

# Sachverzeichnis

## A

ABC-Klassifikation,  
Retinoblastom 359  
Abetalipoproteinämie (ABL)  
371  
Abfluss, uveoskleraler 520  
Abszess  
– Augenlid 96  
– mykobakterieller 49  
– subperiostaler 49  
Abt-Letterer-Siwe-Syndrom  
60  
Acetylcholinesterasehemmer  
– Glaukom 512  
– Kataraktauslösung 244  
– Lambert-Eaton-Syndrom  
475  
– Myasthenia gravis 472–473  
Acetylcholinrezeptor-  
Antikörper, Myasthenia  
gravis 471–472  
Aderhauthämangioma 355  
Aderhautmelanom 66, 361  
Aderhautmetastasen 360  
Aderhautschwellung/  
–abhebung, postoperative  
547  
AIDS-Infektionsprophylaxe  
542  
Akanthämöben  
– Keratitis 184  
– Skleritis 238  
Akkommodationsspasmus  
479  
Aktinomykose 48, 97  
Aktivitätsbeurteilung,  
endokrine Orbitopathie 76  
Akute posteriore multifokale  
plakoide Pigmentepithelio-  
pathie (APMPPE) 284–285  
Akute Retinanekrose (ARN)  
290  
Aldosereduktase-Inhibitoren  
394  
Alkoholinjektion 113  
Allergie 104  
Alpha-2-Agonisten, selektive  
514  
– bei Kindern 524  
– in der Schwangerschaft 525  
Alpha-Adrenergika,  
nichtselektive 513  
– bei Kindern 524  
Altersabhängige Makula-  
degeneration (AMD) 404  
– neovaskuläre 409  
– trockene 405  
Amaurosis fugax 336  
Amblyopie  
– Hämangioma, kapilläres 114

– Katarakt 242  
Amnionmembrantrans-  
plantation (AMT) 216  
– Augenverätzung 467  
– Hornhautgeschwüre,  
bakterielle 179  
– Keratopathie,  
metaherpetische 193  
– perioperative Therapie 545  
– Trockenes Auge 167  
Ampiginoza 284–285  
Anämie, perniziöse 436  
Anamnese 256  
– Allergie 106  
– Augenverätzung 464  
– Diabetes mellitus 386–387  
– Orbitaerkrankungen 45  
– rheumatische 202  
Anästhesie, topische 535  
Anastomosenbildung, chorio-  
retinale 325  
Angio-OCT  
– Chorioideale Neovaskulari-  
sation 345  
– Diabetische Retinopathie  
388  
– Makulaastverschluss 318  
Ankylostomiasis 444  
Anteriore ischämische Opti-  
kusneuropathie (AION) 428  
Anti-TNF-alpha-Therapeutika-  
*siehe* TNF-alpha-Inhibitoren  
Anti-VEGF-Medikamente  
*siehe* VEGF-Hemmer  
Antiallergika 143  
Antiangiogenese, topische 179  
Antibiotika  
– Hornhautgeschwüre,  
bakterielle 174  
– intravitreale Applikation  
550, 552  
– orale Applikation,  
Trockenes Auge 164  
– Spülflüssigkeiten,  
intraokulare 537  
– topische Applikation,  
Trockenes Auge 164  
Anticholinergika  
– Blepharospasmus 108  
– Nystagmus 476  
Antiemetika, Migräne 490  
Antiepileptika  
– Myokymie des M. obliquus  
superior 478  
– Stevens-Johnson-Syndrom  
150  
Antiglaukomatosa 506, 510  
– bei Kindern 524  
– in Schwangerschaft/Stillzeit  
525  
Antihistaminika 143

Antikoagulation  
– Medikamentenapplikation,  
intravitreale 551  
– Retinaler Venenverschluss  
(RVV) 324  
Antimetaboliten 541  
Antimykotika 50  
Antioxidanzien 376  
– Altersabhängige Makula-  
degeneration 407  
– Lichtschutzmittel 117  
Antiphlogistika, nicht-  
steroidale *siehe* NSAID  
Aphakieglaukom 527  
Applikation 28  
– intravitreale 33, 550  
– periokuläre 32  
– perioperative 535  
– Probleme 28  
– topische 32  
Argon-Laser Netzhaut/  
Aderhaut 546  
Arnold-Chiari-Fehlbildung,  
Nystagmus 476  
Arteria-carotis-Verschluss 328  
Arteria-opthalmica-  
Verschluss 328  
Arterie, zilioretinale 330  
Arterienastverschluss (AAV)  
328–329  
Arterienverschlüsse 328  
– Diagnostik 330  
– Therapie 333  
– fibrinolytische 333  
– minimal-invasive 333  
Arteritische anteriore ischä-  
mische Optikusneuropathie  
(AION) 428–429  
Arthritis  
– juvenile idiopathische 274  
– Uveitis, anteriore 273  
Arthropodenbedingte  
Augenerkrankungen 451  
Arzneimittelgesetz  
– Arzneimittelzulassung 25  
– Generika 41  
Arzneimittelsicherheit 25  
Arzneimittelwirkungen,  
unerwünschte 25  
Arzneimittelzulassung 25  
Askariasis 440  
Aspergillusinfektion 100  
– Kanalikulitis 126  
– orbitale 51  
– Skleritis 238  
Astrozytom 65  
Astenenverschluss 316  
– Fundusbefund 319  
– Spontanverlauf 321  
Atrophie gyrata 370

Attackentherapie, Migräne  
490  
Augapfelhüllen, Eröffnung  
bei Verätzung 462  
Auge  
– Diffusionsbarrieren 29  
– Trockenes 159  
Augenbewegungsstörungen  
470  
– restriktive, endokrine  
Orbitopathie 73  
Augenentzündung, sterile nach  
intravitrealer Medikamen-  
tenapplikation 555  
Augengefäßverschlüsse 316  
Augenhöhle *siehe* Orbita  
Augeninnendruckerhöhung  
505  
– nach Medikamenten-  
applikation, intravitrealer  
554  
– postoperative 248, 547  
Augeninnendruckschwankun-  
gen, Glaukom 505  
Augeninnendrucksenkung  
– bei bakteriellen Hornhaut-  
geschwüren 178  
– bei Glaukom 507  
– bei Kindern 524  
– in Schwangerschaft/Stillzeit  
525  
– vor intravitrealer Medika-  
mentenapplikation 551  
Augenlid(….) *siehe* Lid(..)  
Augenmuskellähmung,  
neurogene 470  
Augenspray 38  
Augenspülösungen 456, 459  
Augenspültherapie  
bei Verätzung 458  
Augentropfen  
– Applikation, korrekte 28  
– Konservierungsmittel 34  
– konservierungsmittelfreie  
35  
Augenverätzung 456  
– Anamnese, spezielle 464  
– Augenspültherapie 458  
– Diagnostik, präklinische  
461  
– Hornhauttransplantation  
467  
– Hornhautwiederherstellung  
467  
– Notfallversorgung,  
präklinische 461  
– Therapie  
– medikamentöse 465  
– operative 466  
– Untersuchung,  
augenärztliche 463

Augenverletzungen  
– chemische 456  
– thermische 456  
Aura, Migräne 486  
Azaron siehe Tripelennamin

**B**

B-Zell-Lymphom 58  
– konjunktivales 156  
Bandwürmer 447  
Bartolinoose 141, 287  
Basaliom 66  
– ulcerierendes 113  
Basalzellkarzinom 115  
Basedow-Krankheit 73, 84  
Bechterew-Krankheit  
– Diagnostik 261  
– Uveitis, anteriore 273  
Behcet-Krankheit 261  
– Diagnostik 261  
– Panuveitis 292  
Benetzungsstörung  
– endokrine Orbitopathie 75, 82  
– postoperative 249  
Betablocker  
– Glaukom 509, 515  
– Hämangiom 114  
– in der Schwangerschaft 525  
Biguanide, Ankanthamöben-Keratitis 185  
Bilaterale diffuse uveale melanozytäre Proliferationen (BDUMP) 356  
Bilharziose 449  
Bindehautsiehe Konjunktiva  
Bindehautdeckung  
– Hornhautgeschwüre, bakterielle 179  
– Keratopathie, metaherpetische 193  
Bindehauterkrankungen 135  
– allergische 143  
– degenerative 152  
Bindehautneoplasien/  
– tumoren 153  
– Chemotherapie, postoperative 219  
Bindehautsack 135  
Bioadhesive Ophthalmic Drug Inserts (BODI) 39  
Biologika  
– endokrine Orbitopathie 80–81  
– Panuveitis 293  
– Pemphigoid 151  
– Skleritis 232  
– Uveitis 269  
– Wegener-Granulomatose 55  
Bioverfügbarkeit von Medikamenten 34

Birdshot-Chorioretinitis 286  
– Diagnostik 261  
Bisphosphonate, Uveitis 274  
Blastomykose 101  
– konjunktivale 143  
Blepharitis 90  
– hintere 91  
– Therapie 92  
– vordere 90–91  
Blepharochalasis, Lidödem 105  
Blepharospasmus  
– Augenverätzung 461  
– Botulinumtoxin-Injektion 108  
– essenzieller 107  
Blepharotomie, komplettete 110  
Blockexzision 544  
Blut-Glaskörper-Schranke 32  
Blut-Kammerwasser-Schranke 31  
Blut-Retina-Schranke 32  
Blutung  
– intraokulare, postoperativ 546  
– submakuläre 351  
– subretinale, AMD 418  
– suprachoroidale 547  
BODI (Bioadhesive Ophthalmic Drug Inserts) 39  
Boratpuffer 459  
Borreliose 103, 452  
– Diagnostik 261  
– Skleritis 237  
– Uveitis 256, 295  
Boston-Keratoprothese 468  
Botulinumtoxin-Injektion  
– Augenmuskelähmung, neurogen 470  
– Blepharospasmus 108  
– endokrine Orbitopathie 82–83  
– Faltenbehandlung 111  
– Keratopathie, metaherpetische 193  
– Oberlidretraktion bei endokriner Orbitopathie 110  
– Ptosis-Induktion 110  
– Unterlidentropium, spastisches 111  
Breitbandfilter 116  
Bronchialkarzinom  
– Aderhautmetastasen 361  
– Lambert-Eaton-Syndrom 475  
– orbitale Metastasen 66  
Brucelleninfektion,  
– Dakryoadenitis 123  
Brueghel-Syndrom 107  
Bulbusperforation  
– bei Botulinumtoxininjektion 470  
– bei Kortikosteroidinjektion 263

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)  
– Arzneimittelzulassung 25  
– Meldung unerwünschter Arzneimittelwirkungen 26  
Burkitt-Lymphom 59

**C**

c-ANCA-Anstieg, Wegener-Granulomatose 55  
Calcineurininhibitoren 267  
Candida albicans  
– HIV-Patienten 299  
– Kanalikulitis 126  
– Keratomykose 187  
– Lidinfektion 100  
– Ophthalmia neonatorum 140  
Carboanhydrasehemmer  
– Cystoides Makulaödem 342  
– Glaukom 518  
– in der Schwangerschaft 526  
Carbomere, Tränenersatzmittel 162  
Cardiovascular Risk Factors (CVRF) 317  
Cataracta  
– complicata 245  
– myotonica 244  
– nuclearis (centralis pulverulenta) 241  
– polaris anterior/posterior 241  
– syndermatotica 244  
– zonularis 241  
Cerclage, vitreoretinale Chirurgie 546  
Chalazion 91, 94  
Charles-Bonnet-Syndrom 555  
Chemomyektomie 110  
Chemotherapie  
– Aderhautmetastasen 361  
– AIDS-Prophylaxe 543  
– Burkitt-Lymphom 59  
– Gliom 65  
– Hodgkin-Lymphom 59  
– idiopathische sklerosierende orbitale Entzündung 54  
– Leukämie 67  
– Lymphom 59  
– Neuroblastom 67  
– Plasmazelltumoren 60  
– Retinoblastom 359  
– Rhabdomyosarkom 63  
– Schwannom 64  
Chinolone 176  
– Mykobakteriose 300  
– Staphylokokkeninfektion 181  
Chlamydieninfektion  
– Dakryostenose 129

– Kanalikulitis 126  
– Konjunktivitis 138  
Chlorom 67  
Chloroquin 352  
Cholesterinwerte, Diabetes mellitus 386  
Cholinergika  
– Glaukom 512  
– in der Schwangerschaft 525  
– Kontraindikationen 512  
– Konvergenzexzess, akkommodativer 479  
– trockenes Auge 165  
Chorioideale Neovaskularisation (CNV) 404  
Chorioidea  
– Abhebung, postoperative 547  
– Hämangiom 355  
– Schwellung, postoperative 547  
Chorioretinale Anastomosenbildung 325  
Chorioretinitis  
– Lymphom 301  
– multifokale mit Panuveitis 286  
– serpiginosaartige 284  
– serpiginöse (geografische) 284  
Chorioretinopathia centralis serosa (CCS) 343  
Chorioretinopathie, punktförmige innere 287  
Chromovitrectomie 540–541  
Chronic Relapsing Inflammatory Optic Neuropathy (CRION) 428  
Chronisches T-Zell-Lymphom (CTCL) 55, 60  
CIN (Konjunktivale intraepitheliale Neoplasie) 153  
Clinical Activity Score (CAS), endokrine Orbitopathie 75–76  
Clusterkopfschmerz 495  
– Attacke, akute 502  
– Auslösefaktoren 499  
– chronischer 496  
– Differenzialdiagnose 500  
– episodischer 496  
– Klinik 497  
– Neuromodulation 501  
– Prophylaxe 500  
– Therapie 501  
CMV-Retinitis 290–291  
Coccidioides immitis 143  
Cogan-Syndrom, interstitielle Keratitis 201  
Colitis ulcerosa  
– Hornhautulzera, peripherie 202  
– Uveitis, anteriore 274

