

Allergologie in Klinik und Praxis

Allergene - Diagnostik - Therapie

Bearbeitet von
Axel Trautmann, Jörg Kleine-Tebbe

3. vollständig überarbeitete Auflage. 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 544 S. Hardcover

ISBN 978 3 13 142183 8

Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Allergologie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

- Abacavir 349, 398–399
 Abatacept 404
 Ableeschablone 248
 ABPA (allergische bronchopulmonale Aspergillose) 110, 139, 524
 ABPM (allergische bronchopulmonale Mykose) 139, 524
 Abura 135
 Acari 111
 Acarizax 87
 Acaroid 80
 ACE (angiotensin-converting enzyme)-Hemmer 187–188, 197
 Acebutolol 204
 Aceclofenac 359
 Acemetacin 359
 Acetaminophen 359
 Acid Yellow 243
 Ackerhummel 266
 Acne medicamentosa 355
 Acquired immune deficiency syndrome 456
 Acrylate 239
 Acrylatekzem 239
 Adalimumab 35, 404–405
 Adrenalin 207, 276, 505
 – Nebenwirkungen 208, 504
 Adrenalininjektor 207–209, 477, 498, 504
 – Verordnung 208
 Aedes-Mücke 283
 AERD (Aspirin-exacerbated respiratory disease) 361
 Aeroallergen-Patchtest 215
 Aerosol 481
 AEU (analgetikaexazerbierte Urtikaria) 360
 Afatinib 404, 406
 AFRS (allergic fungal rhinosinusitis) 95
 Agammaglobulinämie 454–455
 Agave 227
 Agavengewächse 511
 AGEF (akute, generalisierte exanthematische Pustulose) 417
 α-Agonisten 101, 117, 119
 – nasale 66, 479
 – okuläre 117
 – orale 66
 β₂-Agonisten 64, 153, 207
 – inhalative 155–156, 464, 472
 – Schwangerschaft 465
 Agranulozytose 440
 Ahorngewächse 511
 AIDS (acquired immune deficiency syndrome) 456
 Airborne contact dermatitis 225
 AIU (analgetikainduzierte Urtikaria) 361
 Akarizide 113
 Akarodermatitis 113, 296
 Aktinische Prurigo 258
 Aktinisches Retikuloid 259
 Aktionsspektrum 257
 Akute-Phase-Proteine 431
 Alant 232
 Alantolacton 233
 Alarmpheromon 276
 Aldehyd 227
 Alefacept 35, 404
 Alemtuzumab 35, 404
 Alfentanil 379, 384
 Alitretinoin 219
 ALK-start SQ 80
 Alkohole 227
 Alkoholinduzierter Flush 336
 Alkoholintoleranz, nicht allergische 336
 Alkylammonium-amidobenzoat 239
 Allergen-Immuntherapie 35, 71, 75–76, 101, 162
 – Indikationen 77
 – Kindesalter 468
 – Kontraindikationen 77, 162
 Allergendatenbanken 15
 Allergene 38, 73
 – Bet-v-1-homologe 306, 310
 – Blockade 255
 – Exposition, Tierhaare 108
 – Extrakte 46, 73
 – Isoformen 38
 – Karenzmaßnahmen 105, 331
 – Speichermilben 113
 – Komponenten 306, 327
 – Nomenklatur 38
 – perenniale 96
 – pflanzliche 306
 – rekombinante 327
 – Strukturen 309
 – Varianten 38
 Allergenexpositions-Hypothese, duale 285
 Allergenmoleküle, diagnostische Bedeutung 47
 Allergenprodukte 74
 – Onlinetabelle 75
 – Standardisierung 74
 – Wirksamkeit 75
 Allergic fungal rhinosinusitis 95
 Allergic shiners 56
 Allergiedokumente
 – Analgetika 365
 – Antikonvulsiva 424
 – Fotoallergie 261
 – Heparine 388
 – Kontaktekzeme 253
 – Kontrastmittel 377
 – Latex 344
 – Lokalanästhetika 373
 – Narkotika 384
 – Penicilline 397
 – Sulfonamide 434
 Allergiegruß 56, 468
 Allergieimpfung 71
 Allergien 37, 348
 – Anamnese 16
 – Diagnostik 15, 40
 – molekulare 45–46, 48
 – Genetik 33, 38
 – IgE-vermittelte 39, 110
 – Prävention 492
 – primäre 493
 – psychischer Einfluss 485
 – Typ I 39
 – Typ II 40
 – Typ III 40, 443
 – Typ IV 40
 – α-Gal-vermittelte 324
 Allergien, multiple 17
 Allergiesyndrom, orales 58, 122, 124, 287, 289, 291
 Allergoide 80, 86
 Allergologie, psychosomatische 483
 Alloimmunhämolyse 439
 Allopurinol 406
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 421
 Aloe 227
 ALPS (Autoimmune lymphoproliferative Syndrome) 455
 Alternative Medizin 490–491
 Altrakinacept 34
 Aluminium 414
 Aluminiumhydroxid 73, 412–413
 Alveolitis
 – Differenzialdiagnosen 164
 – exogen-allergische 163–165
 – Diagnosekriterien 169
 – Provokationsbefunde 171
 – irritativ-toxische 164–165
 Amalgamallergie 124
 Amaranth 104, 303, 314, 340, 411
 Ambrettemoschus 261–262
 Ambrosie 56
 Ameisen 283, 519
 Amerchol 239, 251
 Amerikanische Großschabe 114
 Amidotrizoesäure 374
 Amikacin 398
 Amine, vasoaktive 335
 Aminoazobenzol 243
 Aminobenzoessäure (PABA) 240, 263
 Aminobenzylpenicilline 389
 Aminocephalosporine 392
 Aminoglykoside 398
 Aminopenicilline 389, 392
 Aminophenol 243
 Aminophyllin 158
 Amiodaron 166, 261–262
 Amiodaronlunge 168, 408
 Amiodaronpigmentierung 355, 408
 Amitriptylin 261–262
 Amlodipin 408
 Amoxicillin 389, 393, 396, 398
 Ampelschema 152
 Ampicillin 389, 393, 396
 Amprenavir 398–399
 Anakinra 404
 Analekzeme 225
 Analgetika
 – Allergien 361–362, 365
 – Intoleranzreaktionen, nicht allergische 88, 358, 360–361, 365
 – nicht steroidale 88, 177, 348, 358–359
 – Provokationstestungen 364
 – Toleranzinduktion 369
 Analgetika-Asthma-Syndrom 88, 129, 133, 347, 352, 361, 366
 – Diagnose- und Therapiealgorithmus 367
 – Provokationstestung 368
 – Toleranzinduktion 369
 Analgetika-Nephropathie 357, 360
 Analytische Parameter (IgE-Messung) 36
 Analytische Spezifität (IgE-Messung) 36
 Analytische Testempfindlichkeit (IgE-Messung) 36
 Anämie 437
 – hämolytische 448
 – immunhämolytische 437
 Ananas 52, 308, 316, 342, 512
 Anaphylaktische Reaktion 198, 294, 375
 – Akuttherapie 206
 – allergische 198
 – anästhesieinduzierte 381
 – anstrengungsinduzierte 202
 – Diagnose 205–206
 – Differenzialdiagnosen 204
 – hämodialyseinduzierte 382
 – idiopathische 201
 – IgE-vermittelte 198, 380
 – impfinduzierte 415
 – intraoperative 381
 – Kindesalter 504
 – Klassifikationen 200, 269
 – Langzeitprophylaxe 207
 – Leitsymptome 504
 – nahrungsmittelabhängige, anstrengungsinduzierte 293
 – Notfallmedikamente 332
 – Risikofaktoren 203
 – Notfallpläne 210
 – Schwangerschaft 462
 – Symptome 199, 269, 503
 – Schweregradeinteilung 505
 – Therapie 503
 – Ursachen 200
 – zytostatikainduzierte 402
 Anaphylaktoide Reaktion 348
 Anaphylaxie, analgetikainduzierte 360
 Anemone 227
 Angioneurotische Ödeme 184
 Angioödeme 122, 124, 174, 181, 184, 291, 361
 – ACE-Hemmer-induzierte 187
 – Akuttherapie 194
 – arzneimittelbedingte 123
 – bradykininvermittelte 185–187
 – Differenzialdiagnosen 185

- druckinduzierte 175
- episodische 436
- erworbene 187
- gastrointestinale 191
- Gesichtshaut 188
- Hände/Finger 185
- hereditäre 185–187, 189, 191, 197, 456
- Diagnosekriterien 192
- Langzeitmanagement 193
- histaminvermittelte 185–186
- induzierbare 186
- Prodromalsymptome 191
- Prophylaxe 196
- Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonisten 188, 408
- Angor animi 199
- Angry back 246, 252
- Angststörung 487
- Anhydride 134
- Anis 59, 317, 328
- Anisakisallergie 322
- Anatto 338
- Anopheles-Mücke 283
- Anorexia nervosa 304
- Anrukinzumab 34
- Anstrengungsinduzierte nahrungsmittelabhängige Anaphylaxie 293
- Anstrengungsinduzierte Syndrome 137
- Anstrengungsinduziertes Asthma 137
- Anti-Gewebe-Transglutaminase-Antikörper 301–302
- Anti-IgE-Antikörper 155, 160, 182, 219
- Anti-Rhesus-D-Immunglobulin 440
- Anti-Thymozyten-Immunglobulin 449
- Antiaris 135
- Anticholinergika 101, 153
- inhalative 155, 157, 472
- nasale 66
- Antigen-präsentierende Moleküle 27
- Antiglobulintest 438
- Antihistaminika 68, 182
- Antikoagulanzen 385
- Antikonvulsiva-Hypersensitivitäts-Syndrom 421
- Antikörper (s. auch Immunglobuline) 27
- inkomplette 437
- komplette 437
- Antikörpermangelsyndrome 454
- Antimykotika, topische 240
- Antioxidanzien 508
- Antiretrovirale Therapie 398
- Antisomatogen 38
- α_1 -Antitrypsin
- Mangel 146
- Serumkonzentration 146
- Substitution 147
- Antituberkulotika 399
- APECED (Autoimmun-Polyendokrinopathien mit Candidosen und ektodermaler Dysplasie) 455
- Apfel 50, 59, 290–291, 305, 308, 316, 328
- Appendixkarzinoid 501
- Applikation, epikutane 376
- Aprikose 59, 290, 308, 316
- Araliengewächse 512
- Arbeitsplatzbezogener Inhalationstest 458
- Arnika 232–233, 261–262
- Aromatherapie 491
- Aronstabgewächse 512
- Arthus-Reaktion 81, 449
- Articaïn 370, 372
- Artischocke 232–233, 315
- Arzneimittel
- Biotransformation 356
- hautreaktivitätshemmende 64
- Off-Label-Einsatz 466
- Schwangerschaft 465
- Stillzeit 465–466
- Zusatzstoffe 410
- Arzneimittelallergien 349, 351
- Analgetika 358
- Diagnosealgorithmus 352
- Heparine 385
- Insuline 408
- Kontrastmittel 374
- Lokalanästhetika 370
- Narkotika 378
- Penicilline 389
- Arzneimittelexantheme 417
- bullöse 355
- Zweitexposition 417
- Arzneimittelfieber 439
- Arzneimittelintoleranz, nicht allergische 347
- Analgetika 358
- Kontrastmittel 374
- Narkotika 378
- Arzneimittelkalender 420
- Arzneimittelreaktionen 345
- allergische 349
- bullöse 425
- Differenzialdiagnosen 423
- Epidemiologie 345
- exanthematische 354, 418
- fixe 417, 431
- generalisierte 432
- nicht pigmentierte 432
- Injektionsorte 411
- kutane 354
- atypische 355
- bullöse 417, 425–426
- Latenzzeiten 352
- lymphomatoide 355
- Meldepflichten 345
- orale 123–124
- Pathogenese 347
- potenziell gefährliche 350
- Provokationstests 351
- Risikofaktoren 349
- Typ-A 345
- Typ-B 345
- Arzt-Patient-Interaktionen 484
- Asparaginase 403
- Aspart 408
- Aspergillose, allergische bronchopulmonale 35, 95, 139–140
- Aspergillus-Rhinosisinusitis 95
- Aspergillus-Schimmelpilze 95, 110–111, 134, 139, 141, 166, 169
- Aspirin-exacerbated respiratory disease 361
- Asthma 34, 55, 126
- allergisches 54, 77, 129, 160, 164, 469
- analgetikainduziertes 129
- anstrengungsinduziertes 127, 137, 469
- berufsbedingtes 134
- Differenzialdiagnosen 129, 470
- Exazerbationen 126, 132–133, 472–473, 506
- glukokortikoidabhängiges 140
- infektexazerbiertes 127
- intermittierendes 131
- irritatives, chronisches 136
- Kontrollen 130–131, 154, 471
- Langzeittherapie 154
- Kindesalter 471
- Schwangerschaft 463
- lebensbedrohliches 506
- Leistungssportler 479
- Leitsymptome 127
- Lungenfunktionsbefunde 149
- Medikamente 155
- nicht allergisches 129
- Phänotypen 128
- Provokationstests 363
- Schweregrade 130
- therapierefraktäres 133
- Ataxia teleangiectatica 454–455
- Atemschleife 149
- Atemstillstand 507
- Atemstoßtest 151
- Atemwegskrankheit, analgetikae-xazerbierte 361
- Atemwegswiderstand 151
- Atemzugvolumen 150
- Atenolol 204
- Atopic march 211, 467
- Atopie 38, 435
- Disposition, genetische 492
- Patchtest 215
- Risikokinder 492
- Stigmata 214
- Atopisches Ekzem s. Ekzem, atopisches 211
- Atopisches-Ekzem-Dermatitis-Syndrom 211
- Atorvastatin 406
- Atracurium 384–385
- Attributionstheorie 488
- Aubergine 315
- Augen, halonierete 56
- Augenkrankheiten, arzneimittelinduzierte 121
- Augmented reaction 345
- Außenluftallergene, saisonale 127
- Außenleitermethoden 490
- Aussparungsphänomene 225
- Auswaschphase 344
- Autoallergene 259
- Autoantikörper 301
- Autogenes Training 491
- Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom 455
- Autoimmunhämolyse 438
- Autoimmunurtikaria 180
- Autotransfer 223
- Avocado 305, 315, 342
- Azathioprin 219, 221
- Azelastin 66, 69, 117, 465
- Azetylsalizylsäure 359, 363–364
- Provokationstest, nasaler 367
- Toleranzinduktion 368
- Azetylsalizylsäure-Augmentation 361
- Azetylsalizylsäure-Erosion 122
- Azetylsalizylsäure-Syndrom 366
- Azithromycin 400
- Azorubin 340, 411

