

Sachverzeichnis

A

- Abacavir 429
– Hypersensitivität 79
Abatacept 451
Abciximab 173
Abelcet 423
Abhängigkeit 379
Abirateron 311
Abortrisiko, erhöhtes 450
Abraxane 296
Absencen 333
Absorption 38–39, 41
Abstillen 233–234
Abstoßungsreaktion, bei Trans-
plantatempfänger 222
Acamprosat 389
Acarbose 265
ACC 196
Accarix 434
ACE-Hemmer 46, 50, 104–106,
142–144
Acemin 106
Acenocoumarol 160
Acerbon 106
Acerpes 434
Acetan 106
Acetylcholin, Freisetzung 321
Acetylcholinesterase 384
Acetylcholinesterase-Hemm-
stoffe 385
Acetylsalicylsäure 123, 169,
343, 447
Aciclovir 434
Acridiniumbromid 187
Acrolein 284
Actilyse 121, 344
Actira 409
Actos 267
Actrapid 256
Adalat 116
Adalimumab 224, 462
Adenin-Phosphoribosyl-Trans-
ferasemangel 279
Adenokarzinom 292
Adenosin 137
Adenosindiphosphat-Rezeptor-
Inhibitoren 170–171
Adenuric 280
Adepend 388
ADH-Analoga 234
ADH-Analogen 229, 235
ADR (Adverse Drug Reaction)
82
Adrekar 137
Adrenalin 482
Adrenokortikoide 241
Adriamycin 292
Adriblastin 292
Adsorbens 215
Adsorbentien 216
Advagraf 460
AE (Adverse Event) 82
affektive Störung 372–374
– bipolare 372–373
– Rezidivprophylaxe 372, 377
Aflibercept 315
Afonilum 191
Agepha 419
Aggrastat 173
Agitation 289
Agitation, akute 469
Agomelatin 371
Agonismus 45
Agonist
– Aktivität, intrinsische 45
– partieller 45
– reiner 45
Agopton 204
Ajmalin 131
Akathisie, neuroleptikaindu-
zierte 325
Akkommodationsstörung 325
Akromegalie 231–232
Aktivkohle 215
Aktren 485
Alapril 106, 143
Albiglutid 269
Aldactone 150
Aldomet 118
Aldometil 118
Aldosteron 241
Aldosteron-Antagonist 149,
151, 242
Aldosteronmangel 246
Alemtuzumab 359
– Behandlungsphasen 359
– Kontraindikation 360
– Therapie-Monitoring 360
– Therapievorbereitung 359
Alendronat 249
Alert Fatigue 75
Alfentanil 479
Algifor 485
Aliskiren 108
Alkaloid 295, 297
Alkoholabhängigkeit 388–389
Alkoholentzugssyndrom 387,
469
Alkoholintoxikation 380
Alkylanzien 284–287
allergische Reaktion 77
– Ciprofloxacin 409
– Clarithromycin 405
– Clindamycin 414
– Doxycyclin 406
– Erythromycin 404
– Gentamicin 408
– Konservierungsstoff 499
– Meropenem 413
– Moxifloxacin 410
– Para-Aminobenzoesäure
498
– Procain 498
Allopurinol 279
Alodan 496
Alogliptin 271
Alopezie
– Doxorubicin 293
– Etoposid 300
– Imatinib 307
– Irinotecan 298
– Mitomycin 294
– Paclitaxel 297
– Vincristin 295
Aloxi 212
Alpha-Methyl-Dopa 114, 118
Alprazolam 382
Alteplase 344
Alteplase (rt-PA) 121
Alteplase-Treatment 342
Alter 37, 59

- Altersphysiologie 60
 Alterstremor 325
 Alucol 205
 Aluminium-Saccharose-Sulfat 207
 Aluminiumoxid 205
 Alzheimer-Demenz 384–386
 – familiäre 50
 Amantadin 318, 321
 Amaryl 262
 Ambroxol 197
 Amikacin 421
 Aminoacylpenicilline 399
 Aminoglykoside 407
 Aminopenicillin- β -Lactamase-Inhibitor-Kombination 393
 Aminopenicilline 393, 396, 398
 Aminosalicylate 221–222
 Amiodaron 134
 Amisulprid 379
 Amitiza 226
 Amitriptylin 364
 Amlodipin 113
 Amnesie, Benzodiazepine 469–471
 Amoxicibeta 398
 Amoxicillin 393, 398
 Amoxyphen 398
 Amphipilie 41
 Amphotericin B 422–423
 Ampicillin 398
 Amsacrin 295
 Amylase 218
 Anadex 309
 Anaerobex 415
 Anakinra 451, 462
 Analgosedation 475–478
 Anämie
 – hämolytische 438, 454
 – Irinotecan 298
 – Maraviroc 433
 – Topiramate 337
 Anastrozol 309
 Ancotil 426
 Androgen-Biosynthesehemmer 311
 Androgen-Rezeptor-Antagonisten 310
 Anfall, epileptischer 326
 Anfallsprophylaxe 329
 – Alkoholentzugssyndrom 330
 Angina pectoris 111–112, 114, 119, 126, 128, 144–145, 152, 156, 169
 Angiogenesehemmer 303–304
 Angiotensin-Converting-Enzym, Inhibition 46
 Angiox 125
 Angststörung 366–367
 Angstzustand 380, 383, 430
 Anidulafungin 425
 Antagonismus 45
 Antagonist
 – kompetitiver 45
 – nicht kompetitiver 45
 Antazida 201, 205–206
 Anteplepsin 332
 Anthracycline 292–293
 Anthranole 218
 Anti-RANKL-Antikörper 247
 Antiandrogene 283, 310–311
 antiangiinöse Substanz 128
 Antiarrhythmika 49, 130
 – Klassifikation 130
 Antibiose, kalkulierte 395
 Antibiotika 292–295
 Antibiotikatherapie 392–393, 395–396
 Antibiotikumresistenz 392
 Anticholinergika 184, 186–187, 318, 325–326
 – inhalative 187
 Antidepressiva 49, 485
 – atypische 370
 – tetrazyklische 364–366
 – trizyklische 225, 364–366
 Antidiabetika, insulinotrope 262–263
 Antidiarrhoika 214–216
 Antiemetika 208, 210–212
 Antiepileptika 336–339, 485
 Antihistaminika 379, 463
 Antihypertensiva 49, 103
 – der Reserve 116–119
 Antikoagulantien 124–125
 – orale 158–159, 161, 343
 Antikoagulation 121
 Antikonvulsiva 327
 Antikörper
 – gegen Tumor-Nekrose-Faktor- α 220
 – monoklonaler 252, 300–305
 – humanisierter 220
 Antimalariamittel 437–439, 441, 451
 Antimetabolite 287, 289–292
 Antiöstrogene 283, 308–309
 Antiphlogistika 444
 Antipsychotika 375
 Antirheumatika, nichtsteroidale 278, 444, 447–449, 475
 Antisymphotonika, zentral wirkende 117–118
 Antituberkulotika 417, 419–421
 Antitussiva 197–198
 Antodox 406
 Antra 202
 Antramups 202
 Aphenylbarbit 335
 Aphomoronol 423
 Apidra 259
 Apixaban 161–162, 165
 ApoE-Allel 50
 ApoE-Locus 50
 Apolipoprotein E 50
 Apomorphin 321
 Apoptose 295
 Appetitminderung 319–320
 Appetitsteigerung 371, 378
 Applikation
 – anale 36
 – epikutane 36
 – inhalative 41
 – intraarterielle 39
 – intravenöse 36, 39
 – orale 36, 38
 – Probleme bei älteren Patienten 60
 – rektale 39
 – subkutane/intramuskuläre 36
 – transdermale 36
 Aprepitant 213
 Aprical 116
 Aprovel 107
 Aquaphor 111, 149

- Arava 456
- Arcoxia 489
- Argatra 164
- Argatroban 164
- Aricept 385
- Ariline 415
- Arimidex 309
- Aripiprazol 379
- Arixtra 125, 158
- Arkocaps 215
- Aromatasehemmer 283, 309–310
- Arrhythmie
 - Prophylaxe 131
 - supraventrikuläre 130, 132
 - ventrikuläre 132, 500
- Artemether 442
- Arthralgie 297, 405
- Arthritis, rheumatoide 444, 452, 454–457, 459
 - Basistherapeutika 444
 - Immunobiologika 444
 - RA-Stufentherapieschema 445
 - therapieresistente 461
- Articain 499
- Arzneimittel
 - antiretrovirale 427
 - krankheitsmodifizierende antirheumatische 450
 - mit hormoneller Wirkung 283
 - Proteinbindung 41
 - Rezeptorbindung 45
 - Strukturspezifität 44
- Arzneimittelentwicklung 66
- Arzneimittlexposition 93, 96
- Arzneimittelgesetz 65
- Arzneimittelprüfung, klinische 63
- Arzneimittelreaktion, anaphylaktische 463
- Arzneimittelsicherheit 47, 71, 73, 75–76, 78–79, 81–82, 84–85, 89–91, 93, 95–96, 98
 - Beurteilung 73, 92
 - Informationsquelle 73
 - klinische 72
 - Studie, klinische 81, 83–84
 - Verbesserung 75
- Arzneimitteltherapie, personalisierte 80
- Arzneimittelwechselwirkung 35, 51, 54
 - mit phytopharmakologischen Substanzen 52
- präsystemische 39
- Arzneimittelwirkung
 - im höheren Lebensalter 60
 - individuelle 80
 - interindividuell variable 38, 50
 - unerwünschte 35, 76–79, 81–82
 - Beschreibung 89
 - dosisabhängige 78
 - Einzelbericht 84
 - extrinsische Evidenz 91
 - Häufigkeit 76
 - im höheren Lebensalter 61
 - intrinsische Evidenz 91
 - Kategorie 76
 - Kausalitätsbeurteilung 83, 90
 - Klassifizierung 77
 - Kosten 76
 - Mechanismus 77
 - Meldeformular 86, 89
 - Meldekriterien 89
 - Prävention 79
 - Risikofaktor 78
 - schwerwiegende 77, 90
 - tödlich verlaufende 76
- Arzneistoff
 - amphiphiler 41
 - antiinfektiver 46
 - Freisetzung 37
 - hydrophiler 41
 - lipophiler 39–41
- Arzneistoff-Clearance 44
- Arzneistoffkonzentration 35
- Arzneitherapie
 - evidenzbasierte 63, 65–67, 69–70
 - intensivmedizinische 468
- Aspirin 123, 169, 447
- Aspisol 169
- Aspro 447
- Asthma
 - bronchiale 176–178, 180–184, 186–188, 191–195, 197–198
 - Akuttherapie 182
 - allergisches 176
 - IgE-vermitteltes 192
 - intrinsisches 176
 - Kombinationspräparat 190
 - Langzeittherapie 182–183
 - persistierendes 192–193
 - Stufenplan 177–179
 - Therapie 177, 188
 - eosinophiles 178
- Asthma-COPD-Overlap-Syndroms (ACOS) 177
- Asthmaanfall 178, 188
- Aszites, malignes 305
- AT₁-Rezeptor-Antagonist 106–107, 143–144
- Atacand 106, 143
- Atazanavir 431
- Atemdepression, Opioide 492–494, 496
- Atemmuskulkontraktibilität, Steigerung 191
- Atemnot, bei COPD 185
- Atemstimulation, zentrale 191
- Atemwegsinfektion, bakterielle 392–393, 397–398, 406, 408–409, 411, 413
- Atorvastatin 275
- Atovaquon 441
- Atrovent 185
- Aubagio 352
- Aufstoßen 200, 202–203, 415
- Auranofin 451, 462
- Aurorix 369
- Ausscheidung 42
- Ausscheidungshalbwertszeit 34
- Autoimmunerkrankung 222
- Autoimmunhepatitis 449
- AV-Block 111–112, 135, 438, 473
- AV-Knoten, Leitungsverzögerung 112
- AV-Knoten-Reentry-Tachykardie 132, 137
- AV-Überleitung 112
- Verlangsamung 137

