

A

- Abdominalschmerz 135f, 333f, 343, 350
- Abdruckmaterial 115, 118
- Abristest 193
- Abszess 308, 337f
- Abkürzungen, Begriffe 415ff
- Acarex-Test 241
- Acarus siro 378, 380f
- ACE-Hemmer 186
 - Angioödem 90, 105f, 314, 316, 335
 - Ödemattacke 333
 - Risikofaktor bei Insektengiftallergie 153, 155
- Acidum formicum 292
- Adenoide 125, 301f
- Adenokarzinom 305
- Adenosin 209
- Adenotomie 126
- Adhäsionsmolekül 79
- Adhäsionsrezeptor 18
- Adipositas 8
- Adrenalinapplikation
 - inhalative 275
 - intramuskuläre 274
 - intravenöse 275
 - parenterale 275
 - Selbstinjektion 154f
- Adrenalininjektor 277f
- Adrenergika 189
- Aerosol 32, 45
- AGATE = Arbeitsgruppe Anaphylaxie Training und Edukation 277
- Ahorn 370
- Akarizide 241
- Aktinomyzeten, thermophile 49
- Akupunktur 290ff
- Akutpsychotherapie, ambulante 289
- Allergen (s. auch Inhalationsallergen) 20, 25
 - Aggressivität 359
 - Inhalationsallergene 359ff
 - Kontaktallergene 401ff
 - Kontaktdermatitis 400ff
 - Kreuzallergien 410ff
 - Lexikon der Allergene und Kreuzallergien 359ff
 - Nahrungsmittelallergene 407ff
 - perenniales 190, 377ff, 397
 - verstecktes 280
- Allergenblock 190, 195f, 401
- Allergendosis 128
- Allergenexposition 3
- Allergenextrakt 268
 - Aktivität, biologische 184
 - Atopie-Patch-Test 197f
 - diagnostischer 188
 - Herstellung 181ff
 - In-House-Referenzpräparation 185
 - Intrakutantest 190f
 - Proteinprofil 184
 - Qualitätskontrolle 183ff
 - Reaktion, schwere 270
- Allergenidentifikation 181ff
- Allergenkarenz 43, 239ff, 280
- Allergenlösung 200f, 212
- Allergenpotenz 359
- Allergenprovokationstest s. Provokationstest
- Allergenstimulationstest, zellulärer 225
- Allergensuchkost 213f
- Allergie
 - Atemwege 25ff
 - Auge 139ff
 - Diagnostik 177ff
 - Differenzialdiagnose 301ff
 - Epidemiologie, Genetik, Umwelteinflüsse 1ff
 - Faktor, psychosozialer 284
 - Haut 64ff
 - immunologische Grundlagen 13ff
 - Insektengift 150ff
 - intestinale 127ff
 - Kindesalter 158ff
 - Lexikon der Allergene, Kreuzallergien 359ff
 - Mundhöhle, Rachen 122ff
 - Ohr 147f
 - perenniale 178
 - Prädisposition, genetische 159f
 - Prävalenz 2, 158
 - Therapie 239f
 - Therapie, medikamentöse 252ff
 - Verdauungsorgane 114ff
 - zahnärztliche 114ff
- Allergieanamnese, spezielle 177f
- Allergiediagnostik beim Kind 162f
- Allergieentwicklung 20
 - Risikofaktor 8f, 130, 160
- Allergiefragebogen 179
- Allergiepass 197, 248, 287
- Allergieprävention
 - primäre 165f
 - sekundäre 167
- Allergiesyndrom
 - orales 27, 122ff, 134f
 - sport-/stressbedingtes (SAS) 178
- Allergikerfalte 27
- Allergische Reaktion 22f, 65
 - Effektorphase 131f
 - Immunkomplexreaktion s. Typ-III-Reaktion
 - konjunktivale 212
 - Sensibilisierungsphase 131f
 - Soforttypreaktion s. Typ-I-Reaktion
 - vom verzögerten Typ s. Typ-IV-Reaktion
 - zellstimulierende 22f
 - Zytokine 15
 - zytolytische 22f
- Allergoide 269f
- Allergologie, zahnärztliche 114ff
- Alternaria alternata 392
- Alveolitis, exogen-allergische 48ff
 - chronische 50f, 55
 - Differenzialdiagnose 55
 - Therapie 55f
- Amalgam 115, 117, 126
- Ambrosia 375, 409
- Amine, biogene 133
- p-Aminoazobenzol 70
- Amoxicillin 248ff
- Ampicillin 107
- Analgetikaallergie 313
- Analgetika-Asthma-Syndrom 311
- Analgetikaintoleranz 38, 312ff
 - Pathophysiologie 314f
 - Provokationstest 204, 210, 317ff
 - Rhinitis 303f
- Analgetika-Unverträglichkeit 38
- Anamnese 177ff
- Anaphylaktische Reaktion 2, 162
 - Algorithmus 277
 - anstrengungsinduzierte 95, 134
 - Immuntherapie 155f
 - Insektengiftallergie 150ff
 - Kindesalter 165
 - Mastozytose 343ff
 - nahrungsmittelinduzierte 133f
 - Schwangerschaft 152
 - Schweregradskala 152
 - Symptom 152, 285
 - Therapie 255, 273ff
 - Trigger 344
 - Verlauf, biphasischer 154
- Anaphylatoxin 348
- Anaphylaxie s. Anaphylaktische Reaktion
- ANCA = antineutrophile zytoplasmatische Antikörper 97f, 100
- Androgene 335
- Angiogenese, inflammatorische 17
- Angioneurotisches Syndrom 316
- Angioödem 87ff, 336
 - anstrengungsinduziertes 94f
 - bradykininabhängiges 316, 323
 - C1-Esterase-Inhibitor mangel 330ff, 336

