

Sachverzeichnis

A

- AAAAI (American Academy of Allergy, Asthma and Immunology) 21
- Abacavir
– Arzneimittelreaktion 465, 542
– Hypersensitivitätsreaktion 579
- ABPA (allergische bronchopulmonale Aspergillose) 177
– *Siehe auch* Aspergillose, allergische bronchopulmonale
- ABPM (allergische bronchopulmonale Mykose) 177
- Acari 140
- Acarizax 107
- ACE (angiotensin-converting enzyme)-Hemmer 237, 249
- ACE-Hemmer, Rhinopathie, Arzneimittel-induzierte 117
- Acne medicamentosa, Arzneimittel-induzierte 479
- Acrylat 307
- Acylaminopenizillin 527
- Adalimumab, Arzneimittelreaktion 553
- Adjuvans, Allergenprodukt 94
- Adrenalin 263, 363
– anaphylaktische Reaktion 262
– Kindsalter 649–650
– Notfallbehandlung 263
– Asthma, Exazerbation 169
– Autoinjektor 262, 650, 677, 684
– Anwendung 264
– Aufbau 266
– Verordnung 264–265
– Nebenwirkungen 263, 684
– Wirkung 263
- α -Adreno-Rezeptor-Antagonist, Rhinopathie, Arzneimittel-induzierte 117
- AEDS (Atopisches-Ekzem-Dermatitis-Syndrom) 268
- AERD (Aspirin-exacerbated respiratory disease) 486
- Aeroallergen, *siehe* Inhalationsallergen
- Aeroallergen-patch test 273
- AEU (Analgetika-exazerbierte Urtikaria) 223, 486
- AFRS (allergic fungal rhinosinusitis) 125
- Agammaglobulinämie 621
- Agave 287
- AGEP (akute, generalisierte exanthematische Pustulose) 572
- α -Agonist 115
– anaphylaktische Reaktion, Notfallbehandlung 263
– inhalativer 197, 642
– inhalativer langwirkender, Asthma 162
– intranasaler 84
– kurz wirkender (SABA) 197
– lang wirkender (LABA) 197
– nasaler 652
– okulärer, Konjunktivitis 150
– oraler 84
– Schwangerschaft 636
- Agranulozytose, Arzneimittel-induzierte 605
- AIA (Aspirin-induziertes Asthma) 493
- AIDS (acquired immune deficiency syndrome) 624
- Air-borne contact dermatitis 285
- AIU (Analgetika-induzierte Urtikaria) 223, 486
- Akarizid 143
- Akarodermatitis 144, 393
- Aktinische Prurigo 335
- Aktinisches Retikuloid 336
- Akute-Phase-Reaktion (APR) 593
- Alarmin 35
– Asthma 35
- Alarm-Pheromon 363
- Alarm-Zytokin 35
- Alfentanil
– Intrakutantest 520
– Pricktest 520
- ALK-depot SQ 102
- Alkohol-Allergie 450
- Alkohol-Flush 449, 679
- Alkohol-Intoleranz, nicht-allergische 449
- Allergen 13
– Baumpollen 63
– Bet-v-1-homologes 73, 402
– Bienengift 65
– Erdnuss 406
– Extrakt 56–57, 90
– Fleisch 430
– Graspollen 63
– Gruppe-1-Allergen (Phl p 1) 73
– Gruppe-5-Allergen (Phl p 5) 73
– Hausstaubmilbe 64, 141
– homologe Gruppe 97
– Hühnerei 422
– IgE-Diagnostik 65
– Innenraum- 140
– Isoform 56
– Kohlenhydrat-Epitop 65
– Komponente 434
– Kräuterpollen 64
– Kreuzreaktion 65
– Latex 65
– Leitallergen 97
– modifiziertes 90, 94
– Molekül 56
– Nahrungsmittel 60, 378
– pflanzliches 62, 402
– tierisches 63
– natives 90
– SLIT 107
– Nomenklatur 53
– pflanzliches 690
– Markerallergen 73
– Tertiärstruktur 404
– Pilz 697
– Pricktest 77
– primäres 56
– Produkt 90
– Adjuvans 94
– Aluminium 105
– Standardisierung 91
– Wirksamkeit 92
– rekombinantes 434
– Rohmaterial 56
– Schabe 144
– Schimmelpilz 64
– Schwellendosis 380
– Speichermilbe 64, 143
– Tiere 698
– tierisches 64
– Variante 53
– verstecktes 380
– Weizen 390
– Wespengift 65
- Allergenblockade 331
- Allergendatenbanken 20
- Allergen-Immuntherapie 20, 46, 89, 95, 115
– Asthma 203
– Gegenanzeige 204
– Bienen-/Wespengift 344
– Entwicklung 90
– Gegenanzeigen 95
– Indikation 94–95
– Kindsalter 639
– Kontraindikation 368
– Mechanismus, immunologischer 91
– Pollen-Panallergen 98
– Rhinitis 83
– ganzjährige allergische 115
– Wirksamkeit 92
– Wirkung 91
- Allergen-Karenz 668
- Allergenkontakt-Hypothese, duale 378
- Allergenmoleküle, diagnostische Bedeutung 58
- Allergic fungal rhinosinits 125
- Allergic shiner 69
- Allergie 12
– Anamnese 17
– Arzneimittel 473
– Auge 147
– Behandlung 20
– Bienengift 344
– Diagnose 17, 76
– Duftstoff 295
– Eisbergmodell 16
– Fisch 424
– α -Gal-vermittelte 431
– Gemüse 414
– Genetik 16, 46
– Heparin 521
– Hühnerei 422
– Hund 134
– Katze 133
– Kindsalter 637
– Kontrastmittel 504
– Leistungssport 652
– Lippe 158
– Pricktest 497
– Milch 419
– Mundschleimhaut 158
– Nahrungsmittel 377
– Notfallbehandlung 683
– Nutztier 135
– Obst 416
– Penizillin 526, 528
– Pollen 70, 127
– Prävention 666, 668
– Pricktest 77
– psychischer Einfluss 660
– Sport 652
– Tauchen 652
– Typ-I 14
– Typ-II 14
– Typ-III 14
– Typ-IV 15
– T-Lymphozyten-vermittelte 467
– Wespengift 344
– Zahnersatzmaterial 160
- Allergiedokument
– Analgetika-Intoleranz 492
– Antikonvulsivum 583
– Heparin 526
– Kontaktexzem 330
– Kontrastmittel 510
– Latex 461
– Lokalanästhetikum 503
– Narkotikum 520
– Penizillin 538
– Sulfonamide 599
- Allergiegruß 69, 638
- Allergie-Impfung 89
- Allergie-Syndrom, orales 74, 158, 385
– Beschwerden 387
– Symptome 382
- Allergische Reaktion, *siehe* Reaktion, allergische
- Allergoid 90, 94, 107
– Immuntherapie 101
– SLIT 107
- Allergologie, molekulare 86
- Allergovit 102
- Allopurinol
– Arzneimittelreaktion 465, 556
– GBFDE 595
– Hypersensitivitäts-Syndrom 578
– SJS-TEN-Spektrum 584
- Alternaria 138
– Einzelallergene 139
- Alternative Medizin 663
- Aluminiumhydroxid 94, 105
- Alveolitis
– exogen-allergische (EAA) 206
– Berufskrankheit 626
– DD zu Alveolitis, irritativ-toxische 212
– DD zu Asthma 211
– Diagnose 212
– Differenzialdiagnose 210
– akut-entzündliche 206
– chronisch-fibrotische 207
– Provokationsbefunde 215
– Symptome 206
– Therapie 215
– fibrosierende 210
– irritativ-toxische 210

- Amalgam-Allergie 160
 Ambrettemoschus 339–340
 Ambrosie 70
 Ameisen 374, 700
 – Einzelallergene 376
 Amerikanische Großschabe 144
 – Inhalationsallergen 146
 Amid-Lokalanästhetikum 497
 Amine, vasoaktive 449
 Aminobenzylpenizilline 527
 Amino-Cephalosporine 532
 Aminoglykoside 542
 Aminopenizilline 527, 532
 – Allergiediagnostik 532
 – Arzneimittelreaktion 465
 Aminopenizillin-Exanthem 531
 Aminosteroid, Muskelrelaxans 512
 Amiodaronlunge 558
 Amiodaron-Pigmentierung 558
 Ammoniumthioglykolat 314
 Amoxicillin 527
 – Arzneimittelreaktion 465, 543
 – Exanthem 575
 – Fallbeispiel 539
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578
 – Intrakutantest 535
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Ampelschema, Asthma 191
 Ampicillin 527
 – Arzneimittelreaktion 465, 543
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578
 – Intrakutantest 535
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Analekzem 285
 Analgetika-Asthma-Syndrom 117,
 165, 169, 473, 487, 493
 – Provokation 494
 – Therapie 495
 Analgetika-Intoleranz
 – nicht-allergische 117
 – Provokation, Azetylsalicylsäure
 490
 Analgetika-Nephropathie 481, 486
 Analgetikum, nicht-opioides 117,
 484
 – Allergie 487–488
 – Allergiedokument 492
 – anaphylaktische Reaktion,
 intraoperative 517
 – Intoleranzreaktion, nicht-
 allergische 484, 486, 488
 – Allergiedokument 492
 – Nebenwirkungen 485
 – Provokationstestung 491
 – Urtikaria 223
 – Wirkung 484
 Analytische Parameter
 (IgE-Messung) 48
 Analytische Spezifität
 (IgE-Messung) 49
 Analytische Testempfindlichkeit
 (IgE-Messung) 49
 Anämie 603
 – immunhämolytische 603
 Ananas 65, 691
 – Einzelallergene 417
 Anaphylaktische Reaktion 250
 – Adrenalin-Autoinjektor 262
 – Anstrengungs-induzierte, *siehe*
 Anaphylaxie, Anstrengungs-
 induzierte
 – Auslöser 251
 – Bienen-/Wespenstich 351
 – Cephalosporine 536
 – Diagnose 260–261
 – Differenzialdiagnose 259
 – Einteilung 253
 – Hämodialyse-induzierte 255
 – intraoperative 517
 – Kindesalter 648
 – Notfalltherapie 649
 – Symptomatik 649
 – Kontrastmittel 506
 – Leitsymptome 683
 – Mechanismus 251
 – Nahrungsmittel-abhängige,
 Anstrengungs-induzierte 389
 – Narkosemittel 514
 – nicht-allergische 255
 – Notfallbehandlung 263, 683
 – Notfallmedikamente 266, 441
 – Notfallset 266
 – Penizilline 536
 – Prophylaxe 262
 – Schwangerschaft 631, 633
 – SCIT 104
 – Symptomatik 252, 351
 – Therapie 262
 – Weizen-abhängige
 Anstrengungs-induzierte 390
 Anaphylaktischer Schock, *siehe*
 Anaphylaktische Reaktion
 Anaphylaxie, *siehe* auch
 Anaphylaktische Reaktion
 – Analgetika-induzierte 486
 – Anstrengungs-induzierte
 255–256
 – Beratung 257
 – Diagnose 257
 – Symptomatik 256
 – nicht-allergische 250
 Angioneurotisches Ödem 233
 Angioödem 158, 233
 – ACE-Hemmer-induziertes 233,
 237
 – Akuttherapie 246
 – arzneimittelbedingtes 159
 – Bradykinin-vermitteltes 233,
 236
 – C1-INH 244
 – Dauerbehandlung 248
 – Differenzialdiagnose 234, 243
 – Druck-induziertes 221
 – erworbenes 233
 – Gesichtshaut 238
 – Hände/Finger 235
 – hereditäres 26, 236, 239, 242,
 249
 – *Siehe auch* Angioödem,
 Bradykinin-vermitteltes
 – Diagnose 242
 – Symptomatik 240
 – Therapie 244
 – Histamin-vermitteltes 158, 220,
 233, 235
 – Unterschied zu hereditärem
 Angioödem 236
 – Komplementfaktor 244
 – Magen-Darm-Trakt 242
 – Prophylaxe 247
 – Symptomatik 234
 – Unterschied zu Urtikaria 235
 – Vibration 222, 229
 Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonist
 238, 557
 Angry back 325
 Angststörung 658
 – generalisierte 659
 Anisakis-Allergie 426
 Anstrengungsinduziertes Asthma
 175
 Anstrengungs-induziertes Syndrom
 176
 Antibiotikum
 – anaphylaktische Reaktion,
 intraoperative 517
 – Arzneimittelreaktion 465, 542
 – lokal angewendetes 311
 – Toleranzinduktion 478
 Anti-CCD-Antikörper 355
 Anticholinergikum 115
 – Asthma 162
 – inhalatives 198
 – intranasales 83
 Antigen 13
 – Präsentation 44
 Antigen-Antikörper-Komplex, *siehe*
 Immunkomplex
 Antigen-präsentierendes Molekül
 32
 Anti-Gewebe-Transglutaminase-
 Antikörper 398–399
 Antihistaminikum 86
 Anti-IgE-Antikörper
 – Asthma 201
 – Urtikaria 231
 Anti-IL-5-Antikörper, Asthma 202
 Antikoagulans 522
 Antikonvulsiva-Hypersensitivitäts-
 Syndrom 578
 Antikonvulsivum
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Hypersensitivitäts-Syndrom
 579
 – Nebenwirkungen 580
 Antikörper (s. auch Immun-
 globuline) 37
 – Antigen-spezifischer 37
 – inkompletter 603
 – kompletter 603
 – monoklonaler 47, 550
 Antikörpermangel 620
 Antioxidanzien 687
 Antiretrovirale Substanzen 542
 Antisomatogen 13
 Antisympathotonikum, Rhino-
 pathie, Arzneimittel-induzierte
 117
 α₁-Antitrypsin
 – Mangel 185
 – Serumkonzentration 185
 Antituberkulotikum 542
 Anwendungstest, epikutaner, Iod
 507
 Apfel 62
 – Allergie 416
 – Einzelallergene 417
 – Prick-zu-Pricktest 434
 APR (Akute-Phase-Reaktion) 593
 Aprikose, Einzelallergene 417
 Arbeitsplatz-bezogener
 Inhalationstest 627
 Arnika 297, 299
 – Fotokontaktdermatitis 339
 Aromatherapie 664
 Arthus-Reaktion 104, 566, 612
 Articaïn
 – Intrakutantest 502
 – Pricktest 502
 Artischocke 297, 299
 – Einzelallergene 415
 Arzneimittel
 – Augenreaktion 155
 – Biotransformation 479
 – Flush 679
 – hautreaktivitätshemmende 81
 – immunsuppressives 47
 – Pharmakogenetik 482
 – Schwangerschaft 635
 – Stillzeit 635
 – Stoffwechsel 479
 – Systemreaktion 578
 – zielgerichtetes 554
 – Zusatzstoffe 561
 Arzneimittelallergie 467
 – Analgetika 484
 – Diagnose 470, 487
 – Heparin 521
 – Insulin 558
 – Kontrastmittel, Iod-haltiges 504
 – Lokalanästhetikum 497
 – Narkotika 511
 – Penizilline 526
 – Risikofaktoren 468
 Arzneimittel-Exanthem 571
 Arzneimittelfieber 482
 Arzneimittelintoleranz,
 nicht-allergische 14
 – Analgetika 484
 – Kontrastmittel 504
 – Narkotikum 511
 Arzneimittelkalender 574
 Arzneimittelreaktion 463
 – allergische 467
 – Antibiotikum 542
 – Beugen-lokalisierte 572, 595
 – Diagnose 470
 – Differenzialdiagnose 582
 – exanthematische 573
 – fixe 594
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 580
 – Laboruntersuchung 472
 – nicht pigmentierte fixe 595
 – Provokation 473
 – schwere 470, 584, 587
 – Typ-A 463
 – Typ-B 463
 Asbestose 626
 Aspergillom 125, 178
 Aspergillose
 – allergische bronchopulmonale
 (ABPA) 177
 – Diagnose 178–179

