

## A

- A-Faser 40  
 ABC-Transporterprotein 258  
 ABCD-Notfallregel 228  
 ABCD-Regel 94, 97, 314  
 Ablation, Laser 166  
 Abwehrzellen 46–47  
 Acanthosis nigricans  
 268–269, 364, 372, 378  
 Aciclovir 146  
 Acitretin 152  
 Acne inversa 348  
 Acne neonatorum 380  
 Acrodermatitis  
 – chronica atrophicans 416  
 – enteropathica 458, 460  
 Acrokeratosis Bazex 378  
 Actinomyces israelii 412  
 Actinomyces sp. 432  
 Adalimumab 116  
 Adenokarzinom, papilläres  
 272  
 Adhäsionsmolekül 42, 46, 48,  
 58  
 – Induktion 70  
 – Schleimhaut 216  
 Adipozyten 34  
 Adnexdrüse 28–29  
 Adnexerkrankung 348  
 Adnexkarzinom, mikrozysti-  
 sches 272  
 Adnextumor 270–271  
 – maligner 272–273  
 AIDS 294, 452–455  
 – Dermatose 456  
 – Diagnostik 456  
 – Effluvium 456  
 – Epidemiologie 452  
 – Lipodystrophie 256  
 – maligner Hauttumor 454  
 – Psoriasis 456  
 – Syphilis 446, 454  
 – Therapie 456  
 – Virustatika 146  
 AIDS-definierende Erkran-  
 kungen 452  
 Akantholyse 26, 80, 262  
 Akanthose 80, 186  
 Akarizide 150–151  
 Akne 24–25, 246, 348–349,  
 351  
 – Therapie 350  
 – therapieresistente 152  
 – zystische 248  
 Aknenarbe 177, 286  
 Akroangiodermatitis 292,  
 294  
 Aktinomykose 412  
 Akutphasenmolekül 70  
 Albendazol 150  
 Albinismus 38, 310–311, 466  
 Alitretinoin 152  
 Alkylanzien 133  
 Allergen 60, 76, 188  
 – Berufsgruppe 471  
 – Hauttest 90  
 – Rhinoconjunctivitis  
 allergica 196–197  
 Allergen-Stimulationstest,  
 zellulärer (CAST) 76–77  
 Allergenbindung 62  
 Allergie  
 – Antihistaminika 154  
 – In-vitro-Diagnostik 76–77,  
 88  
 – In-vivo-Diagnostik 86  
 – medikamenteninduzierte  
 386  
 Allergiesyndrom, orales 60,  
 226  
 Allergietest 86  
 – Einflussfaktor 86–87  
 – Kontraindikation 86  
 – physikalischer 88–89  
 – Reaktion, überschießende  
 86  
 – Voraussetzung 86–87  
 Allergische Reaktion  
 – Antikörperartig 76  
 – Immunkomplexreaktion  
 (Typ III) 60–61  
 – Soforttyp (Typ I) 60–63  
 – Effektormechanismus  
 62–63  
 – IgE-Produktion 62  
 – Spätphase 62–63  
 – Testmethode 88, 90  
 – TH2-Lymphozyten 48, 52  
 – Spättypreaktion (Typ IV)  
 60–61, 66–67, 90  
 – Typ-III-Reaktion 64–65,  
 230, 388  
 – zytotoxische (Typ II)  
 60–61, 64–65  
 Allethrin 150  
 Alloknesie 40  
 Allylamine 144  
 Alopecia areata 52, 310, 356  
 Alopezie 210, 262, 356–357  
 – androgenetische 356  
 – frontal fibrosierende 356  
 – vernarbende 356  
 Altershaut 384–385  
 Aluminiumsalze 158  
 Alveolitis 60, 64  
 Amimie 234  
 Aminoglykoside 140  
 5-Aminolävulinsäure (5-ALA)  
 164  
 Amniozentese 72  
 Amöbiasis 434  
 Amphotericin B 144  
 Amyloidose 362–363  
 Anagenphase 32–33  
 Anakinra 114  
 Analkarzinom 456  
 Anämie, hämolytische 64  
 Anamnese 180–181  
 Anaphylaxie 226  
 – Therapie 228  
 Anästhesie 168  
 ANGE 180, 286  
 Angiofibrom 284, 390  
 Angiokeratom 294, 374  
 Angioleiomyom 286  
 Angiolipom 284  
 Angiologie 98  
 Angiom 94  
 – eruptives 292–293  
 Angiomatose, bazilläre 294,  
 454  
 Angioödem, hereditäres 228  
 Angiosarkom 164, 294–295  
 Angiotensin-converting-Enzy-  
 me 252  
 Angry-Back-Syndrom 92  
 Anhidrose 376  
 Anhidrotika 159  
 Anorexia nervosa 458  
 Anthelminthika 150  
 Anti-CD20-mAb 120  
 Anti-CTLA-4-mAb 326, 328  
 Anti-Histon-Antikörper 240  
 Anti-IgE-Antikörpertherapie  
 198, 228  
 Anti-IL-1-Therapie 115  
 Anti-IL-12-/IL-23p40-Thera-  
 pie 116–117  
 Anti-IL-17-mAb-Therapie  
 116–117  
 Anti-IL-23-mAb-Therapie  
 118–119  
 Anti-Interleukin-1-Therapie  
 114  
 Anti-La-Antikörper 240  
 Anti-p200-Pemphigoid 218  
 Anti-PD-1-Immuntherapie  
 325–326, 328  
 Anti-Ro-Antikörper 240, 242  
 Anti-Scl-70-Antikörper 234  
 Anti-TNF-Therapie 115  
 Anti-Tumor-Nekrose-Faktor-  
 Therapie 114  
 Anti-Zentromer-Antikörper  
 234  
 Antibiotika 134  
 – Angriffsort 134–135  
 – DNA-Funktionshemmstoff  
 138–139  
 – Kontaktekzem 188

- Proteinsynthese-Hemmung 140–141
  - Substanzklassen 136, 139
  - topische 140–141
  - Wirkweise 134–135
  - Zellwandsyntheseblocker 136–137
  - zytostatische 132–133
  - Antibiotikaresistenz 134–135
  - Antibody dependent Cell-mediated Cytotoxicity (ADCC) 64
  - Antidepressiva, trizyklische 154
  - Antidiabetika 364
  - Antigen 46, 68
  - Antigen-Antikörper-Komplex 60, 64
  - Antigenmapping 82
  - Antigenpräsentation 46, 48
  - Antihidrotika 158
  - Antihistaminika 154–155
  - Antiinfektiosa 134, 146
  - Antikörper 56
  - antinukleäre (ANA) 82, 240
  - gegen Endomysiumtransglutaminase 222
  - monoklonale 114
  - B-Zell-gerichtete 120–121
  - IgE-bindende 118–119
  - IL-31-RA-bindende 118
  - T-Zell-gerichtete 120
  - Platelet-derived-Growth-Factor- (PDGF-)Rezeptor 234
  - Antimalariamittel 242
  - Antimetaboliten 130, 146
  - Antimykotika 144–145
  - Antiparasitika 150
  - Antiphlogistika, nichtsteroidale (NSAID) 126–127
  - Antiphospholipidsyndrom 338
  - Antiproliferativa 156–157
  - Antipruriginosa 154
  - Aphthoid Pospischill-Feyrter 400
  - Aplasia cutis congenita 380
  - Apoptose 80
  - Apremilast 124
  - Arsenexposition 278, 388
  - ART (Combined antiretroviral Therapy) 149
  - Artefakt 396
  - Arteriitis 330
  - Arteriitis temporalis 330
  - Arthritis
    - pyogene 248
    - reaktive 204
    - rheumatoide 58, 254
  - Arthropoden 438
  - Arthus-Reaktion 60, 64
  - Arthus-Phänomen 64
  - Arzneimittelexanthem 456
  - Arzneimittelreaktion 68, 386
    - fixe 92, 388
  - Ashy-Dermatose 210
  - Asthma bronchiale 54, 196–198
    - allergisches/extrinsisches 192
    - Therapie 198–199
  - Ataxia teleangiectatica 376, 390
  - Atopie 76
  - Atopie-Patchtest 92
  - Atopicscreening 76
  - Atopisches Ekzem 192
    - Pathogenese 192
    - Therapie 194
  - Atrophie 80, 182, 232, 254
    - blanche 342
    - epidermale 80
    - porzellanweiße 236
  - Atrophodermia linearis (Moulin) 264
  - Aufklärungsgespräch 168
  - Auflichtmikroskopie 94
  - Autoimmundermatose, bullöse 82
  - Autoimmunkrankheit 50, 52
    - Diagnostik 78
    - entzündliche 52
    - organspezifische 66, 68
    - paraneoplastische 232
    - T-Zell-vermittelte 210
  - Autoimmunurtikaria 226
  - Autoinflammationssyndrom 246
  - Azathioprin 112, 130, 194
  - Azelainsäure 156
  - Azetylsalicylsäure 126
  - Azole 144
- B**
- Baboon-Syndrom 188, 388
  - Bannwarth-Syndrom 376
  - B-Lymphozyten 42, 44, 46
    - Affinitätsreifung 56
    - Aktivierung 56
    - Depletion 216
    - Entwicklung/Funktion 56–57
    - Immunfärbung 78
    - Isotypenswitch 58
  - B-Zell-Lymphom 120, 298, 302–303, 308
    - großzelliges, diffuses 302
  - Bad-PUVA-Therapie 162
  - Bakterien 136
    - gramnegative 84, 414
    - grampositive 84, 412–413
  - Balanitis 204, 430
  - BALT 44
  - Barriere
    - epidermale 36, 192
    - mechanische 42–43
  - Barrierefunktion 26, 42
  - Basalmembranzone (BMZ) 26–27
  - Basalzellkarzinom 274–275
    - Dermatoskopie 94
    - Häufigkeit 24–25
    - Histopathologie 276–277
    - nävoides 394
    - pigmentiertes 274
    - sklerodermiformes 274
    - superfizielles 274
    - Therapie 276–277
    - Verlauf 276–277
  - Basalzellkarzinom-Syndrom, nävoides 276, 394
  - Becker-Nävus 266, 312
  - Bednar-Tumor 288
  - Beinvenenthrombose, tiefe 347
  - Benzoylbenzoat 150
  - Benzoylperoxid 156
  - Berufsbeginn 194
  - Berufsdermatose 470
  - Berufskrankheit 190, 470–471
  - Berufskrankheitsanzeige 470–471
  - Betablocker 86
  - Bettwanze 438
  - Bexaroten 152
  - Bienengift-Hyposensibilisierung 88
  - Bildgebung 94, 100
    - optoakustische 102
  - Bilharziose 436
  - Bindegewebeerkrankung
    - entzündliche 256
    - genetische 258
  - Bindegewebenävus 78
  - Bindegewebeseptum 34
  - Bindegewebetumor, benigner 284–285
  - Biochemie 36
  - Biologicals 114–115
  - Biopsietechnik 78–79
  - Biosimilars 116
  - Birbeck-Granula 82, 306
  - Birt-Hogg-Dubé-Syndrom 394
  - Bissverletzung 414
  - Bläschen 182, 186, 264
    - derbes 218, 220
    - subepidermales 222