Collarette, Staphylokokkeninfektion der Lider 90  
Computertomografie (CT), Uveitis 259  
Conjunctivochalasis 127  
Cotton Wool Spots  
– Astvenenverschluss 319  
– Fundusbefund 317  
– HIV-Retinopathie 299  
– Retinaler Venenverschluss 327  
Coxsackie-B5-Virus, Skleritis 238  
Credé-Prophylaxe 140  
Crohn-Krankheit, anteriore Uveitis 274  
Crosslinking, Hornhautgeschwüre, bakterielle 179  
Cryptococcus neoformans 102  
– Echinocandine 188  
– HIV-Patienten 299  
CTCL (chronisches T-Zell-Lymphom) 55, 60  
Cystoides Makulaödem (ZMÖ) 248, 341  
– postoperatives 341  
– Therapie 342  
– Vitrectomie 342

## D

Dakryoadenitis  
– akute 122  
– chronische 123  
Dakryocystitis  
– neonatorum acuta 130  
– simplex neonatorum 128  
Dakryolithen 126  
Dakryophlegmone 131  
Dakryostenose  
– erworbene 129  
– konnatale 127  
Dakryozystitis  
– akute 131  
– chronische 131  
– im Erwachsenenalter 131  
Dakryozystorhinostomie (DCR)  
– Dakryostenose 130  
– Medikamenteneinsatz 543  
Dalen-Fuchs-Knötchen 294  
DALK (Deep Anterior Lamellar Keratoplasty) 535, 544  
Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) 535, 544  
Dellwarzen 138  
Demodikose 103, 452  
Depotpräparate 39  
Dermatitis  
– atopische 105  
– durch Röntgenstrahlen 117  
– exfoliativa neonatorum 95  
– solaris 116

Dermatochalasis 105  
Dermatophytose 100  
Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty (DSAEK) 214–215, 535, 544  
Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) 214–215, 535, 538, 544  
Desinfektion  
– Hornhautgeschwüre, bakterielle 178  
– lokale, vor intravitrealer Injektion 552  
Desmarréscher Lidhaken 462  
Dexpanthenol-Augentropfen 90  
Diabetes mellitus 382  
– Diagnostik 386–387  
– Epidemiologie 383  
– Glaukom 506  
– Katarakt 243  
– Komplikationen 385  
– Labordiagnostik 242  
– Pathogenese 383  
– Prophylaxe 385  
– Retinopathie 382  
– Risikofaktoren 385  
– Therapie 391  
Diagnostik, intraokulare 259  
Diamidine, Ankanthämöben-Keratitis 185  
Diffuse einseitige subakute Neuroretinitis (DUSN) 287  
Diffusionsbarrieren am Auge 29  
Dioden-cw-Nd-Yag-Laser-Koagulation, Hämangiom, kapilläres 58  
Dirty Epithelium 184  
DMEK (Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty) 214–215, 535, 538, 544  
Doppelbelastungstest, Myasthenia gravis 471  
Dopplersonografie, Arterienverschluss 332  
Down-Beat-Nystagmus 476  
Down-Syndrom, Katarakt 241  
Drusenpapille 434  
DSAEK (Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty) 214–215, 535, 544  
Ductus lacrimalis  
– Abdrücken 36  
– Stenose 126  
Dysfunctional Tear Syndrome 159

**E**  
Echinocandine, Keratomykose 188  
Echinokokkose 448  
Echokardiografie, Arterienverschluss 332  
Ectopia lentis 247  
EDTA-Touchierung 218  
EF-EMG (Einzelfaser-Elektromyografie), Myasthenia gravis 471–472  
Einschlusskörperchen-konjunktivitis 139  
Einzelfaser-Elektromyografie, Myasthenia gravis 472  
Eistest 471  
Ektröpium 113  
Elastizität 537  
Elektromyografie (EMG)  
– Botulinumtoxin-Injektion 470  
– Lambert-Eaton-Syndrom (LES) 475  
– Myasthenia gravis 472  
Elephantiasis der Augenlider 96  
Elimination von Medikamenten 33  
EMA-Richtlinien, Generika 41  
Embolie, Arterienverschluss 328  
Empyem  
– Kanalikulitis 125  
– Kanalikulusdivertikel 126  
– Siebbeinzellen 131  
– Tränensack 130–131  
Encapsulated Cell Technology (ECT) 375  
Encephalomyelitis disseminata, Nystagmus 477  
Endokrine Orbitopathie 73  
– aktive  
– immunsuppressive Therapie 80–81  
– Steroidtherapie 78  
– Diagnostik 75  
– inaktive, Therapie 84  
– Kombinationstherapie 82  
– Management 78  
– Orbitaspitzenbestrahlung 80  
– Risikofaktoren 85  
– Schweregrade 77  
– Beurteilung 76  
Endophthalmitis 308  
– endogene 312  
– exogene 308  
– Medikamentenapplikation, intravitreal 550  
– mykotische 311  
– per continuitatem 312  
– postoperative 248, 308  
– posttraumatische 312  
– Prophylaxe 554  
– späte 311  
– sterile 311  
Endoskopie  
– Dakryozystorhinostomie (DCR) 130  
– Uveitis 259  
Endotheliitis, herpetische 192  
Engwinkelglaukom 507  
– Cholinergika 512  
Entropium 113  
– kongenitales 90  
Enukleation 543  
Enzyme, perioperative Anwendung 542  
Eosinophiles Granulom 60  
Epidermolysis bullosa, Tränenersatzmittel 161  
Epiphora, Tränenwegstenose 126  
Episkleritis 228  
– einfache 233  
– nichtinfektiöse 233  
– noduläre 233  
Epitheliopathie  
– neurotrope 83  
– pseudodendritiforme 184  
Epstein-Barr-Virus  
– akute Retinanekrose (ARN) 290  
– Konjunktivitis 138  
– Skleritis 238  
Erfahrungswissen 26  
Ergotamine  
– Clusterkopfschmerz 501  
– Migräne 491  
Erregernachweis  
– Akanthämöben-Keratitis 185  
– Blepharitis 92  
– Borreliose 295  
– Chlamydien-Konjunktivitis 138  
– direkter 260  
– Lepra 296  
– Nekrotisierende Fasziitis 50  
– Orbitalphlegmone 48  
– Uveitis 259  
– virusassoziierte 279  
Erysipel 96  
Erythema  
– exsudativum multiforme 149  
– migrans 295  
Ethmoiditis, Orbitalphlegmone 47  
Europäische Union (EU), Arzneimittelzulassung 25  
Eversio puncti lacrimalis, Kanalikulusstenose 125  
Exenteration, orbitale 46  
Exophthalmometrie, endokrine Orbitopathie 76

- E**
- Exophthalmus
    - Dakryoadenitis 122
    - Echinokokkose 448
    - endokrine Orbitopathie 73
    - Leukämie 67
    - Lymphangiom 58
    - Lymphatische Tumoren 58
    - Metastasen 65
    - Myiasis 453
    - Orbitalphlegmone 47
    - Orbitatumor 66
    - Plasmazelltumor 60
    - Pseudotumor orbitae 52
    - Schwannom 64
  - Expansionstransplantat, Augenverätzung 467
- F**
- Fadenwürmer 440
  - FAG (Fluoreszenzangiografie) 319
  - Faltenbehandlung, Botulinum-toxin-Injektion 111
  - Farbstoffe 540
  - Fasziittis, nekrotisierende 49, 96
    - Therapie 50
  - Fazialisastdurchtrennung, selektive 107
  - Fazialisparesse 113
    - Tränenpumpenausfall 127
  - Fibrinolyse, Arterienverschluss 333
  - Filler im Libdibereich 111
  - Filzlausbefall 102
  - Fixationspendelnystagmus, erworbener 477
  - Floppy-Eyelid-Syndrom 113
  - Floppy-Iris-Syndrom, intraoperatives (IFIS) 247, 249
  - Flügelfell 152
    - Siehe auch Pterygium
  - Fluoreszeinfärbung, Augenverätzung 465
  - Fluoreszenzangiografie 319
    - Arterienverschluss 331
    - Diabetische Retinopathie 387-389
  - Flussblindheit 446
  - Flüssigkeitsverätzung 457
  - Fornix conjunctivae 135
  - Fortified Drops, Hornhautgeschwüre 176
  - Francisella tularensis 142
  - Freiburger Konzept, cystoides Makulaödem 249
  - Frontalis-Suspension 107
  - Frosted Branches, okuläres Ischämiesyndrom 335
  - Frühgeborenen-Retinopathie 354
  - FSME-Immunisierung 104
- G**
- Fuchs-Uveitis-Syndrom 259, 280-281
    - Diagnostik 261
  - Fundusautofluoreszenz (FAF), altersbedingte Makuladegeneration 406
  - Fundusfotografie, Diabetische Retinopathie 387
  - Funduskopie 256
- G**
- Galaktosämie 242
    - Katarakt 243
  - Gase, Glaskörperersatz 539
  - Gaskatarakt 540
  - Generalis-Dystonie 107
  - Generika 25, 41
  - Gentherapie 376
  - Geografische Atrophie (GA), altersabhängige Makuladegeneration (AMD) 404
  - Gerinnungsstörungen
    - Arterienverschluss 328
    - retinaler Venenverschluss (RVV) 317
  - Gerstenkorn 94
  - Gewebekleber 542
  - Glaskörper
    - Injektion 40
    - Medikamentenelimination 34
    - persistierender hyperplastischer primärer 241
    - Reizzustand, Beurteilung 255
  - Glaskörperersatz 539
  - Glaskörpertamponade 547
  - Glaukom 505
    - Alpha-2-Agonisten, selektive 514
    - Alpha-Adrenergika, nichtselektive 513
    - Anfall, akuter 527
    - Katarakt 245
      - Augennindrucksenkung 507
      - Augentropfen 511
      - bei Kindern 524
      - Betablocker 515
      - Carboanhydrasehemmer 518
      - Chirurgie 545
      - Cholinergika 512
      - in Schwangerschaft/Stillzeit 525
      - Kombinationspräparate 522
      - Kopfschmerzen 500
      - malignes 512, 529
      - mit Katarakt 248
      - Osmotika 523
      - Prostaglandin-F2-alpha-Agonisten 520
  - Gliom 65
  - Gliose, epiretinale 348
  - Glucocorticoid Responsive Elements (GRE) 263
  - Glukokortikosteroide
    - Episkleritis 234
    - Scleritis anterior, diffuse/noduläre 235
    - Skleritis 229
  - Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Defizienz 242
  - Goldmann-Witmer-Koeffizient 259
  - Gonioskopie, diabetische Retinopathie 387
  - Gonoblenorrhoe 140
    - des Neugeborenen 141
  - Gonokokken-Konjunktivitis 136
  - Gonorrhoe 140
  - Graefe-Zeichen 73
  - Granuläre Kornea-Dystrophie (GCD) 207, 209
  - Gregg-Syndrom, Katarakt 241
  - Grey-Syndrom 137
  - Gürtelrose, Augenbeteiligung 196
  - Gyrasehemmer 176
- H**
- Haarbalgmilben 103
  - HAART-Therapie 292
    - HIV-Infektion 298
  - Haemophilus influenzae 97
  - Orbitalphlegmone 48
  - Skleritis 238
  - Hakenwürmer 444
  - Hämangioma
    - choriooidales 355
    - kapilläres 56, 113
  - Hämodialyse, Kataraktbildung 245
  - Hämodilution, retinaler Venenverschluss (RVV) 324, 326
  - Hand-Schüller-Christian-Krankheit 60
  - Hasner-Membran 127
  - Hautjucken 118
  - Hauttest
    - Tuberkulose 297
    - Uveitis 260
  - HEED (Hornhaut-Endothel-Epithel-Dekompensation) 210
  - Heerfordt-Syndrom 123
- H**
- Hemikranie, chronische paroxysmale 499
  - Hemizentralvenenverschluss 316
  - Hepatitis C, Hornhautulkus 203
  - Herpes
    - simplex 98
    - zoster 98
    - ophthalmicus 137
  - Herpes-simplex-Kanalikulitis 126
  - Herpes-simplex-Keratitis 189
    - epitheliale 190
    - stromale 191
  - Herpes-simplex-Konjunktivitis 137
  - Herpes-simplex-Virusinfektion
    - akute Retinanekrose (ARN) 290-291
    - des Neugeborenen 141
    - Uveitis 279
  - Herpesiritis 279
  - Herpesrezidivprophylaxe 195
  - Heterochromia complicata Fuchs 245
  - Heterochromie
    - Katarakt 245
    - Zyklitis 280-281
  - Heuschnupfen-Konjunktivitis 143
  - Hinterkammerlinse 545
  - Histiozytose X 60
  - Histologie
    - Granuläre Kornea-Dystrophie (GCD) 209
    - Hodgkin-Lymphom 59
    - Konjunktivale intraepitheliale Neoplasie (CIN) 153
    - Langerhans-Zell-Histiozytose (LCH) 62
    - Lymphome 55
    - Pseudotumor orbitae 52
    - Reaktive lymphatische Hyperplasie 58
    - Rhabdomyosarkom 62
    - Uveitis 260
  - Histoplasmose 288
  - Diagnostik 261
  - HIV-Infektion
    - Retinopathie 299
    - Uveitis 298
  - HLA-B27-positive anteriore Uveitis 272
  - HLA-Typisierung, Uveitis 260
  - Hodgkin-Lymphom 59, 362
  - Homozysteinurie 242
    - Zonulakerkrankung 247
  - Hordeolum 94
  - Hormontherapie, Trockenes Auge 165
  - Hornhautsiehe Kornea
  - Hornhaut-Cross-Linking (nach Cursieven) 544

