

Index

Ein "A" vor der Seitenzahl verweist auf die Seite im Anhang

Symbole

2,3,7,8-Tetrachlor-dibenzo-p-dioxin 513
 2-Naphthylamin 517
 3-Chinuclidinylbenzilat (BZ) 574
 4-Aminobiphenyl 517
 4-Aminosalicylsäure (PAS-Fatol N[®]) 437, A595
 4-Dimethylaminophenol, Dosierung 585
 4-DMAP, Dosierung 585
 5-Aminolävulinsäure, Dosierung 594
 5-Aminolävulinsäure (Gliolan[®]) 594
 5-HT_{1A}-Rezeptoragonist 363, 364
 5-HT_{1B}-Rezeptoragonist 362, 363
 5-HT_{1D}-Rezeptoragonist 362, 363
 5-HT_{2A}-Rezeptoragonist 364
 5-HT_{2C}-Rezeptorantagonist 362
 5-HT₃-Kanäle 59
 5-Hydroxytryptophan 357
 5 α -Reduktasehemmer 249
 6-Mercaptopurin 139, 180, 193
 6-Thioinositolsäure 494
 7-TMR 53
 8-Chlortheophyllin 218
 13C-Harnstoff (Diabact[®]) Diagnostikum, Dosierung 593
 α_1 -Rezeptoragonisten 338
 α_1 -Rezeptoren 329
 α_2 -Rezeptoragonisten 338
 α_2 -Rezeptoren 329
 $\alpha_2\beta_2$ -Untereinheit 176
 α -Methyldopa 339
 α -Methyl-DOPA, Dosierung A447
 α -Rezeptorantagonisten 342
 β_1 -Rezeptorantagonisten 346
 β_1 -Rezeptoren 329
 β_2 -Rezeptoragonist 344
 β_2 -Rezeptorantagonist 126
 β_2 -Rezeptoren 329
 β_3 -Rezeptoragonist 345
 β_3 -Rezeptoren 329
 β -Endorphin 397
 β -Lactam-Antibiotika; Allergie, Anaphylaxie 413
 β -Lactam-Antibiotika, Mechanismus 427
 β -Rezeptoragonisten 344

Δ^9 -Tetrahydrocannabinol 404
 δ -ALA 96
 δ -Rezeptoren 394
 κ -Rezeptoren 394
 μ -Rezeptoren 394
 ω -Conotoxin 303, 402

A

Abacavir (Ziagen[®]) 453
 Abarelix (Plenaxis[®]) 488, A688
 Abarelix, Dosierung A688
 Abatacept, Dosierung A213
 Abatacept (Orencia[®]) 71, 169, 185
 ABCB1 19
 Abciximab, Dosierung A168
 Abirateron, Dosierung A299
 Abirateron (Zytiga[®]) 246, 248
 Ablenkerezeptoren für PIGF und VEGF-A 472
 Ablenkerezeptoren für TNF α 472
 Ablenkerezeptoren für VEGF 471
 Abrin 564
 Acarbose 123
 Accu-check[®] Dextrose O.G.-T.-Saft 592
 ACE (Angiotensin Converting Enzyme) 117
 ACE-Hemmer 117, 119, 126
 Acemetazin 209
 Acetylcholin-Rezeptorantagonisten, motorische 320
 Acetylcholinrezeptorantagonisten, vegetative 315
 Acetylcholin-Rezeptoren 306
 Acetylcystein 582
 Acetylsalicylsäure (ASS) 206
 Acetylsalicylsäure; Vergiftung, Therapie A243
 Aciclovir 465, 466
 Aclidiniumbromid 319
 Aconitin 566
 Acrylamid 511
 Acrylnitril 511
 ACTH (Adrenocorticotropes Hormon) 275
 Adalimumab (Humira[®]) 168, 183, 229
 Adamsit 579
 ADCC 473
 Adefovir (Hepsera[®]) 465, A652
 Adenosin (Adenoscan[®]) Diagnostikum 594
 Adenosin 109
 Adenylcyclase 54
 Adrenalin 325
 Adrenalin als Pharmakom 337
 Adrenalin (Fastjekt[®]) 220
 Adrenalin im anaphylaktischen Schock i.v. 219
 Adrenocorticotropes Hormon (ACTH) 275
 Adrenozeptoren 328
 Adsorberharze 132, 136
 Afatinib (Giotri[®]) 479, 480
 Aferoquin 444
 Aflibercept (Eylea[®]) 71, 472
 Agent Orange 514
 Agomelatin, Dosierung A470
 Agomelatin (Valdoxan[®]) 362
 Agonist, gerichteter 66
 Agonist, inverser 64
 Agonist, partieller 64
 Agonist, reiner 64
 Agranulocytose nach Metamizol 211
 Ah-Rezeptor 53, 514
 Ajmalin 293
 Ajmalin, Dosierung A384
 Akarizide 548
 Aktivkohle 525
 Akynzeo[®], Dosierung A292
 Akynzeo[®] (Netupitant) 240
 Albendazol, Dosierung A622
 Albendazol (Eskazole[®]) 448, A622
 Albiglutid, Dosierung A133
 Albiglutid (Eperzan[®]) 128
 Aldehyddehydrogenasen 32, 531, 532, 533, 535
 Aldesleukin (Proleukin S[®]) 170, 472, A698
 Alectinib (Alecensa[®]) 477, 478, A698
 Alemtuzumab (Alecensa[®]) 181, 195, 229
 Alemtuzumab, Dosierung A221
 Alendronat 270
 Alfacalcidol, Dosierung A340
 Alfacalcidol 269
 Alfentanil 400, 401, 411
 Alfuzosin 342
 Algizide 548
 Alipogentiparvovec 468
 Aliskiren (Rasilez[®]) 119, A110
 Alizaprid, Dosierung A281
 Alizaprid (Vergentan[®]) 240
 Alkoholdehydrogenase 32, 531
 Alkohole, Vergiftungen 531
 Alkoholsyndrom, fetales 537
 Alkoholtoleranz 99
 Alkylantien, Zulassung A714
 Allergene 222
 Allergische Reaktionen 221
 Alles-oder-Nichts-Reaktion 72
 Allethrin 549
 Allopurinol 96, 138, 193
 Almotriptan 362
 Almotriptan, Dosierung A469
 Aloe 242
 Alprazolam 379
 Alprostadil 201
 Alprostadil, Dosierung A232

- Alraune 564
 Alteplase (Actilyse®) 154
 Alterung, bei Organophosphaten 576
 Aluminium 540
 Aluminium aus Sucralfat 231
 Aluminium-Encephalopathie 231
 Amantadin 355, 463
 Amantadin, Dosierung A466
 Ambene® (Phenylbutazon) 212, A252
 Ambrisentan, Dosierung A371
 Ambrisentan (Volibris®) 287
 Amfepramon 133
 Amikacin 423
 Aminoglykoside 421, 423
 Amiodaron 293, A383
 Amisulprid 373
 Amitriptylin 368
 Amitriptylin, Dosierung A483
 Amlodipin 282
 Ammoniak 528
 Amöbenruhr, Pharmaka 447
 Amorolfin 442
 Amoxicillin 430
 AMPA-Kanäle 60
 Amphetamin 332
 Amphetamin-Vergiftung 333
 Amphotericin B 442, A605
 Amphotericin, Dosierung A605, A619
 Ampicillin 430
 Amsacrin (Amsidyl®) 501, A710
 Anabolika 249
 Anakinra, Dosierung A212
 Anakinra (Kineret®) 168, 184
 Analgetika-Nephropathie 206
 Anandamid (AEA) 403
 Anaphylaktischer Schock 219, 226
 Anaphylaktoide Reaktionen 164
 Anaphylaktoides Syndrom 227
 Anästhetika, allgemein 405
 Anastrozol 249, 488, A305
 Androgene 249
 Androgen-Rezeptorantagonisten 250, 489
 Andromedotoxin 567
 Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) 117
 Anidulafungin (Ecalta®) 443, A607
 Anilin 517
 Ansamycine 418
 Antabus-Syndrom 533
 Antagonismus 70
 Antazida 231
 Anthelminthika 448
 Anthelminthika, Dosierung A622
 Anthracycline 499
 Antiandrogene 250
 Antibiotika, zur lokalen Anwendung 435
 Anti-CD20 474
 Anti-CD38 474
 Anticholinergika 307
 Antidepressiva 365, 369
 Antidepressiva, Dosierung A483
 Antidepressiva, Lithium-Ionen 372
 Antidepressiva, Monoaminoxidase-Hemmer 372
 Antidepressiva, SDNRI 371
 Antidepressiva, SNRI 371
 Antidepressiva, SSNRI 371
 Antidepressiva, SSRI 370
 Antidepressiva, tri- und tetracyclische 369
 Antidote 580
 Antidote, prästationäre Dosen 523
 Anti-EGFR 475
 Antiemetika 237
 Antiestrogene 252, 253
 Antifibrinolytika 156
 Antigenpräsentation, frühe 169
 Antigenpräsentation, späte 175
 antigenpräsentierende Zelle (APC) 222
 Antigestagene 255
 Antihistaminika 216
 Anti-HIV-Mittel 451
 Antiinfektiva 413
 Antiinfektiva, Resistenz 414
 Antikörper, als Pharmaka 227
 Antikörper, gegen Gifte von Tieren 227
 Antikörper, monoklonale (MAb) 228
 Antikörper, monoklonale (MAb), Allgemeines 228
 Antikörper, polyklonale 227
 Antimetabolite 492, A702
 Antiphlogistika, nichtsteroidale 138
 Antiporter 18, A7
 Antipsychotika 373
 Dosierung bei akuter Erregung 376
 Antiserum europ. Vipern: Viperfav® 573
 Antiserum Kreuzotter: Vipera Tab® 573, 589
 Anxiolytika 379
 Apamin 570
 APC 169, 222
 Apixaban (Eliquis®) 149
 Apomorphin 353
 Apomorphin, Dosierung A463
 Apremilast (Otezla®) 181, 195, A228
 Aprepitant, Dosierung A292
 Aprepitant (Eliquis®) 240
 Aranesp® (Darbepoetin alfa) 158
 ARBs 120
 ARE (androgen-responsive element) 51
 Argatroban (Argatra®) 146
 Argatroban, Dosierung A172
 Argininchlorid i.v. 105
 Aripiprazol 373, 376
 Aristolochiasäuren 510, 520
 ARNT (aryl hydrocarbon nuclear receptor translocator) 53
 ARNT-Protein 514
 Aromatase-Hemmer 249
 Arrestine 53
 Arsen 540, 541
 Arsen-Antidote 578
 "Arsenik" 578
 Arsenitoxid 99, 540, 578
 Artemether 444
 Artemether&Lumefantrin, Dosierung A614
 Artemether + Lumefantrin (Riamet®) 444, A614
 Artesunat 444
 Articaïn (Ultracain®) 302
 Arzneimittel, Definition 15
 Arzneimittel in der Schwangerschaft 76
 Arzneimittelinteraktionen 92
 Ascorbinsäure 582
 Asenapin (Sycrest®) 373
 Asparaginase 471
 Aspiviper 572
 ASS (Acetylsalicylsäure) 206, 209
 AT₁-Rezeptor 117, 120
 AT₁-Rezeptorantagonisten 120
 AT₂-Rezeptor 117
 Ataluren (Translarna®) 468, A660
 Atazanavir (Reyataz®) 453, 457
 Atezolizumab (Tecentriq®) 476
 Atomoxetin, Dosierung A438
 Atomoxetin (Strattera®) 331
 Atorvastatin 134
 Atosiban A357
 Atovaquon + Proguanil (Malarone®) 444
 Atovaquon + Proguanil, Dosierung A615
 Atracurium 322
 Atracurium, Dosierung A429
 Atropa belladonna 317
 Atropin 317
 Atropinsulfat als Antidot, Dosierung 583
 Atropin, Vergiftung 318
 AUC (area under the curve) 40
 Autoimmunreaktionen 227
 Avanafil (Spedra®) 285
 Avelumab (Bavencio®) 476
 Avibactam A579
 Axitinib (Inlyta®) 479, 481
 Azacitidin (Vidaza®) 497, A707
 Azaspirazide 552
 Azathioprin 139, 180, 193
 Azelastin 218
 Azilsartan (Edarbi®) 121
 Azithromycin 425
 Azithromycin, Dosierung A572