- hereditäres 330 ff
- Therapie 334 f
- histaminabhängiges 316, 323
- idiopathisches 336
- leukotrienabhängiges 315 f, 323
- medikamenteninduziertes 314, 316, 335
- mit normalem C1-Esterase-Inhibitor 335
- pseudoallergisches 105 f
- rezidivierendes 330 ff
- Triggerfaktor 333
- Ursache 90
- Urtikaria 90, 316, 335
- vibratorisches 94
- Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten 90, 105, 314, 316, 335
- Ödemattacke 333
- Angry-Back-Syndrom 195, 400
- Angst 285 f
- Angulus infectiosus 75
- Anosmie 311
- Anstrengung, körperliche 94, 162
- Anstrengungsasthma 41, 43 f
- Antiallergika 252 ff
- Antibiotika
 - Kreuzreaktion 108
 - Soforttypallergie 112
- Anti-CCD-IgE-Antikörper 221
- Anticholinergika 253, 263 f
- Anti-EGFR 312 f
- Antigen 20 f
- Antihistaminika 45, 252 ff
 - Absetzen 189, 280, 318
 - Anaphylaxie 276
 - Indikation 255
 - Kreuzreaktion 108
 - Rhinitis, allergische 30
 - Schwangerschaft 266 f
 - Urtikaria 91 f
- Anti-IgE-Antikörper 220, 253, 265
- Asthma 45
- IgE-Bestimmung 220
- Insektengiftypensensibilisierung 156
- Anti-Interleukin-5-Antikörper 310
- Antikonvulsiva 110 f
- Antimykotika 63, 404 f
- Antiphlogistika, nichtsteroidale (NSAID) 312 ff
 - Angioödem 314, 316
 - pseudoallergische Reaktion 89, 312
 - Reaktion, fototoxische 110
- Antiseptika 404 f
- Aphthe 114, 126, 313
- Aquariumfutter 181, 399
- Arachidonsäure 314 f
- Arrhythmie 92
- Arthusreaktion s. Typ-III-Reaktion
- Arzneimittelallergie 102 ff
 - Allergiepass 248
 - Applikationsform 248
- Arzneimittellexanthem 107 f
 - morbilliformes 104
 - Scratch-Patch-Test 197
- Arzneimittelintoleranz 103
- Arzneimittelreaktion 102 ff
 - bullöse 109 f
 - Diagnostik 111 ff
 - fixe 104, 108 f
 - fototoxische 104, 110
 - pseudoallergische 105 f
- Arzneimittelunverträglichkeit 2, 248 ff
- Arzneimittelwirkung, unerwünschte 312
- Aspergillose, bronchopulmonale, allergische 56 ff
 - seropositive 59
 - Stadieneinteilung 60, 62 f
 - Therapie 62 ff
- Aspergillus
 - fumigatus 60, 393
 - niger 389
- Aspergillusinfektion 338
- Aspirin-exacerbated respiratory Disease (AERD) 38, 311
- Aspirinintoleranz 312 ff
- Aspirin-Provokationstest 204, 210, 314, 317 ff
- Assoziationsstudie, genomweite 6
- Astemizol 253 f
- Asthma bronchiale 34 ff
 - allergisches 35, 37 ff
 - analgetikainduziertes 210
 - anstrengungsinduziertes 35
 - Anti-IgE-Antikörper 265
 - Aspergillose, bronchopulmonale 59
 - azetylsalizylsäureinduziertes 204
 - Behandlungsalgorithmus 48
 - berufsbedingtes 38
 - chemisch/physikalisch-irritatives 38
 - Diagnostik 40 ff
 - Differenzialdiagnose 33, 37, 39, 42 f
 - gemischtförmiges 35, 38
 - Homöopathie 296 f
 - intrinsisches 35, 38 f
 - beim Kind 159, 161 f, 264
 - Leukotrienrezeptorantagonisten 264
 - Management 45 f
 - Mastzellstabilisatoren 259
 - Milbenallergie 377
 - Mortalität 2
 - Nahrungsmittelallergie 134
 - Prävalenz 1, 27, 158
 - Provokation, unspezifische 209
 - Schweregradeinteilung 45 f
 - β_2 -Sympathomimetika 263
 - Theophyllin 264 f
 - Therapie 43 ff, 164 ff
 - Verlauf 159
- Asthmaanfall
 - Notfalltherapie 46 f
 - Prophylaxe 262
- Asthmakontrolle 47 f
- Asthmaschulung 165
- Atemflow, Reduktion 199, 202 f
- Atemgeräusch
 - aufgehobenes 40
 - basales, knisterndes, trockenes 52
- Atemnot 34, 38, 277
 - anaphylaktische Reaktion 152
 - nächtliche 40
- Atemstillstand 152
- Atemwege
 - obere 25 ff
 - untere 34 ff
- Atemwegsinfektion 162
- Atemwegsirritanzen, unspezifische 207 f
- Atemwegsobstruktion 40
 - anstrengungsinduzierte 209 f
 - Differenzialdiagnose 42 f
 - reversible 35
- Atemwegswiderstand 206, 208
- Atopene 80
- Atopie 6
 - Risikofaktor 128
- Atopie-Patch-Test 197 f
- Augenerkrankung, allergische 139 ff
- Augenlidabszess 308
- Augentropfen 143, 258
- Autoallergie 82
- Autoantikörper 90, 351
- Autoimmunerkrankung 101, 351
 - arzneimittelinduzierte 110 f
- Autoimmunthyreoiditis 90
- Azetylsalizylsäure
 - Angioödem 335
 - Provokation 204, 210, 314, 317
- Azetylsalizylsäuredesaktivierung 317 ff
 - Durchführung 321 ff
 - High-Risk-Patient 321
 - Indikation 320
 - Kontraindikation 321
 - Therapie von Reaktionen 322 f
- Azetylsalizylsäureintoleranz 312 ff

B

- Babyhaler 165
- Basophile 17, 229
- Basophilenaktivierungstest 113, 153
- Basophilendegranulationstest 225
- Baumpollen 123, 130
- Becherzellhyperplasie 229, 233
- Behçet-Krankheit 100
- Beifuß 130, 373, 409
- Beifußallergie 180 f
- Beifuß-Sellerie-Gewürz-Syndrom 124
- Belastungsprovokation 41, 209 f
- Benzalkoniumchlorid 262, 302
- Berufsallergose 251
- Berufsausbildung 85
- Berufskrankheit 38
 - Alveolitis, exogen-allergische 49, 56
 - Kontaktekzem, allergisches 77
- Beschwerdetagebuch 287
- Betablocker 186, 206
 - kardioselektiver 155
- Betamethason 277
- Bettbezug, milbendichter 242 f
- Bienengift 150, 246, 411
- Bienengiftallergie s. Insektengiftallergie
- Bienengiftsensibilisierung 1 f
- Biologics 312, 349
- Birkenpollen 129, 240, 360, 364
 - Kreuzreaktion 409
- Birkenpollen-Nuss-Obst-Syndrom 124
- Biss, offener 121 f
- Blähungen 134, 137

Bläschen, dyshidrotische 73, 84
 Blase 109, 348
 – hämorrhagische 97
 Blepharospasmus 212
 Blomia tropicalis 381
 Blühkalender 360f
 Blutdruckabfall 277
 Blutgasanalyse 42, 53
 B-Lymphozyten 21
 Botrytis cinerea 394
 Bracket 120
 Bradykinin 105, 316, 332
 Bradykinin-B2-Rezeptor-antagonist 334
 Brennessel 373f
 Bronchiektase 58f
 – Kolonisation 62
 – Röntgen 60f
 Bronchiolitis, zentrilobuläre 52
 Bronchitis, chronische 42
 Bronchodilatation 44, 263
 Bronchodilatoren, Karenzfrist 207
 Bronchokonstriktion 35
 Bronchokonstriktion, anstrengungsinduzierte 209f
 Bronchospasmus 57, 152
 Bronopol 71, 76
 Buche 367, 369, 409
 Bufexamac 71f

C

C1-Esterase-Inhibitor 105
 C1-Esterase-Inhibitorkonzentrat 334ff
 C1-Esterase-Inhibitormangel 330ff, 336
 – erworbener 335
 – hereditärer 330f
 C1-Komplex 348
 Caspase 303
 CAST = zellulärer Allergenstimulationstest 225
 CCD = Cross-reactive Carbohydrate Determinants 221
 CD4/CD8-Quotient 54
 CD23 22
 Cetuximab 312
 Charcot-Leyden-Kristalle 60, 229, 231ff
 Cheilitis 75, 83, 122
 Chemokine 17, 19, 26, 57
 Chemosis 141f
 Chemotaxine 96
 Chemotaxis 17, 19, 79
 CHES = Chronisch hyperplastische eosinophile Sinusitis 313
 Chinasyndrom 136f
 Choanalatresie 301f, 306
 Choanalpolyp 306
 Chrom 115, 120, 323
 Chromate 72f, 76
 Chrom-Nickel-Stahl 324
 Churg-Strauss-Syndrom 41, 100, 304
 Cimetidin 276
 Cladosporium herbarum 392
 Clearance, mukoziliäre 57, 262, 303
 Clemastin 254
 CO₂-Konzentration, vermehrte 5f

Conjunctiva
 – bulbi, Injektion 142, 212
 – palpebrae, Hypertrophie, papilläre 145
 Conjunctivitis
 – medicamentosa 144
 – vernalis 143, 145
 Coombs-und-Gell-Einteilung 22f, 65
 COX-2-Inhibitor 314
 C-reaktives Protein 53
 CREATE-Projekt 185
 Cromoglicinsäure 30, 44, 259, 261
 Cromone 30, 261
 CRSsNP = chronische Rhinosinusitis ohne Nasenpolypen 308ff
 CRSwNP = chronische Rhinosinusitis mit Nasenpolypen 310f
 Curschmann-Spirale 60
 Cyclosporin A 92

D

Danger-Hypothese 107
 Dapson 94, 102f
 Darier-Zeichen 342
 Darmentzündung, allergische 130f
 Darmerkrankung, chronisch-infektiöse 133
 Darmflora, bakterielle 282
 β-Defensin 79
 Dekongestiva 259, 262, 266
 Dentalpharmaka 121
 Dentalprodukt 126
 Depression 286
 Dermatitis
 – atopische 77ff
 – Diagnose 82f, 85f
 – Differenzialdiagnose 70, 337
 – Gesamt-IgE 219
 – Infektion 85
 – Klinik 82ff
 – Nahrungsmittelallergie 127, 134
 – Schubfaktor 86
 – Therapie 86f, 264
 – Verlauf 159
 – herpetiformis 134
 – superinfizierte 337
 Dermatophagoides
 – farinae 378ff
 – microceras 378, 380
 – pteronyssinus 378f
 Dermatose, neutrophile 100
 Dermografismus 190
 – urtikarieller 92f
 – weißer 83
 Dextrane 276
 Diagnostik 177ff
 Diaminodiphenylsulfon s. Dapson
 Diaminoxydase 226
 Diarrhö 127, 135f
 Diät
 – allergenarme 213ff, 248, 279
 – nickelarme 281
 – pseudoallergenarme 246f
 Dibromol-Tinktur 404
 Diclofenac 313
 Dieselabgase 20