# Sachverzeichnis

- Hornhaut-Endothel-Epithel-Dekompensation (HEED) 210  
Hornhautabrasion  
– Akanthämöben-Keratitis 185  
– Hornhautgeschwüre, bakterielle 179  
Hornhautchirurgie 543  
Hornhautendothel-veränderungen, Kontaktlinsen-assoziierte 200  
Hornhautentzündung, immunmodulierte 200  
Hornhautepithel-veränderungen, kontakt-linsenassoziierte 200  
Hornhauterkrankungen 172  
– virale 189  
Hornhautfadenentfernung 218  
Hornhautgeschwüre  
– bakterielle 172  
– Amnionmembrantransplantation (AMT) 179  
– Antiangiogenese, topische 179  
– Antibiotika 174  
– Augennindrucksenkung 178  
– Bindehautdeckung 179  
– Crosslinking 179  
– Desinfektion 178  
– Erreger 179, 182  
– Keratektomie 179  
– Keratoplastik 179  
– Kortikoid 178  
– mikrochirurgische Therapie 179  
– Untersuchung, mikrobiologische 172  
– Zykloplegika 178  
– NSAID (nichtsteroidale Antiphlogistik) 178  
– periphere 202  
– protozoäre 184  
– rheumatoide 202  
– Risikofaktoren 173  
Hornhautnarben, stromale (vaskularisierte) 193  
Hornhautneoplasien, Chemothrapie, postoperative 219  
Hornhautnevaskularisation, Kontaktlinsen-assoziierte 200  
Hornhautpräzipitate, Uveitis 256  
Hornhauttransplantation  
– Augenverätzung 467  
– immunologische Reaktion 204  
– lamelläre 467  
– perforierende 467  
Hornhautveränderungen, Kontaktlinsen-assoziierte 198  
Hornhautverätzung 456  
Hornhautverbrennung 456  
Hornhautwiederherstellung nach Augenverätzung 467  
Horse-Shoe-Keratoplastik 468  
Hutchinson-Trias 296  
Hutchinson-Zeichen 98, 196  
Hyaluronsäurepräparate  
– Augenverätzung 465  
– Tränenersatzmittel 162  
Hydrogele 37  
Hyperleukozytoserinopathie, leukämische 67  
Hyperthyreose  
– endokrine Orbitopathie 77  
– Therapie 83  
Hypertonie, arterielle, Diabetes mellitus 386  
Hypoplasminogenämie, Konjunktivitis lignosa 148  
Hypopyon  
– Hornhautgeschwür 172  
– Ulcus serpens 175
- I**
- ICCE (intrakapsuläre Kataraktextraktion) 545  
ICG-Angiografie  
– Aderhauthämangiom 357  
– Birdshot-Chorioretinitis 286  
Idiopathische intrakranielle Hypertension (IIH) 431  
IIRC (International Intraocular Retinoblastoma Classification) 359  
Immune Recovery Uveitis 291–292  
Immunglobuline  
– Myasthenia gravis 473  
– Skleritis 233  
Immunmodulatoren 266  
Immunsuppressiva  
– endokrine Orbitopathie 80–81  
– Hornhautulzera, periphere 203  
– Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) 278  
– Myasthenia gravis 472  
– Panuveitis 293  
– Pemphigoid 151  
– Skleritis 235  
– Trockenes Auge 167  
– Uveitis 265  
– intermediaire 282  
Impetigo contagiosa 95  
Implantate 40  
In-situ-Hydrogele 38
- Injectionen 40  
Injektionsanästhesie 536  
Insektentisch 104  
Insert, membrankontrolliertes okuläres 39  
Interferone  
– Panuveitis 293  
– Uveitis 269  
Intraokulare Entzündungen 254  
Intraokulares Lymphom 300  
Intraokularlinse, Sekundär-implantation 545  
Intraoperatives Floppy-Iris-Syndrom (IFIS) 247, 249  
Intraretinale mikrovaskuläre Anomalie (IRMA) 389  
– Diabetes mellitus 384  
Intravitreale operative Medikamentengabe (IVOM) 322  
Iridektomie, periphere chirurgische 545  
Iridozyklitis 254  
– Katarakt 245  
– Morbus Bechterew 273  
Iris Chafing 249  
Ischämiesyndrom, okuläres 328, 334  
IVOM (Intravitreale operative Medikamentengabe) 322  
Ixodes ricinus 103
- J**
- Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) 274  
– Uveitis 275
- K**
- Kaliumkanalblocker  
– Lambert-Eaton-Syndrom (LES) 475  
– Nystagmus 476  
Kalkverätzung 457  
Kammerwasser 31  
– Analyse 259  
– Medikamentenelimination 33  
Kanalikulitis 125  
Kanalikulstenose, erworbene 125  
Karzinom-assoziierte Retinopathie (CAR) 356  
Katarakt  
– angeborene 241  
– bei Allgemeinerkrankungen 243  
– durch Hämodialyse 245  
– durch okuläre Erkrankungen 245  
– durch Rauchen 245  
– durch Steroidtherapie 300
- ernährungsbedingte 244  
– medikamentenbedingte 244  
– mit Glaukom 248  
– mit Makuladegeneration 247  
– nach intraokularen Eingriffen 245  
– Operation 215, 545  
– Endophthalmitis 311  
– Makulaödem, cystoides 341  
– postoperative Therapie 248  
– Viskoelastika 538  
– senile 246  
– strahlenbedingte 245  
– toxisch bedingte 245  
– traumatisch bedingte 244  
– UV-Licht-bedingte 245  
Katzenkratzkrankheit, okuläre 141, 287  
Kearns-Sayre-Syndrom 478  
Keratektomie  
– photorefraktive (PRK) 544  
– phototherapeutische (PTK) 179, 216  
Keratitis  
– Akanthämöben-bedingte 184  
– bakterielle  
– Antibiotika 176  
– Erreger 173  
– dendritica 190  
– disziforme 192  
– herpetica 189  
– immunmodulierte 200  
– infektallergische marginale 181, 201  
– infektiose, Kontaktlinsen-assoziierte 199  
– interstitielle 191, 201  
– metaherpetische 193  
– Mikrosporidien-bedingte 186  
– punctata superficialis  
– als NW von antiviraler Augensalbe 99  
– Thygesson 198  
– trockenes Auge 166  
– sterile, kontaktlinsen-assoziierte 199  
– superficialis 90  
– ulzerierende nekrotisierende 181  
– Varicella-Zoster-bedingte 196  
Keratoconjunctivitis  
– epidemica (KCE) 197  
– sicca 159  
– vernalis 144  
Keratokonjunktivitis  
– atopica 145  
– phlyctaenulosa 146

- Keratokonjunktivitis, obere limbale (Theodore) 148
- Keratomykose 186
- Keropathie
- bullöse 210
  - filiforme, Trockenes Auge 163
  - kristalline
  - anaerobe Erreger 182
  - infektiöse 183
  - Plasmozytom 183
  - metaherpetische 193
  - toxische, kontaktlinsen-assoziierte 199
- Keratoplastik 543
- à chaud
  - Akanthämöben-Keratitis 185
  - Hornhautgeschwüre, bakterielle 179
  - HSV-Keratitis 191
  - Hornhautnarben 194
  - lamelläre 544
  - perforierende 212
  - Transplantatreaktion 205
- Keratotomie, refraktive 217
- Keratouveitis 190
- herpetische 192
- Kerenzwachsphenomen 293
- Ketchup-und-Mayonnaise-Retinitis 290
- Khodadoust-Linie 204–205
- Kirchenfensterphänomen der Iris 249
- Kohärenz 538
- Kokzidiodomykose 101
- konjunktivale 143
- Kollagenerkrankungen 56
- Kollagenschalen, korneale 40
- Komplikationen, postoperative 546, 554
- Konjunktiva 30, 135
- Siehe auch Bindehaut
  - Medikamentenaufnahme 32
  - Mykosen 139
- Konjunktivale intraepitheliale Neoplasie (CIN) 153
- Konjunktivitis
- akute hämorrhagische 138
  - allergische
  - akute 143
  - chronische 144
  - bakterielle 135
  - durch Chlamydien 138
  - gigantopapilläre 146
  - Kontaktlinsen-induzierte 146
  - lignosa 148
  - MRSA-assoziierte 136
  - okuloglanduläre 141
  - phlyctaenulosa 146
  - toxische 147
  - viral bedingte 137
- Konservierungsstoffe 34
- Tränenersatzmittel 161
- Kontaktaллерgie 105
- Kontaktekzem, toxisches 106
- Kontaktkonjunktivitis 146
- Kontaktlinsen
- Hornhautveränderungen 198
  - Konservierungsmittel 35
  - Medikamentengabe 39
  - Trockenes Auge 167
- Konvergenzexzess, akkommodativer 479
- Kopfschmerzen
- Klassifikation 485
  - symptomatische 500
  - vom Spannungstyp 494
- Kornea siehe Hornhaut
- Aufbau 29
  - Medikamentenaufnahme 32
- Kornea-Zystinose 206
- Kornealäsionen
- epitheliale, persistierende/rezidivierende 206
  - Kopfschmerzen 500
- Korneatransplantation, Augenverätzung 467
- Korneoskleralplastik, tektonische 544
- Kortikoid
- Hornhautgeschwüre, bakterielle 178
  - Keratitis
  - disciformis 192
  - interstitielle 192
  - Ulcus rodens Mooren 201
- Kortikosteroide
- Diabetische Retinopathie 395
  - Endophthalmitis 311
  - Injektionen 263
  - Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) 276–277
  - Katarakt 244
  - Retinaler Venenverschluss (RVV) 326
  - topische, Trockenes Auge 163
  - Uveitis 263–264
  - anteriore 270
  - Wirkungen, unerwünschte 265
- Kortisonglaukom 526
- Kortisonkatarrakt 244
- Korynebakterien-Skleritis 238
- Kryotherapie
- Frühgeborenen-Retinopathie 355
  - Hämagiom, kapilläres 58
- Kryptokokkose 102
- HIV-Patienten 299
- Kunstlinsentrübung 249
- L**
- LADA (Latent autoimmune Diabetes in Adults) 382
- Lagophthalmus
- endokrine Orbitopathie 75
  - Tränenersatzmittel 161
- Lambert-Eaton-Syndrom (LES) 474
- Langerhans-Zell-Histiozytose (LCH) 60
- Lanolin in Augensalben 162
- LASEK (Laser-epitheliale Keratomileusis) 544
- Laser-Flare-Cell-Messung, proliferative Vitreoretinopathie 354
- Laserphotoagulation, thermische, Altersabhängige Makuladegeneration 410
- Lasertherapie
- chorioidale 546
  - Chorioretinopathia centralis serosa (CCS) 344
  - Diabetische Retinopathie 391–392
  - Frühgeborenen-Retinopathie 354
  - Hämagiom 114
  - retinale 546
  - Retinaler Venenverschluss (RVV) 324
  - Retinaschädigung 353
- Lasertrabekuloplastik (LTP) 546
- LASIK (Laser-in-situ-Keratomileusis) 544
- LCH (Langerhans-Zell-Histiozytose) 60
- Leber-Amaurose 377
- Lebersche hereditäre Optikus-neuropathie (LHON) 435
- Lederhautentzündung 227
- bei Systemerkrankungen 234
  - Komplikationen, okuläre 233
  - oberflächliche 233
- Leishmaniasis 449
- Lepra
- Skleritis 237
  - Uveitis 295
- Leukämie 67
- Leukopherese 67
- LHON (Lebersche hereditäre Optikusneuropathie) 435
- Lichtdermatose 115–116
- polymorphe 116
- Lichtschäden, retinale 353
- Lichtschutzmittel
- chemische 116
  - physikalische 117
- Lidabszess 96
- Lidbehandlung mit Fillern 111
- Lidchirurgie, Medikamenteneinsatz 543
- Lidekchymose, Neuroblastom 66
- Lidekzem 104–105
- Liderkrankungen 90
- bakterielle 94
  - entzündliche 90, 94
  - exogene 115
  - parasitäre 102
  - pilzbedingte 100
  - virusbedingte 98
- Liderschlaffung, horizontale, Myasthenia gravis 471
- Lidfehlstellungen 107
- Lidfunktionsstörungen 107
- Lidkantelpflege, Trockenes Auge 165
- Lidmyokymie 113
- Lidödem 104
- allergisches 104
  - bei Blepharochalasis 105
  - morgendliches 105
  - nichtallergisches 105
- Lidphlegmone 96
- Lidrandpflege 91–92
- Lidspaltenfleck 152
- Lidtumoren 66, 113
- Lidzuckungen 113
- Light-Hardening 117
- Limbuskeratitis, superiore 83
- Limbuskeratokonjunktivitis, obere 83
- Limbusstammzelltransplantation 210
- Augenverätzung 466
- Linse, künstliche 243
- Linsenektropie 243
- Linsenerkrankungen 241
- erworbene 243
- Linsenklobom 241, 243
- Linsentrübungsiehe Katarakt
- kongenitale 241
- Linsenveränderung, altersbedingte 246
- Liquorpunktion, Stauungspapille 432
- Loa loa 445
- Lokalanästhesie vor intravitrealer Injektion 552
- Lokalanästhetika 535
- Lösungen 37
- Lowe-Syndrom 242
- Lues
- Keratitis, interstitielle 201
  - Skleritis 238
  - Uveitis 257
- Luftpupillarblock 547
- Lupus erythematoses 352
- Hornhautulzera, peripherie 202
  - systemischer 56
- Lymphangiom 58

# Sachverzeichnis

## Lymphatische Hyperplasie

- atypische 59
  - reaktive 58
- Lymphom 58
- intraokulares 300
  - konjunktivales 156
  - lymphoblastisches 59
  - nasales 55
  - primär okuläres 362
  - Uveitis 257

## M

### Madarosis 90

### Magdeburger Dreistufenplan, Endophthalmitis 310

### Magnetresonanztomografie (MRT), Uveitis 259

### Makroangiopathie, diabetische 382

### Makulaastverschluss 319

### Makuladegeneration

- altersabhängige 40, 404
- mit Katarakt 247

### Makulaforamen 345

### Makulanarbe

- Trichinose 443

### Zentralvenenverschluss 317

### Makulaödem

- cystoides 248, 341
- OCT 319
- postoperatives 341
- Therapie 342
- diabetisches 391
- Laserbehandlung 325
- Medikamentenapplikation, intravitreale 551
- Zentralvenenverschluss 317