- Blaschko-Linie 264  
– Hautkrankheit, erworbene 264–265
- Blase 26, 186  
– akantholytische 216, 408  
– dermale 224  
– dermolytische 224  
– epidermolytische 224  
– funktionale 224  
– Lokalisation 82  
– Pemphigoid 218, 220  
– Pemphigus 216
- Blastomykose 432
- Blitzlampe, hochenergetische 166–167
- Blue-Rubber-Bleb-Nevus-Syndrom 290
- Borderline-Lepra 420
- Borrelia burgdorferi 84
- Borreliose 230, 376, 416
- Botenstoffe 42
- Botulinumtoxin 158, 174–175, 354
- BRAF-Inhibitoren 324, 329
- Breitbandantibiotikum 134
- Brentuximab 120
- Brivudin 146
- Bromhidrosis 354–355, 396
- Bronchokonstriktion 62, 196
- Bronchospasmus 226
- Brooke-Spiegler-Syndrom 270
- Brunsting-Perry-Typ 218
- Bulimie 458
- Bulla repens 408
- Bullöse Arzneireaktion 388
- Bullöses Pemphigoid 218
- C**
- C-Faser 40
- C1-Inhibitor-Mangel 228
- Cadherine 70
- Café-au-Lait-Flecken 264, 312, 390  
– Neurofibromatose 390
- Calcineurininhibitoren 112–113
- Calcinosis cutis 374
- Calcitriol 156
- Canakinumab 114
- Cancer of unknown Primary (CUP) 282
- Candida 84, 428, 431
- Capsaicin 214
- Caput medusae 370
- Carboplatin 132
- Carcinoma  
– en Cuirasse 282  
– in situ 186, 278–279
- Carney-Komplex 394
- cART (Combined antiretroviral Therapy) 146
- Caspase 1 248
- CD4+-Molekül 44
- CD4-T-Helferlymphozyten, Differenzierung 53
- CD4-T-Lymphozyten, Differenzierung 52
- CD4-Lymphozyten 48, 54, 66
- CD8+-Molekül 44
- CD8-T-Helferlymphozyten 68, 70
- CD8-Lymphozyten 48, 66
- CD25 54
- CD28 48, 50
- CD30+-T-Zell-Lymphom 302
- CD30-Antigen 120
- CD40 62
- CD40-CD40L-Interaktion 56
- CD40-Ligand (CD40L) 62
- CD80 50
- CD86 50
- CD95-CD95L-Interaktion 68
- Cetuximab 120
- Chalazion 272, 408
- Chediak-Higashi-Syndrom 310
- Chemokine 46, 58–59, 70
- Chilblain-Lupus 238
- CHILD-Syndrom 266
- Chimärismus 264
- Chitin 144
- Chlamydieninfektion 442–443
- Chloroquin 124–125, 242
- Cholestase 382
- Chondrodermatitis nodularis chronica helices 284
- Chondroitinsulfat 30
- Chondrom 286
- Chromhidrosis 354–355
- Chromoblastomykose 432
- Churg-Strauss-Granulomatose 330
- Ciclosporin A 112, 194
- Cignolindermatitis 156
- Cimikosis 438
- Ciprofloxacin 138
- Cisplatin 132
- Clarithromycin 140
- Clindamycin 140
- Clostridieninfektion 414
- Coccidioides immitis 432
- Colchicin 128
- Colitis ulcerosa 372
- Condylomata  
– acuminata 382, 398  
– gigantea 282  
– lata 444
- Cornu cutaneum 278
- Corynebacterium minutissimum 412
- Corynebacterium tenuis 412
- Cotrimoxazol 138
- Cowden-Syndrom 394
- Coxsackie-Virus 404
- Credé-Propylaxe 442
- Creme 106
- CREST-Syndrom 442
- Crosspräsentation 48
- Crotamiton 150
- Cryptococcus neoformans 432
- Cullen-Zeichen 372
- Cushing-Schwelle 110
- Cutaneous Lymphocyte associated Antigen (CLA) 44, 70
- Cutis laxa 258–259
- Cutis marmorata 340
- Cyclosporin A 112
- Cytarabin 130
- Cytotoxic-T-Lymphocyte-Antigen 4 (CTLA-4) 50, 58  
– Blockade 327
- D**
- Dacarbazin 132
- Dapson 126–127
- Darier-Nagel 360
- Darier-Zeichen 304
- Darmerkrankung, entzündliche 372–373
- Dauronubicin 132
- DEET (Diethyltoluamid) 150
- Dehnungsplastik 168
- Dekubitus 384
- Delayed  
– Tanning (DT) 162  
– Type Hypersensitivity Reaction (DTHR) 52, 66
- Dellwarze 404
- Demodexmilbe 244
- Demodikose 440
- Depigmentierende Substanzen 158
- Dermabrasion 176–177
- Dermatitis 186–187, 298  
– akute 186  
– atopische 192  
– chronische 186  
– Differenzialdiagnose 186–187  
– Entzündungsmuster 80  
– exsudative 192  
– herpetiformis Dühring 222–223  
– Histopathologie 186  
– hypereosinophile 244  
– kontakt 188  
– perianale 410

- periorale 352
  - perivaskuläre 80
  - solaris 462
  - streptogene perianale 410
  - Therapie 186
  - toxische 188, 190–191
  - Dermatofibrom 284
  - Dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP) 177, 288–289
  - Dermatologie 24–25
    - ästhetische 174
    - operative 168
  - Dermatom 40
  - Dermatomyositis 34, 232–233
    - Histopathologie 232–233
  - Dermatophytendiagnostik 84
  - Dermatophytose 424
  - Dermatose
    - dyskeratotisch-akantholytische 262–263
    - fotosensitive 466
    - HIV-Infektion 456–457
    - Kindesalter 380–381
    - malasseziaassoziierte 454
    - neutrophile, akute, febrile 246
    - nichtinfektiöse, neutrophile 246
    - perforierende 370
  - Dermatoskopie 94–95
    - digitale 96–97
  - Dermatitis solaris 462
  - Dermatoskopie-Punktwert 96–97
  - Dermatozoenwahn 396
  - Dermis 26, 30
    - Ablösung 224
    - Erkrankung, entzündliche 226
    - papilläre 30–31
    - retikuläre 30–31
    - Tumor 284
    - Veränderung, histologische 80
  - Dermisdicke 78
  - Dermografismus 88
    - urtikarieller 88
    - weißer 40, 88
  - Desinfizienzien 134, 140, 142–143
  - Desmoglein 1 216
  - Desmoglein 3 216
  - Desmogleine 26
  - Desmosomen 26
  - Desoxyribonukleinsäure-Interaktion, direkte 132
  - Desoxyribonukleinsäure-Synthese 144
  - Diabetes mellitus 364–365
  - Diagnostik 76
    - bakteriologische 84–85
    - bildgebende 94, 98
    - mykologische 84–85
    - nichtinvasive 94, 100
  - Dialysetherapie 370–371
  - Diaminodiphenylsulfon (DADPS) 126
  - Diclofenac 126
  - Dieterle-Färbung 84
  - Dimethylfumarat 202
  - Dirofilariose, subkutane 436
  - Disabling-pansclerotic-Morphea 236
  - Dithranol 156, 202
  - DNA-Crosslinks 132
  - DNA-Interaktion
    - direkte 133
    - Hemmung, indirekte 128–129, 131
  - DNA-Polymerase 146
  - DNA-Synthese 112, 146
  - Dornwarzen 398
  - Dorsalzyste, mukoide 270
  - Dosis
    - eingestrahlt 164
    - fototoxische, minimale (MPD) 162
  - Doxorubicin 132
  - Doxyzyklin 140
  - DRESS (Drug Reaction with Eosinophilia an systemic Symptoms) 388
  - Druckschmerz 180
  - Drucktest 88
  - Druckurtikaria 88, 226
  - Drüse, apokrine 272
  - Dupilumab 198
  - Dyshidrose 376
  - Dyshidrosis lamellosa sicca 190
  - Dyskeratose 36, 80
  - Dyskeratosis follicularis Darier 262
- E**
- ECP 76
  - E-Selektin 70
  - Eczema herpeticatum 400
  - Eczema vaccinatum 404
  - Effektormechanismus 62
  - Effloreszenz 182
    - Beschreibung 182–183
  - EGFR-Inhibitoren 132
  - Ehlers-Danlos-Syndrom 258–259
  - Eichenprozeptionsspinner 438
  - Eigenfettinjektion 176
  - Eisenmangel 460–461
  - Eisenüberschuss 460
  - Eiweißelektrophorese 368–369
  - Ektzyma 410–411
  - Ektoderm 26–27
  - Ektoparasiten 150
  - Ekzem 186–187, 191
    - allergisches 60, 188–189
    - atopisches 40, 192
    - Inzidenz 24–25
    - Klinik 186, 192–193
    - Pathogenese 192
    - Spätmanifestation 194–195
    - Therapie 112, 194–195
    - therapierefraktäres 112
  - Differenzialdiagnose 186–187
    - dyshidrosiformes 190
    - glutäales 188
    - Histopathologie 186–187
    - intertriginäres 188
    - kumulativ toxisches 188, 190, 194
    - nicht geklärter Genese 190
    - nummulär mikrobielles 190
    - Pathogenese 191
    - periorbitales 186
    - Prurigoform 194
    - seborrhoisches 204
    - therapieresistentes 186
  - Elastin 30
  - Elastinstörung 258
  - Elastose 80
    - solare 80
  - Elefantiasis 450
  - Elektronenmikroskopie 82–83
  - ELISA 82
  - Embryologie 26–27
  - Emmert-Plastik 172
  - Endothelin 234
  - Endokrinologische Erkrankungen 366
  - Energiebedarf 458–459
  - Enteritis, glutensensitive 222
  - Enthesitis 204
  - Entzündung 42
    - allergische, protrahierte 62
    - Chemokinstmuster 70
    - destruktive 238
    - systemische 246
    - überschießende 194
  - Entzündungshemmung 126
  - Entzündungsmediator 46, 58, 66, 226
  - Entzündungsmuster 80–81
  - Enzyme-linked Immuno-Sorbent-Assay (ELISA) 76
  - Eosinophilie 234, 244