- Gesamt-IgE 51
- Sensibilisierungsmuster 139
- Stadium 178
- chronische pulmonale 178
- invasive (septische) 178
- Aspergillus 125, 138
- Aspergillus-Rhinosinusitis 125
 - allergische 120, 124–125
 - Diagnose 125
 - Differenzialdiagnose 125
 - Therapie 126
- Aspirin-exacerbated respiratory disease (AERD) 486, 493
- Aspirin-induziertes Asthma (AIA) 493
- Asthma 162
 - Aktionsplan 191
 - Allergen-Immuntherapie 94
 - allergisches 67, 165
 - Allergen-Immuntherapie 89
 - Berufskrankheit 626
 - DD zu EAA 211
 - eosinophiles 166
 - Provokationstest, nasal 111
 - Analgetika-exazerbiertes 165
 - Anstrengungs-induziertes 164, 175
 - Ausprägung 164
 - berufsbedingtes 171
 - Berufskrankheit 625
 - chronisches, irritatives 625
 - Diagnose 187, 627
 - Differenzialdiagnose 166
 - Einteilung 165
 - Exazerbation 163, 169, 660
 - akute 170
 - Befunde 187
 - BGA 188
 - Ursachen 169
 - Infekt-exazerbiertes 164
 - intrinsisches 165
 - irritatives, chronisches 174
 - Kindesalter 639
 - Differenzialdiagnose 640
 - Langzeit-Therapie 641
 - Kontrolle 167, 197
 - Fragebogen 168
 - Jugendliche/Erwachsene 168
 - Langzeittherapie 195
 - lebensbedrohliches 169
 - Leitsymptome 164
 - Lungenfunktionsbefunde 188
 - Lungenfunktionsprüfung 187
 - Mechanismus 163
 - neutrophiles 166
 - nicht-allergisches 165
 - Phänotyp, immunologischer 166
 - Rhinitis 69
 - Schwangerschaft 631
 - schweres 170
 - Definition 170
 - Differenzialdiagnose 171
 - Steroid-abhängiges 178
 - Symptomatik 163
 - T2-Entzündungsreaktion 35
 - Therapie 195
 - Biologikum 201
 - inhalative (bronchiale) 197
 - konventionelle systemische 199
 - zielgerichtete 201
 - Therapie-refraktäres 170
 - Unterschied zu
 - COPD 167, 184
 - Laryngospasmus 182
 - Ataxia teleangiectatica 622
 - Atemmanöver 190
 - Atemschleife 188
 - Atemstillstand 685
 - Atemstoßtest 190
 - Atemwegswiderstand 191
 - Atemzugvolumen 190
 - Atopic march 268, 638
 - Atopie 16–17, 667
 - Gesamt-IgE 51
 - Risiko-Kind 667
 - Atopiekarriere 17
 - Atopie-Patch-Test 273
 - Atopisches Ekzem, *siehe* Ekzem, atopisches
 - Atopisches-Ekzem-Dermatitis Syndrom 268
 - Atracurium
 - Arzneimittelreaktion 465
 - Intrakutantest 520
 - Pricktest 520
 - ATS (American Thoracic Society) 170
 - Attributionstheorie 660
 - Auge
 - Arzneimittelreaktion 155
 - trockenes 156
 - Augen, halonierte 69
 - Augenallergie 19, 147
 - Augentropfen
 - Blepharokonjunktivitis 152
 - Kontaktallergie 153
 - Lidexzem 152
 - Augmented reaction 463
 - Außenluft-Allergene, saisonale 164
 - Auster, Einzelallergene 429
 - Auswaschphase 462
 - Autoimmundermatose, Arzneimittel-induzierte 479
 - Autoimmunhämolyse 604
 - Autoimmun-Urtikaria 228
 - Autotransfer 284
 - Avidität 52
 - Avocado
 - Einzelallergene 415
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
 - Azathioprin, atopisches Ekzem 280
 - Azetilsalizylsäure
 - Analgetika-Asthma-Syndrom 493, 496
 - Arzneimittelreaktion 465
 - Intrakutantest 489
 - Pricktest 489
 - Provokation
 - Dosis 491
 - nasale 495
 - Toleranzinduktion 478, 496
 - Azetilsalizylsäure-Augmentation 486
 - Azetilsalizylsäure-Syndrom 493
 - B**
 - Baboon-Syndrom 392, 572, 595
 - Bach-Blütentherapie 664
 - Bäcker-Asthma 173
 - Bäckerekekzem 393
 - BADGE (Bisphenol A-Diglycidylether) 306
 - Bagasse 209
 - Bahiagrass 98
 - Pollen-Einzelallergene 130
 - Banane 694
 - Einzelallergene 416–417
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
 - Prick-zu-Pricktest 434
 - Barbencholera 384
 - Bärenklau, Fotokontaktdermatitis 339
 - Baricitinib 280
 - atopisches Ekzem 281
 - Basistherapie, atopisches Ekzem 276
 - Basophile, *siehe* Granulozyt, basophiler
 - Basophilen-Aktivierungstest (BAT) 229, 360
 - BAT (Basophilen-Aktivierungstest), *siehe* Basophilen-Aktivierungstest
 - Baumpollen 63, 128
 - Baumwolle, Inhalationsallergen 173
 - Bayes-Theorem 48
 - Beclometason, Asthma 198
 - Schwangerschaft 632
 - Befeuchterfieber 210
 - Befeuchterlunge 207–208
 - Beifuß 64, 71, 80, 98
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Pollen-Einzelallergene 131
 - Pollinosis 129
 - Beifußpollen-Sellerie-Gewürz-Syndrom 386
 - Beikostaufbau 668
 - Benralizumab, Asthma 47, 202
 - Benzocain 311
 - Epikutantest 502
 - Benzylisochinolin, Muskelrelaxans 512
 - Benzylpenicillin 527
 - Intrakutantest 535
 - Pricktest 535
 - Benzylpenicilloyl-Octalysin 533
 - Bergamotte, Fotokontaktdermatitis 339
 - Berlinkäfer 145
 - Berloque-Dermatitis 340
 - Bermudagrass 98
 - Pollen-Einzelallergene 130
 - Berufsasthma 171, 627
 - allergisches 171, 174
 - Ursachen 173
 - irritatives 174
 - nicht-allergisches 174
 - akutes irritativ-toxisches 174, 625
 - Berufsekzem 628
 - Berufsbereiche 628
 - Gutachten 629
 - Berufskrankheit 625
 - Anzeige 628
 - Asthma 171
 - Atemwege 625–626
 - EAA 215
 - Liste 625
 - Lunge 626
 - Berufsrhinitis 111, 115
 - Diagnose 116
 - irritative 116
 - Berufsrhinopathie 115
 - Beschwerde-Tagebuch 19
 - Besen-Radmelde
 - Pollenallergene, kreuzreaktive 132
 - Pollen-Einzelallergene 131
 - Betablocker 96
 - anaphylaktische Reaktion 368
 - Anaphylaxie-Risiko 259
 - Wirksamkeit 259
 - Betablocker-withdrawal syndrome 259
 - Betamethason-17-valerat, atopisches Ekzem 278
 - Bettfedern-Alveolitis 209
 - Bettmilbe 140
 - Bewusstlosigkeit 685
 - BGA (Blutgasanalyse) 188
 - BHA (Butylhydroxyanisol) 452
 - BHT (Butylhydroxytoluol) 452
 - Biene 345, 347
 - Stechverhalten 347
 - Bienengift, Zusammensetzung 349
 - Bienengiftallergie 344
 - Diagnose 353
 - Einzelallergene 355
 - Immuntherapie 89, 94, 364, 634
 - Notfallmedikamente 363
 - Bienenharz 301
 - Bienenstich
 - Stichreaktion 350
 - Symptome 349
 - Vermeidung 362
 - Bioaerosol 137
 - Biodegradation, Schimmelpilze 136
 - Biodeterioration, Schimmelpilze 136
 - Biodiversitäts-Hypothese 666
 - Bioidentical 550
 - Biologikum 47
 - Arzneimittelreaktion 465, 550
 - Asthma 35, 162, 201
 - atopisches Ekzem 280
 - Mikroheterogenität 550
 - Nebenwirkungen 551
 - Toleranzinduktion 478
 - Zielstrukturen 47
 - Bioresonanz 664
 - Biosimilar 550
 - Biotransformation, Arzneimittel 479
 - Birke 63, 70, 80, 97, 691
 - Einzelallergene 130
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Pollinosis 128
 - Birkenpollen-Nuss-Kernobst-Syndrom 385

- Birne, Einzelallergene 417
 Bisphenol A-Diglycidylether (BADGE) 306
 Black-henna Tattoo 316
 Blanching effect 310
 Blase
 – Arzneimittel-induzierte 590, 595
 – SJS-TEN- 597
 Blasen, betroffene Hautfläche 588
 Bleb 475
 Bleomycin-Dermatitis 547
 Bleomycin-Lunge 547
 Blepharitis 152
 Blepharokonjunktivitis 152
 α-Blocker, Rhinopathie, Arzneimittel-induzierte 117
 Bloom-Syndrom 622
 Blut-Eosinophilie 43, 472
 Blutgasanalyse (BGA) 189
 – Asthma-Exazerbation 188
 B-Lymphozyten 22, 31, 36
 – Differenzierung 36
 – Effektorfunktion 36
 – Marker 32
 – T2-Infektion 34
 – Verteilung 24
 B-Lymphozyten-Defekt 620
 Bohne 288
 Bohnenkrankheit 385
 Booster-Effekt, Stichprovokation 361
 Botrytis 138
 Boyle-Mariotte-Gesetz 652
 Bradykinin 233, 240
 Bradypnoe 163
 Bremsen 373, 701
 – Einzelallergene 376
 Brennender Busch, Fotokontakt-dermatitis 339
 Brennessel 71, 80, 697
 – irritatives Kontaktekzem 288
 Bristol Stool Form Scale (BSFS) 401
 – Reizdarmsyndrom 402
 Bronchialsystem
 – hyperreaktives, Asthma 164
 – Provokationstest 193
 Bronchialsystem, hyperreaktives 174
 Bronchitis, obstruktive, nicht asthmatische 641
 Bronchoalveoläre Lavage 214
 Bronchospasmus-Test 640
 – Asthma 187
 Bronchospasmus 253
 – anstrengungsinduzierter 175
 – Auslöser 175
 Bruton-Agammaglobulinämie 621
 BSACI (British Society of Allergy and Clinical Immunology) 20
 BSFS (Bristol Stool Form Scale) 401
 Buchengewächse 692
 Buchweizen 62
 – Einzelallergene 409
 – Inhalationsallergen 173
 Budd-Chiari-Syndrom 481
 Budesonid, Asthma 198
 – Schwangerschaft 632
 Bupivacain
 – Intrakutantest 502
 – Pricktest 502
 Büro-Alveolitis 209
 Butylhydroxyanisol (BHA), Nahrungsmittelzusatzstoff 452
 Butylhydroxytoluol (BHT), Nahrungsmittelzusatzstoff 452
 Butylphenol-Formaldehydharz 307
 Byssinose 626
- C**
- C1-Inhibitor 27, 239
 – Angioödem, hereditäres 245
 – Konzentrat 246–247
 – Mangel 238–239
 – rekombinanter 246
 – Serumkonzentration 243
 C4-Serumkonzentration 243
 Calcineurin-Inhibitor 278
 Capillary leak syndrome 552
 Carbamazepin
 – Agranulozytose 606
 – Arzneimittelreaktion 465, 543
 – Epilepsie 580
 – GBFDE 595
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578–579
 – SJS-TEN-Spektrum 584
 Carbamazepin-Alveolitis 580
 Carbamazepin-Krankheit 578
 Carbapeneme 527
 Carboplatin
 – Infusionsreaktion 549
 – Intrakutantest 549
 – Pricktest 549
 – Toleranzinduktion 478, 549
 Cashewnuss 62
 – Einzelallergene 409
 CCD (cross-reactive carbohydrate determinant) 355
 – Kernbaustein 359
 CD4/CD8-Quotient 31
 CD4-T-Lymphozyt 30, 40, 45
 Cefaclor 527
 – Kreuzreaktion 531
 – Provokationsdosis 537
 Cefadroxil 527
 – Intrakutantest 535
 – Kreuzreaktion 531
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Cefalexin 527
 – Kreuzreaktion 531
 – Provokationsdosis 537
 Cefazolin 527
 – Intrakutantest 535
 – Kreuzreaktion 531
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Cefepim 527
 – Kreuzreaktion 531
 Cefixim
 – Kreuzreaktion 531
 – Provokationsdosis 537
 Cefotaxim 527
 – Kreuzreaktion 531
 Cefpodoxim
 – Intrakutantest 535
 – Kreuzreaktion 531
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Ceftriaxon 527
 – Intrakutantest 535
 – Kreuzreaktion 531
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Cefuroxim 527
 – Intrakutantest 535
 – Kreuzreaktion 531
 – Pricktest 535
 – Provokationsdosis 537
 Celecoxib
 – Pricktest 489
 – Provokationsdosis 491
 Cephalosporine 527
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Kreuzreaktion 530–531
 – Toleranzinduktion 478
 – Typ-I-Allergie, anaphylaktische IgE-vermittelte 528
 Cetirizin
 – Schwangerschaft 636
 – Urtikaria 229
 – chronische 231
 Cetuximab 431
 Cetylstearylalkohol 309
 CFTR (cystic fibrosis transmembrane regulator) 643
 Chamber-scratch-test 393
 Charcot-Leyden-Kristall 125, 180
 Cheilitis 587
 Chemikalien-Sensitivität, mehrfache 661
 Chemokine 40
 – Rezeptor 40
 Chemosis 149
 China-Restaurant-Syndrom 454
 Chlor-Methylisothiazolinon 302
 Cholinesterase-Blocker 193
 Chrom 292
 Chronische aktinische Dermatitis 334, 336
 Churg-Strauss-Syndrom, *siehe* Eosinophile Granulomatose mit Polyangitis
 Ciclesonid, Asthma 198
 Ciclosporin
 – atopisches Ekzem 279–280
 – Nebenwirkungen 280
 – Urtikaria, chronische 231
 Ciguatera-Intoxikation 384
 Cinchocain, Epikutantest 502
 Ciprofloxacin, Arzneimittelreaktion 543
 Cisatracurium
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Intrakutantest 520
 – Pricktest 520
 Cisplatin
 – Infusionsreaktion 549
 – Intrakutantest 549
 – Pricktest 549
 – Toleranzinduktion 478
 Cladosporium 138
 – Einzelallergene 139
 Clavulansäure 527
 Clindamycin
 – Allergie 545
 – Arzneimittelreaktion 465, 543
 Clobetasol-17-propionat, atopisches Ekzem 278
 Clobetasonbutyrat, atopisches Ekzem 278
 Clocortolon-21-pivalat, atopisches Ekzem 278
 Clostridium-difficile-Durchfall 528
 COANEX (current relevance, old or past relevance, actively sensitized, relevance not known, exposed, cross-reactivity) 323
 Cochenille, Nahrungsmittelzusatzstoff 452
 Cochenille-Schildlaus 146, 454
 Colon irritabile 401
 Colpus 131
 Common variable immunodeficiency 620
 Compound-Allergie 283
 Controller 196
 COPD (chronic obstructive pulmonary disease, chronisch-obstruktive Lungenkrankheit) 183, 626
 COX-I-Hemmer 485
 COX-II-Hemmer 485
 C-reactives Protein 593
 Crisaborol, atopisches Ekzem 278
 Cromoglicinsäure 199
 Cromon
 – inhalatives 199
 – intranasales 83
 – okuläres, Konjunktivitis 150
 Cross-reactive carbohydrate determinant (CCD) 359, 405
 Crusta lactea 270
 Cryogelling 616
 CSE (Cholesterolsynthese-Enzym)-Hemmer 556
 Cumarin-Hautnekrose 522
 CVID (common variable immune deficiency) 620
 Cyanoacrylat-Klebstoff 307
 Cyclooxygenase (COX) 484
 – Hemmung 485
 Cytochrom-P450-Monooxygenase 480
 Cytokine release syndrome 551
- D**
- Dalteparin, Intrakutantest 524
 Danaparoid, Intrakutantest 524
 Danazol, Angioödem 249
 Danger signal 468
 DAO (Diamino-Oxidase) 447
 – Serumaktivität 448
 Dapson
 – Agranulozytose 606
 – Arzneimittelreaktion 543
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578
 Dapson-Syndrom 578, 586
 Darier-Zeichen 675
 Deiodierung 505, 507

