

**Nachruf**

PD Dr. med. Christoph Grüber  
*B. Niggemann und F. Friedrichs*

99

**Obituary**

PD Dr. med. Christoph Grüber  
*B. Niggemann and F. Friedrichs*

**Originale**

Einfluss von Burnout  
auf Krankheitslast und  
Behandlungserfolg bei atopischer  
Dermatitis  
*K. Breuer, F.M. Göldner, B. Jäger,  
S.S. Gissendanner, T. Werfel und  
G. Schmid-Ott*

100

**Originals**

Burnout syndrome causes high  
disease burden and jeopardizes  
treatment success in atopic  
dermatitis  
*K. Breuer, F.M. Göldner, B. Jäger,  
S.S. Gissendanner, T. Werfel and  
G. Schmid-Ott*

CD4<sup>+</sup>-CD25<sup>+</sup>-T<sub>Reg</sub>-Zellen  
bei Patienten mit allergischer  
Rhinitis

*Y. Shaoqing, C. Yinjian,  
Y. Zhiqiang, Z. Ruxin, C. Na und  
G. Rongming*

109

The levels of CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>  
regulatory T cells in patients with  
allergic rhinitis  
*Y. Shaoqing, C. Yinjian,  
Y. Zhiqiang, Z. Ruxin, C. Na and  
G. Rongming*

**Übersicht**

Fischallergie und  
Fischallergene: Fortschritte der  
komponentenbasierten Diagnose  
*A. Kuehn, C. Hilger und M. Ollert*

116

**Review**

Fish allergy and fish allergens:  
advances in component-resolved  
diagnosis of fish allergy  
*A. Kuehn, C. Hilger and M. Ollert*

**Leitlinie**

Leitlinie Allergologische  
Diagnostik von Überempfindlich-  
keitsreaktionen auf Arzneimittel  
*K. Brockow, B. Przybilla,  
W. Aberer, et al.*

125

**Guideline**

Guideline for the diagnosis of drug  
hypersensitivity reactions  
*K. Brockow, B. Przybilla,  
W. Aberer, et al.*

**Literatur-Kommentar**

Atopie – nicht nur eine veränderte  
IgE-, sondern auch IgG-Antwort  
*W. Pfützner*

137

**Literature Comment**

Atopy – not only IgE response but  
also IgG response is altered  
*W. Pfützner*

Industrienachricht

140

Pharmaceutical news

**Schriftleitung**

Th. Werfel, Hannover  
(hauptverantwortlich)

W. Aberer, Graz  
A. Chaker, München  
Th. Fuchs, Göttingen  
E. Hamelmann, Bielefeld  
J. Kleine-Tebbe, Berlin  
L. Klimek, Wiesbaden  
M. Kopp, Lübeck  
W. Pfützner, Marburg  
M. Raulf, Bochum  
I. Reese, München  
T. Schäfer, Immenstadt  
Ch. Taube, Leiden  
M. Worm, Berlin

Regularly listed in Current  
Contents / Clinical Practice,  
EMBASE / Excerpta Medica,  
and SCOPUS