- Differenzialdiagnose 236
  - Hyperplasie, angiolymphoide 294
  - Eotaxin 58, 62, 70
  - Epheliden 312
  - Epidermalnävussyndrom 266–267
  - Epidermis 26–27, 36
    - Erkrankung, genetische 260
    - Tumor 268
    - Verdickung 260
  - Epidermodysplasia verruciformis 398
  - Epidermolysis bullosa (EB) 30, 224–225
    - acquisita 218
    - acquisita (EBA) 82, 218, 220
    - atrophische, generalisierte 224
    - Dowling-Meara 224
    - dystrophica 224
    - Hallopeau-Siemens 224
    - Herlitz 224
    - junctionalis 224
    - Klinik 224–225
    - Köbner 224
    - simplex (EBS) 36, 224
    - Weber-Cockayne 224
  - Epidermolysis bullosa (EB) 26
  - Epikutantest 88, 92–93, 188
  - Epithelioma cuniculatum 282
  - Epitop-Spreading 216
  - Epstein-Barr-Virus (EBV) 402–403, 452
  - Erbgang 72–73
  - Erfrierung 468
  - Ergosterol 144
  - Erkrankung
    - akneiforme 348
    - bakterielle 408
    - blasenbildende 80
    - CD30+-lymphoproliferative 300
    - diabetesassoziierte 364–365
    - diabetesbedingte 364–365
    - endokrinologische 366–367
    - entzündliche 186, 218, 226, 256, 354
    - eosinophileassoziierte 244
    - fotoaggravierte 466
    - gammopathieassoziierte 368–369
    - gastrointestinale 372–373
    - genetische 258, 260, 390
    - granulomatöse, nicht-infektiöse 252
    - lymphoproliferative 303
    - metabolische 374
    - neurokutane 376–377
    - neurologische 376–377
    - paraneoplastische 378
    - psychische 396–397
    - sexuell übertragbare 442
    - somatoforme 396
  - Ernährung 458–459
  - Erosion 182, 186, 212
    - Pemphigus 216
  - Erwerbsfähigkeit, Minderung (MdE) 470
  - Erysipel 408–409, 411
    - bullöses, hämorrhagisches 411
  - Erysipeloid 412–413
  - Erythem 62
    - feinlamellär schuppendes, perinasales 204
    - figuriertes 230–231
    - kreisförmiges 230
    - nodöses 230
    - paraneoplastisch ausgelöstes 230
    - polyzyklisches 230
    - streifiges 230
    - zart livides 232
  - Erythema
    - ab igne 468
    - anulare centrifugum 230
    - elevatum et diutinum 336–337
    - exsudativum multiforme 230–231
    - gyratum
      - perstans 230
      - repens 230, 378
    - induratum Bazin 418
    - infectiosum 406
    - marginatum 230
    - migrans 230
    - necrolyticum migrans 230, 366, 378
    - nodosum 252, 256, 388
    - gravidarum 382
    - toxicum neonatorum 380
  - Erythemdosis, minimale (MED) 160
  - Erythrasma 412
  - Erythrodermie 184–185, 300
    - Behandlung 184–185
    - Diagnostik 184–185
    - Differenzialdiagnose 184–185
    - ichthyosiforme, bullöse, autosomal-dominante 260
  - Erythrokeratoderma figurata variabilis Mendes de Costa 262
  - Erythromycin 140
  - Erythroplasie Queyrat 278
  - Eschenlaublecken 390
  - Esstörung 458
  - Etanercept 114
  - Emelanin 38
  - Exanthem
    - akneiformes 120
    - makulopapulöses 250, 386
    - periflexurales, asymmetrisches 406
    - rosazeartiges 388
    - urtikarielles 248
    - virales 406
  - Exkoriatio 182
  - Exostose, subunguale 286, 360
  - Exsikkationsekzem 156, 158
  - Externa 106–107
  - Extremitätenhypoplasie 236
  - Exzision 168
    - spindelförmige 168–169
  - Exzisionsbiopsie 78
- F**
- Fadenmarkierung 176
  - Faltenbehandlung 174
  - Famciclovir 146
  - Färbetechnik 78–79, 84
  - Farbstofflaser, langgepulster 166
  - Faser, elastische 30
  - Fasziitis
    - eosinophile 244–245
    - nekrotisierende 410
    - streptokokkeninduzierte 244
  - Fazialisparese 376
  - Fc-Kette 56
  - Fertigpräparat 106
  - Fettabsaugung 176
  - Fettgewebe 34–35
    - braunes 34
  - Fettgewebetumor, benigner 284–285
  - Fettnekrose, neonatale subkutane 468
  - Fettverteilungsstörung 256
  - Fibrillin-1-Gen 258
  - Fibroblasten 30
  - Fibroepitheliom 274
  - Fibrofollikulom 394
  - Fibroma pendulans 284
  - Fibrose 80, 370
  - Fibroexanthom 288
  - Filaggrin 36, 42, 192
  - Filaggrindefekt 260

- Filler 174–175  
 Filzlaus 438  
 Finger, Schwellung 364  
 Fissur 182  
 Fitzpatrick-Zeichen 284  
 Flecken, melanotische 312–313  
 Floh 438  
 Fluconazol 144  
 Flucytosin 144  
 5-Fluorouracil 130, 146  
 Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung 84  
 Fluoreszenzstrahler 160  
 Flushing 378  
 Folliculitis decalvans 356  
 Follikulitis 408–409  
 – eosinophile 456  
 – gramnegative 414–415  
 – pustulöse, eosinophile 244  
 Folsäureantagonisten 130–131  
 Foscarnet 146  
 Foto-Patchtest 92  
 Fotoaggravation 466  
 Fotoallergie 388  
 Fotochemotherapie 158, 162–163  
 Fotodermatose 462–463  
 – idiopathische 466–467  
 Fotodynamische Therapie (PDT) 160, 164–165  
 Fotosensibilisatoren 464  
 Fotosensitivität 392, 466  
 Fototherapie 158, 160–161  
 – Ekzem, atopisches 194  
 – Grundlagen 160–161  
 Fotothermolyse, selektive 166  
 fototoxische Reaktion 164  
 Freckling, axilläres 390  
 Fremdkörper 98  
 Fremdkörpergranulom 254–255  
 Frey-Syndrom 354, 376  
 Frühsyphilis 444–445  
 Fumarsäureester 125  
 Furunkel 408–409  
 Fusariose 432  
 Fußbrand 468  
 Fuß, diabetischer 364  
 Fusidinsäure 140  
 Fußinfekt, gramnegativer 414–415  
 Fußulkus 364
- G**
- GALT 44  
 Gamaschenulkus 342  
 Gammopathie 368–369  
 Gammopathieasoziierte Erkrankungen 368  
 Gänsehaut 286  
 Gastrointestinaltrakt 372  
 Gardner-Syndrom 394  
 Gasbrand-Wundinfektion 414  
 Gebrauchstest 92  
 Gedächtnis-T-Zellen 44, 66  
 Gefäßbrüchigkeit 258  
 Gefäßerkrankung 330  
 Gefäßmalformation 290  
 – Therapie 290–291  
 Gefäßspasmus 234  
 Gefäßtumor  
 – benigner 292  
 – maligner 294  
 Gel 106  
 Gelbsucht 370  
 Gelenkschwellung 64  
 Genetik 72  
 – Anwendung 72–73  
 Genmutation 316, 320  
 Genodermatose 72–73, 264, 390  
 – Diagnostik 72  
 – Erkrankungsrisiko 72  
 – lichtempfindliche 392  
 – tumorassoziierte 394–395  
 Gentamicin 140  
 Gesamt-IgE 198  
 Gesicht  
 – Defektverschluss 170  
 – Papel, erythematöse 218  
 Gesichtserythem 110  
 Gesichtsknötchen 286  
 Gewebeaufarbeitung 176  
 Gewebeentnahme, oberflächliche 168  
 Geweevaporation 166  
 Gewebelhalbwerttiefe 164  
 Gianotti-Crosti-Syndrom 406  
 Gicht 374–375  
 Giemsa-Färbung 78  
 Gingivitis 454, 460  
 Gingivostomatitis herpetica 400  
 Glanznagel 202  
 Glätze 32  
 Glomustumor 28, 290, 360  
 Glukagonomsyndrom 366, 378  
 Glukokortikoide 108  
 – Gabe, systemische 108, 110  
 – Indikation 110–111  
 – inhalatorische 198  
 – Reboundeffekt 110  
 – topische 108, 110  
 – Wirkmechanismus 110–111  
 – Wirkstärke 108–109  
 – Wirkung, unerwünschte 110–111  
 – Wirkungsverstärkung 108  
 Gluten 222  
 Glykopeptidantibiotika 136  
 Glykoprotein, mikrofibrillinnassoziiertes (MAGP) 30  
 Glykoproteinkette 48  
 Glykosaminoglykane (GAG) 30  
 Goldgeist forte 150  
 Gonorrhö 442–443  
 Gorlin-Goltz-Syndrom 274, 276  
 Gorlin-Zeichen 258  
 Gottron-Papel 232  
 Graft-versus-Host Disease (GvHD) 212–213  
 – autologe 212  
 Gram-Färbung 84  
 Granularzelltumor 296  
 Granulom 252  
 – eosinophiles 306  
 – nichtverkäsendes 252  
 Granuloma  
 – anulare 254–255  
 – eosinophilicum faciei 244–245  
 – inguinale 450–451  
 – pyogenicum 292–293  
 Granulomatose 330  
 Granulomatous slack Skin 300  
 Granulozyten 46–47  
 – basophile 46, 62  
 – eosinophile 46, 52  
 – neutrophile 46, 52  
 Granulysin 68  
 Griscelli-Syndrom 310  
 Griseofulvin 144  
 Gumma 446  
 Gürtelrose 400  
 Gutachten, dermatologisches 470  
 Gynäkomastie 370  
 Gyrasehemmer 138
- H**
- H-Kette 56  
 H1-Antihistaminika 154  
 Haar, Strähne, weiße 38  
 Haaraufbau 32–33  
 Haarbulbus 32  
 Haardicke 32  
 Haarentwicklung 32  
 Haarfarbe 38  
 Haarfollikel 32, 36

- Haarfollikelnävus 266  
 Haarfollikeltumor 270  
 Haarleukoplakie 402  
 Haarpapille 32  
 Haarpigmentierung 32  
 Haarschaft 32  
 Haarschaftanomalie 358–359  
 Haarscheibe 40  
 Haartyp 32–33  
 Haarwachstum 32, 36  
 Haarwachstumsstörung 456  
 Haarzunge 454  
 Haarzyklus 32–33  
 Haemophilus ducreyi 450  
 Halo-Nävus 314  
 Halogen 222  
 Hämangiom, infantiles 292–293  
 Hamartom 286, 312  
 – glatte Muskulatur 286  
 Hämochromatose 370, 374  
 Hand-Fuß-Mund-Erkrankung 404  
 Händedesinfektion 142  
 Haptene 66, 188  
 Harlequin-Ichthyose 260  
 Harnstoff 156, 194  
 Hashimoto-Pritzker-Erkrankung 306  
 Haupt-Histokompatibilitätskomplex 46  
 Haut 24–25  
 – Barrierefunktion 26, 42  
 – Entzündung 184, 186  
 – geschädigte 70  
 – kindliche 380–381  
 – schlaffe 258, 300  
 – Schwangerschaft 382–383  
 – trockene 192  
 – Veränderung, histologische 81  
 – Versorgung, nervale 40–41  
 Haut-Wirkstoff-Interaktion 106–107  
 Hautalterung 30, 174, 384–385  
 Hautanhangsgebilde 28  
 Hautarztverfahren 470–471  
 Hautatrophie 110  
 Hautbiopsie 78  
 Hautdesinfektion 142  
 Hautdosis, kumulative 164  
 Hauterkrankung 24  
 – erworbene 264–265  
 – Häufigkeit 24–25  
 Hauterneuerung 36  
 Hautfarbe 38–39  
 Hautfelderung 182  
 Hautfragilität 258  
 Hawthorn 278  
 Hautinfektion 364  
 Hautkarzinomrisiko 112  
 Hautlappenplastik 170  
 Hautmetastase 282–283  
 Hautreaktion, schwere 386–387  
 Hautreinigungsmittel 158–159  
 Hautschutz 158  
 Hautschutzmittel 158–159  
 Hautsensor 40  
 Hauttest 86, 88, 90–91  
 – Sondersituation 92–93  
 – Testsubstanz 92–93  
 Hauttransplantat, freies 170  
 Hauttuberkulose 418–419  
 Hauttyp 38–39  
 Heerfordt-Syndrom 252  
 Hefen 428  
 Hefendiagnostik 84  
 Hemiatrophia faciei 236  
 Hemidesmosomen 26  
 Heparinsulfat 30  
 Hepatitis 370  
 Herbstmilben 440  
 Herpangina Zahorsky 404  
 Herpes gestationis 30, 382  
 Herpes-simplex-Infektion 230, 376, 400–401  
 – Dauerprophylaxe 230  
 – HIV 452  
 – persistierende 308  
 – Schwangerschaft 382  
 Herpesvirus, humanes 6 (HHV 6) 402  
 Herpesvirus, humanes 8 (HHV 8) 402  
 Heubner-Sternenhimmel 400  
 Heuschnupfen 196  
 Hexachlorcyclohexan 150  
 Hidradenoma papilliferum 270  
 High-Dose-Immunglobuline, intravenöse (IVIG) 220  
 Himbeerzunge 410  
 Hirsutismus 358  
 Histamin 40, 60, 154  
 – Soforttypreaktion 62  
 Histaminfreisetzung 226  
 Histaminrezeptor 154  
 3-D-Histologie 177  
 Histiozytom 284, 308  
 Histiozytose 306, 308  
 – noduläre, progressive 308  
 Histiozytosis X 306  
 Histologie 78–79  
 Histoplasma capsulatum 432  
 Histoplasmose 432  
 Hitze 468–469  
 HIV-Exposition 456  
 HIV-Infektion 452–453  
 – bakterielle Infektion 454–455  
 – Diagnostik 456  
 – Fettverteilungsstörung 256  
 – Follikulitis 244  
 – Hauttumor, maligner 454, 457  
 – Klassifikation, klinische 452–453  
 – Mykose 454  
 – Syphilis 448, 454  
 – virale Infektion 452–453, 455  
 – Virustatika 146, 149  
 HIV-Protease-Inhibitor-Therapie 256, 284  
 HLA-A 46, 48  
 HLA-B 46, 48  
 HLA-DQ-Molekül 48  
 HLA-DR-Molekül 48  
 Hochspannphänomen 88  
 Hochdruckstrahler 120  
 Hodgkin-Lymphom 302  
 Homing 58  
 Homing-Molekül 44  
 Hordeolum 408  
 Hornperle 280  
 Hornpseudozyste 94  
 Howel-Evans-Syndrom 394  
 HPV 398  
 Humane Herpesviren 402  
 Humane Papillomaviren 398  
 Hutchinson-Trias 446  
 Hutchinson-Zeichen 318  
 Hyalinoase 362  
 Hyaluronsäure 30  
 Hydroa vacciniformia 466  
 Hydrochinon 158  
 Hydroxystom 270  
 Hydroxychloroquin 124  
 Hyperandrogenismus 366  
 Hyperelastizität 258  
 Hypereosinophiliesyndrom 244–245  
 Hypergranulose 80, 208, 210  
 Hyperhidrose 180, 260, 376  
 – essenzielle 354–355  
 – sekundäre 354  
 Hyperhidrosis axillaris 158  
 Hyperkeratose 36, 80, 368  
 – follikuläre 192, 238  
 – hornartige 278  
 – verruköse 216  
 Hyperostose 246  
 Hyperparathyreoidismus 366, 370