B

- B-Lymphozyten 21, 26–27
- B-Lymphozyten-Defekte 454
- Baboon-Syndrom 295, 417, 432
- Bach-Blütentherapie 491
- Bacitracin 240
- Bäckerasthma 134
- Bäckerekzeme 113, 296
- Bagassose 167
- Bahiagrass 79
- Baldrian 261–262, 517
- Banane 59, 305, 308, 316, 328, 342, 515
- Barbencholera 289
- Barbiturate 410, 421
- Bärenklau 261
- Barotrauma 479
- Basilikum 317
- Basiliximab 404
- Basisversorgung, allergologische 18
- Basophile 32
- Basophilenaktivierungstest 181, 273
- Baumhummel 266
- Baumpollen 103
- Baumwolle 136
- Baxter-Regel 434
- Bayes-Theorem 36
- Beclometason 68, 157, 464–465
- Befeuchterfieber 164
- Befeuchterlunge 166
- Beifuß 51, 58, 62, 77, 79, 104, 317
- Beifußpollen 58, 292
- Beikostaufbau 493
- Benazepril 188
- Benralizumab 34–35
- Benzalkoniumchlorid 125, 251
- Benzocain 125, 240, 370, 372
- Benzodiazepine 410, 421
- Benzophenone 240, 263
- Benzoylperoxid 125, 251
- Benzylpenicillin 389
- Benzylpenicilloyl-Polylysine 395
- Berberitzengewächse 512
- Bergamotte 261
- Berlinkäfer 114
- Berloque-Dermatitis 261
- Bermudagrass 79
- Berufsasthma 134, 313, 458–459
- allergisches 134
- irritatives 136, 457

Berufseckzeme 255, 459
 – Berufsbereiche 461
 – Gutachten 460
 – Kausalzusammenhang 461
 Berufskrankheiten 163, 457
 – Anzeige 460
 – Asthma 134
 – Atemwege 457
 – Auge 115
 Berufskrankheiten-Liste 457
 Berufsrhinitis 89, 98
 Besen-Radmelde 104
 Bet v 1 291, 307, 309
 Betablocker 78, 119, 279
 – Anaphylaxierisiko 204
 Betablocker-withdrawal syndrome 204
 Betamethason 159, 465
 Betaxolol 204
 Bettfedern-Alveolitis 167
 Bettmilben 111
 Bettwanze 283
 Bevacizumab 404
 Bewusstlosigkeit 204, 506
 Bezafibrat 262
 Bienen 52, 265–266
 Bienengiftallergie 77, 265, 270
 – Einzelallergene 271
 – Immuntherapie 277, 463
 – Notfallmedikamente 276
 Bilharziose 435
 Bioaerosol 109
 Biodiversitätshypothese 492
 Biologika 34, 404
 Bioresonanz 491
 Biosphäre 480
 Birke 51, 53, 58, 62, 79, 104, 512
 Birkenpollen 58, 291, 309
 Birkenpollen-Nuss-Kernobst-Syndrom 290
 Birne 59, 290, 308, 316
 Birnmoosgewächse 512
 Bisoprolol 204
 Blanching effect 242
 Blasen
 – arzneimittelinduzierte 428
 – barbituratinduzierte 355
 – betroffene Hautfläche 427
 Bleb 64, 97
 Bleomycin 401–402
 Bleomycindermatitis 355
 Bleomycinlunge 168, 401
 Blepharitis 118
 Blepharokonjunktivitis 118
 Bloom-Syndrom 454–455
 Bluteosinophilie 353
 Blutgasanalyse 148
 Bockshornklee 317
 Bohne 311
 Bohnenkrankheit 289
 Bohnenkraut 317
 Booster-Effekt 275
 Bortezomib 404, 406
 Bosutinib 404
 Boyle-Mariotte-Gesetz 479
 Bradykinin 190
 Bradypnoe 126
 Bremsen 283, 520
 Brennender Busch 261

Brennnessel 58, 62, 227, 517
 Bronchialsystem, hyperreaktives 128, 137, 153
 Bronchitis, obstruktive, nicht asthmatische 471
 Bronchoalveoläre Lavage 170
 Bronchospasmodietest 147, 470
 Bronchospasmus 199
 Bruton-Agammaglobulinämie 454–455
 Buchengewächse 513
 Buchweizen 50, 136, 308, 314, 342
 Budd-Chiari-Syndrom 357, 401
 Budesonid 68, 157, 464–465, 472
 Bufexamac 240
 Buffalogras 79
 Bupivacain 370, 372
 Büro-Alveolitis 167
 Busulfanlunge 168
 Butylparaben 236
 Butylphenol-Formaldehydharz, para-tertiäres 238
 Butylscopolamin 504
 Byssinose 458

C

C1-Inhibitor 24, 189
 – Konzentrat 195–196
 – Mangel 187–190, 193, 456
 – rekombinanter 195
 – Serumkonzentration 193
 – Substitution 194
 C4-Serumkonzentration 193
 C-A-B (Circulation durch Thoraxkompression – Atemwege freimachen – Beatmung) der Reanimation 507
 c-kit 495, 497
 C-reaktives Protein 431
 Calcineurininhibitoren 218, 477
 Capillary leak syndrome 404
 Captopril 188, 262
 Carbamate 238
 Carbamazepin 166, 261–262, 421
 Carbamazepin-Alveolitis 168, 422
 Carbamazepin-Krankheit 421
 Carbapenem 389
 Carbimazol 410
 Carboanhydrasehemmer 119
 Carboplatin 403–404
 Carboxamide 421
 Cardamom 317
 Carteolol 204
 Carvedilol 204
 Cashewnuss 50, 308, 312
 Cayenne 317
 CD (cluster of differentiation)-Antigene 15
 CD4-T-Lymphozyten 25, 29
 CD4/CD8-Quotient 26
 CD25 497
 Cefaclor 389, 393, 396
 Cefadroxil 389
 Cefalexin 389, 396
 Cefazolin 389
 Cefepim 389
 Cefixim 389, 393, 396
 Cefotaxim 389
 Cefpodoxim 389, 393, 396
 Ceftarolin 389
 Ceftazidim 389
 Ceftibuten 389
 Ceftriaxon 389, 393, 396
 Cefuroxim 389, 393, 396
 Celecoxib 359, 363–364
 Celiprolol 204
 Cephalosporine 389
 – Kreuzreaktionen 392
 Certolizumab 404–405
 Certoparin 385
 Cetirizin 69, 465
 Cetuximab 324, 404, 406
 Cetylpyridiniumchlorid 251
 Cetylstearylalkohol 239, 250
 Chalazion 121
 Chamber-scratch-test 296
 Charcot-Leyden-Kristalle 95
 Chelitis 123, 427
 Chemiealveolitis 168
 Chemiearbeiterlunge 168
 Chemikaliensensitivität, multiple 488
 Chemokine 30
 Chemosis 115–116
 Chicoree 233, 315
 Chili 317
 China-Restaurant-Syndrom 338
 Chinolingelb 340, 411
 Chinolinol 227
 Chlor-Methylisothiazolinon 223, 236, 250
 Chlorambucil 401
 Chloramphenicol 240
 Chlordiazepoxid 261
 Chlorhexidindigluconat 227, 251
 Chlorpromazin 261–262
 Cholinesterase-Blocker 153
 Chordatiere 520
 Chromekzeme 229
 Chromkrüppel 229
 Chromophore 260
 Chrysanthemen 232–233
 Churg-Strauss-Syndrom 141
 Ciclesonid 157
 Ciclosporin 219–220, 262
 Ciguatera-Intoxikation 289
 Cilazapril 188
 Cincaïn 240
 Cinchocain 240, 370, 372
 Ciprofloxacin 261–262, 399
 Cisatracurium 384
 Cisplatin 402–404
 Cladribin 499
 Clarithromycin 400
 Clavulansäure 389
 Clemastin 69, 465, 505
 Clindamycin 400
 Clioquinol 227
 Clobazam 421
 Clonazepam 421
 Clonidinhemmtest 502
 Clostridium-difficile-assozierte Diarrhoe 389
 Clotrimazol 240

COANEX (current relevance, old or past relevance, actively sensitized, relevance not known, exposed, cross-reactivity) 252
 Cocamidopropylbetain 251
 Cochenille-Schildlaus 114, 338
 COLAP (koloskopische Allergenprovokation) 331
 Colon irritabile 304
 Colpus 103
 Common variable immunodeficiency 454
 Compound-Allergien 223
 Conestat alfa 195
 Controller 155
 Coombs-Test 438
 Costunolid 233
 COX (Cyclooxygenase)-Hemmer 348
 COX-I-Hemmer 182–183, 359, 364
 COX-II-Hemmer 183, 359, 364
 Crizotinib 404
 Cromoglicinsäure 66, 117, 158, 465
 Cromone 117, 153
 – inhalative 155, 158
 – nasale 66
 – okuläre 117
 – orale 331
 Cross-reactive carbohydrate determinants 272, 309
 Crusta lactea 212
 Cryogelling 447
 CSE (Cholesterol-Synthese-Enzym)-Hemmer 261, 406
 Cumarin 231
 Cumarinhautnekrosen 355, 386
 Curry 316
 CVID (common variable immune deficiency) 454
 Cyanacrylat-Klebstoffe 239
 Cyclooxygenase (s. auch COX) 359
 Cyclophosphamid 402
 Cytarabin 401–402
 Cytochrom-P450-Monooxygenase 356
 Cytokine release syndrome 404

D

Dabrafenib 404, 406
 Dacarbacin 262
 Daclizumab 404
 Dactinomycin 402
 Dalteparin 385, 387
 Dammarbaum 135
 Danaparoid 385, 387
 Danazol 194, 196–197
 Danger signal 27, 349
 DAO (Diaminoxidase)-Serumaktivität 335
 Dapson 426
 Dapson-Syndrom 421, 426
 Darier-Zeichen 497
 Darunavir 399
 Daunorubicin 402
 DBPCFC (double blinded, placebo-controlled food challenge) 329

Degludec 408
 Dehydrocostunolid 233
 Deiodierung 376
 Dennie-Morgan-Unterlidfalte 214
 Depression 485
 Dermatitis 212
 – bullosa pratensis 262
 – exfoliativa neonatorum 429
 – medusica 227
 – solaris 256
 Dermatosen
 – arzneimittelinduzierte 355
 – heliotrope 256
 – Schwangerschaft 464
 Dermogrfismus 181
 Desatinib 404–405, 499
 Desensibilisierung 71
 Desfluran 379
 Designerdrogen 205
 Desinfektionsmittel 226–227, 509
 Desloratadin 69, 181, 183
 Detemir 408
 Detergenzien 226
 Dexamethason 117, 159
 Dexlansoprazol 409
 Dextrananaphylaxie 382
 Di-George-Syndrom 454–455
 Diaminodiphenylsulfon 426
 Diaminoxidase 31, 206
 Diarrhö, Clostridium-difficile-assozierte 389
 Diäten 331
 – glutenfreie 303
 – histaminarme 339
 – kuhmilchfreie 476
 – nickelarme 295
 – perubalsamarme 295
 – salizylatarme 336, 339
 – salizylatreiche 340
 – sulfitreiche 340
 – zusatzstoffarme 339
 – zusatzstoffreiche 340
 Diathese, atopische 414
 Diazepam 410, 421, 504–506
 Dibromdicyanobutan 236, 250
 Diclofenac 261, 359, 363–364
 DIDMOHS (drug-induced delayed multiorgan hypersensitivity syndrome) 421
 Dieffenbachie 227
 Diffusionskapazität 152
 DIHS (Drug-induced hypersensitivity syndrome) 421
 Dihydralazin 408
 Dihydrodibenzazepine 64
 Diisocyanat 134, 168
 Dill 59, 261, 317
 Dillarstone-Effekt 235
 Diltiazem 408
 Dimenhydrinat 504
 Dimetinden 69, 210, 465, 477, 505
 Dinkel 301
 Dispersionsfarbstoffe 243
 Diuretika 407
 Docetaxel 403–404
 Doctor hopping 485
 Doldengewächse 517
 Donath-Landsteiner-Antikörper 438

Doppel-Immuntherapie 279
 Doppelallergie 279
 Doppelsensibilisierung 279
 Doripenem 389
 Dörrfruchtdermatitis 113
 Double-blinded, placebo-controlled food challenge 329
 Doxepin 217, 262
 Doxorubicin 402
 Doxycyclin 261–262, 400
 Drei-Minuten-Regel 217
 Drescherfieber 164
 DRESS (drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms) 421
 Druckurtikaria 175, 181
 Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms 421
 Drug-alcohol flushing 336
 drug-dependent exercise-induced anaphylaxis 202
 Drug-induced delayed multiorgan hypersensitivity syndrome 421
 Drug-induced hypersensitivity syndrome 421
 Dry-eye syndrome 121
 Duale Allergenexpositions-Hypothese 285
 Duale Reaktionen 31, 54, 127, 133, 296
 Ductus nasolacrimalis 56
 Duftstoffe 223, 230, 250, 508
 Dunkelkontrolle 264
 Dunstekzeme 225
 Dupilumab 34–35, 219
 Durchflussszytometrie 26, 452
 Dyskinesie
 – laryngeale, funktionelle 143
 – ziliäre, primäre 92
 Dysphagie 297
 Dyspnoeskala 144
 Dystonie, vegetative 486

