

Abteilung "Hals-Nasen-Ohrenheilkunde"

Journalbeiträge

1. Boumil RM, Letts VA, Roberts MC, Lenz C, Mahaffey CL, Zhang ZW, Moser T, Frankel WN (2010) A missense mutation in a highly conserved alternate exon of dynamin-1 causes epilepsy in fitful mice. *PLoS Genet* (Internet-Ausgabe), 6(8): xx-yy.
2. Buran BN, Strenzke N, Neef A, Gundelfinger ED, Moser T, Liberman MC (2010) Onset coding is degraded in auditory nerve fibers from mutant mice lacking synaptic ribbons. *J Neurosci* (Internet-Ausgabe), 30(22): 7587-97.
3. Canis M, Gröger M, Becker S, Klemens C, Kramer MF (2010) Recombinant allergen profiles and health-related quality of life in seasonal allergic rhinitis. *ALLERGY ASTHMA PROC*, 31(3): 219-26.
4. Christiansen H, Rödel RMW, Matthias C, Hess CF, Wolff HA (2010) In regards to Barkati et al. (*Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2010;76:410-416). *Int J Radiat Oncol* (Internet-Ausgabe), 78(2): 639-40.
5. Christiansen H, Wolff HA, Rödel RMW, Matthias C, Hess CF (2010) In regards to: Dr. N. Lance Downing et al. (*Int J Radiat Oncol Biol Physics* 2009;75:1064-1070). *Int J Radiat Oncol* (Internet-Ausgabe), 76(5): 1600-1.
6. Ellies M, Laskawi R (2010) Diseases of the salivary glands in infants and adolescents. *Head Face Med*, 6: 1.
7. Frank T, Rutherford MA, Strenzke N, Neef A, Pangr i ? T, Khimich D, Fejtova A, Gundelfinger ED, Liberman MC, Harke B, Bryan KE, Lee A, Egner A, Riedel D, Moser T (2010) Bassoon and the synaptic ribbon organize Ca²⁺ channels and vesicles to add release sites and promote refilling. *Neuron* (Internet-Ausgabe), 68(4): 724-38.
8. Matthes P, Kruegel J, Karapantzou C, Winterhoff J, Laskawi R (2010) [Use of botulinum toxin in ORL departments in Germany]. *Hno* (Internet-Ausgabe), 58(5): 452-8.
9. Meyer AC, Moser T (2010) Structure and function of cochlear afferent innervation. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg* (Internet-Ausgabe), 18(5): 441-6.
10. Pangrsic T, Lasarow L, Reuter K, Takago H, Schwander M, Riedel D, Frank T, Tarantino LM, Bailey JS, Strenzke N, Brose N, Müller U, Reisinger E, Moser T (2010) Hearing requires otoferlin-dependent efficient replenishment of synaptic vesicles in hair cells. *Nat Neurosci* (Internet-Ausgabe), 13(7): 869-76.
11. Rauch J, O'Neill E, Mack B, Matthias C, Munz M, Kolch W, Gires O (2010) Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H blocks MST2-mediated apoptosis in cancer cells by regulating A-Raf transcription. *Cancer Res* (Internet-Ausgabe), 70(4): 1679-88.
12. Reisinger E, Meintrup D, Oliver D, Fakler B (2010) Gene expression associated with the onset of hearing detected by differential display in rat organ of Corti. *Eur J Hum Genet* (Internet-Ausgabe), 18(12): 1327-32.
13. Roedel RMW, Matthias C, Wolff HA, Schindler P, Aydin T, Christiansen H (2010) Transoral laser microsurgery for recurrence after primary radiotherapy of early glottic cancer. *Auris Nasus Larynx* (Internet-Ausgabe), 37(4): 474-481.
14. Wolff H, Rödel R, Gunawan B, Overbeck T, Herrmann M, Hennies S, Hille A, Vorwerk H, Matthias C, Hess C, Christiansen H (2010) Nasopharyngeal carcinoma in adults: treatment results after long-term follow-up with special reference to adjuvant interferon-beta in undifferentiated carcinomas. *J Cancer Res Clin* (Internet-Ausgabe), 136: 89-96.
15. Wolff HA, Rolke D, Rave-Fränk M, Schirmer M, Eicheler W, Doerfler A, Hille A, Hess CF, Matthias C, Rödel RMW, Christiansen H (2010) Analysis of chemokine and chemokine receptor expression in squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) cell lines. *Radiat Environ Bioph* (Internet-Ausgabe), 50(1): 145-54.
16. Wolff HA, Bosch J, Jung K, Overbeck T, Hennies S, Matthias C, Hess CF, Roedel RM, Christiansen H (2010) High-grade acute organ toxicity as positive prognostic factor in primary radio(chemo)therapy for locally advanced, inoperable head and neck cancer. *Strahlenther Onkol* (Internet-Ausgabe), 186(5): 262-8.

Medizinische Dissertationen

1. Ehrlich T, Dr. med., Zur Differenzierung motorischer und sensibler Kehlkopfnerve anhand enzymhistochemischer Untersuchungen an humanen und suinen Kehlköpfen. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Junghans K, Dr. med., Botulinumtoxin A als mögliche therapeutische Option zur Behandlung der allergischen und idiopathischen Rhinitis - Ergebnisse einer randomisierten, doppelblinden, placebokontrollierten Studie. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Sirotna K, Dr. med., Retrospektive Analyse über die Therapie mit Botulinumtoxin bei verschiedenen Dysphagieformen am Beispiel des oberen und unteren Ösophagusphinkters. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Wolfer S, Dr. med., Einfluss von Rapamycin auf Myelinmissbildungen in einem Mausmodell einer tomakulösen Neuropathie. Dissertation Universität Göttingen 2010.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Frank T, Dr. rer. nat., Imaging synaptic calcium signalling in cochlear hair cells. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Neef J, Dr. rer. nat., Molecular physiology of the ribbon synapse. Dissertation Universität Göttingen 2010.

Masterarbeiten

1. Jing Z (2010) Auditory Nerve Fiber Rate Adaptation and Inner Hair Cell Vesicle Pool Dynamics. Universität Göttingen, MA.