- Hyperpigmentierung 38, 158, 266  
 – medikamenteninduzierte 388  
 – postinflammatorische 38  
 Hyperplasie 80  
 – angiolymphoide 294  
 Hypersensitivitätssyndrom 388  
 Hyperthyreose 366  
 Hypertrichose 358–359  
 Hypertrichosis lanuginosa acquisita 378  
 Hyperurikämie 374  
 Hypohidrosis 354  
 Hypomelanosis of Ito 264  
 Hyponychium 34  
 Hypophyse 366–367  
 Hypopigmentierung 38, 264  
 Hypoplasie, dermale, fokale 264  
 Hyposensibilisierung 86, 88  
 Hypothyreose 366  
 Hypotrichose 358
- I**
- ICAM1 (Intercellular Adhesion Molecule 1) 50  
 Icaridin 150  
 Ichthyose 36, 260–261  
 – epidermolytische 260  
 – lamelläre, autosomal-rezessive 260  
 Ichthyosis vulgaris  
 – autosomal-dominante 260  
 – X-chromosomal-rezessive 260  
 Idoxuridin 146  
 IgA 56  
 IgA-Ablagerung 82  
 IgA-Antikörper 64  
 – gegen Gliadin 222  
 IgA-Dermatose, lineare 218, 220  
 IgA-Pemphigus 216  
 IgA-Vaskulitis 332  
 IgD 56  
 IgE 56  
 – Bestimmung 76  
 – Serumkonzentration 76, 192  
 – spezifisches 76, 196  
 IgE-Antikörper 60  
 IgE-Produktion 62–63  
 IgE-Rezeptor 56  
 IgE-Rezeptor-Autoantikörper 226  
 IgG 56  
 IgG-Antikörper 60, 64, 216  
 IgG-Antikörper-Ablagerung 82, 220  
 IgM 56  
 IL-12-/IL-23p40-Antagonisten 206  
 ILVEN 266  
 Imatinib 132  
 Immediate Pigment Darkening (IPD) 162  
 Immunantwort 24  
 – CD4+-vermittelte 66–67  
 – CD8+-vermittelte 69  
 – CD8+-vermittelte 68  
 – spezifische 46, 48  
 – T-Zell-vermittelte 66  
 – überschießende 50  
 Immunelektronenmikroskopie 82  
 Immunfärbung 78  
 Immunfluoreszenz 82–83  
 – direkte (DIF) 82  
 – indirekte (IIF) 82  
 Immunglobulin-G- (IgG-)Antikörper 218  
 Immunglobuline 44  
 – Effektorfunktion 56  
 – Isotypenswitch 58  
 Immunität  
 – angeborene/unspezifische 42–43  
 – gestörte 192  
 – spezifische/adaptive 42–43  
 Immunkomplexreaktion 60–61  
 Immunkomplexvaskulitis 64  
 Immunmodulatoren 108  
 Immunstimulation 58  
 – medikamentöse 122–123  
 Immunsuppression 58, 180  
 Immunsuppressiva 194  
 Immunsystem 42–45  
 – Mediator 58  
 Immuntherapie 50, 326, 329  
 – Abbruch 328  
 – Melanom 324  
 Immunzellen 44, 46  
 – Adhärenz 58  
 – Migration 58  
 Impedanzspektroskopie, elektrische 102  
 Impetigo  
 – contagiosa 408–409  
 – herpetiformis 382  
 In-vitro-Diagnostik 77, 88  
 In-vivo-Diagnostik 86  
 Incontinentia pigmenti 264, 360  
 Infektabwehr 70  
 Infektion 134, 382  
 Infektionskrankheit 134  
 – virale 406–407  
 Infiltrat 368  
 – apfelgeleeartiges 252  
 – entzündliches 80  
 – eosinophiles 80  
 – kokardenförmiges 386  
 – lupoides 434  
 – spezifisches 308  
 Inflammasom 42, 114  
 Inflammasomdefekt 228  
 Inflammatorischer linear verrucosus epidermal Nevus (ILVEN) 266  
 Infliximab 116  
 Insektizide 150–151  
 Insuffizienz, chronisch venöse 345  
 Insulin-like Growth Factor (IGF) 348  
 Integrin-Mutation 224  
 Intense pulsed Light Source (IPLS) 166  
 Interface-Dermatitis 210, 230, 232  
 Interferon- $\alpha$  58, 122  
 Interferon- $\beta$  58, 122  
 Interferon- $\gamma$  42, 52, 62  
 Interleukin 1 58  
 Interleukin 1-Rezeptor 58  
 Interleukin 2 42, 52, 58, 122–123  
 Interleukin 4 52, 58, 62  
 Interleukin 6 58  
 Interleukin 9 58  
 Interleukin 10 58  
 Interleukin 12 58, 122  
 Interleukin 13 58, 62  
 Interleukin 17 42, 52, 58  
 Interleukin 23 58  
 Interleukin-4-Produktion, erhöhte 192  
 Interleukine (IL) 42, 48, 58  
 Intertrigo 384, 430  
 Intrakutantest 86, 90  
 Involucrin 36  
 Iontophorese 354  
 Iridozyklitis 252  
 Iriseffloreszenz 230  
 Isotretinoin 152  
 Isotypenswitch 56, 58  
 Itraconazol 144  
 Ivermectin 150  
 Ixodes ricinus 440



- J**
- Janeway-Makula 410
  - Januskinase (JAK) 56
  - Jarisch-Herxheimer-Reaktion 448
  - Juckreiz, *siehe* Pruritus
  - Junktionszone
    - dermoepidermale 210, 224
    - Erkrankung
    - entzündliche 218
    - genetische 224
- K**
- Kälte 468–469
  - Kälte-Autoinflammationssyndrom, familiäres (FCAS) 248
  - Kälteagglutinin 368
  - Kältetestung 88
  - Kälteurtikaria 226
  - Kalzifikation 98
  - Kalzinose 232
  - Kalziphylaxie 370
  - Kalziumionenpumpendefekt 262
  - Kalziumkanal-Gendefekt 72
  - Kandidose 364, 428, 431, 454
    - Therapie 430
  - Kandidose-Endokrinopathie-Syndrom (APECED) 430
  - Kapillarmikroskopie 34, 232
  - Kaposi-Sarkom 292, 294–295, 402, 454
  - Karbunkel 408–409
  - Karzinogen 280
  - Karzinom
    - intraepidermales 278
    - muzinöses 272
    - spinozelluläres 278, 280–281
    - Risiko, erhöhtes 162, 224
    - Variante 282–283
    - verruköses 282
  - Katagenphase 32–33
  - Katzenhaarallergie 196
  - Katzenkratzkrankheit 414
  - Katzenpocken 404
  - Keloid 284
  - Keratin 36
  - Keratin-Mutation 36, 260
  - Keratinisierung 36–37
  - Keratinisierungsmuster 36–37
  - Keratinosomen 36
  - Keratinozyten 26–27, 70
    - Apoptose 68, 230, 242
    - apoptotische 210, 238, 240
    - Differenzierung 36
    - Dissoziation 216
    - Melanosom 38
    - mutierte 278
    - Proliferation 42, 200
    - Schädigung 186
    - Überproduktion 238
    - Verankerung 218
  - Keratinozytenschicht 26
  - Keratoakanthom 282
  - Keratoderma blennorrhagicum 204
  - Keratolyse 398
  - Keratolytika 156–157
  - Keratoma sulcatum 412
  - Keratose
    - aktinische 126, 278, 280, 470
    - folliculäre 263
    - palmoplantare 260–261
    - seborrhoische 268
  - Killerzellen, natürliche (NK) 46
  - Klarzellakanthom 268–269
  - Kleiderlaus 438
  - Klippel-Trenaunay-Syndrom 290
  - Knochenmark 44
  - Knochenmarktransplantation 212
  - Knötchen
    - rubinrotes 292
    - verruziformes 262
  - Knoten 182
    - derber 270, 272
    - granulomatöser 254
    - hämangiomähnlicher 282
    - kirschähnlicher 296
    - kuppelförmiger 268, 282
    - livider 302
    - narbiger, multilobulärer 288
    - perifollikulärer 214
    - periumbilikaler 282
    - pilzförmiger 292
    - subkutaner 256, 284
  - Koagulation 166
    - disseminierte intravasale (DIC) 338
    - Laser 166
  - Köbner-Phänomen 200, 252
  - Koenen-Tumor 200, 210
  - Kohärenztomografie, optische 100
  - Kohlendioxidlaser 166, 174
  - Koilonychie 360, 460
  - Kokzidioidomykose 432
  - Kolbenhaar, keratinisiertes 32
  - Kolik 228
  - Kolitis, pseudomembranöse 136, 138, 140, 414
  - Kollagen 30
  - Kollagen XVII/BP 180 218
  - Kollagen-Antikörper 218, 220
  - Kollagen-VII-Antikörper 218
  - Kollagen-XVII-Mutation 224
  - Kollagen degeneration 254
  - Kollagenmutation 30, 224
  - Kollagennekrose 244
  - Kollagenose, perforierende 214, 364
  - Kollagenstörung 258
  - Kollodiumbaby 260
  - Kolon 372
  - Kolonisation 134
  - Kopflaus 438
  - Kometenschweif 98
  - Komplementkaskade 64
  - Konjunktivitis 62, 252
  - Kontaktallergen 92
  - Kontaktallergie 66
  - Kontaktdermatitis 186
    - allergische 92, 188–189, 388
  - Kontaktkezem
    - allergisches 188–189
    - hämatogenes 188
  - Kontakturtikaria 92
  - Konvektion 28
  - Körnerzellschicht 26
  - Korynebakterien 412–413
  - Kosmetika 188
  - Krankengeschichte 180
  - Krankheitsaktivität 76
  - Kräzemiße 150, 440
  - Kratzen 180, 214
    - Säugling 192
  - Krümelnagel 202
  - Kruste 182, 216
  - Kryoanästhesie 168
  - Kryoglobulinämie 368–369
  - Kryotherapie 164–165
  - Kryptokokkose 432
  - Kuhpocken 404
  - Kultivierung 84
  - Kupfer 460
  - Kürettage 168–169
  - Kutikula 32, 34
  - Kwashiorkor 458
- L**
- L-Kette 56
  - Lamelle, kornoide 36
  - Lamina
    - densa 26
    - lucida 26
  - Laminin-332-Antikörper 218
  - Langerhans-Zell-Erkrankung 80, 306–307
    - Diagnostik 82

