

Sachverzeichnis

A

- Abacavir 639
- Abatacept 546
 - Biologics 62
- ABC-Transporter 35
- Abhängigkeit
 - Benzodiazepine 415
 - GABA-A-Agonisten 412
 - Opiode 382
 - physische 416
- Abortivum 297
- Absorption 29, 32
- Acarbose 254
- ACAT (Cholesterin-Acyltransferase) 269
- ACE-Hemmer 112
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 261
 - Differenzialtherapie der Hypertonie 124
 - Elimination 115
 - GFR-Wirkung 202
 - Halbwertszeit 115
 - Herzinsuffizienz 135
 - Hyperkaliämie 115, 655
 - Hypertonie, diabetische 262
 - Kombinationen 209
 - LV-Dysfunktion 135
 - Renin-Angiotensin-System 116
 - Symptome, diabetesassoziierte 262
 - Teratogenität 662
- Acenocoumarol 167
- Acerbon® 115
- Acetazolamid 205
 - Höhenkrankheit 205
- Acetylcholin 72
 - Adenosin-Rezeptor 96
 - Antagonisten, muskarinerge 508
 - Asthma 179
 - Funktionen, zentralnervöse 514
 - Gedächtnis 514
 - Morbus Parkinson 502
 - Parasympathikus 72
 - Peristaltik, gastrointestinale 231
 - Schizophrenie 483
 - System, cholinerges 72
 - Vasodilatation 110
- Acetylcholinesterase 74, 518
 - Hemmstoffe 517
 - Hemmung 75
 - Organophosphatvergiftung 702
- Acetylcholin-Rezeptor 74
 - Agonisten 74
 - Analgetika 351
 - Antagonisten, muskarinerge 238
 - Antidepressiva 458
 - M₁-Familie 73
 - M₂-Familie 73
 - muskarinerg 76
 - Neuroleptika 487
 - nikotinerg 76
- Acetylsalicylsäure 367
 - COX-2 367
 - Kopfschmerzen 404
 - Metabolisierung 367
 - Pharmakokinetik 367
 - Plasmaproteinbindung 37
 - Thrombozytenaggregationshemmung 158
 - Vergiftung 685
 - Vitamin C 343
 - Wirkmechanismus 367
- AChE-Inhibitoren, Diarrhö 235
- Aciclovir 634, 636
- Acipimox 279
- Acrolein 562
- ACTH (adrenocorticotropes Hormon), Nebennierenrindeninsuffizienz 534
- Actilyse® 169
- Actinomycin D 569
- Actos® 259
- Actosolv® 170
- Acularl® 366
- Acylaminopenicilline 587
 - Eigenschaften 586
 - Indikationen 587
- Adalat® 120
- Adalimumab 546
- Adefovir 644
- Adenohypophyse, Prolaktinfreisetzung 316
- Adenoscan® 148
- Adenosin
 - Halbwertszeit 96
 - Herzrhythmusstörungen 148
 - Morbus Parkinson 502
- Adenosin-Rezeptor 96
- Adenylatcyclase 100
- ADH (antidiuretisches Hormon) 316
 - Blutgerinnung 317
 - Freisetzung 317
 - Hormon-Rezeptor 314
 - Niere 200
 - Wirkungen 316
- ADHS (Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung) 468
 - Psychostimulanzien 477
- ADI (acceptable daily intake) 679
- Adiponectin 248
 - PPAR γ -Agonisten 259
- Adipositas
 - Gefäßrisiko 271
 - Pharmakotherapie 279
- ADP-Rezeptor 97
 - Hemmung 97
- ADP-Rezeptor-Antagonisten 159
- Adrenalin 78
 - Blutdruck 81
 - Dosisabhängigkeit 81
 - Gefäße 81
 - Herzrhythmusstörungen 142
 - Lokalanästhetika 81
 - Peristaltik, gastrointestinale 231
 - Rezeptor 80
 - Stereoisomere 60
 - Synthese 78
 - Vasokonstriktion 111
 - Wiederaufnahme 80
- Adrenalinumkehr 81
- α_1 -Adrenomimetika, Rhinitis, allergische 194
- α -Adrenozeptor, Analgetika 351
- Adriamycin 569
- Adsorbentien, Gifentfernung 681
- Aeromax® 182
- Affinität 51, 651
 - Dissoziationskonstante 52
- Aggression
 - 5-HT₁-Rezeptor 87
 - GABA-Rezeptor 94
- Agitation
 - Ecstasy 691
 - Kokainvergiftung 692
 - LSD-Intoxikationen 693
- Agomelatin 465
- α_2 -Agonisten
 - Hypertonie 122
 - Injektionsnarkotika 427
- Agranulozytose
 - Clozapin 493
 - Neuroleptika 488
- Perchlorat 322
- Thioamide 322
- Ajmalin 144
 - Angriffspunkte 149
 - Indikationen 144
- Akathisie 487
 - Amisulprid 491
- Akinesie, L-DOPA 505
- Akineton® 509
- Akkommodationsstörung, Antidepressiva 458
- Akrophase 657
- Aktivierung, neuroendokrine 135
- Aktivität
 - intrinsische 50, 53
 - intrinsische sympathomimetische 118
- Aktivkohle
 - Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 - Antidepressivavergiftung 686
 - Atropinvergiftung 686
 - Benzodiazepinvergiftung 687
 - Blausäurevergiftung 699
 - Bleivergiftung 694
 - Ecstasy 691
 - Gifentfernung 680, 682
 - Knollenblätterpilzvergiftung 702
 - Neuroleptikavergiftung 689
 - Nikotinvergiftung 693
 - Notfallausrüstung 684
 - Paracetamolvergiftung 690
 - Quecksilbervergiftung 695
 - Strychninvergiftung 701
- Albendazol 629
 - Nematoden 630
- Aldactone® 208
- Aldosteron 535
 - Angiotensin II 201
 - GFR-Wirkung 202
- Aldosteron-Antagonisten 208
 - Herzinsuffizienz 138
 - Kaliumausscheidung 204
 - Kombinationen 209
 - LV-Dysfunktion 135
 - Natriumausscheidung 204
 - Wirkungen, klinische 210
- Alemtuzumab 555, 573
- Alendronat 330
- Alfacalcidol 329
- Alfentanil 390
 - Anflutung 378
 - Verteilungsvolumen 378
- Algeldrat 230
- Alkalose 220
 - Kaliumspiegel 220
 - respiratorische
 - Acetazolamid 205
 - Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
- Alkohol
 - Ethylenglykolvergiftung 683
 - GFR-Wirkung 202
 - Rebound-Epilepsie 436
 - Typ-2-Diabetes 265
 - Vergiftung 679, 697
 - Wirkung, antidiabetogene 264
- Alkylanzien 561
 - Alkylsulfonate 562
 - monofunktionelle 563
 - Nitrosoharnstoffe 563
 - Platinverbindungen 563
 - Stickstofflost-Verbindung 561
- Alkylsulfonate 562
- Allegro® 406
- Allergie
 - Histamin-Rezeptor 90
 - mykogene 610

- Allergische Rhinitis 194
- Allopurinol 281, 566
 - Azathioprin 541
- Allylamine 611
 - Ergosterol 611
 - Wirkmechanismus 610
- Almogran® 406
- Almotriptan 406
- Alprazolam 413
 - Strukturformel 413
- Alprostadil 170
- Alteplase 169
- Alter
 - Hypnotika 421
 - Schlafstörungen 421
- Alzheimer-Demenz 514
- Amantadin 509
 - Influenza-Viren 634
- Amaryl® 256
- Amatoxine 701
- Ambene® 366
- Amenorrhö, Glukokortikoide 531
- Ames-Test 678
- Amfepramon 280
- Amidinopenicilline, Eigenschaften 586
- Amikacin 597
 - Daten, klinische 607
- Amine
 - biogene, Freisetzung 90
 - tertiäre, Cholinesterasehemmstoffe 518
- γ-Aminobuttersäure 93
 - Antikonvulsiva 445
 - Bindungsorte 52
 - Transaminase 95
- Aminogluthetimid 307
 - Indikationen 289
 - Mammakarzinom 307
- Aminoglykoside 597
 - Nebenwirkungen 583
 - Teratogenität 662
- Aminopenicilline 587
 - Eigenschaften 586
 - Indikationen 587
 - Nebenwirkungen 583
- 5-Aminosalicylsäure
 - Colitis ulcerosa 554
 - Morbus Crohn 554
- Amiodaron 146
 - CYP2D6 41
 - Dosierung 146
 - Halbwertszeit 146
- Amisulprid 491
 - Pharmakodynamik 492
 - Wirkprofil 492
- Amitriptylin 399, 460
 - Acetylcholin-Rezeptor 458
 - Alter 666
 - CYP2D6 41
- Amlodipin 120
- Ammoniak 700
- Amöbiasis 622
 - Erreger 618
- Amorolfen 612
- Amoxicillin 587
 - Daten, klinische 604, 606
 - Schwangerschaft 603
 - Wirkspektrum 585
- AMPA-Rezeptor, Nozizeption 353
- Amphetamine 469
 - Monoamintransporter 81
 - Psychostimulanzien 469
 - Stereoisomere 60
 - Suchtentwicklung 472
- Amphotericin B 612
 - Arzneimittelinteraktion, pharmazeutische 653
 - Daten, klinische 615
 - Interaktionen 613
 - Nephrotoxizität 612
- Ampicillin 587
 - Daten, klinische 604, 606
 - Wirkspektrum 585
- AMPK (AMP-abhängige Proteinkinase) 254
- Amuno® 366
- Anabolika 310
- Anakinra 546
- Analgesie
 - Opioide 379
 - patientenkontrollierte 391
- Analgetika
 - Placebo 402
 - Schmerzen, neuropathische 353
- Analgetika-Asthma 363
- Analgetikakopfschmerz 364
- Analgetika-Nephropathie 362
- Anämie
 - Bleivergiftung 694
 - Eisenmangel 171
 - Hypovitaminose 338
 - renale 171
 - Vitamin B₁₂ 342
 - Vitamintherapie 347
 - Zytostatika 560
- Anandamide 98
- Anästhetika 426
 - Opioide 389
- Anastrozol 306
- Androgene
 - Anabolika 310
 - Synthese 308
 - Teratogenität 662
 - Testosteron 308
 - Wirkungen 309
- Androgenisierungserscheinungen 311
- Androgen-Rezeptor 308
 - Antagonisten 310
- Androstendion 308
- Anexate® 418
- Anfall, epileptischer 436
- Angina pectoris 128
 - Calcium-Kanal-Blocker 131
 - Glyceroltrinitrat 129
 - instabile 128
 - Ivabradin 131, 148
 - Molsidomin 130
 - Nitrate 129
 - stabile 128
- Angiotensin Converting Enzyme
 - ACE-Hemmer 112
 - Endothel 114
 - Renin-Angiotensin-System 116
- Angiotensin I, Renin-Angiotensin-System 116
- Angiotensin II
 - Aldosteron 201
 - AT₁-Rezeptor 201
 - GFR-Wirkung 202
 - Nierenfunktion 201
 - Renin-Angiotensin-System 116
 - Vasokonstriktion 111
- Angiotensin-Rezeptor-Nephrilysin-Inhibitor (ARNI) 137
- Angiox® 164
- Angst
 - 5-HT₁-Rezeptor 87
 - Serotonintransmission 419
- Angststörungen 419
- Anidulafungin 614
 - Daten, klinische 615
- Anionenaustauscherharze 274
 - Kontraindikationen 275
 - Mechanismus 274
 - Wirkmechanismus 274
 - Wirkungen 274
- Anistreplase 170
- Anorektika 279
- ANP (atriales natriuretisches Peptid)
 - GFR-Wirkung 202
 - Vasokonstriktion 110
- Anpassungsstörung, depressive 453
- Ansamycine 594
 - Interaktionen 583
 - Nebenwirkungen 583
- Antagonismus, inverser 256
- α₂-Antagonisten 461
 - Daten, klinische 478
 - Rezeptorenhemmung 458
- Antazida 89, 230
 - Gastrointestinaltrakt 242
- Anthracycline 569
 - Kardiomyopathie 570
 - Wirkprinzip 561
- Antidioposita 279
 - Anorektika 280
 - Appetitzügler 280
 - biogene Amine 280
 - Lipasehemmung 280
 - Lipidsenker 284
- Anti-Aging 310
- Antiallergika 89
- Antiandrogene 310
 - Cyproteronacetat 310
 - Teratogenität 662
- Antiarrhythmika
 - β-Blocker 145
 - Kalium-Kanal-Blocker 146
 - Nachdepolarisation 142
 - Natrium-Kanal-Blocker 142
 - Nebenwirkungen 142
 - Schmerztherapie 399
 - Vaughan-Williams-Klassifikation 142
 - Wirkprinzip 141
 - Wirkung, arrhythmogene 142
- Antiasthmatika 188
 - IgE-Antikörper 187
 - Status asthmaticus 190
 - β₂-Sympathomimetika 180
 - Theophyllin 183
- Antibiotika
 - Angriffspunkte 581
 - Diarrhö 235
 - Kombinationen 583
 - Nebenwirkungen 583
 - orale, Daten, klinische 604
 - parenterale, Daten, klinische 606
 - Persistenz 582
 - Resistenzen 581
 - Schwangerschaft 603
 - Wirkprinzip 561
 - Wirkspektrum 581
 - zytostatische 568
- Antibiotikatherapie
 - Dauer 583
 - Grundbegriffe 582
 - kalkulierte 582
 - Pilzinfektionen 610
- Anticholinerges Syndrom
 - Antidepressivavergiftung 686
 - Atropinvergiftung 686
- Anticholinergika
 - Antiasthmatika 188
 - Augeninnendruck 83
 - Harninkontinenz 212
 - quartäre 182
- Antidementiva 516
 - Daten, klinische 521
 - Demenz 521
- Antidepressiva
 - ADH-Wirkung 201
 - Agomelatin 465
 - Alter 665
 - Analgetika 400
 - Antrieb 473
 - Bupropion 466
 - Daten, klinische 478