- Avalox 409
 Avastin 303
 Avelox 409
 Avonex 347
 Axura 386
 Azafalk 222, 455
 Azathioprin 222, 446, 451, 455
 Azithromycin 394, 405
 – Resistenzentwicklung 394
 Azole 423
 Azulfidine 454
- B**
- Bactrim 411
 Barbiturate 335
 Barrett-Ösophagus 200–201
 Basalzellkarzinom 315
 Basis-Bolus-Konzept 253–254
 Basistherapeutika 444, 450–454, 456–462
 – klassische 451
 – neuere 451
 Bayotensin 116
 Baypen 399
 Baypress 116
 Beclometason 189
 Beers-Liste 80
 Belastungsinkontinenz 368
 Beloc 144
 Ben-u-ron 488
 Bendamustin 285
 Benzodiazepin-GABA-Rezeptorkomplex 382
 Benperidol 377
 Benzbromaron 280
 1,4-Benzodiazepin 380
 Benzodiazepin-Analoga 383
 Benzodiazepin-Derivate 332
 Benzodiazepin-Rezeptor-Agonisten 379
 Benzodiazepinabhängigkeit 387
 Benzodiazepine 381, 468–471
 Benzylpenicillin-Procaïn 400
 Benzylpenicilline 397
 Betablocker 49, 109, 144–146
 Betaferon 347
 Betamimetika 181–185
- Bevacizumab 303
 Bezafibrat 276
 Bezalip 276
 Bias 96
 Bicalutamid 311
 Biguanide 260, 262
 Bilol 109, 145
 Binotal 398
 Bioäquivalenz 36
 Biotransformation 42
 Bioverfügbarkeit 44
 Piperiden 318, 326
 Bisacodyl 216
 Bisolvon 197
 Bisoprolol 109, 145
 Bisphosphonate 247, 250
 Bittersalz 218
 Bivalirudin 125
 Blasenkarzinom 285, 290
 Blasen-tumor 294
 Bleomycin 295
 Blopess 106, 143
 Blut-Liquor-Schranke 41
 Blutbildungsstörung 397–398, 406, 409–410, 413–414
 Blutbildungsstörung 461
 Blutbildveränderung 416
 – Glivec 307
 Blutdrucksenkung 103, 105–106
 Blutdruckwerte 102
 Bluthochdruck 102
 Blutung, Gastrointestinaltrakt 231, 448
 Bonchospray 182
 Bornaprin 326
 Bortezomib 305
 Bradykardie 111, 135
 – Dexmedetomidin 473
 – Opioide 476–478, 493
 – Propofol 471
 Brechreflex 211
 Brilique 124, 172
 Brinavess 138
 Brivudin 435
 Bromhexin 197
 Bromocriptin 234, 320
 Bronchialkarzinom 294
 – kleinzelliges 284–285, 287, 292–293, 295, 299–300
- nicht kleinzelliges 285, 289, 292, 296–297, 299–300, 303
 Bronchialmuskulatur, Relaxation 182
 Bronchialsekret, Verflüssigung 196
 Bronchitis, chronische 194, 196
 Bronchodilatation 183, 191, 193
 Bronchokonstriktion, Hemmung 185, 193
 Bronchoparat 191
 Bronchoretard 191
 Bronchospasmus 296
 Brufen 485
 Brustkrebs 315
 Bucain 501
 Budesonid 450
 Budesonid 188–189, 245
 Budesonid Easyhaler 188
 Bupivacain 501
 Buprenorphin 490–491
 Bupropion 368
 Buserelin 312
 Busulfan 287
 Butovent 182
 Butyrylcholinesterase-Hemmung 386
 Bydureon 268
 Byetta 268
- C**
- Cabazitaxel 297
 Cabergolin 233, 320
 Caelyx 292
 Calcineurininhibition 452
 Campral 389
 Campto 298
 Canagliflozin 272
 Cancidas 425
 Candesartan 106, 143
 Candidainfektion, systemische 422
 Candidämie 422
 Candidiasis 425
 Candidose 422
 Capcicabin 291
 Captopril 106

- Captosol 106
 Capval 198
 Carbamazepin 330, 374
 – Hypersensitivität 79
 Carbapeneme 393, 412
 Carbimazol 238
 Carbo medicinalis 215
 Carboplatin 287
 Carbostesin 501
 Carbovit 215
 Carboxamid-Derivate 331
 Cardipin 116
 Cardular 116
 Carmen 114
 Carsol 330
 Cartapresan 473
 Caspofungin 422, 425
 Catapresan 117
 Catumaxomab 305
 CBA (Kosten-Nutzwert-Analyse) 56
 CCR5-Inhibitor 433
 CD20-Antikörper 300–301
 CDA (Kosten-Effektivitäts-Analyse) 55
 Cedur 276
 Cefalexin 400
 Cefalobene 400
 Cefazolin 402
 Cefotaxim 393
 Cefotrix 401
 Cefpodoximproxetil 395–396
 Ceftazidim 402
 Ceftriaxon 393, 401
 Cefuroxim 393
 Cefuroxim-Axetil 402
 Celebrex 490
 Celecoxib 449, 490
 Cellcristin 295
 Celsenti 433
 Cephalax-CT 400
 Cephalosporine 393, 400–402
 Certolizumab 225
 Certoparin 157
 Cetirizin 464, 466
 Cetuximab 304
 Chemoradiotherapie, simultane 286
 Chemotherapie 282
 – adjuvante 283
 – palliative 291
 – systemische 282
 Chiampix 389
 Chinidin 132, 134
 Chinidin-Duriles 134
 Chinin 438
 Chinolone 408–410
 Chlamydienpneumonien 393
 Chloralhydrat 379
 Chlorambucil 285, 451, 462
 Chloridkanalaktivator 226
 Chlorochin 452
 Chloroquin 438, 451–452
 Chlorprothixen 377
 Chlorthalidon 110, 149
 Cholecalciferol 248
 Cholesterinkonzentration, Senkung 273
 Cholesterinresorptionshemmer 277–278
 Chorionkarzinom 287, 300
 Ciclesonid 189
 Ciclosporin 446, 451–452, 459
 Ciloxan 408
 Cimetidin 205
 Cimzia 225
 Cipramil 366
 Ciprobay 408
 Ciprofloxacin 394–395, 408, 422
 Ciproxin 408
 Cisplatin 285
 Cisplatin Accord 285
 Citalopram 366
 Cladribin 290
 Clamoxyl 398
 Clarithromycin 394, 404
 – Resistenzentwicklung 394
 Claritine 465
 Clarityn 465
 Clearance, mukoziliäre 181–183, 191
 Clemastin 464
 Clexane 125, 156
 Clinda-Saar 413
 Clindamycin 394, 413
 – Resistenzen 394, 414
 Clinical Decision Support Systems (CDSS) 75, 98–99
 Clomethiazol 383
 Clomipramin 366
 Clonazepam 332, 381
 Clonidin 117, 473, 475
 Clont 415
 Clopidogrel 123, 170, 343
 Clozapin 50, 379
 Co-Analgetika 485
 Cocain 498
 Codein 197, 496
 Codipertussin 496
 Codipront 197
 Cognitive-Technology-Systeme 75
 Colitis ulcerosa 219, 221, 224, 449, 455
 Compliance 83
 COMT (Catechol-O-Methyltransferase) 317
 COMT-Hemmstoffe 324–325
 COMT-Inhibitoren 317
 Concor 109, 145
 Confounding 96–97
 Conn-Syndrom 150
 Constella 225, 227
 Controller 178–179, 181, 188
 Convulex 328
 Copaxone 350
 COPD 176
 – Infektexazerbation 408
 – Klassifikation 180
 – Kombinationspräparat 190
 – Schweregrade 180
 – Therapie 188
 – Therapieempfehlung 181
 Cor tensobon 106
 Corangin 126
 Cordarex 134
 Cordarone 134
 Cordinate 107, 144
 Corifeo 114
 Corotrop 482
 Corotrop Perfan 482
 Cosaar 107
 Cotrimoxazol 395–396, 411
 Coumadin 160
 COX-1-Inhibitor 485
 COX-2-Inhibitor, selektiver 448, 485
 COX-Inhibitor 169, 447
 – unselektiver 169

- Coxibe 448
 Cremophor D, Überempfindlichkeitsreaktion 297
 Crestor 275
 CRF (Case Report Form) 65
 Crosslinks 284, 286
 CTLA-4-Antikörper 305
 CUA (Kosten-Nutzen-Analyse) 55
 Cumarine 158–159
 Cushing-Syndrom 241–242, 244
 Cyclooxygenase-Inhibitor 169–170
 – nicht selektiver 448
 Cyclophosphamid 284, 446, 451, 461
 Cynt 118
 CYP-Enzym 38, 52
 CYP-Enzymsystem 42
 CYP-Isoenzym 48, 52
 – Induktor 53
 – Inhibitor 53
 – Substrat 53
 CYP1A2 53
 CYP2C8 53
 CYP2C9 48, 53, 80
 CYP2C9-Substrat 48
 CYP2C19 53
 CYP2D6 48, 53, 80, 495
 CYP2D6-Substrat 48–49
 CYP2E1 53
 CYP3A4 48, 52–53
 CYP3A4-Substrat 48, 52
 CYP4B1 53
 Cyproteronacetat 311
 Cytarabin 292
 Cytochrom P450 38
 Cytochrom-P450-Isoenzym 48
- D**
- D-Penicillamin 451
 Dabigatran 161–163
 Dacarbazin 287
 Dafalgan 488
 Dalacin 413
 Dapagliflozin 271
 Darmerkrankung, chronisch entzündliche 219, 221–224, 454, 456
 Darmperistaltik 216
 Darob 146
 Darreichungsform 36
 Darunavir 431
 Dasatinib 308
 Datenbank, automatisierte 71, 91, 95
 Daunorubicin 293
 Daxas 194
 Debax 106
 Decarboxylase-Hemmstoff 318
 Defäkation 216–217
 Defäkationsreflex 216
 Delayed Diarrhea 298
 Deleptin 330
 Delir 320, 469
 Delirium tremens 383
 Delix 105, 143
 Deltawelle 131
 Demenz 384–386
 – bei Parkinson-Krankheit 385
 – frontotemporale 385
 – vaskuläre 384
 Denosumab 251
 Depakine 328
 Depoteffekt 40
 Depotpflaster 39
 Depression 363–369, 371
 – Akuttherapie 364
 – arzneimittelinduzierte 432–433
 – Rezidivprophylaxe 363
 Dermatomyositis 222
 Desloratadin 464–465
 Desmopressin 234
 Dexamethason 244, 450
 Dexdor 472
 Dexilant 204
 Dexlansoprazol 204
 Dexametomidin 468, 472, 475
 Dextromethorphan 198
 Diabetan 267
 Diabetes
 – insipidus 235
 – mellitus 105, 253–254, 256–257, 259–269, 271–272, 344
 – Typ I 253
 – Typ II 254–255
 – Therapiealgorithmus 255
 Diamicron 263
 Diaminopyrimidin-Sulfonamid-Kombination 411
 Diarrhoe 214–215, 221
 Diastabol 266
 Diazepam 380
 Dibenzazepine 330
 Diclo-CT 487
 Diclozene 487
 Diclofenac 449, 487
 Diflucan 424
 Difluzol 424
 Digimerck 136, 151
 Digitalisglykoside 136–137
 Digitoxin 136, 151
 Digoxin 137, 151
 Dihydralazin 118
 Dihydrocodein 197
 α -Dihydroergocriptin 320
 Dihydropyridin-Typ 113–116
 Diltiagamma 112
 Diltiazem 112
 Dilzem 112
 Dimethylfumarat 351
 – Kontraindikation 351
 – Therapie-Monitoring 351
 Dimetindenmaleat 464, 466
 Diovan 107, 144
 Dipentum 222
 Dipeptidyl-Peptidase-4-Inhibitor 269, 271
 Diprivan 471
 Disalunil 110, 148
 Disoprivan 471
 Distraneurin 383
 Distribution 41
 Dithranol 445
 Diuretika 109–111, 146, 148–149
 DMARD (Disease-Modifying Antirheumatic Drugs) 450
 DMT (Disease Modifying Treatment) 346
 DNA
 – Alkylierung 284, 294
 – Strangbruch 284, 292
 – Synthesehemmung 292, 294

