

ABSCHLUSSARBEITEN

2008

Diplom

Esther Pohl: Funktionelle Charakterisierung und genetische Analyse antibiotikainduzierter Schwerhörigkeit

Simon von Ameln: Positionelle Klonierung eines neuen Taubheitsgens auf dem kurzen Arm von Chromosom 2

2007

Bachelor

Sebastian Lunke: Molecular genetic analysis of a phenotypically discordant family with spinal muscular atrophy

Rebecca Ruland: The Molecular Basis of Usher Syndrome

Diplom

Kathy Hasenbach: Einfluss von Histon Deacetylase (HDAC) Inhibitoren auf die Transkription und Prozessierung der AMP A-Rezeptor Untereinheiten

Miriam Jakubik: Funktionelle Analysen des Bdp1-Proteins mit Hilfe von konditionalen knock-out Mäusen

Nadine Plume: Pathophysiologische Mechanismen des Levy-Hollister-Syndroms verursacht durch FGH10-Mutationen

Sebastian Seufert: Untersuchung des PPAR-gamma Agonisten Troglitazone als potentielles Pharmakum zur Behandlung von malignen Gliomen

2006

Diplom

Elvir Becirovic: Identifizierung und funktionelle Charakterisierung von syndromalen und nicht-syndromalen Taubheitsgenen

Lutz Garbes: Aufklärung der molekularen Grundlage des alternativen Spleißens von SMN Exon 3 und dessen Einfluß auf den Phänotyp

Jan Hauke: Analyse von Inhibitoren der Histon-Deacetylasen auf die Expression des Survival of Motor Neuron Gens 2

2005

Diplom

Boi-Dinh Chung: Positionelle Klonierung und Charakterisierung eines Gens für ein neues Syndrom mit Augenfehlbildung, Muskelschwund und mentaler Retardierung

Inga Ebermann: Expression von Stopp-Mutationen des MYO7A-Gens von Patienten mit Usher-Syndrom Typ 1B

Markus Rießland: Untersuchung von Substanzen, die die Expression der/des Survival Motor Neuron (SMN) RNA/Proteins bei Patienten mit spinaler Muskelatrophie (SMA) heraufregulieren

Barbara Stiller: Klonierung und Charakterisierung der humanen Typ V P-Typ ATPase ATP13A1

2004

Diplom

André Heimbach: Klonierung und Charakterisierung eines neuen Mitglieds einer bisher nicht untersuchten Genfamilie aus der Gruppe der P-Typ ATPasen