### Makulopathie

- exsudative 351
- ischämische 391

### - toxische 351

### Mallorca-Akne 116

### MALT (Mucosa-associated lymphoid Tissue) 135

- Charakteristik 59

### Mammakarzinom

- Aderhautmetastasen 361
- Orbitametastasen 66

### Mannosidose 242

### Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie 207

### Marfan-Syndrom, Ectopia lentis 247

### Maskerade-Syndrome 300, 362

### - Uveitis 255

### Medikament, Verteilungsmuster 32

### Medikamente

- Auseinzelung 551
- Bioverfügbarkeit 34
- Elimination 33

- generische 41
  - perioperativ eingesetzte 535
- Medikamentenapplikation
- intravitreale 33, 327, 550
  - Diabetische Retinopathie 395
  - Komplikationen 553–554
  - operative (IVOM) 322
  - Pharmakokinetik 555
  - Technik, chirurgische 553
  - Vorbereitung 551
  - periokuläre 32
  - topische 32

### Medikamentendepot 39

### Medikamentenvorstufen 38

### Meesmann-Dystrophie 207

### Meibomdrüsen 135

- Dysfunktion 91–93, 159

### -- Trockenes Auge 166

### Meibomitis 166

### Meige-Syndrom 107

### Melanom

- choroidales 361

### - konjunktivales 155

### - kutanes 66

### Melanom-assoziierte

### Retinopathie (MAR) 356

### Melanose, primär erworbene 155

### Melkersson-Rosenthal-Syndrom 105

### Meningoem 64

### Metalle, Katarakt 245

### Metamorphopsie 348

### Metastasen

- intraokulare 301, 360

### - orbitale 65

### MEWDS (Multiple Evanescent White Dot Syndrome) 286

### Migräne 486

- Attacke 492

### - chronische 494

### - Differenzialdiagnose 499

### - Neuromodulation, invasive 494

### - Prophylaxe 493

### - retinale 490

### - Symptomatik 486

### - Therapie 490

### Mikroangiopathie, diabetische 382

### Mikrochirurgie, korneale 212

### Mikrospherophakie 241

### Mikrosporidien-Keratitis 186

### Mikrowellen, Kataraktbildung 245

### Mikulicz-Syndrom 123–124

### Mini-Keratoplastik, Hornhautgeschwüre, bakterielle 180

### MIRO Keratoprothese 468

### Molluscum contagiosum 138

### Mononukleose, infektiöse 138

### Mooren-Ulcus 201

### Morbus Basedow 84

### Morbus Bechterew

- Diagnostik 261

### - Uveitis, anteriore 273

### Morbus Behcet 261

- Diagnostik 261

### - Panuveitis 292

### Morbus Crohn, Uveitis anterior 274

### Morbus Hand-Schüller-Christian 60

### Morbus Recklinghausen, Optikusgliom 65

### Morbus Refsum *siehe* Refsum-Erkrankung

### Morbus Reiter

- Diagnostik 261

### - Uveitis, anteriore 273

### Morbus Sjögren *siehe* Sjögren-Syndrom

### Morbus Stargardt 373

### Morbus Still 276

### Morbus Wegener 55

### Morbus Whipple, Uveitis anterior 274

### Morbus Wilson 242

- Katarakt 245

### Motilitätsstörungen 470

### Mukormykose 50

### Multiple Evanescent White

### Dot Syndrome (MEWDS) 286

### Multiple Sklerose (MS)

- Neuritis nervi optici (NNO) 425

### - Prophylaxe 427

### - Uveitis 256

### Multiples Myelom 60

### Multityrosinkinase-Inhibitoren 416

### Mumps in der Schwangerschaft, kongenitale Katarakt 241

### Musculus obliquus superior, Myokymie 478

### Muskelfunktionsmessung, endokrine Orbitopathie 76

### Muskelspezifische-Rezeptor-Tyrosinkinase-(MuSK)-Antikörper, Myasthenia gravis 472

### Muzinmangelerkkrankung, Trockenes Auge 159

### Myasthenia gravis 470

- Autoantikörper 472

### - Therapie 472–473

### Myasthenie, okuläre 470

### Mycobacterium

### - avium intracellulare 300

### - leprae 238

### - tuberculosis 142, 238

### Mycosis fungoides 60

### Mydriatika 264

### Myelom

- multiples 60

### - solitäres 60

### Mykobakterien

- atypische

### -- Hornhautgeschwür 182

### -- Skleritis 238

- bei HIV-Patienten 300

### Myokymie

- Musculus obliquus superior 478

### - Orbikularismuskel 113

### Myopieprogression 479

### Myositis, orbitale 53

### Myxödem, prätibiales, endokrine Orbitopathie 80

## N

### Nachstar, regeneratorischer 248–249

### Nanophthalmus, post-operativer 547

### Nasenschleimhautplastik 545

### Natriumperborat, Konservierungsmittel in Tränersatzmitteln 161

### Nd:YAG-Iridotomie 528, 546, 547

### Neisseria gonorrhoeae 140

### Nematoden 440

### Neovaskularisation

- choroidale 285
- korneale, kontaktlinsenassoziierte 200

### Neovaskularisationsglaukom 330, 528

### Nervenfaserschichtdickenmessung, Neuritis nervi optici (NNO) 426

### Nervenstimulation, repetitive, Myasthenia gravis 471–472

### Nervenzelltumoren 64

### Netzhautsiehe Retina

### Netzhautdegeneration, erbliche 369

### Netzhautdystrophie, behandelbare 369

### Netzhauterkrankungen, nichtentzündliche 341

### Netzhautnekrose

- akute 290

### -- Diagnostik 261

- progressive äußere 292

### Netzhautprothese 378

### Netzhauttransplantation 377

### Neuralgie, postherpetische 99

### Neurilemmom 64

### Neuritis nervi optici (NNO) 425

- atypische 428

### Neuroblastom 66

### Neurodermitis, Katarakt 244

Neurofibromatose 64  
 - Optikusgliom 65  
 Neuromodulation  
 - Clusterkopfschmerz 501  
 - invasive, Migräne 494  
 Neuromuskuläre Übertragungsstörung 470  
 Neuromyelitis optica (NMO) 428  
 Neuromyotonie, okuläre 475  
 Neuropathie, schmerzhafte kraniale 485  
 Neuroretinitis 428  
 - diffuse einseitige subakute (DUSN) 287  
 Neurotrope Faktoren 375  
 New Ophthalmic Delivery Systems (NODS) 40  
 New Triple Procedure 215  
 Newcastle-Disease-Virus, Konjunktivitis 138  
 Nichtarterielle anteriore ischämische Optikusneuropathie (NAION) 428, 430  
 Nikotinpräparate 85  
 NK-Zell-Lymphom, nasales 55  
 Nocardiainfektion 48  
 - Kanalikulitis 126  
 - Skleritis 238  
 NODS (New Ophthalmic Delivery Systems) 40  
 Non-Hodgkin-Lymphom 58–59, 362  
 - konjunktivales 156  
 NOSPECS-Schweregrad-Score, endokrine Orbitopathie 77  
 NSAID (nichtsteroidale Antiphlogistika)  
 - Cystoides Makulaödem 342  
 - Hornhautgeschwüre, bakterielle 178  
 - Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) 278  
 - Uveitis 264  
 Nystagmus 476  
 - angeborener 477  
 - periodisch alternierender 477  
 - peripher-vestibulärer 476  
 - zentral-vestibulärer 476

**O**

Oberflächenbeschichtung, Viskoelastika 538  
 Oberlidretraktion  
 - Botulinumtoxin-Injektion 82–83, 110  
 - endokrine Orbitopathie 73, 110  
 Obliquus-superior-Myokymie 478  
 Ocriplasmin 349

OCT (optische Kohärenztomografie)  
 - Arterienverschluss 332  
 - Diabetische Retinopathie 387  
 - Makulaastverschluss 319  
 Ocular Surface Squamous Neoplasia (OSSN) 153  
 Off-Label-Anwendungen 25  
 Offenwinkelglaukom  
 - Alpha-Adrenergika, nichtselektive 513  
 - Cholinergika 512  
 - primäres 505  
 - sekundäres 526  
 Okklusionstherapie, kongenitale Katarakt 242–243  
 Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient ( $K_{OW}$ ) 30  
 Okuläres Ischämiesyndrom 334  
 Okuloglanduläre Syndrome 141  
 Öltropfenkatarakt, lamelläre, Galaktosämie 243  
 Omega-3-/6-Fettsäuren  
 - Altersabhängige Makuladegeneration 409  
 - Trockenes Auge 164  
 Onchozerkose 446  
 Ophthalmia neonatorum 140  
 - Prophylaxe 140  
 Ophthalmie, sympathische 262, 294  
 - Makulopathie 351  
 Ophthalmomyiasis externa und interna 452  
 Ophthalmoplegie  
 - Kearns-Sayre-Syndrom 479  
 - Zosterkeratitis 196  
 Ophthalmoskopie  
 - altersbedingte Makuladegeneration 406  
 - Diabetische Retinopathie 386, 389  
 - Frühgeborenen-Retinopathie 354  
 - Nervenzelltumoren 64  
 - Optikusneuritis 425  
 - Retinoblastom 359  
 Optikusatrophie 425  
 - glaukomatóse 529  
 - Stauungspapille 431  
 Optikusgliom 436  
 Optikuskompression, endokrine Orbitopathie 75, 77  
 Optikusneuritis 425  
 Optikusneuropathie  
 - anteriore ischämische 428  
 -- arteritische 429  
 -- nichtarterielle 430  
 - glaukomatóse 505  
 - hereditäre 435  
 - kompressive 79  
 - nutritive 435  
 - radiogene 358  
 - toxische 435  
 - traumatische 433  
 Optikusscheidenfensterung, operative 432  
 Optikusscheidenmeningeom 64, 436  
 Optische Kohärenztomografie siehe OCT  
 Orbikularisresektion 107  
 Orbita  
 - Aspergillose 51  
 - Myositis 53  
 - Pilzinfektionen 50  
 Orbitaabszess 48  
 Orbitachirurgie 543  
 Orbitadekompression, endokrine Orbitopathie 80  
 Orbitaentzündung  
 - chronische 53  
 - idiopathische 51  
 - sklerosierende 54  
 Orbitäiterkrankungen 45  
 - chirurgische Maßnahmen 45  
 - Diagnostik 45  
 - infektiöse 46  
 - nichtinfektiöse 51  
 Orbitalphlegmone 46  
 - Komplikationen 49  
 - Therapie  
 -- chirurgische 49  
 -- medikamentöse 48  
 Orbitametasen 65  
 Orbitaspitzonenbestrahlung, endokrine Orbitopathie 80  
 Orbitaspitzenentzündung 53  
 Orbitatumoren 56  
 - sekundäre 65  
 Orbitopathie, endokrine 73  
 Orbitotomie 46  
 - laterale 46  
 - obere 46  
 - vordere 46  
 Ornithinspiegel, Atrophia gyrate 371  
 OSDI (Ocular Surface Disease Index) 160  
 Osmotik, Glaukom 523  
 OSSN (Ocular Surface Squamous Neoplasia) 153  
 Östrogenbehandlung, Kataraktbildung 246  
 Oszillopsien  
 - Fixationspendelnystagmus 477  
 - Myokymie des M. obliquus superior 478  
 Oxychloro-Komplex, Konservierungsmittel in Tränenersatzmitteln 161  
 Oxyuriasis 442  
 Paltauf-Reed-Sternberg-Riesenzelle, Hodgkin-Lymphom 59  
 Panuveitis 254, 292  
 - Chorioretinitis, multifokale 286  
 Parabene in Augensalben 162  
 Paragrafenform der Lidspalte 122  
 Parasacralabszess 131–132  
 Parasiten 440  
 - Augenläider 102  
 Parasympathomimetika, Glaukom 512  
 Parinaud-Konjunktivitis 141  
 Pars-plana-Vitrektomie (PPV), Endophthalmitis, postoperative 308  
 Pathergietest 261  
 Paul-Ehrlich-Institut (PEI), Arzneimittelzulassung 25  
 PCR-Analyse 259  
 Pemphigoid, okuläres 150  
 - Medikamenten-induziertes 147  
 - Tränenersatzmittel 161  
 Penicillinallergie 50  
 Perfluorkarbone, Glaskörperersatz 539  
 Periarteritis nodosa, Hornhautulzera, peripherie 202  
 Perineuritis, korneale 184  
 Periodisch alternierender Nystagmus (PAN) 477  
 Persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper (PHPV) 241  
 Pfeffer-und-Salz-Fundus 296  
 Phako-Linse 545  
 Pharmakokinetik 28  
 Pharmakovigilanz 26  
 Phenothiazine, Katarakt 244  
 Phlykenulose, Konjunktivitis 146  
 Phosphatpuffer 459  
 Phospholipide in Tränenersatzmitteln 162  
 Photodynamische Therapie 546  
 - Aderhauthämangiom 355  
 - Altersabhängige Makuladegeneration 411  
 - Chorioretinopathia centralis serosa (CCS) 344  
 Photokontaktallergie 116  
 Photosensibilisierung, Lichtdermatose 115  
 Phototherapeutische Keratotomie (PTK) 216  
 Phototherapie, chemische 117  
 Phototoxizität 116