Aztreonam (Cayston®) 432
Aztreonam, Dosierung A581

B

Bacitracin 435
Baclofen 379, 381
Baclofen, Dosierung A512
Bambuterol 344
Bambuterol, Dosierung A453
Barbiturate 378
Baricitinib (Olumiant®) 172, 186, A214
Basiliximab (Simulect®) 171, A214
Batrachotoxin 571
bay region 513
Bazedoxifen (Conbriza®) 254, 269
Bazedoxifen, Dosierung A319
Beclomethason bei toxischem Lungenödem 527
Beclomethasondipropionat 583
Bedaquilin (Sirturo®) 438, A599
Belatacept (Nulojix®) 169, 185
Belimumab (Benlysta®) 227
Bendamustin 503, A715
Benserasid 351
Benzathin-Penicillin 430, A577
Benzbromaron 138, 139, 140
Benzin 539, 548
Benzodiazepine 378, 379
Benzodiazepine als Sedativa 383
Benzodiazepine, Dosierung A509, A517
Benzofurane 513
Benzol 539
Benzylpenicillin 430
Beryllium 541
Betablocker 293
Betablocker, Vergiftungen 347
Betamethason 192
Bethanechol, Dosierung A402
Bethanechol (Myocholine®) 308
Bevacizumab (Avastin®) 229, 471
Bevacizumab, Dosierung A671
BHPM 242
Bicalutamid 250, A313
Bictegravir (Biktarvi®) 453
Bienen/Wespen/Hornissen 570
Biguanide 128
Bilastin (Bitosen®) 218
Bilsenkraut 317, 564
Bimatoprost (Bimato-Vision®) 202
Bindung, allosterisch 63
Bindung, orthosterisch 63
Bindungskurve 66
Bindungsstellen 48
Biosimilars 473
Biotransformation, Definition 28
Biotransformation, Konkurrenz 30
Biotransformation, Reaktion nullter

und erster Ordnung 30
Biotransformation und Löslichkeit 28
Bioverfügbarkeit 20, 39, 40
Biperiden Akineton® 354
Biperiden; Antidot, Dosierung 583, A464
Biphenyle, polychlorierte 513
Biphosphonate 269
Bisacodyl 242
Bisoprolol 346, 347
Bivalirudin, Dosierung A171
Blausäure 529
Blei 541
Bleomycin (Bleomedac®) 506, A718
Blinatumomab (Blincyto®) 473, 474, A691
Blut-Hirn-Schranke 26
B-Lymphocyten 168
Bordetella-DTN-Toxin 557
Bornaprin, Dosierung A464
Bornaprin (Sormodren®) 354
Bortezomib (Velcade®) 477, 478
Bosentan, Dosierung A371
Bosentan (Tracleer®) 287
Bosutinib (Bosulif®) 477, 478
Botulinum C2-Toxin 554
Botulinum C3-Toxin 557
Botulinumtoxin A 313
Botulismus-Antitoxin Behring® 227
Dosierung 583
Bradykinin-Abbauhemmung 119
Brechnuss 567
Brentuximabvedotin 487
Brentuximabvedotin, Dosierung A686
Brevetoxine 552
Brimonidin (Mirvaso®) 341
Brivaracetam 389
Briviact® 389
Brivudin, Dosierung A655
Brivudin (Zostex®) 96, 467
Brodalumab (Kyntheum®) 172, 186, A228
Bromadiolon 549
Bromazepam 379
Bromocriptin 353, 364
Bromocriptin als Prolaktin-Hemmer 274
Bromocriptin, Dosierung A352, A463
Brotizolam (Lendormin®) 384, A517
Brugmansia aurea 318
Budesonid 192
Budipin (Parkinsan®) 355
Bupivacain 302
Buprenorphin 397, 398, 400, 401
Bupropion 335, 371
Bupropion, Dosierung A484
Buserelin 247, 488
Buserelin, Dosierung A296

Buspiron A472
Buspiron (Anxut®) 360, 363
Busulfan (Myleran®) 503
Butylscopolaminium 230
Butyrylcholinesterase 322

C

Cabazitaxel (Jevtana®) 486
Cabergolin 353
Cabergolin als Prolaktin-Hemmer 274
Cabergolin, Dosierung A352, A463
Ca⁺⁺/Calmodulin&Calcineurin 173
Cadmium 542
Calcifediol (Dedrogyl®) 266, 269
Calcitonin 266, 268
Calcitriol 266, 267, 269
Calciumfolinat 586
Calciumgluconat; Antidot, Dosierung 583
Calciumgluconat i.v. 104, 107
Calciumkanal-Blocker 279
Calcium-trinatrium-pentetat 547, 583
cAMP 54, 61
Canakinumab (Ilaris®) 168, 184
Cancerogene, proximale und ultimale 511
Cancerogenese 507
Cancerogenese, Initiation 508
Cancerogenese, Progression 509
Cancerogenese, Promotion 508
Cangrelor, Dosierung A169
Cannabidiol 404
Cannabinoide 403
Cannabinoid-Rezeptoren 403
Cannabinoid-System 403
Cannabinol 404
Cannabis sativa (Sativex®) 404
Canrenoat (Aldactone®) 116
Canrenoat, Dosierung A105
Capecitabin 496
Capsaicin 578
CAR 52
Carbachol 308
Carbamate 311
Carbamazepin 388
Carbapeneme 432
Carbapeneme, Dosierung A580
Carbetocin (Pabal®) 277, A357
Carbidopa 351
Carbimazol 261
Carbo medicinalis 586
Carboplatin 505
Carbozantinib (Cometriq®) 479, 481
Carcinogenese 507
Carfilzomib (Kyprolis®) 477, 478
Carmustin (Gliadel®) 503

Stichwortverzeichnis

- Carvedilol 346, 347
Casca-Rinde 242
Caspofungin (Cancidas®) 443, A607
Catecholamin-Rezeptoren 328
Catecholamin-System 325
Catecholamin-System, Agonisten 330
Catecholamin-System, α -Rezeptoragonisten 338
Catecholamin-System, Antagonisten 330
Catecholamin-System, Regulation 331
Catecholamin-System, Rückwärts-hemmung 327
Catecholamin-System, α_1 -Rezeptoragonisten 339
Catecholamin-System, α_2 -Rezeptoragonisten 339
Cathepsin G 119
Catumaxomab 473, 475
Cav₁-Kanäle 58
CB₁-Rezeptoren 403
CB₂-Rezeptoren 403
CD20, MAbs gegen CD20 168
CD28 169
CD80 169
CD86 169
CD-Bezeichnungen 164
Cefaclor 431
Cefalixin 431
Cefazolin 431
Cefepim 432
Cefixim, Dosierung A587
Cefixim (InfectoOptice®) 432
Cefotaxim 432
Cefpodoxim 432
Ceftarolin-Fosamil (Zinforo®) 432, A587
Ceftazidim 432
Ceftibuten 432
Ceftobiprol (Zeftera®) 432, A586
Ceftolozan (Zerbaxa®) 432, A587
Ceftriaxon 432
Ceftriaxon, Dosierung A587
Cefuroxim 431
Celecoxib 209, 212
Celecoxib, Dosierung A252
Ceritinib (Cykadia®) 477, 478
Cerliponase alfa (Brineura®) 468
Certolizumab (Cimzia®) 184
Certolizumab, Dosierung A211
Certolizumab Pegol 168, 184
Certoparin (Mono-Embolex®) 149
Cetirizin 218
Cetorexil (Cetrotide®) 248
Cetuximab (Erbitux®) 229
cGMP 61
Checkpoint-Inhibitoren 476
Chemoprophylaxe 414
Chinidin 126
Chinin; Malaria, Dosierung A615, A 617
Chinin (Limptar®) 126, 444
Chloralhydrat (Chloralduurat®) 385, A522
Chlorambucil (Leukeran®) 503
Chloramphenicol (Posifenicol®) 421, 422, 425
Chlordiazepoxid (Librium®) 379, 380
Chlorgas 528
Chlormadinonacetat 254, 255
Chloroquin als Antirheumatikum 197
Chloroquin antirheumatisch, Dosierung A224
Chloroquin (Resochin®) 182, 444, 446, 450
Chlortalidon (Hygroton®) 113
Choleratoxin 54, 557
Choleretika 132
Cholinergica 307
Cholinesterasehemmer 311
Cholinesterasereaktivatoren 577
Cholsäure (Orphacol®) 468, A662
Choriogonadotropin (Brevactid®) 248
Christrose 565
Chrom, chronische Vergiftung 516
Chymase 119
Ciclesonid (Alvesco®) 192
Ciclosporin 173, 187
Ciclosporin, Dosierung A215
Cicutoxin 566
Ciguatoxine 552
Cilostazol A166
Cimetidin (H2Blocker®-ratio-pharm) 235
Cinacalcet, Dosierung A343
Cinacalcet (Mimpara®) 271
Ciprofloxacin 417
Ciprofloxacin, Dosierung A560
Cisatracurium 322
Cisatracurium, Dosierung A429
Cisplatin 505
Citalopram 370
Citalopram, Dosierung A483
Cladribin (Litak®) 494
Clarithromycin 425
Clarithromycin, Dosierung A572
Claviceps purpurea 363
Clavulansäure 430
Clearance 43
Clemastin (Tavegil®) 218
Clevudipin (Cleviprex®) 282, A373
Clindamycin 421, 422, 426, 444
Clindamycin, Dosierung A573
Clindamycin; Malaria, Dosierung A615
Clobazam (Frisium®) 379
Clodronsäure 270
Clofarabin (Evoltra®) 494
Clofazimin 439
Clomethiazol (Distraneurin®) 378, 386, 537
Clomifen 254
Clomipramin 368
Clomipramin, Dosierung A483
Clonazepam i.v., Dosis Status epilepticus 387
Clonazepam i.v. (Rivotril®-Konzentrat) 387
Clonidin 340
Clonidin; Diagnostikum, Dosierung 591
Clonidin, Dosierung A447
Clostridium difficile-Toxine 556
Clostridium perfringens iota-Toxin 555
Clostridium sordellii-Toxin 556
Clozapin 360, 373
CL _{β} 40
C _{β} 40
Cobicistat 455
Cobimetinib (Cotellic®) 477, 480, 481
Cocain 334
Cocain-Vergiftung 334
Cocarcinogene 507
Codein 397, 399, 400, 403
Coffein 290
Colchicin 138, 140, 567
Colchicin, Dosierung A161
Colesevelam (Cholestagel®) 132, 136
Colestyramin 132, 136
Colestyramin, Dosierung A156
Colistin 435
Complementsystem, Pharmaka 168
Compliance 94
COMT-Hemmer 352
Conestat alfa (Ruconest®) 169, 184
conformational flexibility 64
Coniin 310, 565
Coniin-Vergiftung 310
Conotoxine 568
Convallatoxin A816
Coombs-Typ IVa 223
Coombs-Typ IVb 223
Coprin 562
Corifollitropin (Elonva®) 248
Corticotropin (CRH) 273, 591
Cortisol 267
Costimulator 169
Cotrimoxazol 434
Cotrimoxazol, Dosierung A585
COX1 203
COX2 203
COX-Hemmer (Cyclooxygenase-Hemmer) 203, 205
Coxibe 209, 212
Coxibe, Dosierung A252
Coxverteilung, zellspezifisch