- Dopamin 457
- Indikationen 475
- Johanniskraut 464
- Kopfschmerzen 407
- Monoaminoxidasehemmstoffe 464
- Nebenwirkungen 457
- Noradrenalin 456, 460
- Noradrenalin-Serotonin-Wiederaufnahme-
hemmer 462
- Noradrenalinwiederaufnahme-
hemmer 462
- Pharmakodynamik 455
- Schmerzen, neuropathische 353
- Schmerztherapie 398
- Sedierung 419, 459
- Serotoninwiederaufnahme-
hemmer 462
- Suizidgefahr 475
- tetrazyklische 461
- Tianeptin 466
- trizyklische 460, 686
- - ADH-Freisetzung 317
- - Angststörung 420
- - Antidot 683
- - Daten, klinische 478
- - Harninkontinenz 213
- - Kontraindikationen 461
- - Krampfschwelle 437
- - Rezeptorenhemmung 458
- Antidiabetika
- Arzneimittelinteraktionen 265
- Daten, klinische 266
- Antidiabetika, orale 253
- Glukosidasehemmer 254
- insulinotrope 255
- - ATP-sensitiver Kalium-Kanal 255
- - Glinide 256
- - Inkretinmimetika 257
- - Struktur 256
- - Sulfonylharnstoffe 256
- Antidiarrhoika 235
- Antidot
- Blausäurevergiftung 699
- Definition 683
- Gasvergiftung 699
- Giftentfernung 683
- Knollenblätterpilzvergiftung 702
- Notfallausrüstung 684
- Paracetamolvergiftung 690
- Quecksilbervergiftung 695
- Schwermetallvergiftung 694
- Antiemetika 236
- Gastrointestinaltrakt 242
- Kopfschmerzen 407
- Antiepileptika 439
- CYP3A4 41
- Schmerzen, neuropathische 353
- Antiestrogene 304
- Teratogenität 662
- Antifibrinolytika 170
- Antihistaminika
- Fahrtüchtigkeit 550
- Indikationen 551
- Antihypertensiva
- ACE-Hemmer 112
- Alter 665
- β -Blocker 117
- Diuretika 121
- Herzrhythmusstörungen 148
- Reserve-Antihypertensiva 121
- Schwangerschaft 125
- Antikoagulantien
- Daten, klinische 176
- orale 164
- - neue 167, 169
- - Vorhofflimmern 173
- Antikoagulation, Prophylaxe 172
- Antikonvulsiva 436
- Alter 449
- Arzneimittelinteraktion 438
- Autoinduktion 438
- Barbiturate 444
- Benzodiazepine 444
- CYP450 438
- Daten, klinische 449
- Folsäure 341
- Nebenwirkungen 438
- Resistenz 439
- Schmerztherapie 399
- Schwangerschaft 448
- Sedierung 438
- Therapieversagen 439
- Wirkprinzip 439
- Antikörper
- Aufbau 61
- - monoklonaler 61, 545
- - Zytostatika 572
- - polyklonaler 61
- - rekombinanter 62
- Antimetabolite 564
- Antimykotika 610
- CYP3A4 41
- Daten, klinische 615
- Ergosterol-Synthese 611
- Antineoplastika 558
- Antiosteoporotika 328, 333
- Bisphosphonate 329
- Daten, klinische 335
- Teriparatid 332
- Therapiedauer 334
- Anti-Parkinson-Mittel, Daten,
klinische 512
- Antiphlogistika, nichtsteroidale, Gicht-
anfall 282
- Antitrypsin
- COPD 193
- α_1 - 193
- Antituberkulotika 601
- Erstrang- 601
- Zweitrang- 602
- Antitussiva 380
- Antrieb
- Antidepressiva 473
- Depression 453
- Anxiolyse
- Alprazolam 413
- Bromazepam 413
- Chlordiazepoxid 413
- Clobazepam 413
- GABA-A-Agonisten 411
- GABA-A-Rezeptor 412
- GABA-Rezeptor 94
- Lorazepam 413
- Oxazepam 413
- Serotoninwiederaufnahme-
hemmer 456, 462
- Anxiolytika, Daten, klinische 423
- APC (aktiviertes Protein C) 291
- APC-Resistenz, Estrogene 291
- A β -Peptid 514, 516
- Apixaban 168
- Apo-Go® 507
- Apolipoproteine, Blutfettstoff-
wechsel 268
- Apomorphin 507
- Aponal® 461
- Appetitzügler 279
- Applikationswege 32
- Aprepitant 238
- Aprovel® 117
- Aptamere 63
- Aquaphor® 207
- Arachidonsäure 357
- Endocannabinoid 98
- Icosanoide 357
- Arava® 543
- Arbeitsplatzkonzentration, maxi-
male 679
- Arbeitsplatztoleranzwert, biologi-
scher 679
- Arcoxia® 368
- Arelix® 206
- Argatra® 164
- Argatroban 164
- Ariboflavinose 339
- Aricept® 518
- Arimidex® 306
- Aripiprazol 491
- Pharmakodynamik 492
- Struktur 491
- Wirkprofil 492
- Arixtra® 164
- ARNI (Angiotensin-Rezeptor-Neprilysin-
Inhibitor) 137
- Aromatase, Sexualhormone 286
- Aromatasehemmer 306
- Mammakarzinom 307
- Wirkstoffe 289
- ARR (absolute Risikoreduktion) 66
- Arsenvergiftung 694
- ART 638
- Artemether 624, 626
- Artesunat 626
- Arthritis, rheumatoide
- Chloroquin 548
- Goldverbindungen 549
- Immunmodulatoren 547
- Pharmakotherapie 551
- Vitamin E 346
- Articain 433
- Arzneimittelinteraktion 652
- Alter 664
- Antidiabetika 265
- Antikonvulsiva 438
- Antiosteoporotika 334
- COX-Inhibitoren 364
- Estrogene 312
- funktionelle 654
- Gichttherapeutika 283
- Glukokortikoide 537
- Immuntherapeutika 556
- Lipidsenker 283
- Lithium 467
- Opioide 383
- pharmakodynamische 654
- pharmakokinetische 653
- pharmazeutische 652
- Sedativa 411
- therapeutisch erwünschte 655
- Arzneimittelttoxikologie 677
- Arzneimittelwirkung, unerwünschte
(UAW) 66
- Arzneistoff
- Affinität 50
- Bioäquivalenz 33
- Clearance 38
- Definition 28
- Distribution 37
- Elimination 29, 38
- - renale 654
- Eliminationsfraktionen 38
- Eliminationsrate 38
- Halbwertszeit 38
- Herzrhythmusstörungen 148
- Invasion 29
- Kanzerogenität 678
- Kompartimente 45
- Löslichkeitsverhalten 37
- Modulation, nicht kompetitive 53
- Mutagenität 678
- Mutagenitätstest 678
- Nebenwirkung 66
- Osteoporose 333
- Pharmakodynamik 28
- Pharmakokinetik 28
- Plasmakonzentration 44
- Plasmaproteinbindung 37