E

E-Nummern 337
 Ebastin 69
 Ebenholz 235
 EBM (einheitlicher Bewertungsmaßstab für ärztliche Leistungen) 2013 18
 Ecallantide 194
 Echokardiografie 432, 437, 501
 Eckeneffekte 253
 Ekzema (s. auch Ekzem)
 – flexurarum 212
 – herpeticatum 216
 – infantum 212
 Edelstahl 229
 Edge effect 242, 252–253
 Efalizumab 35, 404
 Efavirenz 399
 Efeu 227, 232
 Efeudermitis 233
 Efeutute 227
 EGF (epidermal growth factor)-Inhibitoren 406
 Eibe 235
 Eiche 58, 62, 79, 104, 135
 Eichenmoos 230, 232, 517
 EichenprozeSSIONsspinner 227
 Eicosanoide 24
 Eigenbluttherapie 491
 Einflusstauung, obere 185
 Einmalhandschuhe, medizinische 344
 Einsekundenkapazität 151
 Einzelallergene 45–48, 310
 Eisbergmodell 37
 Eisenkrautgewächse 517
 Eisenpräparate 407
 Eisenvergiftung 407
 Ekzem (s. auch Eczema), Exazerbationen 219
 Ekzeme (s. auch Eczema) 212
 – Allergiedokumente 388
 – atopische 35, 211, 214
 – Differenzialdiagnosen 213
 – fotoaggravierte 257
 – Kindesalter 477
 – psychosomatische Befunde 485
 – Schwangerschaft 464
 – Therapie 215, 219
 – therapierefraktäre 216
 – Triggerfaktoren 216
 – Definition 212
 – fotoallergische 260
 – fototoxische 262
 – generalisierte 386
 – hämatogene 295
 – irritative 476
 – seborrhoische 476
 Elektroakupunktur 491
 Elektrosensitivität 488
 Eliminationsdiäten 331
 Embolia cutis medicamentosa 411
 Emedastin 117
 Emmer 301
 Emotionssynkope 205
 Emulgatoren 239, 510
 Enalapril 188, 262
 Enantheme 123, 417
 Encasing 112
 Endivie 233, 315
 Engelswurz 261
 Engwinkelglaukom, arzneimittelinduziertes 121
 Enokizumab 34
 Enoxaparin 385, 387–388
 Enterokolitis, Nahrungsmittelprotein-induzierte 474–475
 Enteropathie-assoziiertes T-Zell-lymphom 302
 Entscheidungsfindung, partizipative 277
 Eosinophilie 141, 435
 Epidermodermatitis 212
 Epidermolysine 429
 Epidermolysis acuta toxica 425
 Epikutan-Abristest 119–120, 246
 Epikutantest 125, 243, 245, 247–248, 251
 – Ablesung 248
 – DKG (Deutsche Kontaktallergieguppe)-Testreihen 251
 – Fotoallergene 263
 – Glaukommittel-Reihe 119

– Lokalanästhetika-Reihe 372
 – Mundschleimhaut-Reihe 125
 – offener 180
 – Pflasterreaktionen 252
 – Relevanzbeurteilung 252
 – Testreaktionen 252
 Epinastin 117
 Epinephrin 207, 276
 EPIT (epikutane Immuntherapie) 73
 Epitope 28, 38
 Epoxidekzeme 238
 Epoxidharze 238, 250
 Erbse 308
 Erdbeere 308, 316
 Erdhummel 266
 Erdnuss 50, 59, 290, 305–306, 308–310, 328
 – Allergene 310–311
 – Allergien 311–312
 – Einzelallergene 310
 Erfahrungsmedizin 490
 Ergotismus 289
 Erle 51, 58, 62, 79, 104
 Erlotinib 404, 406
 Ersatzstoffproblematik 235
 Erstexposition 352, 386, 417
 Ertapenem 389
 ERV (expiratorisches Reservevolumen) 150
 Erythem, akrales 401
 Erythema
 – marginatum 191
 – multiforme 425, 427
 Erythroblastose 440
 Erythrodysästhesie 401
 Erythromycin 240, 400
 Erythrosin 340, 411
 Erythrozytenkonzentrat 439
 Esche 57–58, 62, 79, 104, 135
 Esketamin 379, 384
 Eslicarbazepin 421
 Esomeprazol 409
 Ester-Oberflächenlokalanästhetika 371
 Estragon 233, 317
 Etagenwechsel 56, 71, 468
 Etanercept 34, 404–405
 Ethambutol 399
 Ethosuximid 421
 Ethylaminobenzoat 240
 Ethylenoxid 382
 Ethylparaben 236
 Etomidat 379, 384
 Etoposid 401–403
 Etoricoxib 359, 363–364
 Eugenol 125, 227, 230
 Exantheme 351, 362, 417, 419
 – arzneimittelinduzierte 417
 – zytostatikainduzierte 401
 Excited Skin Syndrome 246, 252
 Exercise test 203
 exercise-induced anaphylaxis 202

F

- Factitious asthma 143
 Fahrradergometer 153, 203
 Fahrtüchtigkeit 67
 Faktor-Xa-Hemmer 385
 Faktor-XII-Mutationen 189
 Fallbeispiele
 – Adrenalininjektoren-Verordnung 208
 – aerogenes allergisches Kontaktekzem 255
 – analgetikainduzierte Urtikaria 365
 – anaphylaktischer Narkosezwischenfall 385
 – anstrengungsinduzierte Anaphylaxie 210
 – Asthma 162
 – chronische Urtikaria 183
 – Erdnussallergie 312
 – exogen-allergische Alveolitis 172
 – fotoallergisches Kontaktekzem 264
 – Heparinallergie 388
 – hereditäres Angioödem 197
 – Impffreaktion 416
 – Kuhmilchallergie 320
 – Penicillinallergie 398
 – perenniale Rhinitis 102
 – Reizdarmsyndrom 491
 – Röntgenkontrastmittelallergie 378
 – saisonale allergische Rhinitis 70
 – Toleranzinduktion bei Analgetika-Asthma-Syndrom 369
 – Wespengiftallergie 284
 Farbstoffe 338, 509
 Farbtherapie 491
 Farmerlunge 164, 166
 Fat-overload-syndrome 379
 Favismus 289, 311
 Fc-Rezeptoren 29
 FDEIA (food-dependent exercise-induced anaphylaxis) 293
 Febuxostat 406
 Fehlattributionen 487
 FEIA (fluorescence enzyme immuno assay) 43
 Feige 261–262, 316, 342
 Feigendermatitis 113, 262
 Feinstaub 481
 Felbamat 422
 Feldstiche 281
 Feldwespe 52
 Felodipin 408
 Fenchel 261, 317, 328
 Fenofibrat 262
 Fenoterol 156, 465, 506
 Fensterblatt 227
 Fentanyl 379, 384
 Fetotoxizität 465
 Feuchtarbeit 461
 Feuchtverbandtherapie 477
 Feuerameise 284
 FEV₁ (Einsekundenkapazität) 151
 Fexofenadin 69
 Fiberglasdermatitis 228
 Fibrate 262
 Fibromyalgie-Syndrom 488
 Fibrose, systemische, nephrogene 375
 Fibrosierende Alveolitiden 166
 Fibrosierende Lungenkrankheiten 166
 Fieberflus 500
 Fiederaralie 227
 Filariasis 435
 Fingerhut 227
 Fire ant 284
 First use syndrome 382
 Fisch 305–306, 328, 376, 520
 Fische 322
 – Parvalbumingehalt 322
 Fischgelatine 322
 Fischgifte 289
 Fischmehlarbeiterlunge 167
 Fischöl 411
 Fixed drug eruption 431
 Flachs 136
 Flare-up-Reaktion 388
 Fledermauszacke 284
 Fleischallergien 323
 Fleischsorten 323
 Flieder 104
 Fliegen 114
 Flöhe 283
 Flohsamen 136
 Flucloxacillin 389
 Flunisolid 68
 Fluorchinolone 399
 Fluorometholon 117
 Fluorouracil 262, 401–402
 Flurbiprofen 359
 Flush 501
 – alkoholinduzierter 336
 – perimenopausaler 500
 Flushsyndrome 497, 500
 Fluticason 68, 157, 464–465, 472
 Fluvastatin 406
 Fondaparinux 385, 387–388
 Food-dependent exercise-induced anaphylaxis 202, 293
 Formaldehyd 125, 227, 235, 250
 Formaldehydharze 238
 Formelnahrungen 319
 Formoterol 157, 464–465, 472
 Fosamprenavir 398–399
 Fosinopril 188
 Foto-Epikutantest 263
 – allergische Reaktionen 264
 – Fotoallergene-Reihe 263
 Foto-Serumtest 260
 Fotoallergene 261
 Fotoallergien 257, 260
 Fotodermatosen 224, 256
 Fotokontaktallergene 260
 Fotokontaktdermatitis, Auslöser 261
 Fotoprovokationen 258–260
 Fototestverfahren 263
 Fototoxische Reaktionen 262
 Fototoxische Substanz 262
 Fototreppe 263
 Framire 135
 Framycetinsulfat 240
 Free running test 153
 Friseurgranulome 412
 Friseurstoffe 242, 510
 Frühexantheme 417
 Fruktose-H₂-Atemtest 300
 Fruktosemalabsorption 299
 Fruktoseunverträglichkeit, hereditäre 300
 Fuchsschwanzgewächse 511
 Funktionelle gastrointestinale Störungen 303
 Furosemid 261–262
 Fusidinsäure 240
G
 Gabapentin 217, 422
 Gadolinium-Chelatkomplexe 375
 α-Gal (Galaktose-α-1,3-Galaktose) 324
 – IgE-Antikörper 324
 Gallate 460
 Gallopamil 408
 α-Gal 411
 Gänsefußgewächse 512
 Ganzkörperbestrahlung 34
 Ganzkörperplethysmografie 149
 Garnelen 50, 53, 323, 328
 Gartenbohne 227
 Gartentulpe 233
 Gastroenteropathien, eosinophile 287, 475
 Gastroesophageal reflux disease 147, 298
 Gastrointestinale Störungen, funktionelle 303
 GBFDE (Generalized, bullous, fixed Drug Eruption) 432
 Gebrauchstest 253
 Gedächtnis-B-Lymphozyten 26
 Gedächtnis-T-Lymphozyten 26
 Gedeihstörungen 451
 Gefitinib 404, 406
 Gegenübertragung 484
 Geißblattgewächse 512
 Gelatineallergie 411
 Gelborange 340, 411
 Gemfibrozil 262
 Gemüsesorten 49, 59, 305, 314
 Gentamicinsulfat 240
 Geraniol 230
 Gerste 58, 79, 104, 135, 301, 308, 314
 Gesamt-IgE-Werte im Serum 41, 141, 214
 Geschmacksverstärker 339
 Gesichtsekzeme 224
 Gesprächsführung 489
 Getreidedermatitis 284
 Getreidesorten 301, 314
 Gewebe-Transglutaminase, Autoantikörper 301–302
 Gewürze 58–59, 290, 305, 316–317
 Gewürznelke 232, 317
 Giemen 147
 Giftefeu 232–233
 Gifteiche 233
 Giftsumach 233
 Glargin 408
 Glashände 228
 Glaskraut 51, 58, 62, 79, 104
 Glatthafer 58, 79
 Gliadin 301
 Glibenclamid 261
 Gliederfüßler 518
 Globus hystericus 487
 Globussymptom 487
 Glomerulonephritiden 443, 446
 Glossodynie 487
 Glukokortikoid-Glaukom 121
 Glukokortikoid-Katarakt 121
 Glukokortikoide 64, 66, 101, 117, 153, 207, 219, 407
 – Dermatologika 217
 – Dosisäquivalenz 159
 – Dosisreduktion 159, 423
 – inhalative (bronchiale) 155, 157, 464, 472
 – Kindesalter 477
 – Kontaktallergien 241
 – nasale 67–68
 – Nebenwirkungen 159
 – okuläre 117
 – orale 67, 155, 158, 472, 477
 – Schwangerschaft 465
 Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel 289, 358, 426, 439
 Glulisin 408
 Glutamatintoleranz 338
 Glutaraldehyd 227, 251
 Gluten 301, 303
 Glutenenteropathie 300, 475
 Glycerilmonothioglykolat 242
 Glycopyrronium 157, 472
 Glyoxal 227
 Gnitzen 284, 519
 Golddermatitis 407
 Goldpräparate 166, 407
 Goldsalz-Alveolitis 168, 407
 Golimumab 404–405
 Goodpasture-Syndrom 444
 Gramagras 79
 Granatapfel 308, 316, 515
 Granulome 412
 Granulozyten 32
 – basophile 31–32
 – eosinophile 32, 435
 Granulozytendefekte 454–455
 Granulozytopenie 440
 Grapefruit 316
 Gräser 62, 79, 301
 Gräserpollen 58, 103, 162
 Grundlagenkomponenten 239
 Grünkern 301
 Gruppenallergien 223
 Guanin-Nachweis 112
 Guarbohne 136, 311
 Gummi 341
 Gummiekzeme 237
 Gummizusatzstoffe 237, 341
 Gurke 59, 315
 Gutachten 460
 – Aufgabezwang 461
 – Minderung der Erwerbsfähigkeit 461
 – Versicherungsfall 461

H

H₁-Antihistaminika 64, 68, 101, 117, 182–183, 203, 207, 276, 364, 498
 – bei älteren Patienten 70
 – Kindesalter 477
 – nasale 66
 – Nebenwirkungen 70
 – okuläre 117
 – orale 66–69
 – Schwangerschaft 462, 465
 H₁-Rezeptoren-Aktivität 69
 H₂-nicht-Exhalation 299
 Haarfärbemittel 242
 Hafer 58, 79, 104, 135, 301, 314
 Hahnenfuß 227, 516
 Hainbuche 58, 62, 79, 104
 Halogene 227
 Hämatopoetine 29
 Hämodialyseinduzierte Anaphylaxie 382
 Hämoglobininurie, nächtliche, paroxysmale 24
 Hämolysen 437
 Hand-Fuß-Syndrom 401
 Handekzeme 224, 254
 Handlungstest 297
 Handschuhpuder 344
 Hanf 136, 227
 Haptene 349
 Hardening 260
 Harnstoff-Formaldehydharze 238
 Hartmetallfibrose, pulmonale 458
 Haselnuss 50–51, 58–59, 62, 79, 104, 290–291, 308, 312, 328
 Haushuhn 108
 Haushund 107
 Hauskaninchen 107
 Hauskatze 107
 Hausmaus 107–108
 Hausmausfloh 283
 Hauspferd 107–108
 Hausratte 107
 Haurind 107–108
 Hausstaub 112
 Hausstaubmilben 51, 62, 77, 79, 96, 111, 162, 518
 – Innenraumluftbelastung 112
 Haustaube 108, 167, 170
 Hautarztbericht 459
 Hautemphysem 120, 185
 Hautnekrosen 386, 411
 Hautpflege 217
 Hautreaktionen
 – akut-irritative 227
 – arzneimittelinduzierte 354
 – bullöse 402, 426
 – chronisch-irritative 228
 – exanthematische s. Exantheme 419
 – iktusartige 402
 – zytostatika-induzierte 401–402
 Hauttest, intrafokaler 432
 Hauttypen 256
 HCV (Hepatitis C-Virus)-assoziierte Kryoglobulinvaskulitis 448
 Head-neck-shoulder dermatitis 212–213, 217