- 204
 CRH (Corticotropin) 273
 CRH, Dosierung A349
 Crizotinib (Xalkori®) 477, 478
 CS-Gas 578
 CXCL-12 166
 CXCR4 166
 Cyanide 529
 Cyanokit 586
 Cyanwasserstoff (Blausäure) 575
 Cyclooxygenase 203
 Cyclooxygenase-Hemmer 203
 Cyclophosphamid (Endoxan®) 182, 196, 503, A715
 Cycloserin 427
 CYP 17-Hemmer 248
 Cyproteronacetat 250, 255
 Cyproteronacetat, Dosierung A312
 Cytarabin (DepoCyte®) 496, A707
 Cytisin 310, 565
 Cytisin-Vergiftung 310
 Cytochrom P450-Enzyme 31
 Cytokin-Syndrom 473
- D**
- D₂-Rezeptoragonisten 353
 Dabigatran (Pradaxa®) 146
 Dabrafenib (Tafinlar®) 477, 480, 481
 Dacarbazin 503
 Daclatasvir 459
 Daclatasvir, Dosierung A642
 DAG 54, 55, 62
 Dalbavancin (Xydalba®) 432, A590
 Mechanismus 428
 Dalteparin (Fragmin®) 149
 Danaparoid (Orgaran®) 149
 Dantrolen 324
 Dantrolen; Antidot, Dosierung 584, A434
 Dantrolen bei neuroleptischem Syndrom 376
 Dapagliflozin 130
 Dapson 439
 Dapson, Dosierung A598
 Daptomycin (Cubicin®) 434
 Daptomycin, Dosierung A585
 Daratumumab (Darzalex®) 474, A691
 Darbepoetin alfa (Aranesp®) 158
 Darifenacin (Emselex®) 318
 Darunavir (Prezista®) 453, 457
 Dasabuvir (Exviera®) 459, 461
 Dasatinib (Sprycel®) 477, 478
 Datura stramonium 317
 Dauerinfusion 37
 Daunorubicin 500
 Daunorubicin 500
 Decitabin (Dacogen®) A701
 Dedrogyl® (Calcifediol) 269
 Deferasirox; Antidot, Dosierung 584
 Deferasirox (Exjade®) 161
 Deferipron; Antidot, Dosierung 584
 Deferoxamin; Antidot, Dosierung 584
 Deferoxamin (Desferal®) 160
 Deferoxamin; Diagnostikum, Dosierung 591
 Defibrotid A169
 Defibrotid (Defitelio®) 145, A169
 Degarelix, Dosierung A689
 Degarelix (Firmagon®) 248, 488
 Degranulationshemmer 219
 Delamanid (Delytba®) A599
 Denosumab 271
 Denosumab, Dosierung A344
 Dentalfluorose 543
 Desfluran (Suprane®) 408
 Desinfektionsmittel, Toxikologie 548
 Desmopressin 277
 Desmopressin, Diagnostikum 591
 Desmopressin, Dosierung A358
 Desogestrel 254
 Dexamethason 192
 Dexamethason; Diagnostikum, Dosierung 591
 Dexmedetomidin (Dexdor®) 341
 Dexmedetomidin, Dosierung A447
 Dextromethorphan 397, 400, 402
 Dextrose 592
 Diacetylmorphin 402
 Dialysance 43
 Diazepam als Myotonolytikum 382
 Diazepam; Antidot, Dosierung 584
 Diazepam (Desitin® rectal tube) 379
 Diazepam i.v., Dosis Status epilepticus 387
 Diazoxid (Proglicem®) 126, 130
 Dichlorhydrin 528
 Diclofenac 209
 Dienogest 255
 Diethylcarbamazin 449
 Diethylnitrosamin 510
 Diffusion, erleichterte 18
 Diffusionsstrecke 19
 Dificlir® 419, 420, A563
 Digitalis-Antitoxin (DigiFab™) 300, 584
 Digitalisglykoside 296
Digitalis lanata 296
Digitalis purpurea 296
 Digoxin 296
 Dihydralazin, Dosierung A373
 Dihydralazin (Nepresol®) 288
 Dihydro-Artemisinin 444
 Dihydrotachysterol (A.T.10®) 269
 Dihydrotestosteron 249
 Diltiazem 282
 Dimenhydrinat 218, 238
 Dimercaptobernsteinsäure; Antidot, Dosierung 585
 Dimercaptopropansulfonat; Antidot, Dosierung 585
 Dimercaptopropansulfonat (Dimaval®, DMPS) 524, 546, 585, A770, A771
 Dimethylfumarat (Tecfidera®) 197
 Dimethylsulfat 528
 Dimeticon 240
 Dimetinden (Fenistil®) 218
 Diniprophenol (DNP) 132
 Dinoproston 201
 Dinutuximab (Unituxin®) 474, A691
 Dioxine 513
 Dipeptidylpeptidase 4 (DPP-4) 128
 Diphenhydramin 217, 238
 Diphenhydramin als Sedativum 384
 Diphtherietoxin 554
 Distickstoffmonoxid 407
 Distigmin, Dosierung A406
 Distigmin (Ubretid®) 311
 Disulfiram (Antabus®) 533, 537
 Ditripentat-Heyl® 547, 583
 Diurese, alkalische 526
 Diuretika 109
 Diuretika, osmotische 117
 DMARDs (disease modifying antirheumatic drugs) 194
 DMPS; Antidot, Dosierung 585
 DMPS (Dimaval®) 546, A771
 DMSA; Antidot, Dosierung 585
 D-Norpseudoephedrin, Cathin (Alvalin®) 133
 DNP (Dinitrophenol) 132
 Dobutamin 344
 Docetaxel 486
 Dolutegravir 453, 457, A624
 Domperidon (Motilium®) 237, 353
 Donepezil, Dosierung A406
 Dopamin 325, 336
 Dopamin-D₂-Rezeptorantagonisten 373
 Dopamin-Rezeptoren 328
 Dosis-Wirkungskurve 72
 Dosis-Wirkungskurve bei Alles-oder-Nichts-Reaktion 72
 Doxazosin 342
 Doxazosin, Dosierung A450
 Doxepin 368
 Doxepin, Dosierung A483
 Doxorubicin 500
 Doxycyclin 422, 444
 Doxycyclin, Dosierung A567
 Doxylamin 217
 Doxylamin als Sedativum 384
 DPP-4 128
 Dreikompartimentmodell 45

- Dronedaron, Dosierung A383
Dronedaron (Multaq®) 293
Drospirenon 255
DTPA = Ditripentat 547, 582
d-Tubocurarin 578
Ductus Botalli 207, 212
Dupilumab (Dupixent®) 172, 186
Duraglutid, Dosierung A133
Duraglutid (Trulicity®) 128
Dutasterid (Avodart®) 249
Dutasterid, Dosierung A300
Dynorphin A 397
Dynorphin B 397
- E**
- EC50 68
Echinocandine 443
E. coli-CNF-Toxine #E.coli kursiv 557
E. coli-LT-Toxine #E.coli kursiv 557
"Ecstasy" 357
Eculizumab (Soliris®) 169, 185
ED₅₀ 75
Edoxaban (Lixiana®) 147
Efavirenz 453, 456
Efficacy 68
Eibe 567
Einbeere 565
Einkompartiment-System 25, 37
Einphasenpräparate 257
Eisenhut, blauer 566
Eisen(III)-Hexacyanoferrat(II); Antidot, Dosierung 585
Eisen(III)-Hexacyanoferrat(II) (Radiogardase®) 547
Eisen(II)-Maltol (Ferraccru®) 159
Eisensubstitution 159
Eisentherapie, orale 159
Eisentherapie, parenterale 160
Eisenverbindungen 95
Eisenvergiftung, akute 160
Elbasvir + Grazoprevir (Zepatier®) 459, 462
Elektrolythaushalt 101
Eletriptan, Dosierung A469
Eletriptan (Relpax®) 362, A469
Eliglustat (Cerdelga®) 468, A663
Elimination, Definition 28
Elimination, Phasen 29
ellaOne® (Ulipristalacetat) 256
Elotuzumab (Empliciti®) 475, A692
Eltrombopag (Revolade®) 162, A189
EMB-Fatol® 437
Emedastin (Emadine®) 218
Empagliflozin (Jardiance®) 130
Emtricitabin (Emtriva®) 453
Enantone® (Leuprorelin) 248
Encephalopathia saturnica 542
Endocannabinoiden 403
Endocytose 19
Endomorphin 397
Endonukleasen 506
Endothelin 286
Endothelin-Rezeptorantagonisten 287
Endothelin-Rezeptoren 286
Enfuvirtid (Fuzeon®) 452, 456
Engelstropfpete 318, 564
Enoxaparin (Clexane®) 149
Enoximon, Dosierung A394
Enoximon (Perfan®) 300
Entacapon (Comtess®) 352
Entacapon, Dosierung A459
Entecavir (Baraclude®) 465, A652
Entgiftung 28
Entkalker, Toxikologie 548
Entzugssyndrom 100
Enzalutamid (Xtandi®) 250, A324
Enzyminhibitionen, Arten 29
Enzymsättigung 30
Ephedrin 333
Epichorhydrin 528
Epinephrin 337
Epirubicin 500
Epiriv® 453
Eplerenon, Dosierung A105
Eplerenon (Inspra®) 116
EPO-Rezeptoren 156
Epoxidhydrolasen 33
Erdkröte 571
ERE (estrogen-responsive element) 51
Ergotamin, Dosierung A474
Ergotamin (Ergo-Kranit®) 360, 363
"Ergot" 353
Eribulin, Dosierung A685
Eribulin (Halaven®) 486
Erlotinib (Tarceva®) 479, 480
Ernährung 98
Ertapenem, Dosierung A580
Ertapenem (Invanz®) 432
Erythromycin 425
Erythromycin, Dosierung A572
Eslicarbazepin (Zebinix®) 389
Esterasen 33
Estradiol 250
Estramustin 487
Estrogene 250, 267
Estrogen-Rezeptorantagonisten 252, 489
Estron 251
Etanercept (Embrel®) 71, 167, 183
Etelcalcetid (Parsabiv®) 270
Ethambutol, Dosierung A595
Ethambutol (EMB-Fatol®) 437
Ethanol 126, 128, 133
Ethanol, akute Vergiftung 532
Ethanol; Antidot, Dosierung 585
Ethanol, chronische Vergiftung 534
Ethanol, Entzugsdelir 537
Ethanol in der Schwangerschaft 537
Ethanol, Therapie mit E. 532
Ethinodioldiacetat 254
Ethinylestradiol 251
Ethosuximid 389
Ethylenglykol 535
Etidronsäure 270
Etilefrin 339
Etomidat 378
Etomidat, Dosierung A553
Etonogestrel 254
Etoposid 499
Etoricoxib (Arcoxia®) 209, 212
Etravirin (Intence®) 456
Everolimus (Afinitor®) 173, 188, 477, 480, 482
Everolimus, Dosierung A217
Evolocumab, Dosierung A156
Evolution, somatische E. von Tumoren 509
Exemestan (Aromasin®) 249, 488, A305
Exenatid 127
Exkretion durch den Darm 36
Exkretion durch glomeruläre Filtration 34
Exkretion durch Leber und Galle 35
Exkretion durch tubuläre Sekretion 34
Exocytose 19
Expansion klonale E. von Tumoren 509
Ezetimib 131, 133
- F**
- Famciclovir, Dosierung A655
Famciclovir (Famvir®) 465, 466
Fampridin, Dosierung A389
Fampridin (Fampyra®) 295
Febuxostat (Adenuric®) 138, 139
Febuxostat, Dosierung A158
Felbamat (Taloxa®) 389
Fenizolan® (Fenticonazol) A602
Fenofibrat 136
Fenoterol 344
Fenoterol, Dosierung A453
Fentanyl 400, 401, 411
Fenticonazol (Fenizolan®) A602
Ferriferrocyanid 547
Fesoterodin (Toviaz®) 318
Feuerqualle 568
Fexofenadin 218
Fibrate 132, 136
Fibrate, Dosierung A155
Fibrinolytika 153
Fidaxomicin 419
Fidaxomicin, Dosierung A563
Filgrastim 165

