

## Bericht Januar-März 2012; Riechen und Schmecken

### Publikationen

Time-frequency analysis of chemosensory event-related potentials to characterize the cortical representation of odors in humans. Huart C, Legrain V, Hummel T, Rombaux P, Mouraux A. PLoS One. 2012;7(3):e33221.

Retronasal perception of odors. Bojanowski V, Hummel T. Physiol Behav. 2012 Mar 8.

Olfactory function following nasal surgery: a 1-year follow-up. Schriever VA, Gupta N, Pade J, Szewczynska M, Hummel T. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2012 Mar 2.

Sniffing out pharmacology: interactions of drugs with human olfaction. Lötsch J, Geisslinger G, Hummel T. Trends Pharmacol Sci. 2012 Feb 21

A double-blind study on clonazepam in patients with burning mouth syndrome. Heckmann SM, Kirchner E, Grushka M, Wichmann MG, Hummel T. Laryngoscope. 2012 Apr;122(4):813-6

Taste laterality studied by means of umami and salt stimuli: An fMRI study. Iannilli E, Singh PB, Schuster B, Gerber J, Hummel T. Neuroimage. 2012 Mar;60(1):426-35

Improvement of chronic rhinitis under aspirin. Merkonidis C, Gudziol V, Cecchini MP, Gerber J, Seo HS, Bachert C, Hummel T. Respir Care. 2012 Mar;57(3):460-3

Differences in anosmic and normosmic group in bimodal odorant perception: a functional- MRI study. Iannilli E, Bitter T, Gudziol H, Burmeister HP, Mentzel HJ, Chopra AP, Hummel T. Rhinology. 2011 Oct;49(4):458-63.

Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects? Smitka M, Puschmann S, Buschhueter D, Gerber JC, Witt M, Honeycutt N, Abolmaali N, Hummel T. Neuroimage. 2012 Jan 16;59(2):1052-7

OLAF: standardization of international olfactory tests. Hummel C, Zucco GM, Iannilli E, Maboche W, Landis BN, Hummel T. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2012 Mar;269(3):871-80

Learning about the functions of the olfactory system from people without a sense of smell. Croy I, Negoias S, Novakova L, Landis BN, Hummel T (2012) PLoSOne 7(3): e33365.

### Vorträge

Vortrag in Klinikapotheke zu Arzneimittel und Riechvermögen (28.1.)

Vortrag in Erlangen bei Niedergelassenenfortbildung (11.2.)

Vortragsreihe in Jakarta beim Indonesischen HNO-Kongress (3.3.)

### Verteidigungen (Dissertationen)

Annika Schmidt: Untersuchung topographischer Unterschiede in der intranasalen Empfindlichkeit gegenüber elektronischen Reizen an gesunden Probanden und Patienten mit chronischer Sinusitis

Karo Rissom: Einfluss von Riechtraining auf das Riechvermögen von Anosmikern und Hyposmikern sowie auf gesunden Probanden

## Gäste

Elena Flohr, Psychologie, Würzburg  
Horacio Chacon, Medizinstudent, Peru  
Taniela Bes, Medizinstudentin, Brasilien  
Lukas Meves, Schüler im 2-wöchigen Praktikum  
Dr. Jan Vodicka, HNO Klinik, Pardubice  
Dr. Jonathan Warr, Takasago, Paris  
Marcel Beger, Praktikant aus der HTW Mittweida  
Ilona Croy, Göteborg

## Besonderes:

Neue Mitarbeiter:     Therese Fark, Ärztin  
                              Viola Bojanowski, Ärztin

## Veranstaltungen:

Schulstunde (3. Klasse, in Hosterwitz): PD Dr. Hähner, Dr. C. Hummel, T. Fark  
Vortrag: Dr. Emilia Iannilli, FMRI and ERP-source analyses  
Vortrag: Dr. Jan Vodicka, Psychophysical testing of olfactory function in various diseases