- Potenz 56
 - QT-Zeit-Verlängerung 148
 - Schizophrenie 483
 - Teratogenität 661, 678
 - Teratogenitätstest 678
 - Torsade-de-pointes-Arrhythmie 148
 - Verteilungskoeffizient 33
 - Verteilungsvolumen 35
 - Wirkung, maximale 56
 - AscoTop® 406
 - Askariasis 627
 - Aspirin® 367
 - ASS 367
 - Astemizol, CYP3A4 41
 - Asthma bronchiale 178
 - Bedarfsmedikation 188
 - β -Blocker 119
 - Dauertherapie 188
 - Histamin-Rezeptor 90
 - Hyposensibilisierung 187
 - Maßnahmen, nichtmedikamentöse 187
 - Pharmakotherapie 187
 - Prävention 187
 - Sensitivierung 178
 - Stufentherapie 188
 - Theophyllin 98
 - AT₁-Rezeptor
 - Angiotensin II 201
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 116
 - ADH-Wirkung 201
 - diabetische Nephropathie 261
 - Differenzialtherapie der Hypertonie 124
 - GFR-Wirkung 202
 - Herzinsuffizienz 136
 - Hyperkaliämie 655
 - LV-Dysfunktion 135
 - Renin-Angiotensin-System 116
 - AT₂-Rezeptor 113
 - Atacand® 117
 - Ataraktika 410
 - Atarax® 418
 - Atazanavir 641
 - Atemdepression
 - Benzodiazepine 415
 - Vergiftung 687
 - Gammahydroxybutyrat 692
 - Opioide 382
 - Vergiftung 689
 - Atemwegserkrankungen, obstruktive 178
 - Atenolol
 - Antihypertensiva 118
 - Eigenschaften, pharmakologische 118
 - Atezolizumab 573
 - Atherosklerose
 - Diabetes mellitus 247
 - Dysfunktion, endotheliale 273
 - Estrogene 273
 - Gestagene 273
 - Hormone 273
 - Hypercholesterinämie, familiäre 271
 - Hypertriglyzeridämie 271
 - Lipidkern 272
 - Makrophagen 272
 - Pathogenese 271
 - Plaqueruptur 272
 - Atomoxetin 472
 - Atorvastatin 277
 - Schlaganfallprävention 278
 - Atosiban 308, 316
 - Atosil® 489
 - Atovaquon 624, 626
 - ATP 96
 - Glukose 245
 - Atriales natriuretisches Peptid (ANP)
 - GFR-Wirkung 202
 - Vasokonstriktion 110
 - Atropin 75
 - Herzrhythmusstörungen 141
 - Magenspülung 682
 - Nikotinvergiftung 693
 - Notfallausrüstung 684
 - Organophosphatvergiftung 683, 703
 - Stereoisomere 60
 - Vergiftung 686
 - Attentin® 470
 - Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung 468
 - Psychostimulanzien 477
 - Aufsättigungsdosis 47
 - Augeninnendruck
 - Glukokortikoide 531
 - Regulation 83
 - Auranofin 549
 - Aurorix® 464
 - Aurothioglukose 549
 - Ausscheidung, siehe Exkretion 38
 - Autoantikörper, Typ-1-Diabetes 247
 - Autorezeptor 83
 - Avandia® 259
 - Avastin® 573
 - Avibactam 587
 - AVP siehe ANP
 - Axitinib 577
 - Axura® 516
 - Azathioprin 541
 - Wirkmechanismus 541
 - Azidose 220
 - metabolische
 - Kohlenmonoxidvergiftung 699
 - Methanolvergiftung 697
 - Therapie 220
 - Azithromycin 599
 - Daten, klinische 605, 607
 - Azole 611
 - Ergosterol 611
 - Indikationen 612
 - Pharmakokinetik 612
 - Wirkmechanismus 610
 - Aztreonam 590
 - Nebenwirkungen 590
 - Wirkspektrum 585
- ## B
- Bacitracin 591
 - Baclofen
 - Analgetika 400
 - GABA-B-Rezeptor 95
 - Bakeriostase 581
 - Bakterien 581
 - 70S-Ribosomen 596
 - DNA 593
 - gramnegative 584
 - grampositive 584
 - Resistenzen 581
 - tolerante 582
 - Bakterientoxine 703
 - Bakterizidie 581
 - Balantidiose 623
 - Bambuterol 180, 182
 - Barbiturate 417
 - Alter 666
 - Antikonvulsiva 444
 - CYP2C9 41
 - GABA-A-Rezeptor 94, 417
 - Injektionsnarkotika 427
 - Wirkprofile 412
 - Basaltemperatur, Progesteron 293
 - Basiliximab 546
 - Basistherapeutika 540
 - BAT (biologischer Arbeitsplatztoleranzwert) 679
 - Bateman-Funktion 44
 - Bayotensin® 120
 - Beclometason 185
 - Bedaquilin 602
 - Bedarfsmedikation, Tumorschmerzen 401
 - Beers-Kriterien 666
 - Belastungsinkontinenz 211
 - Belok-Zok® 118
 - Benazapril 115
 - Benperidol 490
 - Benralizumab 187
 - Benserazid 504
 - ben-u-ron® 368
 - Benzathin-Penicillin G, Wirkspektrum 586
 - Benzatropin 509
 - Benzbromaron 282
 - Benzin, Vergiftungssymptome 697
 - Benznidazol 621
 - Benzodiazepine 412
 - Abhängigkeit 415
 - Akathisie 486
 - Alkohol 94
 - Analgetika 400
 - Angsterkrankung 420
 - Antagonisierung 95
 - Antidot 683
 - Antikonvulsiva 444
 - Atemdepression 415
 - Cannabinoidvergiftung 691
 - Entzug 415
 - GABA-A-Rezeptor 94, 411
 - Hangover 415
 - Indikationen 415
 - Injektionsnarkotika 426
 - Kokainvergiftung 692
 - Kontraindikationen 416
 - Krampfschwelle 437
 - Missbrauch 415
 - Muskelrelaxierung 415
 - Nebenwirkungen 415
 - Rebound 416
 - Schmerztherapie 399
 - Status asthmaticus 190
 - Strukturformeln 413
 - Teratogenität 662
 - Toleranzentwicklung 416
 - UGT2B7 41
 - Vergiftung 687
 - Wirkprofile 412
 - Benzol, Vergiftungssymptome 697
 - Benzothiadiazine siehe Thiaziddiuretika 207
 - Benzothiazepine 119
 - Benzylicillin 586
 - Eigenschaften 586
 - Indikationen 587
 - Benzylicillin-Benzathin, Daten, klinische 606
 - Benzylicillin-Procaïn, Daten, klinische 606
 - Beri-Beri 339
 - Berotec® 182
 - Beruhigungsmittel siehe Sedativa 410
 - Bespar® 420
 - Betamethason 528
 - Betaxolol, Eigenschaften, pharmakologische 118
 - Bethanechol 75
 - Bevacizumab 573
 - Bewusstlosigkeit
 - Antidepressivavergiftung 686
 - Ethylenglykol 698
 - Kohlenmonoxidvergiftung 699
 - Lösungsmittel 697
 - Bewusstseinsstörung
 - Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 - Kokainvergiftung 692
 - Krampfanfälle 436
 - Bezafibrat 278
 - Bifiteral® 234

- Bifonazol 611
 - Biguanide
 - Antidiabetika 266
 - Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
 - Bikarbonat, Thiaziddiuretika 207
 - Biltricid® 628
 - Bindung
 - allosterische 52
 - orthosterische 52
 - Biologics 60, 540
 - Arthritis, rheumatoide 553
 - Biosimilar 33
 - Bioverfügbarkeit
 - Androgene 308
 - Arzneistoff 33
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 116
 - β -Blocker 118
 - Calcium-Kanal-Blocker 120
 - Digoxin 139
 - Digoxin 139
 - Gabapentin 442
 - Glukokortikoide 184
 - Schleifendiuretika 206
 - Statine 276
 - Biperiden 509
 - Akathisie 486
 - Frühdyskinesien 486
 - Harninkontinenz 211
 - Neuroleptikavergiftung 683, 689
 - Notfallausrüstung 684
 - Bisacodyl 234
 - Bismut 231
 - Bisoprolol
 - Eigenschaften, pharmakologische 118
 - Herzinsuffizienz 136
 - Bisphosphonate 329
 - Analgetika 400
 - Arzneimittelinteraktion, pharmazeutische 653
 - Osteoporose 334
 - Tumorschmerzen 401
 - Bivalirudin 164
 - Blasenatonie, Bethanechol 75
 - Blasenbilharziose 627
 - Blasenentleerungsstörung 210
 - Blausäurevergiftung 698
 - Antidot 683
 - Bleivergiftung 693
 - Enzephalopathie 694
 - Bleomycin 570
 - Wirkprinzip 561
 - α_1 -Blocker
 - Differenzialtherapie der Hypertonie 124
 - Harninkontinenz 211, 213
 - Hypertonie 122
 - β -Blocker 117, 687
 - Aktivität, intrinsische sympathomimetische 118
 - Augeninnendruck 83
 - Differenzialtherapie der Hypertonie 124
 - Dyslipoproteinämie 271
 - Halbwertszeit 118
 - Herzinsuffizienz 136
 - – Dosissteigerung 136
 - Herzkrankheit, koronare 128, 131
 - Herzrhythmusstörungen 145, 148
 - Hyperkaliämie 655
 - Hypertonie, diabetische 262
 - Indikationen 118
 - Lipophilie 118
 - LV-Dysfunktion 135
 - Membranstabilisierung 118
 - Migräneprophylaxe 407
 - Rebound-Effekt 119
 - Rezeptor
 - adrenerger 83
 - β_1 - 117
 - β_2 - 119
 - β_1 -Selektivität 118
 - Symptome, diabetesassoziierte 262
 - Vasodilatation 118
 - Wirkung, antidiabetogene 263
 - Blutdruck
 - Adrenalin 81
 - Amphetamine 471
 - Calcium-Kanal-Blocker 120
 - diabetische Nephropathie 261
 - Estrogene 287, 291
 - Herzkrankheit, koronare 129
 - Sollwerte 110
 - Blutdruckabfall
 - β -Blocker-Vergiftung 687
 - Zytostatika 560
 - Blutdrucksenkung
 - Calcium-Kanal-Blocker 120
 - Estrogene 287
 - Notfall, hypertensiver 125
 - Opioide 383
 - Blutfette
 - erhöhte 268
 - Leber 269
 - Statine 278
 - Stoffwechsel 268
 - Stress 272
 - Blutgefäße
 - Estrogene 287
 - Ethanol 697
 - Blutgerinnung
 - ADH 317
 - Androgene 309
 - Estrogene 287
 - Hemmstoffe 157, 172
 - – ambulante 164
 - – Arzneimittelinteraktionen 175
 - Hemmung 155
 - – Schwangerschaft 174
 - Blut-Hirn-Schranke 35
 - Cholinesterasehemmstoffe 518
 - Methylphenidat 470
 - Blutschizontozide 625
 - Blutverlust, Reninfreisetzung 201
 - Blutzucker, Diabetes mellitus 245
 - Blutzuckerspiegel
 - Coma diabeticum 263
 - Glukagon 246
 - Insulin 245
 - BNP, GFR-Wirkung 202
 - Bondiol® 329
 - Boostern 641
 - Bortezomib 578
 - Bosutinib 576
 - Botulinumtoxin 77, 214, 704
 - Bradykardie
 - β -Blocker 119
 - – Vergiftung 687
 - Hypothyreose 318
 - Opioide 383
 - paradoxe 76
 - Bradykinese, Morbus Parkinson 500
 - Bradykinin
 - ACE-Hemmer 112, 114, 135
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 116, 136
 - Renin-Angiotensin-System 116
 - Vasodilatation 110
 - Brentuximab vedotin 573, 575
 - Brevimylal® 427
 - Bricanyl® 182
 - Bridging 172
 - Brilique® 159
 - Brivudin 636
 - Bromazepam 413
 - Bromocriptin, Prolaktinfreisetzung 316
 - Bronchodilatation, β_2 -Sympathomimetika 180
 - Bronchokonstriktion
 - Adenosin-Rezeptor 97
 - Leukotrien-Hemmstoffe 186
 - Leukotriene 363
 - Brotizolam 413
 - Brustdrüse
 - Estrogene 287
 - Prolaktin 316
 - budding 632
 - Budecor® 186
 - Budesonid 186
 - Budipin 509
 - Bupivacain 433
 - Buprenorphin 388
 - Antagonisierung 390
 - Applikation, transdermale 391
 - Rezeptoraffinität 378
 - Bupropion 466
 - CYP2D6 41
 - Buserelin, Indikationen 305
 - Buspiron 420
 - Busulfan 562
 - Busulfan-Lunge 563
 - Butylscopolamin 230
 - Butyrophenone 490
 - Daten, klinische 498
 - Vergiftung 689
 - Butyrylcholinesterase 74, 518
 - Succinylcholin 76
- C**
- Cabergolin, Prolaktinfreisetzung 316
 - Cadmiumvergiftung 694
 - Calciferol 344
 - Calcineurin 543
 - Calcitonin
 - Knochenaufbau 332
 - Knochenwirkung 327
 - Osteoklasten 332
 - Osteoporose 334
 - Calcitriol 329
 - Osteoporose 333
 - Calcium
 - Bisphosphonate 330
 - Calcitoninwirkung 332
 - Fluorinteraktion 332
 - Hydrocortisoneinfluss 525
 - Indikationen 221
 - Knochen 326
 - Knochenwirkung 327
 - Konzentration, intrazelluläre, Calcium-Kanal-Blocker 119
 - Parathormonwirkung 332
 - Substitution 328
 - – Darreichungsformen 328
 - – Kontraindikationen 328
 - – Osteoporose 333
 - Vitamin-D₃-Substitution 329
 - Calcium Sandoz® 221
 - Calcium-Kanal 102
 - Amiodaron 146
 - Analgetika 351
 - Antiarrhythmika 147
 - Erregung, neuronale 437
 - Lamotrigin 441
 - Schmerztherapie 399
 - Ziconotid 396
 - Calcium-Kanal-Blocker 119, 147
 - CYP3A4 41
 - diabetische Nephropathie 262
 - Diltiazem-Typ 119
 - First-pass-Metabolismus 121
 - Flush 121
 - Gruppen 119
 - Herzkrankheit, koronare 128, 131
 - Herzrhythmusstörungen 148
 - Hypertonie, diabetische 262
 - Migräneprophylaxe 407
 - Nifedipin-Typ 119
 - Symptome, diabetesassoziierte 262