- Finasterid 249
 Finasterid, Dosierung A300
 Fingerhut 564
 Fingolimod (Gilenya[®]) 175, 189
 First Pass Effect 22
 FKBP12 173
 Flavin-Monooxygenasen 32
 Flecainid 294
 Flecainid, Dosierung A384
 Fliegenpilz 562
 Floppy-infant-Syndrom 80, 380, 384
 Flucloxacillin (Fluclox Stragen[®]) 431
 Fluconazol 441
 Fluconazol, Dosierung A604
 Flucytosin (Ancotil[®]) 442
 Flucytosin, Dosierung A606
 Fludarabinphosphat 494
 Fludrocortison (Astonin H[®]) 193
 Fludrocortison; Diagnostikum, Dosierung 592
 Flumazenil 378, 386, 526
 Flumazenil; Antidot, Dosierung 585
 Flunitrazepam (Rohypnol[®]) 384
 Fluorchinolone 126, 417
 Fluorescein; Diagnostikum, Dosierung 594
 Fluorid 271, 543
 Fluorouracil 495
 Fluoxetine 370
 Flupentixol (Fluanxol[®]) 373
 Fluphenazin 373
 Flurazepam 384
 Flutamid 250
 Fluvastatin 134
 Fluvoxamin, Dosierung A483
 Fluvoxamin (Fervarin[®]) 370
 Folsäure 194
 Folsäure; Antidot, Dosierung 586
 Follitropin α 248
 Follitropin β (Puregon[®]) 248
 Follitropin δ (Rekovel[®]) 248
 Folsäure 161
 Fomepizol; Antidot, Dosierung 531, 586
 Fondaparinux 149
 Formoterol 344
 Form- und Funktionsflexibilität (conformational flexibility) 63
 Fosaprepitant, Dosierung A292
 Fosaprepitant (Ivemend[®]) 240
 Foscarnet 467
 Foscarnet, Dosierung A656
 Fosfomycin 427
 Fosfomycin, Dosierung A583
 Fragmin[®] (Dalteparin) 149
 Freie Radikale 519
 Fremdstoffe in der Schwangerschaft 76
 Frovatriptan (Allegro[®]) 362, A469
 Frovatriptan, Dosierung A469
 FSH 248
 FSH-Agonisten 248
 FSH-Rezeptoren 248
 Fulvestrant, Dosierung A319, A320
 Fulvestrant (Faslodex[®]) 252, 489
 Fungizide 548
 Furosemid 110, 112
 Furosemid; Diagnostikum, Dosierung 592
 Fusidinsäure 422, 426
- ## G
- GABA_A-Kanal 60
 Gabapentin 379, 388, 389
 GABA-Rezeptoren 377
 GABA-System 377
 Gadolinium-Verbindungen 594
 Galaktose 594
 Galantamin, Dosierung A406
 Ganciclovir, Dosierung A655
 Ganirelix 248
 Gase, toxische 529
 G-CSF 165
 G-CSF-Analoga 182
 GDP 53
 GEF 54
 Gefitinib (Iressa[®]) 478, 480
 Gegenregulation 99
 Gelatine 103
 Gemcitabin 496, A707
 Gemprost (Cergem[®]) 201
 gene silencing 509
 Gentamicin 423
 Gerinnungshemmer 146
 Germer, weißer 567
 Geschirrspülmittel, Toxikologie 548
 Geschlecht 86
 Gestagene 254
 Gestoden 254
 Gewebe-Plasminogenaktivator (t-PA) 154
 Gewebsproteinbindung 27
 GH 276
 GHRH, Dosierung A349
 GHRH (Somatorelin) 273, 594
 Gicht 137
 Gift, Definition 15
 Giftung 28, 576
 Glatirameracetat 181, 195
 Glecaprevir & Pibrentasvir (Mavi-ret[®]) 459, 462
 Glibenclamid 126
 Gliflozine 129
 Glimepirid 126
 Glinide 127
 Gliptine 128
 Glitazone 129
 Glucagon, Antidot, Dosierung 586
 Glucagon, Diagnostikum, Dosierung 592
 Glucagon (GlucaGen[®]) 130
 Glucocorticoide 126, 138, 177, 191
 Glucocorticoide, Wirkungen 179
 Glucocorticoide, Wirkungs-dauer 178
 Glucocorticoide, Wirkungs-latenz 178
 Glucocorticoide, Wirkungs-stärke 178
 Glucose-6-phosphatdehydrogenase, G6PD 86
 Glucuronyltransferasen 33
 GLUT 4 123
 Glutamat-Rezeptorantagonisten 355
 Glutathiontransferasen 34
 Glutide (Albi-, Dura-, Lira-), Dosierung A133
 Glycerol (Glycilax[®]) 242
 Glyceroltrinitrat (GTN) 284
 Glycin-Kanäle 60
 Glycopyrroniumbromid 319
 Glycopyrroniumbromid, Dosierung A425
 Glykopeptid-Antibiotika 432
 Glykosid-Antibiotika 428
 Glyphosat 549
 GnRH A296
 GnRH, Dosierung 244
 GnRH-Rezeptorantagonisten 488
 "Goldgeist forte" 549
 Goldregen 310, 565
 Goldverbindungen 196
 Golimumab, Dosierung A211
 Golimumab (Simponi[®]) 168, 184
 Gonadorelin-Agonisten 247
 Gonadorelin-Antagonisten 248
 Gonadorelin, Diagnostikum 592
 Gonadorelin (= GnRH, = LHRH) 244, 247
 Gonadorelin, synthetische Peptide 247
 Gonadotropine 248
 Goserelin, Dosierung A296
 Goserelin (Zoladex[®]) 247, 488
 GPCR 53
 G-Protein 53
 Granisetron 239, A279
 Granisetron, Dosierungen A279
 Granulocyten 166
 Grapefruit-Saft, Inhaltsstoffe 94
 Grayanatoxin 567
 Grazoprevir (Zepatier[®]) 459, 462
 GRE 51
 GRE, nGRE 177
 Grünling 563
 Guanfacin (Intuniv[®]) 343, A451
 Guanylylcyclase 56
 Gyromitrin 561

G_α 53
 G_α 54
 G_{βγ} 53, 55, 307

H

H₁-Rezeptorantagonisten 216
 H₁-Rezeptoren 215
 H₂-Rezeptoren 215
 Halbwertszeit, dominierende 45
 Halbwertszeit in der β-Phase 45
 Halichondrine 486
 Haloperidol 373, 376
 Hämodialyse 43, 526
 Hämoperfusion 43
 Haschisch 404
 hCG 248
 HCN-Kanäle 58, 307
 "Hellabrunner Mischung" 580
 Hemmer der RNA-Polymerase 418
 Henle-Schleife 110
 Heparin 148
 Hepatitis B, Pharmaka 464
 Hepatitis C; Arzneimittel, Dosierung A634
 Herbizide 548
 Herbstzeitlose 567
 HERG-Kaliumkanäle 57, 373
 HERG-Kaliumkanäle und Antipsychotika 375
 Heroin 400, 402
 Herpes; Arzneimittel, Dosierung A652
 Herpesviren, Pharmaka 465
 Herxheimer-Reaktion 413
 Hexaminolevulinat (HEXVIX®) 595
 Hilfsstoffe 16
 Histamin 215
 Histamin-Rezeptoren 215
 Histrelinacetat (Vantas®) 247, 488
 Histrelin, Dosierung A296
 HIT I (Heparin-induzierte Thrombocytopenie I) 148
 HIT II 148
 HIV, NNRTI-Mittel; Dosierung A626
 HIV, NRTI und NtRTI-Mittel; Dosierung A627
 HIV-Proteasehemmer 126, 453
 HIV-Proteasehemmer, Dosierung A631
 HIV-Viren, Pharmaka 451
 HMG-CoA-Reduktase 134
 Hormon, adrenocorticotropes (ACTH) 275
 hormone responsive element 51
 Hormon, Wachstums- 276
 Hornvipere 572
 HRE 51
 HWZ_β 40

Hydrazin-Derivate 503
 Hydrochlorothiazid 113
 Hydrocortison 191
 Hydrocortison, Dosierung A219
 Hydromorphon 397, 400
 Hydroxocobalamin; Antidot, Dosierung 586
 Hydroxycarbamid 492, A703
 Hydroxyethylstärke 103, A92
 Hydroxyzin 381
 Hyoscyamin 317
 Hyoscyamus niger 317
 Hyperkaliämie 106
 Hyperuricämie 137
 Hypnotika 383
 Hypophysen-Hormone 275
 Hypothalamus-Hormone 273

I

Ibandronsäure 270
 Ibotensäure 562
 Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) 168, 229, 474, A691
 Ibrutinib (Imbruvica®) 477, 478, 482
 Ibuprofen 209
 IC50 (Inhibitory Concentration 50) 70
 ICAM 179
 Icatibant, Dosierung A212
 Icatibant (Firazyr®) 169, 185
 Idarubicin (Zavedox®) 500, A710
 Idarucizumab (Praxbind®) 146, 147, 586
 Idebenon (Raxone®) 469, A663
 Idelalisib (Zydelic®) 477, 478
 Ifosfamid (Holocan®) 503
 IGF-1 123
 ignis sacer 363
 IL-1-Rezeptorantagonist 168
 IL-6 176
 IL-12 170
 IL-17A 172
 IL-23 170
 Iloprost 202
 Iloprost, Dosierung A234
 Imatinib (Glivec®) 477, 478
 Imidazol-Rezeptoren 340
 Imipenem & Cilastatin 432
 Imipenem, Dosierung A580
 Imipramin 368
 Imipramin, Dosierung A483
 Imiquimod 167, 183
 Immunophilin 173
 Immunsystem 163
 Indacaterol 344
 Indocyaningrün (Verdye®), Dosierung 593
 Indometacin (Indomet-ratio-pharm®) 209
 Infliximab 168, 184
 Infliximab, Dosierung A211
 Influenza; Arzneimittel, Dosierung A647
 Infusionslösung 101
 Inhalationsanästhetika 406
 INI 453, 457
 Injektionsanästhetika 409
 Inovelon® 389
 Insektizide 548
 Insulin aspart 124, 125
 Insulin detemir (Levemir®) 125
 Insulin; Diagnostikum, Dosierung 593
 Insuline 123
 Insulin glargin (Apidra®) 125
 Insulin lispro (Humalog®) 124, 125
 Insulinrezeptor 123
 Integrase-Hemmer 453, 457
 Interferon alfa-2a, Dosierung A218
 Interferon alfa-2a (Roferon-A®) 189, 464
 Interferon alfa-2b (Intron A®) 190
 Interferon alfa-2a, Dosierung A218
 Interferon beta-1a (Avonex®) 190
 Interferon beta-1b (Betaferon®) 190
 Interferone 176, 189
 Interferon gamma-1b (Imukin®) 190
 Interleukin 2 (IL-2) 170
 Interleukin 6 176
 Interleukine, Definition 164
 intrinsic factor 162
 Iohexol 595
 IP₃ 54, 55, 62
 "Ipecac" 526
 Ipilimumab, Dosierung A213
 Ipilimumab (Yervoy®) 169, 185, 476
 Ipratropiumbromid 318
 Irbesartan 121
 Irinotecan 498, A708
 Isavuconazol (Cresemba®) 441, A607
 Isavuconazol, Dosierung A604
 Isoniazid, Dosierung A594
 Isonikotinsäurehydrazid, Dosierung A594
 Isonikotinsäurehydrazid (Isozid) 436
 Itraconazol 441
 Itraconazol, Dosierung A604
 Ivabradin (Procoralan®) 58, 295
 Ivacaftor, Dosierung A658
 Ivacaftor (Kalydeco®) 469
 Ivermectin, Dosierung A623
 Ivermectin (Stromectol®) 450
 Ixazomib (Ninlaro®) 477, 478
 Ixekizumab (Taltz®) 172, 186