Differenzialdiagnose 301ff
 – zytologische 233f
 Dimethylglyoximtest 72
 Dimetinden 254, 277
 Dinitrochlorbenzol 64
 DNCG s. Cromoglicinsäure
 Drescherfieber (ODTS) 55
 Dresdner Allergiefragebogen 177, 179
 Drogen 101
 Druckurtikaria 91, 93f
 Druckvernebler 165
 Drug Reaction with Eosinophilia and systemic Symptom 110
 Dry Powder Inhalers (DPI) 45
 Duftstoffe 71ff, 76, 251, 402
 Dyspepsie 137
 Dysphagie 136
 Dysphonie 32, 34

E

Eccallantide 105
 ECP = eosinophiles kationisches Protein 41, 138, 225, 315
 Ekzema herpeticum 85
 Edeltahlimplantat 324
 Effloreszenz, makulopapulöse 342f
 EGFR-Inhibitor 312f
 Eibe 363, 367
 Eiche 368
 Einblutung 351
 Eiweißverlustenteropathie 135
 Ekzem
 – akutes 65
 – atopisches
 – Differenzialdiagnose 161
 – Glukokortikoide 255, 259
 – beim Kind 159ff
 – Prävalenz 158
 – Therapie 163f
 – Triggerfaktor 163
 – chronisches 65
 – Dermatitis, atopische 84
 – dysregulativ mikrobielles 70
 – exsudatives 83f
 – fotoallergisches 110
 – Hyper-IgE-Syndrom 336
 – implantatassoziertes 325
 – irritativ-toxisches 73f
 – Kasuistik 283f
 – lichenifiziertes 84
 – nässendes 147
 – nach Osteosynthese 324
 – periorales 75
 – retroaurikuläres 83
 – subakutes 74
 Elektroaerosolgerät=Vernebler 45
 Eliminationsdiät 138, 213, 280f
 – Dermatitis, atopische 86
 Encasing 86, 242
 Endoprothese 325f
 Endotoxin, bakterielles 20
 Enteropathie 129, 135f
 – glutensensitive 134
 Enterotoxin 310
 Entzündung, allergische 14f, 17, 26, 257
 – Blockieren 252, 255

- Chronifizierung 82
- endobronchiale 35f
- eosinophile, Th2-dominierte 310
- neutrophile, Th1-dominierte 310
- Pathomechanismus 18f
- persistierende, minimale 27
- Entzündungsinfiltrat 96
- Entzündungsmediator 211, 225ff
- Entzündungsparameter 98
- Eosinophile 17f
 - Nasenschleimhaut 229ff
- Eosinophilenaktivierung 225
- Eosinophilen differenzierung 81
- Eosinophilenmediatoren 138
- Eosinophilie 41f, 59
 - Churg-Strauss-Syndrom 304
 - Gastroenteritis 136
 - Hyper-IgE-Syndrom 336, 339
 - konjunktivale 143
- Eotaxin-Rezeptor 15
- Epidemiologie 1f
- Epikutantest 192ff
 - Arzneimittelreaktion 111
 - geschlossener 193
 - Komplikation 197
 - Kontaktekzem 69f
 - Kontraindikation 200
 - Metallallergie 325
 - offener 193
 - Variante 197
- Epinephrin 345
- Epitop 129
- Epoxidharz 402
- EPX = eosinophiles Protein X 79, 138
- Erbrechen 134ff, 152
- Erdnussallergen 128, 408
- Erdnussallergie 128, 134
- Erkrankung
 - immunkomplexvermittelte 347ff, 352
 - paranoide 288
- Erle 360, 363
- Ernährung 8
- Ernährungstherapie 278ff
- Erstickungsanfall 32
- Erythem 64f, 88, 326
 - nummuläres 109
- Erythema exsudativum multiforme 109
- Esche 365, 409
- Espe 409
- Etagenwechsel 27
- Ethylendiamin 108
- Eugenol 115, 118
- Euphrasia D2 293, 295
- Euroglyphus maynei 379, 380
- Exanthem
 - bullös 249
 - makulopapulöses 97, 249f
 - papulopustulöses 249, 313
 - urtikarielles 250
- Externa 259f, 404f

F

- Farmerlunge 48f
- Fazialislähmung 341
- FcεRI 17, 21f, 217ff

- FcεRII 22
- Federsensibilisierung 399
- FE_{NO}-Messung 42
- FEV₁ 206f, 319f
- Fibrose
 - meatale, postinflammatorische 149
 - systemische, nephrogene 106
- Fichte 369
- Ficusspezies 398
- Filaggrin, Genmutation 6 78
- Filler-Granulom 327ff
- Filler-Unverträglichkeit 325ff
- Finn-Chambers 69
- Fischallergen 407, 410
- Fischfutter 181, 399
- Fissur, retroaurikuläre 337
- FLAP = 5-Lipoxygenase aktivierendes Protein 315
- Flimmerepithel 227f
- Flimmerzelldegeneration 233f
- Flow-Reduktion, nasale 199, 202f
- Flush 151f
- Formaldehyd 402
- Formoterol 43
- Foto-Patch-Test 70, 197
- Fotophobie 111, 143
- Fremdkörper 143, 306
- Fremdkörperaspiration 42
- Fremdkörpergranulom 327ff
- Füllmaterial 326ff
- Füllungsmaterial 115, 117f
- Fusarium moniliforme 396

G

- Gadolinium 106
- Galaktomannan 60
- Gastroenteritis, eosinophile 136
- Gaumenmandelhyperplasie 125f
- Gedächtnis-B-Lymphozyten 348
- Gefrierplasma, frisches (FFP) 334f
- Gehörgang, Kontaktdermatitis 147f
- Gehörgangsekzem 74ff
- Gehörgangssmykose 389
- Gehörgangstenose 148
- Genetik 6f
- Genlokus, atopierelevanter 6f
- Genpolymorphismus 6, 78, 314
- Geruchsminderung 304f
- Gesamt-IgE 42, 217ff
- Geschmacksveränderung 114
- Geschmacksverstärker 136
- Gesichtsasymmetrie 338
- Gesichtsschwellung 332f, 335f
- Getreide 409
- Glaskraut 374f, 409
- Gliadin 134, 136, 408
- Globusgefühl 40, 126
- Glossitis 122
- Gloved-Finger-Shadow 60 (allergische Aspergillose)
- Glukokortikoide
 - Anaphylaxie 276f
 - Aspergillose 62f
 - Dosis 319
 - Hauttest 189
 - Immunkomplexvaskulitis 102f
 - Indikation 255

- inhalative 164ff, 207, 258f
- Asthma bronchiale 44f
- intranasal verabreichte 30
- Karenzfrist 207
- Kindesalter 166
- Kontraindikation 338
- Nebenwirkung 142ff, 255f, 261
- Ophthalmika 258
- Schwangerschaft 266f
- systemische 45, 47, 255f
- topische 148, 255, 259f
- Urtikaria 90ff
- Wirkprinzip 253, 255
- Glukokortikoide/β₂-Sympathomimetika-Kombination 44
- Glutamat 136
- Glycophagus domesticus 381
- Goldlegierung 118
- Granulom 270
 - Fillermaterial 327ff
 - pyogenes 304
 - Stufentherapie 329
- Gräser-Getreide-Reaktion 124
- Gräserpollen 371ff
 - Kreuzreaktion 130, 409
- Gräserpollenallergie 25
 - Immuntherapie 268, 271
- Gruppenallergie 71
- Gummi 71f, 76, 85, 115
 - Additiva 121
- Gut-associated lymphoid Tissue (GALT) 130f

