

Contents

Editorial

- 143 Immer der Nase nach ... Rhinologie im Fokus  
M. Wagenmann, O. Pfaar

Literatur kompakt • Journal Club

- 150 Erdnussallergie: Erfolg der SLIT am Speichel-IgA messbar  
152 Asthmatherapie bei Kindern: Auf die Compliance kommt es an!  
Atopische Dermatitis: IL-31 reguliert Keratinozytendifferenzierung

Im Fokus • In Focus

- 155 **Serie Molekulare Allergologie – Teil 8**  
Stabile pflanzliche Nahrungsmittelallergene: Speicherproteine  
C. Radauer, J. Kleine-Tebbe, K. Beyer

Begutachtete Beiträge • Peer-review articles

160–193 [gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite](#)

Allergologie aktuell • Allergy today

- 194 **24. Mainzer Allergie-Workshop**  
Forschung auf hohem Niveau

ÄDA/DGAKI informieren • ÄDA/DGAKI Notes

- 199 **24. Mainzer Allergie-Workshop**  
Allergologie im Aufwind  
202 **Allergie-Akademie 2012**  
Wegweiser in die Allergologie  
206 **28. Fortbildungskongress Davos**  
Personalisierte Medizin? Für Allergologen nichts Neues!  
J. Ring  
209 DGAKI-Preisausschreibungen  
210 **Neues aus dem ÄDA**  
Beitrittsformular – Mitgliedsbeiträge – Website  
212 **7. Deutscher Allergiekongress**  
Einladung – Highlights – Anmeldeformular

155 **Allergene aus der Nahrung**

Die meisten primären Allergien gegen Hülsenfrüchte, Nüsse und Samen entstehen durch Speicherproteine. Mehr über diese Eiweiße erfahren Sie in Teil 8 unserer Serie „Molekulare Allergologie“.



194, 199 **Meldungen aus Mainz**

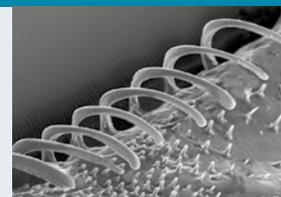
Im März fand der 24. Mainzer Allergie-Workshop statt. Die Fortschritte aus den Labors und der klinischen Forschung in Deutschland, die hier präsentiert wurden, können sich sehen lassen.

Rubriken • Rubrics

- 148 **Panorama** • News & Views  
218 **Pharmaforum** • Pharma Forum  
224 **Termine** • Congress Calendar  
225 **Impressum** • Publishing Information

Beilagen • Inserts

Bitte beachten Sie die Medizin Reports aktuell „Hyposensibilisierung – Start auch in der Pollensaison?“ auf Seite 216 sowie „Schwellungsattacken durch Patienten selbst behandelbar“ auf Seite 222.



Titelbild • Cover

Häkchenreihe (Hamuli) an der Vorderkante des Hinterflügels der Biene, in die sich der Vorderflügel beim Flug verhakt (Vergr. 270-fach)

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

Contents

Original

- 160 Weniger ist mehr und mehr ist weniger: zur Rolle der Allergendosis bei der Suppression IgE-vermittelter Allergien  
V. Raker, C. Barwig, A. B. Reske-Kunz, S. Sudowe

Leitlinie

- 165 Leitlinie „Rhinosinusitis“ – Langfassung  
B. A. Stuck, C. Bachert, P. Federspil, W. Hosemann, L. Klimek, R. Mösges, O. Pfaar, C. Rudack, H. Sitter, M. Wagenmann, R. Weber, K. Hörmann

Übersicht

- 187 Staphylokokken bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen  
D. Weiss, F. Sachse, C. Rudack

CME-Fragebogen

- 187 Staphylokokken bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen  
D. Weiss

Original Article

- 160 Less is more and more is less: the role of the allergen dose in the suppression of IgE mediated allergies  
V. Raker, C. Barwig, A. B. Reske-Kunz, S. Sudowe

Guideline

- 165 Guidline „Rhinosinusitis“ – long version  
B. A. Stuck, C. Bachert, P. Federspil, W. Hosemann, L. Klimek, R. Mösges, O. Pfaar, C. Rudack, H. Sitter, M. Wagenmann, R. Weber, K. Hörmann

Review

- 187 Staphylococcus aureus in chronic rhinosinusitis with nasal polyps  
D. Weiss, F. Sachse, C. Rudack

CME Questionnaire

- 187 Staphylococcus aureus in chronic rhinosinusitis with nasal polyps  
D. Weiss

**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 06  
Fax: (0 89) 20 30 43-3 13 06  
E-Mail: marion.weber@springer.com  
Internet: www.allergo-journal.de