- J**
- JAK-STAT-Weg 172
 Johanniskraut A82
- K**
- K_{ACH} 55
 Kahler Krempling 562
 Kaliumchlorid 104
 Kaliumjodid 260, 586
 Kaliumjodid, Dosierung A328
 Kaliummalat 104
 Kanamycin 423
 Karlsbader Salz 242
 K_{ATP} -Kanäle 59
 K_{Ca} -Kanäle 59
 Ketamin, Dosierung A554
 Ketoconazol 441
 Ketoprofen 209
 Killerzellen, natürliche 166
 Kinder 82
 Kinetosen 238
 Knochensystem, Pharmakologie 262
 Knollenblätterpilze 559
 Kohle als Antidot, Dosierung 586
 Kohlenmonoxid 529
 Kompartiment, Definition 24
 Kompartiment, Konvektion 19
 Kompartiment, pH-Wert 20
 Kompassqualle 569
 Kontrazeptiva, orale 126
 Kontrazeptiva, steroidale 256
 Konzentrations-Wirkungskurve 72
 Krainer Tollkraut 565
 Kreuzotter 572
 Kumulation 41
 Kupfer 197
 K_v -Kanäle 57
- L**
- Lacosamid (Vimpat®) 389
 Lactulose 242
 Ladungsdosis 39
 Lamivudin (Epivir®) 453, 465
 Lamivudin & Zidovulin (Combivir®) 454
 Lamotrigin 388, 389
 Lampenöle, Toxikologie 548
 Lanreotid (Somatuline Autogel®) 274
 Lansoprazol, Dosierung A274
 Lapatinib (Tyverb®) 479, 481
 Latanoprost 202
 Latrotoxine 571
 Laudanosin 323
- Laugen, Toxikologie 547
 Laxantien 241
 L-Ca_v-Kanäle 57
 L-DOPA 325, 351
 Lebensalter, höheres 84
 Ledipasvir 459
 Ledipasvir & Sofosbuvir (Harvoni®) 460
 Leflunomid 180, 194
 Leflunomid, Dosierung A220
 Leishmaniose, Pharmaka 447
 Lenalidomid (Revlimid®) 480, 482
 Lenograstim (Granocyte®) 165
 Lenvatinib 479, 481
 Letrozol 249, 488, A305
 Leuchtqualle 569
 Leu-Enkephalin 394, 397
 Leukocyten, neutrophile 167
 Leukotriene 214
 Leukotrien-Rezeptorantagonisten 214
 Leukotrien-Rezeptoren 214
 Leuporelin, Dosierung A296
 Leuporelin (Enantone®) 247, 488
 Levetiracetam 388, 389
 Levocabastin (Livocab®) 218
 Levofloxacin, Dosierung A560
 Levomethadon 399
 Levomethadon (L-Polamidon®) 399, 400
 Levonorgestrel (PiDaNa®) 254, 255, 256
 Levosimendan (Simdax®) 300
 Lewisit 579
 LH 248
 LH-Rezeptoragonisten 248
 LH-Rezeptoren 248
 LHRH 244
 Lidocain 302
 Lidocain als Antiarrhythmikum A384
 Linezolid, Dosierung A570
 Linezolid (Zyvoxid®) 421, 422
 Liothyronin = Levothyronin = Trijodthyronin 259
 Lipidschicht-Diffusion 18
 Liraglutid 127, 128, A133
 Lisurid (Dopergin®) 353
 Lisurid, Dosierung A463
 Lithium-Ionen 372
 Lithium-Ionen, Dosierung A485
 Lokalanästhetika 302
 Lomitapid (Lojuxta®) 469, A664
 Lomustin (Cecenu®) 503
 Loperamid 241
 Lorazepam 379, 384
 Lorazepam, Dosis Tavor® pro injektion 387, 523
 Lormetazepam 384
 Losartan 121
 Lösemittel, organische; Toxikologie 548
- Lösemittel, Toxikologie 538
 Lovastatin 134
 LSD (Lysergsäurediethylamid) 360, 364
 L-Thyroxin 259
 Lumacaftor & Ivacaftor (in Orkambi®) 469, A665
 Lumefantrin (Riamet®) 444
 Lutropin α (Pergoveris®) 248
 Lymphocyten, TH17 172
 Lynestrol 254
 Lysergsäurederivate 363
 Lysergsäurederivate bei Morbus Parkinson 353
 Lysergsäurediethylamid 364
- M**
- M_1 -Rezeptorantagonisten 354
 M_1 -Rezeptoren 307
 M_2 -Rezeptoren 307
 M_3 -Rezeptoren 307
 Macitentan, Dosierung A371
 Macitentan (Opsumit®) 287
 Macroglol 242
 Macula densa 109
 MAdCAM-1 (Mucosal Vascular Addressing Cell Adhesion Molecule 1) 172, 176
 Magnesiumsalze bei Arrhythmie, Dosierung A385
 Magnesiumsulfat als Laxans 242
 Maiglöckchen 565
 Maitotoxin 552
 Makrolidantibiotika 421, 425 Mechanismus 422
 Makrophagen 166
 Malaria 443
 Malariamittel, Dosierung A614
 Mannitol (Aridol®) 117, 593
 MAO-A 357
 MAO-B 357
 MAO-B-Hemmer 352
 MAO-Hemmer, Linezolid 425
 Maprotilin 368
 Maprotilin, Dosierung A483
 Maraviroc (Celsentri®) 452
 Marihuana 404
 Mastzellen 166
 MCD-Peptid 570
 MDR1 19
 Mebendazol (Vermox®) 448
 Medazepam (Rudoltel®) 379
 Medoxyprogesteronacetat 489
 Medoxyprogesteronacetat 254, 255
 Mefloquin (Lariam®) 444
 Megestrol 489
 Megestrolacetat 254, 255
 Melatonin 362, 384

Stichwortverzeichnis

- Melatonin, Dosierung A470
Melatoninrezeptoren 362
Melittin 570
Meloxicam 209
Melperon als Sedativum 385
Melphalan (Alkeran®) 503
Memantin 355
Membranproteine, Namensgebung 164
Mepivacain 302
Mepolizumab (Nucala®) 165, 182
Meptazinol (Meptid®) 400
Meropenem, Dosierung A580
Meropenem (Meronem®) 432
Mesalazin 181, 195
Mesalazin und Salazine, Dosierung A286
MESNA (Uromitexan®) 587
Mesuximid (Petinutin®) 388, 389
Metabolit LBQ657 122
Metaldehyd 549
Metamizol 211
Metamizol, Agranulocytose 211
Metamizol, Dosierung A251
Met-Enkephalin 394
Metergolin (Liserdol®) als Prolactin-Hemmer 274
Metformin 128
Methadon 397
Methanolvergiftung 534
Methansulfonsäureester 503
Methionin-Enkephalin 397
Methorphanamid 397
Methotrexat 194
Methotrexat als Antineoplastikum 492
Methylamphetamin 332
Methyldopa (Dopegyt®) 339
Methylergometrin (Mycamine®) 364
Methylphenidat 332, 340
Methylprednisolon 192
Methyltransferasen 33
Metildigoxin (Lanitop®) 296
Metoclopramid 237, 360
Metoclopramid; Diagnostikum, Dosierung 593
Metoprolol 346, 347
Metronidazol 416
Metronidazol, Antabus-Syndrom 416
Metronidazol, Dosierung A558, A618
Mezerein 567
MHC II 222
Mianserin, Dosierung A483
Micafungin, Dosierung A607
Micafungin (Mycamine®) 443
Midazolam (Buccolam®) 384, 386, 387
Midazolam, Dosierung A555
Midazolam, Dosis Status epilepticus 387
Midazolam in der Anästhesie 412
Midodrin (Gutron®) 339
Midostaurin (Rydapt®) 479, 480, 481
Mifepriston (Mifegyne®) 255
Migalastat 469, A665
Milchprodukte 95
Milnacipran (Milnaneurax®) A487
Milzbrand-Toxin 558
Mineralocorticoide 177
Minocyclin (Aknosan®) 422
Minocyclin, Dosierung A567
Minoxidilsulfat 287
Minoxidilsulfat, Dosierung A372
Mirabegron (Betmiga®) 344, 345
Mirabegron, Dosierung A454
Mirtazapin 368
Mirtazapin, Dosierung A483
Mischverbot 95
Misoprostol 201
Mitoxantron 501
Mivacurium, Dosierung A429
Mivacurium (Mivacron®) 322
Moclobemid 356, 360, 372
Moclobemid, Dosierung A485
Modafinil 333
Modifikation, allosterische 60
Molluskizide 548
Molsidomin 284
-momab/-monab 228
Mometasonfuroat 192
Monoaminoxidase-Hemmer 365, 372
Monobaktame 432
Monoxidin, Dosierung A447
Montelukast, Dosierung A255
Montelukast (Singulair®) 214
Morbus Addison 177
Morphin 397, 400
Morphin-6-glucuronid 399
Motilin-Rezeptoren 426
Moxifloxacin 418
Moxifloxacin, Dosierung A560
Moxonidin 340
mTOR 173
mTOR-Inhibitoren 173
Multi-Drug-Resistance 26
Multimorbidität 91
Mupirocin 420, 421, 422
Muscarin 562
Muskelrelaxantien, Dosierungen A429
Muskelrelaxantien, Enzymolymorphismus 322
Muskelrelaxantien, Skelettmuskulatur 320
Mutterkorn 363
Muttermilch, Passage in die M. 27
Mycobacterium avium, Pharmaka 438
Mycobacterium bovis 436
Mycobacterium leprae, Pharmaka 438
Mycobacterium tuberculosis, Pharmaka 436
Mycophenolat-Mofetil 180, 194
Mycophenolat-Mofetil, Dosierung A220
Myelose, funikulären 162
Myelose, pontine 103
Myotonolytika 381
- ## N
- N2O 407
Nabilon (Canemes®) 405
N-Acetylcystein, Dosierung A250
N-Acetylcystein, Dosierung bei Paracetamol-Vergiftung A250
N-Acetyltransferasen 34
Nadroparin 149
Nafarelin, Dosierung A296
Nafarelin (Synarel®) 247, 248
Naftidrofuryl 363
Naftidrofuryl, Dosierung A471
Nahrungsmittel, tyraminhaltig 94
Na⁺-K⁺-2Cl⁻-Symporter 110, 112
Nalbuphin 400
Nalmefen (Selincro®) 400, 402
Naloxegol (Moventig®) 400, 402
Naloxon 397, 400, 402, 526
Naloxon; Antidot, Dosierung 587
Naltrexon 397, 400, 402
Na⁺ 59
Na^{Nikotin} 209
Naproxen 209
Naratriptan 362
Naratriptan, Dosierung A469
Natalizumab (Tysabri®) 175, 189
Nateglinid (Starlix®) A131
Nateglinid (Starlix®), Dosierung A131
Natriumaurothiolat 182
Natrium-Calcium-EDTA; Antidot, Dosierung 587
Natriumchlorid 0,9% 103
Natriumhydrogencarbonat 8,4% 105
Natriumhydrogencarbonat; Antidot, Dosierung 587
Natriumkanäle 57
Natriumperchlorat, Dosierung A329
Natriumperchlorat (Irenat®) 260
Natriumphosphat i.v. Braun® 105
Natriumphosulfat 242
Natriumthiosulfat; Antidot, Dosierung 587
N-Butylscopolamin, Dosierung A270
N-Butylscopolammoniumbromid