- Dennie-Morgan-Untерlidfalte 272
 Depigoid 102
 Depot-Allergenprodukt 90
 Depression 657
 Dermatitis 270
 – bullosa pratensis 340
 – chronische aktinische 334, 336
 – exfoliativa neonatorum 591
 – medusica 289
 – solaris 333
 Dermatomyositis 334
 Dermatose
 – Arzneimittel-induzierte 479
 – Schwangerschaft 634
 Dermografismus, urtikarieller 221
 Desensibilisierung 89
 Desinfektionsmittel 687
 – irritatives Kontaktekzem 287
 Desloratadin, Urtikaria 229
 – chronische 231
 Determinante 355
 Dextran-Anaphylaxie 518
 DGAKI (Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie) 92
 Diagnostik, Komponenten-spezifische 56
 Diamino-Oxidase (DAO) 42, 447
 Diät 440
 – Gluten-frei 399
 – Milch-freie 645
 – Nickel-arme 392
 – Perubalsam-arme 392
 – salizylatarme 451
 Diazepam, Asthma, Exazerbation 169
 Dibromdicyanobutan 303
 Diclofenac
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Intrakutantest 489
 – Pricktest 489
 – Provokation, Dosis 491
 – Typ-I-Allergie 487
 – Typ-IV-Allergie 487
 DIDMOHS (drug-induced delayed multiorgan hypersensitivity syndrome) 578
 Diffusionskapazität 192
 Diflucortolon-21-valerat, atopisches Ekzem 278
 DiGeorge-Syndrom 621
 – Gesamt-IgE 52
 DIHS (Drug-induced hypersensitivity syndrome) 578
 Diisocyanat 210
 Dilliarstone-Effekt 302
 Dimethylglyoxim-Schnelltest 291
 Dispersionsfarbstoff 314
 Diuretikum 556
 Docetaxel
 – Infusionsreaktion 549
 – Toleranzinduktion 478
 Doctor hopping 657
 Doppel-Allergie 355, 367
 Doppel-Sensibilisierung 366–367
 Doripenem 527
 Dörrfrucht-Dermatitis 144
 Double-blinded, placebo-controlled food challenge 437
 Doxycyclin, Arzneimittelreaktion 545
 Drei-Minuten-Regel 276
 Drescherfieber 210
 DRESS (drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms) 470, 578
 Druck-induziertes Angioödem 221
 Druckurtikaria 221, 229
 Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms 578
 Drug-alcohol flushing 450
 Drug-dependent exercise-induced anaphylaxis 256
 Drug-induced delayed multiorgan hypersensitivity syndrome 578
 Drug-induced hypersensitivity syndrome 578
 Dry flush 679
 Dry-eye syndrome 156
 Duale Allergenkontakt-Hypothese 378
 Duale Reaktion 393
 Duftstoffe 295, 686
 – Mischung 295
 Dunkelkontrolle 342
 Dunstekzem 285
 Dupilumab
 – Analgetika-Asthma-Syndrom 495
 – Asthma 47
 – Ekzem, atopisches 47, 280
 – Rhinosinusitis
 – chronische 123
 – mit Polpositis 495
 – nicht-allergische, polyöse 47
 Durchflusszytometrie 31
 Durchtherapien 577
 Dyskinesie
 – laryngeale, funktionelle 182
 – ziliäre, primäre 120
 Dyspepsie, funktionelle 400
 Dystonie, vegetative 657
- E**
 EAA (exogen-allergische Alveolitis) 206
 EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) 21
 EASI (eczema area and severity index) 271
 Ebastin, Urtikaria 229
 – chronische 231
 Ecallantide
 – Angioödem, hereditäres 245, 247
 – Kallikrein-Kinin-System-Hemmung 239
 Eckeneffekt 323
 Eczema herpeticum 276
 Edge effect 323
 Efeudermatitis 299
 EGF (epidermal growth factor)-Inhibitor 554
 EGPA (eosinophile Granulomatose mit Polyangitis) 180
 Ei 568
 – Nahrungsmittelallergie, Kindesalter 644
 EIA (exercise-induced asthma) 175
 Ei-Allergie 568
 – Grippe-Impfung 569
 – Impfstoffe 568
 EIB (exercise-induced bronchoconstriction) 175
 Eiche 70, 80, 97
 – Einzelallergene 130
 – Inhalationsallergen 172
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 – Pollinosis 128
 Eichenmoos 297, 697
 EichenprozeSSIONsspinner 289
 Eicosanoid 28
 Eigenbluttherapie 664
 Einflusstauung, obere 235
 Einleitungstherapie, SCIT 101
 Einsekundenkapazität 190
 Einzelallergene 56–58, 62, 411
 – Banane 416
 – Baumnuss 409
 – Erdnuss 407
 – Fisch 425
 – Gemüse 415
 – Hausstaubmilbe 141–142
 – IgE-Diagnostik 66
 – Insekten 146
 – Kiwi 416
 – Krebse 428
 – Milch 419
 – Naturlatex 460
 – Obst 417
 – Pflirsich 416
 – Pollen 130
 – Samen 409
 – Schimmelpilze 139
 – Soja 412
 – Speichermilben 142
 – Spinnentiere 376
 – Weichtiere 428
 – Weizen 413
 Eisbergmodell, Sensibilisierung 16
 Eisenpräparate 556
 Eisenvergiftung 557
 Ekzem
 – atopisches 17, 268
 – Ausprägung 271
 – Basistherapie 276
 – Biologikum 280
 – Diagnose 272
 – Differenzialdiagnose 271
 – Entstehung 269
 – Immunsuppressivum 279
 – Kindesalter 647
 – Lokaltherapie, stationäre 279
 – Sonderformen 270
 – Symptome 270
 – T2-Entzündungsreaktion 35
 – Therapie 273
 – Wirkstoff, antientzündlicher 277
 – hämatogenes 285, 391
 – lichtverstärktes atopisches 334
 – seborrhoisches 647
 – Unterschenkel 272
 Ekzemlaque 555
 – allergische, Heparininjektion 522
 Elektroakupunktur 664
 Elektrosensitivität 661
 Eliminationsdiät 440
 – Kindesalter 644
 Emotionssynkope 259
 Enanthen 159, 572
 Encasing 142
 Engwinkel-Glaukom, Arzneimittel-induziertes 156
 Enoxaparin, Intrakutantest 524
 Enterokolitis, Nahrungsmittel-protein 645
 Enteropathie
 – eosinophile 383, 645
 – Gluten-sensitive 396
 Entzündungsmuster, *siehe* Inflammation
 Entzündungsreaktion, akute 22
 E-Nummer 451
 Eosinophile, *siehe* Granulozyt, eosinophiler
 Eosinophile Granulomatose mit Polyangitis (EGPA) 180
 – Diagnose 181
 – Gesamt-IgE 51
 Eosinophilie 600
 – EGPA 180
 Eosinophilopoetin 43
 Epidermolysine 591
 Epidermolysis acuta toxica 584
 Epikutantest 318, 321
 – BADGE-Epoxidharz 307
 – Beurteilung 320
 – DKG (Deutsche Kontaktallergieggruppe)-Testreihe 154, 328
 – Durchführung 161, 320
 – Fehlerquellen 324
 – Fotoallergene 342
 – Glaukommittel 155
 – Glukokortikoide 310
 – Iod 312
 – Kontaktekzem, allergisches 317
 – Lokalanästhetikum 501–502
 – Mundschleimhaut-Allergen 161
 – Nebenwirkungen 325
 – Orthopädieimplantat 294
 – Pflasterreaktion 325
 – Skarifikation 393
 – Testreaktion, falsch positive 325
 – Testsubstanz 326
 – problematische 328
 – Thiomersal 304
 – Typ-IV-Sensibilisierung 153
 Epinephrin 263
 EPIT (epikutane Immuntherapie) 94
 Epitop 24, 37
 Epoxidharz 306
 Erdbeere, Einzelallergene 417
 Erdnuss 62, 405, 410
 – Allergie
 – Fallbeispiel 408
 – Kindesalter 405
 – Einzelallergene 411
 – Prick-zu-Pricktest 434

- Erhaltungstherapie, SCIT 103
 Erle 63, 70, 80, 97
 – Einzelallergene 130
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 – Pollinosis 128
 ERS (European Respiratory Society) 170
 Ersatzstoffproblematik 302
 ERV (expiratorisches Reservevolumen) 190
 Erythem, akrales 547
 Erythema
 – infectiosum 575
 – marginatum 240–241
 – multifforme 584
 Erythemplaque 555
 Erythrodermie, ekzematöse 283
 Erythrodsästhesie 547
 Esche 71, 80, 97
 – Einzelallergene 130
 – Inhalationsallergen 172
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 – Pollinosis 128
 Ester-Lokalanästhetikum 498
 Etagenwechsel 89, 639
 – Rhinitis 69
 Etoricoxib
 – Pricktest 489
 – Provokation, Dosis 491
 Exanthem 571
 – akutes, Arzneimittelreaktion 574
 – Arzneimittel 571
 – Differenzialdiagnose 575
 – Infektion, bakterielle 576
 – infektiöses, Differenzialdiagnose 577
 – Masern-ähnliches 469
 – pustulöses 572
 – unkompliziertes 528
 – Weiterbehandeln 577
 Excited Skin Syndrome 319, 325
 Exercise test 257
 Exercise-induced anaphylaxis 256
- F**
- Factitious asthma 182
 Fahrrad-Ergometer 257
 Fahrtüchtigkeit 85
 Faktor-XII-Mutation 239
 Fallbeispiele
 – aerogenes allergisches Kontaktekzem 332
 – Allergen-Immuntherapie 204
 – exogen-allergische Alveolitis (EAA) 216
 – Analgetika-induzierte Urtikaria 492
 – anaphylaktischer Narkosezwischenfall 521
 – Anstrengungs-induzierte Anaphylaxie 267
 – Asthma 204
 – Mepolizumab-Therapie 205
 – Omalizumab-Therapie 205
- chronische Urtikaria 232
 – Erdnuss-Allergie 408
 – fotoallergisches Kontaktekzem 343
 – Hausstaubmilben-Allergie 204
 – Heparin-Allergie 526
 – hereditäres Angioödem 249
 – Impfreaktion 570
 – Milch-Allergie 421
 – nicht-allergische Analgetika-intoleranz 492
 – Penizillin-Allergie 539
 – Reizdarmsyndrom 665
 – Rhinitis, saisonale allergische 88
 – Rhinitis, ganzjährige 126
 – Röntgenkontrastmittel-Allergie 511
 – Unverträglichkeit eines Lokalanästhetikums 503
 – Wespengiftallergie 376
 Farbstoffe 454, 690
 Farbtherapie 664
 Farmerlunge 206, 208
 – Allergene 207
 – Unterschied zu Vogelhalterlunge 207
 Favismus 385
 Fc-Rezeptor 38
 FDE (Fixed drug eruption) 594
 FDEIA (food-dependent exercise-induced anaphylaxis) 389
 Fehlattribution 659
 FEIA (fluorescence enzyme immuno assay) 54
 Feige
 – Einzelallergene 417
 – Fotokontaktdermatitis 339
 Feigen-Dermatitis 144
 Feinstaub 653
 Feldstich 371
 Feldwespe 65, 347
 FeNO in der Expirationsluft 188
 Fenoterol
 – Asthma 169, 197
 – Schwangerschaft 636
 Fetotoxizität 635
 Feuchtarbeit 628
 Feuerameise, Einzelallergene 376
 FEV₁ (Einsekundenkapazität) 190
 Fexofenadin, Urtikaria 229
 – chronische 231
 Fiberglasdermatitis 289
 Fibromyalgie-Syndrom 661
 Fibrose, systemische, nephrogene 511
 Fibrosierende Alveolitis 210
 Fibrosierende Lungenkrankheit 210
 Fieber-Flush 679
 Fisch 424, 702
 – Allergie 507
 – Einzelallergene 425
 – Parvalbumingehalt 425, 427
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Fischgelatine 426
 Fischgift 384
 Fisch-Iod-Mythos 507
 Fischmehlarbeiterlunge 209
 Fischöl 562
- Fixed drug eruption (FDE) 594
 Flare-up reaction 525
 Fleisch-Allergie 430
 – α-Gal-bedingte 382
 Fliegen 145
 Fliegenpilz-Syndrom 384
 Flöhe 374
 – Einzelallergene 376
 Flucoxacillin 527
 Flumetason-21-pivalat, atopisches Ekzem 278
 Fluocinolonacetonid, atopisches Ekzem 278
 Fluocinonid, atopisches Ekzem 278
 Fluorchinolon, Arzneimittelreaktion 465, 543
 Flupredniden-21-acetat, atopisches Ekzem 278
 Flush 679
 – menopausaler 679
 Flusskrebs 427
 Fluticason, Asthma 198
 Fluticason-17-propionat, atopisches Ekzem 278
 Fondaparinux 522
 – Intrakutantest 524
 Food-dependent exercise-induced anaphylaxis (FDEIA) 256, 389
 Forelle, Einzelallergene 425
 Formaldehyd 302
 Formaldehydabspalter 302
 Formaldehydharz 307
 Formoterol, Asthma 197
 – Schwangerschaft 632
 Fosfomycin, Arzneimittelreaktion 544
 Fotoallergene 339
 Fotoallergie 338
 – Arzneimittel-induzierte 339
 – Auslöser 340
 – Unterschied zu fototoxischer Reaktion 341
 Fotoallergische Reaktion 334
 Fotodermatose 333–334
 – Auslöser 335
 – Diagnose 342
 – idiopathische 335
 Foto-Epikutantest 342
 – allergische Reaktion 342
 – Fotoallergene 342
 – Testreihe 343
 Fotokontaktallergene 338
 Fotokontaktdermatitis, Auslöser 339
 Fotoprovokation 335–336
 – Dermatitis, chronische aktinische 336
 Fotosensitivität 333
 – akute 334
 – chronische 334
 Foto-Serumtest 337
 Fototestverfahren 342
 Fototoxische Reaktion 334
 Fototoxische Substanz 341
 Fototreppe 342
 Friseur-Granulom 555
 Friseurstoffe 689
 Fruktose-H₂-Atemtest 446
 Fruktose-Malabsorption 445
- Fruktoseüberhang 445
 Funktionelle gastrointestinale Störung 400
 Fusarium 138
 Fusionsprotein 551
- G**
- Gadobutrol
 – Intrakutantest 509
 – Pricktest 509
 Gadolinium-Chelatkomplex 510
 Gadopentetat
 – Intrakutantest 509
 – Pricktest 509
 Gadoteridol
 – Intrakutantest 509
 – Pricktest 509
 Gadotersäure
 – Intrakutantest 509
 – Pricktest 509
 α-Gal (Galaktose-α-1,3-Galaktose) 431, 562
 Ganzkörperperlethysmografie 191
 Garnele 63, 427
 – Einzelallergene 428
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Gastroenteritis, eosinophile, Kindesalter 645
 Gastro-esophageal reflux disease, siehe Refluxkrankheit, gastro-ösophageale
 Gastrointestinale Störung, funktionelle 400
 GBFDE (generalized, bullous, fixed drug eruption) 594–595
 Gebrauchstest 330
 Gedächtnis-B-Lymphozyt 32
 Gedächtnis-T-Lymphozyt 32
 Gefahrsignal 468
 Gegenübertragung 656
 Gelatine-Allergie 562
 Gelbfiebermücke, Einzelallergene 376
 Gelenkersatz 293
 Gemüse 414
 – Allergie 414
 Generalized, bullous, fixed drug eruption (GBFDE) 594
 GERD (gastro-esophageal reflux disease) 186
 Gerste 71, 98
 – Zuordnung, botanische 397
 Gesamt-IgE im Serum 50, 179, 273
 – Bewertung 50
 Gesichtsekzem 285
 Gesprächsführung 662
 Getreide 412
 – Sorten 397
 Gewebe-Transglutaminase, Autoantikörper 398
 Gewitter-Asthma 169
 Gewitterpilz 138
 Gewürze 418
 Giftefeue 297
 Glashände 289
 Glaskraut 64, 71, 80, 98
 – Einzelallergene 131

- Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Gludine 390, 397–398
 - Globus hystericus 658
 - Globussyndrom 400, 658
 - Glomerulonephritis 615
 - Glossodynie 658
 - Glukokortikoid 115, 279
 - anaphylaktische Reaktion, Notfallbehandlung 263
 - Arzneimittelreaktion 557
 - atopisches Ekzem 277
 - Augenreaktion 155
 - Dermatologikum 277
 - Dosisäquivalenz 200
 - Einteilung 311
 - Epikutantest 310
 - inhalatives (bronchiales) 198
 - Asthma 162
 - Kindesalter 642
 - intranasales 85
 - Kindesalter 651
 - Konjunktivitis 85
 - Kontaktallergie 309
 - Nebenwirkungen 200
 - okuläres, Konjunktivitis 150
 - orales, Asthma 199
 - Ösophagitis, eosinophile 396
 - Polyposis nasi 123
 - Rhinitis 85
 - Rhinopathie, funktionelle 119
 - Schwangerschaft 636
 - synthetisches, Kontaktallergie 273
 - Glukokortikoid-Glaukom 151, 156
 - Glukokortikoid-Katarakt 151, 155
 - Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel 385, 483, 586, 604
 - Glutamat
 - Biochemie 454
 - Intoleranz 454
 - Nahrungsmittelzusatzstoff 453
 - Glutaminsäure
 - Biochemie 454
 - Nahrungsmittelzusatzstoff 453
 - Gluten 397, 399
 - Gluten-Enteropathie 396–397, 645
 - Testverfahren, serologisches 399
 - Glutenin 390
 - Glycerylmonothioglykolat 314
 - Glycopyrronium, Asthma 198
 - Glykolipid-Hypothese 431
 - GOLD (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease), COPD-Einteilung 184
 - Golddermatitis 557
 - Goldpräparat 557
 - Agranulozytose 606
 - Goldsalz-Alveolitis 557
 - Granulom 555
 - allergisches, EGPA 180
 - subkutanes, SCIT 105
 - Granulozyt
 - basophiler 42
 - Aktivierung 52
 - Defekt 623
 - Entwicklung 23
 - eosinophiler 43, 600
 - neutrophiler 23
 - Granulozytopenie 605
 - Gräser (Familie Poaceae) 127, 397
 - Pollen 63, 127
 - Grazax 107
 - Grippe-Impfung 569
 - Gruppe-1-Allergen (Phl p 1) 73
 - Gruppe-5-Allergen (Phl p 5) 73
 - Guanin-Nachweis 142
 - Guarkernmehl, Nahrungsmittel-zusatzstoff 452
 - Gummi 305, 456
 - Produkt aus Latex 457
 - Schutzhandschuh 462
 - Gummiekzem 305
 - Gummizusatzstoffe 305, 688
 - Gurke, Einzelallergene 415
 - Gutachten
 - Berufsekzem 629
 - Minderung der Erwerbsfähigkeit 629
- ## H
- H₁-Antihistaminikum 115, 677
 - anaphylaktische Reaktion, Notfallbehandlung 263
 - bei älteren Patienten 87
 - nasales 83
 - Nebenwirkungen 87
 - nicht-sedierendes 87
 - okuläres, Konjunktivitis 150
 - orales 83
 - Konjunktivitis 150
 - Rhinitis 86
 - Pharmakokinetik 86
 - Schwangerschaft 633, 636
 - Urtikaria 229
 - akute 229
 - Analgetika-induzierte 491
 - chronische 230
 - Haarfärbemittel 313
 - Hafer 71, 98
 - Zuordnung, botanische 397
 - Hainbuche 70, 80, 97
 - Einzelallergene 130
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Pollinosis 128
 - Hämatopoetine 39
 - Hämodialyse-induzierte Anaphylaxie 255
 - Hämoglobinurie, nächtliche, paroxysmale 28
 - Hämolyse 603
 - Hämolytisch-urämisches Syndrom, Komplement-vermitteltes 28
 - Handekzem 272, 284
 - chronisches, Merkblatt 331
 - Hand-Fuß-Syndrom 547
 - Handling test 394
 - Handschuhpuder 462
 - Hapten 468
 - Harnstoffharz 307
 - Hartmetallfibrose, pulmonale 626
 - Haselnuss 62, 70, 80, 97
 - Einzelallergene 130, 409
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Pollinosis 128
 - Prick-zu-Pricktest 434
 - Hausmaus
 - Inhalationsallergen 135
 - Tierallergen 136
 - Hausrind 135
 - Hausstaub 140
 - Hausstaubmilbe 64, 80, 96, 98, 110, 140, 699
 - Einzelallergene 142
 - Hautarztbericht 628
 - Hautemphysem 235
 - Hautnekrose 479, 555
 - Differenzialdiagnose 522
 - Hautpflege 276
 - Hautreaktion
 - Arzneimittel 478
 - Blasen bildende 587
 - Insektenstich-ähnliche 548
 - nach Erholung der Lymphozyten 548
 - papulöse 373
 - Zytostatika-induzierte 546
 - Hautreizung
 - akute 289
 - chronische 289
 - Prothese 290
 - Stoma 289
 - Hauttest, intraläsionaler 595
 - Hauttyp 333
 - Head-neck-shoulder Dermatitis 270–271, 276
 - Heidelbeere, Einzelallergene 417
 - Heidelberger Kurve 610
 - Helicobacter pylori 228
 - HEMA (2-Hydroxyethylmethacrylat) 307
 - Henna-Tattoo 316
 - Heparin 521
 - Arzneimittelreaktion 465
 - Heparin-Allergie 521
 - Diagnose 523
 - Symptome 522
 - Heparin-Hautnekrose 607
 - Heparinoide 522
 - Hepatitis 480
 - Arzneimittel-induzierte 479
 - Kontrastmittel 505
 - Hepatotoxin 480
 - Hering, Einzelallergene 425
 - Heringswurm 426
 - Herkuleskraut, Fotokontakt-dermatitis 339
 - Herpesvirus, Re-Aktivierung 578
 - Hertoghe-Zeichen 272
 - Herzinsuffizienz, Betablocker 258
 - Herzkrankheit, koronare, Beta-blocker 258
 - Herz-Kreislauf-Mittel 557
 - Herz-Kreislauf-Schock, anaphylaxiebedingter 252
 - Herz-Kreislauf-System, Allergie 19
 - Herz-Lungen-Wiederbelebung 650, 684–685
 - Heterotransfer 284
 - Heumilbe 143
 - HHV-6-Infektion 575
 - Hidradenitis, neutrophile ekkrine 547
 - Himbeere, Einzelallergene 417
 - Histamin 14, 42, 111, 447
 - anaphylaktische Reaktion 261
 - Gehalt, Lebensmittel 449
 - Intoleranz 447
 - Liberator 677
 - Provokation, bronchiale 192
 - Stoffwechsel 42, 261
 - Test 476, 614
 - Unverträglichkeit 447
 - Urtikaria 218
 - Wirkung 218
 - Histaminase 42
 - HIT (Heparin-induzierte Thrombozytopenie) 606
 - Hoigne-Syndrom 528
 - Holzarbeiterlunge 209
 - Holzekzem 300
 - Homologe Gruppe, Allergenextrakt 97
 - Homöopathie 664
 - Honigbiene 65, 145, 345, 347
 - Horner-Trantas dots 152
 - Hornisse 346–347
 - Hot tub lung 208
 - Huhn 136
 - Hühnerlei 63, 422
 - Allergie 422
 - Hühner-Eiklar, Prick-zu-Pricktest 434
 - Hühnerzüchterlunge 209
 - Hülsenfrüchte 410, 412
 - Human-Biomonitoring 654
 - Hummel 345, 347
 - Hummer 427
 - Einzelallergene 429
 - Hund 64, 80, 110, 703
 - Allergie 134
 - Inhalationsallergen 135
 - Tierallergen 135
 - Husten 184
 - ACE-Hemmer-induzierter 238
 - Arzneimittel-induzierter 184
 - Hustenasthma 184
 - Hydratisierung 276
 - Hydroa vacciniforme 336
 - Hydrokortison, atopisches Ekzem 278
 - Hydrokortisonbuteprat, atopisches Ekzem 278
 - Hydroxycarbamid-Dermopathie 547
 - 2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) 307
 - Hydroxyindol-Essigsäure im 24-Stunden-Sammelurin 680
 - Hygiene-Hypothese 666
 - Hymenoptera 345, 374
 - Hypereosinophilie-Syndrom 43, 600–601
 - Hyper-IgE-Syndrom 622
 - Gesamt-IgE 52
 - Hyper-IgM-Syndrom 621
 - Hyperreaktivität
 - bronchiale 174
 - Provokationstest 192
 - laryngeale 182
 - nasale 68

- Hypersensitivitäts-Angitis 614
 – *Siehe auch* Eosinophile
 Granulomatose mit Polyangitis
 Hypersensitivitäts-Pneumonitis 206
 Hypersensitivitäts-Syndrom (DRESS) 470, 578
 – Diagnose 582
 – Differenzialdiagnose 581
 – Symptomatik 580
 – Therapie 583
 Hyperthermie, maligne 514
 Hyperventilation 163, 176
 – akute 500
 Hyperventilationstetanie 176
 Hypochondrische Störung 659
 Hyposensibilisierung 89
 Hypotonie, Propofol-induzierte 514
 Hypovolämie 242
 – Kindesalter 649
 Hypoxämie, Kindesalter 649
 Hysterie 658
- I**
- IBOA (Isobornylacrylat) 307
 Ibuprofen
 – Analgetika-Asthma-Syndrom 493
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Intrakutantest 489
 – Pricktest 489
 – Provokation, Dosis 491
 Icatibant
 – Angioödem, hereditäres 245, 247
 – Kallikrein-Kinin-System-Hemmung 239
 Ichthyose-Hand 273
 ICS (inhaled corticosteroid) 162, 198
 Idiotyp 37
 Ig, *siehe* Immunglobulin
 IgA, *siehe* Immunglobulin A
 IgA-Vaskulitis 613–614
 IgE, *siehe* Immunglobulin E
 IgE-Antikörper 50
 – Allergen-spezifischer, Messung 53
 – Funktion 51
 – polyklonaler 52
 – Struktur 51
 – T2-Entzündung 35
 IgG, *siehe* Immunglobulin G
 IgG-Antikörper 36
 – Allergen-spezifischer, EAA 213
 – Funktion 51
 – Serumspiegel 214
 – Struktur 51
 IgM, *siehe* Immunglobulin M
 IgM-Antikörper 36
 Ikterus 480
 IL (Interleukin)-1-Familie 29
 IL-10-Zytokine 39
 IL-12-Zytokine 39
 IL-17-Zytokine 39
 IL-6-Zytokine 39
- ILC2 (innate lymphoid cells Typ-2) 34
 ILC2-Immunantwort 35
 ILIT (intralymphatische Immuntherapie) 94
 ILO (inducible laryngeal obstruction) 181
 Impipenem 527
 Imker-Asthma 145
 Immunantwort 33
 Immuncheckpoint-Inhibitor 552
 Immundefekt 618
 – primärer 618, 623
 – Diagnose 619
 – Gesamt-IgE 52
 – sekundärer 623
 – Warnzeichen 618
 Immunglobulin A 22, 38
 – Mangel 620
 Immunglobulin D 38
 Immunglobulin E 22, 38–39
 – Allergen-spezifisches 52
 – Bestimmung 48
 – Bewertung 55
 – Inhalationsallergene 55
 – Insektengift 55
 – Latex 55
 – Messmethode 53
 – Nahrungsmittel 55
 – Serumkonzentration 54
 – Testsystem 54
 – Biene/Wespe 54, 355
 – Diagnostik
 – Allergenmolekül 65
 – molekulare 82
 – Molekül-spezifische 434
 – serologische 82
 – Einzelallergene 56
 – α -Gal 431
 – Hühnerei-spezifisches 423
 – Infusionsreaktion 548
 – Insulin 558
 – Konzentration im Serum 51
 – Arzneimittel-spezifische 472
 – Insulin-spezifische 559
 – Latex-spezifische 459
 – Nahrungsmittel-spezifische 433
 – Latex 456
 – Penizilline 533
 – Serumkonzentration 50
 – Synthese 39
 Immunglobulin G 38
 – *Siehe auch* IgG
 – Antigen-spezifisches, Erkrankungen 213
 Immunglobulin M 22, 38
 Immunglobulin (s. auch Ig); s. auch Antikörper) 22, 25, 565
 – Antigenbindung 36
 – Effektor-Molekül 36
 – Isotyp 37–38
 – Serumspiegel, postnataler 638
 – Struktur 37
 – unspezifisches 46
 Immunhämolysierung
 – Arzneimittel-induzierte 603
 – Penizillin-induzierte 529
 Immunisierung 16
 – passive 46
- Immunität 33
 Immunkomplexe 609
 – Anaphylaxie 255
 – Erkrankungen 15, 609
 – Vaskulitis 613–614
 Immunmodulator 550
 – biologischer 47, 550
 Immun-Neutropenie 606
 Immunpathologie 45
 Immunprophylaxe 564
 Immunreaktion
 – adaptive (erworbene) 22, 25, 44
 – allergische 45
 – krankmachende 45
 – natürliche (angeborene) 22, 24
 – Typ 613
 – überschießende (krankmachende) 25
 – zytotoxische 15, 603
 Immunsuppressivum 47, 624
 – atopisches Ekzem 279
 Immunsystem 22
 – Erkennungsmuster 25
 – Fetus 637
 – Neugeborenes 637
 – Übersicht 22
 Immuntherapie
 – Allergen, natives 90
 – Allergenprodukt 93
 – Allergen-spezifische, *siehe auch* Allergen-Immuntherapie
 – Allergoid 90, 101
 – Anpassung der Dosis
 – Einleitungsphase 102
 – Erhaltungsphase 103
 – Bienen-/Wespengift 364
 – Dauer 371
 – Einleitungsphase 369
 – Erhaltung 370
 – Gegenanzeigen 367
 – Nebenwirkungen 368
 – Rush-Protokoll 369
 – Standard-Protokoll 369
 – Dauer 103
 – Dokumentation 99
 – Entwicklung 94
 – epikutane 94
 – Erhaltungsphase 103
 – Gegenanzeigen 95
 – Indikation 95
 – Inhalationsallergene 89
 – intralymphatische 94
 – Kontrolluntersuchungen 103
 – Prämedikation 99
 – Rush-Protokoll 102
 – Standard-Protokoll 101
 – subkutane (SCIT) 89, 99
 – Cluster-Protokoll 101–102
 – Depot-Präparat 102
 – Einleitungsphase 101
 – ganzzährige 103
 – Injektionstechnik 99
 – Kurzzeit- 104
 – Nebenwirkungen 99, 104
 – sublinguale (SLIT) 89, 94, 106
 – Durchführung 106
 – Gegenanzeigen 106
 – Nebenwirkungen 108
- Präparate 107
 – Wirksamkeit 89
 Immunthrombozytopenie 607
 Immuntoleranz 45
 Impfstoffe 564
 – Ei-Protein-haltige 568
 – SARS-CoV-2 569
 – Zusatzstoffe 564
 Impftiter 567
 Impfung 46, 564
 – Durchführung 565
 – fraktionierte 570
 – Gegenanzeigen 565
 – Komplikationen 566
 – mRNA, Reaktion 567
 – Nebenwirkungen 424, 564
 INCI (Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe) 295
 Indexstich 350
 Individualrezeptur 92, 96
 Infektion
 – bakterielle, Exanthem 576
 – Reise-assoziierte 576
 Inflammation 33
 – T2- 34
 Infliximab
 – Arzneimittelreaktion 553
 – Toleranzinduktion 553
 Infusionsreaktion
 – akute 466, 553
 – anaphylaktische 548
 – Biologikum 551
 – Protamin 516
 – Zytostatika-induzierte, Beurteilung 548
 Inhalationsallergene 61, 127
 – atopisches 273
 – berufliches 164
 – Hausstaubmilbe 140
 – industrielles 171
 – Insekten 144, 146
 – Kreuzreaktion 389
 – pflanzliches 172
 – Pollen 129
 – Pricktest 77
 – Provokation, nasale 112
 – Schimmelpilzsporen 136
 – SCIT 102
 – SLIT 107
 – Speichermilben 143
 – Tiere 133
 Inhalationshilfe 197, 642
 Inhalationsintoxikation 174, 625
 Inhalationsnarkotikum 513
 Inhalationssystem, Asthma 197
 Inhalationstest, Arbeitsplatz-bezogener 627
 Injektionsnarkotikum 513
 Injektionstechnik, SCIT 99
 Innenraum-Allergene 109, 140
 – ganzzährige 164
 Innenraum-Alveolitis 208
 Innenraumluft 654
 Inner city asthma 144
 Insekten 144
 – Inhalationsallergene 146
 Insulin 558
 – Granulom 555, 558

