

Jahrgang 32  
Nummer 12 – 2009  
Dezember

Volume 32  
Number 12 – 2009  
December

**Allergologie**

12  
09

**Originalarbeit**

Ambrosia – eine Ursache für die Zunahme von Allergien? **453**  
*T. Gabrio, M.W.J. Böhme, U. Hack, T. Miljanic und U. Weidner*

**Original paper**

Ambrosia – the reason for increasing allergies?  
*T. Gabrio, M.W.J. Böhme, U. Hack, T. Miljanic and U. Weidner*

**Übersichten**

Langerhanszellbiologie im Wandel **462**  
*T. Jakob, N. Pfender, T. König, S. Kunz und S.F. Martin*

**Review**

Changing concepts of Langerhans cell biology  
*T. Jakob, N. Pfender, T. König, S. Kunz and S.F. Martin*

Zentralnervöse Verarbeitung von Juckreiz **469**  
*U. Darsow, F. Pfab, M. Valet, J. Huss-Marp, T. Sprenger, G.I. Athanasiadis, H.J. Baurecht, C. Zimmer, T.R. Tölle, H. Behrendt und J. Ring*

Central nervous processing of itch  
*U. Darsow, F. Pfab, M. Valet, J. Huss-Marp, T. Sprenger, G.I. Athanasiadis, H.J. Baurecht, C. Zimmer, T.R. Tölle, H. Behrendt and J. Ring*

**Autorenreferate**

27. Allergiesymposium der Norddeutschen Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie (NAPPA) **473**

Kiel, 20. – 21. November 2009

Tagungspräsidenten:  
*T. Ankermann und N. Schwerk*

**Abstracts**

27th Allergy Symposium of NAPPA

Kiel, November 20 – 21, 2009

Congress Presidents:  
*T. Ankermann and N. Schwerk*

Industrienachricht **486**

Pharmaceutical news

**Index 2009**

**Index 2009**

**Hauptschriftleitung**

Th. Werfel, Hannover  
(hauptverantwortlich)

C. Bachert, Gent  
(Stellvertreter)

W. Aberer, Graz

B. Wüthrich, Zürich

**Schriftleitung**

W. Dorsch, München

Th. Fuchs, Göttingen

Erika von Mutius, München

W.J. Pichler, Bern

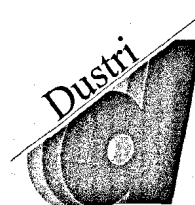
J.-Ch. Virchow, Rostock

V. Wahn, Berlin

H.-E. Wichmann, München

Deutsche Zusammenfassung:  
<http://www.dustri.de>  
(Homepage)

**Titelbild:** Der Anstieg der histamininduzierten Juckreizwahrnehmung während der ersten 12 Sekunden der 25 °C-Stimulationsperiode – verglichen mit NaCl – ist mit Zunahme (rot) und Abnahme (blau) der Aktivierung in verschiedenen Gehirnstrukturen assoziiert, die sensorischen, emotionalen, kognitiven und motivationalen Aspekten der Prozessierung von Pruritus dienen. Aus: U. Darsow, F. Pfab, M. Valet et al.: Zentralnervöse Verarbeitung von Juckreiz. Dieses Heft, S. 469 – 472.



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
<http://www.dustri.de>

(179)