- Dobutamin 481
 Dobutrex 481
 Docetaxel 297
 Dolantin 496
 Dolgit 485
 Dolutegravir 432
 Domperidon 210
 Donepezil 385
 Dopamin 482
 – Wiederaufnahmehemmung 323, 364–365
 Dopamin-(Typ-2)-Rezeptor 376
 Dopamin-Agonisten 229, 233–234, 317, 320
 – nicht ergoline 317, 319
 Dopamin-Rezeptor-Antagonist 208, 210
 Dopamin-Typ-2-Rezeptor 375
 Dopaminabbau, Hemmung 323
 Dopamindefizit, Substitution 318
 Dopaminergika 318–320
 Dormicum 469
 Dosierung 34
 Dosierungsintervall 34
 Dosis-Letalitäts-Beziehung 47
 Dosis-Wirkungs-Beziehung 46
 Dosisfraktion, extrarenale 44
 Dotur 406
 Doxazosin 116
 Doxepin 366
 Doxorubicin 292
 Doxycyclin 393, 406, 441
 Dronedaron 135
 Drug Monitoring 34
 Ductus-arteriosus-Botalli-Verschluss, vorzeitiger 486, 488
 Ductus-arteriosus-Verschluss, vorzeitiger 448
 Dulaglutid 269
 Dulcolax 216
 Duloxetine 368
 Dumozol 415
 Duphalac 217
 Durogesic 496
 Dynastat 490
 Dyskinesie 317
 – L-Dopa-assoziierte 318
 Dyspnoe 177
- E**
 Ebefen 308
 Ebetrexat 287, 456
 Ebixa 386
 Ebrantil 117
 Echinocandine 422, 425
 ED (Einzeldosis) 47
 ED₅₀ 47
 Edoxaban 166
 EEG, Anfallsbereitschaft 326
 Efavirenz 430
 Effexor 367
 Efiend 124
 EGFR-Antikörper 304
 Eileiterkarzinom 303
 Einnahme-Compliance 34
 Einwilligungserklärung 65
 Ejektionsfraktion 142–144, 149, 152
 Elektrolytersatzlösungen 216
 Elektrolytsubstitution 216
 Elektrolytverschiebungen 411
 Elimination 42–43
 – präsystemische, P-Glykoprotein vermittelte 39–40
 Eliminationshalbwertszeit 44
 Eliquis 165
 Elmendos 338
 Elpradil 106, 143
 EMB-Fatol 420
 Embolie 159
 Embryotoxizität 345
 EMD (maximale Einzeldosis) 47
 Emend 213
 Empagliflozin 272
 Empfehlungsgrad 69
 Enalapril 106, 143
 Enbrel 457
 Endokardfibrose 317
 Endokarditis 422
 Endometriumkarzinom 286
 Endoxan 284, 461
 Enfuvirtid 432
 Enoxaparin 125, 156
 Enoximon 482
 Entacapon 324
 Entero-Tecnosal 216
 Enterokolitis, pseudomembranöse 416
 Enterokolitisrisiko, antibiotika-assoziiertes 414
 Entgiftungsbehandlung, medikamentengestützte 387
 Entresto 153
 Entwöhnungsbehandlung, medikamentengestützte 388
 Entzugsdelir 469, 473
 Entzugssymptom 387, 470, 475
 Entzugssyndrom, neonatales 492, 494, 496
 Enuresis nocturna 235
 Enzephalopathie, hepatische 217
 Enzymhemmung 42, 46
 Enzyminduktion 42
 Eosinophilie 331
 Epanutin 329
 EpCAM-Antikörper 304
 EpCAM-positives Karzinom 305
 Eperzan 269
 Epiduralanästhesie 501
 Epilan 329
 Epilepsie 326–327, 329–330, 332–335, 337–340, 373
 Epileptogenität 326
 Epirubicin 293
 Epivir 428
 Eplerenon 151
 Eprosartan 108
 Eptifibatide 175
 Erbrechen 209, 211, 213–214
 ERD (erosive Ösophagitis) 200
 Ereignis
 – atherothrombotisches, Prävention 170–171
 – schwerwiegendes 83
 – thrombembolisches 160, 164
 – unerwünschtes 82
 – zu untersuchendes 95
 Eremfat 418
 Ergenyl 328, 373
 Ergotamin-Derivat 317
 Erhaltungsdosis 34
 Erhebungsbogen 65
 Eribulin 298

- Erkrankung
- allergologische 463–466
 - bronchopulmonale 176–178, 180–184, 186–188, 191–198
 - endokrinologische 229–230, 232, 234–237, 239–243, 245–246, 248–249
 - gastrointestinale 200–206, 208–209, 211–212, 214–219, 221–223, 225–227
 - hämatookologische 282–290, 293–302, 304–306, 308, 310–313, 315–316
 - immunologische 443–444, 446–450, 452, 454–459, 461–462
 - kardiovaskuläre 102
 - neurologische 316–320, 322–326, 328–330, 332–335, 337–341, 343, 345–347, 350–353, 356–360
 - neurovaskuläre 340–341, 343–344
 - psychiatrische 363–368, 370–372, 374–379, 381–384, 386–390
 - thromboembolische 124, 155
- Erlotinib 308
- Erregungszustand 376, 380, 383
- Ertapenem 413
- Eryaknen 403
- Erythromycin 394, 403
- Escitalopram 367
- Escoprim 411
- Esidrex 110, 148
- Esomeprazol 204
- Etanercept 451, 457
- Ethambutol 420
- Ethosuximid 333
- Etibi 420
- Etopophos 299
- Etoposid 299–300
- Etoposidphosphat 300
- Etoricoxib 449, 489
- EudraCT (European Union Drug Regulating Authorities Clinical Trials) 65
- Euphyllin 191
- Eusaprim 411
- Evidenz, wissenschaftliche 69
- Evidenzklasse 69
- Ewing-Sarkom 284
- Exanthen 237, 239, 257–258, 289
- Aminopenicilline 398
 - Nevirapin 429
 - Penicillin G 397
- Exemestan 310
- Exenatid 268
- Exinef 489
- Exkretion 43
- Expektorantien 196
- Expertensystem, elektronisches 75
- Extavia 347
- extrapyramidalmotorische Störung 376, 378
- Ezetimib 277
- Ezetrol 277
- ## F
- Fachinformation 75
- Faktor-Xa-Antagonisten 164–166
- Faktoren, koloniestimulierende 313–314
- Falithrom 159
- Fall-Kontroll-Studie 93, 95
- Fallzahlberechnung 83
- Famciclovir 435
- Famotidin 205
- Faustan 380
- Febuxostat 280
- Fedip 116
- Felobeta 116
- Felocor 116
- Felodipin 116
- Fenofibrat 275
- Fenoterol 185
- Fentamed 476
- Fentanyl 468, 476, 496
- Fentanylilix 476
- Fertigarzneimittel 36
- Fettsäure-Derivate 328–329
- Fettstoffwechselstörung 273–275, 277–278
- Fexofenadin 464, 466
- Fibrate 275–276
- Fibrinolyse 341, 344
- Fibrinolytika 121, 123
- Filgrastim 314
- Filtrationsrate, glomeruläre 43
- Fingolimod 354
- Kontraindikation 355
 - Therapie-Monitoring 355
 - Therapievorbereitung 355
- Finlepsin 330
- First-Pass-Metabolismus 38
- Fistel 303
- Fisteltherapie 224
- Flecainid 132
- Flozine 271
- Flucinom 310
- Fluconazol 422, 424
- Flucytosin 426
- Fludara 289
- Fludarabin 289
- Fludrokortison 246
- Flumid 310
- Flunitrazepam 381
- Fluorchinolone 394, 396
- 5-Fluorouracil 290
- Flozetin 367
- Flupentixol 377
- Fluphenazin 377
- Flurazepam 381
- Flüssigkeitsretention 146
- Flüssigkeitssubstitution 216
- Fluta-Gry 310
- Flutamid 310
- Fluticason 189
- Fluvastatin 275
- Fluvoxamin 367
- Folinsäure, Effektivitätssteigerung 290
- Folsäure-Analagon 288
- Folsäure-Antagonist 220, 287, 289
- Fondaparinux 125, 158
- Foradil 183
- Formoterol 183, 185
- Forxiga 271
- Fosaprepitant 214
- Fosfomycin 395
- Fosfomycintrimetamol 395

- Fotosensibilität 276, 453
 Frakturrisiko 247, 251
 Fraxiparin 158
 FRID (Fall-Risk-Increasing Drugs) 62
 Frühdyskinesie, neuroleptika-induzierte 325
 Fugeryl 310
 5-FU Hexal 290
 Fulvestrant 309
 Fungata 424
 Funktionalisierungsreaktion 42
 Furodrix 110, 147
 Furon 110, 147
 Furorese 110, 147
 Furosemid 110, 147
 Fuzeon 432
- G**
- GABA-Analoga 334
 Gababurg 334
 Gabagamma 334
 Gabalster 334
 Gabantin 334
 Gabapentin 334
 Gabax 334
 Galantamin 386
 Galvus 271
 Gastrointestinaltrakt 38
 Gastronerton 209
 Gastroil 209
 Gaviscon Advance Pfefferminz 207
 GCP (Good Clinical Practice) 65, 81
 Gefäßwiderstand
 – peripherer 114
 – systemischer 117
 Gefitinib 308
 Gehörschaden, pränataler 419
 Gemcitabin 292
 Gemfi 276
 Gemfibrozil 276
 Generika 36
 Genpolymorphismus 47
 Gentamicin 407
 Genvariante 81
 Geriatrie 59
 Gerinnungsfaktor 158
 Gerinnungshemmung 120, 155–160, 163–165, 167, 169–172, 174–175
 Gerinnungskaskade 159, 164
 – Hemmung 164–165
 Gerolamic 338
 Gesamtcholesterinspiegel, Senkung 273–274, 276–277
 Geschmack, metallischer 415, 498
 Gevilon 276
 Gicht 278
 Gichtanfall, akuter 278
 Gilenya 354
 Giludop 482
 Gilurytmal 131
 Glatiramerazetat 350
 Gleitmittel 218
 Glibenclamid 262–263
 Glibenese 263
 Glibornurid 263
 Gliclazid 263
 Glimepirid 262
 Glinide 263–265
 Glioblastoma multiforme 287
 Glipizid 263
 Gliptine 269
 Gliquidon 263
 Glitazone 266
 Glivec 307
 Glomerulonephritis 459
 GLP-1-Rezeptor-Agonist 269
 Glucagon-like-Peptide-1, Abbauhemmung 269
 Glucobay 265
 Glucophage 261
 Glukagon-like Peptid-1-Rezeptor-Agonist 268
 Glukokortikoide 188, 245
 – Arthritis, rheumatoide 444, 449–450
 – inhalative (ICS) 188–189
 – Myasthenia gravis 446
 – Wirkung, antiphlogistische 444
 α-Glukosidasehemmer 265–266
 Glurenorm 263
 Glutril 263
 Glycerin 218
 Glyceroltrinitrat 126
 Glycopyrronium 187
 Glykopeptidantibiotika 394, 416
 Glykoprotein-IIb/IIIa-Rezeptor-Antagonisten 172–174
 Godamed 169
 Golimumab 224
 Gonadotropin-Releasing-Hormon, Agonist 313
 Goserelin 313
 Grand-Mal-Anfall 329
 Granisetron 212
 grippeähnliche Symptome 251, 301, 349
 Guanylatcyclase-C-Rezeptor-Agonist 225–226
 Guillain-Barré-Syndrom 446
 Gynäkomastie 311
 Gyrasehemmer 395–396, 408–410
- H**
- H₁-Rezeptor-Antagonist 464–466
 H₂-Rezeptor-Antagonist 201, 204–205
 Haarzell-Leukämie 290
 Haldol 473
 Halluzination 317, 376
 – arzneimittelinduzierte 319–320, 322, 324
 Haloperidol 380, 469, 473
 Hämodynamik 42
 Hämostase, zelluläre 167
 Hand-Fuß-Syndrom 291
 Harnblasenkarzinom 292–293
 Harnblasenmalignom 284
 Harnsäureausscheidung, Steigerung 280
 Harnsäurebildung, Hemmung 279
 Harnsäurenephropathie 279
 Harnsäurespiegel, erhöhter 278
 Harnwegsinfektion, bakterielle 395–396, 411
 Hautausschlag 314