- Kompartiment-Allergie 559
 - Resistenz 559
 - Tumor 558
 - Interferon 39
 - Interferon- γ release assay 620
 - Interpolation (IgE-Messung) 54
 - Intoleranz
 - nicht-allergische 14
 - Arzneimittel 464, 466
 - Unterschied zu Typ-I-Allergie 467
 - nicht-allergische, Arzneimittel 473
 - Intoleranz-Karriere 493
 - Intoleranz-Potenzial 484
 - Analgetikum, nicht-opioides 493
 - Intoleranzreaktion 14
 - Narkosemittel 515
 - nicht-allergische 158, 382
 - Intrakutantest 78
 - am Unterarm 476
 - Analgetika, nicht-opioides 489
 - Arzneimittel 474
 - Beurteilung 475
 - Bienengift 357–358
 - Heparin 524
 - Kontrastmittel 507–508
 - Gadolinium-haltiges 509
 - Iod-haltiges 509
 - Lokalanästhetikum 501
 - Muskelrelaxans 519–520
 - Narkosemittel 519–520
 - Penizillin 533, 535
 - Wespengift 357–358
 - Zytostatikum 549
 - lobitridol, Intrakutantest 509
 - Iod 312, 504, 507
 - Lösung, Ethanol-haltige 507
 - Mythos 427, 563
 - Röntgenkontrastmittel 507
 - Reaktion 507
 - Iodixanol, Intrakutantest 509
 - Iodpropinylbutylcarbam (IPBC) 304
 - Iohexol, Intrakutantest 509
 - Iomeprol, Intrakutantest 509
 - Iopamidol, Intrakutantest 509
 - Iopromid, Intrakutantest 509
 - IPBC (Iodpropinylbutylcarbam) 304
 - IPEX (Immunsregulation, Polyendokrinopathie, Enteropathie und X-chromosomale Vererbung) 52
 - IPEX-Syndrom, Gesamt-IgE 52
 - IPPD (N-Isopropyl-N-phenylpara-phenylendiamin) 305
 - Ipratropium
 - Asthma 198
 - Rhinopathie, funktionelle 119
 - Irritable bowel syndrome 401
 - Irritanskontrolle 323
 - Irritativ-toxische Substanz 286
 - IRV (inspiratorisches Reservolumen) 191
 - ISAC (immuno solid-phase allergen chip) 58
 - Isoallergen 53
 - Isobornylacrylat (IBOA) 307
 - Isocyanat
 - Alveolitis 210, 626
 - Berufskrankheit 626
 - Asthma 626
 - Atemwegserkrankung 625
 - Isotyp 37
 - Isoxazolylpenizillin 527
 - Isthmus nasi 67
 - Itulazax 107
- J**
- Jarisch-Herxheimer-Reaktion 528
 - Jochpilze 697
 - Johannisbeere, Einzelallergene 417
 - Johanniskraut 692
 - Fotokontaktdermatitis 339
 - Juckbohne 288
 - Juckreiz
 - Kontaktexzem 284
 - Lippe 158
 - Urtikaria 219
 - Juckreiz-Kratz-Zyklus 270, 275
- K**
- Kabeljau 63, 425
 - Einzelallergene 425
 - Prick-zu-Pricktest 434
 - Käfer 145
 - Kaffeearbeiterlunge 209
 - Kali-Salzkraut
 - Einzelallergene 131
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Kallikrein-Inhibitor, *siehe* Ecallantide
 - Kallikrein-Kinin-System 240
 - Kalmar, Einzelallergene 429
 - Kälte-Agglutinine 617
 - Kälteurtikaria 221, 229
 - Kamille 297, 299
 - Fotokontaktdermatitis 339
 - Kammer-Scratchtest 393
 - Kanarienvogel 209
 - Kandidatgen 46
 - Atopiekrankheit 46
 - Kaninchen
 - Inhalationsallergen 135
 - Tierallergen, kreuzreaktives 136
 - Karotte 62
 - Allergie 414
 - Einzelallergene 415
 - Fotokontaktdermatitis 339
 - Prick-zu-Pricktest 434
 - Karpfen 63
 - Einzelallergene 425
 - Kartagener-Syndrom 120, 641
 - Kartoffel
 - Einzelallergene 415
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
 - Karzinoid-Krise 680
 - Karzinoidsyndrom 680
 - Käsemilben-Dermatitis 144
 - Käsewäscherlunge 208
 - Kastanie 97
 - Einzelallergene 409
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
 - Katze 64, 80, 110, 703
 - Allergie 133
 - Inhalationsallergen 135
 - Tierallergen, kreuzreaktives 136
 - Katzen-Schweinefleisch-Syndrom 389, 430
 - Kautschukbaum 456
 - Kawasaki-Krankheit 596
 - Keratoconjunctivitis
 - atopica 150
 - vernalis 148, 151
 - Befunde 149
 - Symptome 149
 - Keratokonjunctivitis, atopische 148
 - Befunde 149
 - Symptome 149
 - Kerbel, Fotokontaktdermatitis 339
 - Kiefernprozessionsspinner 289
 - Kindesalter 637
 - Asthma 639
 - Ekzem 647
 - Medikamente 637
 - Kinesiologie 664
 - Kinnschatten 296
 - Reaktion, fototoxische 341
 - Kirsche, Einzelallergene 417
 - Kiwi 62
 - Einzelallergene 416–417
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
 - Klasse-II-Nahrungsmittelallergen 379
 - Klasse-I-Nahrungsmittelallergen 378
 - Klebstoffe 306
 - Kleingefäß-Vaskulitis 613
 - Knoblauch 297, 418
 - irritatives Kontaktexzem 288
 - Knochendichtemessung, Glukokortikoid-induzierte Osteoporose 200
 - Knochenfische 424, 702
 - Knochenmark-Mastozytose 673
 - Knorpelmöhre, Fotokontaktdermatitis 339
 - Kobalt 291
 - Kofferdam 460
 - Kohlenhydrat-Epitop, kreuzreaktives 359
 - Kohlenhydratseitenkette 359
 - Kokainsniffer-Rhinitis 116
 - Kokarde 590
 - Kokosnuss, Einzelallergene 409
 - Kolonneurose 401
 - Kolophonium 301
 - Kombinationsnarkose 512
 - Kompartiment-Allergie 294, 304, 525, 559
 - Kompartiment-Phänomen 524
 - Komplementäre Medizin 663
 - Komplementdefekt 623
 - hereditärer 27
 - Komplementfaktoren, Angioödem 244
 - Komplementkaskade 26
 - Störung 27
 - Kompositen 298
 - Konformationsepitop 24
 - Konjunktivitis
 - akute, irritative 148
 - allergische 67–68, 148
 - Befunde 149
 - Glukokortikoid 85
 - Symptome 149
 - Therapie 149
 - Arzneimittel-induzierte 150
 - gigantopapilläre
 - Befunde 149
 - Symptome 149
 - infektiöse 148
 - nicht-allergische, nicht-infektiöse, perenniale 148
 - vasomotorische 148
 - Konservierungsmittel 302, 687
 - Kontaktallergene 290, 686
 - Augentropfen 154
 - Bäcker 630
 - Baugewerbe 630
 - Berufsbereiche 630
 - Epikutantest 327
 - Friseurgewerbe 313, 630
 - Gummizusatzstoffe 305
 - Kindesalter 317, 647
 - Klebstoffe 306
 - Krankenpflege 630
 - Kunstharz 306
 - Maler/Lackierer 630
 - Metallarbeiter 630
 - Pflanzen 296
 - Positivity Ratio 329
 - Raumpflege 630
 - Standardreihe 326–327
 - Textilfarben 314
 - Zahntechnik 630
 - Kontaktallergie
 - Augentropfen 153
 - Glukokortikoid 309
 - Lokalanästhetikum 499
 - Kontaktcheilitis 158–159
 - Allergene 161
 - Kontaktexzem
 - aerogenes 285, 298
 - Allergiedokument 330
 - allergisches 283
 - Allergene 499
 - Augenlid 152
 - Diagnose 317
 - Differenzialdiagnose 285–286
 - Kühlschmiermittel 303
 - Nickel 291
 - Nutzhölzer 300
 - Pflanzen 297
 - PPD 313
 - Symptome 284
 - systemisches 285
 - Textilfarben 314
 - Unterschied zu irritativem Kontaktexzem 287
 - Verlauf 330
 - atopisches 392
 - fotoallergisches 285, 343
 - irritatives 286
 - Augenlid 152
 - Unterschied zu allergischem Kontaktexzem 287
 - Kindesalter 647
 - Provokationstest 329

- Kontaktlinsen-Konjunktivitis
 – Befund 149
 – Symptome 149
 Kontaktstomatitis 158–159
 Kontakturtikaria 226
 – allergische 226, 458
 – IgE-vermittelte 305
 – irritative (hautreizende) 226
 Kontakturtikaria-Syndrom 226
 Kontrastmittel 504
 – Fallbeispiel 511
 – Gadolinium-haltiges
 – Intrakutantest 509
 – Pricktest 509
 – Iod-haltiges 504
 – anaphylaktische Reaktion 506
 – Intrakutantest 509
 – Nebenwirkungen 505
 – Pricktest 509
 – Magnetresonanztomografie (MRT) 510
 – Provokation 509
 Kontrastmittel-Nephropathie 481
 Kopfsalat 299
 – Einzelallergene 415
 Kopplungs-Allergie 283
 Korbblütler 298, 691
 Korkarbeiterlunge 208
 Kornfieber 210
 Kornkäfer 145
 Kornkäferlunge 209
 Körperbeschwerden, psychosomatische 655
 Körpertätowierung 315
 Kounis-Syndrom 353
 Krabbe 427
 Krankheitsgewinn 655
 Kratzartefakt 270
 Krätzemilben 699
 Kräuterpollen 64, 129
 – Einzelallergene 129
 Krebse 427
 Kreuzallergie 283
 – Arzneimittel 470
 – Biene/Wespe 355
 – Glukokortikoide 310
 – Nahrungsmittel 385
 Kreuzkontakt 380
 Kreuzreaktion
 – Antikonvulsivum 580
 – Arzneimittel 470
 – Beifußpollen 75
 – Biene/Wespe 355
 – Birkenpollen 74
 – Cephalosporine 530
 – Glukokortikoide 310
 – Gräserpollen 75
 – IgE-vermittelte 56
 – β -Laktam-Antibiotikum 529
 – Penizilline 530
 – Pollen-Panallergene 83
 – Traubenkrautpollen 75
 Kreuzreaktive Kohlenhydratseitenketten 405
 Krupp, hysterischer 182
 Krustentiere 427
 Kryofibrinogenämie 617
 Kryoglobulinämie 616
 Kryoglobuline 616
 Kryoglobulin-Vaskulitis 613, 616
 KSM (Kühlschmiermittel) 303
 Küchenschabe 80, 144
 – Inhalationsallergen 146
 Kuh 135
 – Inhalationsallergen 135
 Kühlschmiermittel (KSM) 303
 Kuhmilch 63, 419
 – Allergie 419
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Kümmel 418
 Kunstharze 306, 688
 Kürbis, Einzelallergene 415
 Kürschnerlunge 209
 Kurzzeit-SCIT, präseasonale 104
- L**
- LABA (long acting β_2 -agonist) 162, 197, 642
 Lachs, Einzelallergene 425
 β -Laktam-Antibiotikum 527
 – Allergie 526
 – Nebenwirkungen 528
 β -Laktamase-Inhibitor 527
 Laktase
 – Mangelsyndrom 444
 – Nichtpersistenz 444
 – Persistenz 444
 – Restkapazität 445
 Laktatazidose 505
 Laktose
 – H₂-Atemtest 445
 – Intoleranz 444
 – Malabsorption 444, 645
 – Unverträglichkeit 444
 LAMA (long acting muscarinic antagonist) 162, 198, 642
 Lamotrigin
 – Agranulozytose 606
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Epilepsie 580
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578–579
 – SJS-TEN-Spektrum 584
 Lanadelumab, Angioödem, hereditäres 245, 248
 Languste 427
 Lanolin 308
 Laryngospasmus 181
 – Differenzialdiagnose 183
 – Unterschied zu Asthma 182
 Larynxasthma 182
 Larynxdysfunktion 182
 Larynxödem 237, 241, 246, 253, 351, 684
 Latex 65
 – anaphylaktische Reaktion, intraoperative 517
 Latex-Allergie 456, 500
 – Diagnose 459
 – Prävention 461
 – Symptomatik 458
 Latex-Frucht-Syndrom 389, 459
 Leaching 462
 Leave-on product 295
 Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung 380
 Leberschaden, Arzneimittel-induzierter 480
 Lebertumor, Arzneimittel-induzierter 481
 Leberzirrhose 481
 – α_1 -Antitrypsin-Mangel 186
 Leistungssport 652
 Leitallergene 97
 Leukotriene 28
 Leukotrienrezeptor-Antagonist (LTRA) 115
 – Asthma 162, 199
 Leukozytenadhärenz-Proteindefekt 623
 Levocetirizin, Urtikaria 229
 – chronische 231
 Lewis-Trias 81, 475
 Lichtdermatose 334
 – polymorphe 334–335
 Lichturtikaria 222, 229, 334, 337
 – Toleranzinduktion 338
 Lidekzem 152, 285
 – Augentropfen 152
 Lidocain, Intrakutantest 502
 Lidödem 155
 Light Hardening 338
 Linde 71, 696
 Lipid-Botenstoffe 28
 Lipidtransferprotein (LTP) 60, 404
 Lipokaline 61, 133
 – Katzenallergen 134
 – Nagetiere 136
 – Tierallergen, kreuzreaktives 136
 Lippe
 – Allergie 158
 – Arzneimittelreaktion 159
 Lithium-Nephropathie 560
 Lithiumsalz 560
 LOAEL (lowest observed adverse effect level) 379, 440
 Localized inflamed skin 594–595
 Lokalanästhetikum 311, 497
 – Epikutantest 502
 – Intrakutantest 501
 – Kontaktallergie 499
 – Nebenwirkungen 498
 – Pricktest 501
 – Provokation, subkutane 503
 – Unverträglichkeit, Fallbeispiel 503
 Lokalanästhetikum-Allergie 497
 – Diagnose 501
 – Differenzialdiagnose 499
 – Symptomatik 499
 – Testmethode 502
 Lokalreaktion 554
 Loratadin
 – Schwangerschaft 636
 – Urtikaria 229
 – chronische 231
 LTP (Lipidtransferprotein) 404
 LTRA (Leukotrienrezeptor-Antagonist) 162
 LTT (Lymphozyten-Transformationstest) 318
 Luftverschmutzung 653
 Lungenbiopsie, EAA 214
 Lungenemphysem 183
 – α_1 -Antitrypsin-Mangel 186
 Lungenfibrose 210, 626
 Lungenfunktionsprüfung 189
 – Asthma 187
 – Befunde 188
 – Indikation 189
 Lungenkrankheit, chronisch-obstruktive (COPD) 183, 626
 – berufsbedingte 184
 – Einteilung 184
 – Unterschied zu Asthma 167, 184
 Lupus erythematosus
 – Arzneimittel-induzierter 479
 – subakut-kutaner 334
 – systemischer 334
 Lyell-Syndrom 584
 Lymphknotensyndrom, mukokutanes 596
 Lymphoproliferatives Syndrom 622
 Lymphozyten
 – Aktivierung 45
 – Differenzierung 24
 – Marker 32
 – Populationen 31
 Lymphozyten-Transformationstest (LTT) 318
 – Penizillin-Allergie 533
 Lyrar 296
- M**
- Magen-Darm-Trakt
 – Allergie 19
 – Immunzellen 23
 Magnetresonanztomografie (MRT), Kontrastmittel 510
 Mais, Zuordnung, botanische 397
 Makrelenvergiftung 384
 Makrophage, Entwicklung 23
 Maligne Hyperthermie 514
 Malzarbeiterlunge 208
 Mandel
 – Einzelallergene 409
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Mango, Einzelallergene 417
 Mantoux-Test 620
 Marchiafava-Anämie 28
 Marienkäfer 145
 – Inhalationsallergen 146
 Markerallergene 56
 – Bienengift 355
 – Krebse 427
 – Pollen 82
 – Wespengift 355
 Maschinenarbeiterlunge 208
 Masern 575
 Mastozytom 671–672
 Mastozytose 40, 352, 358, 671, 679
 – aggressive systemische 673
 – Diagnose 675
 – Differenzialdiagnose 674
 – indolente systemische 672
 – makulo-papulöse 672
 – Schwangerschaft 633
 – Symptome 673
 – systemische 673
 – Therapie 676
 – Verlaufsbeurteilung 675