- Vasodilatation 120
- Verapamil-Typ 119
- Calmodulin 102
- Ca-Mg-Carbonat 230
- cAMP 100
- Wirkung, zelltypabhängige 101
- β_2 -Sympathomimetika 180
- Candesartan 117
- Herzinsuffizienz 136
- Wirkung 116
- Cannabidiol 447
- Cannabinoid 98, 691
- Antiemetika 238
- Augeninnendruck 83
- medizinische 396
- – Wirkstoffe 397
- Vergiftung 691
- Cannabinoid-Rezeptor 99
- Analgetika 351
- Stimulation 99
- Capecitabin 566
- Capreomycin 602
- Capsaicin 396
- Analgetika 400
- Captopril, Halbwertszeit 115
- Capval® 380
- Carbachol
- Augeninnendruck 83
- Prokinetika 233
- Carbamatvergiftung 703
- Carbamazepin 440
- Analgetika 400
- CYP2C9 41
- Dyslipoproteinämie 271
- Schmerztherapie 399
- Struktur 441
- Teratogenität 662
- Wirkprofil 440
- Carbapeneme 589
- Überblick 585
- Carbidopa 504
- Carbimazol 322
- Carboanhydrase 205
- Carboanhydrasehemmer 205
- Alkalose 220
- Angriffspunkte 200
- Augeninnendruck 83
- Wirkstoffe 205
- Wirkungen, klinische 210
- Carboplatin 563
- Carboxymethylzellulose 234
- Carfilzomib 578
- β -Carotin 343
- Carvedilol
- Eigenschaften, pharmakologische 118
- First-pass-Effekt 118
- Herzinsuffizienz 136
- Hypertonie, diabetische 262
- Casopfungin 614
- Daten, klinische 615
- Indikationen 614
- Cassadan® 413
- Catapresan® 122, 399, 427
- Catechol-O-Methyl-Transferase 80, 91, 483
- Dopamin 504
- Hemmstoffe 504
- L-DOPA 504
- Morbus Parkinson 503
- CB₁-Cannabinoid-Rezeptor 99
- CB₂-Cannabinoid-Rezeptor 99
- CEE (conjugated equine estrogens) 289
- Cefaclor 588
- Daten, klinische 604
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Cefadroxil 589
- Daten, klinische 604
- Cefalexin 589
- Daten, klinische 604
- Cefazolin 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Cefepim 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Cefixim 589
- Daten, klinische 604
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Cefotaxim 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Pharmakokinetik 588
- Wirkspektrum 585
- Cefpodoxim-Proxetil 589
- Daten, klinische 604
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Ceftarolin 589
- Daten, klinische 606
- Ceftazidim 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Ceftobiprol 589
- Ceftolozan 589
- Ceftriaxon 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Pharmakokinetik 588
- Wirkspektrum 585
- Cefuroxim 588
- Daten, klinische 606
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Cefuroxim-Axetil 589
- Daten, klinische 604
- Indikationen 588
- Wirkspektrum 585
- Ceiling-Effekt, Buprenorphin 389
- Celebrex® 368
- Celecoxib 368
- Celiprolol, Eigenschaften, pharmakologische 118
- CellCept® 542
- Centorrelax, Indikationen 305
- Cephalosporine 588
- Interaktionen 583
- Pharmakokinetik 588
- Resistenz 588
- Schwangerschaft 603
- Überblick 585
- CER (control even rate) 66
- Certoparin 163
- Ceruletid 233
- Cetirizin 551
- CETP (Cholesterinester-Transferprotein) 269
- Cetuximab 573
- cGMP 100
- Molsidomin 129
- Nitrate 129
- Chagas-Krankheit 621
- Erreger 618
- Chemorezeptor-Triggerzone 84
- D₂-Antagonismus 86
- Chemotherapie 558
- Frühreaktion 560
- Nebenwirkungen 560
- Resistenz 559
- Sofortreaktion 560
- Verdopplungszeiten 559
- Child-Pugh-Klassifikation 43
- Chinidin 144
- Harninkontinenz 211
- Indikationen 144
- Wechselwirkungen 145
- Chinin 624
- Halbwertszeit 626
- Chloralurat blau® 419
- Chloralhydrat 419
- Chloramphenicol 600
- Interaktionen 583
- Nebenwirkungen 583
- Teratogenität 662
- Chlordiazepoxid 413
- Chlorid-Kanal 104
- Chloroquin 548, 624
- Krampfschwelle 437
- Verteilungsvolumen 36
- Chlorpromazin 489
- Chlorprothixen 489
- Struktur 489
- Chlortalidon 207
- Hypertonie 121
- Chlorwasserstoff 700
- Choleratoxin 704
- Cholesterin
- ACAT 269
- Ausscheidung 271
- Ezetimib 274
- Funktion 268
- Gefäßrisiko 271
- Herzkrankheit, koronare 129
- Hypercholesterinämie, familiäre 271
- LCAT 269
- Lipidsenker 274
- Lipidstoffwechsel 270
- Lipoproteine 268
- Schaumzelle 272
- Statine 275
- Sterine 279
- Synthesehemmung 275
- Transport, reverser 270
- Cholesterin-Acyltransferase 269
- Cholesterinester-Transferprotein 269
- Cholesterol, Sexualhormone 286
- Cholezystokininmimetika 233
- Cholinacetyltransferase 72
- Cholinesterasehemmstoffe 517
- Nebenwirkungen 518
- Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung 179
- Chronopharmakologie 657
- Chylomikronen
- Lipidstoffwechsel 270
- Lipoproteinlipasen 269
- Remnants 269
- Zusammensetzung 268
- Cibacen® 115
- Ciclesonid 185
- Ciclopirox 614
- Ciclosporin 543
- CYP3A4 41
- Gilastatin 589
- Cilazapril 115
- Cilostazol 170
- Cimetidin 229
- CYP2C9 41
- CYP2D6 41
- Cinchonismus 145
- Cipramil® 462
- Ciprofloxacin
- CYP1A2 41
- Daten, klinische 604, 607
- Eigenschaften 594
- Circadin® 419
- Cisplatin 563
- Citalopram 462
- Stereoisomere 60
- Cladribin 566
- Indikationen 565
- Wirkprinzip 565

- Clarithromycin 599
 - CYP3A4 41
 - Daten, klinische 605, 607
 - Clarium® 507
 - Clavulansäure 587
 - Clearance 38
 - Clemastin 551
 - Clindamycin 600
 - Daten, klinische 605, 607
 - Pharmakokinetik 600
 - Clobazam 413
 - Strukturformel 413
 - Wirkprofil, antikonvulsives 445
 - Clofarabin 567
 - Clomethiazol 419
 - Vitamin B₁ 339
 - Clomifen 304
 - Indikationen 289
 - Wirkmechanismus 304
 - Wirkprofil 306
 - Clomipramin 461
 - Clonazepam 413
 - Wirkprofil, antikonvulsives 445
 - Clonidin 399
 - Analgetika 400
 - Hypertonie 122
 - Injektionsnarkotikum 427
 - Notfall, hypertensiver 125
 - α_2 -Rezeptor 83
 - Clopidogrel
 - ADP-Rezeptor 97
 - P₂Y₁₂-R-Rezeptor-Antagonist 159
 - Resistenz 159
 - Clostridium-difficile-Infektion 595
 - Clotrimazol 611
 - Clozapin 492
 - CYP1A2 41
 - Nebenwirkungen 493
 - Pharmakodynamik 492
 - Struktur 491
 - Wirkprofil 492
 - Wirkung, diabetogene 263
 - Cobalamin 341
 - Cockcroft-Gault-Formel 43
 - Codein 380, 385
 - CYP2D6 41
 - Giftung 42
 - Mischung mit COX-Inhibitoren 372
 - Tumorschmerzen 400
 - Wirkung, antitussive 380
 - Codipront® 380, 385
 - Cogentin® 509
 - Colchicin 282
 - Colesevelam 274
 - Colestagel® 274
 - Colestyramin 274
 - Herzglykosidvergiftung 140
 - Colistin 591
 - Daten, klinische 607
 - Colitis ulcerosa 547
 - Pharmakotherapie 553
 - Colon irritabile, Therapie 240
 - Coma diabeticum 263
 - Therapie 263
 - Compliance
 - Alter 665
 - Bisphosphonate 331
 - Hypertonie 125
 - Kontrazeptiva 299
 - COMT siehe Catechol-O-Methyl-Transferase 80
 - Comtess® 504
 - Concor® 118
 - Conivaptan 317
 - Conotoxine 396
 - Contergan® 422
 - Contergan-Skandal 422
 - Controller 187
 - COPD (chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung) 178
 - β -Blocker 119
 - Exazerbation 193
 - Stufentherapie, medikamentöse 192
 - Theophyllin 98
 - Therapie, nicht medikamentöse 191
 - Corangin Nitrospray® 130
 - Cordarex® 146
 - Cortisol
 - Rhythmik, zirkadiane 526
 - Transcortin 526
 - Corvaton® 130
 - Cotrimoxazol 593
 - Daten, klinische 607
 - Coumadin® 167
 - Coversum® 115
 - COX-1 356
 - Gastrointestinaltrakt 361
 - Piroxicam 366
 - COX-2 357
 - Acetylsalicylsäure 367
 - Meloxicam 366
 - PG-I₂ 362
 - COX-Inhibitoren 356, 365
 - Alter 665
 - Diarrhö 235
 - Flurbiprofen 366
 - Hyperkaliämie 362
 - Ibuprofen 366
 - Indometacin 366
 - Leber 364
 - Lunge 363
 - Meloxicam 366
 - Mischpräparate 372
 - Naproxen 366
 - Nebenwirkungen 361
 - Neuropathie, diabetische 401
 - nicht antiinflammatorische 368
 - Niere 362
 - Oxicame 366
 - Phenylbutazon 366
 - Protonenpumpenhemmer 361
 - Schwangerschaft 373
 - Teratogenität 662
 - Transaminasen 364
 - Tumorschmerzen 400
 - Wirkprofil 360
 - Wirkung 360
 - Coxibe 359, 368
 - GFR-Wirkung 202
 - C-Peptid 245
 - Cranoc® 277
 - Cromoglicinsäure 186, 190
 - Cromone 188
 - CSE-Hemmstoffe 275
 - Cumarin-Nekrose 167
 - Cumarine 164
 - Nebenwirkung 167
 - Cushing-Symptomatik 529
 - Cyanocobalamin 341
 - Cyclokapron® 170
 - Cyclooxygenase 356
 - Analgetika 351
 - Cyclophosphamid 562
 - CYP2C9 41
 - Cymbalta® 462
 - Cynt® 122
 - CYP1A2, Arzneimittelinteraktion 41
 - CYP2C9
 - Arzneimittelinteraktion 41
 - Polymorphismen 658
 - CYP2C19, Arzneimittelinteraktion 41
 - CYP2D6
 - Anticholinergika 213
 - Antidepressiva, trizyklische 460
 - Arzneimittelinteraktion 41
 - Klasse-I-Antiarrhythmika 145
 - Polymorphismen 658
 - Zonisamid 444
 - CYP3A4
 - Amiodaron 147
 - Anticholinergika 213
 - Arzneimittelinteraktion 41
 - Calcium-Kanal-Blocker 121
 - Ciclosporin 543
 - Inhibitoren 41
 - Johanniskraut 465
 - Levomethadon 388
 - Montelukast 186
 - Oxcarbazepin 441
 - Phenytoin 443
 - Quetiapin 493
 - Sirolimus 545
 - Zonisamid 444
 - CYP3A5, Polymorphismen 658
 - CYP450
 - Estrogene 312
 - Valproinsäure 442
 - Cyproteronacetat 310
 - Cystatin C 42
 - Cystidine® 628
 - Cytarabin 564
 - Indikationen 565
 - Wirkprinzip 565
 - Cytochrom-P450-Enzyme (CYP) 653
 - Cytochrom-P450-System 39
- ## D
- D₂-Agonisten 506
 - Anwendung 511
 - Impulskontrolle 507
 - Kontraindikationen 507
 - D₁-Rezeptor 85
 - D₂-Rezeptor 85
 - Agonisten 86, 506
 - Antagonismus 86
 - Antagonisten
 - Antiemetika 236
 - Gastrointestinaltrakt 242
 - Prokinetika 232
 - konventionelle Neuroleptika 489
 - Neuroleptika 484, 491
 - Neuroleptika, atypische 484
 - Prolaktin 316
 - D₃-Rezeptor 85
 - D₄-Rezeptor 85
 - D₅-Rezeptor 85
 - Dabigatran 167
 - Dabrafenib 577
 - Dacarbazin 563
 - Dactinomycin 569
 - Dalbavancin 590
 - Daten, klinische 606
 - Dalmadorm® 413
 - Dalteparin 163
 - Dämpfung
 - dissoziative 489
 - zentrale 410
 - Danaparoid 164
 - Danazol, Teratogenität 662
 - Dantrolen 429
 - Dapagliflozin 260
 - Dapotum® 489
 - Daptomycin 591
 - Daten, klinische 607
 - Darifenacin 213
 - Darmatonie, Bethanechol 75
 - Darmbilharziose 627
 - Darmerkrankung, chronisch-entzündliche, Pharmakotherapie 553
 - Darunavir 641
 - Dasatinib 576
 - Daunorubicin 569
 - dC&K-Modell 54
 - DDT 619
 - Decentan® 489