- HDL-Cholesterinspiegel,
Erhöhung 274, 276–277
- HDL-Konzentration, Erhöhung
273, 275
- Hedgehog-Signalweg-Inhibitor
315
- Heitrin 117
- Helicobacter-pylori-Eradika-
tion 202–209, 211, 213–
218, 404, 415
- Therapieschemata 209
- Heparin
- fraktioniertes 156–157
- unfraktioniertes 124, 155
- Heparine 155–158
- Hepatitis 420, 455, 457
- Hepatitis-B-Infektion 428
- Hepatotoxizität 325, 329
- HER2-Antikörper 302
- Konjugat mit Mitose-
Hemmstoff 315
- Herceptin 302
- Herclon 302
- Herpes Zoster 306, 434
- Herpesvirus-Infektion 434
- HerzASS-Ratiopharm 447
- Herzfrequenzsenkung 142
- Herzglykoside 151
- Herzinfarkt 119, 121
- akuter 344
- Herzinsuffizienz 104–105, 109,
112, 136, 139–140, 143–145,
147–149, 151–152, 154
- akute 140, 147
- chronische 140, 142, 144–
145, 150, 152
- diastolische 140
- systolische 140
- Herzrhythmusstörung 112,
129, 131–132, 134–136,
138–139
- arzneimittelinduzierte 319,
322, 481
- Doxorubicin, Injektion 293
- supraventrikuläre 134
- tachykarde 144
- ventrikuläre 134
- Herztod, plötzlicher 119, 131
- Herzversagen 320
- High-Ceiling-Diuretika 147
- Hirnblutung 340
- Hirninfrakt 340
- Hirnödem 147, 244
- Hirnstimulation, tiefe 318
- His-Purkinje-System 131
- Hitzewallung 251, 309–311,
313
- HIV-1-Infektion 429–433
- HIV-2-Infektion 430
- HIV-Infektion 427–428
- HMG-CoA-Reduktase-Inhibitor
50, 273
- HNO-Infektion 393–394, 398,
406, 411, 413, 415
- Hodenkarzinom 296, 299–300
- Hodentumor 285, 295
- Hodgkin-Lymphom 295
- Hormone 308–312
- Hormonsubstitutionstherapie
229
- Hormonsuppressionstherapie
229
- Hormontherapie, adjuvante
283
- Hörstörung 286
- Hörvermögen, Beeinträchti-
gung 416
- 5-HT₂-Rezeptor 375
- 5-HT_{2A}-Rezeptor-Polymor-
phismen 50
- 5-HT₃-Rezeptor-Antagonist
211–212
- 5-HT₄-Rezeptor-Agonist 226
- Humalog 259
- Human Epidermal Growth
Factor Receptor 2 (HER),
Überexpression 302
- Humaninsuline 254, 256–257
- Huminsulin Basal 257
- Huminsulin Normal 256
- Humira 224
- Hustenreiz, Hemmung 197
- Hustenzentrum, Inhibition
197
- Hydantoin-Derivate 329–330
- Hydroxychloroquin 452
- Hydrochlorothiazid 110, 148
- Hydrokortison 243, 450
- Hydrophilie 41–42
- Hydrosan 110, 149
- Hydrotalcit 206
- Hydroxychloroquin 450–451
- Hygroton 110, 149
- Hyperaldosteronismus 241
- primärer 150
- sekundärer 150
- Hypercholesterinämie 274, 277
- Hyperkalziämie 248–249, 309
- Hyperkalziurie 248
- Hyperlipidämie 274–275, 344
- Hyperparathyreoidismus 246
- Hyperprolaktinämie 233
- Hyperreagibilität, bronchiale
188, 193
- Hypertension, arterielle 46
- Hyperthyreose 235–240
- Hypertonie
- arterielle 102, 104–112,
114–119, 147–148, 343
- Begleiterkrankung 103
- pulmonale 175
- Hypertriglyceridämie 275
- Hyperurikämie 278–281, 421
- Hypnorex 372
- Hypnotikum 380–381
- Hypoglykämie 256–258, 260,
263–264, 270, 272
- fetale 183
- Hypokalziämie 248
- Hypoloc 109, 146
- Hypoparathyreoidismus 248
- Hypophysär-hypothalamisch
bedingte Störung 229–233,
235
- Hypophysenadenom 242
- Hypothyreose 235–236, 240–
241
- Hypotonie 376, 378, 474, 478
- orthostatische 365
- Hypoxie 119
- I**
- i. v. Immunoglobulin 446
- Ibandronat 250
- IBS (Irritable Bowel Syndrome)
225
- Ibuprofen 448, 485
- IC (Information Component)
85

- ICER (inkrementelle Kosten-Effektivitäts-Ratio) 55–56
- ICF (Informed Consent Form) 65
- ICH-GCP (International Conference on Harmonisation) 65
- ICS (Inhalative Corticosteroid) 178, 189–190
- Idarubicin 293
- Idiosynkrasie 35
- Ifosfamid 285
- IgG1-Antikörper, monoklonaler 224
- Ilomedin 175
- Iloprost 175
- Imatinib 307
- Imipenem 393, 413
- Imipramin 366
- Immuno-modulation 220
- Immunobiologika 444, 451
- Immunoprin 222
- Immunosporin 459
- Immunsuppression 220
- Immunsuppressiva 222, 284, 449–450
- Wirkmechanismen 453
- Immunthrombozytopenische Purpura 360
- Imodium 214
- Impotenz 311
- Impulskontrollstörung 320
- Imurek 222, 455
- Indacaterol 185
- Indinavir 431
- Indo-CT 490
- Indocid 490
- Indometacin 490
- Indometazin 449
- InfectoCillin parenteral 397
- Infectomycin 403
- Infektion
- bakterielle 392, 394, 396–398, 400–405, 407–409, 411–413, 415–416
- nosokomiale 394
- opportunistische 410, 413
- virale 426, 428–432, 434–436
- Infektionskrankheit 392
- Infiltrationsanästhesie 497–501
- Infliximab 224, 462
- Influenzavirus-Infektion 435
- Informationsbias 96
- Informationschema, akzeleriertes 122
- Inhalationsgerät 177
- Initialdosis 34
- Injektion
- extravasale 40
- intraossäre 40
- Inkretine 268
- Inkretinhormone, Abbauhemmung 270
- innohep 158
- Inotrop 481
- Inotropie, negative 135
- Inotropika 480–482
- Insomnie 364, 379, 382–383
- medikamentenbedingte 319
- Inspra 151
- Insulin
- aspart 258
- degludec 260
- detemir 260
- glargin 259
- glulisin 259
- lispro 259
- Insulin-Analoga
- kurz wirksame 258
- lang wirksame 259–260
- Insulinapplikation 253
- Insulinbedarf 253
- Insuline 253
- Insulinfreisetzung, Stimulation 262, 264
- Insulininfusion, kontinuierliche 253
- Insulinome 231
- Insulinresistenz 266
- Insulinsekretion 268
- Insulinsynthese 270
- Insulintherapie
- intensivierete 253
- konventionelle 253
- Insuman Basal 257
- Insuman Rapid 256
- Integrase-Inhibitor 427, 431
- Integrilin 175
- Integrin-Antagonist 220
- Intensivmedizin 468–472, 474–477, 479–482
- Interaktion
- pharmakodynamische 35, 51
- pharmakokinetische 35, 51
- Interferon- β 347
- Kontraindikationen 349
- Therapie-Monitoring 349
- Intervalltherapie, bedarfsregulierte 380
- Investigator's Brochure 65
- Invokana 272
- Ionenkanal
- Beeinflussung 45
- Polymorphismus 50
- Ipilimumab 305
- Ipratropiumbromid 185
- Ipratropium 187
- Irbesartan 107
- Irinotecan 298
- Irinotesin 298
- Iritec 298
- Iscover 123
- Isentress 431
- Isoenzym 48
- Isoket 127
- Isoniazid 417, 419
- N-Acetylierung 50
- Isoniazid Labatec 419
- Isoptin 111
- Isosorbiddinitrat 127
- Isozid 419
- Itraconazol 424
- Ivabradin 142, 152
- Ivemend 214
- J**
- Januvia 270
- Jardiance 272
- Jod 239
- Jod-Expositionsprophylaxe 238
- Jodaufnahme 235–236
- Jodid 236, 240
- Jodisationshemmer 236–239
- Jodmangelprophylaxe 240
- Jodmangelstruma 236, 240

Juckreiz 463
Jutapress 116

K

Kadcycla 315
Kaliumausstrom, Hemmung 134
Kalzium 247
Kalzium-Antagonist 111
Kalziumabsorption 248
Kalziumcarbonat 207
Kalziumkanalblocker 111–116
Kardiotoxizität
– Bupivacain 502
– Doxoricin 293
– Trastuzumab 302
Kardioversion, medikamentöse 138
Karvea 107
Karzinogenität 415
Karzinoide 231
Kastratkonzentration 313
Katecholamine 479
Keflex 400
Keime
– gramnegative 398–399, 401, 406–409, 416
– grampositive 397–399, 406, 416
– multiresistente 416
Kepinol 411
Keppra 336
Keratose 290
Ketamin 475
Ketoconazol 424
Kevatril 212
Kinzalmono 107
Klacid 404
Klasse-I-Antiarrhythmika 131, 134
Klasse-III-Antiarrhythmika 134–135
Klasse-IV-Antiarrhythmika 111
Klebsiella pneumoniae 400
Kleinwuchs, kindlicher 230
Knochenmarkdepression 454–457, 462
Knochenmarkttoxizität, *siehe* Myelotoxizität

Knochenmarktransplantation 314
– Konditionierungstherapie 284
Knochenmineralisierung 248
Knochenschmerz 309
Knochenschwund 251
Knochentoxizität 407
kognitive Störung 384
Kohle-Hevert 215
Kohortenstudie 93, 95
Kokken, grampositive 394
Kollagenose 449
Kollumkarzinom 286
Koloniestimulierende Faktoren 313–314
Kolonkarzinom 287, 291
– metastasiertes 303
Kolektalkarzinom 292
– EGFR exprimierend mit Wildtyp-K-Ras-Gen 304
Koma 289
Kombinationschemotherapie 282
Kombinationsinsulin 254
Kombinationspräparat 36, 190
– Asthma bronchiale 190
– COPD 190
Kompartiment 41
Kompartimentschranke 41
Kontraindikation 35
Kontrastmittelreaktion, anaphylaktische 463
Kopf-Hals-Karzinom 287, 297
Kopf-Hals-Tumor 290
koronare Herzerkrankung 119–123, 125–128, 144–145
koronare Herzkrankheit 111
Koronarspasmus 111, 126
Koronarsyndrom, akutes 119–123, 125–128
Kortikosteroide 220, 241
Kosten-Effektivitäts-Analyse 55
Kosten-Effektivitäts-Ratio, inkrementielle 55
Kosten-Nutzen-Analyse 55
Kosten-Nutzwert-Analyse 56
Krampfanfall 326, 469–470
Kreatininplasmakonzentration 43

