

Journalbeiträge

1. Arpornchayanon W, Canis M, Suckfuell M, Ihler F, Olzowy B, Strieth S (2011) Modeling the measurements of cochlear microcirculation and hearing function after loud noise. *OTOLARYNG HEAD NECK*, 145: 463-9.
2. Degen J, Schütz M, Dicke N, Strenzke N, Jokwitz M, Moser T, Willecke K (2011) Connexin32 can restore hearing in connexin26 deficient mice. *EUR J CELL BIOL*, 90: 817-24.
3. Gregory FD, Bryan KE, Pangr[?] T, Calin-Jageman IE, Moser T, Lee A (2011) Harmonin inhibits presynaptic Cav1.3 Ca²⁺ channels in mouse inner hair cells. *NAT NEUROSCI*, 14: 1109-11.
4. Helfmann S, Neumann P, Tittmann K, Moser T, Ficner R, Reisinger E (2011) The crystal structure of the C?A domain of otoferlin reveals an unconventional top loop region. *J MOL BIOL*, 406: 479-90.
5. Hoon M, Soykan T, Falkenburger B, Hammer M, Patrizi A, Schmidt KF, Sassoè-Pognetto M, Löwel S, Moser T, Taschenberger H, Brose N, Varoqueaux F (2011) Neuroligin-4 is localized to glycinergic postsynapses and regulates inhibition in the retina. *P NATL ACAD SCI USA*, 108: 3053-8.
6. Krause U, Rödel RMW, Paul T (2011) Isolated congenital tracheal stenosis in a preterm newborn. *EUR J PEDIATR*, 170: 1217-21.
7. Neef NE, Paulus W, Neef A, von Gudenberg AW, Sommer M (2011) Reduced intracortical inhibition and facilitation in the primary motor tongue representation of adults who stutter. *CLIN NEUROPHYSIOL*, 122: 1802-11.
8. Nouvian R, Neef J, Bulankina AV, Reisinger E, Pangrisc T, Frank T, Sikorra S, Brose N, Binz T, Moser T (2011) Exocytosis at the hair cell ribbon synapse apparently operates without neuronal SNARE proteins. *NAT NEUROSCI*, 14: 411-3.
9. Reisinger E, Bresee C, Neef J, Nair R, Reuter K, Bulankina A, Nouvian R, Koch M, Bückers J, Kastrup L, Roux I, Petit C, Hell SW, Brose N, Rhee JS, Kügler S, Brigande JV, Moser T (2011) Probing the functional equivalence of otoferlin and synaptotagmin 1 in exocytosis. *J NEUROSCI*, 31: 4886-95.
10. Schaechinger TJ, Gorbunov D, Halaszovich CR, Moser T, Kügler S, Fakler B, Oliver D (2011) A synthetic prestin reveals protein domains and molecular operation of outer hair cell piezoelectricity. *EMBO J*, 30: 2793-804.
11. Schütz M, Auth T, Gehrt A, Bosen F, Körber I, Strenzke N, Moser T, Willecke K (2011) The connexin26 S17F mouse mutant represents a model for the human hereditary keratitis-ichthyosis-deafness syndrome. *HUM MOL GENET*, 20: 28-39.
12. Wolff HA, Daldrup B, Jung K, Overbeck T, Hennies S, Matthias C, Hess CF, Roedel RMW, Christiansen H (2011) High-grade acute organ toxicity as positive prognostic factor in adjuvant radiation and chemotherapy for locally advanced head and neck cancer. *RADIOLOGY*, 258: 864-71.
13. Wolff HA, Rolke D, Rave-Fränk M, Schirmer M, Eicheler W, Doerfler A, Hille A, Hess CF, Matthias C, Rödel RMW, Christiansen H (2011) Analysis of chemokine and chemokine receptor expression in squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) cell lines. *RADIAT ENVIRON BIOPH*, 50: 145-54.

Medizinische Dissertationen

1. Arand K, Dr. med., Funktionelle Ergebnisse nach indirekt laryngoskopischer Abtragung benignen Befunde der Stimmlippen in Oberflächenanästhesie. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Meyer A, Dr. med., Struktur und Funktion der afferenten Synapse innerer Haarzellen der Cochlea. Dissertation Universität Göttingen 2011.
3. Pauli-Magnus D, Dr. med., Auditory Steady-State Responses (ASSR) und transiente auditorische Hirnstammpotenziale: Evaluation und Hörschwellenvergleich an Mausmodellen der sensorineuralen Schwerhörigkeit. Dissertation Universität Göttingen 2011.
4. Plüquett S, Dr. med., Operieren oder Beobachten des Halses nach laserchirurgischer Resektion von Malignomen des oberen Aerodigestivtrakts mit N0-Hals - Analyse des Krankengutes der HNO-Klinik der Universität Göttingen (1986-2004). Dissertation Universität Göttingen 2011.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Lenz C, Dr. med., Endozytose der inneren Haarzelle. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Specht K, Dr. med. dent., Dystonien mit Beteiligung der masticatorischen Muskulatur - Eine retrospektive Analyse -. Dissertation Universität Göttingen 2011.

Abteilung "Hals-Nasen-Ohrenheilkunde"

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Chapochnikov N, Dr. rer. nat., Modeling the biophysical mechanism of sound encoding at inner hair cell ribbon synapses. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Helfmann S, Dr. rer. nat., Structure and Biochemistry of Otoferlin C2-domains. Dissertation Universität Göttingen 2011.
3. Reuter K, Dr. rer. nat., Biochemistry and physiological role of otoferlin. Dissertation Universität Göttingen 2011.