- Langerhans-Zellen (LC) 26, 70  
 – Färbung 78  
 Lanugohaar 32  
 Larva migrans, kutane 436–437  
 Laser  
 – semiselektiver 166  
 – Skin-Resurfacing 174  
 Lasermikroskopie, konfokale 100  
 Lasernarbe 166  
 Laserpyrolyseaeerosol 166  
 Lasertherapie 166–167  
 Laus 438  
 Lebererkrankung 370–371  
 Lederhaut, *siehe* Dermis  
 Leiomyom 286–287  
 Leiomyosarkom 288  
 Leishmaniasis 434–435  
 Leitungsanästhesie 168  
 Leitungswasseriontophorese 158  
 Lentiginose 312–313  
 Lentigo maligna, Differenzialdiagnose 94  
 Lentigo-maligna-Melanom 316, 318  
 Lentigo simplex 312  
 Leopardenhaut 436  
 LEOPARD-Syndrom 312  
 Lepra 420–421  
 – indeterminierte 420  
 – lepromatöse 420  
 – tuberkuloide 420  
 Leprareaktion 420  
 Leptospirose 416  
 Leser-Trélat-Syndrom 268  
 Letterer-Siwe-Krankheit 306  
 Leukämie 308  
 Leukoplakie 280, 282  
 Leukotriene 62  
 Leukotrieninhibitoren 126  
 Leukozytenantigen, humanes (HLA) 46  
 LFA1 (Lymphocyte Function Antigen 1) 50  
 Lichen  
 – amyloidosus 362  
 – nitidus 210  
 – ruber planus 210–211, 280  
 – Sonderform 210–211  
 – sclerosus et atrophicus (LSA) 236–237  
 – simplex chronicus 190, 214  
 – striatus 264  
 Lichenifikation 182, 186  
 Lichtdermatose, polymorphe 466  
 Lichtempfindlichkeit 392  
 Lichtschaden, chronischer 463–464  
 Lichtschutzmittel 462  
 Lichtschwiele 160  
 Lichturtikaria 226, 466  
 Lifting 176  
 Lilac-Ring 236  
 Lincosamine 140  
 Lindan 150  
 Linsenektopie 258  
 Lip-Shave 172  
 Lipidmediatoren 62  
 Lipidstörung 374–375  
 Lipoatrophie 256–257  
 Lipodystrophie 256–257  
 Lipodystrophiesyndrom 456  
 Lipoidproteinose 362  
 Lipom 98, 170  
 Lipomatose, symmetrische, benigna 284  
 Liposarkom 288  
 Liposuktion 176  
 Lippenaugmentation 176  
 Lippenschwellung 60  
 Livedo  
 – racemosa 340  
 – reticularis 340  
 Livedovaskulopathie 340–341  
 Löfgren-Syndrom 252  
 Lotio 106  
 Lues 444  
 – connata 446–447  
 Lungenfibrose 232, 234  
 Lunula 34  
 Lupus  
 – erythematodes (LE) 238  
 -- akut kutaner 238, 240  
 -- anulärer 230  
 -- chronisch diskoider 218, 238–239  
 -- chronisch kutaner 238  
 -- disseminierter, diskoider 238  
 -- Fotoaggravation 466  
 -- kutaner 82  
 -- medikamenteninduzierter 388  
 -- subakut kutaner 216, 238, 240–241  
 -- systemischer (SLE) 82, 238, 240, 243  
 – pernio 252  
 – tumidus 238  
 – vulgaris 418  
 Lupus-Pannikulitis 238  
 Lupusband-Test 82  
 Lyell-Syndrom 76, 138  
 Lyme-Borreliose 416–417  
 Lymphadenopathie, zervikale, massive 306  
 Lymphangioma  
 – cavernosum subcutaneum 290  
 – circumscriptum cysticum 290  
 Lymphgefäß, Fehlbildung 290–291  
 Lymphknoten 44  
 – postinflammatorischer 98  
 Lymphknotenmetastase 98  
 Lymphknotenultrastruktur 98  
 Lymphogranuloma venereum 450–451  
 Lymphom 298–299  
 Lymphorgan 44–45
- ## M
- Madurella sp. 432  
 Madonnenfinger 234  
 Madelung-Fetthals 284  
 Magistralrezeptor 106  
 Makroglobulinämie Waldenström 368  
 Makrolide 140  
 Makrophagen 44, 46, 58  
 – Immunfärbung 78  
 Makrophagenerkrankung 306, 308–309  
 Makula 182  
 – kolleretteartig schuppende 208  
 – livid erythematöse 236  
 – pseudoatrophische 298  
 Mal de Meleda 260  
 Malassezia 84, 428–429  
 Malformation  
 – arteriovenöse 290  
 – kapilläre 290–291  
 – venöse 290–291  
 MALT (Mucosa associated lymphoid Tissue) 44  
 Malum perforans 364  
 Mamille  
 – akzessorische 286  
 – Infiltrat 272  
 Mamilienekzem 272  
 Mangelernährung 458  
 Mangelsyndrom, polyendokrines 366  
 Manipulation 396  
 Marasmus 458  
 Marfan-Syndrom 30, 258  
 Marker, zytologischer 26  
 Masern 406  
 Masson-Fontana-Färbung 78  
 Mastozytom 304–305  
 Mastozytose 304–305  
 – systemische 304

- Mastzellen 46–47, 62, 226  
 – Degranulation 40, 56, 76  
 – Immunfärbung 78  
 Materialgewinnung 84  
 Matrix, extrafibrilläre 30  
 Matrixkomponente, extrazelluläre 30  
 McCune-Albright-Syndrom 264  
 Mebendazol 150  
 Mechanorezeptor 40  
 Mediatoren 58  
 Medikamentenallergie 228  
 Medikamentennebenwirkung 386–389  
 – Erythema exsudativum multiforme 230  
 – Lupus erythematoses 240  
 Medikamentenreaktion, rosa-zeafähnliche 352  
 Mees-Streifen 360  
 Meißner-Tastkörperchen 40  
 MEK-Inhibitoren 324, 329  
 Melanin 38, 310  
 Melaninanreicherung 38  
 Melanoakanthom 268  
 Melanogenese 38–39  
 Melanom, malignes 316–321  
 – akrolentiginöses 316, 318  
 – amelanotisches 94, 318  
 – Differenzialstruktur 96  
 – Erkrankungsrisiko 24–25  
 – in situ 318  
 – lentigo maligna 318  
 – Metastasierung 322–323, 325–327, 329  
 – okuläres 318  
 – Pathogenese 316–317  
 – primär noduläres 316, 318  
 – Schleimhaut 318  
 – Stadieneinteilung 318–319  
 – superficial spreitendes 316, 318  
 – Therapie 322–323, 327  
 – Therapieabbruch 328  
 – Tumordickenabschätzung 98  
 Melanomdiagnostik 102  
 Melanommetastase 98, 122  
 Melanose, neonatale, transiente 380  
 Melanosis naeviformis 312  
 Melanosomen 38  
 Melanozyten 26, 32, 38–39  
 – Färbung 78  
 – Inaktivierung 310  
 Melanozytendefekt 38  
 Melanozytentransplantation 158  
 Melanozytose, dermale 312–313  
 Melasma 158  
 Melkerknoten 404  
 Melkersson-Rosenthal-Syndrom 376  
 Meningokokkeninfektion 412  
 Mensch-Erreger-Interaktion 134–135  
 Menschenfloh 438  
 Merkel-Zell-Karzinom 78, 296–297  
 Merkel-Zellen 26, 40  
 6-Mercaptopurin 130  
 Mesh-Graft 170  
 Mesoderm 26–27  
 Metabolisches Syndrom 200  
 8-Methoxypsoralen (8-MOP) 162  
 Methotrexat 130, 194, 206  
 Metronidazol 138  
 MHC (Major Histocompatibility Complex) 46  
 MHC-Klasse-I-Molekül 48, 68  
 MHC-Klasse-II-Molekül 48  
 7,5-MHz-Ultraschall 98  
 Microsporium spp. 84  
 Mikrofilbrillen 30  
 Mikroskopierhinweis 80  
 Mikulicz-Syndrom 252  
 Milbe 196  
 – parasitäre, akzidentelle 440–441  
 Milchglasnägel 360  
 Milchschorf 192  
 Miliaria 354  
 Milien 220  
 Milz 44  
 Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE) 470  
 Möller-Hunter-Glossitis 460  
 Molekül  
 – akzessorisches 50–51  
 – ko-stimulatorisches 48, 50  
 Molekularbiologie 84  
 Molluscum contagiosum 404, 454  
 Mongolenfleck 312  
 Monilethrix 358  
 Mononukleose, infektiöse 402  
 Monozyten 44  
 Morbus  
 – Addison 366  
 – Behçet 334–335  
 – Bourneville-Pringle 390  
 – Bowen 278, 360  
 – Crohn 372  
 – Cushing 366  
 – Darier 262  
 – Degos 334  
 – Dühring 82, 219, 221–223  
 – Fabry 374  
 – Grover 262  
 – Hailey-Hailey 262, 360  
 – Paget 272–273, 372  
 – extramamärer 272–273  
 – Reiter 204  
 – Waldenström 228  
 – Wilson 370  
 Morphea 236–237  
 – lineare 236  
 Morpholine 144  
 Morton-Neurom 296  
 Mosaik  
 – epigenetisches 264–265  
 – genomisches 264–265  
 – kutanes 266  
 Mosaikerkrankung 264  
 Mosaizismus 264–265  
 MRSA-Infektion 408  
 Mucha-Habermann-Erkrankung 208  
 Muckle-Wells-Syndrom 228, 248  
 Muir-Torre-Syndrom 72, 394  
 Mukositis, toxische 164  
 Mukulicz-Syndrom 252  
 Multiphotonentomografie 102  
 Multiples Myelom 368  
 Multipunkturstempel 90  
 Multispektralanalyse 102  
 Multitest 76  
 Munro-Abszess 200, 202  
 – konfluierender 202  
 Munro-Nävus 266  
 Musculus arrector pilorum 40, 266, 286  
 Mutation 264  
 – letale 264  
 – nichtletale 264  
 Muzinose, erythematöse, retikuläre 238  
 Mycobacterium bovis 418  
 – chelonae 422  
 – leprae 126  
 – marinum 422  
 – tuberculosis 418  
 Mycophenolatmofetil 112  
 Mycosis fungoides 80, 186, 300  
 Myiasis 438  
 Mykide 426  
 Mykobakterien 84  
 – atypische 422–423  
 Mykobakteriose 418, 454  
 Mykologie 84  
 Mykose