Hedinger-Syndrom 501
 Heidekrautgewächse 513
 Heidelbeere 305, 316
 Heidelberger Kurve 443
 Helicobacter pylori 177, 180
 Heliotrope Dermatosen 256
 Helminthosen 435
 Henna 136
 Hennaatattoo 243
 Heparin-Kompartimentallergie 387
 Heparinallergie 388
 – IgE-vermittelte, anaphylaktische 386
 Heparine 385
 Heparinhautnekrosen 355, 386, 441
 Heparinoide 385
 Hepatitis 355–356
 Hepatotoxine 356
 Herbstmilbe 111, 284
 Heringswurm 322
 Herkuleskraut 261
 Herpes gestationis 465
 Herpesvirus, Reaktivierung 421
 Hertoghe-Zeichen 214
 Herz-Kreislauf-Mittel 407
 Herz-Kreislauf-Schock, anaphylaxiebedingter 198
 Herzsyndrom, hyperkinetisches 486
 Heufieber 54
 Heumilbe 113
 Heuschnupfen 54
 Hexachlorophen 227
 Hexapoda 114
 Hexetidin 227
 Himbeere 316
 Hirsutismus 355
 Histamin 31, 39, 98, 186, 206, 334
 Histaminase 31
 Histaminfreisetzungssymptome 496
 Histaminintoleranz 334
 Histaminliberatoren 499
 Histaminmetaboliten 31, 206
 Histaminintest 98, 445
 HIV (humanes Immundefizienzvirus)-Infektion 425, 452, 456
 HLA (humanes Lymphozytenantigen)-Assoziation 421
 Hoigne-Syndrom 390
 Holzarbeiterlunge 167
 Holzekzeme 234
 Homologe Gruppen 78
 Homöopathie 491
 Honigbiene 114, 265–266
 Honiggras 58, 79, 104
 Honigmelone 59
 Hopfen 227
 Hordeolum 121
 Horner-Trantas dots 118
 Hornisse 266–267
 Hot tub lung 167
 Huhn 108
 Hühnerei 50, 305–306, 320, 328, 382, 410, 416, 474
 Hühnereiallergie 320, 415
 – Impfungen 416
 – Influenzaimpfung 415

Hühnereiallergien, Kindesalter 476
 Hühnerfloh 283
 Hühnermilbe 134
 Hühnerzüchterlunge 167
 Hülsenfrüchte 309, 311
 Humanbiomonitoring 482
 Hummel 265–266
 Hummer, Langusten 323
 Hund 51, 62, 66, 107, 521
 Hundefloh 283
 Hundezahngas 79
 Hundskamille 261
 Hüsenfrüchte 305
 Husten 144
 – ACE-Hemmer-induzierter 188
 – arzneimittelinduzierter 145
 – habitueeller 471
 – psychogener 471
 Husten-Tic 471
 Hustenasthma 145
 Hyazinthe 227
 Hydantoin-Syndrom 421
 Hydantoine 421
 Hydratisierung 217
 Hydroa vacciniforme 258
 Hydrochinon 239
 Hydrochlorothiazid 261–262
 Hydrocortison 117
 Hydrolysatformulierung 319
 Hydrosphäre 480
 Hydroxycarbamid 262, 401–402
 5-Hydroxyindoleessigsäure im 24-Stunden-Sammelurin 501
 Hydroxyisohexyl-3-cyclohexencarboxaldehyd 231
 Hygienehypothese 492
 Hymenoptera 265–266, 283
 Hyper-IgE-Syndrome 454–455
 Hyper-IgM-Syndrom 454
 Hypereosinophilie-Syndrome 35, 435–436
 Hyperkinetisches Herzsyndrom 486
 Hypermotilität, gastrointestinale 501
 Hyperreaktivität
 – bronchiale 126, 137
 – laryngeale 143
 – nasale 55
 – viszerale 303
 Hypersensitivitäts-Syndrom 350, 355, 421
 Hypersensitivitätsangiitis 141, 444
 Hypersensitivitätspneumonitis 163
 Hyperspleniesyndrom 496
 Hyperthermie, maligne 380
 Hyperventilation 126, 138
 Hyperventilationssyndrom 138
 Hyperventilationstetanie 138
 Hyperviskositätssyndrom 447
 Hypochondrie 485
 Hypochondrische Störung 486
 Hyposensibilisierung 71
 Hypovolämie 192
 – Kindesalter 505
 Hypoxie, Kindesalter 505
 Hysterie 487

I

Iatrogene Faktoren 483
 Ibuprofen 261–262, 359, 363–364
 Icatibant 195
 Ichthyosis-Hände 214
 Ichthyotoxismus 289
 Idiotypen 28
 Ig s. auch Immunglobuline 32
 IgA-Vaskulitis 444–445
 IgE-Allergien 32
 IgE-Antikörper 39, 110
 IgE-Kuhmilchallergie 318
 IgE-Lokalanästhetikaallergie, anaphylaktische 371
 IgE-Nahrungsmittelallergie 286–287, 326
 IgG₄/IgG₁-Ratio 43
 IgG-Antikörper 170
 – Serumspiegel 170
 – zytotoxische 39
 Ikterus 356
 Iktusartige Reaktionen 402
 Iktusreaktionen 282
 IL (Interleukin)-1-Familie 29
 IL-6-Zytokine 29
 IL-10-Familie 30
 IL-12-Zytokine 30
 IL-17-Zytokine 30
 ILIT (intralymphatische Immuntherapie) 73
 Imatinib 404–405, 499
 Imipenem 389
 Imipramin 261–262
 Imkerasthma 114
 Immissionsgrenzwerte 481
 Immunadsorption 43
 Immunbalance, gastrointestinale 305
 Immundefekte 451
 – primäre 451, 453–454
 – sekundäre 451, 456
 – Warnzeichen 451
 Immunglobulin A 21, 28–29
 – Mangel 454
 Immunglobulin D 28
 Immunglobulin E (s. auch IgE) 21, 28–29, 41
 – allergenspezifisches 42
 – Biene/Wespe 271
 – Diagnostik
 – Indikation 327
 – molekülspezifische 327
 – Insuline 408
 – Konzentration im Serum 41–42
 – allergenspezifische 44, 327
 – arzneimittelspezifische 353
 – erdnusspezifische 310
 – insulinspezifische 408
 – latexspezifische 342
 – nahrungsmittelspezifische 328
 – Latex 383
 – Messmethoden 43
 – Penicilline 393
 – Suxamethonium 383
 – Synthese 29
 Immunglobulin G (s. auch IgG) 21, 28–29, 41
 – allergenspezifisches 170

- Immunglobulin M 21, 28–29
 Immunglobuline (s. auch Ig; s. auch Antikörper) 21, 27, 413
 – Isotypen 29
 – Serumspiegel, postnataler 467
 Immungrenulozytopenien 440
 – arzneimittelinduzierte 440
 Immunhämolyse
 – arzneimittelinduzierte 439
 – penicillininduzierte 390
 Immunisierung 38
 Immunkomplexanaphylaxie 201
 Immunkomplexe 39, 443
 Immunkomplexkrankheiten 443, 456
 Immunkomplexvaskulitis 444
 Immunmodulatoren 34, 142, 404
 – biologische 34, 404
 – neue 34
 Immunneutropenien 440
 Immunprophylaxe 413
 Immunreaktionen
 – adaptive (erworbene) 22
 – natürliche (angeborene) 21
 – pathologische 23
 – Typen 39, 444
 – zytotoxische 40, 439
 Immunsorbum 413
 Immunsuppressiva 142, 456
 Immunsystem 20
 – Erkennungsmuster 22
 – Reaktionsmuster 22
 – Rezeptoren 22
 Immuntherapie (s. auch Allergen-Immuntherapie)
 – Allergendosis 72
 – allergenspezifische 71
 – Allergoide 80, 84, 86
 – Biene/Wespe 277
 – Dauer 85, 281
 – Definition 71
 – Dokumentation 84
 – Dosismodifikation 84–85
 – Durchführung 80
 – Einleitung 280
 – epikutane 73
 – Erhaltung 85, 281
 – Indikationen 77
 – Inhalationsallergene 71
 – intralymphatische 73
 – Kontraindikationen 77
 – Kontrolluntersuchungen 85
 – native Allergene 80
 – Nebenwirkungen 81
 – perenniale 85
 – Prämedikation 81
 – Rush-Schema 84, 280
 – Standardschema 83, 280
 – subkutane 67, 72–73
 – Clusterschema 84
 – Einleitung 83
 – Nebenwirkungen 80
 – Semidepot-Präparate 80
 – sublinguale 67, 72–73, 86
 – Kontraindikationen 86
 – Nebenwirkungen 87
 – Wirksamkeit 72
 – Zwischenanamnese 281
 Immunthrombozytopenien 441
 Impetiginisation 216
 Impfstoffe 413
 – hühnereiproteininhaltige 415–416
 – Provokationstests 415
 – Zusatzstoffe 413
 Impftiter 415
 Impfungen 413
 – Komplikationen 414
 – Kontraindikationen 414
 – Nebenwirkungen 321, 413
 Implantatmaterial 229
 Indexstich 268
 Indometacin 261–262, 359, 363–364
 Inflammometrie 148
 Infliximab 35, 404–405
 – Toleranzinduktion 405
 Influenzaimpfung 415
 Infusionsreaktionen, akute 404
 Ingwer 317, 517
 Inhalationsallergene 49, 80, 103
 – atopische 214
 – berufliche 127
 – Hausstaubmilben 111
 – Immuntherapie 87
 – industrielle 135
 – Insekten 114
 – Kreuzreaktionen 293
 – pflanzliche 135
 – Pollen 103
 – Schimmelpilzsporen 108
 – Speichermilben 113
 – Tierhaare 107
 Inhalationshilfe 156, 472
 Inhalationsintoxikation 136
 Inhalationsnarkotika 379
 Inhalationstest, arbeitsplatzbezogener 458
 Injektionsnarkotika 379
 Inkalilie 232, 511
 Innenraumallergene, perenniale 127
 Innenraumalveolitis 167
 Innenraumluft 481
 Inner city asthma 114
 Innere Exposition 482
 Insekten 114
 – Einzelinhalationsallergene 114
 Insulin 408
 Insulinalanaloge 408
 Insuligranulome 408, 412
 Insulinkompartimentallergie 409
 Insulinresistenz 408
 Insulintumoren 408
 Interferon- γ release assay 452
 Interferone 30
 Interleukine s. IL 297
 Interpolation (IgE-Messung) 44
 Intoleranzkarriere 366
 Intoleranzpotenzial 358, 366
 Intrakutantest 61, 96
 – Analgetika-Reihe 362–363
 – Bienengift 274
 – Heparine-Reihe 387
 – Kontrastmittel-Reihe 377
 – Lokalanästhetika-Reihe 372
 – Narkotika-Reihe 383–384
 – Penicilline-Reihe 395
 – Schimmelpilze-Reihe 97
 – Sofortablesungen 97
 – Wespengift 274
 Iobitridol 374, 376
 Iod 227, 374, 376
 Iod-Komplexe 240
 Iod-Mythos 322, 411
 – Fischallergie 376
 – Röntgenkontrastmittelreaktionen 376
 Iodixanol 374, 376
 Iodlösungen, ethanolhaltige 376
 Iodpropinylbutylcarbammat 250–251
 Iodreaktionen 376
 Iohexol 374, 376
 Iomeprol 374, 376
 Iopamidol 374, 376
 Iopromid 374, 376
 Iotrolan 374, 376
 Ioxaglänsäure 374
 Ioxitalaminsäure 374
 IPEC (intra gastrale Provokation unter endoskopischer Kontrolle) 331
 IPEX (Immunsdysregulation, Polyendokrinoopathien, Enteropathien und X-chromosomale Vererbung) 42, 455
 Ipilimumab 404
 Ipratropium 66, 157, 472, 506
 Iroko 135, 235
 Irritable bowel syndrome 304
 Irritanskontrolle 248
 Irritativ-toxische Faktoren 226
 IRT-Test 473
 IRV (inspiratorisches Reservevolumen) 150
 Isoallergene 38
 Isocyanat-Alveolitis 168
 Isocyanat-Asthma 457
 Isocyanat 134, 457–458
 Isoeugenol 230
 Isofluran 379
 Isoniazid 262, 399
 Isopropanol 227
 Isotypen 28
 Isradipin 408
 Isthmus nasi 54
 Itai-Itai-Krankheit 480
 ITGV (intrathorakales Gasvolumen) 151
 Ivacaftor 474
J
 Jack jumper ant 283–284
 Jarisch-Herxheimer-Reaktion 389
 Jasmin 250
 Jelutong 235
 Jochpilze 517
 Johannisbeere 316
 Johannisbrotbaum 312
 Johanniskraut 261–262, 514
 Juckbohne 227
 Jute 136
K
 Kabeljau 50, 53, 322, 328
 Käfer 114
 Kaffearbeiterlunge 168
 Kaffeebohne 136
 Kakao 312
 Kaliumdichromat 223, 229, 250
 Kaliumpermanganat 227
 Kallikrein-Kinin-System 190
 Kälteagglutinine 438, 448
 Kälteautoantikörper 438
 Kältehämoglobinurie, paroxysmale 438
 Kältepräzipitation 447
 Kälteurtikaria 175, 181
 Kamille 59, 232–233, 261
 Kammer-Scratchtest 296
 Kamut 301
 Kanamycinsulfat 240
 Kanarienvogel 108, 167
 Kandidatgene 33
 – Atopiekrankheiten 33
 Kaninchen 107–108
 Kaper 315
 Kardialgie, funktionelle 486
 Karmin 338
 Karotte 50, 59, 261, 290, 305, 308, 315, 328
 Karpfen 50
 Kartagener-Syndrom 92, 471
 Kartoffel 59, 315
 Karzinoid 500
 Karzinoidkrise 501
 Karzinoidsyndrom 500
 Kasein 306
 Käseimilbendermatitis 113
 Käsewäscherlunge 167
 Kastanie 79, 308, 312, 342
 Kathon-CG 236
 Katze 51, 53, 62, 66, 107, 521
 Katzen-Schweinefleisch-Syndrom 293
 Katzenfloh 283
 Kautschukbaum 341
 Kaviar 322
 Kawasaki-Syndrom 432
 Keratoconjunctivitis 118
 – atopica 118
 – vernalis 118
 Kerbel 261, 317
 Kerbtiere 114
 Kerfe 114
 Kernobst 59, 305
 Ketamin 379
 Ketoprofen 359
 Ketotifen 117
 Kichererbse 311
 Kiefer 135, 515
 Kiefernprozessionsspinner 227
 Kindesalter 467
 – Asthma 469
 – Ekzeme 476
 – Medikamente 468
 Kinesiologie 491
 Kininkaskade 189
 Kinnschatten 231, 260
 Kirsche 59, 135, 290, 308, 316
 Kiwi 50, 59, 305, 308, 316, 342