- PHPV (persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper) 241  
 Phthiriasis 102, 451  
 Phykomykose 50  
 Phytansäure, Refsum-Erkrankung 370  
 Pigmentdispersionsglaukom 526  
 Pigmentepithelabhebungen, AMD 419  
 Pigmentepitheliitis, akute retinale 285  
 Pigmentepitheliopathie, akute posteriore multifokale plakoide (APMPPE) 284–285  
 Pigmentepithelriß  
 – AMD 418  
 – nach Medikamentenapplikation, intravitrealer 555  
 Pilzinfektionen  
 – Augenliden 100  
 – Dakryoadenitis 123  
 – Endophthalmitis 312  
 – Hornhaut 186  
 – Konjunktiva 139  
 – orbitale 50  
 – Skleritis 238  
 Pinguekulitis 152  
 Pinguekulum 152  
 Pizza-Retinitis 290  
 Plasmapherese  
 – Myasthenia gravis 473  
 – Refsum-Erkrankung 370  
 Plasmazelltumoren 60  
 Plasmozytom, extramedulläres 60  
 Plattenepithelkarzinom 66  
 – konjunktivales 154  
 Plattenepithelpapillom 153  
 Plombe, vitreoretinale Chirurgie 546  
 Pneumocystis carinii bei HIV-Patienten 299  
 Pneumokokkeninfektion  
 – Dakryoadenitis 123  
 – Konjunktivitis 136  
 Pockenvirus, Dellwarzen 138  
 Poliomyelitis 90  
 Poloxamere 38  
 Polyarteriitis nodosa, Skleritis 235  
 Polychondritis, rezidivierende  
 – Hornhautulzera, peripherie 202  
 – Skleritis 235  
 Polyneuropathie, diabetische 382  
 Polypoidale choroidale Vaskulopathie (PCV) 411  
 Polyquaternium-1 (Polyquad)  
 – Antiglaukomatos 510
- Konservierungsmittel in Tränenersatzmitteln 161  
 Posner-Schlossman-Syndrom 259, 280, 527  
 Prednison 52  
 Presumed-Histoplasmosis-Syndrom 288  
 PRK (photorefraktive Keratotomie) 544  
 Pro-re-nata-(PRN-)Schema 418  
 Prodrug 38  
 Proliferative Vitreoretinopathie (PVR) 353  
 Propioni-Endophthalmitis 311  
 Proptosis, endokrine Orbitopathie 76  
 Prostaglandin-Analoga  
 – Glaukom 513, 520  
 – in der Schwangerschaft 526  
 Prostatakarzinom, Metastasen 66  
 Proteinkinase-Inhibitoren  
 – Altersabhängige Makuladegeneration, neovaskuläre 415  
 – Diabetische Retinopathie 395  
 Protozoeninfektion 440  
 – Hornhautgeschwür 184  
 Pruritus 118  
 Pseudoexfoliationsglaukom 248  
 Pseudoexfoliationssyndrom 247  
 Pseudohypopyon, Retinoblastom 301  
 Pseudomasas aeruginosa  
 – Hornhautgeschwür 179  
 – Skleritis 238  
 Pseudoparese, Neuromyotonie 475  
 Pseudoplastizität 537  
 Pseudoptosis, Konjunktivitis, gigantopapilläre 146  
 Pseudotumor cerebri 431  
 Pseudotumor orbitae 51  
 Psoriasisarthritis, Uveitis anterior 273  
 Pterygium 152  
 – Operation 217, 544  
 -- Antimetaboliten 542  
 PTK (Phototherapeutische Keratotomie) 216  
 Ptosis 113  
 Ptosis-Induktion, Botulinumtoxin-Injektion 110  
 Punctum Plugs, Trockenes Auge 166–167  
 Punktumverschluss, Trockenes Auge 167  
 Pupillarblock, Winkelblockglaukom, sekundäres 528  
 PUVA (Psoralen plus UVA)
- Katarakt 245  
 – Mycosis fungoides 60  
 – perorale Therapie 117  
 – pigmentosa 372  
 Retinoblastom 66, 301, 358  
 Retinopathia  
 – centralis serosa (RCS) 343  
 – pigmentosa, Katarakt 245  
 Retinopathie  
 – degenerative 369  
 – diabetische 382  
 -- Diagnostik 386  
 -- Klassifikation 388  
 -- nichtproliferative 388  
 -- proliferative 389  
 -- Therapie 391  
 – Frühgeborene 354  
 – Lichtschäden 353  
 – paraneoplastische 356  
 Retinoschisis, X-chromosomal 374  
 Rhabdomyosarkom 61  
 Rheumatoide Arthritis 56  
 – juvenile 261  
 – Skleritis 235  
 Rhinosporidiose 101  
 Riboflavin UV-A Crosslinking 179  
 Riesenpapillen, Konjunktivitis 146  
 RNS (repetitive Nervenstimulation), Myasthenia gravis 471–472  
 Röntgendarmatitis  
 – akute 117  
 – chronische 118  
 Röntgenstrahlung, Kataraktbildung 245  
 Röntgenuntersuchung  
 – Sarkoidose 260  
 – Uveitis 259  
 Rosazea 90, 92  
 – Trockenes Auge 166  
 Röteln in der Schwangerschaft, kongenitale Katarakt 241  
 Rubeosis iridis 330  
 – Diabetische Retinopathie 399  
 – Zentralvenenverschluss 317
- Q**  
 Quantiferontest, Tuberkulose 285  
 Quecksilberverbindungen 35
- R**  
 Radiodermatitis  
 – akute 117  
 – chronische 118  
 Radiotherapie siehe Strahlentherapie  
 Ranibizumab 320, 417  
 Rauchen  
 – endokrine Orbitopathie 85  
 – Katarakt 245  
 Raucherentwöhnung 86  
 Reaktive lymphatische Hyperplasie 58  
 Recklinghausen-Krankheit, Optikusgliom 65  
 Refraktionsstörungen 470  
 Refsum-Erkrankung 242  
 – adulte 369  
 Reim-Stufenkonzept, Augenverätzung 466  
 Reis-Bücklers Kornea-Dystrophie 207  
 Reiter-Krankheit  
 – Diagnostik 261  
 – Uveitis, anteriore 273  
 Resorption 29  
 Retina siehe Netzhaut  
 – Medikamentenaufnahme 33  
 Retinaarterienverschluss 328  
 Retinaerkrankungen, nichtentzündliche 341  
 Retinale angiomatöse Proliferationen (RAP) 409  
 Retinaler Venenverschluss (RVV) 316  
 – Diagnostik 319  
 – Spontanverlauf 321  
 – Therapie 322  
 -- Antikoagulation 324  
 -- Hämodilution 324  
 -- Kortikosteroide 326  
 -- Laserbehandlung 324  
 -- Leitlinien 326  
 -- rheologische 324  
 -- Thrombose 324  
 Retinanekrose  
 – akute 290  
 -- Diagnostik 261  
 – progressive äußere 292  
 Retinitis  
 – Diagnostik 258
- S**  
 Sakkadenstörungen 478  
 Salben 36  
 Salzmannsche noduläre Degeneration 210  
 Sarkoidose  
 – Dakryoadenitis 124  
 – Diagnostik 262  
 – Orbita 56  
 – Panuveitis 293  
 – Röntgenuntersuchung 260  
 – Uveitis 257, 282  
 Sauerstoffbehandlung  
 – Clusterkopfschmerz 502  
 – Pilzinfektion, orbitale 51

- Saugwürmer 449  
 Schichtstar 241  
 Schielten  
 – endokrine Orbitopathie 73  
 – konkomitierendes 479  
 – Operation 543  
 Schildrüsenüberfunktion,  
 endokrine Orbitopathie  
 73, 84  
 Schirmer-Test, trockenes Auge  
 166  
 Schistosomiasis 449  
 Schlafest, Myasthenia gravis  
 471  
 Schleimlösung, Trockenes Auge  
 163  
 Schmerzerkrankungen,  
 zentrale 485  
 Schnyder-Dystrophie 207  
 Schwangerschaft, Infektionen,  
 kongenitale Katarakt 241  
 Schwannom 64  
 Schwimmbadkonjunktivitis  
 139  
 Schwindel, Vestibularisläsion  
 476  
 Scleritis  
 – anterior 228  
 – diffuse 235  
 – nekrotisierende 236  
 – noduläre 235  
 – posterior 228, 237  
 SD-OCT (Spectral Domain  
 optische Kohärenz-  
 tomografie) 417  
 See-Saw-Nystagmus 477  
 Sehnervengliom 65  
 Sehnervenscheidenmeninge-  
 om 64  
 Sehnerverkrankungen 425  
 Sehnervtumoren 436  
 Sekretagoga, Trockenes Auge  
 165  
 Sekundärglaukom  
 – Verätzung 463  
 – Zentralvenenverschluss 317  
 Sekundärimplantation  
 Intraokularlinse 545  
 Selektive Lasertrabekuloplastik  
 (SLT) 546  
 Serotoninrezeptoragonisten,  
 Migräne 491  
 Serpiginosa 284  
 Serratia marcescens, Skleritis  
 238  
 Serumaugentropfen  
 – Tränenersatzmittel 162  
 – Trockenes Auge 167  
 Sézary-Syndrom 60  
 Sicca-Syndrom 83  
 – Dakryoadenitis 123  
 Silikonöl 539  
 – Vitreoretinopathie,  
 proliferative 353  
 Simpson-Test, Myasthenia  
 gravis 471  
 SINS (surgically induced  
 necrotizing scleritis) 227  
 Sinus-cavernosus-Thrombose  
 49  
 Sinusitis  
 – mykotische 51  
 – Orbitalphlegmone 47  
 siRNA 415  
 Sjögren-Syndrom 56  
 – Dakryoadenitis 123  
 – Hornhautulzera, peripher  
 202  
 – Tränenersatzmittel 161  
 Skelettmuskelprotein-  
 Antikörper, Myasthenia  
 gravis 472  
 Sklera 31  
 – Medikamentenaufnahme  
 32–33  
 Skleraerkrankungen 227  
 Sklerallinsen, Trockenes Auge  
 167  
 Skleritis 227  
 – Biologika 232  
 – Diagnostik 258  
 – diffuse 235  
 – Glukokortikosteroide 229  
 – infektiöse 228, 237  
 – nekrotisierende 236  
 – nichtinfektiöse 234  
 – noduläre 235  
 Sklerodermie 56  
 – Katarakt 244  
 Skleromalacia perforans 236  
 SLE (Systemischer Lupus  
 erythematosus) 56  
 Small Interfering RNA 415  
 SODI (Soluble Ophthalmic  
 Drug Inserts) 39  
 Softshell-Methode 539  
 Somatostatinanaloge, Diabe-  
 tische Retinopathie 395  
 Sonnenallergie 116  
 Sonnenbrand 115–116  
 Soor 100  
 Spaltlampenuntersuchung  
 256  
 Spannungstyp-Kopfschmerzen  
 494  
 Spectral Domain optische Ko-  
 härenttomografie (SD-OCT)  
 417  
 Sphärozytose, hereditäre 242  
 Sporotrichose 101  
 – konjunktivale 142  
 Spray, ophthalmologisches 38  
 Sprengsprühte, subkonjunk-  
 tivale 264  
 Spring Catarrh 144  
 Spülflüssigkeiten, intraokulare,  
 perioperative Anwendung  
 537  
 Stäbchen-Zapfen-Dystrophie  
 369  
 Stammvenenverschluss 316  
 Stammzelltransplantation 377  
 – Augenverätzung 467  
 Staphylococcal-Scalded-Skin-  
 Syndrom 95  
 Staphylokokkeninfektion  
 – Blepharitis 92  
 – Dakryoadenitis 123  
 – Hornhautgeschwür 181  
 – Konjunktivitis 136  
 – Orbitalphlegmone 48  
 – Skleritis 238  
 Stargardt-Krankheit 373  
 Statine, Kataraktbildung 244  
 Stauungspapille 431  
 Sterilität, perioperative 552  
 Steroidresistenz 53  
 Steroidtherapie  
 – chronische intraokulare  
 Entzündung 266  
 – endokrine Orbitopathie 78  
 – Kataraktbildung 300  
 – Myasthenia gravis 473  
 Stevens-Johnson-Syndrom  
 149  
 – Kanalikulusstenose 125  
 Still-Krankheit 276  
 Strahlenretinopathie 358  
 Strahlenschäden 358  
 – Katarakt 245  
 Strahlentherapie  
 – Aderhauthämangiom 356  
 – Aderhautmelanom 362  
 – endokrine Orbitopathie 80  
 – Gliom 65  
 – Hodgkin-Lymphom 59  
 – Langerhans-Zell-Histio-  
 zytose 61  
 – Leukämie 67  
 – Lymphom 59, 156  
 – Meningeom 64  
 – Metastasen 66  
 – Mycosis fungoides 60  
 – Myositis, orbitale 54  
 – Neuroblastom 67  
 – NK-/T-Zell-Lymphom 56  
 – Plasmazelltumoren 60  
 – Pseudotumor orbitae 53  
 – Radiodermatitis 117  
 – Reaktive lymphatische  
 Hyperplasie 58  
 – Rhabdomyosarkom 63  
 – Schwannom 64  
 Streptokokkengangrän *siehe*  
 Fasziitis, nekrotisierende  
 Streptokokkeninfektion  
 – Augenlid 96  
 – Dakryoadenitis 123  
 – Hornhautgeschwür 181  
 – Konjunktivitis 136  
 – Orbitalphlegmone 48  
 – Skleritis 238  
 Studien, wissenschaftliche 26  
 Sturge-Weber-Syndrom 355  
 Sub-Tenon-Injektion,  
 periokuläre 550  
 Subkonjunktivalraum,  
 Applikation 33  
 Subluxatio lentis 247  
 Sun-Kriterien, Uveitis 255  
 SUNCT-Syndrom 499  
 Surface Coating 538  
 Suspensionen 37  
 Sustained-Release-Implantat  
 553  
 Symblepharolyse, Augen-  
 verätzung 466  
 Sympathische Ophthalmie  
 262, 294  
 – Makulopathie 351  
 Syphilis  
 – Dakryoadenitis 124  
 – Diagnostik 262  
 – erworbene 296  
 – in der Schwangerschaft,  
 kongenitale Katarakt 241  
 – kongenitale 296  
 – konjunktivale 143  
 – Uveitis 296  
 Systemerkrankungen  
 – Hornhautulzera, peripher  
 202  
 – Katarakt  
 – erworbene 243  
 – kongenitale 242  
 – Skleritis 234

**T**

- T-Zell-Lymphom  
 – nasales 55  
 – orbitales 60  
 Tabak-Alkohol-Amblyopie 435  
 Talgdrüsenerkrankung 66  
 Teleangiektasie, peripapilläre  
 435  
 Tensilon-Test  
 – Lambert-Eaton-Syndrom  
 (LES) 475  
 – Myasthenia gravis 471  
 Tetanie, Katarakt 244  
 Theodore-Keratokonjunktivitis  
 148  
 Thermotherapie, trans-  
 pupilläre  
 – Aderhautmelanom 362  
 – Retinoblastom 359  
 Thimerosal-Keratopathie 199  
 Thrombolyse, Retinaler Venen-  
 verschluss (RVV) 324  
 Thrombozytenkonzentrat,  
 Makulaformaten 348  
 Thygeson-Keratitis 198  
 Thymektomie, Myasthenia  
 gravis 472–473

