

Inhalt

Atemmechanik: diagnostische Methoden, klinische Nutzenanwendung <i>W. D. Schneider</i>	1
Diagnostische Relevanz oszillationsmechanischer Verfahren <i>J. Vogel</i>	13
Ist eine Optimierung der Oszillometrie möglich? <i>E. Pleger, W. Frank</i>	25
Gasaustausch: Darstellung und Bewertung klinisch relevanter Meßverfahren <i>H. Worth</i>	29
Compliancemesungen – eine vergessene Methode? <i>A. Wilke</i>	41
Nichtinvasive Belastungsuntersuchungen <i>H. Wuthe, P. Dorow</i>	51
Invasive Belastungsuntersuchungen: Aussagefähigkeit und Erfordernis <i>W. Schilling</i>	59
Elektromyographie der Atemmuskulatur: Durchführung – Bedeutung <i>U. Smidt</i>	67
Mukoziliare Clearance <i>P. Dorow, Th. Weiss</i>	73
Bronchoskopie flexibel versus rigide: die starre Bronchoskopie <i>H. Neusetzer</i>	79
Fiberbronchoskopie – diagnostische Möglichkeiten in der Pneumologie <i>S. Thalhofer, P. Dorow</i>	85

Pleuradiagnostik: Methoden, Aussagewert <i>M. Wiebel, V. Schulz</i>	93
Histologische Tumordifferenzierung <i>H. J. Scholman, H. Lobeck, S. Blümcke</i>	111
Moderne bildgebende Verfahren: HR-CT und MRT <i>R. Felix, R. C. Bittner, P. Uhrmeister</i>	125
Schlafbezogene Atmungsstörungen: Ätiopathogenese – Diagnostik – Therapie <i>P. Dorow, S. Thalhofer, Ph. Meissner, S. Heinemann, U. Kühler</i>	149