318
 Nebivolol 346, 348
 Necitumumab (Portrazza®) 475, A692
 Nelarabin (Atriance®) 495, A706
 Nematozide 548
 Neostigmin 311, 320
 Neostigmin, Dosierung 587, A405
 Nepafenac (Nevanac®) 212
 Neprilysin-Hemmer 117
 Neriin A816
 Netupitant (Akynzeo®) 240
 Neurokinin-Rezeptorantagonisten 240
 Nevirapin 456
 NFAT 173
 NF-κB 177
 NHP-Insulin 125
 Nickel 544
 Nickelallergie 223
 Nickelkrätze 223
 Niclosamid, Dosierung A622
 Niclosamid (Yomesan®) 449
 Nifedipin und Verwandte 281
 Nifedipin-Vergiftung, Therapie 281
 Nikotin 310
 Nikotin als Cancerogen 518
 Nikotin-Vergiftung 310
 Nilotinib (Tasigna®) 477, 478
 Nimodipin 282
 Nintedanib 479, 480
 Nitrate, organische 284
 Nitrazepam 384
 Nitrofurantoin 417
 Nitroprussid-Na, Dosierung A368
 Nitroprussid-Na (Nipruss®) 285
 Nivolumab (Opdivo®) 185, 476, A693
 NK-Zell-Aktivatoren 475
 NK-Zellen 166, 170
 NMDA 58
 Nm-Rezeptoren 59, 306
 N^o-Nitroso-Nornicotin 510
 Nn-Rezeptoragonisten 310
 Nn-Rezeptoren 59, 306
 NNRTI 453, 456
 NO-Donatoren 283
 NO, endogen 62
 NO-Gas 285
 Nomegestrol (Zoely®) 254, 255
 Noradrenalin als Pharmakon 337
 Noradrenalin = Norepinephrin 325, 401
 Norepinephrin 337
 Norethinodrel 254
 Norethisteron 254
 Norgestimat 254
 Normalinsulin 125
 Nortilidin 401
 NO-Synthetase, endotheliale 348
 NRTI 453, 456
 NSAID (nonsteroidal antiinflam-

matory drugs) 203
 NSAR (nichtsteroidale Antirheumata) 203
 NtRTI 453, 456
 Nucleotidelimination 137
 Nusinersen (Spiranza®) 470
 Nystatin 442

O

Obeticholsäure (Ocaliva®) 240
 Obidoxim; Antidot, Dosierung 587
 Obidoxim (Toxogonin®) 576, 577, 578
 Obinutuzumab (Gazyvaro®) 474, A690
 Ocrelizumab (Ocrevus®) 168, 182, 196
 Ocriplasmin (Jetrea®) 155
 Octreotid 274, 588
 Octreotid, Dosierung A351
 Ofatumumab (Arzerra®) 168, 182, 196
 Olanzapin 373
 Olaparib (Lynparza®) 491
 Olaratumab (Lartuvo®) 476, A693
 Oleander 565
 Öle, ätherische 566
 Öle, ätherische; Toxikologie 548
 Olodaterol 344, A454
 Olsalazin 195
 Omalizumab (Xolair®) 226, 229
 Ombitasvir (in Viekirax®) 459, 461
 Ombitasvir & Paritaprevir & Ritonavir (Viekirax®) 461
 Ondansetron 239
 Ondansetron, Dosierung A279
 Opicapon, Dosierung A459
 Opicapon (Ongentys®) 352
 Opioide 397
 Opioidpeptid-System 394
 Opioid-Rezeptoren 394
 Pipramol, Dosierung A483
 Opsumit® (Volibris) 287
 Oral-Penicilline 430
 Orciplasmin, Dosierung A182
 Orciprenalin (Alupent®) 294, 344
 Orellanin 561
 Organische Nitrate 284
 Organophosphate 575
 Organophosphate, Intermediärsyndrom 576
 Organophosphat-Vergiftungen 315
 Oritavancin (Orbactiv®) 428, 432, A591
 Orlistat 131, 133
 Orphenadrin, Dosierung A515
 Orphenadrin (Norflex®) 382
 Oseltamivir (Tamiflu®) 463
 Osimertinib (Tagrisso®) 479, 480

Ospemifen (Senshio®) 254, A323
 Oxaliplatin 505
 Oxazepam 379
 Oxcarbazepin 388
 Oxidasen A19
 Oxybutynin 318
 Oxycodon 397, 399, 400
 Oxytocin 276, A357

P

P13Kδ 477
 Paclitaxel 486
 Palbociclib (Ibrance®) 477, 479
 Paliperidon 373
 Palivizumab (Synagis®) 464
 Palonosetron (Aloxi®) 239
 Palonosetron, Dosierung A279
 Palytoxin 553
 Pamidronasäure 270
 Pancuronium 322
 Pancuronium, Dosierung A429
 Pantherpilz 562
 Pantoprazol, Dosierung A274
 Paraaminosalicylsäure 437
 Paraaminosalicylsäure, Dosierung A595
 Paracalcitol, Dosierung A340
 Paracetamol 208
 Paraffinöl 243
 Paraffinöl, Toxikologie 548
 Paraphentidin 211
 Parasympatholytika 315
 Parasympathomimetika 308
 Parathyroidhormon 266
 Parathyroidhormon (PTH), Dosierung A338
 Parathyroidhormon (PTH) (Natpar®) 266
 Pardaxin 568
 Parecoxib (Dynastat®) 209
 Paricalcitol 269, A340
 Paritaprevir (in Viekirax®) 459, 461
 Parkinson-Mittel 348
 Parkinson-Syndrom durch Wirkstoffe 351
 Paromomycin (Humatin®) 423
 Paroxetin 370
 Paroxetin, Dosierung A483
 PAS 437
 Pasireotid, Dosierung A351
 Pasireotid (Signifor®) 274
 Patentblau V 595
 Paternostererbse 564
 Patiententestament 523
 Pazopanib (Votrient®) 479, 481
 PBP 428
 PDE-5-Hemmer 285
 Pegaspargase (Oncaspar®) 471
 Pegfilgrastim (Neulasta®) 165

Stichwortverzeichnis

- Peginterferon alfa-2a (Pegasys®) 190
Peginterferon alfa-2b (PegIntron®) 190
Peginterferon beta-1a (Plegridy®) 190, A229
Peginterferone, Dosierung A651
Peginterferon α -2 464
Pegvisomat (Somavert®) 276, A355
Pegylierung 165
Pembrolizumab (Keytruda®) 476
Pemetrexed (Alimta®) 493, A705
Penicillamin als Antidot, Dosierung 588
Penicillamin antirheumatisch, Dosierung A224
Penicillamin (Metalcaptase®) 182, 196, 547
Penicillin G 430, A576
Penicillin V 430
Pentostatin (Nipent®) 493, A705
Pentoxifyllin 290, A379
Pentoxifyverin 403
Perampanel (Fycompa®) 389
Perflutren (Optisom™) 595
Pergolid 353
Pergolid, Dosierung A463
Perphenazin 373
Pertussistoxin 54, 558
Pertuzumab (Perjeta®) 475
Pestizide 548
Petermännchen 569
Pethidin 397, 400, 401
Pfeilgift aus Fröschen 571
Pflanzen, toxische 564
PGE₁ 201
PGE₂ = 112, 201
PGI₂ = 202
P-gp 19
Phaidon 310
Pharmakokinetik 17
Pharmakokinetik, mathematisch 36
Pharmakon, Definition 15
Phenobarbital 388
Phenoxymethylpenicillin 430
Phenprocoumon 151
Phenylbutazon (Ambene®) 212, A252
Phenylephrin 339
Phenylpropanolamin 133
Phenytoin, Dosis Status epilepticus 387
Phenytoin (Phenhydán® Infusionskonzentrat) 387
Phosgen 528, 575
Phosphide 543
Phosphodiesterasehemmer 56
Phosphordämpfe 528
Phosphorwasserstoff 530
Photodermatosen 423
Physaliatoxin 569
Physostigminsalicylat (Anticholinum®) 311, 588
Physostigminsalicylat; Antidot, Dosierung 588
Physostigminsalicylat, Dosierung A405
Phytocannabinoide 403
Phytomenadiol (Konaktion®) 150, 588
Phytosteroide 134
PI 453, 457
Pibrentasvir (Maviret®) 459, 462
Picrotoxin 580
Pilocarpin 308
Pilocarpin, Dosierung A402
Pilzarten 559
Pimecrolimus (Elidel®) 173, 188
Pioglitazon, Dosierung A137
Piperacillin 430
Piperaquin (in Eurartesim®) 444, 446
Pirenzepin (Gastrozepin®) 235
Piretanid (Arelix®) 110
Pirfenidon (Esbriet®) 177, 190
Piribedil (Clarium®) 353
Piribedil, Dosierung A463
Piritramid 399, 401
Piritramid (Dipidolor®) 399, 400, 401
Pitavastatin, Dosierung A154
Pitolisant (Wakix®) 386, A522
Pivmecillinam 431
Pixantron (Pixuvri®) 501, A711
Plasmahalbwertszeit (HWZ) 37
Plasmaproteinbindung 27
Platinverbindungen 504
Plazentaschranke 27
Plerixafor, Dosierung A205
Plerixafor (Mozobil®) 165, 183
Polymorphismen, genetische 87
Polymyxin-B 435
Pomalidomid (Imnovid®) 480, 482
Ponatinib (Iclusic®) 477, 478
"Pontischer Honig" 567
Porendiffusion 17
Portugiesische Galeere 569
Posaconazol, Dosierung A604
Posaconazol (Noxafil®) 441
Potency 68
PPAR 53
PPAR γ 136, 195
PPI (Inhibitoren der Protonenpumpe) 233
Pramipexol 353
Pramipexol, Dosierung A463
Prasugrel (Efent®) 143
Prasugrel, Dosierung A165
Pravastatin 134
Prazepam (Demetrin®) 379
Praziquantel 449
Praziquantel, Dosierung A622
Prednisolon 191
Prednisolon im anaphylaktischen Schock 220
Pregabalin (Lyrica®) 378, 389
Pregnan-X-Rezeptor 419
Preußisch-Blau 547
Pridinol, Dosierung A515
Pridinol (Myopridin®) 382
Prilocain 302
Primaquin 444
Primidon 388
Probenecid 138, 139, 140
Probenecid, Dosierung A159
Procabazin (Naturan®) 503, A715
Procyclidin 354
Procyclidin, Dosierung A464
Prodrugs 18
Progesteron 254, 255
Proguanil (Paludrin®, in Malarone®) 444
Promethazin als Sedativum 385
Propafenon 294
Propafenon, Dosierung A386
Propofol
 Dosierung A553
 Mechanismus 378
Propranolol 346
 bei Hämangiom, Dosierung A457
Propylthiouracil 261
Propylthiouracil, Dosierung A330
Prostacyclin (PGI₂) 202
Prostanoide 199
Prostanoide, zellabhängige Bildung 203
Prostanoid-Rezeptoragonisten 199
Prostanoid-Rezeptorantagonisten 199
Protamin 588
Proteasehemmer 457
Protionamid, Dosierung A596
Protionamid (PETEHA®) 438
Protirelin (TRH Ferring®) 258, 594
Protonenpumpe 233
Protonenpumpenhemmer 233
Proxymetacain (Proparacain-Vos®) 302
Prucaloprid (Resolor®) 238, 360
Pseudomonas Exotoxin A 554
Psilocybin 563
PTH (Parathyroidhormon) 266, 438
Publikumsmittel, Toxikologie 547
PXR 52
Pyrazinamid, Dosierung A595
Pyrethroide 549
Pyridostigmin, Dosierung A405, A406
Pyridoxin; Antidot, Dosierung 588
Pyrviniumembonat (Molevac®) 448

