

Contents

Übersicht

- 470 Welche Rolle spielt das natürliche Immunsystem bei atopischer Dermatitis? – Bestandsaufnahme und Ausblick
T. Volz, T. Biedermann

Übersicht

- 479 Allergie und atopische Dermatitis – ausgewählte Aspekte aus Klinik und Forschung
T. Werfel

Übersicht

- 486 Rhinitis – allergisch oder nicht?
A. Glowania, M. Cichy, L. Klimek, A. Chaker

CME-Fortbildung

- 498 Rhinitis – allergisch oder nicht?
A. Glowania

Review

- 470 Elucidating the role of the innate immune system on atopic dermatitis – Current concepts and evolving perspectives
T. Volz, T. Biedermann

Review

- 479 Allergy and atopic dermatitis – selected aspects of clinical management and research
T. Werfel

Review

- 486 Rhinitis – allergic or not?
A. Glowania, M. Cichy, L. Klimek, A. Chaker

CME

- 498 Rhinitis – allergic or not?
A. Glowania

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 (AeDA)
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

Editorial

- 455 **Kontrollwut schlägt kuriose Kapriolen**
H. F. Merk, T. Jakob

Literatur kompakt • Journal Club

- 462 Spezifische Immuntherapie: Was erhält die Toleranz?
463 Chronische Feinstaubbelastung führt zu Atembeschwerden bei Kindern
464 Ist die spezifische Immuntherapie mit Insektengift zu teuer?

Im Fokus • In Focus

- 466 **Serie Immunologie – Teil 3**
Die B-Zelle in der Typ-1-Allergie
G. Heine, M. Worm
468 **Serie Immunologie – Teil 4**
Mastzellen: Effektorzellen IgE-vermittelter Allergien
K. Brockow

Begutachtete Beiträge • Peer reviewed articles

470–499 gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite

Allergologie aktuell • Allergy today

- 505 **7. Deutscher Allergiekongress, München**
Allergien in verschiedenen Lebensabschnitten

AeDA/DGAKI informieren • AeDA/DGAKI Notes

- 7. Deutscher Allergiekongress 2012**
512 Ein Forum für Junge Allergologen
514 Preisträger von AeDA und DGAKI 2012
516 **Versorgungsstudie zu Allergien beendet**
AeDA-Studie weist großes Behandlungsdefizit nach



466, 468 Von B- und Mastzellen

Die B-Zelle und ihre Funktion in der Typ-1-Allergie ist Thema von Teil 3 der Serie Immunologie. Teil 4 befasst sich mit den Mastzellen als Effektorzellen IgE-vermittelter Allergien.



505 Allergien in allen Altersklassen

Ob jung, ob alt – Menschen jeden Alters leiden unter Allergien, allerdings gibt es Unterschiede. Daher war dies das Hauptthema des 7. Deutschen Allergiekongresses. Darüber sowie über andere interessante Vorträge der Veranstaltung informieren wir Sie in unserer Berichterstattung.

Rubriken • Rubrics

- 460 **Panorama** • News & Views
520 **Pharmaforum** • Pharma Forum
536 **Termine** • Congress Calendar
537 **Impressum** • Publishing Information
526 **Jahresregister** • Index

Beilagen • Inserts

Bitte beachten Sie die Beiträge Medizin Report aktuell „Betulin-Emulsion – Pflege und Schutz für empfindliche und allergieanfällige Haut“ (S. 518) sowie „Spezifische Immuntherapie: Schnell und lang anhaltend wirksam – SCIT erfüllt die Patientenwünsche“ (S. 524).



Titelbild • Cover

Pollen vom Weihnachtskaktus (*Schlumbergera sp.*) Vergrößerung 370-fach

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