- Klasse-I-Nahrungsmittelallergene 285
- Klasse-II-Nahrungsmittelallergene 285
- Klebstoffe 238
- Kleidermotte 114
- Kleinkinder 467
- Knabenkräuter 515
- Knäuelgras 58, 79, 104
- Knoblauch 227, 232, 317
- Knochenfische 49, 322, 520
- Knochenmarkmastozytose 495
- Knorpelmöhre 261
- Knöterichgewächse 515
- Kobaltchlorid 223, 250
- Kofferdam 343
- Kohlenhydratseitenketten 272
- Kohl Gemüse 227, 308, 315
- Kokainsniffer-Rhinitis 88
- Kokarden 428
- Kokosnuss 308, 312
- Kokosnussdiethanolamid 239
- Kolonneurose 304
- Kolophonium 125, 223, 234, 250
- Koloskopische Provokation 331
- Koma 204–205
- Kompartimentallergien 230, 237, 387, 409
- Komplementäre Medizin 490
- Komplementdefekte, hereditäre 24, 454, 456
- Komplementfaktoren 193, 453, 456
- Komplementkaskade 189
- Komplementsystem 23
- Kompositen 233, 250
- Kondomtest 179
- Konformationsepitope 38
- Konjunktivitis 115
- allergische 54–55, 115–116
- arzneimittelinduzierte 117
- nicht allergische, nicht infektiöse 116
- vasomotorische 116
- Konservierungsmittel 235, 338, 509
- Kontaktallergene 224
- Bäcker 460
- Baugewerbe 460
- Berufsbereiche 460
- Epikutantest 249
- Friseurgewerbe 460
- Kindesalter 224, 477
- Krankenpflege 460
- Maler/Lackierer 460
- Metallarbeiter 460
- Raumpflege 460
- Standardreihe 250
- Zahntechnik 460
- Kontaktallergie 125, 371
- Kontaktcheilitis 122, 125
- Kontaktkeczeme 371
- aerogene 225, 233
- Allergene 224
- allergische 223, 225
- systemisches 225
- Differenzialdiagnosen 225
- fotoallergische 224, 264
- fototoxische 262
- irritative 226
- Kindesalter 476
- Lokalisation 223
- Provokationstests 253
- Kontaktstomatitis 122–123, 125
- Kontakturtikaria 342
- allergische 179
- IgE-vermittelte 237
- toxische 179
- Kontakturtikaria-Syndrom 179, 342
- Kontrastmittel 374, 378
- Intoleranzreaktionen 377
- iodhaltige 374–375
- Provokation 376
- Kontrastmittel-Nephropathie 357
- Kopfsalat 59, 233, 308, 315
- Kopplungsallergien 223
- Korbblütler 512
- Koriander 317, 328
- Korkarbeiterlunge 167
- Kornfieber 164
- Kornkäfer 114
- Kornkäferlunge 167
- Körperbeschwerden, psychosomatische 483
- Körpersymptome, umweltbezogene 488
- Kostaufbau 340
- Krabben, Krebse 323
- Krankheitsgewinn 483
- Krätzemilben 111, 518
- Kräuter 79
- Kräuterpollen 103
- Krebstiere 49, 306, 323
- Kreislaufchock 503
- Kreuzallergien 223
- Arzneimittel 350
- Bet-v-1-assoziierte 291
- Biene/Wespe 265, 271
- Glukokortikoide 241
- Nahrungsmittel 289
- Kreuzblütler 513
- Kreuzkontakte 325
- Kreuzkontaminationen 325
- Kreuzkümmel 317, 328
- Kreuzreaktive Kohlenhydrat-seitenketten 309
- Kreuzreaktivität 52
- allergologische 46, 350
- Antikonvulsiva 422
- Arzneimittel 350
- Biene/Wespe 265, 271
- Cephalosporine 392
- Glukokortikoide 241
- Penicilline 392
- pharmakologische 351, 362
- Kriebelmücken 284, 520
- Krotonölbaum 227
- Krupp, hysterischer 143
- Krustentiere 305, 323
- Kryofibrinogen 448
- Kryofibrinogenämie 448
- Kryoglobulinämie 447
- Kryoglobuline 447
- Kryoglobulinvaskulitis 444, 447
- HCV-assoziierte 448
- Küchenschabe 62, 114
- Küchenschelle 227
- Küchenzwiebel 227
- Kugelbauchmilben 111, 284, 518
- Kuh 108
- Kuhmilch 49–50, 305–306, 318, 328, 474
- Allergene 318
- Kuhmilchallergie 318, 320, 476
- Kümmel 59, 317, 328
- Kunstharze 238, 510
- Kunststoffe 510
- Kürbisgewächse 513
- Kurkuma 317
- Kürschnerlunge 167
- Kurzzeittoleranz 332, 353
- L**
- Labkrautgewächse 516
- Lacosamid 422
- Laktalbumin 306
- β-Laktam-Antibiotika 389
- Laktasemangelsyndrom 298
- Laktaserekapazität 299
- Laktatazidose 374
- Laktoglobulin 306
- Laktose-H₂-Atemtest 299
- Laktoseintoleranz 298
- Laktosemalabsorption 298
- Laktoseunverträglichkeit 298
- Lamotrigin 422
- Langzeittoleranz 332
- Lansoprazol 409
- Lapatinib 404
- Läppchentest 245
- Laryngospasmus 143
- Larynxasthma 143
- Larynxdysfunktion 142
- Larynxödeme 186, 191, 194–195, 199, 269, 504
- Latex-Frucht-Syndrom 293, 342
- Latexallergie 341, 371, 382
- Disposition 342
- Prävention 343
- Latexhauttest 343
- Lauch 315
- Läuse 284
- Lausfliegen 284
- Leaching 344
- Leave-on Products 231
- Lebensbaum 235
- Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung 326
- Leberschaden, arzneimittel-induzierter 356
- Lebertumor, arzneimittelinduzierter 357
- Leberzirrhose 356
- Lebrikizumab 34
- Lein 136
- Leistungssport 479
- Leitallergene 78
- Lercanidipin 408
- Leukotrienantagonist 64, 66, 153, 155, 158, 464, 472
- Leukotriene 24
- Leukozytenadhärenz-Protein-defekte 456
- Leukozytenpopulationen 21
- Levetiracetam 422
- Levocabastin 66, 117, 465
- Levocetirizin 69
- Levofloxacin 399
- Lewis-Trias 63, 97
- Lichtdermatosen 256
- polymorphe 257
- Lichtreaktion, persistierende 257–258
- Lichturtikaria 175, 181, 257, 259
- Toleranzinduktion 260
- Lidokzeme 118, 224
- Lidocain 240, 370, 372
- Lidödeme 120
- Liebstöckl 317
- Liguster 104
- Lilie 227, 232, 515
- Limba 135
- Lincosamide 400
- Linde 58, 516
- Linse 308, 311
- Lipidmediatoren 24
- Lipidtransferproteine 49, 53, 307
- Lipokaline 107
- Lippenblütler 514
- Lippenödeme 123
- Lisinopril 188
- Lispro 408
- Lithiumnephropathie 409
- Lithosphäre 480
- Litschi 308, 316
- Localized inflamed Skin 431–432
- Lodoxamid 117
- Lokalanästhetika 240, 373
- Kontaktallergien 371
- Provokationstestung 372
- Lokalreaktionen 411
- Lolchgras 58, 79, 104
- Loratadin 69, 465
- Lorazepam 421
- Lorbeer 232, 317, 514
- Lösemittel 137, 226
- Loteprednolabonat 117
- Lovastatin 261, 406
- Löwenzahn 232–233
- Lowest observed adverse Effect Level 306, 331
- Luftqualitätskategorien 481
- Luftverschmutzung 481
- Lumacaftor 474
- Lungenemphysem 144
- Lungenfibrosen 166
- Lungenfunktionsprüfung 145, 148–149, 169
- Befunde bei Asthma 149
- Indikationen 149
- Lungeninsuffizienz, transfusions-assoziierte, akute 440
- Lungenkrankheiten
- chronisch-obstruktive 130, 144, 458
- berufsbedingte 144
- interstitielle 166
- Lungenödem 458
- Lupine 308, 311
- Lupus erythematosus, arzneimittel-induzierter 355
- Lupus-erythematosus-artige Symptome 456

Lycoperdonosis 168
 Lyell-Syndrom 350, 425
 Lymphknotensyndrom, mukokutanes 432
 Lymphoproliferatives Syndrom 454–455
 Lymphozyten
 – Differenzierung 21
 – Populationen 21, 26
 – Zirkulation 21
 Lymphozytentransformationstest 244, 393
 Lyrar 231, 250

M

Macadamianuss 312
 Magen-Darm-Beschwerden, funktionelle 491
 Magnetresonanztomografie, Kontrastmittel 375
 Mahagoni 135, 235, 515
 Maipfel 227
 Mais 135, 301, 308, 314
 Major determinants 391
 Major Food Allergens 305
 Majorallergene 49, 65, 73
 Majoran 317
 Makore 135, 235
 Makrelenvergiftung 289
 Makrolide 400
 Malabsorptionssymptome 302
 Maligne Hyperthermie 380
 Malvengewächse 515
 Malzarbeiterlunge 167
 Mandarine 316
 Mandel 59, 290, 308, 312, 328
 Mango 308, 316, 342
 Manidipin 408
 Mansonia 235
 Mantoux-Test 452
 Marchiafava-Anämie 24
 Margerite 232–233
 Marienkäfer 114
 Markerallergene 48, 77
 Maschinenarbeiterlunge 167
 Maßnahmen, Verringerung, Hausstaubmilben 112
 Mastozytome 495
 Mastozytose 273, 495, 500
 – bullöse 496
 – Diagnosealgorithmus 498
 – gastrointestinale 497
 – kutane 496–497
 – Majorkriterien 498
 – makulopapulöse 495
 – Minorkriterien 498
 – Schwangerschaft 462
 – systemische 498
 Mastozytose-Erythrodermie 497
 Mastzellblocker, okuläre 117
 Mastzellen 30–31
 Mastzellmarker 497
 Matratzenmilben 111
 Matrixeffekte 306
 Maulbeergewächse 515
 Maulbeerspinner 114
 Maus 107–108
 Mausalveolitis 167
 MCS (multiple Chemical Sensitivity)-Szene 489
 MD (Minor-Determinante) 395
 MED (minimale Erythemdosis)-Test 263
 Medically unexplained Symptoms 486, 489
 Meerschweinchen 107–108, 521
 MEF (maximaler expiratorischer Atemstrom) 151
 Mehlmilbe 113
 Mehlmotte 114
 Mehlstaub-Alveolitis 168
 Meibom-Drüsen 119, 121
 Mekoniumileus 473
 Melamin-Formaldehydharz 238
 Melkergranulom 412
 Melkfett-Ekzem 239
 Melone 305, 308, 316
 Melonenbaumgewächse 512
 Meloxicam 359, 363–364
 Mephthalan 401
 Menschenfloh 283
 Menschenläuse 520
 Mepivacain 370, 372
 Mepolizumab 34–35, 219, 404
 Mercapto-Verbindungen 238, 250
 Mercaptobenzothiazol 250
 Mercaptopurin 402
 Meropenem 389
 Mesuximid 421
 Metachrone Polymorphie 223
 Metalle 228, 511
 Metallionen-Protein-Komplexe, immunogene 228
 Metalllegierungsplättchen 229
 Metallrauchfieber 136, 164
 Metamizol 359, 363–364
 Metanephrin 502
 Metasorgen 487
 Metformin-induzierte Laktatazidose 374
 Methacholin 98, 152
 – bronchiale Provokation 148
 Methacholintest 152
 Methacrylat-Alveolitis 168
 Methacrylate 239
 Methämoglobinämie 358, 370
 Methotrexat 145, 219, 221, 262, 401–402
 Methylenblau 370
 Methylisothiazolinon 223, 236, 250
 Methylmethacrylat 168
 Methylparaben 236
 Methylprednisolon 159, 472, 506
 Methylthioniumchlorid 370
 Metoprolol 204
 MHC (major Histocompatibility Complex)-Klasse-I-Moleküle 27
 MHC (major Histocompatibility Complex)-Klasse-II-Moleküle 27
 Midazolam 379, 410
 Miesmuschel 323
 Milben 111
 Milchschorf 212
 Milchzuckerunverträglichkeit 298
 Mimikry 265

