

Inhalt

Vorwort (P. v. Wichert)	V
Bedeutung der Chronobiologie für das nächtliche Asthma: seine Ätiologie und Behandlung mit Theophyllin (M. H. Smolensky, A. Reinberg, J. P. McGovern)	1
Mastzellfunktion und zirkadianer Rhythmus (G. Kunkel, D. Herold) . .	27
Rationelle Diagnostik beim hyperreagiblen Bronchialsystem (M. Debelić)	39
Wirkung der Methylxanthine auf die Haemodynamik des kleinen Kreislaufs (V. Sill)	55
Hämorrheologische Aspekte der Theophyllin-Therapie bei chronisch-hypoxischen Lungenerkrankungen (K. Lanser, S. Czwickla, S. Lanser)	63
Aminophyllin verbessert die Kontraktilität des Zwerchfells (N. Viires, M. Aubier)	71
Einfluß der Methylxanthine auf die mukoziliare Clearance und die pulmonale Verteilung inhalierter Mikropartikel (Th. Weiss, P. Dorow, R. Felix)	81
Nächtliches Asthma (M. R. Hetzel)	95
Bedeutung der Chronopharmakokinetik bei der Therapie mit Methylxanthinen (E. Kaukel)	101
Gastrointestinale Hindernisse auf dem Wege zu einer optimalen Theophyllintherapie (U. Tönnesmann, H. D. Janisch, P. Dorow)	107
24 Stunden steady state Serumtheophyllinspiegel und Lungenfunktion bei Patienten mit nächtlichem Asthma Bronchiale (P. Dorow)	119