# Sachverzeichnis

Thymom, Myasthenia gravis 472  
Thymushyperplasie, Myasthenia gravis 472  
Tinea 100  
TINU-Syndrom (Tubulointerstitielles Nephritis- und Uveitis-Syndrom) 278  
TNF-alpha-Inhibitoren 269  
– Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) 278  
– Panuveitis 293  
– Wegener-Granulomatose 55  
Todesfälle, arzneimittelinduzierte 25  
Tolosa-Hunt-Syndrom 54  
Tonometrie  
– Augenverätzung 463  
– Diabetische Retinopathie 387  
Toxic Anterior Segment Syndrome (TASS) 311  
Toxische epidermale Nekrolyse 149  
Toxokariosis 441  
– Diagnostik 262  
Toxoplasmose  
– Diagnostik 262  
– in der Schwangerschaft, kongenitale Katarakt 241  
– okuläre 289  
– Retinochoroiditis 288  
– atypische 259  
– Skleritis 238  
Trabekulektomie 545  
Trabekulitis, herpetische 527  
Trabekulotomie 545  
– Antimetaboliten 541  
Trachom 138  
– Dakryoadenitis 124  
Traktionssyndrom, vitreomakuläres 345, 348  
Tränenabflusswege 29  
Tränendrüsen 135  
Tränenendrüsenentzündung 122  
– idiopathische 53  
Tränendrüsenerkrankungen 122  
Tränendrüsenschädigung, Tränenersatzmittel 161  
Tränendrüsentumoren 124  
Tränenersatzmittel  
– Konjunktivitis, allergische 144  
– Konservierungsstoffe 161  
– mit Lipidkomponente 162  
– Trockenes Auge 160  
– Verschreibungsfähigkeit 161  
Tränenfilm 29  
– pH-Wert 34  
Tränenkanälchendivertikel 126

Tränenmangel, trockenes Auge 159  
– Sklerallinsen 167  
Tränenpumpenausfall 127  
Tränensackempyem 131  
Tränensackfistel 131  
Tränensackkarzinom 132  
Tränensackmukozele 128  
Tränensackstenose 126  
Tränenträufeln  
– durch Hypersekretion 127  
– durch Insuffizienz der Tränenpumpe 127  
Tränenwegchirurgie, Medikamenteneinsatz 543  
Tränenwegdivertikel, angeborene 128  
Tränenwege, ableitende 125  
– Tumoren 132  
Tränenwegstenose  
– funktionelle 127  
– mechanische 126  
– tiefe 126  
Transplantatreaktion, immunologische 204  
Treat-&-Extend-Schema 418  
Trematoden 449  
Treponema pallidum 143  
– Skleritis 237  
Trichiasis 90  
Trichin(ell)ose 443  
Trigeminusneuralgie 499  
Triglyzeride in Tränenersatzmitteln 162  
Triple-Graft-Amnionmembrantransplantation (AMT), Ulcus serpens 175  
Triple-Graft-Sandwich, Hornhautgeschwüre, bakterielle 180  
Triple-Prozedur 213  
Triptane, Migräne 491  
Trisomien, Katarakt 241  
Trockenes Auge 159  
– antientzündliche Therapie 163  
– Cholinergika 165  
– Glaukomtherapie 511  
– Hormontherapie 165  
– Lidkantенpflege 165  
– Patientenanleitung 160  
– Schleimlösung 163  
– Schweregrade 166  
– Sekretagoga 165  
– Tränensubstitution 160  
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK), endokrine Orbitopathie 73, 85  
Tuberkulin-Hauttest 260  
Tuberkulose  
– Dakryoadenitis 124  
– Diagnostik 262  
– Keratitis, interstitielle 201  
– konjunktivale 142  
– Skleritis 237  
– Uveitis 257, 297  
– White Dot Syndrome 285  
Tubulointerstitielles Nephritis- und Uveitis-Syndrom (TINU-Syndrom) 278  
Tularämie, okuloglanduläre 142  
Tyndall-Phänomen, Uveitis 256

**U**

Überbehandlungskulcus 193  
Ulcus  
– herpetisches 191  
– peripheres bei Systemerkrankungen 202  
– rheumatisches 202  
– rodens Mooren 201  
– serpens 172, 175  
Umbrella-Keratoplastik 468  
Unterlidentropium, spastisches 111  
Up-Beat-Nystagmus 476  
UV-Licht  
– Kataraktbildung 245  
– Pterygiumbildung 152  
Uveitis  
– anteriore 254, 270  
– bei Gastrointestinalerkrankungen 274  
– Diagnostik 256  
– HLA-B27-positive 272  
– HSV-assoziierte 256  
– idiopathische 272  
– im Kindesalter 274  
– mit Arthritis 273  
– virusassoziierte 279  
– Diagnostik 256  
– idiopathische 255  
– Diagnostik 261  
– Immunmodulatoren 266  
– infektassoziierte 295  
– intermediaire 254, 270, 281  
– Diagnostik 256, 261  
– Klassifikation 254  
– SUN-Kriterien 255  
– Komplikationen 300  
– medikamentös bedingte 274  
– mit subretinaler Fibrose 287  
– Pathogenese 255  
– posteriore 254, 283  
– Diagnostik 257  
– Schwergrade 254  
– serpinginoartige 284  
– Therapeutika  
– systemische 264  
– topische 263  
– Zonulaerkrankung 247

**V**

Varicella 99  
– Keratitis 197  
Varicella-Zoster-Virus 98  
– akute Retinaneukrose (ARN) 290–291  
– Keratitis 196  
– Konjunktivitis 137  
– Skleritis 238  
– Uveitis 280  
Vaskulitis  
– Arterienverschluss 328  
– Diagnostik 258  
– Katarakt 245  
VEGF-Hemmer  
– Altersabhängige Makuladegeneration 411  
– Applikation, intravitreal 550  
– Augenverätzung 467  
– Diabetes mellitus 384  
– Diabetische Retinopathie 396  
– Frühgeborenen-Retinopathie 355  
– Pharmakokinematik 555  
– Retinaler Venenverschluss 322–323  
Venenverschluss, retinaler 316  
Ventrikuloatrialer/-peritonealer Shunt 431  
Verätzung 456  
– intraokulare 463  
Verbandskontaktlinsen, Trockenes Auge 167  
Verbrennung 456  
Verschiebeplastik, tarsokonjunktivale, Augenverätzung 466  
Verteilungsmuster von Medikamenten 32  
Vestibularisläsion, Nystagmus 476  
VGCC-Antikörper, Lambert-Eaton-Syndrom (LES) 475  
Virgan siehe Ganciclovir-Augengel  
Virusinfektionen  
– Augenlinder 98  
– Konjunktivitis 137  
Viskoelastika, perioperative Anwendung 537  
Viskosität 537  
Vitalfarbstoffe 540  
Vitrektomie  
– Cystoides Makulaödem (ZMÖ) 342

- Diabetische Retinopathie 390, 394
  - Endophthalmitis, post-operative 309
  - Medikamenteneinsatz 546
- Vitreomakuläres Traktions-syndrom 345, 348
- Vitreoretinopathie, proliferative 353
- Vogt-Koyanagi-Harada-Syndrom 294
- Diagnostik 262
  - Makulopathie 351
- Vorderkammer
- flache/aufgehobene, postoperativ 547
  - Reizzustand, Beurteilung 255
  - Zellbefund, Uveitis 256

**W**

- Wegener-Granulomatose 55
- Hornhautulzera, peripherie 202

- Skleritis 235–236
- Whipple-Krankheit, Uveitis anterior 274
- White Dot Syndrome 284
- Wiederkehrkopfschmerzen 492
- Wilson-Krankheit 242
- Katarakt 245
- Windpocken 99
- Hornhautbeteiligung 197
- Winkelblockglaukom

  - primäres 527
  - sekundäres 528

- Wundversorgung 546
- Wurminfektionen 440

**X**

- Xanthelasma 115
- Xanthogranulom 301

**Y**

- YAG-Kapsulotomie 545

**Z**

- Zecken 103, 452
- Zellulosederivate, Tränenersatzmittel 162
- Zellweger-Syndrom 242
- Zentralarterienverschluss (ZAV) 328–329
- Zentralvenenverschluss 316
- Fundusbefund 317
  - Risikofaktoren 316
  - Spontanverlauf 321
- Ziliarkörper 32
- Ziliolentikulärer Block 529
- Zilioretinale Arterie 330
- Zonuladialyse 247
- Zonulaerkrankungen 241
- kongenitale 247
- Zoonosen 440
- Zosterkeratitis 196
- Zulassung von Arzneimitteln 25
- Zusatzstoffe 34
- alkoholische 35
- Zygomykose 50

# Medikamentenverzeichnis

## A

Acetazolamid 373, 432, 463, 527, 543, 545–546  
Acetylcholin-Hydrochlorid 545  
Acetylcystein 148, 163  
Acetylcystein-Augentropfen 167  
Acetylsalicylsäure 116–117, 322, 324, 336, 394, 491–492, 494–495  
Aciclovir 98–99, 123, 137, 195–197, 211–212, 279–280, 291, 527, 544  
Aciclovir-Augensalbe 98–99, 137, 141, 190–192, 195, 279–280  
Acucela 407  
Acular-Augentropfen 543  
Adalimumab 232, 269, 278  
Adrenalin 536–537, 543  
Adrenalin-Augentropfen 113, 233  
Adriamycin 67  
Adsorbonac 528  
Afiblivercept 322–323, 396, 399, 414, 416, 419, 555  
Albendazol 186, 288, 441–445, 448  
Aldara 115  
Alemtuzumab 428  
Alkohol, absoluter 113  
Allopurinol 150  
Almotriptan 491  
Alpha-Chymotrypsin 149, 542  
Alpha-Liponsäure 530  
Altargo 95  
Alteplase, rekombinant hergestellte 542  
Amantadin 197  
Amifampridin 475–476  
Amikacin 48, 183, 300, 309  
4-Aminopyridin 476  
Amiodaron 147, 435  
Amitriptylin 197, 494–495  
Amoscanat 449  
Amoxicillin 48, 103, 123, 131, 295  
Amoxicillin plus Clavulansäure 48, 97, 123  
Amphotericin B 50–51, 100–102, 143, 188, 299, 309, 311, 450  
Amphotericin-B-Augentropfen 0,5 % 187  
Ampicillin 48–49, 97, 123, 131, 297  
Anti-Lingo 428  
Apraclonidin 109, 514, 545–546

## Aprokam

Aquamid 112  
Artane 476–477  
Artecoll 112  
Artefill 112  
Artelac 162, 544  
Artelac advanced 162  
Artelac lipids 162  
Artelac Nighttime Gel 162  
Arufil 544  
Ascotop 502  
Asparaginase 67  
ASS 116, 117, 431  
Astemizol 104  
Äthanol 477  
Atovaquon 289  
Atropin 178, 201, 471  
Atropin 1% Augensalbe 212  
Atropin-Augentropfen 191, 216, 480, 543  
Autologes Serum Augentropfen 148, 193, 208  
Avalox 177  
Avastin 179, 288, 322, 396, 398, 413, 467, 542, 550–551, 554–555  
Axura 476–477  
Azathioprin 53–56, 151, 202, 230, 235, 268, 278, 473, 475  
Azelastin 143  
Azetazolamid 150, 249, 344, 518  
Azithromycin 92, 98, 103, 124, 137–139, 141–142, 289  
Azithromycin-Augentropfen 137, 164  
Azopt 477  
Azulfidine 273

## B

Bacitracin 92, 94, 181–182  
Bacitracin, topisches 175  
Baclofen 108, 476–477  
Balanced Salt Solution (BSS) 459, 462  
Balanced Salt Solution Plus (BSS+) 537, 539  
BCNU (Bis-Chlorethyl-Nitroso-Urea) 60  
BDNF (Brain-derived neurotrophic Factor) 375  
Belotero 112  
Benoxitat 0,4 % Augentropfen 535  
Benzalkoniumchlorid (BAC) 35, 161, 510  
Benzathin-Penicillin G 124, 297  
Benzatropin 108

## Bepanthen-Augensalbe

106, 162, 543–544  
Beta-Karotin 407  
Betaisodona 126, 543  
Betaisodona-Salbe 104  
Betamethason 57, 263  
Betaxolol 478, 515  
Betoptima 478  
Bevacizumab 154, 322, 345, 355, 396, 398, 413, 542, 551, 554–555  
Bevacizumab, topisches 179  
Bexaroten 60  
Bibrocathol 92, 95  
Bifonazol 100  
Bimatoprost 38, 520, 526  
Biolan 162  
Bisoprolol 493  
Bleomycin 59  
Boro-Scopol N Augentropfen 264, 546  
Botox 82–83, 109  
Botulinumtoxin 108, 113, 193, 470  
– Botulinumtoxin A 108, 477  
– Botulinumtoxin B 108  
Brillantblau 540–541  
Brimonidin 434, 510, 514, 525  
Brinzolamid 477, 510, 518  
Brivudin 99, 280  
Brolene 185  
Bromininid 376  
Bromocriptin 108  
BSS (Balanced Salt Solution) 459, 462  
BSS + (Balanced Salt Solution Plus) 537, 539  
Bupivacain 536  
Busulfan 245  
Buserelin 65