H

- H1-Antihistaminika 252ff, 276
 - Rhinitis, allergische 30
 - Urtikaria 90ff
- H2-Antihistaminika 92, 276
- Haarshampoo 148
- Haarveränderung 313
- Hämoptyse 58
- Hamster 387
- Handekzem 73f, 83ff
 - Berufsausbildung 85
 - Differenzialdiagnose 85
 - hyperkeratotisch-rhagadiformes 74
 - Vorbeugung 75
 - des Zahnarztes 117
- Handschuhe 74, 85
 - latexfreie 243f
- Hapten 64, 107, 249
 - Material, zahnärztliches 114
- Hasel 360, 362, 408f
- Hausstaubmilbe 377ff
 - amerikanische 379f
 - europäische 379
 - Reduktion 86, 241f
- Hausstaubmilbenallergie s. Milbenallergie
- Haut
 - Entzündungsinfiltrat 66
 - trockene 83
- Hautallergie 64ff
- Hautatrophie 148
- Hautbarriere, gestörte 6, 65, 77f
- Hautirritabilität 196

- Hautpflegecreme 77
 Hautschwellung 332f
 Hauttest 185ff
 – Applikationsort 188
 – Ausprägungsstärke 188
 – falsch-negativer 194
 – falsch-positiver 195
 – Kontraindikation 186
 – Medikamenteneinfluss, hemmen-
 der 189
 – negativer 199
 – Negativkontrolle 191
 – positiver 199
 – Positivkontrolle 191, 193
 – Reaktion, toxische 193, 195
 – Sensitivität 186
 – Standardblock 190, 195f
 Hautveränderung
 – nässende 76
 – trockene 76
 Heiserkeit 122
 Helminthosporium halodes 396
 Herpes-simplex-Virus 85
 Herpesvirus-6 110
 Heumilbe 381
 Heuschnupfen 142, 158
 High-Risk-Patient 321
 Histamin
 – Bestimmung 225f
 – Wirkung 226
 Histamindihydrochlorid 204
 Histaminintoleranz 133
 – Diagnose 138
 – Symptom 134, 137
 – Ursache 137
 Histaminliberatoren 344
 Histaminreaktion
 – fehlende 190
 – Positivkontrolle 193
 Histamin-Release-Test 225
 Histaminrezeptor 226
 Hitzewallungen 136
 HLA-DR 56, 79
 HMWK = High Molecular Weight
 Kininogen 332
 Homing-Faktor 66
 Homöopathie 290, 292f, 295ff
 Honigwabenbildung 52f
 Hornhautulkus 144f
 Hornissenstich 155, 246
 Hühnerei 1f, 161, 407
 – Kreuzreaktion 410
 Hülsenfrüchte 410
 Hummelstich 155
 Hund 25, 384, 411
 Husten 34, 50f
 Hyaluronsäure 326f, 329
 Hydrolysatnahrung 166
 Hydroxyäthylstärke 104, 275f
 Hygienetheorie 2, 4, 8, 128, 130
 Hyper-IgE-Syndrom 336ff
 – autosomal-dominantes 337ff
 – autosomal-rezessives 339, 341
 – Scoring-System 340
 – Therapie 341
 Hyperkapnie 42
 Hyperreagibilität
 – bronchiale 1, 35
 – NaCl-Provokation 210
 – Provokationstest 40f, 205, 208
 – Therapie 44
 – Triggerfaktor 162
 – unspezifische 208f
 – nasale 26f, 204
 Hypersensitivität vom verzögerten Typ
 s. Typ-IV-Reaktion
 Hypersensitivitätspneumonitis 48ff
 Hypersensitivitätssyndrom 250
 Hypersensitivitätsvaskulitis 96ff
 Hypokapnie 42
 Hyposensibilisierung s. Immuntherapie
 Hypotonie 152
 Hypoxämie 53f
- I**
 ICAM-1 79
 Icatibant 106, 334, 336
 Idiosynkrasie 103
 IgA 130, 221
 – aspergilluspezifisches 57
 IgA-Immunkomplex 97, 99, 350
 IgA-Mangel 221
 IgE 219
 – allergenspezifisches 159f, 182,
 222ff
 – Hemmung 270
 – aspergilluspezifisches 57, 59
 – atopenspezifisches 79
 – Bestimmung 42, 220f
 – erhöhtes 336, 339
 – hymenopterengiftspezifisches 153f
 – Nabelschnurblut 160
 IgE-Epitop 129
 IgE-Inhibitionstest 184
 IgE-Rezeptor 17, 21f, 217ff
 IgE-Rezeptor-Antikörper 90
 IgE-Synthese 21f, 81, 130f
 – multiklonale 310
 – überschießende 159
 IgG 221, 270f
 – aspergilluspezifisches 57, 59
 IgG-1-Antikörper, monoklonaler 312
 IgG-Ablagerung 96, 99f
 IgG-Antikörper 53
 IgM-Ablagerung 96, 99f
 Imatinib 345
 Immunantwort
 – Dermatitis, atopische 79ff
 – Th1-dominierte 130
 Immundefekt 195, 219
 Immundefizienzsyndrom 336
 Immunglobulinbestimmung 217ff
 Immunglobulinklassenwechsel 21,
 81, 130
 Immunität 13f
 Immunkomplexbildung 347f
 Immunkomplexerkrankung 347ff, 352
 Immunkomplexglomerulonephri-
 tis 350
 Immunkomplexreaktion
 s. Typ-III-Reaktion
 Immunkomplexvaskulitis 96ff, 349f
 – Auslösefaktor 101
 – Differenzialdiagnose 101
 – Therapie 102f
- Immunmodulation 271
 Immunmodulator, topischer 77, 329
 Immunologie, Grundlagen 13ff
 Immunogenität 20
 Immunreaktion, antigen-
 spezifische 13ff
 Immun-Response-Gen 160
 Immunstimulation 2
 Immunsuppressiva 92, 255
 – Vaskulitis 102f
 Immunsystem, angeborenes 130f
 Immuntherapie 268ff
 – Beendigung 157
 – Erhaltungsphase 272
 – Indikation 269
 – Insektengiftallergie 155ff
 – beim Kind 164, 272f
 – Kontraindikation 269f
 – Kurzzeittherapie, präseasonale 269
 – Nebenwirkung 270
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 123
 – Rhinitis, allergische 31
 – subkutane 15, 268, 272
 – Asthma bronchiale 45
 – Indikation 269
 – Komplikation 45
 – Kontraindikation 45
 – Steigerungsphase 272
 – sublinguale 123, 268, 272
 – beim Kind 164
 – Schleimhautreaktion 270
 – Wirkmechanismus 270f
 Immuntoleranz 14, 160
 Impfstoff 21
 Implantatallergie 325
 Infektanfälligkeit 122, 338f, 377
 Infektion 85, 107
 – Immunkomplexbildung 347, 350
 – Immunkomplexvaskulitis 101
 Inhalationsallergen 37, 359ff
 – Provokationstest, nasaler 199ff
 – saisonales 359ff
 Inhalator 45
 Inhalierhilfe 45, 165
 Injektion, konjunktivale 142, 212
 Innenohr 149f
 Innenraumschadstoff 4
 Insektengiftallergie 150ff
 – Allergenkarrenz 246
 – Anaphylaxie 343
 – Diagnostik 153ff
 – Expositionsprophylaxe 154
 – Immuntherapie 155ff, 269
 – beim Kind 165
 – Risikofaktor 153
 – Therapie 154ff
 Insektengiftsensibilisierung 150
 Integrine 18
 Interface-Membran 325
 Interferon- γ 15, 82, 341
 Interleukin-2 15
 Interleukin-4 15, 35, 81f, 131
 Interleukin-5 15, 81f, 131, 310
 Interleukin-10 14
 Interleukin-13 35, 131
 Interleukin-18, Genpolymorphis-
 mus 78
 Interleukin-22 80

Interleukin-31 82
 Interview, strukturiertes 177f
 Intoleranzreaktion 314
 Intradermaltest, Insektengift-
 allergie 152f
 Intrakutantest 190ff
 – Arzneimittelreaktion 111
 – Rhinitis, allergische 28
 In-Vitro-Diagnostik 217ff
 Irritanzien 95, 207f
 Irritation, nasale 202
 Isozyanate 49f
 Itraconazol 63

J

Jak-STAT-Signalweg 18f
 Juckreiz 77, 83, 87
 – anaphylaktische Reaktion 152
 – Arzneimittelreaktion 104
 – okulärer 142
 – Pathogenese 82