Kreislaufstabilisation 479, 481–482
Kreislaufversagen 481
Kreon 218
Krise
– hypertensive 116, 147, 319
– myasthene 446
– thyreotoxische 237
Kryptokokkenmeningitis 424, 426

L

L-Dopa 317
LABA 183
– inhalative 185
Lacosamid 338
β-Lactam-Antibiotika 46, 396
β-Lactamase-Inhibitoren 402
Lacteol 216
Lactobacillus 216
Lactoferment 216
Lactulose 217
Lactulose-Saar 217
LADME-Prinzip 37
LAMA 186–187
LAMA/LABA-Fixkombination 187
Lamictal 338
Lamivudin 428
Lamotribene 338
Lamotrigin 338, 374
Lanicos 151
Lannapril 105, 143
Lanreotid 232
Lansoprazol 204
Lantus 259
Lapatinib 308
Large Simple Trials 75
Lariam 439
Lasix 110, 147
Lastet 299
Laxantien 216–218, 225, 475, 491
– osmotische 225
– salinische 218
Laxoberal 218
LD₅₀ 47

- LDL-Cholesterinkonzentration,
 Senkung 50, 274, 276–277
- Leberenzymhöhung 311
- Leberfunktionsstörung 37,
 405, 408–410, 413
- Leberzellschädigung 404
- Leberzirrhose 457
- Leflunomid 445, 451, 456
- Legionellen 394
- Leinsamen 218
- Leitlinie 69
- Definition 70
- der Guten Klinischen Praxis
 65
- Leitungsanästhesie 497–501
- Lemtrada 359
- Lenograstim 314
- Lercanidipin 114
- Co-Medikation mit
 Metoprolol 115
- Lesch-Nyhan-Syndrom 279
- Lescol 275
- Letrozol 310
- Leucovorin 288
- Leukämie
- akute 284, 287, 295
- lymphatische 290, 295,
 299–300
- myeloische 290, 293, 295
- chronische
- lymphatische 285, 289, 301
- myeloische 296
- Philadelphiachromosom-
 (bcr-abl)-positive 307
- Leukopenie
- Bevacizumab 303
- Bortezomib 306
- Leukotrien-Rezeptor-Anta-
 gonist 193
- Leukozytopenie 331, 334, 405
- Leuprorelin 313
- Levemir 260
- Levetiracetam 336
- Levodopa 317–318
- Wirkungsfrequenz 324
- Levodropropizin 198
- Levofloxacin 394–395, 411
- Levopront 198
- Levosimendan 482
- Levothyroxin 236
- Levothyroxin-Natrium 239
- Lewy-Körperchen-Demenz
 385
- LH-RH-Agonist 283
- LH-RH-Analogen 312–313
- Liberation 37
- Libidoverlust 311, 313
- Lidocain 134, 500
- Lidocard 500
- Linaclotid 225, 227
- Linagliptin 271
- Lincosamide 394, 413
- Linezolid 394
- Linksherzinsuffizienz 126, 140
- Linsentrübung 453
- Lipanthyl 275
- Lipase 218
- Lipcor 275
- Lipegfilgrastim 315
- Lipidil 275
- Lipodystrophie 260
- Lipophilie 40
- Liprolog 259
- Liquemin 124, 155
- Liraglutid 269
- Lisinopril 106
- Lisurid 234, 320
- Lithium 372
- Livazo 275
- Lixiana 166
- Lixisenatid 269
- Local 275
- Lodotra 449
- Lokalanästhetika 496, 498–502
- vom Amidtyp 496, 499–502
- vom Estertyp 496, 498
- Long-QT-Syndrom 50
- Lonolox 119
- Loperamid 214, 225
- Lopinavir 430
- Lopirin aH 106
- Lopirin Cor 106
- Lopresor 144
- Loratadin 464–465
- Lorazepam 382, 471
- lormetazepam 382
- Lorsartan 107
- Lorzaar 107
- Losec 202
- Lovastatin 275
- Loxovox 156
- Low-Ceiling-Diuretika 110,
 148, 150
- Lubiproston 226
- Ludiomil 365
- Lumefantrin 441
- Luminal 335
- Luminaletten 335
- Lungenarterienembolie 156
- Lungenembolie 121, 344
- Lungenerkrankung, chronisch
 obstruktive 176–178, 180–
 184, 186–188, 191–195,
 197–198
- Lungenödem 307
- Lupus, medikamentös
 induzierter 119
- Lymphom 296
- malignes 282, 284, 287, 292,
 295
- speziell follikuläres 300
- Lymphopenie 306
- Lyxumia 269

M

- Maalox 205
- Maaloxan 205
- MabThera 300
- Macrogol 218
- Magaldrat 206
- Magen-Darm-Perforation 303
- Magenbeschwerden, säure-
 bedingte 205
- Magenkarzinom 285, 291, 293,
 297
- HER2-Überexpression 302
- metastasiertes 302
- Magensäure, Neutralisation
 205
- Magensäuresekretion,
 Hemmung 202–204
- Magnesiumcarbonat 207
- Magnesiumhydroxid 205
- Magnesiumsulfat 179
- Makrolide 46, 394, 403–405
- Makuladegeneration 304
- Makulaödem 304
- Malaria 436, 452

- Malariaphylaxe 437, 439–441
 Malarone 440–441
 Mammakarzinom 284–285, 287, 290–298, 313
 – Antikörpertherapie 302
 – Antiöstrogentherapie 308
 – fortgeschrittenes 309
 – HER2-positives 302
 – Hormontherapie 283
 – metastasiertes 308
 Manie 373, 377
 Maninil 263
 MAO-B-Hemmstoff 322–323
 MAO-Hemmstoff 316
 MAO-Inhibitor 369–370
 Maprotilin 365
 Maraviroc 433
 Marcoumar 159
 Marcumar 159
 Marcuphen 159
 Marktrücknahme 71
 Marktzulassung 67
 MART-Konzept 178
 Matching 97
 Medikamentenverschreibung, elektronische 75
 Medizinethik 63
 Mefloquin 439
 Melanom 286, 295–296, 305
 – malignes metastasiertes 287
 Melphalan 285
 Memantin 384–386
 Membranpotenzial 46
 Meningeosis leucaemica 287
 Meningokokkenmeningitis, Umgebungsprophylaxe 407
 Mephaquin 439
 Mepivacain 502
 Mercaptoethansulfonat 285
 6-Mercaptopurin 223, 290
 Meromycin 403
 Meronem 412
 Meropenem 393, 412
 Mesalazin 220, 222
 Mesuximid 334
 Metabolisierung
 – biotransformative 42
 – hepatische 48
 – oxidative 48
 – präsystemische 39
 Metalyse 123
 Metamizol 490
 Metformin 254, 260–261
 – Unverträglichkeit 254
 Methadon 496
 Methimazol 237
 Methotrexat 287, 456
 – Toxizität 288
 Methrex 287
 Methylparaben 499
 Methylprednisolon 450
 Metixen 325
 Metoclopramid 209
 Metoprolol 144
 Metronidazol 415
 Mevacor 275
 Mexalen 488
 Mezlocillin 399
 MHC, genetische Variante 79
 Mianserin 366
 Micafungin 425
 Micardis 107
 Midazolam 382, 469
 Miglitol 266
 Miktionsstörung 322, 325, 378
 Milrinon 482
 Mineralokortikoide 241
 Minipress 116
 Minocyclin 407
 Minoxidil 119
 Mirtaron 371
 Mirtazapin 371
 Missbildung 234, 237
 Mitem 294
 Mitomycin 294
 Mitose-Hemmstoff 295–298
 – Konjugat mit HER2-Antikörper 315
 Mitoxantron 295
 Moclobemid 369
 Mometason 189
 Mono-Embolex 157
 Monopräparat 36
 Montelukast 193
 Morbus
 – Addison 241, 246
 – Basedow 236
 – Bechterew 224
 – Bowen 290
 – Conn 241
 – Crohn 219, 221, 224, 449, 455
 – Hodgkin 287, 296, 299–300
 – Paget 249
 Morphin 490, 493
 Motilitätshemmung 214
 Motilium 210
 Movicol 218
 Moxifloxacin 394, 409
 Moxonidin 118
 MRSA 394
 MST 493
 mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) 452
 MTX 444–446, 450–451
 Mucosolvan 197
 Mukolytika 196–197
 Mukosaödem 221
 Mukositis
 – 5-Fluorouracil 291
 – Irinotecan 298
 – Methotrexat 288
 Multaq 135
 Multi-Drug-Resistance 39, 50
 Multimorbidität 59
 Multiple Sklerose 222, 346–347, 349–351, 353–355, 357–358, 360
 – Schubtherapie 346
 – Therapie
 – symptomatische 346
 – verlaufsmodifizierende 346
 – Therapieziel 346
 Mundidol 493
 Mundulzeration 288
 Munobal 116
 Muskarin-Rezeptor-Agonist 186
 Muskelrigidität 476–478, 493
 Mutagenität 415
 Muttermilch 249
 Myalgie 405
 – Fludarabin 289
 – Imatinib 307
 – Paclitaxel 297
 Myambutol 420
 Myasthenia gravis 446
 Mycophenolmofetil 458

- Mycophenolat Mofetil 446, 451, 458
- Myelom, multiples 285, 305
- Myelosuppression
- Cyclophosphamid 284
 - Fludarabin 289
 - Paclitaxel 297
- Myelotoxizität
- Cisplatin 286
 - Doxorubicin 293
 - Etoposid 300
 - Methotrexat 288
 - Mitomycin 294
- Mykobakterien 417
- Mykoplasmenpneumonie 393
- Mykose 422, 424–426
- Myocet 292
- Myokardinfarkt 109, 112, 126, 169
- Myokardischämie 119
- Myopathie 274
- Myositis 446
- Myotoxizität 276
- N**
- N-Acetylcystein 196
- Nacasio 449
- Nachlastsenkung 112, 126
- Nadroparin 158
- Nahrungsreaktion, anaphylaktische 463
- Naloxon 491
- Naltrexon 388, 491
- Naproxen 449, 490
- Naropin 502
- Nastrin 309
- Natalizumab 357–358
- Kontraindikation 357
 - Therapie-Monitoring 357
 - Therapievorbereitung 357
- Nateglinid 265
- Natrium-Glukose-Cotransporter-2-Inhibitor 271
- Natriumalginat 207
- Natriumaurothiomalat 451, 462
- Natriumeinstrom, Hemmung 131–132
- Natriumperchlorat 238
- Natriumpicosulfat 218
- Natriumreabsorption 241
- Natriumretention 241
- Nebennierenadenom 242
- Nebennierenerkrankung 241–243, 245–246
- Nebenniereninsuffizienz 241, 450
- neonatale 245
- Nebennierenkarzinom 242
- Nebennierenrindensuffizienz 243
- primäre 242
 - Substitution 450
- Nebilet 109, 146
- Nebivolol 109, 146
- Nemexin 388
- Neoflubin 289
- Neoplasie
- gastrointestinale 290
 - lymphoproliferative 455, 459–461
- Neotrexat 287
- Neotri 111, 149
- NeoTussan 198
- Nephroprotektion 106
- Nephrotoxizität
- Ceftriaxon 401
 - Ciclosporin 459
 - Cisplatin 286
 - Methotrexat 288
 - Mitomycin 294
 - Tacrolimus 460
- Nepresol 118
- Nepriylsin-Inhibitor 153
- NERD (nicht erosive Refluxkrankheit) 200
- Neugeborenenalter 36
- Neupogen 314
- Neuralrohrdefekt 374
- Neuraltherapie 498
- Neuraminidase-Inhibitor 435
- Neuroblastom 284, 295, 299
- Neuroleptika 49, 375–376, 473–474
- atypische 50, 469
- Neurontin 334
- Neuropathie 257
- Bevacizumab 303
 - Cisplatin 286
 - Paclitaxel 297
 - Vincristin 295
- Neurotop 330
- Neurotoxizität 295
- Fludarabin 289
 - Verstärkung 296
- Neutrales-Protamin-Hagedorn-Insulin (NPH-Insulin) 255
- Neutropenie
- Bevacizumab 303
 - Bortezomib 306
 - Irinotecan 298
 - Paclitaxel 297
- Neutropeniedauer, Verkürzung 314
- Neutrophile, Anstieg 314
- Nevirapin 429
- Nexium mups 204
- Nicht-Opioidanalgetika 475, 484–490
- Nicht-ST-Hebungsinfarkt 156
- Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt 120
- Nicht-Vitamin-K-Antagonisten 159–160
- pharmakologische Eigenschaften 161
 - Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln 162
- Nichtenzugsdelir 473
- Niemann-Pick-C1-Like1-Protein 277
- Nierenfunktion, Lebensalterabhängigkeit 61
- Nierenfunktionseinschränkung 434
- Nierenfunktionsparameter 43
- Nierenfunktionsstörung 37, 79
- Niereninsuffizienz 147, 288
- Nierenschädigung 416
- Nierentoxizität 448
- Nierentransplantatabstoßung, Prophylaxe 461
- Nierenzellkarzinom, metastasiertes 303
- Nifedipin 116
- Nikotin-Rezeptor-Agonist 386, 389
- Nikotinersatzstoff 388
- Nitrate 126–128