- Mastzellaktivierungssyndrom 671
Mastzellblocker, okulärer 150
Mastzelle 40
– Aktivierung 52
– Degranulation 41
– Entwicklung 23
Mastzellmarker 675
Matratzenmilbe 140
Matrixeffekt 379
Maulbeerspinner 146
Maus-Alveolitis 209
MD (Minor-Determinante) 533
MDBGN (Methyldibromglutaronitril) 303
MED (minimale Erythemdosis)-Test 342
Medically unexplained symptoms 657, 662
Meerschweinchen 703
– Inhalationsallergen 135
– Tierallergen, kreuzreaktives 136
MEF (max. expiratorischer Atemstrom) 190
Mehlmilbe 143
Mehlmotte 146
Mehlstaub-Alveolitis 209
Melamin-Formaldehydharz 308
Melker-Granulom 555
Melkfett-Ekzem 308
Melone, Einzelallergene 417
Meloxicam
– Pricktest 489
– Provokation, Dosis 491
Menschenläuse 701
Mepivacain, Intrakutantest 502
Mepolizumab
– Analgetika-Asthma-Syndrom 495
– Asthma 47, 202
Mercaptobenzothiazol (MBT) 305
Meropenem 527
Metachromasie 41
Metachrone Polymorphie 283
Metalle 290, 686
Metall-Ionen-Protein-Komplex, sensibilisierender 290
Metall-Legierungsplättchen 294
Metallrauchfieber 174, 210
Metamizol
– Agranulozytose 606
– Arzneimittelreaktion 465
– Exanthem 575
– GBFDE 595
– Hypersensitivitäts-Syndrom 578
– Intrakutantest 489
– Pricktest 489
– Provokation, Dosis 491
– SJS-TEN-Spektrum 584
– Typ-I-Allergie 487
– Typ-IV-Allergie 487
Metformin-induzierte Laktatazidose 505
Methacholin 111
– Provokation, bronchiale 192
Methacrylat 307
Methacrylat-Alveolitis 210
Methämoglobinämie 484
– Lokalanästhetikum-induzierte 498
Methotrexat 184
– atopisches Ekzem 280
Methyldibromglutaronitril (MDBGN) 303
Methylisothiazolinon 302
Methylmethacrylat 210
Methyl-para-Hydroxybenzoat, Pricktest 562
Methylprednisolon, Asthma 169, 199
Methylprednisolon-aceponat, atopisches Ekzem 278
Mezlocillin 527
MHC (major histocompatibility complex)
– Klasse-II-Molekül 32
– Klasse-I-Molekül 32
Mikroarray 58
Mikroheterogenität 550
Milben 140
Milch 419
– Allergie 419
– Fallbeispiel 421
– Säugling 669
– Spezialnahrung 669
– Therapie 421
– Nahrungsmittelallergie, Kindesalter 644
Milchschorf 270
Milchzucker-Unverträglichkeit 444
Mimikry 346
Minderung der Erwerbsfähigkeit 629
Minor-Determinante 533
Mivacurium
– Arzneimittelreaktion 465
– Intrakutantest 520
Mizolastin, Urtikaria 229
– chronische 231
Modell-Lernen 655
Modernmilbe 143
Mohrenhirse, Zuordnung, botanische 397
Mometason, Asthma 198
Mometasonfuroat, atopisches Ekzem 278
Monobactam 527
Mononatriumglutamat-(E621)-Intoleranz 454
Mononukleose, infektiöse 575
Mononukleose-Aminopenizillin-Exanthem 529
Monophosphoryl-Lipid A 94
Monosensibilisierung 97
– Pollen 82
Monozyten-Makrophagen-System 603
Montelukast, Asthma 199
– Schwangerschaft 632
MRGPRX2 (mas-related G-protein-coupled receptor member X2) 41
MRT (Magnetresonanztomografie) 510
Mücken 145
Mucosa-associated lymphoid tissue 23, 50
MUD (minimale Urtikaria-Dosis)-Test 337
Müdigkeitssyndrom, chronisches 661
Mukoviszidose 120
– Kindesalter 643
Müllerlunge 209
Multiallergen-Suchtest 54
Multiple-Chemikalien-Sensitivität 661
Multiplex-IgE-Test 57, 59
Münchhausen-Stridor 182
Mundschleimhaut
– Allergie 158
– Arzneimittelreaktion 159
Muscheln 428
Muschelvergiftung 384
Muskarin-Syndrom 384
Muskelrelaxans 512
– anaphylaktische Reaktion, intraoperative 517
– Arzneimittelreaktion 465
Mutterkraut 297, 299
Mycophenolat, atopisches Ekzem 280
Mykose, allergische bronchopulmonale 177
Mykotoxin 137
Mytilotoxismus 384
Myzetom 178
- ## N
- Nabumeton
– Pricktest 489
– Provokation, Dosis 491
Nadroparin, Intrakutantest 524
Nagetiere 136
Nahrungsmittel
– deklarationspflichtiges 381
– Histamingehalt 449
– pflanzliches 402
– Provokation
– doppelblinde, Placebo-kontrollierte 437
– offene 437
– verblindete 438
– Reaktion, nicht-allergische 444
– tierisches 419
– Toleranzinduktion 442
– Zusatzstoffe 451
– Zutatenliste 451
Nahrungsmittel-abhängige, Anstrengungs-induzierte Anaphylaxie 389
Nahrungsmittelallergene 60, 378
– Bet-v-1-homologe 386
– Birkenpollen-kreuzreaktive 386
– Deklarationsvorschrift 380
– Deklarationsvorschriften 380
– Kreuzreaktion 389
– Toleranzentwicklung 644
– Toleranzinduktion 442
Nahrungsmittelallergie 17, 377
– Beifußpollen 389
– Birkenpollen 74, 389
– Diagnose 387, 432
– Differenzialdiagnose 383
– Gräserprofilin-assoziierte 386
– IgE-vermittelte, Symptome 382
– Kindesalter 383, 644
– LOAEL (lowest observed adverse effect level) 379, 440
– NOAEL (no observed adverse effect level) 379
– persistierende (anhaltende) 380
– Provokationstestung 435
– Schwellendosis 379, 440
– sekundäre 74
– Sensibilisierungswege 644
– Summationsfaktoren 383
– Symptome 382
– Therapie 440
– transiente (vorübergehende) 379
– Ursachen 379
– zellulär vermittelte 380
– Säugling/Kleinkind 383
Nahrungsmittelintoleranz, nicht-allergische 446
Nahrungsmittelprotein-Enterokolitis 645
Nahrungsmittelprotein-Proktokolitis 645
Nahrungsmittel-überempfindlichkeit 380
– Einteilung 381
NANIPEK (nicht-allergische, nicht-infektiöse, perenniale Konjunktivitis) 148
NANIPER (nicht-allergische und nicht-infektiöse perenniale [ganzjährige] Rhinopathie) 116
Naproxen
– Pricktest 489
– Provokation, Dosis 491
Narkosemittel, Intoleranzreaktion, nicht-allergische 515
Narkoseprotokoll 514
Narkosezwischenfall, anaphylaktische 511
– Diagnose 518
– Differenzialdiagnose 517
– Fallbeispiel 521
– Symptome 514
– Ursachen 515
Narkotikum 512–513
Nasal Priming 67
Nasenfalte 69
Nasenzyklus 112
Natriumaurothiomalat 557
Natriumlaurylsulfat 323
Naturlatex 305, 456
– Inhalationsallergen 173
Naturlatex-Allergie 456
Nekrolyse, epidermale, toxische (TEN) 573, 584
– Arzneimittelreaktion 156
– Diagnose 596
– Differenzialdiagnose 590
– Familienanamnese 469
– Komplikationen 588
– Merkmale 588
– Symptome 587
– Therapie 598
Neomycin 311, 542
Neophyten 70
Nephritis 581
– Arzneimittelreaktion 481

- Nephrogene systemische Fibrose 511
- Nephrotoxizität, Kontrastmittel 505
- NERD (non erosive reflux disease) 187
- Nesselfieber, *siehe* Urtikaria
- Nesselsucht, *siehe* Urtikaria
- Neuner-Regel 271, 587
- Neurodermitis, *siehe* Ekzem, atopisches
- Neurotizismus 661
- Neurotoxizität, Kontrastmittel 505
- Neutropenie 605
- Nevirapin
- Arzneimittelreaktion 465, 543
 - Hypersensitivitäts-Syndrom 578
- NICE (National Institute for Health and Care Excellence) 21
- Nickel 291
- Nickel-arme Diät 392
- Nikolski-Zeichen
- feuchtes 587
 - trockenes 572, 581, 591
- N-Isopropyl-N-phenyl-4-phenylendiamin (IPPD) 305
- Nitrat 453, 557
- Intoleranz 453
 - Nahrungsmittelzusatzstoff 452
- Nitrit 453
- Nahrungsmittelzusatzstoff 452
- Nitrofurantoin, Arzneimittelreaktion 545
- Nitrofurantoinlunge 545
- NK (natürliche Killer)-Zellen 32
- NK-Lymphozyten 23
- NOAEL (no observed adverse effect level) 379
- Non-pigmented fixed drug eruption 595
- Noradrenalin 684
- Nordseegarnele, Einzelallergene 429
- Normergie 13
- Notfall
- Asthma 169
 - Atemnot 169
 - Herzstillstand 685
 - Kreislaufschock 684
 - Nekrolyse, epidermale, toxische 598
- Notfallbehandlung 683
- Notfallmedikamente 363, 441, 650, 677
- anaphylaktische Reaktion 266
 - Kindesalter 650
- Notfallplan 441, 650
- anaphylaktische Reaktion 267
- Notfallset, anaphylaktische Reaktion 266
- Novo-Helisen Depot 102
- Nozebo 660
- NPFDE (Non-pigmented fixed Drug Eruption) 595
- Nüsse 408
- Nutztiere, Allergie 135
- O**
- Obst 414
- Allergie 416
- Obstruktion
- asthmatische 187
 - Lungenfunktionsparameter 189
 - induzierbare laryngeale (ILO) 181
- Ödem, angioneurotisches 233
- Ohrschatten 285, 296
- Dermatitis, chronische aktinische 336
 - Fotoallergie, Arzneimittel-induzierte 339
 - Reaktion, fototoxische 341
- Oleosin 405
- Oligosensibilisierung, Pollen 82
- Olivenbaum 63, 71, 80, 97
- Pollenallergien, kreuzreaktives 132
 - Pollen-Einzelallergene 130
 - Pollinosis 128
- Omalizumab (Anti-IgE) 115
- Analgetika-Asthma-Syndrom 495
 - Asthma 47, 201
 - Rhinosinusitis 123, 496
 - Urtikaria 231
 - chronische 47, 231
- Omenn-Syndrom 621
- Gesamt-IgE 52
 - One airway, one disease 69
 - Open food challenge 437
 - Opsonierung 26
 - Oralair 107
- Organisch unerklärte Beschwerden 662
- Orthopädieimplantate 293
- Orthopnoe 163
- Osborne-Fraktionen 390
- Ösophagitis, eosinophile 383, 387, 394
- Kindesalter 645
 - T2-Entzündungsreaktion 36
 - Therapie 395
- Osteoporose, Glukokortikoid-induzierte, Knochendichtemessung 200
- Osteosynthese 293
- Ovalbumin 422
- Ovomukoid 422
- Oxacillin-Hepatitis 481
- Oxaliplatin
- Infusionsreaktion 549
 - Intrakutantest 549
 - Pricktest 549
- Oxymetazolin, Leistungssport 652
- P**
- Paclitaxel
- Infusionsreaktion 549
 - Intrakutantest 549
 - Pricktest 549
 - Toleranzinduktion 478, 549
- Panallergene 65
- pflanzliche, Sensibilisierung 73
 - pflanzliches 402
 - Pollen 82
- Pancuronium
- Intrakutantest 520
 - Pricktest 520
- Pangasius, Einzelallergene 425
- Panikattacke 500
- Panikstörung 659
- Papageien 214
- Papaya
- Einzelallergene 417
 - Kreuzreaktion mit Latex 461
- Pappel 71, 80
- Inhalationsallergen 172
- Paprika 418
- Einzelallergene 415
 - irritatives Kontaktexzem 288
 - Prick-zu-Pricktest 434
- Parabene 304
- Parabene-Paradox 304
- Paracetamol
- Intrakutantest 489
 - Pricktest 489
 - Provokation, Dosis 491
 - Paracetamol-Intoxikation 480
- Paranuss 62
- Einzelallergene 409
- Para-Phenylendiamin (PPD) 313
- Parasitose, Gesamt-IgE 52
- Parastoffe 313
- Para-Toluylendiamin (PTD) 313
- Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie 28
- Parvalbumine 61, 425
- Fisch 427
- Passe-partout effect 323
- Patch test 318
- Pathergie-Test 476, 614
- Patienteninformation
- Epikutantest 320
 - Foto-Epikutantest 342
 - Intrakutantest 475
 - nasale Provokation 112
 - orale Provokation 437
 - Arzneimittel 490
 - Pricktest 78
- Peak-Expiratory-Flow, *siehe* PEF
- Peak-Flow-Meter 191
- PEF (Peak-Expiratory-Flow) 190
- Schwankung 192
 - Selbstmessung 191
- Pekannuss, Einzelallergene 409
- Penicillin V 527
- Intrakutantest 535
 - Pricktest 535
 - Provokationsdosis 537
- Penicillium 138
- Einzelallergene 139
- Penicilloyl-Protein-Komplex 529
- Penizillin 527
- Allergie 526
 - Diagnose 532
 - Symptome 528
 - Allergieverdacht 539
 - Arzneimittelreaktion 465
 - Kreuzreaktion 530
 - Toleranzinduktion 478, 538
- Typ-I-Allergie, anaphylaktische IgE-vermittelte 528
 - Typ-IV-Allergie, T-Lymphozyten-vermittelte 529
- Peptidrepertoire-Modell 468
- Permanent Make-up 316
- Persönlichkeitsstörung 656
- Perubalsam 295
- Perubalsam-arme Diät 392
- Pferd 64, 110, 135, 703
- Inhalationsallergen 135
 - Tierallergen, kreuzreaktives 136
- Pferdebremse, Einzelallergene 376
- Pfirsich 62
- Einzelallergene 416–417
- Pflanzen 687
- Allergene 690
 - anemogame 70
 - entomogame 70
 - Kontaktallergene 296
 - Pollenallergie-auslösende 70
 - sesquiterpenlactonhaltige 299
 - irritativ-toxische Inhaltsstoffe 287
- Pflanzenekzem 296
- Pflastersteinrelief 152
- Pflastertest 318
- Pflaume, Einzelallergene 417
- Phäochromozytom 681
- Pharmakogenetik 482
- Phenobarbital
- Agranulozytose 606
 - Hypersensitivitäts-Syndrom 579
 - SJS-TEN-Spektrum 584
- Phenol-Formaldehydharz 307
- Phenoxyethylpenicillin 527
- Intrakutantest 535
 - Pricktest 535
 - Toleranzinduktion 538
- Phenytin
- Agranulozytose 606
 - Arzneimittelreaktion 465, 543
 - Hypersensitivitäts-Syndrom 578–579
 - SJS-TEN-Spektrum 584
- Phenytin-Syndrom 578
- Phosphodiesterase-4-Inhibitor, Asthma 199
- Phosphodiesterase-5-Hemmer, Rhinopathie, Arzneimittel-induzierte 117
- Phytofotodermatitis 339
- Piecemeal-Degradation
- Eosinophile 44
 - Mastzelle 41
- Piercing-Granulom 555
- p-i-Konzept 468
- Pilocarpin-Iontophorese-Schweißtest 643
- Pilz, Allergene 697
- Pilzvergiftung 384
- Pilzzüchterlunge 209
- Pinienkern, Einzelallergene 409
- Pinienprozessionsspinner 289
- Piperacillin 527
- Intrakutantest 535
 - Pricktest 535
 - Provokationsdosis 537

