

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: N. Konietzko, Essen***Die Lunge im Alter**

The lungs in old age

*N. Konietzko*

- 319 **Die Lunge im Alter**  
The lungs in old age

*V. Knipel · W. Windisch · A.H. Bayarassou*

- 321 **Epidemiologie von Lungenkrankheiten**  
Epidemiology of pulmonary diseases

*B. Kleibrink · H. Teschler*

- 331 **Wie funktioniert die Lunge im Alter?**  
How do the lungs function in old age?

*A. Wald · H. Wirtz*

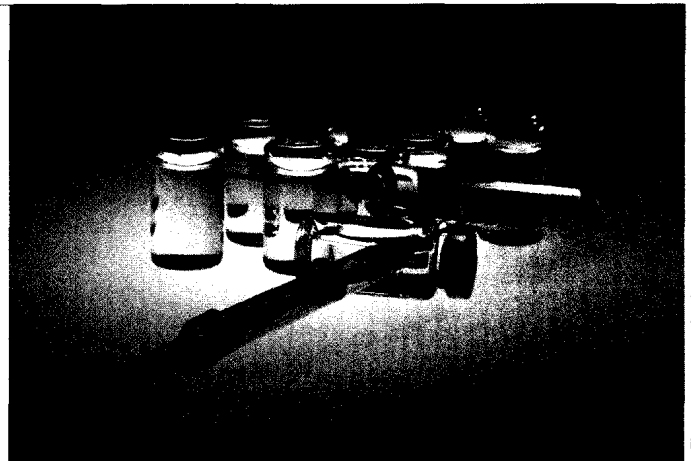
- 342 **Pharmakotherapie im Alter aus internistisch-pneumologischer Sicht**  
Pharmacotherapy in the elderly from an internist-pneumologic perspective

*A. Kwetkat · S. Hagel · M.W. Pletz*

- 351 **Impfungen im Alter**  
Vaccination in the elderly

*N. Konietzko*

- 359 **Die Grenzen der Therapie beim alten Mensch**  
The limits of therapy in the elderly



© Thomas Brugger / fotolia.com

Lesen Sie ab ► Seite 351 mehr über die Immunseneszenz und wie man im Alter den wichtigsten respiratorischen Infektionen durch Impfungen begegnen kann.

**Journal Club · Journal club***S. Gläser · R. Ewert · C. Schäper*

- 370 **Gastroösophagealer Reflux bei idiopathischer Lungenfibrose. Ein therapeutisches Target?**  
Gastro-oesophageal reflux in idiopathic pulmonary fibrosis. A therapeutic target?

**Bild und Fall · Photo essay***C. Schumann · K.M. Stoiber · T.F. Barth · M. Furitsch · M. Lanzinger · S. Rüdiger · T. Wibmer · C. Kropf*

- 372 **Quälender Husten und Nachtschweiß**  
Agonizing coughing and nocturnal sweating

**Pädiatrische Pneumologie · Pediatric pneumology***T. Ankermann*

- 375 **Ambulant erworbene Pneumonie im Kindesalter**  
Community acquired pneumonia in children

**Strategie in Klinik und Praxis · Strategy in the Hospital Setting and Medical Practice***T.D. Bethke*

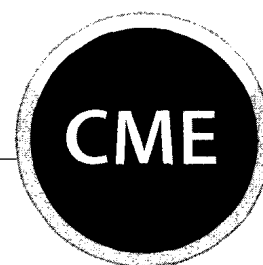
- 380** **Arzneimittelforschung. Eine Zukunftsoption für Ärzte?**  
Drug research. A future option for physicians?

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***P. Kaukel · R. Eberhardt*

- 387** **Diagnostische Bronchoskopie und endobronchialer Ultraschall**  
Diagnostic bronchoscopy and endobronchial ultrasound

 **Zusatzmaterial online: Video „EBUS-TBNA aus der Lymphknotenposition LK7“ und Video „Bronchoskopie in Lokalanästhesie“**

- 396** **Fragebogen**  
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 397** **Mitteilungen der SDGP · Notifications of the South German Society for Pneumology**  
**400** **Mitteilungen der DGIM · Notifications of the German Society for Internal Medicine**  
**406** **Termine · Forthcoming meetings**  
**408** **Themenvorschau · Forthcoming topics**  
**408** **Impressum · Imprint**

Titelbild: © PHB.cz (Richard Semik)

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Pneumologe* bietet aktuelle Fortbildung für alle pneumologisch tätigen Ärzte in Praxis und Klinik.

Inhaltlich werden alle Bereiche der Pneumologie praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe.

Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Der Pneumologe* offers up-to-date information for all pneumologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of pneumology.

The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Pneumologe* are reviewed.

**Indexed in Scopus**