Minamata-Krankheit 480
 Minderung der Erwerbsfähigkeit 461
 Minocyclin 261–262, 400
 Minor-Determinante 395
 Minorallergene 65, 73
 Miotika 119
 Mitomycin 401
 Mitoxantron 402
 Mivacurium 384
 Mizolastin 69
 Modelllernen 483
 Modernmilbe 113
 Moexipril 188
 Mogamulizumab 34
 Mohn 312, 515
 Möhre 261
 Mometason 68, 157
 Mononukleose-Aminopenicillin Exanthem 390
 Monophosphoryl-Lipid A 73
 Monosensibilisierungen 52, 78
 Monozyten-Makrophagen-System 437
 Montelukast 64, 66, 153, 158, 183, 219, 464, 472
 Morbus haemolyticus neonatorum 440
 Moxifloxacin 399
 Mücken 114
 Mucosa-associated Lymphoid Tissue 21, 41
 MUD (minimale Urtikaria-Dosis)-Test 259
 Müdigkeitssyndrom, chronisches 488
 Mukositis 428
 Mukoviszidose 92, 473
 Müllerlunge 167
 Multikinasenhibitoren 404
 Multiple-Chemikalien-Sensitivität 488–489
 Multiplex-IgE-Test 46–47
 Münchhausen-Stridor 143
 Muromomab 404
 Muscheln 323
 Muschelvergiftung 289
 Muskat 317, 515
 Muskelrelaxanzien 378
 Mutterkornvergiftung 289
 Mutterkraut 232–233
 Mycophenolat 219–220
 Mykose, allergische, bronchopulmonale 139
 Mykotoxine 109, 289
 Myrtengewächse 515
 Mytilotoxismus 289

N

N-Isopropyl-N-phenyl-4-phenylen-diamin (IPPD) 238, 250
 Nabumeton 262, 359, 363–364
 Nachanamnese 17
 Nachtschattengewächse 516
 Nadroparin 385, 387
 Nagetiere 108
 Nahrungsmittel
 – Allergene 324
 – Hauptallergene 305
 – Histamingehalt 334–335
 – Intoxikation 289
 – Provokation 329
 – Zusatzstoffe 337
 Nahrungsmittel-Pollen-Syndrome 289
 Nahrungsmittelabhängige, anstren-gungsinduzierte Anaphylaxie 293
 Nahrungsmittelallergene 49, 305
 – Bet-v-1-homologe 290
 – Birkenpollen-kreuzreaktive 291
 – Deklarationsvorschriften 325–326
 – Einzelallergene 308
 – Kreuzreaktionen 293
 – pflanzliche 308
 – pollenassoziierte 290
 – Toleranzentwicklung 474
 – Toleranzinduktion 331–332
 Nahrungsmittelallergien
 – beifußassoziierte 292
 – birkenpollenassoziierte 58, 292
 – Differenzialdiagnosen 288
 – gastrointestinale 474–475
 – gräserprofilinassoziierte 290
 – IgE-vermittelte 286–287
 – Karenzempfehlungen 292
 – Kindesalter 287, 474
 – latexassoziierte 293, 342
 – LOAEL (lowest observed adverse Effect Level) 306, 331
 – NOAEL (no observed adverse Effect Level) 306
 – passagere 286
 – persistente 286
 – pollenassoziierte 58–59
 – Provokationstestung 329–330
 – Schwellendosis 306
 – Sensibilisierungswege 474
 – Summationseffekte 287
 – transiente 286
 Nahrungsmittelintoleranz, nicht allergische 334
 Nahrungsmittelprotein-induzierte Enterokolitis 474
 Naltrexon 217
 Naphazolin 117
 Naproxen 262, 359, 364
 Narkosemittel
 – Intoleranzreaktionen, nicht allergische 380
 – Provokation 384
 Narkoseprotokoll 383
 Narkosezwischenfall, anaphylaktischer 378, 381, 385
 Narkotika 379
 Narzisse 227
 Narzissengewächse 512
 Nasenatmung 55
 Nasenfalte 56
 Nasenzyklus 98
 Natalizumab 404
 Nativ-Allergenprodukte 80, 86
 Natriumaurothiomalat 407
 Natriumlaurylsulfat 248, 250
 Natriumperchlorat 410

Naturlatex 341
 Naturlatexallergie 341
 Nebivolol 204
 Nedocromil 117
 Nekrolyse, epidermale, toxische 350, 355, 418, 425–427
 – Diagnose 433
 – Differenzialdiagnosen 428
 – Komplikationen 429
 Nelkengewächse 512
 Neallergene 306
 Neoepitope 306
 Neomycinsulfat 240
 Neophyten 56
 Nephritis 357, 422
 – arzneimittelinduzierte 357
 Nephrogene systemische Fibrose 375
 Nesselfieber (Nesselsucht) s. Urtikaria 173
 Neunerregel 213, 427
 Neurodermitis 211
 Neurotizismus 486
 Neutropenie 440
 Nevirapin 398–399
 Nicht-IgE-Nahrungsmittelallergie 287
 Nicht-β-Laktamantibiotika 398
 Nickel 228
 Nickelarme Diät 295
 Nিকেlekzeme 228, 253
 Nickelsulfat 223, 250
 Nieswurz 227
 Nifedipin 262, 408
 Nikolski-Zeichen 350, 428, 430
 – Feuchtes 418, 426
 – Trockenes 417, 422
 Nilotinib 404–405
 Nilvadipin 408
 Nimesulid 363–364
 Nisoldipin 408
 Nitrate 408
 Nitratintoleranz 337
 Nitrendipin 408
 Nitrofurantoin 166
 Nitrofurantoinlunge 168, 400
 NK (natürliche Killer)-Zellen 26
 NO in der Expirationsluft 148
 NOAEL (no observed adverse effect level) 306
 Non-pigmented fixed drug eruption 432
 Noradrenalin 504
 Norfloxacin 261–262, 399
 Normergie 38
 Normetanephrin 502
 Nortriptylin 262
 Notfälle
 – Anaphylaxie 207
 – Angioödeme 504
 – Asthma 506
 – Dyspnoe 506
 – hämolytische Krise 438
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 506
 – Karotispulskontrolle 503
 – Kindesalter 505
 – Kreislaufschock 504
 – Nekrolyse, epidermale, toxische 434

– Pulsoximetrie 503
 – Stevens-Johnson-Syndrom 434
 Notfallmedikamente 210, 276, 332, 477, 498, 504
 – Kindesalter 505
 Notfallpläne 210, 332, 477
 Notfalltherapie 503
 Nozebo 488
 NPFDE (Non-pigmented fixed Drug Eruption) 432
 Nüsse 49, 59, 290, 305, 312
 Nutzhölzer, allergene 235
 Nutztiere 108
 Nystatin 240

O

Obstsorten 314
 – Allergene 316
 Octylgallat 125, 251
 Ödem, angioneurotisches 184
 Ofatumumab 404
 OFC (open food challenge) 329
 Ofloxacin 399
 Ohrschatten 225, 231, 259–261
 Okoume 135, 235
 Ölbäder 217
 Olivenbaum 51, 58, 62, 79, 104
 Olopatadin 117
 Omalizumab 34–35, 160, 182, 219
 Omapatrilat 188
 Omenn-Syndrom 455
 Omeprazol 409
 One airway, one disease 55
 Onychodystrophie 355
 Open food challenge 329
 Ophthalmika 119
 Orange 308, 316
 Oregano 317
 Organisch unerklärte Beschwerden 489
 Orthopädieimplantate 229
 Orthopnoe 126
 Ortsbegehung 482
 Osmaron B 239
 Ösophagitis 297
 – eosinophile 35, 287, 291, 297–298, 474–475
 Ösophagusdilatation, endoskopische 298
 Osterglocke 227
 Ovalbumin 306
 Oxacillin 389
 Oxacillin-Hepatitis 356
 Oxaliplatin 403–404
 Oxcarbazepin 421
 Oxprenolol 204
 Oxymetazolin 66
 Oxytetracyclin 240

P

p-i-Konzept 349
 Paclitaxel 403–404
 – Toleranzinduktion 403
 Palisander 235
 Palme 515
 Palynologie 103

Panallergene 52, 65, 307
 – pflanzliche 306
 Pancuronium 384
 Panikstörung 487
 Panitumumab 404, 406
 Pantoprazol 409
 PAP-Test 473
 Papageien 108, 170
 Papaya 316, 342
 Pappel 58, 62, 135
 Paprika 59, 227, 308, 315, 317, 328
 Parabene 236, 250–251
 Parabene-Paradox 236
 Paracetamol 359, 363–364
 Paracetamolintoxikation 356
 Paranuss 50, 59, 290, 308, 312
 Paraphenylendiamin 242, 250
 Parastoffe 242
 Parasymphomimetika 119
 Paratoluyldiamin 242
 Paratope 28
 Parkland-Formel 434
 Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie 24
 Parthenolid 233
 Particulate matter 481
 Partikelgröße 481
 Partizipative Entscheidungsfindung 277
 Parvalbumin 49, 53, 306, 322
 Pascolizumab 34
 Passe-partout effect 253
 Passionsfrucht 342
 Pastinake 261, 315
 Patchtest 245
 Patentblau 340, 382, 411
 Pathergiereaktion 62
 Pathergietest 98, 445
 Patientenaufklärung 18
 Patienteninformationen
 – Allergen-Immuntherapie 80
 – Epikutantest 246
 – Intrakutantest 96
 – nasale Provokationen 99
 – orale Provokationen 329, 363
 – Pricktest 62
 – Toleranzinduktion 369
 Pauli's Reagenz 168
 Pazopanib 404
 Peak-Expiratory-Flow 151
 Peak-Flow-Meter 151
 PEF (Peak-Expiratory-Flow) 151
 – Variabilität 152
 Pekanuss 308, 312
 Pelzmilben 111, 284, 518
 Pemphigoid gestationis 465
 Penbutulol 204
 Pendeln 491
 Penicillamin 166, 409
 Penicillin G 389, 393
 Penicillin V 389, 393, 396
 Penicilline 389, 398
 – Kreuzreaktionen 392
 Perindopril 188
 Persönlichkeitsstörungen 484
 Perubalsam 125, 223, 230, 250
 Perubalsamarme Diät 295
 Petersilie 59, 261, 308, 317, 328
 Pfeffer 59, 227, 317, 515

Pfefferminze 317
 Pferd 51, 66, 107–108, 521
 Pfirsich 50, 53, 59, 290, 308, 316, 342
 Pflanzen 511
 – Allergene 511
 – anemogame 56
 – entomogame 56
 – irritativ-toxische Inhaltsstoffe 227
 – pollenallergieauslösende 56, 58
 Pflanzenekzeme 231
 Pflastersteinrelief 118
 Pflasterstert 245
 Pflaume 59, 290, 308, 316
 Phäochromozytom 502
 Pharmakodynamik 358
 Pharmakogenetik 358
 Pharmakokinetik 358
 Phenacetin 360
 Phenazon 359
 Phenobarbital 261–262, 421
 Phenol 227
 Phenol-Formaldehydharze 238
 Phenothiazine 64
 Phenoxethanol 236
 Phenoxymethylpenicillin 389
 – Toleranzinduktion 397
 Phenprocoumon 385
 Phenylbutazon 359, 363–364
 Phenylquecksilberacetat 251
 Phenytoin 166, 261–262, 421
 Phobie 487
 Phosphodiesterase-4-Inhibitoren 158
 Physische Provokation 203
 Phytofoliadermatitis 261
 Phytokontaktallergene 232
 Piercing-Granulome 412
 Pilocarpin 94
 Pilocarpin-Iontophorese-Schweißtest 473
 Pilze, allergene 517
 Pilzgifte 289
 Pilzzüchterlunge 168
 Piment 317
 Pindolol 204
 Pinie 308, 312
 Piniennadelprozessionsspinner 227
 Piperacillin 389, 393
 Piroxicam 261–262, 359, 363–364
 Pistazie 308, 312
 Pitavastatin 406
 Pitakirina 34
 Pizza-Erosion 122
 Plasma, humanes 194, 196
 Plasmametanephrin 502
 Plasmapherese 34
 Plasmazellen 26
 Platane 51, 58, 62, 515
 Platinverbindungen 403
 Plazebo 488
 Pleiotropie 29
 PM (Particulate Matter) 481
 Pneumokoniose 458
 Pneumonitis 458
 Pneumotachografie 150
 Polcalcine 53, 65, 77
 Polidocanol 240