- Piroxicam
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578
 – Pricktest 489
 – Provokation, Dosis 491
 – SJS-TEN-Spektrum 584
 – Typ-IV-Allergie 487
- Pistazie, Einzelallergene 409
- Plasmazellen 23, 32
 – IgE-produzierende 36
- Platane 80, 694
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 – Pollen-Einzelallergene 130
- Platinverbindungen, Infusionsreaktion 549
- Plazebo 660
- Pneumokoniose 626
- Pneumotachografie 189
- Polcalcine 61, 82, 99
- Pollen 127
 – Allergen, kreuzreaktives 83, 132
 – Allergie 70, 96
 – Atemluft 129
 – Einzelallergene 130
 – Klassen 133
- Pollenflug 70, 72
 – Kalender 70, 72
- Pollen-Nahrungsmittel-Syndrom 74, 385
- Pollen-Panallergene, Sensibilisierung 98
- Pollensaison 70
- Pollinosis 67, 127
- Polymerrauhfieber 210
- Polymorphie, metachrone 283
- Polymorphismus 483
- Polyposis nasi 121
 – Diagnose 122
 – Symptomatik 122
 – Therapie 123
- Polysensibilisierung, Pricktest 82
- Porphyria cutanea tarda 334
- Porus 131
- Positivity ratio 328
- Povidoniod 312
- PPD (Para-Phenylendiamin) 313
- PR-10-Proteine 60, 386, 402
- Präbiotikum 669
- Prädiktiver Wert 48
- Prämedikation, Analgetika-Intoleranz, H₁-Antihistaminikum 491
- Prausnitz-Küstner-Test 37, 424
- Prävention
 – primäre 668
 – sekundäre 668
 – tertiäre 668
- Präzipitalkurve 610
- Prednicarbat, atopisches Ekzem 278
- Prednisolon, Asthma 199
- Prednison, Asthma 199
- Pricktest 77–78, 435
 – Allergene, ganzjährige 110
 – Analgetika, nicht-opioide 489
 – Arzneimittelzusatzstoffe 562
 – Asthma 188
 – Atopie-Allergene 80
 – atopisches Ekzem 273
 – Beurteilung 81
 – Bienengift 357–358
 – Fehlerquellen 81
 – Hausstaubmilben 142
 – Heparin 524
 – Hühner-Eiklar 423
 – Hund 134
 – Impfstoffe 567
 – Iod 507
 – Katze 134
 – Kontrastmittel 508
 – Gadolinium-haltiges 509
 – Iod-haltiges 509
 – Latex 459
 – Lokalanästhetikum 501
 – mit Latex kreuzreagierende Nahrungsmittel 460
 – Muskelrelaxans 519–520
 – Nahrungsmittel 435
 – Narkosemittel 519–520
 – Penizillin 533, 535
 – Pollen 80
 – Polysensibilisierung 82
 – Quaddeldurchmesser 81
 – Rhinitis
 – allergische 76
 – ganzjährige allergische 109
 – Weizen 413
 – Wespengift 357–358
 – Zytostatikum 549
- Pricktest-Lanzette 78
- Prick-zu-Pricktest
 – Erdnuss 406
 – Fisch 426
 – Garnele 428
 – mit Latex kreuzreagierende Nahrungsmittel 460
 – Muskelfleisch/Schweinenniere 432
 – Nahrungsmittel
 – frische 434
 – frisches 435
 – Obst/Gemüse 387
- Prilocain, Intrakutantest 502
- Primerl 297, 695
- Primel 297, 695
- Primel 297, 695
- Primel 297, 695
- Primel 297, 695
- Priscus-Liste 87
- Privinitis 117
- Probiotikum 669
- Procain, Intrakutantest 502
- Profilin 60–61, 82, 98, 386
 – Nahrungsmittelallergen, pflanzliches 405
- Prohaptan 468
- Proktokolitis, Nahrungsmittelprotein 645
- Propf-Allergie 283
- Propofol
 – Intrakutantest 520
 – Narkotikum 513
 – Pricktest 520
- Propofol-Infusionssyndrom 514
- Propofol-Soja-Mythos 518
- Propolis 301
- Prostaglandine 28
 – Biosynthese, Hemmung 484
- Protamin 516, 562
 – Arzneimittelreaktion 544
- Proteinkontaktexzem 392
- Prothesen 290
- Protonenpumpenhemmer 560
 – Arzneimittelreaktion 465
- Protoporphyrin, erythroetische 334
- Provokation
 – Analgetika 490
 – Arzneimittel 471, 473, 490
 – Biene/Wespe 361
 – bronchiale 192
 – Allergen-spezifische 194
 – EAA 214
 – Histamin 192
 – Methacholin 192
 – epikutane 329
 – Heparin 525
 – Impfstoff 567
 – Insulin 559
 – Intoleranz, nicht-allergische 454
 – konjunktivale 149
 – Kontaktallergen 329
 – Kontrastmittel 509
 – Latex 460
 – Nahrungsmittel 435, 439
 – nasale 76, 110, 116, 495
 – Beurteilung 113
 – Durchführung 112
 – Fehlerquellen 113
 – Gegenanzeigen 111
 – Indikation 111
 – Inhalationsallergen 112
 – Nasenzyklus 112
 – Protokoll 114
 – Punktesystem 114
 – Testmethode 111
 – Penizillin 536
 – ROAT, *siehe* Repeated open application test
 – subkutane, Lokalanästhetikum 503
 – Umgangstest 394
 – Unterschied zur Toleranzinduktion 477
- Prozessionsspinner 146, 289, 700
- Prurigo, aktinische 334–335
- Pruritus gravidarum 634
- Pseudoallergie 14, 255, 466
- Pseudo-Anaphylaxie 528
- Pseudoasthma 641
- Pseudocholinesterase 483, 498
- Pseudoephedrin 652
- Pseudofotodermatitis 296, 300
- Pseudo-Pemphigoid, Arzneimittelinduziertes 156
- Pseudo-Phäochromozytom 681
- Psoriasis
 – Arzneimittel-induzierte 479
 – TNF-Antagonist 553
- Psychische Überlagerung 662
- Psychopharmakon 560
- Psychosomatische Reaktion 499
- Psychosomatische Störung 655
 – Beschwerden 657
 – Therapie 663
- PTD (Para-Toluyldiamin) 313
- Pullularia 138
- Pumpdosierspray 112
- Punktionstest 78
- PUPPP pruritic urticarial papules and plaque of pregnancy) 634
- Purethal 102
- Purpura
 – Schönlein-Henoch 613–614
 – tastbare 614–615
- Pustulose, akute, generalisierte, exanthematische 572
- PVFM (paradoxical vocal fold motion) 182
- Pyrethroide 210
- Pyrethrum-Alveolitis 210

Q

- Quaddel 219
 – Pricktest 81
- Quallengift 289
- Quecksilber 160
- Quecksilber-Amalgam-Syndrom 661
- Quincke-Ödem 233
- Quotient Allergen-spezifisches IgE/Gesamt-IgE 55

R

- Radio Allergo Sorbent Test (RAST) 54
- RADS (reactive airways dysfunction syndrome) 174, 625
- Ragweed 70
 – False 98
 – Giant 98
 – Western 98
- Ratte
 – Inhalationsallergen 135
 – Tierallergen, kreuzreaktives 136
- Ratten-Alveolitis 209
- Raucher-Rhinitis 116
- Raumklima 654
- Raupenhaar dermatitis 289
- Reactive airways dysfunction syndrome (RADS) 174
- Reaktion
 – akute allergische, *siehe* Anaphylaktische Reaktion
 – allergische 18
 – Arzneimittel 469
 – Fisch 426
 – Hühner 423
 – Krebse 428
 – Kuhmilch 419
 – Tätowierung 316
 – anaphylaktische, *siehe* Anaphylaktische Reaktion
 – Anstrengungs-induzierte 652
 – fotoallergische, *siehe* Fotoallergie
 – fototoxische 340
 – Unterschied zur Fotoallergie 341
 – hämatologische 600
- Reaktionsindex 328
- Re-Aktivierung einer Stichreaktion 373
- Reaktiv-Verdüner 306
- Rebound-flare-Reaktion 581
- Recall-Antigene 620

- Red man syndrome 544
 Red neck syndrome 544
 Refluxkrankheit, gastro-
 ösophageale 120, 164, 186, 395
 Regenbogenforelle, Einzelallergene
 425
 Reibtest 393
 – Latex 460
 – Nahrungsmittel 393
 Reis, Zuordnung, botanische 397
 Reismehlkäfer 145
 Reiter-Syndrom 149
 Reizdarmsyndrom 401, 665
 – Alarmzeichen 402
 Reizkolo 401
 Reizmagen 400
 Rekombinantes Allergen 434
 Reliever 196
 Repeated open application test
 154, 330
 Reslizumab, Asthma 47, 202
 Respiratorische Insuffizienz 188
 Reye-Syndrom 486
 Rhinitis
 – allergische 18, 69, 118
 -- Allergen-Immuntherapie 94
 -- Antihistaminikum 86
 -- Asthmarisiko 69
 -- Diagnostik 76
 -- Differenzialdiagnose 116
 -- Glukokortikoid 85
 -- Kindesalter 638
 -- Provokationstest, nasaler 111
 -- Schwangerschaft 633
 -- Symptomatik 68
 -- Therapie 76, 83–84
 – episodische allergische 68
 – ganzjährige allergische 68, 109
 -- Therapie 115
 – infektiöse 116
 – intermittierende allergische 68
 – irritative 116
 – medicamentosa 117
 – saisonale allergische 67–68, 110
 Rhinoendoskopie 77
 Rhinokonjunktivitis, allergische 67,
 148
 – Allergen-Immuntherapie 89, 94
 – Kindesalter 638
 – SLIT 106
 Rhinomanometrie
 – Ablauf 112
 – anteriore 111, 113
 -- Auswertung 114
 Rhinopathie
 – chronische, nicht-allergische,
 idiopathische, *siehe* Rhinopathie,
 funktionelle
 – Anstrengungs-induzierte 117
 – Arzneimittel-induzierte 117
 – endokrine 117
 – funktionelle
 -- zentral-cholinerge 118
 -- Differenzialdiagnose 117
 -- periphere (vasomotorische)
 118
 -- Symptomatik 118
 -- Therapie 119
 -- Unterschied zu allergischer
 Rhinitis 118
 – Nahrungsmittel-induzierte 117
 – nicht-allergische, nicht-infek-
 tiöse, perenniale (NANIPER) 117
 – strukturelle 117
 Rhinophonia clausa 69
 Rhinosinusitis
 – akut-bakterielle 119
 – chronische 119
 -- Differenzialdiagnose 121–122
 -- polypöse, Therapie 495
 -- Symptomatik 120
 – Diagnose 121
 – Einteilung 119, 121
 – infektiöse 116
 – mykotische 125
 – nicht-allergische chronische, T2-
 Entzündungsreaktion 36
 – Therapie 122
 – akut-virale 119
 Rhusdermatitis 299
 Rind 135
 – Inhalationsallergen 135
 – Tierallergen, kreuzreaktives 136
 Rinderepithel-Kuhmilch-Syndrom
 389, 420
 Ringblock 675
 Rinse-off product 295
 Risikogen 46
 Rispenhirse, Zuordnung, botanische
 397
 Ritter-von-Rittershain-Krankheit
 591
 Rituximab
 – Agranulozytose 606
 – Toleranzinduktion 478
 ROAT (Repeated open Application
 Test) 507
 Rocuronium
 – Intrakutantest 520
 – Pricktest 520
 Roggen 71, 98
 – Einzelallergene 130
 – Inhalationsallergen 172
 – Zuordnung, botanische 397
 Röntgenkontrastmittel, *siehe*
 Kontrastmittel
 – Arzneimittelreaktion 465
 Rosazea 679
 Rotbarsch, Einzelallergene 425
 Rotbuche 71, 80, 97
 – Einzelallergene 130
 – Inhalationsallergen 172
 – Pollenallergen, kreuzreaktives
 132
 Röteln 575
 Rotes Fleisch 430
 Rückfettung 276
 Rupatadin, Urtikaria 229
 – chronische 231
- S**
- SABA (short acting β_2 -agonist) 197,
 642
 Saccharintest 120
 Saibengrundlagen 689
 Salbenzusatzstoffe 308, 689
 Salbutamol
 – Asthma 169, 197
 – Schwangerschaft 636
 Salizylat-Intoleranz 450
 Salmeterol
 – Asthma 197
 – Schwangerschaft 636
 SAMA (short acting muscarinic
 antagonist) 198
 Samen 408
 Samter-Syndrom 493
 Sardine, Einzelallergene 425
 SARS-CoV-2-Impfstoffe 569
 SARS-CoV-2-Infektion,
 Hautläsionen 576
 Saubohne 385
 Säugling, Milch-Allergie 669
 – Spezialnahrung 669
 Saunalunge 208
 Säureanhydrid-Alveolitis 210
 Schaben-Allergie 145
 Schafgarbe 297, 299
 – Fotokontaktdermatitis 639
 Schalentier-Alveolitis 209
 Schalentiere 427
 Scharlach 576
 Schildzecken 698
 Schimmelpilze 64, 80, 136, 213
 – Allergie, IgE-vermittelte 138
 – Diagnose 138
 – Einzelallergene 139
 – extramurale 138
 – Gebäudebefall 139
 – intramurale 138
 – Sporen 137
 Schimmelpilz-Penicillin-Allergie-
 Mythos 529
 Schirmer-Test 157
 Schleifendiuretikum 556
 Schleimhautödem
 – Mund 241
 – urogenitales 242
 Schmetterlinge 146
 Schnecken 428
 Schockindex 684
 Schönlein-Henoch-Purpura 614
 Schwangerschaft 631
 – Allergierkrankheiten 631, 633
 – Asthma 631
 -- Medikamente 632
 – C1-Inhibitor-Mangel 241, 244
 – Cholestase, intrahepatische 634
 – Dermatosen 634
 – Epikutantest 319
 – Exanthem, polymorphes 634
 – Impfungen 565
 – Medikamente 634, 636
 Schwefel-Vulkanisation 305
 Schweinezüchterfieber 210
 Schweißtest 643
 Schwimmkrabbe, Einzelallergene
 429
 SCID (severe combined immuno-
 deficiency) 621
 SCIT (subkutane Immuntherapie)
 89
 Scombrotismus 384, 447
 SCORAD (scoring atopic
 dermatitis)-Index 271
 SCORTEN (Severity-of-illness score
 for toxic epidermal necrolysis)
 588
 Scratchtest 77
 SDRIFE (symmetrical drug-related
 intertriginous and flexural
 exanthem) 547, 572, 595
 Seidenspinner 146
 Seidenwurm-Alveolitis 209
 Sekundenkleber 307
 Selektiver IgA-Mangel 620
 Sellerie 62, 414
 – Allergie 414
 – Einzelallergene 415
 – Fotokontaktdermatitis 339
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Senf 288, 418
 – Einzelallergene 409
 Sensibilisierung 15, 667
 – Eisbergmodell 16
 – inhalative 378
 – kutane 378
 – Latexproteine 457
 – Markerallergene 98
 – primäre, Pollen 73
 Sensitivität 48
 – Testverfahren 48
 Sepsis 592, 597
 Sequenzepitop 24
 Serotonin 449
 – Karzinoisidrom 680
 Serumalbumin 61
 – Fleischallergene 430
 – Tierallergen, kreuzreaktives 136
 Serumfaktor 337
 Serumkrankheit 565, 610
 Serumtest, autologer 228
 Serumtryptase 352, 358, 472, 675
 – post-anaphylaktische 260–261,
 358
 -- Kontrastmittel 508
 -- Lokalanästhetikum-Allergie
 501
 -- Narkosezwischenfall 519
 – basale 261, 358
 – Risikofaktor, Stichreaktion 352
 Sesam 62, 694
 – Einzelallergene 409
 Sesquiterpenlactone 298
 Severe combined immuno-
 deficiency 621
 Severity-of-illness score for toxic
 epidermal necrolysis (SCORTEN)
 588
 Shellfish poisoning 384
 Shiitake-Dermatitis 384
 Sicca-Syndrom, *siehe*
 Sjögren-Syndrom
 Sicherheitsdatenblatt 629
 Sick building syndrome 661
 Signal, T-Lymphozyten-Aktivierung
 32
 Signalweginhibitor 554
 Silberfischchen 145
 – Inhalationsallergen 146
 Silbermoos 298
 Silent chest 169, 188