- Decitabin 566
 DEET 618
 Deferoxamin 171
 – Eisenvergiftung 683, 688
 Deflazacort 528
 Dehydratation 219
 – Salicylismus 685
 – Therapie 219
 Dehydroepiandrosteron, Anti-Aging 310
 Delamanid 602
 Delir
 – Antidepressivavergiftung 686
 – Atropinvergiftung 686
 – DIAPPERS 212
 Delix® 115
 Demenz
 – Acetylcholin 514
 – Antidementiva 521
 – Definition 514
 – Depression 520
 – Donepezil 75
 – Ginkgo biloba 517
 – Hormonersatztherapie 303
 – Kernsymptome 514
 – Memantin 516
 – mit Lewy-Körperchen 520
 – Morbus Parkinson 510
 – Neuroleptika 495
 – Pathogenese 514
 – Rivastigmin 75
 – vaskuläre 515
 Denileukin, Biologics 62
 Denosumab 331
 – Osteoporose 334
 Depotpenicilline, Wirkspektrum 585
 Depression 453
 – Antikonvulsiva 439
 – Chronifizierung 453
 – Demenz 520
 – Glukokortikoide 455
 – larvierte 453
 – MAO-A-Hemmung 88
 – Monoamin-Hypothese 454
 – Morbus Parkinson 510
 – Multimorbidität 453
 – Neuroneogenese Störung 455
 – Noradrenalin 454
 – Pathogenese 454
 – Phasenprophylaktika 466
 – reaktive 453
 – saisonale 453
 – Serotonin 454
 – Serotoninwiederaufnahme-
 hemmer 456
 – Somatisierung 453
 – Symptomatik 453
 – Therapie, bei Schizophrenie 495
 – Thyroxinsubstitution 320
 Dermatitis
 – Kortikoide 533
 – Zytostatika 560
 Desfluran 429
 Desibuprofen 366
 Designer-Drogen 691
 Desipramin 460
 Deslansoprazol 228
 Desmethyl diazepam 42
 Desmopressin 317
 – Biologics 62
 Desogestrel, Wirkprofil 295
 Dexamethason 528
 – Eigenschaften 527
 Dexamfetamin 470
 Dexdor® 427
 Dexmedetomidin, Injektionsnar-
 kotikum 427
 Dextrans 219
 Dextromethorphan 380
 Diabetes insipidus 316
 – centralis 317
 – Lithium 467
 – renalis 317
 Diabetes mellitus 245
 – Atherosklerose 247
 – Blutzucker 245
 – Coma diabeticum 263
 – Folgeschäden 261
 – Gefäßrisiko 271
 – Hyperglykämie 263
 – Hyperlipidämie 262
 – Hypertonie 262
 – Klassifikation 246
 – Makroangiopathie 261
 – Mikroangiopathie 261
 – Nephropathie 261
 – Neuropathie 262
 – Retinopathie 261
 – Symptome 247
 – Vitamintherapie 347
 Diacetylmorphin 389
 Diaminoxidase 88
 Diaminopyrimidine 592
 Diamox® 205
 DIAPPERS 212
 Diarrhö 235
 – Therapie 240
 Diastabol® 254
 Diazepam 413
 – Alkohol 94
 – Alkoholvergiftung 698
 – Alter 666
 – Antidepressivavergiftung 686
 – Cannabinoidvergiftung 691
 – Ecstasy 691
 – LSD-Intoxikationen 693
 – Metaboliten 42
 – Notfallsausrüstung 684
 – Status asthmaticus 190
 – Strychninvergiftung 701
 – Wirkprofil, antikonvulsives 445
 Diazoxid, Wirkung, diabetogene 263
 Diblocin® 122
 Diclofenac 366
 – CYP2C9 41
 – Hyperkaliämie 655
 – Kopfschmerzen 404
 – Lebertoxizität 44
 Digimerck® 139
 Digitalis
 – Antidot 683
 – Fall, klinischer 688
 – Herzglykoside 139
 – Hyperkaliämie 205
 – Hypokaliämie 205
 Digitoxin 139
 – Dosisanpassung 657
 – Herzinsuffizienz 139
 – Herzrhythmusstörungen 147, 149
 Digoxin 139
 – Herzinsuffizienz 139
 – Herzrhythmusstörungen 147, 149
 Dihydroergot® 407
 Dihydralazin
 – Hypertonie 122
 – Notfall, hypertensiver 125
 Dihydroartemisinin 627
 Dihydrocodein 380, 385
 – Retardpräparat 391
 Dihydroergotamin 407
 Dihydrofolsäurereduktase 564
 Dihydropyridine 119
 – 5 α -Dihydrotestosteron 308
 – 5 α -Reduktase-Hemmstoffe 310
 Dilatation, Mediatoren 110
 Dilatrend® 118
 Diltiazem 120, 147
 – Herzrhythmusstörungen 149
 Dilzem® 120
 Dimebolin 519
 Dimenhydrinat 237
 Dimercaptopropansulfonsäure
 – Bleivergiftung 694
 – Quecksilbervergiftung 695
 – Schwermetallvergiftung 683, 693
 4-Dimethylaminophenol
 – Blausäurevergiftung 683, 699
 – Notfallsausrüstung 684
 Dimethylfumarat 555
 Dimetinden 551
 Dinoprost 308
 Dinoproston 308
 Diovan® 117
 Diphenhydramin 238, 418, 551
 Diphenylbutylpiperidine 490
 Diphtherietoxin 704
 Dipidolor® 386
 Diplopten 591
 Dipyridamol 160
 – Alter 666
 Disoprivan® 428
 Dissoziationskonstante 51
 Distraneurin® 419
 Distribution 29, 33
 – Ionenfalle 34
 – Niereninsuffizienz 656
 – Veränderung, körperliche 660
 Diurese
 – Androgene 309
 – Antidepressivavergiftung 686
 – Giftentfernung 682
 Diuretika
 – Aldosteronantagonisten 208
 – Alter 665
 – Arzneimittelinteraktionen 214
 – Carboanhydrasehemmer 205
 – Daten, klinische 215
 – Differenzialtherapie der Hyper-
 tonie 124
 – Escape-Phänomen 203, 206
 – Harninkontinenz 211
 – Herzinsuffizienz 138
 – Hyperglykämie 204
 – Hypertonie 121
 – Hyperurikämie 204
 – Indikationen 202
 – kaliumsparende 208
 – – Angriffspunkte 200
 – – Kombinationen 210
 – Kombinationen 209
 – LV-Dysfunktion 135
 – Nebenwirkungen 203
 – osmotisch wirksame 205
 – Rebound-Effekt 203, 206
 – Thiazide 207
 – Tubulussystem 200
 – Wirksamkeit 203
 – Wirkung 203
 DMARDS (disease modifying anti-rheu-
 matic drugs) 540
 DNA-Polymerase 593
 – Hemmstoffe 634, 636
 DNA-Wirkung, Kortikoide 524
 Dobendan Strepsils® 366
 Docetaxel 567
 Dociton® 118
 Dogmatil® 494
 Dokosahexaensäure 279
 Dolantin® 386
 Dolutegravir 640
 Dominal® 489
 Domperidon 232
 – Diarrhö 235
 Donepezil 518
 – Daten, klinische 521

Dopamin 84
 – Abbau 84
 – Adenosin-Rezeptor 96
 – ADHS 469
 – Adipositas therapie 280
 – Antidepressiva 457
 – Clozapin 493
 – Depression 454
 – Drogen 84
 – Kokainwirkung 692
 – Morbus Parkinson 500, 502
 – Neuroleptika 484
 – Peristaltik, gastrointestinale 232
 – Prolaktin freisetzung 316
 – Schizophrenie 483
 – Suchtentwicklung 472
 – Synthese 84
 – Wiederaufnahme 80, 84
 – Wirkprofil 504
 Dopamin-Antagonisten 509
 Dopamin decarboxylase 86, 504
 Dopamin-Rezeptor 84
 – Agonisten 86
 – Aripiprazol 491
 – Neuroleptika 484
 – Neuroleptikanebenwirkungen 486
 Dopamintransporter 80, 91
 – ADHS 469
 – Hemmung 81
 – Selegilin 508
 Doravirin 640
 Dormicum® 413
 Dorzolamid 205
 Dosieraerosol 180
 Dosisanpassung
 – Leberinsuffizienz 657
 – Niereninsuffizienz 656
 Dosis-Bindungs-Kurve 53
 – Ligandeninteraktion 53
 Dosis-Wirkungs-Kurve 57
 – Schleifendiuretika 206
 – Thiazide 206
 Doxazosin 213
 – Hypertonie 122
 Doxepin 461
 – Alter 666
 – Schlafmittel 419
 Doxorubicin 569
 Doxylamin 418, 551
 Doxzyklin 598, 624
 – Daten, klinische 605, 607
 D-Penicillamin 549
 – Bleivergiftung 694
 – Quecksilbervergiftung 695
 – Schwermetallvergiftung 693
 DPP-4-Hemmer 258
 Dranginkontinenz 212
 Dreiphasenpräparate 298, 300
 Drogenintoxikation
 – Cannabinoide 691
 – Designer-Drogen 691
 – Gammahydroxybutyrat 692
 – Häufigkeit 679
 – Kokain 692
 – Lysergsäurediethylamid 692
 Drogenpsychose 483
 Dronabinol
 – Analgetika 400
 – Antiemetika 238
 Drospirenon 295
 drug monitoring 658
 drug targeting 31
 Dubois-Formel 660
 Dulaglutid 258
 Duloxetine 213, 399, 462
 – CYP2D6 41
 Durchblutungsförderung 170
 Dusodril® 170
 Dutasterid 310