- Pollen 49, 103
 - Einzelallergene 104
 - Karenzmaßnahmen 105
 - Klassen 106
 - Pollen-Nahrungsmittel-Assoziationen 289
 - Pollenallergene 64
 - kreuzreaktive 105
 - Kreuzsensibilisierungen 65
 - Pollenallergie 56, 77
 - Pollenanalyse 103, 106
 - Pollenkalender 57
 - Pollenkunde 103
 - Pollinosis 54
 - Polyethylenglykol 239
 - Polymerrauchfieber 164
 - Polymorphie, metachrone 223
 - Polymorphismus 358
 - Polymyxin-B-Sulfat 240
 - Polyposis nasi 92, 142
 - Polyvidon-Iod 251
 - Ponatinib 404
 - Porphyria cutanea tarda 257
 - Porphyriekrise 379
 - Porree 315
 - Porus 103
 - Positivity ratio 251
 - Posttransfusionspurpura 442
 - Posttransfusionsthrombozytopenie 442
 - PR-10-Proteine 49, 290, 306
 - Präbiotika 494
 - Prädiktiver Wert 36
 - Prämedikation, H₁-Antihistaminika 364
 - Prausnitz-Küstner-Test 28
 - Pravastatin 261, 406
 - Prävention
 - primäre 492
 - sekundäre 493
 - tertiäre 493
 - Präzipitalkurve 443
 - Prednisolon 117, 159, 465, 472, 505
 - Prednisolonacetat 125
 - Prednison 159, 465, 472, 477
 - Pregabalin 422
 - Prick-zu-Pricktest 324
 - latexassozierte Nahrungsmittel-Reihe 343
 - Nahrungsmittel-Reihe 328
 - Pricktest 60–61, 214, 328
 - Analgetika-Reihe 362
 - Arzneimittelzusatzstoffe-Reihe 411
 - Atopie-Reihe 62
 - Heparine-Reihe 387
 - Impfstoffe 415
 - Kontrastmittel-Reihe 376
 - latexassozierte Nahrungsmittel-Reihe 343
 - Lokalanästhetika-Reihe 372
 - Nahrungsmittel-Reihe 328
 - Narkotika-Reihe 383–384
 - Penicilline-Reihe 395
 - perenniale Allergene-Reihe 96
 - Pollen-Reihe 62
 - Quaddeldurchmesser 64
 - Sofortablesungen 63
 - Wespengift 274
 - Pricktestlanzette 62
 - Prilocain 240, 370, 372
 - Primel 232, 515
 - Primeldermatitis 234
 - Primidon 421
 - Primin 233
 - Priscus-Liste 70
 - Probiotika 494
 - Procain 240, 370, 372
 - Procalcitonin 431
 - Procarbazin 401
 - Proctalgia fugax 303
 - Profiline 49, 53, 65, 77, 290, 307, 343
 - Prohaptene 349
 - Prohevein 343
 - Proktalgie 303
 - Proktokolitis, Nahrungsmittel-protein-induzierte 474
 - Promethazin 261–262
 - Propanol 227
 - Propfallergien 223
 - Propipocain 240
 - Propofol 379, 384
 - Propofol-Soja-Mythos 382
 - Propofol-Syndrom 379
 - Propolis 223, 234, 250
 - Propranolol 204
 - Propylenglykol 239, 251
 - Propylparaben 236
 - Propylthiouracil 410
 - Propyphenazon 359
 - Prostaglandinderivate 119
 - Prostaglandine 24
 - Protamin 382, 410
 - Proteinenterokolitis 474
 - Proteinkontaktekzeme 296
 - Proteinproktokolitis 474
 - Prothesenekzeme 225
 - Protonenpumpenhemmer 298, 409
 - Protoporphyrin, erythro poetische 257
 - Provokationstests
 - Analgetika 363
 - Arzneimittel 363, 395
 - Biene/Wespe 275
 - bronchiale 152–153, 170
 - Heparine 387
 - Impfstoffe 415
 - Insuline 408
 - intragastrale 331
 - koloskopische 331
 - Kontaktallergene 253
 - Kontrastmittel 376–377
 - Latex 343
 - Lokalanästhetika 372
 - Methacholin 152
 - Nahrungsmittel 329–330
 - Nahrungsmittelzusatzstoffe 340
 - nasale 60, 89, 100, 153, 367
 - Penicilline 395
 - physische 203
 - ROAT (s. Repeated open Application Test) 253
 - sequenzielle 396
 - Umgangstests 297
 - Prozessionsspinner 114, 227, 519
 - Prurigo, aktinische 257–258
 - Pruritus 174
 - gravidarum 464
 - oropharyngealer 124
 - Pruritus-Kratz-Zyklus 211–212, 216
 - Pseudoallergien 37, 348
 - Pseudoanaphylaxie 390
 - Pseudoasthma 471
 - Pseudocholinesterase 370
 - Pseudoephedrin 66, 479
 - Pseudofotodermatitis 231, 234
 - Pseudopemphigoid, arzneimittel-induziertes 121
 - Psoriasis, arzneimittelinduzierte 355
 - Psychische Störungen 483
 - Psychische Überlagerung 489
 - Psychophobie, ärztliche 483
 - Psychosomatische Allergologie 483
 - Psychosomatische Reaktionen 371
 - Psyllium 136
 - Pulsoximetrie 503
 - Pumpdosierspray 99
 - Punktionstest 62
 - Pupillen 503
 - Purpura
 - palpable 445–446, 448
 - Schönlein-Henoch 444–445
 - thrombozytopenische, idiopathische 441
 - Pustulose, akute, generalisierte, exanthematische 417
 - Pyrazinamid 262, 399
 - Pyrethroide 168
 - Pyrethrum-Alveolitis 168
- ## Q
- Quaddeln 174, 447
 - Pricktest 64
 - Quallengift 227
 - Quecksilber-Amalgam-Syndrom 488
 - Quilizumab 34
 - Quinapril 188
 - Quincke-Ödeme 184
 - Quinoa 314
 - Quotient spezifisches IgE/Gesamt-IgE 45
- ## R
- Rabeprazol 409
 - Radiatio-Reaktionen 402
 - Radio Allergo Sorbent Test 43
 - Ragweed 56, 79
 - Rainfarn 232–233
 - Ramin 135
 - Ramipril 188, 262
 - Raps 308
 - Ratte 107–108
 - Rattenalveolitis 167
 - Raubmilben 111, 284, 518
 - Raucherschutz 168
 - Raumklima 481
 - Raupenhaar dermatitis 227
 - Rautengewächse 516
 - Reactive airways dysfunction syndrome 457
 - Reaktionsindex 251
 - Reaktivierung von Stichreaktionen 282
 - Reanimation, kardiopulmonale 506
 - Rebengewächse 517
 - Rebound-flare-Reaktion 423
 - Recall-Antigene 452
 - Red man syndrome 400
 - Red neck syndrome 400
 - Refluxkrankheit, gastroösophageale 92, 128, 147, 298
 - Regorafenib 404
 - Reibtests 296
 - Latex 343
 - Nahrungsmittel 296
 - Reis 301, 308, 314
 - Reismehlkäfer 114
 - Reiter-Syndrom 116, 123
 - Reiz, bronchokonstriktorisch wirkender 137
 - Reizdarmsyndrom 304, 491
 - Reizkolon 304
 - Reizmagen 304
 - Rekombinante Allergene 327
 - Reliever 155
 - Remifentanyl 379, 384
 - Repeated open application test 120, 253
 - Ellenbeuge 253
 - retroaurikulär 120
 - Reproterol 506
 - Reservevolumen 150
 - Reslizumab 34–35
 - Respiratorische Insuffizienz 148
 - Restriktion 149
 - Rettich 227, 315
 - Reversibilitätstest 150
 - Reviparin 385
 - Reye-Syndrom 360
 - Rhinitis
 - allergische 35, 55, 77, 90
 - Asthmarisiko 56, 71
 - Diagnose 60
 - episodische 55
 - saisonale 54–55, 98
 - Therapie 66
 - idiopathische 89
 - infektiöse 88
 - medicamentosa 88
 - nicht allergische 90
 - perenniale 98
 - Provokationstests 363
 - Rhinitis, allergische, Therapie 67
 - Rhinoendoskopie 61
 - Rhinokonjunktivitis, allergische 77, 115
 - Rhinomanometrie 98–100
 - Rhinopathie
 - arzneimittelinduzierte 88
 - hyperreaktive 90
 - idiopathische 90
 - nahrungsmittelinduzierte 88
 - nicht allergische, nichtinfektiöse 89

- Rhinophonia clausa 56
 Rhinosinusitis 91
 – chronische 91
 – Differenzialdiagnosen 91, 93
 – hyperplastische 142
 – mykotische, allergische 95
 Rhusdermatitis 233
 Rifampicin 399
 Rilonacept 404
 Rimexolon 117
 Rind 49, 53, 107–108
 Rinderepithel-Kuhmilch-Syndrom 293, 318
 Ringblock 497
 Ringelblume 233
 Rinse-off products 231
 Risikogene 33
 Risikokinder 492
 Ritonavir 399
 Ritter-von-Rittershain-Krankheit 429
 Rituximab 35, 219, 404
 Rizinus 136, 308
 ROAT 376
 Rocuronium 384
 Roggen 58–59, 79, 104, 135, 301, 314
 Röntgenkontrastmittel s. Kontrastmittel 374
 Ropivacain 370
 Rosacea 500
 Rosengewächse 516
 Rosmarin 317
 Rosuvastatin 406
 Rotbuche 58, 62, 79, 104, 135
 Rotes Fleisch 323
 Rotzeder 135, 235
 Roxithromycin 400
 Rubber Elongation Factor 343
 Ruchgras 58, 79, 104
 Rückfettung 217
 Rucola 315
 Rufinamid 422
 Rupatadin 69
- S**
- Saccharintest 92
 Safran 317, 338
 Salbei 317
 Salbengrundlagen 509
 Salbutamol 156, 465, 506
 Salizylatintoleranz 336
 Salmeterol 157, 464–465, 472
 Salzgras 79
 Samen 312
 Samter-Syndrom 366
 Sandelholzöl 250
 Sartane 408
 Saubohne 289, 311
 Sauerampfer 58
 Sauerkirsche 135
 Säuglingsnahrung
 – hypoallergene 493
 – sojabasierte 493
 Saunalunge 167
 Säureanhydrid-Alveolitis 168
 Säureanhydride 134
 Saxagliptin 188
 Schaben 114
 Schaf 108
 Schafgarbe 232–233, 261
 Schalentier-Alveolitis 167
 Schalentiere 323
 Scharlatanerie 490
 Schiefblattgewächse 512
 Schildzecken 111, 518
 Schimmelpilz-Penicillinallergie-Mythos 391
 Schimmelpilze 52, 62, 77, 169
 – Einzelallergene 110
 – in Gebäuden 109
 Schimmelpilzsporen 96–97, 108
 – Allergie, IgE-vermittelte 110
 – extramurale 111
 – intramurale 110
 Schirmer-Test 94, 121
 Schlauchpilze 108, 517
 Schleifendiuretika 407
 Schleimhautexfoliation 433
 Schleimhautödem, urogenitales 192
 Schleimhautreaktionen, zytostatika-induzierte 402
 Schmerzstörung, somatoforme 487
 Schmetterlinge 114, 227
 Schmetterlingsblütler 514
 Schnecken 323
 Schnittlauch 317
 Schock, anaphylaktischer 506
 Schockindex 504
 Schönlein-Henoch-Purpura 444–445
 Schwalbenwanze 283
 Schwangerschaft 279, 462
 – Allergierkrankheiten 462
 – C1-Inhibitor-Mangel 190, 193, 195
 – Cholestase, intrahepatische 464
 – Dermatosen 464
 – Exanthem, polymorphes 464
 – Medikamente 465
 Schweinefleisch-Katzen-Syndrom 324
 Schweinezüchterfieber 164
 Schweißtest 473
 Schwertlilie 227
 Schwertliliengewächse 514
 Scombrotismus 335
 SCORAD (scoring atopic dermatitis)-Index 213
 Scratchtest 61
 SDRIFE (symmetrical drug-related intertriginous and flexural exanthema) 417, 432
 Seidenspinne 114
 Seidenwurm-Alveolitis 167
 Seifenbaumgewächse 516
 Sekundenkleber 239
 Selektiver IgA-Mangel 454
 Sellerie 50, 58–59, 261, 290, 305, 308, 314–315, 317, 328, 342
 Sellerie-Karotten-Beifuß-Gewürz-Syndrom 291
 Semidepot-Allergenprodukte 80
 Senf 59, 227, 308, 317
 Sensitivität (von Testverfahren) 36
 Sepsis 430, 433
 Sequenzepitope 38
 Serotonin 336, 500
 Serumalbumine 49, 53, 107
 Serumfaktor 259
 Serumkrankheit 175, 413, 449
 Serumtest, autologer 180
 Serumtryptase 273, 353, 497
 – basale 206, 273, 498
 – postanaphylaktische 206, 273, 372
 Sesam 50, 308, 312, 515
 Sesquiterpenlactone 233
 Severe combined immunodeficiency 454–455
 Severity-of-illness score for toxic epidermal necrolysis 427
 Seveso 480
 Sevofluran 379
 Shellfish poisoning 289
 Shiitakedermatitis 289
 Sicca-Symptome 94
 Sicherheitsdatenblatt 461
 Sick building syndrome 488
 Signale, T-Lymphozyten-Aktivierung 27
 Signaltransduktionsinhibitoren 404
 Silberbaumgewächse 515
 Silberfischchen 114
 Silbermoos 232
 Silent chest 147, 506
 Siloentladensyndrom 164
 Silofüllerkrankheit 136, 164, 458
 Simple oriental flushing 336
 Simvastatin 406
 Singleplex-IgE-Bestimmung, quantitative 46–47
 Sinubronchiales Syndrom 92
 Sinusitis 88, 91
 Sitagliptin 188
 Sjögren-Syndrom 94
 Skifahrer-Rhinitis 90
 Sklerophonie 169
 SLIT s. auch Immuntherapie, sublinguale 73
 Slow reacting Substance of Anaphylaxis 359
 Soak-and-seal-Therapie 217
 Sodium lauryl sulfate 248
 Sofortreaktionen 37, 39
 – anaphylaktische 375
 – arzneimittelinduzierte 346, 352
 Soja 50, 59, 136, 290, 305–306, 309, 313, 328, 474
 – Allergien 313
 – Einzelallergene 310
 Sojalecithine 410
 Sojastaub-Alveolitis 168
 Somatisierungsstörungen 486
 Somatoforme autonome Funktionsstörungen 486
 Somatoforme Schmerzstörungen 487
 Somatoforme Störungen 486
 Sommeralveolitis 167
 Sommerkonjunktivitis 118
 Somnolenz 204
 Sonnenblume 232–233, 309, 312
 Sonnenlicht 256
 – Hautreaktionen 256
 Sorafenib 404–405
 Sorbitansesquioleat 239, 250–251
 Spacer 156, 472
 Spannungsblasen 431
 Spargel 309, 315
 Spasmus glottidis 143
 Spätexanthem 417
 Späteselunge 167
 Spätreaktionen 37
 – arzneimittelinduzierte 346–347, 352
 Speichermilben 51, 96, 111, 113
 Speicherproteine 49, 307
 Speisepilze 168
 Spermaallergie 179
 Spezialversorgung, allergologische 18
 Spezifisches-IgE/Gesamt-IgE-Quotient 45
 Spezifität (von Testverfahren) 36
 Spiken 48
 Spinat 315
 Spinnmilbe 134
 Spirapril 188
 Spirometrie 149–150
 Spirolacton 262
 Spitzweigerich 58, 62, 79, 104
 Spongiose 212
 Sprue 300
 Stachelbeere 316
 Stalltiere 108
 Standardversorgung, allergologische 18
 Ständerpilze 517
 Staphylococcal scalded skin syndrome 429
 Staphylococcus superficialis 429
 Staphylokokken-Schälssyndrom 429
 Staphylokokkentoxine 429
 Statine 261, 406
 Statistik 36
 Status asthmaticus 132, 506
 Stechmücken 283, 519
 Steinbrechgewächse 516
 Steinhummel 266
 Steinobst 59, 305
 Stem cell factor 495
 Sternanis 317
 Stevens-Johnson-Syndrom 350, 355, 418, 425–427
 – Diagnose 423
 – Differenzialdiagnosen 428
 Stichprovokation 275
 Stichreaktionen 282
 – lokale 282
 Stichrisiko 268
 Stichtest 61–62
 Stillzeit, Medikamente 465–466
 Stimmritzenkrampf 143
 Stomaekzeme 225
 Stomatitis 123, 402, 427
 – medicamentosa 123, 402
 Strahlengriffelgewächse 511
 Strahlenpneumonitis 166
 Straußgras 58, 79
 Stridor 143

