

**Lungenfunktionsdiagnostik,
Teil 3**

**Pulmonary function testing
Part 3**

Gasteditio:
H.-J. Smith

Edited by
H.-J. Smith

| | | |
|---|-----|--|
| Editorial <i>H.-J. Smith</i> | 305 | Editorial <i>H.-J. Smith</i> |
| Qualitätsziele bei der Lungen- funktionsdiagnostik in der pädiatrisch-pneumologischen Praxis <i>M. Dahlheim, U. Umpfenbach und H.-J. Smith</i> | 307 | Quality goals in pulmonary function diagnostics in the pediatric pneumological practice <i>M. Dahlheim, U. Umpfenbach and H.-J. Smith</i> |
| Forcierte Oszillationstechnik – Konzept und Umsetzung in der Praxis <i>W. Randerath</i> | 322 | Forced oscillation technique – Concept and application in the clinical practice <i>W. Randerath</i> |
| Klinische Anwendung der Impulsoszillometrie bei Kindern <i>J. Schulze</i> | 331 | Clinical application of Impulse Oscillometry in children <i>J. Schulze</i> |
| Neue technische Standards zur Durchführung der Oszillometrie <i>H.-J. Smith</i> | 340 | New technical standards for respiratory oscillometry <i>H.-J. Smith</i> |
| Atemwegswiderstandsmessung mit der Unterbrechermethode <i>J. Reinstädler</i> | 344 | Measurement of airway resistance by interrupter technique <i>J. Reinstädler</i> |
| Multiple-Breath Stickstoff- auswaschtest (N ₂ -MBW) – historische, technische und klinische Aspekte <i>P. Gustafsson, S. Kjellberg und P.D. Robinson</i> | 349 | Nitrogen multiple-breath washout (N ₂ -MBW) – historical, technical, and clinical aspects <i>P. Gustafsson, S. Kjellberg and P.D. Robinson</i> |

| | | |
|---|-----|--|
| Bronchiale Provokation im Kindes- und Jugendalter <i>C. Lex und A. Zacharasiewicz</i> | 366 | Bronchoprovocation testing in children and adolescents <i>C. Lex and A. Zacharasiewicz</i> |
| Fraktioniertes exhalierendes Stickstoffmonoxid (FeNO) <i>Y. Salem Mahmoud, M.-A. Oestreich, C. Willers und O. Fuchs</i> | 376 | Fractionated exhaled nitric oxide (FeNO) <i>Y. Salem Mahmoud, M.-A. Oestreich, C. Willers and O. Fuchs</i> |
| Ganzkörperplethysmographie bei Säuglingen <i>R. Kraemer</i> | 392 | Whole-body plethysmography in infants <i>R. Kraemer</i> |
| Elektrische Impedanztomographie zur Untersuchung der regionalen Lungenfunktion <i>I. Frerichs, B. Vogt und N. Weiler</i> | 401 | Electrical impedance tomography for examination of regional lung function <i>I. Frerichs, B. Vogt and N. Weiler</i> |
| Industrienachricht | 412 | Pharmaceutical News |