- Q**
- QT_c-Verlängerung (Liste 7) 441
 Quecksilber 544
 Quecksilber, anorganisches 544
 Quecksilber, organisches 545
 Quetiapin 373
 Quinagolid (Norprolac®) 274
- R**
- Raloxifen 254, 269
 Raltegravir (Isentress®) 453, 457
 Ramucirumab (Cyramza®) 476, A693
 Ranibizumab (Lucentis®) 472, A670
 Ranitidin 235
 Ranolazin, Dosierung A396
 Ranolazin (Ranexa®) 301
 Ransoprazol, Dosierungen A274
 Rapamycin = Sirolimus 188
 RAR 52
 Rasagilin (Azilect®) 352, 356
 Rasagilin, Dosierung A459
 Rasburicase, Dosierung A159
 Rasburicase (Fasturtec®) 138, 139
 Rasse 87
 Rauchen 94
 Reaktionen, allergische 221
 Rebound 100
 "Recurarisierung" 311
 Regorafenib (Stivarga®) 477
 Remifentanyl 400, 401, 411
 Repaglinid A131
 Repaglinid, Dosierung A131
 Reproterol 344
 Reserpin 335
 Reserverezeptoren 67
 Reserverezeptoren bei Muskelrelaxantien 321
 Resorption 20
 Resorption im Schock 22
 Resorption, modifizierende Umstände 21
 Resorptionsgeschwindigkeit 23
 Resorption von verschiedenen Organflächen 20
 Retard-Präparate 16
 Reviparin (Clivarin®) 149
 Reye-Syndrom 207
 Rezeptorantagonisten an Nn-Rezeptoren 310
 Rezeptorantagonisten an Prostanoid-Rezeptoren 199
 Rezeptorantagonisten an Androgen-Rezeptoren 250
 Rezeptorantagonisten an Endothelin-Rezeptoren 287
 Rezeptorantagonisten an H1 #tief-Rezeptoren 216
 Rezeptorantagonisten an Leukotrien-Rezeptoren 214
 Rezeptorantagonisten an Prostanoid-Rezeptoren 199
 Rezeptoren 49
 Rezeptoren, Acetylcholin-R. 306
 Rezeptoren, alpha₁-R., 329
 Rezeptoren, alpha₂-R. 329
 Rezeptoren, beta₁-R. 329
 Rezeptoren, beta₂-R. 329
 Rezeptoren, beta₃-R. 329
 Rezeptoren, Catecholamin-R. 328
 Rezeptoren, Cofaktoren 49
 Rezeptoren, Dimerisierung 51
 Rezeptoren, Dopamin-R. 328
 Rezeptoren, Endothelin-R. 286
 Rezeptoren, H₁-R. 215
 Rezeptoren, H₂-R. 215
 Rezeptoren, heptahelikale 53
 Rezeptoren, Histamin-R. 215
 Rezeptoren, IL-2-R. 170
 Rezeptoren, Imidazol-R. 340
 Rezeptoren, Kanal-R. 57
 Rezeptoren, Leukotrien-R. 214
 Rezeptoren, Liste A37
 Rezeptoren, M₁-R. 307
 Rezeptoren, M₂-R. 307
 Rezeptoren, M₃-R. 307
 Rezeptoren, nukleäre 49
 Rezeptoren; Ordnung, Familie, Gattung, Art 306
 Rezeptoren, pharmakologische 49
 Rezeptoren, Nm-R. 306
 Rezeptoren, Nn-R. 306
 Rezeptorenzyme 56
 Rezeptorkinasen 56
 Rezeptorpromiskuität 247
 Rezeptorpromiskuität von Estrogenen 251
 Rezeptorpromiskuität von Gestagenen 254
 Rezeptorpromiskuität von Mifepriston 256
 Rezeptor-Promiscuity 51
 Rezeptor, tethering 52
 Rhabdomyolyse 136, 140
 Rho-Superfamilie 54
 Ribavirin 459, 462
 Ribociclib (Kisqali®) 477, 479
 Ricin 564, 578
 Riesenbärenklau 566
 Rifabutin (Mycobutin®) 418, 419, 436, 438
 Rifampicin, Enzym- und Transporterinduktion 419
 Rifampicin (Eremfat®) 418, 419
 Rifaximin, Dosierung A562
 Rifaximin (Xifaxan®) 418, 419
 Rilpivirin (Edurant®) 453, 456
 Ringer-Acetat 101
 Ringer-Laktat 101
 Ringerlösung 101
 Riociguat (Adempas®) 285, A374
 Risedronat 270
 Dosierung A342
 Risperidon 373
 Ritonavir (Norvir®) 453, 455, 457, 459, 461
 Rituximab 168, 182, 196, 474
 Rivaroxaban, Dosierung A179
 Rivaroxaban (Xarelto®) 149
 Rizatriptan 362
 Rizatriptan, Dosierung A469
 Rizinus 564
 RNA-Polymerase, Hemmer der R. 418
 Rocuronium 322
 Rocuronium, Dosierung A429
 Rodentizide 548
 Roflumilast (Daxas®) 181, 195
 Roflumilast, Dosierung A221
 Rohrreiniger, Toxikologie 548
 Romiplostim (Nplate®) 162
 Ropinirol 353
 Ropinirol, Dosierung A463
 Ropivacain 302
 Rosuvastatin 134
 Rosuvastatin, Dosierung A154
 Rotenon 580
 Rotigotin 353
 Roxithromycin 425
 Roxithromycin, Dosierung A572
 RTV 457
 RTX-Toxine 556
 Rückresorption 22
 Rückresorption im Darm 36
 Rückresorption in den Tubuli 35
 Rufinamid (Inovelon®) 389
 Ruxolitinib (Jakavi®) 480, 481
 RXR 52, 53
- S**
- Sacubitril (in Entresto®) 121, A120
 Safinamid, Dosierung A459
 Safinamid (Xadago®) 352
 Salbutamol 344, 588
 Salicylate 206
 Saluretika 126
 Salzsäure 7,25 % i.v. 106
 Sapropterin, Dosierung A436, A660
 Sapropterin (Kuvan®) 327
 Sarilumab (Kevzara®) 190
 Sarin 576
 Sauerstoff-Beatmung 530
 Säuren, Toxikologie 547
 Saxagliptin (Onglyza®) 128
 Saxitoxin 552
 Saxagliptin, Dosierung A135
 Schierling, gefleckter 310, 565
 "Schierlingsbecher" 310

Stichwortverzeichnis

- Schlafkrankheit, Pharmaka 447
Schlangen 572
Schlangen, außereuropäische; Antidote 589
Schlangen (Europa), Antidote 589
Schlankheitsmittel 132
Schleifendiuretika 110, 126
Schock, anaphylaktischer 219, 226
Schwangerschaft, Arzneimittel 76
Schwangerschaft, Fremdstoffe 76
Schwarze Witwe 571
Schwefelhexafluorid (SonoVue®) 595
Schwefelwasserstoff 530
Scopolamin 239, 318
Scopolamin-Vergiftung 318
Sebelipase alfa (Kanuma®) 470
Second Messenger 61
Secukinumab (Cosentyx®) 172, 186, 229
Secukinumab, Dosierung A227
Sedativa 383
Seeanemone 569
Seidelbast 567
Seifen, Toxikologie 548
Selegilin 352, 356
Selegilin, Dosierung A459
Selexipag (Uptravi®) 202
Sennesblätter 242
Serin/Threonin-Kinasen 56
SERMs (selective estrogen receptor modulators) 50, 251, 253
Serotonin (5-Hydroxytryptamin) 357
Serotonin-Rezeptoren 358
Serotonin-Syndrom 362, 367, 370, 371, 401, 402, 403, 424
Serotonin-Syndrom und Dextromethorphan 402
Serotonin-Syndrom und Fentanyl 402
Serotonin-System 356
Serotonin-System, Pharmaka 361
SERT 357
Sertindol (Serdolect®) 373
Sertralin 370
Setrone 239, 360
Setrone, Dosierung A279
Setrone, klinische Spezifität 237
Sevofluran 408
Sexualhormone 244
SGLT-Hemmer 129
SGRM (selective glucocorticoid response modulator) 178
Shiga-Toxin 185, 553
Shine-Dalgarno-Sequenz 420
Signalkonvergenz 61
Signalübertragungswege A40
Signalübertragungswege zur DNA A53
Sildenafil 285
Silibinin, Dosierung 589, A809
Silibinin (Legalon SIL®) 561, 589
Siltuximab, Dosierung A228
Siltuximab (Sylvant®) 190
Simeprevir (Olysio®) 459
Simeticon 589
Simeticon (Sylvant®) 548
Simvastatin 134
Sirolimus, Dosierung A217
Sirolimus (Rapamune®) 173, 188
Sitagliptin 128
Sitagliptin, Dosierung A134
Skorpione 571
Skorpiongift-Antisera 589
S-Lost 579
Sofosbuvir & Ledipasvir 460
Sofosbuvir (Sovaldi®) 459
Sofosbuvir & Velpatasvir 459
Sofosbuvir & Velpatasvir & Voxilaprevir 460
Sokrates 310
Solanin 565
Solifenacin (Vesicur®) 318
Soliris® (Eculizumab®) 185
Somatorelin (GHRH Ferring®) 273, 594
Somatostatin 273
Somatostatin, Dosierung A351
Somatotropin, Dosierung A355
Somatotropin 276
Sorafenib (Nexavar®) 477, 479, 481
Sorbit = Sorbitol 117
Sotalol 295
 Dosierung A386
Späterbrechen 240
Speicherung im Fettgewebe 28
Speicherung im Knochengewebe 28
Spinnen 571
Spinnengift-Antisera 589
Spironolacton 116
Spironolacton, Dosierung A105
SPRM 255
SRS-A 214
SSNRI 365
SSRI 365
SSRMs (selective steroid hormone receptor modulators) 247
STAT 172
Statine 132, 134
Statine, Dosierung A154
Statine, pleiotrope Wirkung 134
Status epilepticus 387
Stechapfel 317, 564
Steroidhormon-Rezeptorantagonisten 488
Stickstoff-Lost-Derivate 503
Stillzeit 81
Stiripentol (Diacomit®) 378
Streptomycin, Dosierung bei Tuberkulose A597
Streptomycin (Strepto-Fatol®) 423, 438
Strophantin A816
Strychnin 61, 567
Substanz P 240
Sucralfat (Sucrabest®) 231
Sufentanil 400, 401, 411
Sugammadex (Bridion®) 320, 323
Sugammadex, Dosierungen 324
Sulbactam (nur kombiniert) 430
Sulfamethoxazol (nur kombiniert) 434
Sulfasalazin 181, 195, 243
Sulfonamide 126
Sulfotransferasen 34
Sulproston (Nalador®) 202
Sultiam 388, 389
Sumatriptan 362
Sumatriptan, Dosierung A469
Sunitinib (Sutent®) 479, 481
Superantigene 550
Suxamethonium, Dosierung A429
Suxamethonium = Succinylcholin 320, 322
Symporter A7
Synaptobrevin 313
Syndrom, anaphylaktisches 227
Syndrom, anticholinerges 311
Syndrom, Floppy-infant-S. 380, 384
Syndrom, neuroleptisches 375, 376
Syndrom, Reye-S. 207
Syndrom, Stevens-Johnson-S. 150, 392, 456, 457
Syndrom, Tumorlyse-S. 473
Synergismus 70, 72

