefeld
Tierärztin aus Hamm-Heessen

Berlin 2006

Journal-Nr.: 3045

Gedruckt mit Genehmigung
Des Fachbereichs Veterinärmedizin
Der Freien Universität Berlin

Dekan: Prof. Leo Brunnberg

Erster Gutachter: Prof. Dr. Holger Martens,
Institut für Veterinärphysiologie,
Freie Universität Berlin

Zweiter Gutachter: Prof. Dr. Patricia Ruiz,
Center for Cardiovascular Research,
Charité Universitätsmedizin Berlin;
Max-Planck-Institut für molekulare Genetik, Berlin

Dritter Gutachter: Prof. Dr. Barbara Kohn
Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere
Freie Universität Berlin

Deskriptoren cardiomyopathy, hereditary diseases; Plakophilins (MeSH),
mutations; cytoadherence; proteins, mice, animal models;
transgenic animals

Tag der Promotion: 23.02.2007

Für meine Eltern