Dynorm® 115
 Dynorphin 377
 Dysfunktion
 – endotheliale 273
 – – Statine 276
 – erektile 206
 Dyskinesie 486
 – Butyrophenone 490
 – D₂-Agonisten 507
 – L-DOPA 505
 Dyskrie 179
 Dyslipoproteinämie 271
 – sekundäre 271
 – Thiaziddiuretika 207
 Dyssomnie 410

E

E605 75, 702
 EBM (evidenzbasierte Medizin) 65
 Ebrantil® 122
 Echinocandine 614
 – Wirkmechanismus 610
 Echinokokkose 627
 Ecstasy 691
 – CYP2D6 41
 ED₅₀ 57
 Edoxaban 168
 Edronax® 462
 Edrophonium, Indikationen 75
 Efavirenz 640
 Effekt
 – pleiotroper, Statine 276
 – postantibiotischer 581
 Effektorhormone 314
 efficacy dose 50% 57
 Effient® 159
 Eflornithin 620
 Eikosanoide 357
 – Leukotriene 359
 – Prostaglandine 357
 Eikosapentaensäure 279
 Einphasenpräparate 298, 300
 Eisen 171
 – Antidot 683
 – Vergiftung 688
 – Vitamin C 343
 Eisenmangelanämie, Therapie 171
 Eldisine® 567
 Elektrolytlösungen 218
 Elektrolytstörungen 220
 Elektrolytsubstitution 240
 Elephantiasis 627
 Eletriptan 406
 Elimination 38
 – ACE-Hemmer 115
 – Alter 665
 – Bateman-Funktion 44
 – Säuglinge 663
 – Zwei-Kompartiment-Modell 46
 Eliminationsrate 38
 Eliquis® 168
 Elvanse® 470
 Elvitegravir 640
 Eminase® 170
 Empagliflozin 260
 Emtricitabin 639
 Enalapril 115
 – Giftung 42
 – Herzinsuffizienz 135
 Enantiomer 59
 Endharn 199
 Endocannabinoide 98
 – Rezeptoren 99
 – Schizophrenie 483
 Endometriose 311
 Endometriumkarzinom
 – Estradiol 306
 – SERM 306
 β-Endorphin 377
 Endorphine 377
 – Begriffsbestimmung 376
 Endothel
 – Angiotensin Converting Enzyme 114
 – Atherosklerose 272
 – Prostaglandine 357
 – Thromboxane 357
 Endotheldysfunktion, Gefäßtonus 110
 Endothelin
 – Vasodilatation 110
 – Vasokonstriktion 111
 Endoxan® 562
 Enkephalin 377
 Enkephalinasen, Hemmung 236
 Enoxaparin 163
 Enoximon, Herzinsuffizienz 139
 Entacapon 504
 Entamoeba histolytica 618
 Entecavir 644
 Enterobiasis 627
 Entzugssymptome
 – Benzodiazepine 415
 – Opioide 381
 Enuresis nocturna 212
 Enzephalopathie
 – Bleivergiftung 694
 – Hypovitaminose 338
 – Vitamin B₁ 339
 Enzymregulation 31
 Ephedrin 473
 EPI-cell® 569
 Epilepsie 436
 – Calcium-Kanal 102
 – Natrium-Kanal 102
 – Natriumkonzentration, intrazelluläre 104
 – Vitamintherapie 347
 Epiphyse
 – Androgene 309
 – Estrogene 287
 Epipodophyllotoxine 568
 Epirubicin 569
 Eplerenon 209
 – Herzinsuffizienz 138
 EPO 171
 Eprospan 117
 Epstein-Barr-Virus 634
 Eradikationstherapie 238
 Erbrechen 236
 – L-DOPA 506
 – Gestagene 296
 – Giftentfernung 681
 – Herzglykoside 140
 – Histamin-Rezeptor 89
 – 5-HT₃-Rezeptor 87
 – Opioide 382
 – Opioidentzug 381
 – Zytostatika 560
 ERE (estrogen response elements) 288
 Ergosan® 407
 Ergosterol 611
 Ergotamin 407
 Ergotamin(tartrat), Methylergometrin 307
 Erhaltungsdosis 47
 Eribulin 570
 Erlotinib 576
 Erregung
 – Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 – neuronale
 – – Calcium-Kanäle 437
 – – GABA-Rezeptor 438
 – – Glutamatrezeptor 437
 – – Kalium-Kanäle 437
 – – Natrium-Kanäle 437
 Erstrang-Antituberkulotika 601

- Ertapenem 589
 – Daten, klinische 606
 – Wirkspektrum 585
 Ertugliflozin 260
 Erythromycin 599
 – Daten, klinische 605, 607
 – Diarrhö 235
 – Schwangerschaft 603
 Erythropoetin (EPO) 171
 – Psychose 496
 Erythrozyt, Androgene 309
 Erythrozytenkonzentrat 219
 Escape-Phänomen
 – Diuretika 203, 206
 – Thiaziddiuretika 207
 Escitalopram 462
 – CYP2C9 41
 Esidrix® 207
 Eslicarbazepin 441
 – Wirkprofil 440
 Esmolol, Herzrhythmusstörungen 145
 Esomeprazol 228
 Estradiol 286
 – Endometriumkarzinom 306
 – GnRH-Rezeptor-Agonisten 304
 – Hormonersatztherapie 289, 301
 – Indikationen 289
 – Mammakarzinom 306
 – Osteoporose 306
 – Wirkprofil 306
 Estradiolvalerat, Hormonersatztherapie 301
 Estriol 286, 289
 – Hormonersatztherapie 289, 301
 – Indikationen 289
 Estrogene 286
 – Abbau 288
 – Applikation 290
 – Aromatasehemmer 306
 – Atherosklerose 273
 – CYP450-Enzyme 312
 – Dyslipoproteinämie 271
 – ethinylierte 290
 – Hormonersatztherapie 290, 301, 303
 – Indikationen 290
 – Knochenwirkung 327
 – konjugierte 289
 – Kontrazeption 298
 – Kontrazeptiva 300
 – körpereigene 288
 – natürliche 288
 – Nebenwirkungen 291
 – Osteoporose 331
 – stabilisierte 289
 – Thromboembolie 291
 – veresterte 289
 – Wechselwirkungen 312
 – Wirkungen 287
 – Zyklusstörung 291
 Estrogenmangel, Osteoklasten 333
 Estrogen-Rezeptor 286, 288
 – Agonisten 289
 – Antagonisten 289, 306
 – Antiestrogene 304
 – ER α 288
 – ER β 288
 – Estrogenwirkung, zelluläre 288
 – Hemmung 305
 – Modulatoren 305
 – Progesteron 293
 Estrogenvalerat 290
 Estron 286
 Etablierung 582
 Etanercept 546
 – Biologics 62
 Ethambutol 602
 – Schwangerschaft 603
 Ethanol
 – ADH-Freisetzung 317
 – Blutalkoholmenge 697
 – Ethylenglykolvergiftung 683, 698
 – GABA-A-Rezeptor 411
 – Methanolvergiftung 683, 697
 – Notfallausrüstung 684
 – Vergiftung 697
 – Vergiftungssymptome 697
 – Verteilungsvolumen 36
 Ethinylestradiol 290
 – CYP3A4 41
 Ethisteron 294
 Ethosuximid 442
 – Wirkprofil 440
 Ethylendiamintetraacetat
 – Bleivergiftung 694
 – Schwermetallvergiftung 693
 Ethylenglykol
 – Antidot 683
 – Vergiftung 698
 – Vergiftungssymptome 697
 Ethylenimine 562
 Etilefrin 459
 Etomidat 427
 – Injektionsnarkotikum 427
 Etoposid 568
 Etorixocib 368
 Etravirin 640
 Euglucon® 256
 Euphorie, Ecstasy 691
 Euphyllin® 183
 Euthyrox® 319
 Everolimus 545
 Exelon® 518
 Exemestan 306
 – Indikationen 289
 Exenatid 258
 Exkretion 29, 651
 – biliäre 43
 – Niereninsuffizienz 656
 – renale 40
 – Veränderung, körperliche 660
 Exposition
 – äußere 677
 – Gifte 677
 – innere 677
 extensive metabolizer 658
 Externa, kortikoidhaltige 532
 Exzitotoxizität 93
 Ezetimib
 – Indikationen 274
 – Nebenwirkungen 274
 – Wirkmechanismus 274
 – Wirkungen 274
- F**
 FAAH (fatty acid-amidohydrolase) 98
 Fadenpilze 610
 Famciclovir 635
 Famotidin 229
 Farmorubicin® 569
 Faslodex® 306
 Fatty-acid-Amidohydrolase 98
 Favismus 343
 Favistan® 322
 Felbamat 442
 – Wirkprofil 440
 Felden® 366
 Felodipin 120
 – Q $_0$ -Wert 39
 Fenetyllin 470
 Fenofibrat 278
 Fenoterol 182
 – Tokolyse 308
 Fentanyl 389
 – Applikation, transdermale 391
 – Atemdepression 382
 – Rezeptoraffinität 378
 – Schwangerschaft 393
 – Strukturformel 389
 – Tumorschmerzen 401
 Fenticonazol 611
 Ferritin, Deferoxamin 688
 Fertilitätsstörungen 304
 Fesoterodin 213
 Fettresorption, Hemmstoffe 284
 Fettsäuren
 – freie
 – – Funktion 268
 – – LCAT 269
 – – Lipidstoffwechsel 270
 – – Nikotinsäure 279
 – Lipidstoffwechsel 270
 – Stoffwechsel 268
 Fettstoffwechsel
 – Estrogene 287
 – Progesteron 293
 Fevarin® 462
 Fexofenadin 551
 FFP (gefrorenes Frischplasma) 219
 Fibrate 278
 – Indikationen 278
 – Lipidsenker 284
 – Lipoproteinlipase 278
 – Wirkung 274
 – – antidiabetogene 264
 Fibrinolyse 155
 – Hemmstoffe 170
 Fibrinolytika 169
 Fidaxomicin 595
 – Daten, klinische 604
 Fiebersenkung, COX-Inhibitoren 360
 Filtrationsrate, glomeruläre 199
 Finasterid 310
 Fingolimod 555
 First-order-Kinetik 45
 First-pass-Metabolismus
 – β -Blocker 118
 – Buprenorphin 388
 – Calcium-Kanal-Blocker 121
 – Estrogene 288
 – Progesteron 293
 – Statine 275
 Flare-Phänomen 304
 Flcainid 145
 – CYP2D6 41
 – Indikationen 144
 Fliegenpilz 701
 Fließgleichgewicht 47
 Flohsamen, indischer 234
 Floppy-Infant-Syndrom 421
 Flucloxacillin 587
 – Daten, klinische 604, 606
 – Wirkspektrum 585
 Fluconazol 612
 – CYP2C9 41
 – Daten, klinische 615
 Fluctin® 462
 Flucytosin 613
 – Daten, klinische 615
 – Interaktionen 613
 – Wirkmechanismus 610
 Fludarabin 566
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Fludrocortison
 – Eigenschaften 527
 – Nebennierenrindeninsuffizienz 534
 Flumazenil 95, 418
 – Benzodiazepinvergiftung 683, 687
 – Notfallausrüstung 684
 – Strukturformel 413
 Flunarizin, Migräneprophylaxe 407
 Flunitrazepam 413
 – Missbrauch 415
 Fluocortolon 528

