

## INHALT Contents

### DGAI-Mitteilungen • DGAI Announcements

- 110 — Preisausschreibungen  
112 — Professor Dr. Stephan Strobel, Dr. Karl-Heyer-Preisträger 2002 – eine Laudatio. *G. Schultze-Werninghaus*

### Übersichten • Review Article

- 115 — Allergene: der Schlüssel zu Diagnostik und Therapie der Typ-I-Allergie. *A. Petersen, W.-M. Becker*  
118 — Immungenetik der Allergien. *A. Heinzmann, K. A. Deichmann, J. Kühn*  
121 — Dendritische Zellen und Mechanismen der Antigenpräsentation. *T. Jakob, E. Grage-Griebenow, K. Schaekel*  
125 — T-Lymphozyten und ihre Zytokine. *M. Raulf-Heimsoth, A. B. Reske-Kunz*  
128 — B-Lymphozyten und IgE-Produktion. *M. Worm*  
130 — Effektorzellen der allergischen Entzündung – Mastzellen, Basophile, Eosinophile. *J. Elsner, H.-U. Simon*  
133 — Zellmigrations- und -adhäsionsprozesse bei Immunreaktionen vom Spättyp. *J. M. Weiss, A.C. Renkl, J. C. Simon*  
137 — Infektion und Allergie. *A. Bufer*  
140 — Immunsystem der Haut unter besonderer Berücksichtigung von Ekzemerkrankheiten. *T. Werfel*

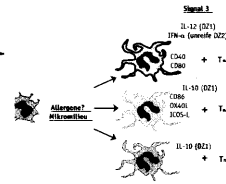
### Der ÄDA informiert • ÄDA Notes

- 143 — Seltene Manifestationen von Nahrungsmittelallergien. *D. Bruchhausen, J. Sennekamp*  
144 — Schwarze Wolken über Deutschlands Fachärzten. *W. Kersten*

### Allergo Praxis • Allergy Practice

- 146 — Therapieforum  
150 — Termine  
151 — Impressum

## Dendritische Zellen



Dendritische Zellen sind hoch spezialisierte Zellen an der Schnittstelle zwischen Organismus und Umwelt. Was es sonst noch über diesen

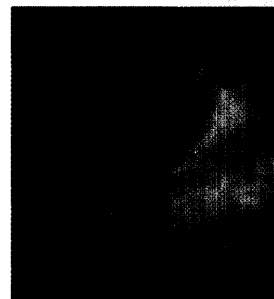
Außenposten des Immunsystems zu wissen gibt, lesen Sie ab Seite:

**121**

## Dermatologische Immunität

Ganz unterschiedliche Zellpopulationen sind an der Immunpathogenese von Ekzemerkrankheiten beteiligt. Welche Mechanismen ihre Interaktionen bestimmen, erfahren Sie ab Seite

**140**



## Dunkle Wolken

Die Diskriminierung der Ärzteschaft ist Mode geworden. Geht es nach dem Willen der Bundesregierung sind die Fachärzte ohnehin ein Auslaufmodell.

**144**

### Beilagenhinweis

Bitte beachten Sie das beigelegte Vorprogramm zum 19. Fortbildungskongress in Davos



## Kontakt

Redaktion: Markus Seidl  
Tel: (0 89) 43 72-14 01  
Fax: (0 89) 43 72-14 00  
E-Mail: seidl@urban-vogel.de

Unsere Publikationsrichtlinien im Internet:  
[www.urban-vogel.de/programm/allergo\\_journal](http://www.urban-vogel.de/programm/allergo_journal)

Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie im Internet:

[www.dgaki.de](http://www.dgaki.de)  
Ärzteverband Deutscher Allergologen im Internet: [www.aeda.de](http://www.aeda.de)

## Titelbild



Dendritische Zelle zwei Stunden nach Stimulation mit Birkenpollenextrakt (Vergrößerung 2.500fach)

Aufnahme: Dr. Ingrid Weichenmeier und Prof. Dr. Heidrun Behrendt, Zentrum Allergie und Umwelt, TU München