T

- T3 259
T3, Dosierung A327
T4 259
T4, Dosierung A327
Tabakrauchen 289
Tachyphylaxie 100
Tacrolimus 173, 188
Tadalafil 285
Tafamidis, Dosierung A659
Tafamidis (Vyndaqel®) 470
Tafenoquin (USA: Krentafel®) A613
Tafluprost (Taflotan®) 202
Tageszeit 97
Talcapon (Tasmar®) A459
Tamoxifen 253, 489
Tamoxifen, Dosierung A319
Tamsulosin 342
Tapentadol 400, 401
Tasimelteon (Hetlioz®) 384, A521
Taxane 486
Tazobactam 430
TCA 365, 368
TCDD 513
TCDF 513
TD50 (50 tiefer) 75
Tedizolid, Dosierung A574

- Tedizolid (Sivextro®) 421, 422, 425
 Teduglutid (Revestive®) 244, A293
 Teicoplanin (Targocid®) 428, 432, A590
 Telavancin (EU: Vibativ®) 428, 432, A591
 Telbivudin (Sebivo®) 465
 Telithromycin, Dosierung A573
 Telithromycin (Ketek®) 425
 Telotristat (Xermelo®) 361
 Temozolomid 503
 Temezirolimus (Torisel®) 173, 188, 477, 480, 482
 Tenecteplase, Dosierung A182
 Tenecteplase (Metalyse®) 155
 Tenofoviridisoproxyll 453, 465
 Terazosin (Terazoflo®) 342
 Terbinafin 440
 Terbutalin, Dosierung A453
 Teriflunomid (Aubagio®) 180, 194
 Teriparatid (Forsteo®) 268
 Terlipressin 230, 278, A271
 Terlipressin, Dosis A359
 Testosteron 249
 Tetanustoxin und GABA-erge Neurone 378
 Tetracain 302
 Tetrachlorethylen 540
 Tetracosactid A353
 Tetracosactid (Synacthen®) 275, 594, A353
 Tetracycline 420, 421
 Tetradotoxin 551
 TGF- β 177
 Thalidomid 439, 480, 482
 Thallium 545
 THC 404
 Theophyllin 289
 Thevetin A816
 Thiamazol 261
 Thiamazol, Dosierung A329
 Thiazididiuretika 113
 Thiazolidindione 129
 Thionamide 261
 Thiopental 409
 Thiopental, allosterische Bindung 409
 Thiopental, Dosierung A553
 Thiopurin-S-Methyltransferase 33
 Thrombin 146
 Thrombocytopenie I, heparin-induzierte T. 148
 Thromboxan 204
 Thyreoglobulin 258
 Thyrotropin 259, 594
 Thyrotropin alfa (Thyrogen®) 259, 594
 Tianeptin, Dosierung A486
 Tianeptin (Tianeurax®) 370
 Tibolon, Dosierung A321
 Tibolon (Liviella®) 252
 Ticagrelor (Brilique®), Dosierung A166
 Tigecyclin (Tygacil®) 422, A567
 Tilidin 400, 401
 Tinzaparin (innohep®) 149
 Tioguanin 494, A705
 Tiopronin (Captimer®) 589
 Tiotropiumbromid 319
 Tipiracil (Lonsurf®) 497
 Tirofiban, Dosierung A167
 Tivozanib (Fotivda®) 479, 481
 Tizanidin 382
 Tizanidin, Dosierung A513
 t_{\max} 40
 TNF- α 167
 Tobramycin 423
 Tocilizumab (RoActemra®) 190, A218
 Tofacitinib (Xeljanz®) 172, 186
 Tolcapon 352
 Tolcapon, Dosierung A459
 Toleranz 99
 Toleranz durch Desensibilisierung 55
 Toleranz durch Enzyminduktion 31
 Tollkirsche 317
 Tolnaftat (Tolnaftal®) 440
 Toloniumchlorid 590
 Toluidinblau Injektionslösung 590
 Tolperison 382
 Tolperison, Dosierung A514
 Tolterodin 318
 Toluol 539
 Tolvaptan 278, A360
 Topiramid 378, 388, 390
 Topoisomerase-Hemmer 417, 498
 Topotecan A708
 Torasemid (Unat®) 110
 Tosylchloramid-Natrium 590
 Toxikologie, Referenzpersonen 541
 Toxine, aus Einzellern 550
 Toxine, aus gramnegativen Erregern 550
 Toxine, hitzestabile T. 551
 Toxine, Phospholipasen 551
 Toxine, porenbildende T. 551
 t-PA 154
 TR 52
 Trabectedin (Yondelis®) 501
 Tramadol 397, 400, 401
 Trametinib (Mekinist®) 477, 480, 481
 "Tränengas" 578
 Tranexamsäure (Cyklokapron®) 156
 Tranexamsäure, Dosierung A183
 Tranquilizer 379
 Transport, aktiver T. 19
 Transporter, aktive A9
 Transthyretin 470
 Tranlylcypromin 356
 Trastuzumab (Herceptin®) 475, A692
 Traubenzucker i.v. 125
 Treosulfan (Ovastat®) 503
 Treprostinil (Remodulin®) 202
 TRH 258
 Triamteren 115
 Triazolam (Halcion®) 384
 Trichterling 563
 Trifluridin (Lonsurf®) 497
 Trihexyphenidyl (Artane®) 354
 Trihydroxybenzylhydrazin A458
 Trimethoprim 434
 Trimipramin 368
 Triptane 360, 365
 Triptane, Dosierung A469
 Triptorelin, Dosierung A296
 Triptorelin (Pamorelin®) 247, 488
 Trofosfamid (Ixoten®) 503
 Trometamol 103
 Tryptophan 384
 Tryptophanhydroxylasen 361
 TSH 257, 259
 Tumorlyse-Syndrom 473
 Tumormotor 507
 TXA₂ 204
 Tyramin, tyraminhaltige Nahrungsmittel 94
 Tyrosinkinase 56
 Tyrothricin 435
- ## U
- Überdruckbeatmung 530
 Ulipristalacetat (ellaOne®) 255, 256
 -umab 228
 Umeclidiniumbromid (Anoro®) 319
 Uniporter 18, A7
 Urapidil 343, 360
 Urapidil, Dosierung A451
 Uricostatika 138
 Urokinase 154
 Ursodesoxycholsäure 240
 Ursodesoxycholsäure, Dosierung A282
 Ustekinumab (Stelara®) 170, 186
- ## V
- Valaciclovir (Valtrex®) 465, 466
 Valproinsäure 388
 Valsartan 121
 Vancomycin 428, 432
 Vandetanib (Caprelsa®) 479, 481
 Vanilloidrezeptor 578
 Vardenafil (Levitra®) 285
 Vecuronium, Dosierung A429
 Vedolizumab, Dosierung A227
 Vedolizumab (Entyvio®) 186

Stichwortverzeichnis

Velaglucerase alfa (VPRIV®) 470, A660
Velpatasvir 459
Vemurafenib (Zelboraf®) 480, 482
Vendolizumab 172
Venetoclax, Dosierung A680
Venetoclax (Venclyxto®) 487
Verapamil 282
Verapamil-Vergiftung, Therapie A366
Veratridin 567
Verätzungen durch Verschluckung 525
Verätzung, Mundhöhle 525
Verfügbarkeit, biologische 22
Vergiftung; akute, durch TCDD 516
Vergiftung durch Amphetamin 333
Vergiftung durch Betablocker 347
Vergiftung durch Cocain 334
Vergiftungen, akute 521
Vergiftung, Prophylaxe 521
Vermizide 548
Vernakalant (Brinavess®) 295, A389
Vernakalant, Dosierung A389
Verteilung 24
Verteilungskoeffizient 24
Verteilungsvolumen A13
Vigabatrin (Sabril®) 388, 390
Vigabatrin und GABA-Abbau 378
Vilanterol 344, A455
Vilanterol, Dosierung A453
Vinblastin 485
Vinca-Alkaloide 485
Vincristin 485
Vindesin 485
Vinflunin 485
Vinorelbin 485
Vinylchlorid 511, 519
Vismodegib (Erivedge®) 477, 480, 481
Vitamin B₆ 588
Vitamin B₁₂, Dosierung A188
Vitamin D₃ 268
Vitamin K₂ = Menachinon 150
Voriconazol 441, A604
Voriconazol, Dosierung 441, A604

W

Wachrose (Seeanemone) 569
Wachstumshormon 276
Warfarin (Coumadin®) 151
Wasserhaushalt 101
Wasserschierling 566
Wirkung, epigenetische 509
Wirkungsdissoziation 374
Wirkungskurve 66
Wundstarrkrampf 313

X

Xanthinderivate 289
Xanthinoxidase 32
-ximab 228
Xipamid 113
Xylalalin 580
Xylalalin (Tier-Arznei: Rompur®) 580
Xylol 539

Y

Yersinia enterocolytica-Toxin 556

Z

Zaleplon (Sonata®) 383, 384, A517
Zanamivir (Relenza®) 463
Zeit-Paradoxon bei Antidepressiva 365, 374
Zelle, antigenpräsentierende 222
Zellen, antigenpräsentierende 169
Zellen, dendritische 166
Zellen, NK-Zellen 166
Ziconotid (Prialt®) 303,402
Zidovudin (Retrovir®) 453
Zinkphosphid 530
Zink-Trinatrium-pentetat 590
Ziprasidon 373, 376
ZNS-Reaktionen, paradoxe 86
Zoledronsäure 270
Zolmitriptan 362
Zolmitriptan, Dosierung A469
Zolpidem 383, 384
Zolpidem, Dosierung A517
Zonisamid (Zonisamid) 390
Zopiclon 383, 384
Zopiclon, Dosierung A517
Zopi-Sedativa, Dosierung A517
Zopi-Sedativa 378
Zuclopenthixol (Ciatyl-Z®) 373
Zulassung 16
-zumab 228
Zweikompartimentsystem 25, 45
Zweiphasenpräparate 257
Zyklon B 575
Zytiga 248