

► **Schwerpunkt: Asthma bronchiale und COPD**

Persistierende Bluteosinophilie bei Patienten mit COPD Seite 4
 Auswirkungen einer Lungenrehabilitation auf COPD-Exazerbationen Seite 4
 Schulungs-Video zur CPAP für Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe Seite 6
 Vitamin-D-Supplementierung zur Vermeidung von Asthmaexazerbationen. Seite 8
 Kombinierte Effekte multipler Risikofaktoren für Asthma bei Schulkindern.. Seite 10
 Von Patienten angegebene Outcomes und COPD-Exazerbationen..... Seite 11
 Sensibilisierung gegen Staphylokokkus aureus Enterotoxine Seite 14
 Vorgeburtliche Nitrat-Exposition und Asthma im Kindesalter Seite 14
 Auswirkungen von Statinen auf COPD..... Seite 16
 Sputum, Eosinophilenkonzentration im Blut und klinische COPD-Maße Seite 16
 Wirkung von Mepolizumab auf Eosinophile bei Asthma..... Seite 17
 Fluticasonfuorat plus Vilanterol zur Asthmakontrolle Seite 20
 Entzündungsmerkmale bei Asthma in der Jugend und im Alter..... Seite 20
 Klinische Bedeutung von FeNO für die Asthmakontrolle Seite 22

► **Beatmungsmedizin/schlafbezogene Atmungsstörungen**

Obstruktive Schlafapnoe und Prognose nach akutem kardialen Lungenödem....Seite 3
 OSA-Operationen und deren Auswirkungen auf kardiovaskuläre Outcomes . Seite 11
 Beatmung bei OSA und zusätzlicher kardiovaskulärer Erkrankung..... Seite 12
 Konventionelle Polysomnographie versus Polygraphie daheim bei OSA Seite 15

► **Pneumo-Onkologie**

Reseziertes nicht kleinzelliges Bronchialkarzinom im frühen Stadium..... Seite 8
 Lobektomie beim Plattenepithelkarzinom der Lunge Seite 12
 Fortgeschrittene Neuroendokrine Tumoren der Lunge und des Thymus Seite 15

► **Infektionen**

GBD-Study 2015: Infektionen der unteren Atemwege Seite 2
 Virustatika gegen Grippe..... Seite 12
 Funktion Neutrophiler Granulozyten bei Senioren mit pulmonalem Infekt. Seite 22

► **Verschiedenes**

Bleibende Beeinträchtigungen bei chronischer eosinophiler Pneumonie..... Seite 2
 Folgen fortgesetzten Nikotinkonsums bei HIV und ART in den USA Seite 3
 Unerwünschte respiratorische Ereignisse nach Opiod-Gabe gegen Dyspnoe.. Seite 3
 Rasche Abnahme der Lungenfunktion bei adipösen Patienten..... Seite 6
 Induktion neutrophiler extrazellulärer Fallen durch Zigarettenrauch..... Seite 6
 Hyperdense Lungenareale im Thorax-CT Seite 10
 Heim-Monitoring auf Exazerbationen bei Mukoviszidose Seite 10
 Bedeutung von Serumproteinen bei Idiopathischer Lungenfibrose..... Seite 12
 Patientennavigation und finanzielle Anreize in der Nikotinentwöhnung.... Seite 15
 Diagnose und das Management der Lymphangioliomyomatose..... Seite 16
 Verweilkatheter und Talkum-Pleurodese bei malignem Pleuraerguss..... Seite 19
 Luftverschmutzung durch Nutztierbetriebe und Lungenfunktion Seite 19
 Aktive Maßnahmen zur Nikotinentwöhnung..... Seite 19
 Rezidivprophylaxe spontaner Pneumothoraces..... Seite 20

► **Forschung, Hochschule & Verbände Seite 23**

► **Industrie..... Seite 32**

► **Termine Seite 36**