- Silikose 626
 Silikotuberkulose 626
 Siloentlader-Syndrom 210
 Silofüllerkrankheit 174, 210
 Simple oriental flushing 450
 Simultan-Diagnostik, organische und psychosoziale 662
 Singleplex-IgE-Bestimmung 57, 59
 Sinubronchiales Syndrom 120
 Sinusitis 119
 Sjögren-Syndrom 123
 – Diagnose 124
 – Symptomatik 123
 – Therapie 124
 SJS (Stevens-Johnson-Syndrom) 156
 Skifahrer-Rhinitis 118
 SLIT (sublinguale Immuntherapie), siehe Immuntherapie, sublinguale (SLIT)
 Slow reacting substance of anaphylaxis 485
 Smouldering systemic mastocytosis 672
 Soak-and-seal-Behandlung 276
 – atopisches Ekzem 274
 Natrium lauryl sulfat 323
 Sofortreaktion 14
 – anaphylaktische 467
 – Arzneimittel 464, 471
 – Merkmale 465
 – nicht-allergische, Arzneimittel 466
 Soja 62
 – Allergie 388, 410
 – Einzelallergene 411–412
 – Inhalationsallergene 173
 – Nahrungsmittelallergie, Kindesalter 644
 Sojadrink, Prick-zu-Pricktest 434
 Soja-Propofol-Mythos 412
 Sojastaub-Alveolitis 209
 Somatisierungsstörung 658
 Somatoforme Störung 657
 Sommer-Alveolitis 208
 Sommerkonjunktivitis 151
 Sonnenblume 298–299
 – Kern, Einzelallergene 409
 Sonnenbrand 333
 Sonnenlicht 333
 – Hautreaktion 333
 Spacer 197, 642
 Spannungsblase 581, 593
 Spasmus glottidis 182
 Späteselunge 208
 Spätreaktion 14
 – Arzneimittel 464, 469, 471
 – Merkmale 465
 Speichermilbe 64, 110, 140, 143
 – Einzelallergene 142
 Speicherprotein 60, 403
 – Nüsse 408
 Speisepilze 209
 Sperma-Allergie 226
 Spezialnahrung, Milchallergie, Säugling 421
 Spezifität 48
 – Testverfahren 48
 Spiking 59–60
 Spirometrie 189–190
 Spitzwegerich 71, 80, 98
 – Einzelallergene 131
 – Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 – Pollinosis 129
 Sporen-Allergie 139
 Sprue 396
 SSSS (staphylococcal scalded skin syndrome) 591
 Stalltiere 135
 Staloral 107
 Staphylococcal scalded skin syndrome (SSSS) 591
 Staphylococcal toxic shock syndrome 592
 Staphylodermia superficialis 591
 Staphylokokken-Schälgsyndrom 591
 Status asthmaticus 169
 Stechmücken 373, 700
 – Einzelallergene 376
 Stevens-Johnson-Syndrom (SJS) 573, 584
 – Arzneimittelreaktion 156
 – Diagnose 596
 – Differenzialdiagnose 590
 – Familienanamnese 469
 – Symptomatik 587
 Stichprovokation 361
 Stichreaktion 350, 372
 – lokale 372
 Stichtest 77–78
 STIKO (Ständige Impfkommission des Robert Koch-Instituts) 564
 Stillzeit
 – Epikutantest 319
 – Medikamente 635
 Stimmritzenkrampf 182
 Stoma-Komplikationen 289
 Stomatitis 546, 587
 – Differenzialdiagnose 159
 – medicamentosa 159
 – Zytostatika-induzierte 548
 Störung
 – hypochondrische 659
 – phobische 659
 – psychosomatische 655
 – somatoforme 657
 Strahlendermatitis 548
 Strahlenpneumonitis 210
 Streifenfest 58
 – IgE-Messung 54
 Strip patch test 153
 Strohdachlunge 208
 Strophulus infantum 373
 Stubenfliege 145
 Suberose 208
 Sublivac 107
 Sufentanil
 – Intrakutantest 520
 – Pricktest 520
 Sulfadiazin 585
 – SJS-TEN-Spektrum 584
 Sulfamethoxazol 585
 – Agranulozytose 606
 – GBFDE 595
 – Hypersensitivitäts-Syndrom 578
 – SJS-TEN-Spektrum 584
 Sulfat 453
 – Intoleranz 453
 – Nahrungsmittelzusatzstoff 452
 Sulfonamid, Arzneimittelreaktion 465
 Sulfonamid-Antibiotikum 585
 – Stoffwechsel 586
 Sultamicillin 527
 Summationsanaphylaxie 253, 255
 Summationseffekt 223, 255
 – Angioödem 237
 Summationsfaktor, Nahrungsmittelallergie 383
 Sumpfkrebs, Einzelallergene 429
 Superantigen 592
 Suspension aus Tablette 534
 Suxamethonium
 – Arzneimittelreaktion 465
 – Intrakutantest 520
 – Pricktest 520
 Sydney-Felsenaustrer, Einzelallergene 429
 Symmetrischer drug-related intertriginous and flexural exanthem (SDRIFE) 572
 Synkope
 – kardiogene 260
 – vasovagale (neurokardiogene) 259, 500
 Systemreaktion, Arzneimittel 578
 – Zytokine 40
 TH1-Lymphozyten 31
 – Marker 32
 – Zytokine 39
 TH2-Lymphozyten 31
 – Marker 32
 – T2-Inflammation 34
 – Zytokine 40
 Thaumatin-ähnliches Protein (TLP) 405
 Theophyllin, Asthma 199
 Therapieallergene-Verordnung (TAV) 91
 Thiomersal 304
 Thiopental
 – Intrakutantest 520
 – Pricktest 520
 Thiurame 305
 Thromboxane 28
 Thrombozytopenie
 – Differenzialdiagnose 607
 – Heparin-induzierte (HIT) 522, 606
 Thunfisch, Einzelallergene 425
 Thyreostatikum 561
 Tic-Störungen 638
 Tidalvolumen 190
 Tierallergene 64, 110, 133, 136, 698
 – inhalative 135
 Tierpflegerlunge 209
 Tiffeneau-Quotient 189–190
 Tigermücke, Einzelallergene 376
 Tiotropium, Asthma 198
 TLP (thaumatin-like protein) 405
 T-Lymphozyten 22, 29, 31
 – Aktivierung 32
 – CD4- α 32
 – Differenzierung 30
 – Populationen 30
 – regulatorische 25
 – Verteilung 24
 T-Lymphozyten-Defekte 621
 TNF (Tumornekrosefaktor)-Antagonist 553
 Toleranz 15
 – Nahrungsmittelallergie 436
 – orale 23
 Toleranzinduktion 338
 – Arzneimittel 476, 478
 – Azetylsalicylsäure 477, 496
 – Infliximab 553
 – Insulin 559
 – Nahrungsmittel 442
 – orale 442
 – Penicillin 538
 – Unterschied zur Provokation 477
 – Zytostatikum 549
 Toluolsulfonamid-Formaldehydharz 308
 Tomate
 – Einzelallergene 415
 – Kreuzreaktion mit Latex 461
 – Prick-zu-Pricktest 434
 Toxic organic dust syndrome 210
 Toxic shock syndrome (TSS) 592
 Toxinfieber 210

- Tracheobronchitis, akut-toxische 174, 625–626
- Traditionelle chinesische Medizin 664
- Tragtest 460
- TRALI (transfusion-related acute lung injury) 260, 605
- Tralokinumab 280
- atopisches Ekzem 281
- Tränensekretionstest 157
- Tranexamsäure, Angioödem 249
- Transferkapazität 192
- Transfusion-associated circulatory overload (TACO) 605
- Transfusion-related acute lung injury (TRALI) 605
- Transfusionsreaktion 605
- anaphylaktische 605
 - hämolytische 605
- Traubenkraut 64, 70–71, 80, 98, 298–299
- Einzelallergene 131
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Pollinosis 129
- Traubenkraut-Banane-Melone-Syndrom 74, 387
- T_{reg}-Lymphozyten, Zytokine 40
- Trimethoprim-Sulfamethoxazol, Arzneimittelreaktion 543
- Trockenes Auge 156
- Tropomyosine 61, 110, 427
- Krebse 427
- TRUE (thin layer rapid use epicutaneous test)-Test 320
- Tryptase 358, 675
- Mastozytose 675
- TSLP (thymic stromal lymphopietin) 39
- TSS (Toxic shock syndrome) 592
- Tuberkulintest 620
- Tulpenfinger 296
- Tumore, gastroenteropankreatische, neuroendokrine 680
- Tumorlyse-Syndrom 546
- Tumornekrosefaktor 39
- Two-Hit-Hypothese, EAA 206
- Typ-1-Immunantwort 33
- Typ-2-Immunantwort 33–34
- Typ-3-Immunantwort 33
- Tyramin 449
- T-Zell-Rezeptor 32
- Aufbau 33
- U**
- Überempfindlichkeit 13
- Nahrungsmittel 380
 - nicht-allergische, *siehe* auch Intoleranz
- Überimpfung 566
- Umgangstest 394
- Umweltmedizin 653
- Umwelt-Monitoring 654
- Umweltschadstoffe 654
- Umwelttoxikologie 653
- Unterschenkelekzem 285
- Upadacitinib, atopisches Ekzem 280
- Urticaria
- pigmentosa 671
 - solaris, *siehe* Lichturtikaria
- Urtikaria 217, 222
- Aktivitätsskala 229
 - akute 222
 - Therapie 229
 - Analgetika-exazerbierte 223, 479, 486
 - Diagnose 228
 - Analgetika-induzierte 223, 486
 - Anstrengungs-induzierte 222
 - cholinerge 222
 - chronische 223
 - Diagnose 227
 - Differenzialdiagnose 224
 - Infekt-assoziierte 225
 - Therapie 230
 - Therapiestufenplan 231
 - Diagnose 227
 - Differenzialdiagnose 220
 - induzierte 221, 229
 - Infekt-assoziierte 223, 529
 - Intoleranzreaktion, nicht-allergische 223, 225
 - Kindesalter 648
 - Schwangerschaft 633
 - spontane, Abgrenzung zu allergischer Urtikaria 217
 - Symptomatik 218
 - Therapie 229
 - Unterschied zum Angioödem 235
 - Ursachen 218
 - Vibration 222, 229
- Urtikaria-Vaskulitis 613, 615
- Use-test 330
- UV-Licht 333
- UV-Schutzmittel 309
- V**
- Vakzination 564
- Vancomycin 544
- Arzneimittelreaktion 465, 544
 - Toleranzinduktion 478
- Vasculitis allergica 614
- Vaskulitis 613
- ANCA-positive 613
 - EGPA 181
 - Infekt-assoziierte 614
 - kleiner Gefäße 613
 - leukozytoklastische 614
- VC_{EX} (expiratorische Vitalkapazität) 190
- VC_{IN} (inspiratorische Vitalkapazität) 190
- Vecuronium
- Intrakutantest 520
 - Pricktest 520
- Vegetative Funktionsstörung 657
- Vena-cava-superior-Syndrom 235
- Vierfeldertafel 48
- Virusexanthem 575
- Differenzialdiagnose 575
- Vitalfunktionen 683
- Vitalkapazität 190
- Vitellogenin 426
- Vögel 136, 702
- Vogel-Ei-Syndrom 389, 423
- Vogelhalterlunge 207, 209
- Volumenersatzlösung 684
- anaphylaktische Reaktion, intraoperative 517
 - Intoleranzreaktion 516
 - Vorratsmilben 143
 - Vorschaltkammer 197, 642
 - Vortest-Wahrscheinlichkeit 48
- V_T (Ruheatmung) 190
- Vulkanisation 305
- Beschleuniger 305–306
- W**
- Wacholder 97
- Einzelallergene 131
 - Pollinosis 128
- Waldarbeiterlunge 209
- Walnuss 62, 692
- Einzelallergene 409, 411
 - Prick-zu-Pricktest 434
- Wanzen 374
- Wärme-Autoantikörper 604
- WDEIA (Wheat-dependent exercise-induced anaphylaxis) 390
- Weichtiere 427, 698
- Einzelallergene 429
- Weide 71, 80, 696
- Wein-Allergie 450
- Weinbergschnecke 428
- Einzelallergene 429
- Wein-Intoleranz 450
- Weinraute, Fotokontaktdermatitis 339
- Weintraube 450
- Einzelallergene 417
- Weißbeingarnele, Einzelallergene 429
- Weißes Fleisch 430
- Weizen 62, 71, 98, 397, 412
- Allergie, Säugling 413
 - Inhalationsallergen 172
 - Nahrungsmittelallergie, Kindesalter 644
 - Proteine 390
 - Zuordnung, botanische 397
- Weizenmehl, Prick-zu-Pricktest 434
- Wellensittich 209, 214
- Wespe 65, 346–347, 699
- Stechverhalten 347
- Wespengift, Zusammensetzung 349
- Wespengiftallergie 344
- Diagnose 353
 - Einzelallergene 355
 - Fallbeispiel 376
 - Immuntherapie 89, 94, 364, 634
 - Notfallmedikamente 363
- Wespenstich
- Stichreaktion 350
- Symptome 349
 - Vermeidung 362
- Wet flush 679
- Wet-wrap-Behandlung, atopisches Ekzem 279
- Wheat-dependent exercise-induced anaphylaxis (WDEIA) 256, 390
- Wheezing 639
- Whirlpool-Alveolitis 208
- WHO-Standard 11/234, Interpolation (IgE-Messung), heterologe 54
- Widal-Syndrom 493
- Wiesengrasdermatitis 340
- Wiesenlieschgras 63, 71, 97
- Einzelallergene 130
 - Pollenallergen, kreuzreaktives 132
 - Zuordnung, botanische 397
- Wiesenrispengras 71, 98
- Einzelallergene 130
 - Zuordnung, botanische 397
- Wiesenschwingel 71, 98
- Einzelallergene 130
 - Zuordnung, botanische 397
- Windelekzem 647
- Windpocken 575
- Winterpollinose 128
- Winzerlunge 208
- Wiskott-Aldrich-Syndrom 621
- Gesamt-IgE 52
- Wollwachs 308
- Wollwachsalkohol-Paradox 309
- X**
- Xanthine, Asthma 199
- Xerophthalmie 123
- Xerostomie 123
- Xylometazolin, Leistungssport 652
- Z**
- Zahnersatzmaterial (Zahnfüllungsmaterial) 160–161
- Zahnprothese 160
- Zahntechniker 160
- Zecken 375
- Sensibilisierung, α -Gal-Allergie 431
- Zeder, Pollen-Einzelallergene 131
- Zelle, Antigen-präsentierende 23
- Zellmigration 40
- Zelloberflächenmolekül 44
- Zementekzem 292
- Zementekrose 289
- Zielgerichtetes Therapeutikum 550
- Ziliendysfunktion 120
- Zimmerspringbrunnenlunge 208
- Zinkdampf-Alveolitis 210
- Zirkonium-Alveolitis 210
- Zöliakie 396

- Zuckmücke 145
– Inhalationsallergen 146
Zweiphasenreaktion 41, 67
– Asthma 163
Zwiebel 288, 690
– Einzelallergene 415
Zwiebelsortierer-Alveolitis 209
- Zypresse 64, 71, 80, 97, 692
– Einzelallergene 131
– Pollenallergen, kreuzreaktives 132
– Pollinosis 128
Zystische Fibrose 120
– Kindesalter 643
- Zytokine 39
Zytokin-Rezeptor, Blockade 47
Zytolyse
– Eosinophile 44
– Mastzelle 41
Zytostatikum
– Arzneimittelreaktion 465, 546
- kutane Reaktion 546
– Toleranzinduktion 478, 549
Zytotoxische Immunreaktion 15, 603