K

Kaliumdichromat 71 ff, 401
 Kälteurtikaria 91, 93
 Kaltluft 41, 208ff
 Kandidatengenanalyse 6
 Kaninchen 385, 411
 Karotte 408
 Karzinoid 43
 Katarakt 146
 Katzenallergen 245, 383, 411
 Katzenallergie 25, 382f
 – Homöopathie 295
 Keratitis 146
 – superficialis punctata 144
 Keratoconjunctivitis epidemica 143
 Keratokonjunktivitis, atopische 145f
 Kiefer 370
 Kieferanomalie 121f
 Kieferorthopädie 118ff
 Kind 158ff
 – Allergenblock für Epikutantestung 195f
 – Allergieprävention, primäre 165f
 – Immuntherapie 272f
 – Therapie, antiallergische 265, 267
 KIT-Mutation 342
 Klimaanlage 245
 Klimaanlage 245
 Klimaanlagelunge 49f
 Klimawandel 5f
 Kloßgefühl 32
 Knochenzement 324f
 Knötchen, pruriginöses 83
 Knoten, blau-roter 342
 Kobalt 71
 Kobaltchlorid 402
 Kobaltlegierung 115, 118, 323
 Kōbner-Phänomen 351
 Kofferdam 117
 Kolitis, eosinophile 131
 Kollagenose 98, 347, 351
 Kolophonium 71, 402
 Komorbidität 284
 Komplementsystemaktivierung 96,
 331f, 348f
 Komposit 118

Konjunktiva
 – Hypertrophie, papilläre 145ff
 – Keratinisierung 144
 – Rotfärbung 140
 – Schrumpfung 146
 – Schwellung, gelatinöse 142
 Konjunktivalabstrich 140
 Konjunktivitis 139f
 – allergische 140, 142ff
 – bakterielle 140
 – Differenzialdiagnose 143f
 – makropapilläre 146f
 – toxisch bedingte 143f
 Konservierungsstoffe 71f, 76, 121, 403
 Kontaktadressen 421
 Kontaktallergen 64ff, 196, 400ff
 – Auflistung 71ff
 – HNO-Heilkunde 404f
 – Meidung 281
 – Ohr 76, 148
 – Restimulationsphase 66, 68
 – Sensibilisierungsphase 66f
 – Standardserie 401
 Kontaktallergie, Epidemiologie 2
 Kontaktdermatitis 107
 – Epikutantest 192f
 – fotoallergische 76
 – periorale 114
 Kontaktdermatokonjunktivitis 142ff
 Kontaktekzem 64ff, 400
 – Augenlid 139, 141f
 – fotoallergisches 197
 – hämatogenes 69
 – Naseneingangsekzem 27f
 – Testreihe 400
 – Therapie 76f
 Kontaktlinsenträger 146, 211
 Kontaktstomatitis 75f, 114
 – Diagnostik 193
 Kontakturtikaria 95
 Kontrastmittelunverträglichkeit 106f
 Koppelungsanalyse 6
 Kopplungsallergie 71
 Kortikosteroide s. Glukokortikoide
 Kortisonglaukom 143
 Kosmetika 71, 141
 – Nebenwirkung 251
 – Produktinformation 250f
 Krankheitskonzept, biopsychosoziales 283
 Kräuter 410
 Kreuzallergie 409ff
 – Parastoffe 71
 – pollenassozierte 411
 Kreuzreaktion 123f, 359f, 409f
 – Penizilline 249f
 Kreuzreaktivität 362ff
 Kryoglobulinämie 97, 99, 102
 Kuhmilchallergen 407
 – Kreuzreaktion 388, 407, 410
 Kuhmilchallergie 160f, 296
 Kuhmilchproteinintoleranz 162
 Kuhmilchsensibilisierung 1f
 Kunststoffprothese 126
 Kutschersitz 46

L

Laktasemangel, sekundärer 137
 Laktoseintoleranz 127f
 – Diagnostik 138
 – Pathogenese 133
 – Symptom 137
 Laktosemalabsorption 133
 Langerhans-Zellen 66, 80f
 Laryngitis 32
 Laryngospasmus 34
 Larynxödem 32, 333f
 Latex 243, 397
 – Kreuzreaktion 130, 411
 Latexallergie 397, 411
 Latex-Frucht-Syndrom 124, 135
 Latexprophylaxe 243f
 Lavage, bronchoalveoläre 54, 60
 Lebensstil, westlicher 4f, 83
 Legierung
 – Korrosion 120f
 – nickelfreie 118, 120
 Lepidoglyphus destructor 381
 Leukase Kegel 405
 Leukotriene 26, 314
 Leukotrienfreisetzungstest 225
 Leukotrienrezeptorantagonisten 253,
 264, 318
 – Asthma bronchiale 44f
 – beim Kind 265, 367
 – Urtikaria 92
 – Wirkung 257
 Leukozytenintegrine 18
 Leukozytoklasie 96, 348, 351
 Lichenifikation 64f
 Lichtempfindlichkeit 111, 143
 Lid
 – Erythem, schuppendes 141
 – oberes, Rötung 308
 Lidödem 139f, 308
 – Differenzialdiagnose 141
 Lidrandentzündung 146
 Life-Event 284
 Linola 405
 Lipidmediatoren 17
 Lipopolysaccharide 160
 Lippen
 – Brennen 123
 – Schwellung 123
 Lippenleckeekzem 75, 83
 Lokalanästhetika 111, 116, 121
 Luftfeuchtigkeit 241, 243, 245, 378
 – Schimmelpilzwachstum 389
 Luftschadstoff 3f
 Lungenbiopsie 55
 Lungenembolie 43
 Lungenemphysem 53
 Lungenerkrankung, chronisch-obstruktive 37
 Lungenfibrose, interstitielle 51, 55
 Lungenfunktion 207f
 Lungenfunktionsprüfung 40f, 52f
 Lungeninfiltrat 58, 60f
 Lupus erythematoses 97, 111, 351
 Lyell-Syndrom 109f
 Lymphopenie 53
 Lymphozytentransformationstest 113,
 225, 325
 Lysin-Azetylsalizylsäure 317

M

- Magen-Darm-Attacke 333 f
- Majorallergen 129, 249, 359
 - Omega-5-Gliadin 134
- Makrophagen 15 f
 - schaumige 55
- Mangansuperoxiddismutase 82
- Mastozytom 342, 346
- Mastozytose 136, 153, 255, 342 ff
 - Anaphylaxieprävention 345
 - Insektengiftallergie 157
 - Klassifikation 346
 - Therapie 345
- Mastzellaktivierung 26, 90, 133
- Mastzellen 17
 - Darmmukosa 132
 - Migration 18
 - Nasenschleimhaut 229
- Mastzellerkrankung unklarer Signifi-
kanz 344
- Mastzellleukämie 346
- Mastzellsarkom 346
- Mastzellstabilisatoren 253, 259, 261
 - Augentropfen 143
 - Schwangerschaft 266 f
- Maus 386, 411
- Mazeration 65
- MBP = Major basic Protein 58, 79
- Mediator
 - bronchokonstriktorischer 35
 - pollenassoziierter 4
- Mediatorfreisetzung 26
- Medikamente 312
 - Einfluss auf Hauttest 189
 - Fibrose, meatale 149
 - Karenzfrist 205 f, 318
 - Konjunktivitis 144
 - Kreuzreaktion 108
 - Lupus erythematodes 111
 - mastzellaktivierende 90, 344
 - Nekrolyse, epidermale, toxische 109
 - Ohrekzem 148
 - Rhinitis 303
 - Sofortreaktion, allergische 105
 - Vaskulitis 98, 101
- Medikamentenallergie s. Arznei-
mittelallergie
- Medizin, chinesische, traditionel-
le 290 f
- Medizinprodukt, latexfreies 244
- Meerschweinchen 382, 385, 411
- Mehlmilbe 380 f
- Mercaptobenzothiazol 72
- Metacholin 208 f
- Metallimplantat-Unverträglich-
keit 323 ff
- Metalllegierung 71, 115, 118, 323 f
- Methämoglobinämie 103
- Methylisothiazolon 71, 403
- Methylmethacrylat 117
- MHC-I-Molekül 16, 21
- MHC-II-Molekül 16, 21, 66
- Migration 18 f
- Mikronoduli 327
- Milben 241 ff, 377 ff
- Milbenallergen 81, 379
 - Reduktion 86, 241 f
- Milbenallergie 25, 178
 - Homöopathie 295
 - Kreuzallergie 411
 - Paukenerguss 149
- Milben-Schalentier-Syndrom 124
- Milch, hypoallergene 86
- Milchallergie s. Kuhmilchallergie
- Milchkarenz 281
- Milchschorf 83, 159
- Milchzahn, Persistenz 336, 339
- Mittelohr 149
- Mollusca contagiosa 85
- Molybdän-Legierung 323
- Monozyten 15
- Montagskrankheit 48
- Montelukast 92, 264
- Morbidität 2
- Mückenlarven 399
- Mucoid Impaction 60 f
- Mucor mucedo 394
- Müdigkeit 134, 136
- Mukositis 313
- Multiallergensuchtest 162
- Multiple-Drug-Allergy-Syndrom 108
- Mundatmung 121 f, 125
- Mundhöhle und Rachen, Allergien 122 ff
- Mundhygiene 117 f
- Mundschleimhaut
 - Blutung, petechiale 116
 - Brennen 114
 - Reaktion, allergische 114
 - Rötung 75, 114
- Mundvorhofplatte 121 f
- Muskelrelaxanzien 112 f
- Myalgie 97
- Mykose, bronchopulmonale 56