- subkutane 432–433
  - systemische 432–433
  - Myokardfibrose 234
  - Myokarditis 232
  - Myositis 232
  - Myzetom 432
- N**
- Naevus
    - anaemicus 310
    - coeruleus 312
    - comedonicus 266
    - flammeus 290
    - fuscoceruleus deltoideoacromialis 312
    - Ito 312
    - lipomatosus 284
    - Ota 312
    - pigmentosus et pilosus 314
    - sebaceus 266
    - spilus 314
  - Nagel 360
    - Destruktion, sklerotische 234
    - Entzündung, lichenoid 212
    - Längsriffelung 34, 210
    - Tumor 360–361
  - Nagelanomalie, genetische 360–361
  - Nagelaufbau 34–35
  - Nageleingriff 172
  - Nagelentwicklung 34–35
  - Nagelfalzhyperkeratose 232
  - Nagelfarbe 360–361
  - Nagelmatrix 34
  - Nagelplatte 34
    - Veränderung 360–361
  - Nagelwachstum 34
  - Nagelwachstumsstörung 36
  - Nahrungsmittelallergie 60
  - Nalidixinsäure 138
  - Nappes claires 208
  - Narbe 182, 284
    - Karzinomrisiko 280
    - teleangiektatische 292
  - Narbensarkoidose 252
  - Nävus
    - blauer 94, 96, 312
    - compound 314
    - Dermabrasion 177
    - dermal 314
    - dysplastischer 314
    - ekkriner 354
    - epidermal 266–267
    - junctionaler 314
    - kongenital 314
    - melanozytärer 312, 315
    - Reed 314
  - Serienexzision 170
  - Spitz 314
  - Sutton 314
  - Nebenniere 366–367
  - Necrobiosis lipoidica diabeti-corum 254–255, 364
  - Neisseria gonorrhoeae 442
  - Neisseria meningitidis 412
  - Nekrolyse, epidermale, toxische 68
  - Nekrose 230, 340
  - Neoplasien, endokrine, multiple 366, 394
  - Nerv, autonomer 40
  - Nervenendigung, freie 40
  - Nervenscheidentumor, peripherer, maligner 288
  - Neugeborene 380
    - Dermatose 380
    - Fettgewebenekrose 256
    - Hämangiom 292
    - Herpesinfektion 400
    - Konjunktivitis 442
  - Neuner-Regel 468
  - Neurilemmom 296
  - Neurofibrom 288, 296, 390
    - plexiformes 296
    - segmentales 264
  - Neurofibromatose 390–391
    - diffuse 264
  - Neurokutaneoartikuläres Syndrom, infantiles, chronisches (CINCA) 248, 250
  - Neurolues 446
  - Neurom, traumatisches 296
  - Neuropathie 376
  - Neutrophilenrekrutierung, Inhibition 58
  - NF- $\kappa$ B-essential-Modulator-Gen (NEMO) 264
  - NICH (Non involuting congenital Hemangioma) 292
  - Nichtchlamydienurethritis, nichtgonorrhoeische 442
  - Nickelallergie 188
  - Niereninsuffizienz 370–371
  - Nodularfasiitis 284
  - Nodularvaskulitis 256
  - Nokardiose 412
  - Non-IgA-Vaskulitis 332
  - Notalgia paraesthetica 214
  - Notfallbesteck 228
  - Novaminsulfat 126
  - Noxe 468–469
  - Nozizeptor 40
  - NSAID, *siehe* Antiphlogistika, nichtsteroidale
  - Nukleosidanaloga 146, 148
- O**
- Oberflächenanästhesie 168
  - Oberflächenmolekül 46, 58
  - Ödem
    - entzündliches 110
    - hämorrhagisches, akutes 380
    - periorbitales 248
    - subepidermales 236
  - Odland-Körperchen 36
  - Ölfleckphänomen 202
  - Omalizumab 118, 198, 228
  - Onchozerkose 436–437
  - Onychodermalband 34
  - Onychodystrophia media canaliformis 360
  - Onychogrypose 360
  - Onycholyse 360, 414
    - distale 202, 360
  - Onychomykose 426, 430
  - Onychorrhaxis 360
  - Operationstechnik 168
    - mikroskopisch-kontrollierte 176
    - plastisch-rekonstruktive 170–172, 174
  - Ophthalmo-Rosazea 352
  - Opiatantagonisten 154
  - Orangethaut 256
  - Orbitopathie, endokrine 366
  - Orthohyperkeratose 210, 238
  - Orthopockenvirus 404
  - Osler-Knötchen 410–411
  - Ösophagusvernarbung 224
  - Osteitis 246
  - Osteom 286–287
  - Osteoporoseprophylaxe 110
  - Ostiofollikulitis 408
  - Overlap 232
  - OX40-OX40L-Interaktion 50
- P**
- Pachyonychia congenita 36, 260
  - Pacini-Körperchen 40
  - Pagetoide Retikulose 302
  - Palmoplantarkeratose 260, 372
  - Pankreas 366, 372
  - Pankreaskarzinom 378
  - Pannikulitis 256–257, 378, 468
  - Pansklerose 212, 234
  - PAPA-Syndrom 248
  - Papel 182, 284
    - druckschmerzhafte 246
    - erythematöse 60, 200, 208
    - exkorierte 214, 218

- Fingerrücken 208
- gelblich erythematöse 254
- gelblich-weißliche 258
- gestielte 284
- glasige 296
- hämorrhagische 306
- juckende 244
- lichenoid 212
- livid erythematöse 232, 252
- polygonale 210
- rotbraune 286
- stark juckende 244
- submammäre 282, 428
- verruziforme 268
- zentral exkorierte 222
- Papillomatose 80
  - floride orale 282
- Papillomatosis
  - confluens et reticularis 268–269, 428
  - cutis carcinoides 282
- Papillomvirus, humanes (HPV) 278, 280, 282, 398–399, 452
- Papula 182
- Papulose
  - bowenoid 398
  - lymphomatoide 300
- Para-Artefakt 396
- Parakeratose 36, 80, 200
- Paraneoplasie 268, 378–379
- Parapockenvirus 404
- Paraproteinämie 368
- Parapsoriasis 298
- Parasiten 434
- Parasitenabwehr, präventive 150
- Parinaud-Syndrom 252
- Parkes-Weber-Syndrom 290
- Paronychie 408, 430
- Paronychium 34
- Parotisschwellung 252
- Parvovirus B19 382
- PAS-Färbung 78
- Paste 106
- Patchtest, *siehe* Epikutantest
- Pautrier Mikroabszess 300
- PD-1 54–55
- PD-1-/PD-L1-Antagonisten 210
- PD-1-Blockade 325
- PD-1/PD-L1-Interaktion 54, 212, 324
- PD-L1 54–55
- Peau d'Orange 282
- Pedikulose 150, 438–439
- Peeling 174–175
- Pellagra 460, 466
- Pemphigoid
  - Brunsting-Perry 218
  - bullöses (BP) 30, 82, 218, 220
  - Schwangerschaft 382
  - vernarbendes 220
- Pemphigoiderkrankung 218–219
  - Histopathologie 220–221
  - Klinik 219
  - Therapie 220
- Pemphigus 26, 216
  - Differenzialdiagnose 216
  - erythematosus 216
  - foliaceus 82, 216
  - Histopathologie 216–217
  - Immunfluoreszenz 216–217
  - Klinik 216–217
  - paraneoplastischer 82, 216, 378
  - Pathogenese 216
  - Therapie 216
  - vulgaris 82, 216
- Penciclovir 146
- Peniskarzinom 280
- Penizillinallergie 136
- Penizilline 136
- Perforin 68
- Perlèche 460
- Periderm 26–27
- Peritonealkarzinose 329
- Permethrin 150
- Perniones 468
- Peutz-Jeghers-Syndrom 312, 394
- Phäochromozytom 366
- Pheomelanin 38
- Phlebektomie 172
- Phlegmone 410–411
- Phosphodiesterase-Antagonisten 124
- Phthiriasis 438
- Physiologie 40
- Picornavirus 404–405
- Piebaldismus 38, 310
- Pigment, epidermal gelegenes 96
- Pigmentierung 158
- Pigmentierungsstörung 36, 364
  - Therapie, medikamentöse 158–159
- Pigmentinkontinenz 80
- Pigmentpurpura, chronische 336–337
- Pigmentveränderung 38
- Pigmentverschiebung 240
- Pili anulati 358
- Piloleiomyom 286
- Pilomatrixkarzinom 272
- Pilomatrixom 270, 272
- Pilzerkrankung 144, 424
- Pimecrolimus 112
- Pinkus-Tumor 274
- Pits, palmoplantare 276, 278
- Pityriasis
  - lichenoides 208–209
  - rosea 202, 208–209
  - rubra pilaris 184, 208–209
  - versicolor 428
- Plakin / BP 230, intrazelluläres 218
- Plaue 182, 200
  - erythematöse 218, 300
  - netzförmige 238
  - Sarkoide 252
  - scheibenförmige 230
  - schmerzhaft 248
  - schwarzbraune 292
  - urtikarielle 228, 248
- Plaquesoriasis 156, 206
- Plasmazellen 56
- Plectin 224
- PLEVA 160
- Plummer-Vinson-Syndrom 460
- Pneumocystis-jiroveci-Pneumonie 456
- Pockenviren 404–405
- POEMS-Syndrom 368
- Poikilodermie 232
- Poliosis 38
- Pollenallergie 226
- Polyangiitis 330
- Polyarteriitis nodosa 330
- Polyendokrine Erkrankungen 366
- Polyene 144
- Polymyositis-Sklerodermie-Overlap-Syndrom 232
- Polyneuropathie 376
- Pompholyx 190
- Porenbildner 144
- Porokarzinom 272
- Porokeratose 36, 262–263
  - lineare 264
- Porokeratosis
  - Mibelli 262
  - palmoplantaris et disseminata 262
  - superficialis disseminata actinica 262
- Porom 270
- Porphyria cutanea tarda (PCT) 124, 392
- Porphyrie 392–393, 466
- Porphyrine 164