## C

CAP-Latex 38  
Capsaicin 197  
Carbachol 512, 527  
Carbamazepin 108, 113, 197, 475, 478, 499  
Carboplatin 359, 436  
Carbopol 38  
Carboxymethylcellulose 162, 544  
Carmellose 544  
Carmustin 351  
Carteolol 515  
Caspofungin 188, 311  
CAT-152 542  
Cationorm 162  
Cederroth Eye Wash 460  
Cefaclor 48, 95, 97  
Cefalexin 50, 95, 97, 123, 132  
Cefalotin 49  
Cefazolin 48, 50, 123, 132, 175, 177, 181, 184  
Cefotaxim 48, 96, 130, 295  
Cefotiam 543, 545–546  
Cefoxitin 48  
Ceftazidim 175, 309–310, 312  
Ceftizoxim 48  
Ceftobiprol 311  
Ceftriaxon 48–49, 97, 123–124, 141, 212–215, 237, 274, 295  
Cefuroxim 48, 96–97, 103, 175, 237, 295, 310, 537  
Celecoxib 235  
CellCept 81, 286  
Cellugel 538  
Celluvisc 544  
Certolizumab 232  
Certomycin 177  
Cetirizin 104, 107  
Cetylpyridiniumchlorid 35  
Cevimeline 165  
Champix  
Chinolinol 106  
Chinosol 106  
Chlorambucil 60  
Chloramphenicol 48–49, 97, 137, 182  
Chloräthyl 452  
Chlorhexidin 95, 185  
Chlorobutanol 35  
Chloroquin 351  
Chlorpromazin 108, 244  
Chlorprothixen 197  
Chondroitinsulfat 538  
Ciclopiroxolamin 100  
Ciclosporin 53–54, 56, 237  
Ciclosporin A 80–81, 83, 93, 164, 202–203, 206, 231, 236, 267–268, 278, 286, 468, 473  
Ciclosporin-A-Augentropfen 145, 149–150, 164, 193, 198, 203  
Cidofovir 190, 197, 274, 291  
Cilastatin 310  
Cimetidin 197  
Ciprobay 310  
Ciprofloxacin 49, 132, 141–142, 181–183, 287, 300, 310  
Ciprofloxacin-Augentropfen 142, 175–177, 181, 237  
Cisplatin 67, 351  
Clarithromycin 49, 96, 103, 183, 300, 311  
Clemastin 95, 104  
Clexane 214–215  
Clindamycin 48–50, 95, 98, 182, 289, 310  
Clobetasol(propionat) 57, 114

Clofazimin	105, 237, 296, 300	Dexagamtamytrex-Augensalbe	Eicosapentaensäure (EPA)	Flunarizin	
Clonazepam	108, 476–478	544–545	408	493	
Clonidin	514	Dexagamtamytrex-	Eletriptan	Fluocinolonacetomid	
Clotrimazol	100, 185	Augentropfen	491	40, 550	
CNTF (Ciliary neurotrophic		Dexamethason	Elidel	Fluocinolonacetomid-Implantat	
Factor)	375	40, 57, 114,	93	396	
Cocain 3 % Augentropfen	216	145, 201, 205, 243–244,	Elobact	Fluoreszein	
Cocain, intranasal	503	311–312, 322, 374, 550, 553	Emedastin	451	
Coenzym Q10	479, 530	Dexamethason-Augensalbe	413	Fluorometholon	
Colimune	118	270	Emervel	145, 198,	
Conjuncain-Augentropfen		Dexamethason-Augentropfen	Enbrel	201, 544	
216, 535, 544	263, 544–545	263, 342, 396	Epi-Doxorubicin	Fluorometholonalkohol	
Contractubex-Gel	543	Dexamethason-Implantat	Epiprostatin	0,1 %	
Cornereregel-Augengel	162, 217,	322	143, 145	263	
543	263	Dexamethasonalkohol	Epinephrin	5-Fluorouracil	
Corneregel-Augentropfen	218–219, 543–544	0,1 %	537, 546	115, 147, 154,	
CosmoDerm	112	Dexpanthenol-Augensalbe	Epivir	354, 541	
CosmoPlast	112	162, 543	Eplerenon	Flurbiprofen	
Cotrimoxazol	48, 55, 138	Dexpanthenol-Augentropfen	344	54	
Coumarin	324	465, 543–544	Ergotamintartrat	Folsäure	
CPM (kohäsive Polydense-		3,4-Diaminopyridin	501	235, 247, 436	
Matrix)	112	475–476	Erivedge	Fomepizol	
Crixivan	543	Diamox	115	436	
Cromoglicinsäure	118, 143,	212–215, 543,	Erlanger Rote Lösung	Fomivirsene	
148	545–546	545–546	537	292	
Cubicin	310	Diazepam	Erythromycin	Fortum	
Cyanoacrylkleber	542	108, 492	92, 94–96, 124,	309–310	
Cyclodextrin	37	Diazepam Supp.	126, 138, 177, 181–182,	Foscarnet	
Cyclopentolat 1 % Augen-		128	201, 287, 297	99, 190, 291–292	
tropfen	264, 270, 543–546	Dichlorphenamid	Erythromycin-Augentropfen	Foscavir	
Cyclophosphamid	53, 55–56,	518	543	99	
59–60, 63–64, 151,	202–203, 230, 236,	Diclofenac	Erythropoietin	Framycetin	
268, 473	268	147, 491, 543	428	132	
Cyproheptadin	108	Diclofenac-Augentropfen	Essigwasser	Frovatriptan	
Cysteamin 1 % Augentropfen	206	99	451	491	
Cystein	247	Dicloxacillin	Etagoncept	FSME-Bulin	
Cytosinarabinosid	59	95	80–81, 151, 232,	104	
<b>D</b>		Diethylcarbamazepin	269, 278	Fumagillin	
Dacarbazine	59, 64, 67	445	Ethacridin	186	
Daclizumab	151, 233	Diflumisal	96	Fumidil B	
Dactinomycin	63	235	Tha	0,3 %	
Dapsone	151, 234, 237, 296	Dimenhydrinat	50	186	
Daptomycin	310	491–492	Ethambutol	235	
Daunomycin	354	Dimethylfumarat	124, 237, 298,	501	
Daunorubicin	67	428	300, 435	Ganciclovir	
Decalin	539	Dimetinden	436	40, 99, 280,	
Deferoxamin	351	104	Ethanol	291–292	
Denileukin diftitox	60	Diphenhydramin	165	Ganciclovir-Augengel	
Dermatop	106, 117	476, 491	108, 193, 197	98, 137,	
Desipramin	197	Diphtherine	141, 190, 193, 197	141, 190, 193, 197	
Dexa EDO-Augentropfen	545	Dipivefrin	Evoxac	Ganciclovir-Prodrug	
Dexa Pos Comod	465	513	165	38	
Dexa-Gentamicin-Augensalbe		Diquafosol-Tetrasodium	Excipial Mandelölsalbe	Gaupax	
217	543	165	107	212	
Dexa-Gentamicin-Augen-		Dispasan	Eycopad	GBR (Glutathionbikarbonat-	
tropfen	543	538	216–217	Ringer-Lösung)	
Dexa-sine SE Augentropfen	219, 544–545	Docosahexaensäure (DHA)	Eylea	537	
		408	322–323, 396, 399, 414,	GDNF (Glial Cell derived	
		Domperidon	416, 419, 467, 550, 556	neurotrophic Factor)	375
		491	Ezogabine	Gellan Gum	
		Dorzolamid	351	38	
		150, 374, 518	F	Genentech	
		Doxepin	Famciclovir	406	
		495	99, 196, 280, 291	Gentamicin	
		Doxil	Famvir	92, 94, 142, 181,	
		110	99	184, 546	
		Doxorubicin	Fenistil	Gentamicin-Augensalbe	
		56, 59, 63–64,	104	543, 545	
		110, 147	Fenretinide	Gentamicin-Augentropfen	
		Doxycyclin	375, 406	126, 131, 142, 237, 543	
		92, 103, 123–124,	Fibrinkleber	Ginkgo	
		138, 141–142, 151,	542	530	
		164, 166, 176,	Fibrinogen	Glatirameracetat	
		181, 201, 208,	351, 428	427	
		273, 287, 289,	Fingolimod	Glaupax	
		295, 297, 428,	351, 428	213–215	
		447	FK 506	Glukose 40 % Tropfen	
		Doxylaminsuccinat	231, 265	215	
		104	Floamax	Glutathionbikarbonat-Ringer-	
		Dymed	250	Lösung (GBR)	
		35	Floropryl	537	
		Dysport	479	Glycerol	
		82–83, 109	Floxal-Augensalbe	523, 527	
<b>E</b>			212–215,	Golimumab	
Ebixa	476–477		218, 543	Griseofulvin	
Ecolicin-Augentropfen	543		Floxal EDO-Augentropfen	51, 101	
Ecurl	106, 117		212–219, 544–545	GS-101-Augentropfen	
Edrophoniumchlorid	471		Flucloxacillin	179, 200	
Efflumidex-Augentropfen			48, 97		
	217, 544		Fluconazol		
			51, 101–102, 143,		
			188, 299–300, 311		
			Flucytosin		
			100, 102, 299		
			Fludroxycortid		
			106		

## H

Haloperidol 108  
Harnstoff 2–10% 107  
Healon 538  
Healon 5 538  
Healon GV 538  
Heparin 149, 324  
Hexamidin 0,1% 185  
Hismanal 104  
Homatropin 264  
Hyabak 162, 544  
Hyaluronidase 536, 542  
Hyaluronsäure 112, 162, 249,  
544  
Hydrochloroquin 351  
Hydrochlorothiazid 105  
Hydrocortison 106  
Hydrocortison POS 2,5%  
Augensalbe 543, 546  
Hydroxychloroquin 56  
Hydroxycobalamin 436  
Hydroxyethylcellulose (HEC)  
544  
Hydroxylapatit-Mikrosphäre  
112  
Hydroxypropyl Guar (HP Guar)  
162  
Hydroxypropylmethylcellulose  
(HPMC) 544  
Hydroxyzin 118, 197  
Hytellose 544  
Hylaform 112  
Hylan 162  
Hylo-Comod 162, 544  
Hylogel-Augengel 99,  
212–216, 218  
Hyperimmunserum 104  
Hypromellose 544

Interferon alpha 2b 153–154  
Interferon beta 1a/1b 427  
Iopidine Augentropfen  
545–546  
Isofluorophate-Augensalbe  
479  
Isoniazid (INH) 124, 237, 298,  
435  
Isopropylalkohol 70% 543  
Itraconazol 51, 100–101,  
142–143, 186  
Ivermectin 445, 447

**J**  
Jetrea 399, 550, 553  
Juvederm 112

**K**  
Kalinor Brause 212–213  
Kalium-Penicillin G 297  
Kaliumjodidlösung 2% 101  
Kaliumjodidlösung, gesättigte  
101, 142  
Kaliumpermanganat 106  
Kalymin 475  
Kalzium 229, 266  
Ketoconazol 101–102, 143,  
299  
Ketoconazol-Creme 101  
Ketorolac(-Trometamol)  
527, 543  
Ketotifen 143, 145  
kohäsive Polydense-Matrix  
(CPM) 112  
Kollagen, xenogenes bovines/  
humane/porcines 112  
Kortison 448  
Kupfer 407

**L**  
L-Amphotericin B 51  
Lachgas (NO) 540  
Lacrigel 544  
Lacrimal ok 161  
Lamivudin 543  
Lampalizumab 406  
Latanoprost 35, 38, 41, 520,  
524, 526  
Lavasept 185  
LEBIC 476–477  
LEDGF (Lens Epithelium  
derived Growth Factor)  
375  
Leflunomid 55, 268  
Leukase-Kegel 132  
Levamisol 441, 444  
Levobunolol 515  
Levocabastin 143  
Levodopa 108

Levofloxacin-Augentropfen  
177, 311  
Lidocain 536, 552  
Lidocain-Gel 2% 536  
Lidocain, intranasal 502–503  
Linezolid 182  
Lioresal 476–477  
Lipimix 162  
Liposic 162  
Liquifilm 161  
Liquifilm N 544  
Lisino 104, 107  
Lithium 108, 501  
Lodoxamid 143, 145–146  
Loratadin 104, 107  
Lorazepam 108  
Loteprednol 145, 263  
Lucentis 322–323, 396–397,  
411, 419, 467, 550, 554  
Lumigan 38  
Lutein 408  
Lysinacetylsalicylat 492

## M

Mabthera 473  
Macugen 322, 396, 411, 553  
Magnesiumsalz 494  
Mannitol 523, 527  
Mebendazol 441–444  
Mechlorethamin 60  
Megluminantimonat 450  
Melphanal 60, 67, 360  
Memantin 476–477  
Mepivacain 536  
Mereprine 104  
Mestinon 473, 475  
Metamizol 491–492  
Methazolamid 518  
Meticillin 237  
Methotrexat 53, 55–56, 59, 67,  
81, 151, 202, 229, 234–235,  
267–268, 278, 301, 362, 473  
Methylphenidat 478  
Methylprednisolon 53, 57, 61,  
79, 81, 151, 203, 205, 235,  
263, 271, 277, 293, 427, 433  
Methysergid 501  
Metipranolol 274, 515  
Metoclopramid 490–492  
Metoprolol 493  
Metrifonat 449  
Metronidazol 48, 186  
Metronidazol-Gel 103  
Miconazol 51, 100–101  
Miconazol-Creme 100  
Mifepriston 65  
Miltefosin 450  
Minocyclin 92, 164  
Miochol-E 545  
Mitomycin C 152–153, 155,  
541  
Mitomycin C, topisches 219

Mometason 106  
Mova Nitrat Pipette  
Augentropfen 148  
Moxifloxacin 92, 136,  
181–182  
Moxifloxacin-Augentropfen  
175, 177, 181, 311  
Mutterkraut 494  
Mycophenolatmofetil 80–81,  
151, 206, 231, 267–268, 278,  
286, 467–468, 473  
Mydriaticum-Augentropfen  
213, 215  
Mydriaticum Roche 264  
Mydriaticum Stulln  
Augentropfen 543, 545  
Myfortic 268, 286, 467–468