N

- NaCl-Kontrolle, falsch-positive 190
- NaCl-Lösung 210, 275
- Nahrung
 - Faktor, toleranzinduzierender 2 f
 - hypoallergene 213 ff, 248, 279
- Nahrungsmittel
 - Etikettierung 280 f
 - histaminreiche 226
 - kreuzreagierende 124
 - Multiallergentest 162
 - nickelhaltige 281 f
- Nahrungsmitteladditiva 90, 136
- Nahrungsmittelallergen 128 ff, 406 ff
 - Denaturierung 123
 - Hauttest 189
 - pollenassoziiertes 406
 - Prick-to-Prick-Test 123
 - verstecktes 246
- Nahrungsmittelallergie 406
 - Allergenkarrenz 246 ff
 - Diagnostik 137 f, 213 ff, 278 f, 407
 - Ernährungstherapie 278 ff
 - Immunpathogenese 129 ff
 - beim Kind 161
 - Kreuzreaktion 129 f, 410
 - pollenassozierte 122, 411
 - Prävalenz 2, 128
 - Symptom 122, 127, 133 ff, 406
 - Therapie 138 f, 163, 296
 - Verlauf 159
- Nahrungsmittelintoleranz 127
 - Diagnostik 138
 - Ernährungstherapie 278 ff
 - Mechanismen 132 f
 - physiologische 137
 - Symptom 136 f
- Nahrungsmittelprotokoll 247
- Nahrungsmittelprovokation, doppel-
blind placebokontrollierte 279 f
- Nahrungsmittelsensibilisierung 1 f
 - gräserpollenassozierte 372
- Nahrungsmittelnunverträglichkeit 127 f
 - Dermatitis, atopische 83
 - physiologische 133
 - psychologische 133
- Nahrungsmittelvergiftung 133
- Narkosezubehör, latexfreies 244
- Nasal-Lavage 229
- Nasenabstrich 307
- Nasenatmungsbehinderung 27, 302 f
 - einseitige 305
 - Kieferanomalie 121 f
 - medikamentös bedingte 303
 - Rachenmandelhyperplasie 125
 - Rhinitis, nicht allergische 304
 - Therapie 30, 257
- Nasenbluten 304
- Naseneingangsekzem 27 f
- Nasenschleimhyperplasie 178, 303,
377
- Nasenschleimverkleinerung 31
- Nasenpolyp 310 f
- Nasenrücken, Hautfalte 27 f
- Nasensalbe 27, 29
- Nasenschleimhaut
 - Eosinophilie 26
 - Krustenbildung 304 f
 - Reaktion, kontaktallergische 27 f
 - Reaktionsfähigkeit 201
 - Zytologie 227 ff
- Nasenschleimhautschwellung 27 ff
- Nasensekret 228
- Nasensekretion 152, 202, 301
 - eitrige 301
 - gelbliche 305
 - Therapie 257, 263 f
 - wässrige 27, 301, 303 f
- Nasenseptumdeviation 31
- Nasenseptumperforation 304
- Nasenseptumpolyp, blutender 304
- Nasenspülung 306
- Nasentropfen, abschwellende 259,
262, 302
- Nasentumor 305 f
- Natriumlaurylsulfat 196
- Nausea 152
- Nedocromil 44, 259, 261
 - Rhinitis, allergische 30 f
- Nekrolyse, epidermale, toxische 109 f
- Nekrose 97 f, 350 f
- Nephropathie, kontrastmittel-
induzierte 106
- Nervensystem, enterisches (ENS) 132
- Neurodermitis 283
- Neurodermitisschulung 86, 163
- Neuroimmuninteraktion 132
- Neurotrophine 35 f
- Neutrophilie 53

Nichtedelmetalllegierung (NEM) 118
 Nickel 71f
 – Nickelallergie
 – Diät, nickelarme 281
 – Fernreaktion 119
 – Homöopathie 296
 – Kontaktstomatitis 119
 – Mundschleimhautreaktion 114
 – Patch-Test 119
 – Pathophysiologie 66
 Nickellegierung 115, 118
 Nickelsulfat 402
 Niesen 27, 257
 Notfallmedikament 274ff
 – Provokationstest, oraler 318
 Notfallset 276ff, 345
 – Nahrungsmittelallergie 138f
 NSAID = Non-steroidal antiinflamm-
 atory Drugs
 – Angioödem 314, 316
 – Intoleranz 312ff
 – pseudoallergische Reaktion 89, 312
 – Reaktion, fototoxische 110
 Nussallergen 408, 410

O

Obst 408
 Obstipation 134
 Ödem
 – angioneurotisches s. Quincke-Ödem
 – hämorrhagisches 99
 – teigiges, gerötetes 190
 Ödemattacke 334f
 ODS 55
 Ohrerkrankung, allergische 147ff
 Ohrläppchenrhagade 84
 Ohrmuschel, Kontaktdermatitis 147f
 Ohrmuschelekzem 74ff
 Okoubaka 293, 296
 Olivenbaum 377, 410
 Omalizumab 45, 265
 – Intoleranzreaktion 312
 Ophthalmika, glukokortikoid-
 haltige 258
 Ösophagitis, eosinophile 134, 136
 Osteoporose 343
 Otitis
 – externa 74
 – media, seröse 134
 Otologika 148
 Ozäna 305
 Ozon 20

P

Panarteriitis nodosa 351
 Panikstörung 285
 Panotile 404
 Papel 64f
 Papillom, invertiertes 306
 Papillomaviren, humane 85
 Pappel 365, 409
 Papulovesikel 147
 Parabene 71f, 403
 Paracetamol 314
 Paraphenylendiamin 71f
 Parasympatholytika 263

Pari-Inhalierboy 165
 Passivrauchen 4, 167
 Patch-Test s. Epikutantest
 Paukenerguss 149
 Peak-Flow-Messung 165, 367
 Pemphigus 106, 111
 Penicillium chrysogenum 393f
 Penizillin 186, 249f
 Penizillinallergie 112, 248ff
 Penizilloyl 249
 Peptid, antimikrobielles 79
 Perlèche 75
 Perubalsam 71, 126, 402
 Pferd 295, 382ff, 411
 Pferdehaarsensibilisierung 245
 Pflanzenfamilie 360
 p-Phenylendiamin 107f
 Phenytoin-Überempfindlichkeitssyn-
 drom 110
 Phospholipase A2 150
 Pigmentierung, bläuliche 326
 p-i-Hypothese 107
 Pilocarpinallergie 142
 Pilzallergen 245
 Pilzsensibilisierung 389, 391
 PIMF = postinflammatorische meatale
 Fibrose 149
 Placeboprovokationstest, reverser 113
 Plasmazellen 21, 131
 Platane 368
 Plattenepithelmetaplasie 231ff
 Pneumonie, rezidivierende 338
 Pneumonitis, interstielle 55
 Pollen 5, 359f
 – europäische 374
 – kreuzreaktive 123
 – neue 6
 – veränderte 4, 6
 Pollenallergie 25, 229ff
 – Allergenkarenz 239f
 – Kreuzreaktion 359f, 409f
 Pollendichte 359
 Pollenfilter 239f
 Pollenflug 5, 240
 Pollenfluginformation 240
 Pollenflugkalender 374
 Pollenlexikon 360, 362ff
 Pollenmessstation 361
 Pollenschutzgitter 240
 Polyangiitis, mikroskopische 100
 Polymilchsäure 326f, 329
 Polyposis nasi 303f, 317
 – – Therapie 320
 Pool-Serum 185
 Porphyrie 103
 Pressurized metered Dose Inhalers
 (pMDI) 45
 Prick-Test 188ff
 – Arzneimittelreaktion 111
 – Beurteilung 191
 – Insektengiftallergie 152
 – Rhinitis, allergische 28
 Prick-Test-Lösung 201
 Prick-to-Prick-Test 123, 189, 192
 Primärprävention 239
 Primin 72
 Probiotika 282
 Proktitis 134