- Nitrazepam 381
 Nitrendipin 116
 Nitrofurantoin 395
 Nitroimidazole 414
 Nitrolingual 126
 Nivaquine 438, 452
 Nivestim 314
 NK₁-Rezeptor-Antagonist
 212–214
 NMDA (N-Methyl-D-Aspartat)
 318
 NMDA-Antagonisten 318
 NMDA-Rezeptor-Agonist 321–
 322
 NMDA-Rezeptor-Antagonist
 384
 NOAK (neue orale Antikoagu-
 lantien) 160, 164, 343
 Nolvadex 308
 Non-Dihydropyridin-Typ 111–
 113
 Non-Hodgkin-Lymphom 285,
 292, 295, 299–300
 Noradrenalin 480
 – Wiederaufnahmehemmung
 364–365
 Noradrenalin-Wiederaufnah-
 mehemmer, selektiver 368–
 369
 Norfloxacin 395
 Normalinsulin 254, 256
 Nortriptylin 366
 Norvasc 113
 Noscipin 198
 Novalgin 490
 Novanaest purum 498
 Novatax 296
 Novonorm 264
 NovoRapid 258
 NPH-Insulin 257
 NSAR-induzierte gastroduode-
 nale Ulzera 202–203
 Nukleosid-Analoga 434
- O**
- Oberflächenanästhesie 497,
 500
 Obstipation 216, 295, 475
 Octreotid 231
- Ödem 147–148, 150, 320
 – Imatinib 307
 Ofatumumab 301
 Off Label Use 70
 Ofloxacin 395
 Olanzapin 377, 474
 Olfen 487
 Olmesartan 108
 Olmetec 108
 Olodaterol 185
 Olsalazin 222
 Omalizumab 192
 Omeprazol 202
 Oncovin 295
 Ondansetron 211
 Onglyza 271
 Opioid-Rezeptor 490
 Opioid-Rezeptor-Agonist 197
 Opioidabhängigkeit 387, 475,
 491
 – Substitutionstherapie 491,
 496
 Opioidanalgetika 490, 492–
 496
 Opioide 216, 475
 – Analgosedation 475
 – Kontraindikation 491
 – sedierende 468
 Opioidvergiftung, Antagonisie-
 rung 491
 Opipramol 370
 Opiumtinktur Ph. Eur. 216
 Opioide 477–478
 Optikusneuritis 420
 Optinem 412
 Oralpädon 216
 Oraycea 406
 Orfiril 328, 373
 Organtransplantation 449–
 450, 458–460
 Originalpräparat 36
 Oseltamivir 435
 Ösophagitis, erosive (ERD) 200
 Ösophaguskarzinom 285
 Ösophagusspasmus 112
 Ospamox 398
 Osteoklastenhemmung 249,
 252
 Osteomalazie 248
 Osteonekrose 461
- Osteoporose 246, 248–250,
 252
 – arzneimittelinduzierte 450
 – postmenopausale 247, 250–
 251
 Osteosarkom 285, 287, 292,
 294–295
 Östrogen-Rezeptor-Antagonis-
 ten 308–309
 Östrogen-Rezeptor-Modulator
 247, 250
 Östrogenbildung, Hemmung
 309
 Osyrol 150
 OTC-Medikamente 59
 Ovarialkarzinom 284–285,
 287, 290, 292–293, 296, 299,
 303
 Overalerting 75
 Oxaliplatin 287
 Oxazepam 381
 Oxazolindione 394
 Oxcarbazepin 331
 Oxycodon 494
 Oxycontin 494
 Oxygesic 494
 Oxynorm 494
- P**
- p-Aminobenzoensäure, *siehe*
 Para-Aminobenzoensäure
 p-Aminosalicylsäure, *siehe*
 Para-Aminosalicylsäure
 P-Glykoprotein 39–40, 50
 – Pharmakogenetik 40
 Paclitax 296
 Paclitaxel 296
 – Überempfindlichkeits-
 reaktion 297
 Palexia 496
 Paliperidon 379
 Palonosetron 212
 Panadol 488
 Panikstörung 366
 Panitumumab 304
 Pankreasenzympräparat 218–
 219
 Pankreasinsuffizienz 218
 Pankreatin 218–219

- Pankreatitis 218, 270, 461
 Pantoloc 203
 Pantoprazol 203
 Pantozol 203
 Para-Aminobenzoesäure 498
 Para-Aminosalicylsäure 417, 421
 Paracefan 117
 Paracetamol 475, 488
 Paracetamol-Intoxikation 488
 – Antidot 196
 Paracodein 197
 Parasitose 436, 438, 440–441
 Parästhesie 289, 337
 Parasympathikolytika 184, 186–187
 Parathormon-Analoga 247
 Parecoxib 490
 Pariet 204
 Parkinson-Krankheit 233
 Parkinson-Syndrom 316–321, 323–325
 Parkinsonoid 325
 Paroxetin 367
 Paspertin 209
 Patienteninformation 65, 75
 Pazopanib 308
 Pegfilgrastim 314
 Pegvisomant 232
 Pemetrexed 289
 Pendysin 397
 Penicillin G 397
 Penicillin G-Natrium Sandoz 397
 PENICILLIN Grünenthal 397
 Penicillin V 400
 Penicilline 396, 398–399
 Penicillinüberempfindlichkeit 394, 403–404
 Pentostatin 290
 Pentoxyverin 198
 Papedul 205
 Perazin 377
 Perchloratprophylaxe 238
 Pergolid 321
 Periduralanästhesie 497, 500
 Perilox 415
 Periodic Safety Update Reports (PSUR) 72
 Peritonealkarzinom 303
 Perphenazin 377
 Pethidin 496
 Pethidin Streuli 496
 Petinimid 333
 Petnidan 333
 Pharmakodynamik 44–46
 – im höheren Lebensalter 61
 – Variabilität, genetisch bedingte 50
 Pharmakoepidemiologie 91, 93, 96–97
 – deskriptive 92
 Pharmakogenetik 47–48, 50
 – Arzneimittelwirkung, individuelle 80
 – P-Glykoprotein 40
 Pharmakogenomik 80
 Pharmakokinetik 37, 39, 41, 43–44
 – im höheren Lebensalter 61
 – Variabilität, genetisch bedingte 48, 50
 Pharmakoökonomie 55–57
 Pharmakovigilanz 84–85, 89–90
 Pharmakovigilanzmeldung 89
 Pharmakovigilanzsystem 72, 85
 Phase-I-Reaktion 42
 Phase-I-Variabilität 48
 Phase-II-Reaktion 42
 Phase-II-Variabilität 50
 Phase-III-Reaktion 42
 Phase-III-Studie 67
 Phase-III-Variabilität 50
 Phasenprophylaxe 328, 330, 338
 Phenobarbital 335
 Phenprocoumon 159
 Phenydan 329
 Phenytoin 329
 Philadelphiachromosom-(bcr-abl)-positive Leukämie 307
 Phobie, soziale 367
 Phosphodiesterase-4-Hemmer 194
 Physiotens 118
 Phytopharmaka 52
 Pilzbefall, oraler 405
 PIM (potenziell inadäquate Medikation) 62
 Pimozid 377
 Pioglitazon 267
 Pipamperon 377
 Piperacillin 400
 Piribedil 321
 Pitavastatin 275
 Pivmecillinam 395–396
 Plaquenil 452
 Plasmaproteinbindung 42, 51
 Plasminogenaktivator, physiologischer 122
 Plasmodien 436
 Plasmozytom 284, 292
 Platinol 285
 Platosin 285
 Plattenepithelkarzinom 304
 Plavix 123, 170
 Plegidry 347
 Plendil 116
 Pleuraerguss 307
 Pleuramesotheliom 289
 Pneumokokkenpneumonie 394
 Pneumonie 416, 432
 – ambulant erworbene 392–393
 – nosokomiale 394
 Polyen-Makrolide 423
 Polymorphismus, genetischer 80
 Polyneuropathie 295, 420
 – Bortezomib 306
 Polypharmakologie 51, 61
 Polypharmazie 59
 Polyurie 235
 Pooling, venöses 126–127
 Poor Metabolizer 495
 Possia 172
 Post-Authorisation Safety Studies (PASS) 72
 Potenzverlust 313
 Pradaxa 163
 Prajmalin 131
 Pramipexol 319
 Pramiprexol 317
 Prasugrel 124, 171
 Pravasin 275
 Pravastatin 275
 Prazosin 116
 Prednisolon 178, 245, 450