- Fluor 332
 – Kariesprophylaxe 332
 – Knochenwirkung 327
 Fluorchinolone 593
 – Arzneimittelinteraktion, pharmazeuti-
 sche 653
 – Elimination 594
 – Indikationen 594
 – Interaktionen 583
 – Krampfschwelle 437
 – Nebenwirkungen 583
 – Wirkstoffe 594
 5-Fluorouracil 564
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Fluoxetin 462
 – CYP2C9 41
 – CYP2D6 41
 Fluphenazin 489
 Flupirtin 396
 Flurazepam 413
 – Alter 666
 Flurbiprofen 366
 Flush
 – Calcium-Kanal-Blocker 121
 – Nitrate 131
 Fluspirilen 490
 Flutamid 310
 Fluticason 185
 Fluvastatin 277
 Fluvoxamin 462
 – CYP1A2 41
 – CYP2C9 41
 Folsäure, Toxoplasmose 623
 Folsäure 340
 – Methanolvergiftung 697
 Folsäureanaloge 564
 Folsäureantagonisten
 – Interaktionen 583
 – Nebenwirkungen 583
 Folsäuresynthesehemmer 592
 Fomepizol
 – Ethylenglykolvergiftung 683, 698
 – Methanolvergiftung 683
 Fondaparinux 164
 Foradil® 182
 Forene® 430
 Formaldehyd 700
 Formestan 306
 Formoterol 182
 5-Formyl-Tetrahydrofolsäure 565
 Fortral® 386
 Forxiga® 260
 Fosamprenavir 641
 Foscarnet 636
 Foscavir® 637
 Fosfomycin 590
 – Daten, klinische 604, 607
 Fosinopril 115
 Fosinorm® 115
 Fotosensibilisierung
 – Makrolide 600
 – Tetrazykline 598
 Fractional-Cell-kill-Hypothese 559
 Framycetin 597
 Frisium® 413
 Frovatriptan 406
 Frühdyskinesie 486
 Frühjahrslorchel 701
 Füllstoff 234
 Fulvestrant 306
 Funny-Ionenkanäle siehe I_K-Kanal 131
 Furosemid 206
 – Lebertoxizität 44
 – Notfall, hypertensiver 125
 Fusidinsäure 600
- G**
 G₁-Phase 558
 G₂-Phase 558
 GABA siehe γ-Aminobuttersäure 92
 GABA-A-Agonisten, Benzodiazepine 412
 GABA-A-Rezeptor 93, 411
 – Agonisten, Benzodiazepine 412
 – Antikonvulsiva 444
 – Barbiturate 417
 – Enhancer 94
 – Erregung, neuronale 438
 – Ethanol 411
 GABA-A-Rezeptor-Agonisten 411
 GABA-B-Rezeptor 94
 – Agonisten 95
 – Erregung, neuronale 438
 Gabapentin 442
 – Analgetika 400
 – Schmerztherapie 399
 – Struktur 446
 – Wirkprofil 440
 Galantamin 518
 – Daten, klinische 521
 Galenik 28
 Gallensäuren
 – Anionenaustauschharze 274
 – Cholesterin 268, 271
 – Lipidsenker 274
 – Vitamine, fettlösliche 338
 Gallopamil 147
 Gammahydroxybuttersäure
 – Narkotikum 428
 – Vergiftung 692
 Ganciclovir 636
 Ganirelix, Indikationen 305
 Gastritis 225
 – COX-I 361
 Gastrointestinaltrakt
 – Arzneimittelinteraktionen 241
 – cAMP-Wirkung 100
 – Herzglykosidwirkungen 140
 – 5-HT₃-Rezeptor 87
 – 5-HT₄-Rezeptor 87
 – Paracetamol 369
 – Pharmakotherapeutika 238, 240
 – Resorption 37
 – Therapeutika 224
 Gastroösophageale Refluxkrankheit
 (GERD) 226
 Gasvergiftung 698
 Geburtshilfe 307
 Gefäßdilatation
 – Calcium-Kanal-Blocker 119
 – Mediatoren 110
 Gefäße, Adrenalin 81
 Gefäßtonus
 – ADH 316
 – Regulation 110
 Gefitinib 576
 Gelatinelösungen 219
 Gemcitabin 566
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Gemeprost 297, 308
 Gemfibrozil 278
 – Nutzen-Risiko-Abwägung 65
 gene silencing 63
 Generalisation 582
 Gentamicin 597
 – Arzneimittelinteraktion, pharmazeuti-
 sche 653
 – Daten, klinische 607
 – Q₀-Wert 39
 Gentherapie 63
 Gerinnung
 – 5-HT₂-Rezeptor 87
 – plasmatische, Hemmstoffe 161
 – Progesteron 293
- Gerinnungshemmer, Koronarsyndrom,
 akutes 132
 Gerinnungshemmung, Hemmung 155
 Gesamtclearance 38
 Gestagene 293
 – Atherosklerose 273
 – C₁₉- 294
 – – Hormonersatztherapie 301
 – – Wirkprofil 294
 – C₂₁-, Hormonersatztherapie 301
 – Dyslipoproteinämie 271
 – Hormonersatztherapie 301
 – 17α-Hydroxy-Progesterone 294
 – Indikationen 295
 – Kontraindikationen 296
 – Kontrazeption 298
 – Kontrazeptiva 300
 – Minipille 298
 – Nebenwirkungen 296
 – Nortestosteron-Derivate 294
 – synthetische 295
 – Teratogenität 662
 – Wechselwirkungen 312
 – Wirkprofil 294
 Gestationsdiabetes 247
 – Definition 264
 – Insulin 264
 Gewebsplasminogen-Aktivatoren
 (t-PA) 169
 Gewerbetoxikologie 678
 Gewichtszunahme
 – Antidepressiva 459
 – β-Blocker 262
 – Carbamazepin 441
 – Clozapin 493
 – Estrogene 291, 302
 – Gestagene 296
 – Glitazone 259
 – Insulin 248
 – Lithium 467
 – Neuroleptika 488
 – Olanzapin 493
 – Valproinsäure 442
 GFR (glomeruläre Filtrationsrate) 42, 199
 GHIH siehe Somatostatin 315
 Giardia lamblia 618
 Giardiasis 620
 – Erreger 618
 Gicht siehe Hyperurikämie 280
 Gichtanfall 282
 – Antiphlogistika, nichtsteroidale 366
 Gichttherapeutika, Arzneimittelinter-
 aktionen 283
 Gifte 677
 – Definition 28, 677
 – Dosis 677
 – Einwirkzeit 677
 – Epidemiologie 679
 – Exposition 677
 – Gefährlichkeit 677
 – LD₅₀ 677
 – Phase
 – – toxikodynamische 677
 – – toxikokinetische 677
 – Risiko 677
 – Verweildauer 677
 Giftentfernung
 – primäre 680
 – sekundäre 682
 Giftnotrufzentralen 684
 Gifting 40
 Gilurytmal® 144
 Ginkgo biloba 517
 GIRK (G-protein-coupled inwardly
 rectifying K⁺-channels) 71
 Glatirameracetat 555
 Glaukom
 – Acetazolamid 205
 – Carbachol 75

- Dipivefrin 82
- Edrophonium 75
- Neostigmin 75
- Pilocarpin 75
- Glibenclamid 256
- Gliflozine 259
- Antidiabetika 266
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Glimepirid 256
- Glinide 256
- Antidiabetika 266
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Gliptine 258
- Antidiabetika 266
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Gliquidon 256
- Glitazone 258
- Antidiabetika 266
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Symptome, diabetesassoziierte 262
- Glivec® 576
- Glucagon-like Peptide 1 245
- Glucobay® 254
- Glucophage® 254
- α -Glucosidase
- Diabetes mellitus 254
- Diarrhö 235
- Glucosidasehemmer 254
- α -Glucosidasehemmer 254
- Antidiabetika 266
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Glukagon 246
- Inkretinmimetika 257
- Glukokortikoide 524
- ADH-Freisetzung 317
- Alter 665
- Antiasthmatica 188
- Antiemetika 238
- Applikation 528
- – lokale 532
- Arthritis, rheumatoide 552
- Asthma bei Kindern 191
- Asthmatherapie 190
- Ausschleichen 535
- Colitis ulcerosa 554
- COPD 193
- Depression 454
- Diabetes mellitus 248
- Dosierungsschema 534
- Dyslipoproteinämie 271
- externe 532
- – Nebenwirkungen 533
- Halbwertszeit 527
- Hyperlipoproteinämie 530
- Hypertonie 530
- Indikationen 534
- Infektanfälligkeit 532
- inhalative 184
- Injektion, intraartikuläre 533
- Katarakt 530
- Knochenwirkung 327
- Kontraindikationen 532
- Laugenverätzung 696
- Lipoproteinlipase 269
- Membranstabilisierung 525
- Morbus Crohn 554
- Nebenwirkungen 529
- Notfallausrüstung 684
- Osteoporose 529
- pharmakologische 526
- Pharmakotherapie 534
- Pulse Therapy 535
- Reizgasvergiftung 700
- Rezeptoraffinität 526
- Rhinitis, allergische 194
- Rhythmik, zirkadiane 526
- Schwangerschaft 191, 536
- Status asthmaticus 190
- Struktur, chemische 526
- Strukturformeln 185
- Substitutionstherapie 534
- β_2 -Sympathomimetika 181
- Tumorschmerzen 401
- Wirkung
- – diabetogene 263
- – genomische 524
- – nichtgenomische 525
- Glukoneogenese, Metformin 254
- Glukose, Insulinfreisetzung 245
- Glukoselösung 219
- Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 343
- Glukosetoleranztest, Diabetes mellitus 245
- Glurenorm® 256
- Glutamat 92
- Morbus Parkinson 502, 509
- Nozizeption 353
- Schizophrenie 483
- Glutamatrezeptor 92
- Erregung, neuronale 437
- Glutamylcarboxylierung 346
- Glutathion, Paracetamolvergiftung 690
- Glyceroltrinitrat 129
- Herzkrankheit, koronare 129
- Notfall, hypertensiver 125
- Stickstoffmonoxid 129
- Strukturformel 129
- Toleranzentwicklung 129
- Glycylcycline 599
- Glykopeptide 590
- Nebenwirkungen 583
- GnRH 304
- Progesteron 293
- GnRH-Rezeptor-Agonisten 304
- Indikationen 289, 305
- GnRH-Rezeptor-Antagonisten 304
- Indikationen 289, 305
- Gompertz-Kinetik 559
- Gonadorelin, Indikationen 305
- Gonadotropine 304
- Antiöstrogene 305
- Indikationen 305
- Progesteron 293
- Goserelin, Indikationen 305
- GPCR (G-protein-coupled receptor) 71
- G-protein coupled Receptor 71
- G-protein-coupled inwardly rectifying K^+ -Channels 71
- GPLIIa/IIIb-Inhibitoren 160
- Grand-mal-Anfall 436
- Granisetron 238
- Griseofulvin 613
- Daten, klinische 615
- Wirkmechanismus 610
- growth hormone inhibiting hormone siehe Somatostatin 315
- growth hormone releasing factor siehe Somatoliberein 315
- Guanfacin 472
- Guanylatcyclase 100
- Nitrate 129
- Gynäkomastie, Herzglykoside 140
- Gyrasehemmer siehe Fluorchinolone 593
- Gyrase 593
- Gyromitra-Syndrom 701
- H**
- H₁-Blocker, bei Kindern 555
- H₂-Blocker 229
- H₁-Rezeptor 89
- Antidepressiva 459
- H₁-Rezeptor-Antagonisten 418, 550
- Antiemetika 237
- Fahrtüchtigkeit 550
- Indikationen 551
- Rhinitis, allergische 194
- H₂-Rezeptor 89
- H₂-Rezeptor-Antagonisten, Gastrointestinaltrakt 242
- Haarwuchs, Androgene 309
- Haber-Regel 677
- Habituation 72
- HAES 219
- Halbwertszeit 38
- β -Blocker 118
- ACE-Hemmer 115
- Amiodaron 146
- Benzodiazepine 413
- Opiode 378
- Halcion® 413
- Haldol® 490
- Halluzinationen
- Antidepressiva 458
- Herzglykoside 140
- Kokainwirkung 692
- L-DOPA 506
- LSD-Intoxikationen 692
- Memantin 517
- Morbus Parkinson 510
- κ -Rezeptor 377
- Schizophrenie 483
- Haloperidol 490
- CYP2D6 41
- Schizophrenie 494
- Halothan 429
- Hämagglutinin 633
- Hämodialyse
- Acetylsalicylsäure-Vergiftung 686
- Alkoholvergiftung 698
- Gifentfernung 683
- Knollenblätterpilzvergiftung 702
- Lithiumvergiftung 689
- Hämoperfusion, Gifentfernung 683
- Hangover
- Alter 665
- Benzodiazepine 415
- Harninkontinenz 210
- Anticholinergika 212
- α_1 -Blocker 213
- Pharmakotherapie 212
- Typen 210
- Harnsäure 280
- Stoffwechselweg 281
- Urikostatika 281
- Harnsäurestoffwechsel 268
- HAS-BLED-Score 173
- Hautatrophie, Glukokortikoide 531
- HbA_{1c}
- Diabetes mellitus 245
- Herzkrankheit, koronare 129
- PPAR-Agonisten 259
- HCN-Kanal 148
- HDL (high density lipoprotein) 269
- KHK-Risiko 271
- Lipidsenker 274
- Lipidstoffwechsel 271
- Nikotinsäure 279
- Statine 275, 277
- Zusammensetzung 268
- HDL-Rezeptor 269
- Helicobacter-pylori-Eradikationstherapie 238
- Helmintheninfektion 627
- Hemmkonzentration, minimale 581
- Hemmung, kompetitive 53
- Henle-Schleife 200
- Heparine
- Gerinnung, plasmatische, Hemmstoffe 161
- niedermolekulare 163
- unfractionierte 163
- Verteilungsvolumen 36
- Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT) 163