Propolis 403
 Prostaglandine 26
 Protamin 104
 Protein
 – kationisches, eosinophiles 41, 138,
 225, 315
 – X, eosinophiles 79, 138
 Proteinkontaktdermatitis 95
 Prothesenmaterial 76, 126
 Prothesenstomatitis 116f
 Provokation, bronchiale, unspezifi-
 sche 208f
 Provokationstest
 – bronchialer 40f, 205ff
 – falsch-negativer 320
 – inhalativer 41, 54, 207f
 – Insektengiftallergie 153f
 – intestinaler 213, 215
 – beim Kind 163
 – koloskopischer 215ff
 – konjunktivaler 140, 211f
 – – Fotodokumentation 212
 – nasaler 28f, 198ff
 – – Azetylsalizylsäure 204, 317
 – – falsch-negativer 204
 – – falsch-positiver 204
 – – Medikamente, Karenzfrist 205
 – – positiver 203
 – – Symptom-Score 203
 – – oraler 213ff, 279ff
 – – Arzneimittelreaktion 111
 – – Azetylsalizylsäure 317ff
 – reverser 111, 113
 Prurigo simplex subacuta 104, 287
 Pruritus s. Juckreiz
 Pseudoallergische Reaktion 127, 313
 – – Analgetikaintoleranz 312, 323
 – – Definition 133
 Psychoallergologie 282ff
 Psychosomatik 282ff
 Psychotherapie 284f
 – ambulante 289
 – fachgebundene 289
 Psychotherapieausbildung 289
 Pullularia pullulans 395
 Pulsatilla 296
 Purpura 65
 – palpable 96f, 350
 – Schönlein-Henoch 96f, 99, 350
 Pustulose, eosinophile 110

Q

Quaddel 87f
 – Prick-Test 189f, 192
 Quecksilber 117, 126
 Quincke-Ödem 330ff, 336
 – Augenlid 139ff

R

Rachen und Mundhöhle, Allergien 122ff
 Rachenmandelhyperplasie 125
 Radioallergosorbenttest 42, 113f, 220
 Ragweed 130, 375, 409
 Ranitidin 276
 RANTES 57
 Raps 410

- Ratte 386, 411
 Rauchen 4, 37, 49
 – Allergieentwicklung 160, 167
 – Bronchitis, chronische 42
 – Nasentumor 305 f
 Rebound-Effekt 262
 Reflux, gastroösophagealer 33 f, 42
 Rehabilitationspsychosomatik 289
 Reibtest 186 f
 Reizdarmsyndrom 133, 137
 Remodeling, Atemwege 36, 44, 208
 Respiratory syncytial Virus 20, 162
 Rhagade 84
 Rhinitis
 – allergische 25
 – Akupunktur 291 f
 – Diagnose 27 ff, 198
 – Homöopathie 293, 295
 – intermittierende 25, 199
 – Kieferanomalie 121 f
 – Komorbidität 27
 – Krankheitserscheinung, sekundäre 122
 – Leukotrienrezeptorantagonist 264
 – Nasenschleimhautzytologie 229 ff
 – perenniale 231 f, 229
 – persistierende 25, 199
 – saisonale 229 ff
 – Therapie 29 ff, 163 f, 253, 255 ff
 – Therapiekontrolle 232 f
 – Verlauf beim Kind 159
 – Verlaufskontrolle 233
 – arbeitsplatzbedingte 303
 – atrophische 233, 305
 – bakterielle 233 f, 302
 – chronische 233, 301
 – Diagnostik 306
 – Differenzialdiagnose 29, 233 f, 301 ff
 – einseitige 320, 305 f
 – beim Erwachsenen 302 f
 – hormoninduzierte 303
 – beim Kind 301 f
 – medikamentöse 302 f
 – Milbensensibilisierung 377
 – nicht allergische mit Eosinophilie 304
 – sicca anterior 305
 – bei systemischer Erkrankung 304 f
 – virale 233 f, 302, 307
 Rhinochirurgie 31
 Rhinokonjunktivitis, allergische 1, 25 ff
 – Immuntherapie 269
 – beim Kind 161
 – Therapie, medikamentöse 257, 259
 Rhinoloquorrhö 306
 Rhinologika 256 f
 Rhinomanometrie, anteriore 199, 203
 Rhinopathia gravidarum 266
 Rhinorrhö s. Nasensekretion
 Rhinosinusitis 307 ff
 – Analgetikaintoleranz 317
 – azetylsalizylsäureinduzierte 204
 – bakterielle 307 f
 – chronische 303 f, 308 ff
 – eosinophile, chronisch polyposé 233, 313
 – Homöopathie 297
 – Komplikation 308
 – Milbenallergie 377
 – mit Nasenpolypen 310 f
 – Nasensekretion 306
 – polypöse 233, 320
 – pseudoallergische 233
 – Verlauf 309
 Rhizopus nigricans 395
 Riechstörung 27
 Riesenpapillenkongjunktivitis 146 f
 Rind 388, 411
 Risikofaktor 8 f
 Ritztest s. Scratch-Test
 Röntgen-Thorax 60 f
 – Milchglastrübung 52 f, 60 f
 Rosshaarmatratze 245
 Rosskastanie 370
 Rotbuche 369
 Rotfichte 369
 Rötung 84
- S**
- Salmeterol 43
 Salweide 366
 Samter-Trias 304
 Sanierungsmaßnahme 245
 Sarkoidose 304
 Sauerstoffapplikation 46, 274
 Sauerstoffdifferenz, arterioalveoläre 53
 Säugetier 382 ff
 Säugling, Beikostfütterung 166, 281 f
 Säuglingssektum, seborrhoisches 83
 Säuglingsformelnahrung, hypoallergene 166
 Schädelakupunktur 292, 294
 Schaf 388
 Schilddrüsenautoantikörper 90
 Schimmelpilz 245 f, 295, 389 ff
 Schimmelpilzsinusitis 309 f
 Schleimhautödem, glasiges 123
 Schleimhautreaktion 217
 Schleimhautveränderung, leukoplakische 126
 Schmerz, retrosternaler 136
 Schnitzler-Syndrom 100
 Schock, anaphylaktischer 273 ff
 Schokoladenallergie 140
 Schuppung 64 f, 73, 84
 Schutzhandschuhe 74, 85, 243 f
 Schwangerschaft
 – anaphylaktische Reaktion 152
 – Immuntherapie 269 f
 – Therapie, antiallergische 265 ff
 Schwangerschaftsrhinitis 303
 Schwein 382, 387
 Schwiele 84
 Schwitzen 83
 Scratch-Patch-Test 197
 Scratch-Test 185 ff
 Scutan 118
 SDS-PAGE 183 f
 Seitenkettenallergie, Penizilline 249 f
 Sekundärprävention 239
 Selbsthilfe 288
 Selbsttoleranz 13
 Selektin 15
 Sellerie 408, 410
 Sellerie-Karotten-Beifuß-Gewürz-Syndrom 373
 Sensibilisierung 16, 20 f
 – berufsbedingte 38
 – Genetik 6
 – hochgradige 186
 – iatrogene 192, 197
 – klinisch stumme 199
 – Kobalt/Chrom 120
 – Medikamente 108
 – Säugetier 382
 Serpula lacrymans 396
 Serumkrankheit (s. auch Typ-III-Reaktion) 23
 Sesquiterpenlactone 72
 Signaltransduktion 18
 Sinusitis s. Rhinosinusitis
 SIRS = Systemic inflammatory Response Syndrome 151
 SI-Wert 225
 Skin-homing-CLA⁺-Lymphozyten 82
 Sofortreaktion s. Typ-I-Reaktion
 Soja 408
 Somatoforme Störung 286 f
 Somatotopie 294
 Sonnencreme 148
 Spacer-System 45, 165
 Spättypreaktion s. Typ-IV-Reaktion
 Speichelglukoproteinfilm 118
 Speisemilch 381
 Spermaallergie 286
 Spina bifida 243 f, 397
 Spirometrie 33, 40
 Spongiose, epidermale 68
 Sporen 389, 391
 Sprue, einheimische 129, 136
 Sputum, zähes 58 f
 Sputummikroskopie 57
 Sputumzytologie 42
 Staphylococcal-scalded-Skin-Syndrom 109
 Staphylococcus aureus 79, 338
 – Dermatitis, atopische 85, 87
 Staphylococcus-aureus-Enterotoxin 310
 Staphylokokkenabszess 336
 Staphylokokkeninfekt 109
 STAT-Signaltransduktionsweg 18 f, 337, 339
 Status asthmaticus 264
 Staub, organischer 160
 Staubsauger 241 f
 Stevens-Johnson-Syndrom 109
 Stichprovokation 153 f, 156
 Stickstoffmonoxid 42
 Stieleiche 368
 Stillen 86, 160, 166, 281
 Stimmlippenbeweglichkeit, paradoxe 32 f
 Stimmtherapie 33
 Stomatitis 75 f, 122, 313
 Stress 8 f, 282 f
 – Schubfaktor 86
 – Urtikaria 94
 Stridor, inspiratorischer 32
 Sulfid leukotrienfreisetzung 153
 Superinfektion 87
 Süßgräser 371 f
 Swansol-Wundsalbe 404