- Prednison 245, 446, 449
 Pregabalin 335
 Presinol 118
 Prilocain 502
 Prilocain Sintetica 502
 Primärharnvolumen 43
 Primidon 336
 Primperan 209
 Prinzmetall-Angina 111
 PRISCUS-Liste 62, 80
 Proarrhythmie 133
 Probenecid 281
 Probenecid Biokanol 281
 Probiotika 216
 Procain 498
 PROCAM-Score 273
 Procarbazin 287
 Procoralan 152
 Procyclidin 326
 Profact 312
 Prograf 460
 Proguanil 440
 Proktitis 221
 Prolaktinom 233
 Prolastin 195
 Promethazin 377
 Prontolax 216
 Propafenon 134
 Propensity Scores 98
 Propofol 468, 471
 Propylthiouracil 238
 Prostacyclin-Analoga 175
 Prostatakarzinom 286, 297,
 310–313
 – Hormontherapie 283
 Prostatitis 395
 Protaphane 257
 Protease 218
 Protease-Inhibitoren 195, 427,
 430
 Proteasomen-Inhibitor 305–
 306
 Proteinbindung 41
 Protektiva 206
 Proteus mirabilis 400
 Protonamid 421
 Protonenpumpen-Inhibitor 46,
 200–204
 Provas 107, 144
 Proxen 490
 Prucaloprid 226
 Prüfung, klinische 63, 65–67,
 69–70
 – Phase 66–68
 Pseudoallergie 78
 Pseudocholinesterase 500
 Pseudomonas 393–394, 401–
 402
 Pseudomonas-Cephalosporin
 402
 Psoriasis 224, 444
 Psoriasisarthritis 454, 456–
 457
 Psychose
 – medikamentenbedingte 322
 – schizophrene 377
 psychotische Denkstörung 376
 psychotische Störung 374,
 376–378
 PTCA (perkutane transluminale
 Koronarangioplastie) 120
 Pulmicort 188
 Puri-Nethol 223
 Purin-Analoga 289–290
 Purinnukleosid-Analogen,
 fluoriertes 289
 Pyelonephritis 396
 Pylorusstenose, spastische 404
 Pyrafat 421
 Pyrazinamid 417, 421
 Pyrazinamid Labatec 421
 Pyrilax 216
 Pyrimethamin 441
 Pyrimidin-Analoga 290–292
 Pyrimidin-Derivate 426
- Q**
- Q-Fieber 393
 QALY (Quality Adjusted Life
 Year) 55
 Qo-Wert 44
 QT-Intervall-Verlängerung 134
 QT-Zeit-Verlängerung 404–
 405, 409–411
 QTc-Zeit-Verlängerung 376,
 378, 474
 Quadrupeltherapie, bismut-
 basierte 208
 Quellstoffe 218
 Quensyl 452
 Quetiapin 378, 475
 Quinagolid 234
- R**
- Rabeprazol 204
 Rachitis 248
 Radiojodexposition 240
 Raloxifen 250
 Raltegravir 431
 Raltitrexed 289
 Ramipril 105, 143
 Ranexa 128
 Ranibizumab 304
 Ranitidin 204
 Ranolazin 128
 Rapamune 461
 Rapid-Metabolizer 48
 Rapid-Metabolizing 50
 Rapiifen 479
 Rapilysin 123
 Rasagilin 316, 323
 Raucherentwöhnung 368
 RCT (Randomized Controlled
 Trials) 93
 Rebig 347
 Rebound-Phänomen 45, 379
 Reboxetin 369
 Receptor Activator Nuclear
 Factor Kappa B (RANKL)
 252
 Record Linkage 91
 Reentry-Tachykardie, atrioven-
 trikuläre 134
 Reflexbronchokonstriktion,
 Hemmung 186
 Reflextachykardie 113
 Refluxkrankheit
 – gastroösophageale 200–201
 – nicht erosive (NERD) 200
 Refluxösophagitis 202–204
 Refluxsymptome, gastroöso-
 phageale 202–204
 Refluxsyndrom 200
 Refobacin 407
 Regionalanästhesie 497
 Regressionmodell 97
 Reinfarktprophylaxe 169
 Reisediarrhoe 214

- Reizdarmsyndrom 225–227
 Reizhusten 197
 Rektumkarzinom, metastasier-
 tes 303
 Relapsing-Remitting-Multiple-
 Sklerose-Therapeutika 347,
 349, 351, 353–354, 356–358,
 360–361
 Reliever 178–179, 181
 Remicade 224
 Remifentanyl 478
 Renin-Inhibitor, direkter 108
 Rennie 207
 ReoPro 173
 Repaglinid 264
 Resistenztestung 208
 Resochin 438, 452
 Resolor 226
 Resorption 38–39, 41
 – kutane 39
 Resorptionsgeschwindigkeit
 38
 Respicur 191
 Restless-Legs-Syndrom 318–
 319
 Restriktion 97
 Retardierung 34
 Retardpräparat 34
 Retarpen 397
 Reteplase 123
 Retinopathie 453
 Reverse-Transkriptase-Inhibi-
 tor 427
 – nicht nukleosidischer 429
 – nukleosidischer 428
 Rezeptor, Definition 45
 Rezeptor-Agonist 45
 α_2 -Rezeptor-Agonisten 472–
 473
 α_1 -Rezeptor-Blocker, periphe-
 rer 116–117
 Rezeptor-Down-Regulation 45
 Rezeptor-Up-Regulation 45
 Rezeptorbindung 45
 Rezeptorinteraktion 45
 Rhabdomyolyse 274, 276
 rheumatoide Arthritis 221–
 222, 224
 Rhinitis, allergische 193, 463,
 465–466
 Rickettsia-conorii-Infektion
 393
 Rifa 418
 Rifabutin 208
 Rifampicin 417–418
 Rilpivirin 430
 Rimactan 418
 Riopan 206
 Risedronat 250
 Risiko
 – absolutes 93
 – kardiovaskuläres 273–274,
 276
 – relatives 95
 Risiko-Nutzen-Bewertung 35,
 75
 Risikogruppe 84
 Risperdal 474
 Risperidon 378, 474
 Ristova 300
 Ritonavir 431
 Rituximab 300–301, 451
 – Überempfindlichkeitsreak-
 tion 300
 Rivaroxaban 161–162, 164
 Rivastigmin 386
 Rivotril 332
 Rocephin 401
 Roflumilast 194
 Ropinirol 321
 Ropivacain 502
 Rosuvastatin 275
 Rotigotin 321
 Roxithromycin 405
 rt-PA (rekombinanter Tissue
 Type Plasminogen Activator)
 122
 Rückresorption, tubuläre 43
 Rytmonorm 134
- S**
- SA-Block 135, 438
 SABA 178
 – inhalative 185
 Sacubitril 153
 Safety Monitoring Board 82
 Salamol 182
 Salazopyrin 221, 454
 Salbulair 182
 Salbutamol 182, 185
 Salmeterol 182, 185
 Salofalk/Pentasa 222
 Salzsäure, Neutralisation 205
 Salzverlustsyndrom 246
 SAMA 178, 185, 187, 190
 Sammelurin 43
 Sandimmun 459
 Sandoparin 157
 Sanimmun 455
 Santuril 281
 Saroten 364
 Satz von Bayes 99
 Sauerstoffverbrauch, myokar-
 dialer 112
 Sauerstoffversorgung, myokar-
 dielle 114
 Säuglingsalter 36
 Säureaspiration 204
 Saxagliptin 271
 Scandicain 502
 Scandonest 502
 Schichtgitterantazidum 206
 Schilddrüsenautonomie 236
 Schilddrüsenblockade 238
 Schilddrüsenenerkrankung 235–
 236, 238–241
 – autoimmune 361
 Schilddrüsenfunktionsstörung,
 neonatale 135
 Schilddrüsenhormon-Substitu-
 tionspräparate 239
 Schilddrüsen-suppressionstest
 240
 Schilddrüsenüberfunktion
 237
 Schizophrenie 375
 Schlaganfall 340
 – Basistherapie 341
 – ischämischer 121, 170, 340–
 341
 – Prävention 163–165, 169
 – Sekundärprophylaxe 342–
 344
 – Therapie
 – endovaskuläre 341
 – spezifische 341
 Schleifendiuretika 46, 109–
 110, 146, 148
 Schleimhaut 39

- intraorale 38
- Schleimhautentzündung 411
- Schluckstörung 200
- Schmerz 121
 - chronischer 484, 491, 493–494
 - muskuloskeletaler 314
- Schmerzstörung 364
- Schmerztherapie 476–477, 484–490, 492–496
 - Stufenschema 484
- Schock 479
 - akuter hypotensiver 480
 - anaphylaktischer 463
 - kardiogener 479
 - septischer 479–481
- Schockzustand 243
- Schwangerschaft 37
 - Acetylsalicylsäure 170, 448
 - Ajmalin 132
 - Aktivkohle 215
 - Alpha-Methyl-Dopa 145
 - Amantadin 322
 - Antazida 206
 - Anticholinergika, inhalative 186–187
 - Antidiabetika 262–263, 265–266, 268–269, 271–272
 - Antiemetika 210, 212–213
 - Antikoagulantien 125
 - Betablocker 145–146
 - Betamimetika 182, 184
 - Blutdrucksenkung 103, 106–107, 114
 - Cabergolin 234
 - Ciprofloxacin 409
 - Clarithromycin 405
 - Codein/Paracodein 198
 - Dexamethason 245
 - Digitalisglykoside 137
 - Doxycyclin 407
 - Entresto 154
 - Erythromycin 404
 - Flecainid 133
 - Glukokortikoide, inhalative 189
 - Herzglykoside 137
 - Iloprost 175
 - Insulintherapie 257–258
 - Jodid 241
 - Kalzium-Antagonist 114
 - Levothyroxin-Natrium 240
 - Lithiumsalz 373
 - Lokalanästhetika 499–502
 - Methimazol 237
 - Midazolam 470
 - Moxifloxacin 410
 - Nichtopioid-Analgetika 486–487, 489–490
 - Nifedipin 114
 - Opioide 492–494, 496
 - Phenprocoumon 160
 - Probenecid 280
 - Raloxifen 251
 - Relapsing-Remitting-Multiple-Sklerose-Therapeutika 350, 352, 354, 356, 358, 361
 - Schilddrüsenhormon 240
 - Streptomycin 419
 - Sulfasalazin 222
 - Theophyllin 192
 - Thiazid-Diuretika 148
 - Valproinsäure 374
 - Verapamil 112
 - Zytostatika 283
- Schwangerschaftshypertonus 149
- Schwarzwasserfieber 438
- Schwermetallkomplex 285–287
- Scores 475
 - Delir 469
 - intensivmedizinische 468
- Sedation 468–469, 471–474
- Sedationstiefe 468
- Sedativa 468
- Sedotussin 198
- Sehstörung 289, 420
- Sekretstau 197
- Selegilin 323
- Selipran 275
- Seloken 144
- Sennae folium 218
- Sensibilisierung, immunologische 78
- Sepsis 416
 - gramnegative 397–399, 401–402, 408
- Septanest 499
- Serevent 182
- Seroquel 475
- Serotonin, Wiederaufnahme-hemmung 364–365
- Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer, selektiver 367–368
- Serotonin-Wiederaufnahme-hemmer, selektiver 366–367
- Sertralin 367
- Setrone 211
- Sevredol 493
- SGLT-2-Inhibitor 271–272
- Sick-Sinus-Syndrom 112
- Simdax 482
- Simponi 224
- Simvastatin 274
- Singulair 193
- Sintrom 160
- Sinusknoten 152
- Sirolimus 451–452, 461
- Sitagliptin 270
- Sitosterinämie 277
- Slow-Metabolizer 48
- SNRI (selektiver Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer) 364
- Sodbrennen 200, 202–205
- Somatostatin-Analoga 229, 231, 242
- Somatotropin 230
- Soorinfektion 423–424, 426
- Sorafenib 308
- Sortis 275
- Sostril 204
- Sotalex 135, 146
- Sotalol 135, 146
- Sove 382
- Spasmolytika 225
- Spectroxyll 398
- Spinalanästhesie 497, 499–501
- Spiriva 186
- Spirobene 150
- Spironolacton 150
- Spondylarthritis 454
- Spontanmeldesystem 85
- Sreptomycin 408

SSNRI (selektiver Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer) 323
 SSRI (selektiver Serotonin-Wiederaufnahmehemmer) 48, 323
 ST-Hebungsinfarkt 156, 171
 ST-Streckenhebungsinfarkt 120
 Stammzelltransplantation 314
 – Konditionierung 287
 Standacillin 398
 Staphylokokken-Enterokolitis 416
 Starlix 265
 Statine 273–275
 Status epilepticus 332, 335
 Stentimplantation, koronare 121
 Steroltransporter, Blockade 277
 Stickstoff-Lost-Derivate 284–285
 Stillzeit 37
 – Chinidin 132
 – Entresto 154
 – Erythromycin 404
 – Streptomycin 419
 – Zytostatika 283
 Stilnox 382
 Stimmungsstabilisator 372, 378
 Stimulantenabhängigkeit 387
 Stomatitis
 – 5-Fluorouracil 291
 – Doxorubicin 293
 – Methotrexat 457
 Strahlensensitizer 286
 Straptase 123
 Stratifizierung 97
 STREPTO-Fatol 418
 Streptokinase 123
 Streptomycin 417–418
 Stroke-Unit-Behandlung 341
 Stromatumor 307
 Strukturspezifität 44
 Studie
 – Fehler, systematischer 96
 – klinische 65, 75
 –– Arzneimittelsicherheit 81, 83–84

