

749 Editorial: Allergie. Ein wachsendes Problem mit weitläufigen Folgen

Allergy. An increasing problem with far-reaching consequences
L. Klimek

752 Einfluss von Umweltfaktoren auf die Allergieentstehung

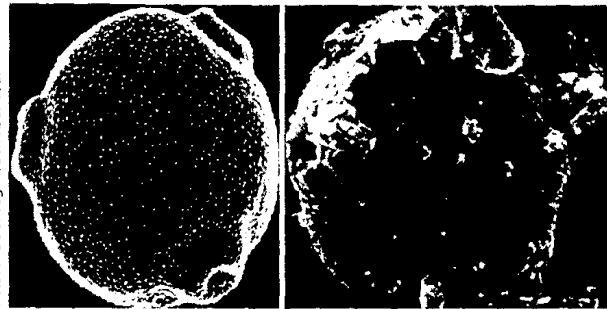
Influence of environmental factors on allergy development
W. Schober · H. Behrendt

759 Immunologische Grundlagen der allergenspezifischen Immuntherapie

Immunological principles of allergen-specific immune therapy
K. Blaser

764 Die spezifische Immuntherapie bei allergischer Rhinitis. Aktueller Stellenwert und innovative Entwicklungen

Specific immunotherapy for allergic rhinitis.
Current methods and innovative developments
O. Pfaar · L. Klimek



Birkenpollen aus ländlicher und städtischer Region mit unterschiedlicher Menge Schwebestaubpartikel.

► Seite 752

776 Das Histaminintoleranzsyndrom. Seine Bedeutung für die HNO-Heilkunde

Histamine intolerance syndrome.
Its significance for ENT medicine
I. Böttcher · L. Klimek

■ **Im Fokus** In focus

**750 „An apple a day keeps the doctor away“
DNA-Protektion durch Polyphenole**

“An apple a day keeps the doctor away” DNA protection by polyphenols
T.K. Hoffmann

■ **Originalien** Original articles

784 Entwicklung einer Bewertungsskala für den Sino-Nasal Outcome Test-20 German Adapted Version (SNOT-20 GAV)

Development of a grading scale for the Sino-Nasal Outcome Test-20 German Adapted Version (SNOT-20 GAV)
I. Baumann · P.K. Pflinkert · H. De Maddalena

789 Sensorbasierte Messung mechanischer Kräfte am Endoskop während FESS. Schritte zur robotergestützten Nasennebenhöhlenchirurgie

Evaluation of force data with a force/torque sensor during FESS.
A step towards robot-assisted surgery
K.W.G. Eichhorn · K. Tingelhoff · I. Wagner · R. Westphal · M. Rilk · M.E. Kunkel · F.M. Wahl · F. Bootz

795 DNA-protectives Potential von Polyphenolen in humanen Schleimhautzellkulturen

DNA-protective potential of polyphenols in human mucosa cell cultures
P. Baumeister · M. Reiter · S. Zieger · C. Matthias · U. Harréus

799 Pathomorphologische Veränderungen bei der allergischen idiopathischen Rhinitis

Ultrastructural changes in allergic rhinitis vs. idiopathic rhinitis
S. Knipping · H.J. Holzhausen · A. Riederer · T. Schrom

833 Schwindel und Stürze im Alter. Teil 1: Epidemiologie, Pathophysiologie, vestibuläre Diagnostik und Sturzrisiko

Vertigo and falls in the elderly. Part 1: Epidemiology, pathophysiology, vestibular diagnostics and risk of falling

L.E. Walther · T. Nikolaus · H. Schaaf · K. Hörmann

842 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Kasuistiken** Case reports

808 Das sinonasale basaloid-squamöse Karzinom in Biopsien eines invertierten Papilloms

Sinonasal basaloid squamous cell carcinoma in biopsies of inverted papilloma

A. Knopf · J. Schneider · J. Schipper · T.K. Hoffmann · M. Bas

■ **Bild und Fall** Photo essay

813 Schmerzlose zervikale Raumforderung eines Jugendlichen

Painless cervical mass in an adolescent

H. Kutta · H. Schäfer · A. Münscher · S. Wenzel

■ **HNO-Praxis** ENT practice

817 Update: Die kathetergestützte Ballondilatation der Sinusostia ohne Röntgendurchleuchtung. Dilatationstechnik mit Hilfe eines Beleuchtungssystems

Update: Catheter-based balloon dilatation of the sinuses without fluoroscopy.

Dilation technique with an illumination system

D. Brehmer

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

822 Medizinrecht Medical law

829 Fragen für die Facharztprüfung

Questions for the board certification examination

758 Leserservice Service for readers

848 Impressum Imprint

