

Inhaltsverzeichnis

1	Epidemiologie und Register bei seltenen Lungenerkrankungen	1
	<i>Sven Gläser, David Pittrow und Jürgen Behr</i>	
2	Klinische Diagnostik	9
	<i>Detlef Kirsten, Michael Kreuter, Felix JF Herth und Ulrich Costabel</i>	
3	Radiologische Diagnostik	19
	<i>Helmut Prosch</i>	
4	Pathologische Diagnostik	33
	<i>Dirk Theegarten, Iris Bittmann und Arne Warth</i>	
5	Grundlagen der medikamentösen Therapie	41
	<i>Fotios Drakopanagiotakis und Andreas Günther</i>	
6	Grundlagen der nichtmedikamentösen Therapie	63
	<i>Andreas R. Koczulla, Klaus Kenn und Inga Jarosch</i>	
7	Lungentransplantation bei seltenen Lungenerkrankungen	71
	<i>Jens Gottlieb und Vasiliki Besa</i>	
8	Pulmonale Manifestationen rheumatologischer Erkrankungen	83
	<i>Michael Kreuter, Hanns-Martin Lorenz, Francesco Bonella, Martin Kohlhäufel und Anna-Maria Hoffmann-Vold</i>	
9	Pulmonale Manifestationen von Vaskulitiden	101
	<i>Bernhard Hellmich, Jörg Henes und Jürgen Hetzel</i>	
10	Medikamentös induzierte Lungenerkrankungen	125
	<i>Jens Schreiber und Philippe Camus</i>	
11	Idiopathische Lungenfibrose	145
	<i>Lars Hagemeyer, Nicolas Kahn, Anne Marie Kirsten und Martin Kolb</i>	

12	Idiopathische interstitielle Pneumonien jenseits der IPF	163
	<i>Michael Kreuter, Martin Claussen und Ulrich Costabel</i>	
13	Granulomatöse Erkrankungen	189
	<i>Detlef Kirsten, Antje Prasse und Ulrich Costabel</i>	
14	Exogen-allergische Alveolitis	209
	<i>Dirk Koschel</i>	
15	Arbeitsbedingte Atemwegs- und Lungenerkrankungen	235
	<i>Dennis Nowak, Uta Ochmann und Ullrich G. Mueller-Lisse</i>	
16	Pulmonale Langerhans-Zell-Histiozytose	265
	<i>Nicolas Schönfeld und Detlef Kirsten</i>	
17	Lymphangiioleiomyomatose	273
	<i>Hubert Wirtz, Detlef Kirsten und Henrik Watz</i>	
18	Birt-Hogg-Dubé-Syndrom	285
	<i>Eva Brunnemer und Michael Kreuter</i>	
19	Eosinophile Pneumonien und hypereosinophiles Syndrom	291
	<i>Ulrich Costabel und Claus Kroegel</i>	
20	Pulmonale Alveolarproteinose	303
	<i>Francesco Bonella, Nico Lachmann, Michael Kreuter und Ulrich Costabel</i>	
21	Amyloidose	317
	<i>Lars Hagmeyer, Ute Hegenbart, Stefan Schönland, Björn Kleibrink und Helmut Teschler</i>	
22	Pulmonale alveoläre Mikrolithiasis	335
	<i>Philipp Markart und Ute Oltmanns</i>	
23	Idiopathische pulmonale Hämosiderose	341
	<i>Ute Oltmanns und Philipp Markart</i>	
24	IgG4-assoziierte Erkrankungen	347
	<i>Jens Schreiber, Nadine Waldburg und Eva Lücke</i>	

25	Interstitielle Lungenerkrankung bei COVID	353
	<i>Antje Prasse und Klaus Warnatz</i>	
26	Spezielle interstitielle Lungenerkrankungen im Kindesalter	361
	<i>Matthias Gries</i>	
27	Primäre ziliäre Dyskinesie	381
	<i>Claudius Werner und Heymut Omran</i>	
28	Mukoviszidose	389
	<i>Olaf Sommerburg und Marcus A. Mall</i>	
29	Seltene Lungeninfekte	403
	<i>Teresa J. Euler und Gernot G. U. Rohde</i>	
30	Pulmonale Hypertonie	419
	<i>Horst Olschewski</i>	
31	Zwerchfellparese	439
	<i>Sarah Bettina Schwarz, Nils Jurriaan Kosse, Daniel Sebastian Majorski und Wolfram Windisch</i>	
32	Swyer-James-Macleod-Syndrom	447
	<i>Thomas Wessendorf</i>	
33	Seltene Asthmaformen	453
	<i>Christian Taube und Ina Haasler</i>	
34	Allergische bronchopulmonale Aspergillose	467
	<i>J. Christian Virchow</i>	
35	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	495
	<i>Timm Greulich und Martina Veith</i>	
36	Vocal Cord Dysfunction	513
	<i>Andreas R. Koczulla und Klaus Kenn</i>	
37	Pulmonale Manifestation hämatoonkologischer Erkrankungen und Therapien	521
	<i>Karin Palmowski, Urte Sommerwerck und Thomas Luft</i>	

X	Inhaltsverzeichnis	
38	Gastrointestinale Erkrankungen im Fokus der Lunge	537
	<i>Frank Reichenberger, Georg Glattki und Tilman Gerlach</i>	
39	Bronchiolitis	551
	<i>Ulrich Costabel und Claus Kroegel</i>	
40	Seltene Tracheaerkrankungen	569
	<i>Felix JF Herth und Ralf Eberhardt</i>	
41	Bronchitis plastica	577
	<i>Jochen Schmitz</i>	
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis.....	585