

Contents

Editorial

- 281 Die Geister, die ich rief ...
T. Jakob, H. F. Merk, T. Werfel

Literatur kompakt • Journal Club

- 288 Verordnung von Adrenalin-Autoinjektoren:
Leitlinienlektüre schützt nicht vor Fehlern
- 289 Orales Allergiesyndrom:
Respirationstrakt reagiert nicht mit
- 290 Kräutermixtur gegen Nahrungsmittelallergien?
Was bringt die Interleukin-5-Hemmung bei eosinophiler
Ösophagitis?

Im Fokus • In Focus

- 291 **Serie molekulare Allergologie – Teil 9**
Das Konzept der Pollen-Panallergene:
Profiline und Polcalcine
M. Hauser, M. Wallner, F. Ferreira, V. Mahler, J. Kleine-Tebbe

Begutachtete Beiträge • Peer reviewed articles

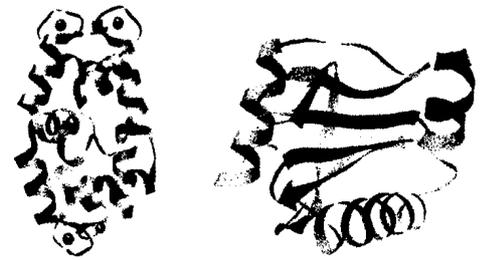
294–314 gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite

Allergologie aktuell • Allergy today

- 316 **Umwelt und Veranlagung bei Asthma und Allergie**
Die Stellschrauben des Immunsystems
H. Renz

AeDA/DGAKI informieren • AeDA/DGAKI Notes

- 318 Forschungsatlas Pädiatrische Allergologie erschienen
Ausgezeichnete Asthmaforscherinnen
- 7. Deutscher Allergiekongress**
- 319 Eröffnung, Spannung und Entspannung
- 320 Anmeldeformular



291 **Pollenallergene überall**

Profiline und Polcalcine gehören zu den Pollen-Panallergenen. Sie kommen quasi ubiquitär vor und sind wegen ihrer hohen Strukturähnlichkeit für breitgestreute Kreuzreaktivitäten verantwortlich.

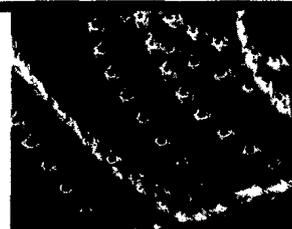


316 **Stellschrauben des Immunsystems**

Umwelt und Veranlagung – was beeinflusst das Immunsystem wie? Prof. Dr. Harald Renz berichtet im Interview vom Zusammenspiel der Gene mit äußeren Faktoren bei der Entstehung von Allergien.

Rubriken • Rubrics

- 286 **Panorama • News & Views**
- 321 **Pharmaforum • Pharma Forum**
- 328 **Termine • Congress Calendar**
- 329 **Impressum • Publishing Information**



Titelbild • Cover

Federkoralle (*Aglaophenia* sp., Vergrößerung 30-fach) mit den gut erkennbaren sensorischen Borsten (Cnidocil)

Aufnahme: Dr. Ingrid Weichenmeier und Prof. Dr. Carsten Schmidt-Weber, ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, TU und Helmholtz Zentrum München

Contents

Original

- 294 Hypoallergene Hochdosis-Immuntherapie erweist sich als effektiv und sicher in multizentrischer Anwendungsbeobachtung
G. Hoheisel, E. Martin, B. Jaeschke, S. Thum-Oltmer

Kasuistik

- 302 Unverträglichkeitsreaktionen auf Etoricoxib
G. Wurpts, H. F. Merk

Übersicht

- 307 Das Surfactant-System der oberen Atemwege: Aufbau, Funktion und klinische Bedeutung
L. Klimek, A. Sperl, A. Glowania, O. Pfaar

CME-Fragebogen

- 313 Das Surfactant-System der oberen Atemwege
A. Sperl

Original Article

- 294 Hypoallergenic high-dose immunotherapy proves effective and safe in a multicentre surveillance study
G. Hoheisel, E. Martin, B. Jaeschke, S. Thum-Oltmer

Case Report

- 302 Hypersensitivity reactions to etoricoxib
G. Wurpts, H. F. Merk

Review

- 307 The surfactant system of the upper airways: structure, function and clinical implications
L. Klimek, A. Sperl, A. Glowania, O. Pfaar

CME Questionnaire

- 313 The surfactant system of the upper airways
A. Sperl

Zielsetzung und Charakteristik

Das Allergo Journal ist das offizielle Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e. V. (DGAKI) und des Ärzteverbands der Deutschen Allergologen e. V. (ÄDA).

Ziel des Allergo Journals ist es, für alle medizinischen und wissenschaftlichen Fachrichtungen, die sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen befassen, State-of-the-art-Informationen zur Verfügung zu stellen. Veröffentlicht werden Originalia, Übersichtsarbeiten, Kasuistiken, Leitlinien und Positionspapiere – in deutscher und englischer Sprache. Die Artikel befassen sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen, den jüngsten Entwicklungen bei Diagnostik und Therapie, aktuellen Forschungsarbeiten zu Antigenen und Allergenen sowie mit Aspekten der Betriebs- und Umweltmedizin. Ein international besetztes Herausgeberkollegium garantiert die Qualität der Veröffentlichungen, ein Peer-Review-Prozess schließt mindestens zwei Gutachter ein.

Außerdem bietet das Allergo Journal im redaktionellen Teil speziell für niedergelassene Allergologen Zusammenfassungen aktueller allergologischer Publikationen aus der internationalen Literatur, Kongressberichte, Interviews sowie Berichte über Berufs- und Standespolitik.

Organschaften • Affiliations

Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)
Tel.: (08 21) 48 68 78 64
Fax: (08 21) 48 68 78 63
Internet: www.dgaki.de

Ärzteverband Deutscher Allergologen (ÄDA)
Tel.: (0 61 03) 6 22 73
Fax: (0 61 03) 69 70 19
Internet: www.aeda.de

Aims and Scope

The Allergo Journal is the official Journal of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and of the professional Association of German Allergologists [Ärzteverband der Deutschen Allergologen (ÄDA)].

The aim of the Allergo Journal is to provide state of the art information for all medical and scientific disciplines that deal with allergic, immunological and environmental diseases. The Allergo Journal publishes original articles, reviews, case reports, guidelines and position papers in German and English. The articles cover topics such as allergic, immunological and environmental diseases, the latest developments in diagnosis & therapy and current research work concerning antigens and allergens and aspects related to occupational and environmental medicine. The quality of the contributions is guaranteed by an international board of editors and a peer review process involving at least 2 reviewers.

In addition the Allergo Journal provides in a separate section a "readers digest" for the practicing allergologist. This includes summaries of current allergy related publications from the international literature, congress reports, interviews and reports on professional and organisational politics.

Redaktion • Editorial Office

Marion Weber
Springer Medizin
Urban & Vogel GmbH
Aschauer Straße 30
81549 München
Tel.: (0 89) 20 30 43-13 05
Fax: (0 89) 20 30 43-3 13 06
E-Mail: marion.weber@springer.com
Internet: www.allergo-journal.de