- Strip patch Test 119
 Strohdachlunge 167
 Strophulus infantum 282
 Stubenfliege 114
 Studentenblume 261
 5-Stufen-Provokationstest, bronchialer 153
 Stufenkonzept der allergologischen Versorgung 18
 Suberose 167
 Substitutionstherapie 217
 Succinimide 421
 Sudangras 79
 Sufentanil 379, 384
 Sulbactam 389, 396
 Sulfadiazin 261–262, 426
 Sulfamethoxazol 261–262, 426
 Sulfanilamid 240
 Sulfintoleranz 337
 Sulfonamidantibiotika 166, 426
 Sultiam 422
 Sumachgewächse 512
 Summationsanaphylaxie 201, 210
 Summationseffekte 177, 186, 201, 287
 Sunitinib 404–405
 Superantigene 430
 Süßgräser 79, 513
 Süßkirsche 135
 Süßungsmittel 339
 Suxamethonium 384
 Symmetrical Drug-related intertriginous and flexural Exanthema 417
 Symptomtagebuch 17
 Synkopen 204
 – kardiogene 205
 – neurokardiogene 205
 – vagovasale 205
 Systemreaktionen
 – anaphylaktische 269
 – exanthematische, arzneimittelinduzierte 421
- T**
- T-CO (Transferkapazität für CO) 152
 T-Lymphozyten 21, 25–26, 39
 – Aktivierung 27
 – Durchflusszytometrie 452
 – regulatorische 22
 T-Lymphozyten-Defekte 455
 T-Zell-Lymphom, Enteropathie-assoziiertes 302
 T-Zell-Rezeptoren 27
 Tabak 136, 227
 Tabakarbeiterlunge 167
 Tachypnoe 126
 Talgdrüsenmilbe 111
 Tartrazin 338, 340, 411
 Tätowierungen 242–243
 Tattoos 243
 Taubenfloh 283
 Taubenwanze 283
 Taubenzecke 283–284
 Taubenzüchterlunge 167
 Tauchtauglichkeit 479
- Taurolidin 227
 Taxane 403
 Tazobactam 389
 Teak 135, 235
 Technischer Aufsichtsdienst 460
 Teebaum 232
 Teebaumöl-Ekzem 232
 Teestrauch 136, 516
 Teicoplanin 400
 Telithromycin 400
 Teniposid 403
 Teratogenität 465
 Terbutalin 157
 Terpentin 234, 250
 Tertiäres Butylphenol-Formaldehydharz 238
 Testempfindlichkeit 36
 Testsuspension aus Tabletten 394
 Tetracain 240, 370, 372
 Tetracyclin 240, 261, 400
 Tetrazepam 410
 Tetrazyklin 262, 400
 Tetrodotoxin-Intoxikation 289
 Tetryzolin 117
 Textilallergene 243
 Textilelkzeme 242
 Textilfarben 242–243
 TH1-Lymphozyten 26, 29
 TH2-Lymphozyten 26, 29
 TH17-Lymphozyten 26
 The big eight, Nahrungsmittelallergene 305
 Theophyllin 153, 158, 506
 Therapieallergene-Verordnung 74
 Therapieversagen 332
 Thiamazol 410
 Thiazide 407
 Thimerosal 237
 Thiomersal 237, 414
 Thiopental 379, 384
 Thiurame 238, 250
 Thrombinhemmer 385
 Thrombozytopenie 441
 – heparininduzierte 385, 441
 Thymian 317
 Thymol 227
 Thyreostatika 410
 Tiagabin 422
 Tiapropensäure 359
 Tic-Störungen 468, 471
 Tidalvolumen 150
 Tierallergene 65, 107
 Tiere 518
 Tierhaare 107
 Tiereinzelallergene, inhalative 107
 Tierhaare 96, 106
 Tierpflegerlunge 167
 Tierräudemilben 111
 Tiffeneau-Index 148, 151
 Tinzaparin 385
 Tiotropium 157, 472
 TLC (totale Lungenkapazität) 151
 TNF (Tumornekrosefaktor)-Antagonisten 405
 Tobramycin 398
 Tocilizumab 404
 Toleranzinduktion 260, 332
 – Arzneimittel 351, 353–354
 – Azetylsalizylsäure 368
 – Insuline 409
 – Nahrungsmittel 331–332
 – orale 332
 – Penicilline 397
 – Zytostatika 403
 Tollkirsche 227
 Toluolsulfonamid-Formaldehydharz 238
 Toluylendiain 242
 Tomate 59, 290, 309, 315, 328, 342
 Topfruchtbaumgewächse 514
 Topiramat 422
 Topoisomerase-Hemmer 403
 Tosylchloramid 227
 Toxic oil syndrome 480
 Toxic organic dust syndrome 164
 Toxic shock syndrome 430
 Toxicodendron 233
 Toxinfieber 164
 Tracheobronchitis, akut-toxische 458
 Traditionelle chinesische Medizin 491
 Tragant 311
 Tragetest 343
 TRALI (transfusionsassoziierte akute Lungeninsuffizienz) 440
 Tralokinumab 34
 Tramazolin 117
 Trametinib 404, 406
 Trandolapril 188
 Tränenfilmdysfunktion 121
 Tranexamsäure 194, 197
 Transferkapazität 152
 Transfusionsassoziierte akute Lungeninsuffizienz 440
 Transfusionsreaktionen 439
 – allergische 439
 – hämolytische 439
 – Volumenüberlastung 440
 Trastuzumab 404
 Traubenkraut 51, 56, 58, 62, 77, 79, 104, 233
 Traubenkraut-Banane-Melone-Syndrom 60, 290
 Tremelimumab 404
 Triamcinolon 159
 Triamcinolonacetamid 125
 Triclosan 227
 Triethanolamin 239, 251
 Triflupromazin 261
 Trimethoprim 426
 Trimipramin 262
 Triticale 301
 Trockenes Auge 121
 Trolamin 239
 Trommelschlägelfinger 454
 Tropomyosine 49, 53, 65, 323
 TRUE (thin Layer rapid Use epicutaneous Test)-Test 246
 Tryptase 273, 371, 376, 383, 497
 Tuberkulintest 452
 Tulpe 233
 Tulpenfinger 231, 233
 Tumoren, gastroenteropankreatische, neuroendokrine 500
 Tumornekrosefaktor 30
 Tyramin 335
- U**
- UAW (unerwünschte Arzneimittelwirkung)-Meldung 345
 Ulkus, gastroduodenales, azetylsalizylsäureinduziertes 369
 Ulme 58, 516
 Umgangstest 297
 Umweltbezogene Körpersymptome 488
 Umweltfaktoren 480, 492
 Umweltmedizin 480
 Umweltmonitoring 482
 Umweltschadstoffe 480
 Umwelttoxikologie 480
 Unkonventionelle Therapie 490
 Unterschenkelektzeme 225
 Urticaria
 – factitia 175, 181
 – pigmentosa 495
 – solaris 259
 Urtikaria 35, 173–174, 176, 184, 351
 – Aktivitätsscore 181
 – akute 176
 – analgetikaaexazerbierte 177, 180, 360
 – analgetikainduzierte 177, 361, 364–365
 – arzneimittelinduzierte 354
 – cholinerge 175
 – chronische 177, 180
 – Differenzialdiagnosen 175
 – IgE-Allergie 177
 – IgG-Allergie 177
 – induzierbare 175
 – infekassozierte 176, 180
 – Intoleranzreaktionen, nicht allergische 177
 – nicht generalisiert 360
 – Schwangerschaft 462
 – Therapiestufenplan 182
 Urtikariavaskulitis 446
 Use-Test 253
 Ustekinumab 35
 UV-Licht 256
 UV-Schutzmittel 240
- V**
- V_T (Ruheatmung) 150
 Vakzination 413
 Valproinsäure 422
 Vancomycin 400
 Vanille 233, 317
 Vanillinmandelsäure 502
 Vasculitis allergica 444
 Vaskulitis 444, 448
 – ANCA-assoziierte 444
 – eosinophilenreiche 141
 – infekassozierte 445
 – kleiner Gefäße 444
 – leukozytoklastische 444
 VC_{EX} (expiratorische Vitalkapazität) 151
 VC_{IN} (inspiratorische Vitalkapazität) 150
 Vecuronium 384

- Vegetative Funktionsstörungen 486
 Vemurafenib 404, 406
 Vena-cava-superior-Syndrom 185
 Ventilationsstörungen 149
 Verapamil 408
 Verblinden (von Nahrungsmittelprovokationen) 330
 Verbrennungszentren 434
 Verringerung, Exposition, Schimmelpilzsporen 111
 Vibrationsangioödem 175, 181
 Vibrationsurtikaria 175, 181
 Vierfeldertafel 36
 Vigabatrin 422
 Vigilanzstörungen 204
 Vilanterol 157
 Vildagliptin 188
 Vinblastin 262, 401
 Virusexantheme 418–419
 Vismodegib 404, 406
 Vitalfunktionen 503
 Vitalkapazität 150
 Vitellogenin 322
 Vocal cord Dysfunction 142
 Vögel 108, 521
 Vogel-Ei-Syndrom 293, 321
 Vogelhalterlunge 164, 166–167
 Vogelmilbendermatitis 284
 Volumenersatzlösungen 382, 504
 Vorratsmilben 113
 Vorschaltkammern 156, 472
 Vortestwahrscheinlichkeit 36
 Vulkanisation 237
- W**
- Wacholder 79, 104
 Waldbarbeiterlunge 167
 Waldrebe 227
 Walnuss 50, 59, 135, 290, 309, 312, 328, 514
 – Einzelallergene 310
 Wanzen 283
 Wanzenstraße 283
 Warfarin 385
 Wärmeautoantikörper 438
 Wassermelone 59, 309
 Wasserstoffperoxid 227
 Wegerichgewächse 515
 Weichtiere 323, 518
 Weide 58, 62, 516
 Weiderichgewächse 515
 Weihnachtsstern 227
 Weinallergie 336
 Weinbergschnecke 323
 Weinintoleranz 336
 Weinraute 261
 Weintraube 305, 309, 316, 336
 Weißes Fleisch 323
 Weizen 50, 58–59, 79, 104, 135, 301, 305, 309, 314, 328, 474
 Wellensittich 108, 167, 170
 Werlhof-Purpura 441
 Wespen 52, 266, 283, 519
 Wespengiftallergie 77, 265–267, 270, 284
 – Anaphylaxierisiko 270, 498
 – Einzelallergene 271
 – Immuntherapie 277, 463
 – Notfallmedikamente 276
 Wespenstich 268
 – Vermeidung 276
 Wheat-dependent exercise-induced anaphylaxis 202, 293, 314
 Wheezing 470
 Whirlpool-Alveolitis 167
 White-clot-syndrome 441
 WHO-Standard 11/234 41, 44
 Widal-Syndrom 366
 Wiesenfuchsschwanz 58, 79
 Wiesengraserdermatitis 262
 Wiesenhummer 266
 Wiesenlieschgras 51, 53, 58, 77, 79, 104
 Wiesenrispengras 58, 79, 104
 Wiesenschwingel 58, 79, 104
 Windelektzeme 476
 Winterpollinose 103
 Winzerlunge 167
 Wiskott-Aldrich-Syndrom 454–455
 Wolfsmilch 227, 513
 Wollhandkrabbe 323
 Wollwachs 239
 Wollwachsalkohole 239, 250
- X**
- Xanthine 64, 155, 158
 Xerophthalmie 94
 Xerostomie 94
 Xylometazolin 66
- Y**
- Ylang-Ylang-Öl 250
- Z**
- Zahnersatzmaterial 124
 Zahnfüllungsmaterial 124–125
 Zahnprothesenunverträglichkeit 124
 Zecken 284, 324
 Zelloberflächenmoleküle 33
 Zementekzeme 229
 Zementnekrosen 227
 Zielgerichtete Therapeutika 404
 Ziliendysfunktion 92
 Zimmerlinde 227
 Zimmerspringbrunnenlunge 167
 Zimt 317
 Zimtaldehyd 230
 Zimtalkohol 125, 230
 Zimtbaum 233
 Zink 168
 Zink-diethyldithio-carbamat 238, 250
 Zinkdampf-Alveolitis 168
 Zirkonium-Alveolitis 168
 Zitrone 309, 316
 Zitronenholz 235
 Zitronenmelisse 317
 Zitrusfrüchte 305
 Zofenopril 188
 Zöliakie 300
 Zonisamid 422
 Zucchini 59, 305, 315
 Zuckerrübe 136
 Zuckmücke 114
 Zungenödeme 123
 Zweiphasenreaktionen 31, 54, 127, 133
 Zweitexpositionen 352, 386, 417
 Zwiebel 315, 511
 Zwiebel-sortierer-Alveolitis 167
 Zyanose 132
 Zypresse 51, 62, 79, 104, 513
 Zystische Fibrose 92, 473
 Zytokine 29
 Zytostatika 401
 – anaphylaktische Reaktionen 402
 – kutane Reaktionen 401
 – Toleranzinduktion 403
 Zytotoxische Immunreaktionen 40, 439