- Postexpositionsprophylaxe 456  
 Postthrombotisches Syndrom (PTS) 366  
 Präkanzerose 32, 210  
 Prednisolonäquivalent 108  
 Prick-Test 86, 90  
 Primäreffloreszenz 182–183  
 Primärkomplex, tuberkulöser 418  
 Primärmedaillon 208  
 Primärtumor, unbekannter 322  
 Probeentnahme 168  
 Probenecid 136  
 Profilaggrin 36  
 Programmed Death 1 (PD-1) 50  
 Proliferationshyperkeratose 182  
 Proliferationsmarker 78  
 Prostaglandine 46, 62  
 Proteaseinhibitoren 148  
 Protein, kationisches, eosinophiles (ECP) 76  
 Proteinkontakturtikaria 228  
 Proteoglykane 30, 46  
 Proteus-Syndrom 266  
 Protoporphyrie, erythropoetische 392  
 Protozoen 434  
 Provokationstest 86, 88  
 – inhalativer 88  
 – oraler 88  
 Prurigo 214–215, 382  
 – aktinische 466  
 – nodularis Hyde 190, 214  
 – Therapie 214–215  
 Pruritus 40–41, 180, 214–215  
 – Alter 384  
 – anogenitaler 214  
 – brennender 222  
 – Diabetes mellitus 364  
 – gravidarum 382  
 – Hautamyloidose 362  
 – hepatischer 214  
 – idiopathischer 214  
 – Lichen sclerosus 236  
 – nächtlicher 180, 440  
 – nephrogen induzierter 370  
 – Pemphigoid 218  
 – sine materia 214  
 – Therapie 214–215  
 – umschriebener 214–215  
 – unerträglicher 262  
 – urämischer 160  
 Pseudo-Kaposi-Sarkom 292, 294  
 Pseudoallergie 226  
 Pseudoangiomatose 406  
 Pseudobläschen 290  
 Pseudohypoparathyreoidismus 286  
 Pseudolepade Brocq 356  
 Pseudolymphom 302–303  
 Pseudopodien 96  
 Pseudoporphyrie 370, 392  
 Pseudoxanthoma elasticum 258–259  
 Pseudozyste 270  
 Psoralen 162  
 Psoriasis 58, 200  
 – akute 116  
 – arthropathica 204  
 – Auslösung 58  
 – Differenzialdiagnose 208  
 – Erkrankungsrisiko 72  
 – Erythema-anulare-artige 230  
 – guttata 202, 208  
 – Hallopeau 202  
 – Histopathologie 200–201  
 – inversa 202  
 – Klinik 200, 203, 207  
 – lineare 264  
 – Minimalvariante 204  
 – palmoplantaris 202  
 – Pathogenese 200–201  
 – pustulosa 200, 202  
 – schwere 114, 124  
 – Sonderform 204  
 – Therapie 112, 116, 206–207  
 – unguium 202  
 – vulgaris 200  
 – Zytokinaktivierung 52  
 Psoriasis-Erythrodermie 202  
 Psoriasisarthritis 200  
 Psoriasisplaque 200  
 Psoriasisstyp 199–201  
 Psychische Störung 396–397  
 Pubertät 194  
 Pulikose 438  
 PUPPP 382  
 Purin-Antimetaboliten 130–131  
 Purpura 64, 331, 336–337  
 – Arzneimittelreaktionen 388  
 – Auslöser 388  
 – feinfleckige 64  
 – idiopathische thrombozytopenische 336  
 – Schönlein-Henoch 60, 332  
 Purpuric-Gloves-and-Socks-Syndrom 406–407  
 Pustel 60, 182  
 – intraepidermale 216  
 – subkorneale 216  
 Pustulose 246  
 – exanthematöse, generalisierte, akute 388  
 – neonatale zephale 380  
 – palmoplantare 246–247  
 PUVA-Therapie 162–163  
 Pyoderma gangraenosum 246, 248, 378  
 Pyodermie 454  
 Pyrethroid 150  
 Pyridone 144  
 Pyrimidin-Antimetaboliten 130–131
- Q**  
 QS-Laser 166  
 Quaddel 62, 88, 182, 226  
 – punktförmige 226  
 Quincke-Ödem 62, 226  
 – Auslöser 228  
 – Therapie 228
- R**  
 Rachitis 460  
 Radio-Allergo-Sorbent-Test (RAST) 76  
 Raman-Spektroskopie 102  
 Raumforderung, subkutane 98  
 Raynaud-Syndrom 234, 340  
 Reaktion  
 – fotoallergische 388, 464–465  
 – fototoxische 464–465  
 Reaktionsschwelle 90  
 Reibetest 90  
 Reizleitungsstörung 232, 240, 242, 390  
 Relaxationszeit, thermische (TR) 166  
 REM 238  
 Repellenzien 150–151  
 Repigmentierung 158  
 Reteleiste, Auftreibung 200  
 Retentionshyperkeratose 182, 260  
 Retikulohistiozytose, multi-zentrische 308  
 Retikulose, pagetoide 302  
 Retinoide 152–153  
 – topische 152  
 – Wirkung, unerwünschte 153  
 Reverse-Transkriptase-Inhibitoren, nichtnukleosidische (NNRTI) 148–149

- Rezeptieren, richtiges 106  
 Rhabdomyom 286  
 Rhabdomyosarkom 288  
 Rhagade 182  
 Rheumaknoten 254–255  
 Rhinitis allergica 192  
 Rhinoconjunctivitis allergica 196–197  
 Rhinophym 352  
 RICH (Rapidly involuting congenital Hemangioma) 292  
 Riesenzellarteriitis 330  
 Rifampicin 138  
 Ringelröteln 382  
 Rituximab 120  
 Röntgentherapie 164  
 Rosai-Dorfman-Syndrom 306  
 Rosazea 240, 350–353  
 Ross-Syndrom 354  
 Röteln 406  
 Rowell-Syndrom 230, 240  
 Rubosis faciei 364  
 Rückfallfieber 416  
 Rumpfhautbasaliom, multizentrisches 274  
 Rupia 182
- S**
- Säbelscheidentibia 446  
 Salbe 106  
 Salizylsäure 156  
 SALT (Skin associated lymphoid Tissue) 44, 71  
 Salt-Split-Technik 82–83  
 Sandfloh 438  
 SAPHO-Syndrom 246  
 Sarcopes scabiei 440  
 Sarkoidose 252–253  
 – makulopapulöse 252  
 – Plaquetyp 252  
 – subkutane 252  
 Sarkom, kutanes 288–289  
 Satellitenmetastasen 322  
 Sauerstoffradikalbildner 144  
 Sauerstoffradikale 42, 66, 462  
 Säugling 60, 380, 438  
 – Kratzen 192  
 Scabies norvegica 440  
 Schanker, harter 444  
 Scharlach 410–411  
 Scherenschlag 168  
 Scheuern 214  
 Schilddrüse 366–367  
 Schilddrüsenkarzinom 366  
 Schimmelpenning-Syndrom 266  
 Schimmelpilze 196  
 Schistosomiasis 436  
 Schleimhauterosion 212  
 Schleimhautfleck, melanozytärer 312  
 Schleimhautneurom 296, 366  
 Schleimhautpemphigoid, vererbendes 218  
 Schmetterlingserythem 238, 240  
 Schmetterlingsnaht, subkutane nach Breuninger 169  
 Schmetterlingsraupe 438–439  
 Schnitzler-Syndrom 228  
 Schock, anaphylaktischer 62, 226  
 Schockfragment 60  
 Schocksyndrom, toxisches 410  
 Scholle 96  
 Schönheitsoperation 176  
 Schönlein-Henoch-Purpura 60, 332  
 Schulalter 194  
 Schuppenkruste 190  
 – eiterdurchsetzte 192  
 Schuppung 182, 186, 260  
 – feinlamelläre 230  
 – halskrausenartige 190  
 – Handfläche 208  
 – kleieförmige 208  
 – Psoriasis 202  
 Schwangerschaft 382  
 – Infektion 382–383  
 – Melanomverdacht 318  
 Schwangerschaftsdermatose 383  
 Schwangerschaftsexanthem, polymorphes 382  
 Schwannom 296  
 Schwartzman-Sanarelli-Reaktion 64  
 Schweißdrüse 28–29, 40  
 – apoekkrine 28  
 – apokrine 28  
 – ekkrine 28  
 Schweißdrüsenkrankung 354–355  
 Schwellung  
 – erythematöse 244  
 – ödematös-erysipelartige 282  
 – teigig ödematöse 244  
 Schwielen 36  
 Schwimmbadgranulom 422  
 Schwitzen 28, 354, 376  
 – gustatorisches 376  
 Schwitzttest 88  
 Scratchtest 90  
 Sehnexanthom 374  
 Sekundäreffloreszenz 182–183  
 Sensibilisierung 86, 90, 188  
 – Berufsbeginn 188  
 – Dermatitis, toxische 190  
 Sentinelnymphonodektomie 172–173  
 Serienexzision 170–171  
 Serologie 84  
 Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 154  
 Serumkrankheit 60, 388  
 Sesquiterpene 150  
 Sexualhaar 33  
 Széary-Syndrom 300  
 Shave 78  
 Shrinking 174  
 Sulman-Syndrom 244  
 Signal-Transducer-and-Activator-of-Transcription-Familie (STAT-Familie) 56  
 Simulation 396  
 Singulett-Sauerstoff (O<sup>-</sup>) 164  
 Sinushistiozytose 306  
 Sister Mary Joseph Nodule 282, 374  
 Sjögren-Syndrom 240  
 Skabies 150, 440–441  
 – Differenzialdiagnose 186  
 Skin associated lymphoid Tissue 70  
 Skin-Resurfacing 174  
 Sklerodermieähnliche Veränderung, Diabetes mellitus 364  
 Sklerodermie, systemische (SSc)  
 – diffus cutane SSc (dcSSc) 234  
 – limitiert cutane SSc (lcSSc) 234  
 Sklerodermie, zirkumskripte 236  
 Skleromyxödem 368  
 Sklerose 182  
 – panzerartige 282  
 – systemische 234–235  
 – tuberöse 284, 390–391  
 Skoliose 258  
 Skorbut 460  
 Sneddon-Syndrom 340  
 Soforttypreaktion (Typ I) 60, 62  
 Sommersprossen 312  
 Sonnenbrand 160, 462, 468  
 Sonnenempfindlichkeit 232  
 Sonnenschutzmittel 466  
 Sonografie 98–99  
 – hochfrequente 98  
 Spalthaut 170

