

Inhalt

Adhäsionsmoleküle	11
Allergie-Diagnostik	16
Allergische Atemwegsentszündung	19
Analgetika-Intoleranz	23
Anergie und Ignoranz	25
Anstrengungs-Asthma	28
Apoptosis	30
Arachidonsäure-Metabolismus und Prostaglandine	32
Asthma bronchiale (Definitionen)	35
Asthma bronchiale (Diagnostik)	36
Asthma bronchiale (Differentialdiagnose)	38
Asthma bronchiale (Epidemiologie)	40
Asthma-Therapie des Erwachsenen	42
Atmung und Gasaustausch	45
Auslöser des Asthma bronchiale	47
Berufs-Asthma	49
Beta-Adrenozeptoren und deren Regulation	51
Beta-Sympathomimetika	54
Bronchiale Allergen-Provokation	57
Bronchiale Hyperreagibilität	59
Bronchialepithelzellen	61
Bronchiektasie	63
Bronchospasmolyse	65
Compliance des Patienten	67
Cor pulmonale	69
Entzündung	71
Entzündungsmediatoren	74
Eosinophile Granulozyten	80
Etagenwechsel	84
Exogen allergisches Asthma	85
Fehlermöglichkeiten (Diagnose und Therapie)	87
Genetik und Asthma	89
Glucocorticoide, inhalative	91
Glucocorticoide, systemische	93
Glucocorticoide: Unerwünschte Wirkungen	95
Glucocorticoide: Wirkungsmechanismus und Wirkungen	98

H ₁ -Antihistaminika	101
Husten	103
Hyposensibilisierung	105
Immunglobuline	107
Immunmodulation	111
Infektassoziiertes Asthma bronchiale	114
Infektexazerbation des Asthma bronchiale	116
Inhalative Therapie: Inhalationsgeräte	118
Inhalative Therapie: Inhalationstechnik	121
Intrinsisches Asthma	123
Leukotriene	126
Leukotrien-Rezeptor-Antagonisten	130
Lipoxygenase-Inhibitoren	132
Lungenemphysem	135
Lungenfunktions-Analyse	137
Mastzellen und basophile Granulozyten	140
Mastzell-Protektiva	142
Medikamente – Antiasthmatica	144
Medikamenteninduziertes Asthma	146
Monitoring des Asthma bronchiale	149
Mortalität	153
Muskarin-Rezeptoren, m-Cholinozeptoren	155
Nächtliches Asthma	157
Notfalltherapie	159
Ökonomische Aspekte des Asthma bronchiale	161
Operabilität	163
Parasympatholytika	165
Pathophysiologie des Asthma bronchiale	167
Patientenschulung	171
Peak-Flow-Protokoll	173
Phosphodiesterase	175
Physikalische Therapie	177
Pseudo-Allergie	179
Psychische Aspekte des Asthma bronchiale	180
Remodeling	181
Rhinitis und Sinusitis	184

Schwangerschaft	186
Status asthmaticus	187
Steroidresistenz	189
Tachyphylaxie	191
Theophyllin: Indikationen und Kontraindikationen	193
Theophyllin: Pharmakokinetik und Bioverfügbarkeit	196

Theophyllin: Wirkungsmechanismus und Wirkungen	199
Wohnraumsanierung	202
Zukünftige Therapieansätze beim Asthma bronchiale	203
Zytokine und Zytokin-Netzwerk	205