– pharmakoepidemiologische 72, 75, 91–93, 97
 Studiendesign 68, 93, 95
 Studienprotokoll 82
 Stufentherapie
 – Asthma bronchiale 179
 – Schmerz 484
 Substanzabhängigkeit 387–390
 Succinimid-Derivate 333
 Sucralfat 207
 Sufenta 477
 Sufentanil 468, 477
 Suizidalität 365
 Sulbactam 402
 Sulfasalazin 220–221, 445, 451, 454
 Sulfasalazin-Heyl 221
 Sulfite 499
 Sulfonylharnstoffe 262–263
 Sultanol 182
 Sunitinib 308
 Suppositorium 39
 Supracyclin 406
 Suprecur 312
 Suprefact 312
 Suxilep 333
 Suxinutin 333
 Sympathikusaktivität 117
 β_2 -Sympathomimetika, inhalative 184
 Symptom
 – delirantes 469
 – katatonies 376
 – neurologisches 405, 410
 – neurotoxisches 408, 413
 – psychiatrisches 405–406, 410
 Syndrom
 – adrenogenitales 244
 – hypereosinophiles 307
 – nephrotisches 459
 Synergismus 54
 – additiver 54
 – überadditiver 54
 Systemmykose 423

T

T-Lymphozyten, Reduktion 222
 T-Zell-Aktivierung 452
 Tabakabhängigkeit 388–389
 Tachykardie
 – Amitriptylin 365
 – AV-junktionale 131, 134
 – bei akzessorischer Leitungsbahn 132
 – fetale 137, 183
 – Maprotilin 365
 – neonatale 192
 – reflektorische 119
 – schwerwiegende symptomatische ventrikuläre 131
 – supraventrikuläre 111, 131, 137
 Tacni 460
 Tacrolimus 451–452, 460
 Tagamet 205
 Talcid 206
 Tambocor 132
 Tamiflu 435
 Tamox 308
 Tamoxifen 308
 Tamoxifen Farnos 308
 Tapentadol 496
 Targin 494
 Tavegil 464
 Tavegyl 464
 Tavor 471
 Taxane 296–297
 TD (Tagesdosis) 47
 Tecfidera 351
 Tegafur 292
 Tegretal 330
 Tegretol 330
 Teicoplanin 417
 Telfast 466
 Telmisartan 107
 Temesta 471
 Temgesic 491
 Temozolomid 287
 Tenecteplase 123
 Tensobon 106
 Teratogenität 160, 283, 415, 450
 Terazosin 117

- Terbutalin 185
 Teriflunomid 352
 – Elimination, forcierte 353
 – Kontraindikation 353
 – Laboruntersuchung 352
 – Therapie-Monitoring 353
 Terlipressin 479
 Testosteronsynthese,
 Hemmung 313
 Tetracycline 393, 406–407
 Teveten 108
 Theophyllin 191
 Theospyrex 191
 therapeutische Breite 47
 therapeutischer Index 47
 Therapie, evidenzbasierte 63,
 65–67, 69–70
 Therapieüberwachung 34
 Thiamazol 237
 Thiazid-Analoga 110–111, 149
 Thiazid-Diuretika 110, 148–
 149
 Thienopyridine 170–171
 Thiopurine 220, 222–223
 Thrombangiitis obliterans 175
 Thrombin, Hemmung 160
 Thrombin-Antagonisten,
 direkte 160, 163–164
 Thrombo-ASS 447
 Thromboembolie 303
 Thrombopenie, heparinindu-
 zierte 157
 Thromboplastinzeit 158
 Thrombose 159
 Thromboseprophylaxe 163–
 165
 Thromboserisiko, erhöhtes
 158
 Thrombozytenaggregation
 – Aktivierungswege 168
 – Steuerung 167
 Thrombozytenaggregations-
 hemmer 123
 Thrombozytenaggregations-
 hemmung 126, 167–171,
 173–175
 – duale 120
 Thrombozytenhemmer 343
 Thrombozytopenie 331
 – Bevacizumab 303
 – Bortezomib 306
 – Irinotecan 298
 – Paclitaxel 297
 Thrombusbildung 119
 – Hemmung 160, 163
 Thymidilatsynthetase,
 Hemmung 290
 Thyreostatika 236–237
 Ticagrelor 124, 172
 Ticlopidin 172
 Tiklid 172
 Tiklyd 172
 Tildiem 112
 Timonil 330
 Tinnitus 411
 Tinzaparin 158
 Tiotropium 184
 Tiotropium 186–187
 Tirofiban 173
 TMD (maximale Tagesdosis)
 47
 Tobramycin 408
 Tocilizumab 451
 Tolcapon 325
 Toleranzentwicklung 45, 379
 Topamax 337
 Topiramamat 337
 Topoisomerase-Hemmstoffe
 298–300
 Topoisomerase-I-Hemmer
 298–299
 Topoisomerase-II-Hemmer
 299–300
 Topotecan 299
 Torasemid 110, 148
 Torem 110, 148
 Torsade de Pointes 404–405,
 409–411
 Torsade-de-Pointes-Tachykar-
 die 135
 Toxizität 282
 Trajenta 271
 Tramabene 495
 Tramadol 495
 Tramadolol 495
 Tramal 495
 Tramundin 495
 Transaminasen, Erhöhung 274,
 276, 320, 401, 420–421, 424,
 426, 430
 Transplantatabstoßung,
 Prophylaxe 455, 461
 Transportsystembeeinflussung
 46
 Transtec 491
 Tranylcypromin 370
 Trastuzumab 302
 Trastuzumab-Emtansin 315
 Tremor 318, 325, 373
 – neonataler 192
 Treosulfan 287
 Tresiba 260
 Trevilor 367
 Triatec 105, 143
 Triazolam 382
 Triglyceridspiegel, Senkung
 273–277
 Trihexyphenidyl 326
 Trimipramin 366
 Tripeltherapie
 – französische 207, 209
 – italienische 207, 209
 Triptorelin 313
 Trulicity 269
 Trypizol 364
 Tuberkulose 417–421
 – Aktivierung 458
 Tumescenz-Lokalanästhesie
 497
 Tumor
 – Chemotherapie 282
 – gastrointestinaler 292, 294
 – hormonaktiver 231
 – maligner 244
 – mit hoher Wachstumsrate
 282
 – palliative Therapie 282
 – Wachstumsfraktion 282
 – Wachstumshemmung 303
 Tumorlysesyndrom 300
 Tumornekrose-Faktor- α -Inhi-
 bitor 223–224
 Typ-A-UAW 77
 Typ-B-UAW 77
 Tyrosinkinase Bcr-*abl*,
 Hemmung 307
 Tyrosinkinase-Inhibitoren
 306–308
 Tysabri 357

U

UAW 35
 Übelkeit 209, 211, 213–214
 Überempfindlichkeitsreaktion
 411, 415–416, 438
 Ubistesin 499
 Ulcogant 207
 Ulcus duodeni et ventriculi
 202–204
 Ulsal 204
 Ultiva 478
 Ultra-Rapid-Metabolizer 48
 Ultracain 499
 Umeclidinium 187
 Unat 110, 148
 Unifyl ret 191
 Unruhezustand 380, 383
 Unverträglichkeitsreaktion
 414
 – allergische 35
 Urapidil 117
 Urikostatika 278–280
 Urikosurika 278, 280–281
 Urindunkelfärbung 415
 Urocin 294
 Urokinase 123
 Urtikaria 256–258, 463, 465–
 466
 Uteruskontraktion 481

V

Vagimid 415
 Valaciclovir 435
 Valium 380
 Valproinsäure 328, 373
 Valsartan 107, 144
 Vancocin 416
 Vancomycin 394, 416
 Vareniclin 389
 Vasculitis 449
 Vasoaktiva 480–482
 Vasodilatation 46, 106, 127
 – arterielle 112, 116, 118
 – periphere 112
 – venöse 116
 Vasodilatoren 118–119
 Vasopressin 479, 482
 Vasopressor 479

Vasostrict 482
 VEGF-Antikörper 303–304
 Velcade 305
 Vendal 493
 Venenthrombose 156
 Venlafaxin 367
 Ventilastin 182
 Ventolin 182
 Vepesid 299
 Veragamma 111
 Verapamil 111
 Verhalten, manisches 320
 Vernakalant 138
 Veroptinstada 111
 Verschlusskrankheit, periphere
 arterielle 170, 273
 Verschreibungshilfe,
 IT-basierte 80
 Verteilung 41
 Verteilungsvolumen 44
 Verwirrtheit 289, 320
 – anticholinerg bedingte 318
 – arzneimittelinduzierte 324,
 334
 Verzögerungsinsulin 254
 Vibramycin 406
 Victoza 269
 Vigamox 409
 Vilanterol 185
 Vildagliptin 271
 Vimpat 338
 Vinblastin 296
 Vinca-Alkaloide 295–296
 Vincristin 295
 Vindesin 296
 Vinorelbin 296
 Vipidia 271
 VIPome 231
 Viramune 429
 Virusgrippe Typ A 321
 Vismodegib 315
 Vitamin-D-Mangel 246, 248
 Vitamin-D-Präparat 445
 Vitamin-K-Antagonisten 158–
 159
 Voltaren 487
 Vorhofflattern 136
 Vorhofflimmern 111, 131, 134,
 136
 – valvuläres 343

Voriconazol 424
 Vorlastsenkung 126–127
 Votum 108

W

Wachstumsfaktor
 – endothelialer, vaskulärer
 303
 – hämatopoetischer 314
 Wachstumshormon 230–232
 Wachstumshormon-Analoga
 229
 Wachstumshormon-Rezeptor-
 Antagonist 232
 Wachstumsstörung 245
 Wahn 376
 Wahrscheinlichkeit, bedingte
 98
 Wahrscheinlichkeitsverteilung
 99
 Warfarin 160
 Wechselwirkung
 – intrainestinale 51
 – pharmakodynamische 54
 – pharmakokinetische 51
 – pharmazeutische 54
 Weichteilsarkom 285, 287,
 293, 295
 Weimerquin 438
 Wellbutrin 368
 Wilmstumor 295
 Wirkmechanismus 45
 Wirkprofil 44
 Wirkstoff, antineoplastischer
 315
 Wirkung
 – antineoplastische 283
 – antivirale 321
 – hormonelle 283
 – zytostatische 283
 Wirkungsfluktuation 319, 324
 Wolff-Chaikoff-Effekt 239
 Wooden Chest 476–477
 WPW-Syndrom 131–132, 134
 Wundheilungsstörung 303

X

Xanef 106, 143
 Xanthinoxidase, Hemmung
 279
 Xarelto 164
 Xenalon 150
 Xipamid 111, 149
 Xolair 192
 Xylanaest 500
 Xylocain 134, 500
 Xylonest 502

Z

Zaleplon 383
 Zanamivir 436
 Zanidip 114
 Zantac 204
 Zantic 204
 Zeffix 428

Zentropil 329
 Zervixkarzinom 287
 Zestril 106
 Zidovudin 429
 Zindaclin 413
 Ziprasidon 378
 ZNS-Tumor 287
 Zocor 274
 Zocord 274
 Zofran 211
 Zoledronat 250
 Zollinger-Ellison-Syndrom
 202–204
 Zolpidem 382
 Zonegran 339
 Zonisamid 339
 Zopiclon 383
 Zovirax 434
 Zuclopenthixol 377
 Zulassungsstudie 83
 Zwangsstörung 366
 Zweiterkrankung, maligne 283
 Zyban 368
 Zyloric 279
 Zyprexa 377, 474
 Zystitis 395
 – hämorrhagische 462
 – sterile, hämorrhagische 284
 Zytiga 311
 Zytokinfreisetzungssyndrom
 300
 Zytostatika 283
 – Infertilitätsgefahr 283
 – Kombinationschemothera-
 pie 282
 – Nebenwirkungen 283
 – Resistenz 282
 – zellzyklusphasenspezifische
 282
 – Zweiterkrankung, maligne
 283