- Spätsyphilis 446–447  
 Spättypreaktion (Typ IV) (DTHR) 60, 66  
 Spider-Nävus 370  
 Spinocelluläres Karzinom 280  
 Spiradenom 270  
 Spirochäten 84  
 Spirochätose 416  
 Spitz-Nävus 314  
 Splitterhämmorrhagie 360  
 Spongiose 80, 186  
 Sporotrichose 432  
 Squama 182  
 Stachelzellschicht 26  
 Stammzelltherapie 72  
 Stanzbiopsie 169  
 Staphylococcal scalded Skin Syndrome 408–409  
 Staphylococcus aureus 192  
 Staphylokokken 408  
 Staphylokokken-Schälärsyndrom 386  
 Staphylokokkeninfektion 136  
 Steatokystom 270  
 Stevens-Johnson-Syndrom 230, 386  
 Stewart-Treves-Syndrom 294  
 Stichprovokation 88  
 Stickstoffmonoxid 66  
 Storchenbiss 290  
 Straffungsoperation 176  
 Strahlen, ionisierende 164–165, 468  
 Strahlenexposition 278  
 Strahlentherapie 282  
 Stratum
  - basale 26
  - corneum 26, 36
  - Verdickung 36
  - granulosum 26
  - lucidum 26
  - spinosum 26, 36
 Streptokokkeninfekt 60, 200  
 Stria distensae 382
  - Morbus Cushing 366
 Streptokokken 408, 410  
 Stromverletzung 468  
 Stukkokeratose 268  
 Sturge-Weber-Syndrom 290  
 Stewart-Treves-Syndrom 294  
 Subkutis 34  
 Sucquet-Hoyer-Anastomose 28  
 Sulfonamide 138  
 Superinfektion 192
  - Therapie 194
 Sutton-Nävus 314  
 Sweet-Syndrom 246  
 Sympathektomie 354  
 Symptom 180–181  
 Syndaktylie 224  
 Syndets 158  
 Syndrom, periodisches
  - Kryopyrinassoziertes (CAPS) 248
  - TNF-Rezeptor-assoziiertes 248
 Synovitis 246  
 Syphilis 444
  - bei HIV-Infektion 448, 454
  - Diagnostik 448–449
  - Therapie 448–449
 Syringocystadenoma papilliferum 270  
 Syringom 270  
 Systemerkrankung 362  
 Systemmykose 144
- T**
- 3-Tage-Fieber 402  
 Tätowierung, Lasertherapie 166  
 T-Helferlymphozyten, APC-Interaktion 48  
 T-Helferlymphozyten
  - Aktivierung 50
  - antigenspezifische 61
  - APC-Interaktion 49
  - Hemmung 50, 58
  - regulatorische (Treg) 52
  - Reifung 49
  - Stimulation 49
 T-Helferlymphozyten (TH) 48, 52  
 T-Lymphozyten, erschöpfte 55  
 T-Lymphozyten 42, 44, 46
  - Aktivierung 48, 50–51, 70
  - antigenspezifische 60
  - Differenzierung 48, 52
  - Einwanderung 70
  - erschöpfte 54, 68
  - Hemmung 112
  - Immunfärbung 78
  - regulatorische (Treg) 48, 53–55
  - Reifung 48
  - Stimulation 46, 48
  - zytotoxische (Tc) 48, 68
 T-Zell-Blasten 42  
 T-Zell-Lymphom 44, 152, 298
  - Klinik 184
  - pannikulitisartiges, subkutanes 302
  - Therapie 120
 T-Zell-Rezeptor (TCR) 44, 48  
 T-Zell-Wachstumsfaktor 58  
 T-Zell-Zytokine 56  
 Tacrolimus 112  
 Takayasu-Arteriitis 330  
 Talgdrüse 28–29  
 Talgdrüsenhyperplasie 270  
 Talgdrüsenkarzinom 272  
 Talgdrüsentumor 72, 270  
 Taxane 128  
 TEN 386  
 Teerexposition 278  
 Telangiectasia macularis eruptiva perstans 304  
 Teleangiektasie 254, 290, 376  
 Telogenphase 32–33  
 Tennisschlägernägel 360  
 Temperaturkontrolle 28–29  
 Terminalhaar 32–33  
 Tetrahydrofolsäuresynthese, Hemmung 138–139  
 Tetrazykline 140  
 TFH-Lymphozyten 54  
 TH0-Lymphozyten 52  
 TH1-Lymphozyten 52
  - IFN- $\gamma$  produzierende 252
 TH1-Zytokine 58  
 TH2-Immunität, IL-4-dominierte 192  
 TH2-Lymphozyten 52
  - aktivierte 62
  - IL-4/IL-13 produzierende 196
 TH2-Zytokine 58  
 TH9-Lymphozyten 54  
 TH17-Lymphozyten 52–53, 116, 118
  - IL-17-produzierende 200
 Thalidomid 124–125  
 Therapie
  - dermatologische, Kosten 24–25
  - fotodynamische (PDT) 160, 164–165
  - medikamentöse 106–107
  - molekular gerichtete 132
  - physikalische 160
  - topische 158
 Thermalifiting 176  
 Thrombangiitis obliterans 332  
 Thrombophlebitis 347, 378  
 Thrombose 344  
 Thromboseprophylaxe 346  
 Thrombozytopenie 64  
 Thymus 44  
 Tiermilben 440  
 Tinea 186
  - barbae 424–425
  - capitis 424–425
  - corporis/faciei 426–427
  - granulomatöse 426–427



- incognita 426–427
- inguinalis 426–427
- pedis et manus 424–425
- unguium 426–427
- TLR-Agonisten 123
- TNF 58
- TNF-Antagonisten 114, 196
- Psoriasis 206
- TNF-Rezeptor 58
- Todesmolekül 68
- Toll-like-Rezeptor-Agonisten 122
- Toll-like-Rezeptoren (TLR) 122
- Topoisomeraseinhibitoren 132
- Toxische epidermale Nekrolyse (TEN) 386
- Toxoplasmose 456
- Trachyonychie 210, 360
- Transglutaminase 36
- Treponema pallidum 448
- Tretinoin 152
- Trichilemmalzyste 270
- Trichobacteriosis palmellina 412
- Trichoblastom 270
- Trichobilharzia sp. 436
- Trichomoniasis 434
- Trichophyton schoenleinii 84
- Trichophyton sp. 424
- Trichorrhexis 358
- Trichotillomanie 396
- Trimethoprim 138
- Tripe Palms 378
- Trombidiose 440
- Tryptase 76, 304
- Tuberkulid 418
- Tuberkulintest 90–91
- Tuberkulose 418
- Tübinger Torte 177
- Tumeszenanästhesie 168
- Tumor
  - apokriner 270
  - benigner 80
  - dermaler 284
  - ekkriener 270
  - epidermaler 268
  - gastrointestinaler 372–373
  - glukagonproduzierender 230
  - hämatopoetischer 298
  - intraduktaler 272
  - maligner 80, 454, 457
  - melanozytärer 94
  - Differenzialstruktur 96
  - Dignitätsbeurteilung 94
  - neuraler, benigner 296–297
  - periungualer 360
  - Schmerzhaftigkeit 296
  - Tumor-Nekrose-Faktor, Wirkungsspektrum 114
  - Tumordicke (TD) 280, 318, 320
  - Tumorexzision 78
  - Tumormimmuntherapie 50
  - Tumornekrosefaktor (TNF), Unverträglichkeitsreaktion 60
  - Tumorreduktion 54
  - Tumorregression 68
  - Tungiasis 438–439
  - Turbantumor 270
  - Typ-I-Psoriasis 200
  - Typ-II-Reaktion 60, 64
  - Typ-III-Reaktion 60, 64
  - Typ-IV-Reaktion 60, 66
  - Typ-II-Psoriasis 200
  - Tyrosinkinaseinhibitor 132
- U**
- Uhrglasnägel 200
- Ulcus
  - durum 444
  - molle 450–451
  - rodens 274
- Ulcus mixtum 450
- Ulerythema ophryogenes 262
- Ulkus 182, 340
  - schmerzhaftes 246
- Uncoating 146
- Unfallversicherungsträger 470
- Unguis incarnatus 172, 360
- Unterschenkelulkus 188
- Untersuchung, dermatologische 180
- Untersuchungsbefund 180–181
- Unverträglichkeitsreaktion nach Coombs und Gell 60–61
- Urbach-Wiethe-Syndrom 362
- Ureaplasma urealyticum 442
- Urticaria
  - factitia 76, 88, 226
  - pigmentosa 304–305
- Urtika, *siehe* Quaddel
- Urtikaria 226
  - adrenerge 226
  - akut rezidivierende 226, 228
  - akute 226, 228
  - aquagene 226
  - Auslöser 226
  - cholinerge 88, 226
  - chronische 226, 228
  - Diagnostik 228
- Klinik 226, 229
- Pathogenese 226–227
- Persistenz 228
- physikalische 88–89, 226
- Therapie 228
- therapieresistente 118
- Urtikariavaskulitis 228, 330
- Ustekinumab 116
- UV-Schutz 38, 242, 462
- UV-Strahlung 160–161, 316, 462
  - Reaktion
  - fotoallergische 464–465
  - fototoxische 464–465
  - pathologische 464–465
- UVA-Bereich 160
- UVA-Fototherapie 162–163
- UVA-Strahlen 462
- UVA1-Fototherapie 162–163
- UVB 311 nm 160
- UVB-Erythem 160
- UVB-Fototherapie 160–161
- UVB-Strahlen 160, 462
- V**
- Vaccinia 404
- Vakuolisierung 80
- Valaciclovir 146
- Vaporisation 166
- Variola vera 404
- Varizella-zoster-Virus (VZV) 400–401, 403, 452
- Varizenoperation 172
- Vaskulitis 60, 256, 330–332
  - Kryoglobulinämie 369
  - leukozytoklastische 388
- Vaskulopathie
  - , septische 339
  - septische 338
- Vasodilatation 62, 236
- Vasodilatoren 234
- Vasokonstriktion 88
- Vehikel 106–107
- Vellushaar 32–33, 378
- Vellushaarzyste 270
- Vene 343
- Venenzeichen, negatives 244
- Verätzung 468
- Verbrennung 40, 468
- Vererbungsmodus 72–73
- Verhornungsstörung 36, 260, 268
- Verteilmilliektomie 172
- Verruca
  - seborrhoica 94, 268–269
  - eruptive 268
  - Kurettage 169
  - vulgaris 398
- Verteilungsmuster 182
- Vesikula 182

- Vinblastin 128  
 Vincristin 128  
 Virotherapie, intratumorale 328  
 Viruserkrankung 398  
 Virustatika  
 – HIV-Infektion 146, 149  
 – topische 146  
 – Wirkweise 146–147  
 Vitamin C 30  
 Vitamin-A-Säure 152  
 Vitamin-D3-Derivate 156, 206  
 Vitaminmangelkrankung 460–461  
 Vitiligo 38, 310–311  
 – Repigmentierung 158  
 – UVB-Fototherapie 160  
 Vollhauttransplantat 170
- W**
- Waardenburg-Syndrom 38  
 Wachstumsfaktor 52  
 Wächterlymphknoten 322  
 Wahnvorstellung 396  
 Waldenström-Purpura 368  
 Wamme 296  
 Wärmeerzeugung 34  
 Wärmeleitung 29  
 Wärmetest 88  
 Wärmeurtikaria 226  
 Warthin-Starry-Färbung 84  
 Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 412  
 Warze 180, 398  
 – seborrhische 268  
 Wasserverlust 28  
 Wegener-Granulomatose 330  
 Weichteilsarkom 288  
 Weichteiltumor, benigner 286  
 Weihnachtsbaum-Muster 208  
 Weißfleckenkrankheit 310
- Wells-Syndrom 244  
 Whirlpool-Dermatitis 414–415  
 Wickham-Zeichnung 210  
 Wiesengräserdermatitis 186, 464  
 Wilson-Syndrom 460  
 Wollhaar 358  
 Wood-Licht 84, 390, 412, 424  
 Wunddesinfektion 142  
 Wurminfektion 228, 436  
 Wurzelscheide 32
- X**
- Xanthelasma 374  
 Xanthogranulom 368  
 – juveniles 308–309  
 Xanthom 308, 364, 368, 374  
 Xanthoma disseminatum 308  
 Xeroderma pigmentosum 392–393  
 Xerose 192, 384
- Y**
- Yellow-Nail-Syndrom 360  
 Yersiniose 414–415
- Z**
- Zecke 440  
 Zellen  
 – antigenpräsentierende (APC) 42, 44, 46–47  
 – Aktivierung 68  
 – Interaktion 48–49  
 – dendritische (DC) 44, 46, 70  
 – myelomonozytäre 46  
 Zelltod 68, 238  
 zellulärer Allergen-Stimulationstest) 76  
 Zellulitis 256  
 – eosinophile 244–245  
 Zellverbindung 26
- Zellwandsyntheseblocker 137, 144  
 Zephalosporine 136  
 Zerkariendermatitis 436–437  
 Ziegelstein-und-Mörtel-Modell 36–37  
 Ziehl-Neelsen-Färbung 84  
 Zinkmangel 458–459  
 Zirkumzision 172  
 Zirrhose 370  
 Zollinger-Ellison-Syndrom 372  
 Zoster 376, 400, 452  
 – multisegmentaler 452  
 Zylindrom 270  
 Zyste 98, 270–271  
 – Exstirpation 170  
 Zytokine 42, 46, 58–59  
 – Immunstimulation 122  
 – proallergische 60  
 – T-Zell-Aktivierung 48  
 Zytokinproduktion 62  
 Zytokinrezeptor 114  
 Zytolyse 64, 68  
 Zytomegalievirus (CMV) 402, 452  
 Zytopenie, lysebedingte 64  
 Zytostatika 128  
 – antimittotisch wirksame 128  
 – Desoxyribonukleinsäure-Interaktion 132  
 – DNA-Interaktion, Hemmung, indirekte 129  
 – topische 132
- α**
- α-Hydroxy-Säure 156  
 α1-Antitrypsin-Mangel 256
- β**
- β-Lactam-Antibiotika 136  
 β2-Sympathomimetika 198