

**Aus dem Institut für Pathophysiologie  
(Direktor Uni.-Prof. Dr. Heinrich Brinkmeier)  
der Medizinischen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**

**Thema: Genexpression und Lokalisation der „Transient receptor potential“ (TRP)  
Kationenkanäle und ihre Bedeutung für die Duchenne Muskeldystrophie**

**Inaugural - Dissertation**

**zur**

**Erlangung des akademischen**

**Grades**

**Doktor der Naturwissenschaften in der Medizin  
(Dr. rer. med.)**

**der**

**Medizinischen Fakultät**

**der**

**Ernst-Moritz-Arndt-Universität**

**Greifswald**

**2006**

**vorgelegt von:  
Jana Krüger  
geb. am: 11.05.1978  
in: Karlsburg**

**Dekan: Prof. Dr. rer. nat. Heyo K. Kroemer**

**1. Gutachter:**

**2. Gutachter:**

**3. Gutachter:**

**Ort, Raum:**

**Tag der Disputation:**