## N

NaCl 5% Dispersa  
Augentropfen 544  
NaCl-Lösung 0,9% 99, 462  
NaCl-Lösung 5% 211, 528  
Naphazolin 144, 147, 543  
Naproxen 235, 491, 494  
Naratriptan 491, 501  
Naropin 536  
Natacyn 187–188  
Natalizumab 428  
Natamycin 188, 311  
Natamycin-Augensalbe 140  
Natamycin-Augentropfen  
126, 187  
Natamycin suspension, 2,5%ige  
51  
Natriumhyaluronat 538  
Natriumselenit 80–81  
NaviBlef 103  
Nedocromil 143, 145–146  
Neomycin 185  
Neosynephrin 5%  
Augentropfen 213, 215  
Neosynephrin 10%  
Augentropfen 543, 545  
Nepafenac 342, 546  
Neurelan 476  
Neurobloc 109  
Nevanac 546  
Nicardipin 197  
Niridazol 449  
Nitroglycerin 499  
Norfloxacin 181  
Norfloxacin-Augentropfen  
175, 181  
Novesine 0,4% Augentropfen  
535  
Nystatin 100, 188  
Nystatinreinsubstanz 126  
Nystatinuspension 126

**O**

Ocriplasmin 347, 399, 550, 553  
 Octan 539  
 Ocucoat 538  
 Oculotect 162  
 Oculotect fluid 544  
 Ofloxacin 126, 181–182, 201, 554  
 Ofloxacin-Augensalbe 543  
 Ofloxacin-Augentropfen 126, 175, 177, 181, 197, 544–545  
 Oleottill 216–217  
 Olopatadine 143  
 Omega-3-/6-Fettsäuren 164, 530  
 Omeprazol 430  
 Omix 250  
 Omnisorb-Augentropfen 211, 214–215  
 Ondansetron 476  
 Opatanol 145  
 Ophacetain 535  
 Optive 160, 162  
 Optive Plus 35  
 Orphenadrin 108  
 Otriven 543  
 Oxacillin 48, 96–97, 123  
 Oxamniquin 449  
 Oxybuprocaïn-Augentropfen 535, 544, 552  
 Oxymetazolin-Nasentropfen 128  
 Ozurdex 40, 322, 354, 396, 550, 555

**P**

Pantozol 212–215, 218  
 Paracetamol 99, 246, 491, 495  
 Paraffinöl 162  
 Parkopan 476–477  
 Patentblau 540–541  
 PEDF (Pigment Epithelium derived Growth Factor) 375  
 Pegaptanib 322, 355, 396–397, 411, 553  
 Penicillamin 147  
 Penicillin 98  
 Penicillin G 48, 50, 96–97, 143, 237, 274, 295, 297  
 Penicillin V 295  
 Penicillin-G-Lösung 126  
 Penicillinlösung, lokal 141  
 Pentamidin 185, 299, 450  
 Perfluordecalin 539  
 Perfluoroethan 539  
 Perfluoroctan 539  
 Perlane 112  
 Permethrin 451  
 Pestwurz 494  
 Pfefferminzöl 495

**P**

Phenazon 491  
 Phenylephrin-Augentropfen 113, 147, 233, 270  
 Phenylephrin-Nasentropfen 128  
 Phenytoin 113  
 Pilo POS-Augensalbe 214–215  
 Pilocarpin 147, 165–166, 512, 527  
 Pilocarpin 2% Augentropfen 212, 214–215, 217–218, 543–546  
 Pilocarpin-Augensalbe 452  
 Pilocarpin EDO-Augentropfen 216  
 Pilocarpin-Spray 38  
 Pimecrolimus 93  
 Pindolol 515  
 Piroxicam 235  
 Pix litanthracis 2 % 107  
 Plasmin 346  
 Plasminogenkonzentrat 149  
 Pluronics 38  
 PMMA-Mikrosphären CosmoDerm 112  
 Polyacrylamid 112  
 Polyacrylsäure 38, 162  
 Polyhexamethylenbiguanid (PHMB) 185  
 Polyhydroxyethylmethacrylat (pHEMA) 39  
 Polymilchsäure-Mikrosphäre 112  
 Polymyxin-Neomycin 545  
 Polyquad 35  
 Polyspectran-Augensalbe 175, 545  
 Polyspectran-Augentropfen 185  
 Polyvidon 161  
 Polyvidon-Jod 104, 140  
 Polyvinylalkohol 161, 544  
 Polyvinylpyrrolidon (PVP)  
 Posaconazol 50–51, 311  
 Posiformin 92, 95  
 Povidon 161, 544  
 Povidon-Jod 50, 178, 198, 543, 551–552  
 Povidon-Jod 2,5 % 140  
 Povidon-Jod-Salbe 104  
 Pradif 250  
 Praziquantel 288, 449  
 Prednicarbat 106  
 Prednisolon-21-Acetat 527  
 Prednisolon 61, 79, 104, 145, 151, 187, 189, 229, 235–237, 265, 285, 293–295, 311, 428, 443, 492, 501, 543  
 Prednisolonacetat 192, 201  
 Prednisolonacetat 1 % 149, 187, 195, 201, 205–206, 263, 270, 276, 543–546  
 Prednisolonphosphat 1 % 263

Prednison 52, 54–55, 57–60, 67, 81, 114, 123, 145, 196, 202, 236, 427, 429–430  
 Previn 459–461  
 Privin 543  
 Probenecid 237, 291, 297  
 Procain-Penicillin G 123, 297  
 Procarnazin 60  
 Prograf 468  
 Promethazin 476  
 Propacain POS 535  
 Propamidin(-isoethionat) 185–186  
 Propranolol 58, 108, 114, 478, 493  
 Prostamid 520  
 Protopic 93, 145, 146  
 Proxymetacain 535, 552  
 Purite 35  
 Pyrantel(-pamoat) 441–444  
 Pyrazinamid 124, 298  
 Pyrethrumextrakt 451  
 Pyridostigmin 473, 475  
 Pyridoxin 237, 371  
 Pyrimethamin 289  
 Pyrviniumembonat 442

**Q**

Quecksilber(oxid)salbe 451–452  
 Quecksilberpräzipitat 452  
 Quensyl 352

**R**

Radiesse 112  
 Ranibizumab 322–323, 355, 396–397, 411, 416, 419, 430, 554–556  
 Refobacin 537  
 Refobacin-Augensalbe 543, 545  
 Refobacin-Augentropfen 543  
 Regepithel-Augensalbe 162, 218  
 Resochin 352  
 Restasis 164  
 Restylane 112  
 Retapamulin 95  
 Retinopalmitat 162  
 Retisert 40  
 Retrovir 543  
 Riboflavin 542  
 Riboflavin isotone Lösung 544  
 Ricin 110  
 Rifabutin 274, 300  
 Rifampicin 53, 123–124, 142, 237, 287, 296, 298, 300  
 Rimexolon 192, 201, 263  
 Ringer-Lactat 462, 465  
 Rituximab 80–81, 151, 232, 236, 362, 473

**R**

Rivanol 96  
 Rivotril 476–477  
 Rizatriptan 491  
 Rocephin 97, 177  
 Rod-derived Cone Viability Factor (RdCVF) 376  
 Ropivacain 536  
 rtPA (Recombinant Tissue Plasminogen Activator) 312, 333, 351, 542, 551  
 Ruboxistaun Mesylat 395

**S**

Salagen 165  
 Salicylsäure 100  
 Sandimmun 468  
 Sandostatin LAR 395  
 Scandicain 536, 543–544  
 Schwefelhexafluorid 539, 551  
 Schwefelpräzipitat 100  
 Scopolamin 178, 264, 476–477  
 Scopolamin-Augentropfen 99, 546  
 Sculptra 112  
 Selen 80–81  
 Sermaka Folie 106  
 Serumaugentropfen 162, 208  
 siRNA 322  
 Sic-Optthal 162, 544  
 Silbernitrat 0,25–0,5 % 148  
 Silbernitrat 1 % 140  
 Silbernitrat 2 % 101  
 Silikonöl 539  
 Simvastatin 428  
 Sirolimus 236  
 Sobelin 310  
 Solut-Decortin H 212–215, 543, 546  
 Sorbinil 395  
 Spersacarpin-Augentropfen 543  
 Spironolacton 344  
 Spizef 177, 543, 545, 546  
 Stibogluconat 450  
 Streptomycin 123, 142, 274, 298  
 Sulfadiazin 289  
 Sulfamethoxazol 48, 55, 203, 273, 274, 287, 289, 299  
 Sulfasalazin 151  
 Sumatriptan nasal 491, 502–503  
 Sumatriptan rektal 491  
 Sumatriptan subkutan 491, 502  
 Systane 35, 162  
 Systane Balance 162

## T

Tacrolimus 93, 145–146, 231, 267–268, 473  
 Tacrolimus-Augensalbe 148, 150  
 Tafiprost 520, 526  
 Tamarindensamenextrakt 162  
 Tamoxifen 351  
 Tamsulosin 247, 250  
 Tannolact-Lösung 106  
 Targin 216  
 Tavegil 95, 104  
 Tears Again Spray 162  
 Tears Naturale 35  
 Teebaumöl 5 % 103  
 Tensilon 471  
 Teriflunomid 428  
 Testosteron, topisches 165  
 Tetracain 535, 552  
 Tetracyclin 92, 95, 98, 124, 126, 273–274, 295, 297  
 Tetracyclin-Augentropfen 126, 140  
 Tetracyclin-Augensalbe 126  
 Tetryzolin 144, 147  
 TFT-Augentropfen 216  
 Thealoz 160  
 Thiabendazol 186, 288  
 Thiamazol 80, 83  
 Thiamin 436  
 Thiomersal 35  
 Ticarcillin 49  
 Timolol 35, 114, 147, 150, 515  
 Timoptic 38  
 TNF-alpha-Inhibitor 236  
 Tobramycin 96, 176, 181  
 Tobramycin-Augentropfen 126, 177  
 Tocilizumab 233  
 Tolnaftat-Creme 100

Topiramat 432, 493, 501  
 Topotecan 359  
 Tramadol 99, 117  
 Tramal 117  
 Travatan 35, 38  
 Travoprost 35, 38, 520, 526  
 Triamcinolon 53, 57, 106, 114, 236, 244, 249, 263, 322, 374, 395, 540–541  
 Triamcinolonacetetonid 271, 342, 550, 555  
 Trifluorothymidin (TFT)  
     Augentropfen 190  
 Trifluridin-Augentropfen 98, 126, 137, 141  
 Trihexyphenidyl 108, 476–477  
 Trimethoprim plus Sulfa-methoxazol 48, 55, 203, 273–274, 287, 289, 299  
 Tripelennamin 113  
 Tropicamid-Augentropfen 264, 543, 545  
 Trypanblau 540–541

## U

Ubichinon 435  
 Unoproston-Isopropyl 376  
 Urbason 193, 212–215, 218  
 Urokinase 274

## V

Valaciclovir 98–99, 123, 137, 192–193, 196, 279–280, 291  
 Valganciclovir 291  
 Valproinsäure 108, 477–478, 493, 501  
 Valtrex 99

Vancomycin 48, 97, 175, 177, 181–184, 309–312, 537, 546  
 Vareniclin 86  
 Varioderm 112  
 Vaseline 451  
 Vatalanib 416  
 Verapamil 478, 501  
 Verteporfin 345, 355, 411, 546  
 Vfend 187–188  
 Vidarabin 190  
 Vidisept 544  
 Vidicid 162  
 Vigamox-Augentropfen 191, 465  
 Vinblastin 61  
 Vincristin 56, 59–60, 63–64, 67, 359, 436  
 Vindesin 67  
 Virgan-Augengel 126, 216  
 Visc-Ophthal 162  
 Viscoat 538  
 Visine intensiv 162  
 Visine Trockene Augen 162  
 Vision-blue 540  
 Vismed 162  
 Vismodegib 115  
 Vitamin A 148, 372  
 Vitamin-A-Augensalbe 151, 162  
 Vitamin B<sub>6</sub> 247, 371  
 Vitamin B<sub>12</sub> 436  
 Vitamin C 407, 465–466, 530  
 Vitamin-C-Augentropfen 465  
 Vitamin D 229, 266, 430  
 Vitamin E 372, 407  
 Vitrasert 40  
 Voclosporin 267  
 Volon A 540  
 Voltaren 546

Vancomycin 48, 97, 175, 177, 181–184, 309–312, 537, 546

Vareniclin 86

Varioderm 112

Vaseline 451

Vatalanib 416

Verapamil 478, 501

Verteporfin 345, 355, 411, 546

Vfend 187–188

Vidarabin 190

Vidisept 544

Vidicid 162

Vigamox-Augentropfen 191, 465

Vinblastin 61

Vincristin 56, 59–60, 63–64, 67, 359, 436

Vindesin 67

Virgan-Augengel 126, 216

Visc-Ophthal 162

Viscoat 538

Visine intensiv 162

Visine Trockene Augen 162

Vision-blue 540

Vismed 162

Vismodegib 115

Vitamin A 148, 372

Vitamin-A-Augensalbe 151, 162

Vitamin B<sub>6</sub> 247, 371

Vitamin B<sub>12</sub> 436

Vitamin C 407, 465–466, 530

Vitamin-C-Augentropfen 465

Vitamin D 229, 266, 430

Vitamin E 372, 407

Vitrasert 40

Voclosporin 267

Volon A 540

Voltaren 546

Voltaren EDO-Augentropfen 213, 215–216, 543

Voriconazol 50–51, 188, 311–312

Voriconazol-Augentropfen 187

Vorinostat 60

## W

Wasserstoffperoxid 1–3 % 50

## X

Kalatan 38, 41

Xeomin 82–83, 109

Xidan 162

Xylocain 536

Xylocain-Gel 2 % 536

Xylocain-Pumpspray 502

Xyloglucan 38

Xylometazolin 543

## Z

Zeaxanthin 408

Zeffix 543

Zellulose-Acetat-Phthalat-Latex 38

Zidovudin 543

Zinkoxid 407

Zolmitriptan 491, 502

Zostex 99

Zovirax 99, 195

Zovirax-Augensalbe 544

Zyderm ½ Zyplast 112

Zyklotat-Augentropfen 212–213, 217–218, 264, 546

Zyrtec 104, 107