Sweet-Syndrom 101
 α -Sympathomimetika 253, 259, 262 f
 – kurz wirksame 43
 – schnell wirksame 43
 – beim Kind 265
 β_2 -Sympathomimetika
 – Karenzfrist 206
 – lang wirksame 43 f
 – rasch wirksame 47
 – Schwangerschaft 266
 – Wirkung, bronchoprotektive 43 f
 Syndrome of Drug Irritation 143 f

T

Tachykardie 152
 Targeted Therapy 353
 Terfenadin 253
 Test, zellulärer 225
 Testpflaster 69
 TGF- β 14
 Th1-Zellen 15, 18
 – CD4-positive 22
 Th1-Zytokine 80, 82
 Th2-Antwort 130
 Th2-Zellen 14, 16, 310
 – CD4-positive 22
 Th2-Zytokine 80, 131
 Th17-Zellen 80, 337
 T-Helferzellen 81, 270
 Theophyllin 44, 47, 264 f
 – Anaphylaxie 276
 – Schwangerschaft 266
 Therapie 239 ff
 – Kindesalter 163 ff
 – medikamentöse 252 ff
 – psychosomatische 288 f
 Thiazole 121
 Thiuram 72, 401
 Thoraxschmerz 58
 Thyreotoxikose 106
 Tierallergen 245, 411
 Tierhaarallergie, Homöopathie 295
 Tiersensibilisierung 382 ff
 Titanallergie 325
 T-Lymphozyten
 – B-Zellen-Interaktion 21
 – Hyperreaktivität 48
 – nickelspezifische 66
 – regulatorische 14 f, 80, 270 f
 – zytotoxische, CD8-positive 22
 Toll-like-Rezeptor 13 f
 Tram-Line-Shadow 60 f
 Tränenfluss 142, 145
 Tranexamsäure 335
 Traubenkraut 130, 409
 Traubenkraut-Bananen-Melonen-Syndrom 124
 Tree-in-Bud-Phänomen 52 f
 Trommelschlägelfinger 52, 56, 62
 Trypsin 153, 227, 344
 Tubenventilationsstörung 27
 Typ-I-Reaktion 22 f, 65, 132
 – arzneimittelinduzierte 104 f
 – Aspergillose 57
 – okuläre 140 f
 – Effektorphase 406
 – Konjunktivitis 142 ff

– Material, zahnärztliches 116
 – Nahrungsmittelallergie 129 ff
 – Schleimhautödem, glasiges 123
 – Sensibilisierungsphase 406
 Typ-II-Reaktion 65, 116
 Typ-IIa-Reaktion 22 f
 Typ-IIb-Reaktion 22 f
 Typ-III-Reaktion 22 f, 65, 347, 351
 – arzneimittelinduzierte 349
 – Aspergillose 58
 – Immunkomplexerkrankung 96, 347
 – infektassoziierte 349, 352
 – Nachweis 352
 Typ-IV-Reaktion 22 f, 65
 – Kontaktallergie 27
 – Kontaktekzem 64, 141 f
 – Material, zahnärztliches 114 ff
 – Nahrungsmittelallergie 129 f
 – Schleimhautinduration 123
 – Th1 15, 22 f
 – Th2 22 f, 132, 104
 – zytotoxische 22 f
 Tyrophagus putrescentiae 378, 381
 Tyrosinkinaseinhibitor 345

U

Übelkeit 134 f, 333
 Überempfindlichkeitsreaktion 248
 Uhrglasnägel 52, 56, 62
 Ulme 367
 Ulzeration 97 f
 – intraorale 114
 Umweltallergen 80
 Umweltantigen, Toleranz 160
 Umwelteinfluss 3 ff
 Umweltfaktor 160
 – allergiefördernder 3
 – protektiver 3
 Umweltschadstoff 2 ff
 Unterlidfalte, doppelte 83
 Unverträglichkeitsreaktion 106
 Urtikaria
 – factitia 89, 92 f
 – pigmentosa 342
 Urtikaria 2, 65, 87 ff
 – akute 88 ff
 – anaphylaktische Reaktion 152
 – mit Angioödem 335
 – anstrengungsinduzierte 89, 94 f
 – Antihistaminika 255
 – aquagene 91, 95
 – Augenlid 139 ff
 – cholinergische 89, 91, 94
 – chronische 90 ff
 – Glukokortikoide 255
 – Leukotrienrezeptorantagonist 264
 – Nahrungsmittelallergie 134
 – physikalische 89, 91 ff
 – solare 94
 – Therapie 91 f, 95
 – Triggerfaktor 91
 – vibratorische 94
 Urtikariavaskulitis 97, 100
 Urwaldhypothese 8
 UV-Blocker 76
 UV-Licht 110, 194

V

Vasculitis allergica 98 f, 349 f, 352
 Vaseline 126
 Vaskulitis 65, 96 ff, 304
 – Klassifikation 99 f
 – kutane 99
 – leukozytoklastische 96 f, 99 f, 347 f
 – streptokokkenassoziierte 101
 Verdauungsorgan 114 ff
 Verdauungstrakt 122 ff
 Verkehrsbelastung 4
 Verruca vulgaris 85
 Vocal Cord Dysfunction 32 f, 42
 Vogel 399, 411
 Vogel-Ei-Syndrom 124
 Vogelhalterlunge 48 f
 Volon A Tinktur 404
 Volumengabe 275 f
 Vorratsmilbe 180, 377 ff, 411

W

Wacholder 363, 367
 Waldkiefer 370
 Walnuss 370, 408
 Wärmeurtikaria 91, 94
 Wegener-Granulomatose 97, 100, 304
 Weide 366
 Weizenallergen 408
 Wespengift 150 f, 246, 411
 Wespengiftallergie s. Insektengift-allergie
 Wespengiftsensibilisierung 1 f
 Western-Blot-Technik 111
 Wiesenlischgras 371
 Wollwachs 71
 Wollwachsalkohole 29, 148, 402
 Wurminfektion 20

Z

Zahnmedizin 114 ff
 Zahnpasta 71, 115, 121
 Zahnzement 76, 115, 126
 Zeder 376, 410
 Zellen
 – antigenpräsentierende 15 f
 – dendritische 16
 – IgE-positive 229
 – metachromatische 229
 Zellulitis 308
 Zephalosporine 108, 249 f
 Ziege 389
 Zimmerspringbrunnenalveolitis 49
 Zöliakie 129, 136
 Zungenbrennen 122, 126
 Zungengrundhyperplasie 122
 Zungengrundödem 122
 Zyanose 62
 Zypresse 376, 410
 Zytokine 15 f, 26
 – inhibitorische 14
 – proinflammatorische 17
 Zytokinsekretionsmuster 80
 Zytologie 227 ff