

# Kompendium 2018

# Pneumologie

September 2018 · 12. Jahrgang · Seite 1 – 60

- 3 Editorial | **Bleiben Sie am Ball!** Stephanie Schikora
- 
- 8 Grußwort | **Dicke Luft – Gefahr für die Lunge** Marek Lommatzsch
- 
- 10 Asthma | **Therapie des schweren Asthmas im Kindesalter – Gegenwart und Zukunft** Martin Wetzke
- 18 Asthma | **Schweres eosinophiles Asthma: Erstmals Interleukin (IL)-5-Rezeptor-Antikörper verfügbar** Anja Lütke
- 20 Asthma | **Burger, Pommes, Döner: Steigende Asthmaprävalenz mit steigendem Fast-Food-Konsum assoziiert?** Stephanie Schikora
- 
- 22 COPD | **Antibiotikatherapie bei COPD-Exazerbationen** Gernot G. U. Rohde
- 29 COPD | **Bei Alpha-1-Antitrypsinmangel, COPD & Co.: Bewegung macht fit für den Alltag** Andreas Rembert Koczulla
- 30 COPD | **Weichen werden früh gestellt: COPD: Einflüsse der Kindheit bisher unterschätzt?** Stephanie Schikora
- 31 COPD | **Atemwegserkrankungen: Interdisziplinäres Behandlungskonzept Erfolg versprechend** Sabine Theobald
- 32 COPD | **E-Zigaretten: Dampfen ist Gift für Alveolar-makrophagen** Stephanie Schikora
- 

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis S. 6

- 
- 33 Lungenkarzinom | **Personalisierte Therapie des Lungenkarzinoms – Stand und Herausforderungen** Richard Riedel, Jürgen Wolf
- 42 Lungenkarzinom | **Neue Leitlinie der AGIHO: Impfung von onkologischen Patienten nicht vernachlässigen** Stephanie Schikora
- 
- 44 Pneumonien | **Störung der Bakterienflora: Antikörper verringern Nebenwirkungen von Antibiotika in der Lunge**
- 
- 47 Lungenfibrose | **Extrazelluläre Vesikel als „Verteiler“: Mechanismus der Fibroseentstehung aufgedeckt**
- 
- 48 Tuberkulose | **Sicherer und schneller: Vier Monate Rifampicin bei latenter Tuberkulose – neuer weltweiter Standard?** Stephanie Schikora
- 
- 50 Pulmonale Hypertonie | **Pulmonale Hypertonie bei Lungenerkrankungen – Diagnostik, Schweregrad und Therapie** Tobias J. Lange, Hans Klose, Jan F. Grimminger, Matthias Held
- 56 Pulmonale Hypertonie | **PAH bei systemischer Sklerose: Frühe Diagnose und gezielte Therapie sind für die Prognose ausschlaggebend** Ralph Hausmann
- 
- 58 Allergologie | **42 Risikogene identifiziert: Weltgrößte genetische Studie zu allergischem Schnupfen**
-