

Contents

Editorial

- 83 Sequenzieren, interpretieren, personalisieren
H. F. Merk, T. Jakob,

Literatur kompakt • Journal Club

- 90 Gräserpille wirkt auch noch nach Jahren
93 Chronische Rhinosinusitis beim Kind: Mit oralen
Glukokortikoiden bekämpfen?
Arzneiallergie: Mariechen trifft's seltener als Marie

Begutachtete Beiträge • Peer-review articles

96–120 [gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite](#)

Allergologie aktuell • Allergy today

- 124 **Bäckerasthma**
Wenn Mehlstaub die Bäckerlunge reizt
M. Raulf-Heimsoth

ÄDA/DGAKI informieren • ÄDA/DGAKI Notes

- 126 **Leitfaden Hyposensibilisierungsbehandlung**
SIT verordnen ohne Regressrisiko
127 **Forsa-Umfrage „Allergien“**
Jeder Dritte ist Allergiker
128 **Allergiekongress 2012**
Abstracts für München
C.-P. Bauer
130 Anmeldeformular zum Allergiekongress 2012



124 **Wenn Mehlstaub die Lunge reizt**

Prof. Dr. Monika Raulf-Heimsoth hat untersucht, wie häufig verschiedene Weizenmehlproteine als Allergene erkannt werden. Im Interview berichtet sie von den aktuellen Forschungsergebnissen und weiteren Fakten rund um das Bäckerasthma.



128 **Abstracts für München**

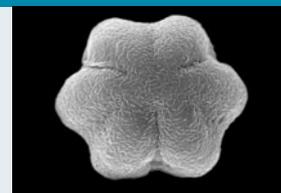
Vom 11. bis zum 13. Oktober findet in München der 7. Deutsche Allergiekongress statt. Ab sofort können Abstracts zu allen Themen der experimentellen und klinischen Allergologie und Immunologie sowie Umweltmedizin elektronisch eingereicht werden.

Rubriken • Rubrics

- 88 **Panorama** • News & Views
123 **Autorenrichtlinien** • Guidelines for Authors
133 **Pharmaforum** • Pharma Forum
138 **Termine** • Congress Calendar
139 **Impressum** • Publishing Information

Beilagen • Inserts

Bitte beachten Sie den OTC-Navigator Allergie, der dieser Ausgabe beiliegt.



Titelbild • Cover

Pollenkorn des Indischen Mandelbaumes (*Terminalia catappa*; Vergrößerung 4.000-fach)

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

Contents

Original

- 96 Anaphylaxieschulung – ein neues Behandlungsprogramm zur tertiären Krankheitsprävention nach Anaphylaxie
J. Ring, K. Beyer, A. Dorsch, T. Biedermann, J. Fischer, F. Friedrichs, N. Gebert, U. Gieler, M. Grosber, T. Jakob, L. Klimek, C. Kugler, L. Lange, O. Pfaar, B. Przybilla, I. Reese, E. Rietschel, S. Schallmayer, S. Schnadt, R. Szczepanski, M. Worm, K. Brockow

Übersicht

- 103 Klimawandel und Pollenallergie: Städte und Kommunen sollten bei der Bepflanzung des öffentlichen Raums Rücksicht auf Pollenallergiker nehmen
K.-C. Bergmann, T. Zuberbier, J. Augustin, H.-G. Mücke, W. Straff

Leitlinie

- 109 Hereditäres Angioödem durch C1-Inhibitor-Mangel
K. Bork, M. Maurer, M. Bas, K. Hartmann, T. Biedermann, W. Kreuz, E. Aygören-Pürsün, I. Martinez-Saguer, H. Ott, B. Wedi

CME-Fortbildung

- 119 Hereditäres Angioödem durch C1-Inhibitor-Mangel
K. Bork

Original Article

- 96 Anaphylaxis school – a new educational program for tertiary prevention in patients with anaphylaxis
J. Ring, K. Beyer, A. Dorsch, T. Biedermann, J. Fischer, F. Friedrichs, N. Gebert, U. Gieler, M. Grosber, T. Jakob, L. Klimek, C. Kugler, L. Lange, O. Pfaar, B. Przybilla, I. Reese, E. Rietschel, S. Schallmayer, S. Schnadt, R. Szczepanski, M. Worm, K. Brockow

Review

- 103 Climate change and pollen allergy: In the plantation of public spaces, cities and municipalities should take into account people suffering from pollen allergy
K.-C. Bergmann, T. Zuberbier, J. Augustin, H.-G. Mücke, W. Straff

Guideline

- 109 Hereditary angioedema due to lack of C1-inhibitor
K. Bork, M. Maurer, M. Bas, K. Hartmann, T. Biedermann, W. Kreuz, E. Aygören-Pürsün, I. Martinez-Saguer, H. Ott, B. Wedi

CME

- 119 Hereditary angioedema due to lack of C1-inhibitor
K. Bork

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