- Heparinoide 164
- Hepatitis B 643
 - Therapie 643
- Hepatitis C 645
- Hepatitis-Viren 643
- Heptan, Vergiftungssymptome 697
- HER2-Rezeptor 574
- Herceptin® 573
- hERG-Kalium-Kanal 103
- Heroin 389
- Herzfrequenz
 - Calcium-Kanal-Blocker 120
 - Herzglykoside 140
- Herzfunktionen, Störungen 149
- Herzglykoside
 - Alter 665
 - Herzinsuffizienz 139
 - Herzrhythmusstörungen 149
 - LV-Dysfunktion 135
 - Nebenwirkungen 140
 - Vergiftung 140
 - Wirkmechanismus 139
- Herzinsuffizienz 133
 - ACE-Hemmer 135
 - Aldosteronantagonisten 138
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 136
 - β -Blocker 119, 136
 - Differenzialtherapie der Hypertonie 124
 - Diuretika 138
 - Ivabradin 148
 - NYHA-Klassifikation 133
 - Pathomechanismen 134
 - Therapie 150
 - Therapieprinzipien 133
 - TNF α -Antikörper 545
- Herzkrankheit, koronare (KHK) 128
 - β -Blocker 131
 - Calcium-Kanal-Blocker 131
 - HDL-Spiegel 271
 - Langzeittherapie 150
- Herzrhythmusstörung 141
 - Arzneistoffe 148
 - bradykarde 141
 - Ecstasy 691
 - tachykarde 142, 148
- Herztherapeutika 149
- HES 219
- HET (Hormonersatztherapie) 301
- hGH siehe Somatotropin 315
- High-Ceiling-Diuretika 203
- High-Ceiling-Pharmakon 57
- Hirnfarkt, Kontrazeptiva 300
- Hirsutismus, Gestagene 296
- Hirudin 164
- Histamin 88, 550
 - Opioide 383
- Histaminliberatoren 550
- Histamin-Rezeptor 89
- Histamin-Rezeptor-2-Antagonisten 229
- HIV (human immunodeficiency virus) 637
- HMG-CoA-Reduktase 275
- Hopanoide 591
- Hormone 314
 - Atherosklerose 273
 - glandotrope 314
- Hormonersatztherapie 301
 - Applikation
 - – topische 302
 - – transdermale 302
 - Demenz 303
 - Depotpräparat 302
 - Estrogene 290, 301, 303
 - Gestagene 301
 - Hysterektomie 302
 - Indikationen 301
 - Karzinome, kolorektale 303
 - Kontraindikationen 302
 - Mammakarzinom 303
 - Nebenwirkungen 302
 - Osteoporose 331
 - Risiko-Abwägung 303
 - Thromboembolie 303
 - Tibolon 302
 - Wirkstoffe 301
- 5-HT₁-Rezeptor 87
 - Triptane 405
 - Urapidil 122
- 5-HT_{1A}-Rezeptor, Angsterkrankung 420
- 5-HT₂-Rezeptor 87
 - Angsterkrankung 420
 - Mirtazapin 461
 - Neuroleptika, atypische 484
- 5-HT₃-Rezeptor 87
 - Mirtazapin 461
- 5-HT₃-Rezeptor-Antagonisten
 - Antiemetika 236
 - Gastrointestinaltrakt 242
- 5-HT₄-Rezeptor 87
- 5-HT₄-Rezeptor-Agonisten 233
 - Gastrointestinaltrakt 242
- Humalog® 251
- Human Growth Hormone siehe Soma-tropin 315
- Human-Immundefizienz-Viren 637
 - Primärtherapie 642
 - Replikationszyklus 638
 - Struktur 638
 - Therapieschemata 638
- Humaninsulin 250
- Hydrochlorothiazid 207
 - Arzneimittelaktion, erwünschte 655
 - Hypertonie 121
 - Q₀-Wert 39
- Hydrocortison 528
 - Eigenschaften 527
 - 11 β -Hydroxysteroid-Dehydroge-nase 526
 - Nebennierenrindeninsuffizienz 534
 - Regulierung 526
 - Schwangerschaft 536
- Hydromorphin, Retardpräparat 391
- Hydromorphon 388
- Hydrotalcit 230
- Hydroxocobalamin 341
 - Blausäurevergiftung 683
 - Notfallausrüstung 684
- γ -Hydroxybuttersäure
 - Narkotikum 428
 - Vergiftung 692
- Hydroxychloroquin 548
- Hydroxyethylstärkederivate 219
- Hydroxyharnstoff 571
 - Wirkprinzip 561
- 17 α -Hydroxy-(C₂₁)-Progesteron 294
 - Wirkprofil 294
- 11 β -Hydroxysteroid-Dehydroge-nase 526
- Hyoscyamus niger 76
- [S]-[L]-Hyoscin siehe Scopolamin 76
- Hypercholesterinämie
 - familiäre 271
 - LDL-Rezeptor 269
- Hyperforin 464
- Hyperglykämie 263
 - Diabetes mellitus 245
 - Diuretika 204
 - Neuroleptika 488
 - Therapie 263
 - Thiazide 210
- Hyperhomocysteinämie, Vitaminthe-rapie 347
- Hyperhydratation 219
 - Therapie 219
- Hyperkaliämie
 - ACE-Hemmer 115
 - Aldosteronantagonisten 138
 - COX-Inhibitoren 362
 - Diuretika, kaliumsparende 208
 - Therapie 221
- Hyperkalzämie
 - Bisphosphonate 330
 - Therapie 221
 - Vitamin-D₃-Substitution 329
- Hyperkrinie 179
- Hyperlipidämie 262
- Hyperlipoproteinämie, Glukokorti-koide 530
- Hypermagnesiämie, Therapie 221
- Hypernatriämie, Therapie 221
- Hyperparathyreoidismus, Vitamin-D-Substitution 329
- Hyperprolaktinämie, D₂-Antago-nismus 86
- Hypersomnie 410
- Hyperthermie
 - Antidepressivavergiftung 686
 - Ecstasy 691
 - Kokainvergiftung 692
 - maligne 76, 429
- Hyperthyreose 318
 - Amiodaron 147
 - iodinduzierte 320
 - Schwangerschaft 322
- Hypertonie 109
 - ACE-Hemmer 112
 - Allgemeinmaßnahmen 110
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 116
 - Behandlungsstrategie 110
 - β -Blocker 117
 - Calcium-Kanal 102
 - Diabetes mellitus 262
 - Differenzialtherapie 124
 - Diuretika 121
 - Ecstasy 691
 - essenzielle 109
 - Gefäßrisiko 271
 - Glukokortikoide 530
 - isolierte systolische 109
 - Kombinationstherapie 122
 - Lakritze 530
 - Notfall, hypertensiver 125
 - primäre 109
 - Schwangerschaft 125
 - sekundäre 110
 - therapieresistente 123
 - Therapieresistenz 123
 - verdeckte 110
- Hypertriglyzeridämie 271
- Hyperurikämie 280, 566
 - Definition 281
 - Diuretika 204
 - sekundäre 281
 - Therapie 281
 - Zytostatika 560
- Hyperventilation
 - Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 - Giftentfernung 683
- Hypervitaminose 339
- Hypnomidate® 427
- Hypnosedierung, Opioide 382
- Hypnotika
 - Alter 421
 - Daten, klinische 423
 - H₁-Hemmstoffe 418
 - Schwangerschaft 421
- Hypoglykämie
 - Alkoholvergiftung 697
 - β -Blocker 119
 - Vergiftung 687
 - Sulfonylharnstoffe 256
 - Typ-1-Diabetes 253
 - Typ-2-Diabetes 265
- Hypokaliämie
 - Diuretika 121, 139
 - pH-Regulation 220
 - Therapie 221

- Hypokalzämie, Therapie 221
 Hypomagnesiämie, Therapie 221
 Hyponatriämie, Therapie 221
 Hypophysenhormone 314
 Hypothermie, Gammahydroxybutyrat 692
 Hypothyreose 318
 – Lipidstoffwechsel 273
 – Thyroxinsubstitution 319
 Hypotonie, Cannabinoidvergiftung 691
 Hypovitaminose 338
 – Ursachen 338
 Hypoxie, Kohlenmonoxidvergiftung 699
 Hysterektomie, Hormonersatztherapie 302
- I**
 Ibandronat 330
 Ibritumomab-Tiuxetan 573, 575
 Ibuprofen 366
 – Acetylsalicylsäurewirkung 158
 – Bindung, reversible 53
 – Kopfschmerzen 404
 – Schwangerschaft 373
 – Stereoisomere 60
 Icaridin 619
 Icosanoide 357
 Idarubicin 569
 IDL (intermediate density lipoprotein)
 – Lipidstoffwechsel 271
 – Zusammensetzung 268
 Idoxuridin 636
 IFN α , Hepatitis B 644
 I $_A$ -Kanal, Ivabradin 131
 Ifosfamid 562
 I $_T$ -Strom 102, 104
 IgE-Antikörper 187
 Ilomedin® 170
 Iloprost 170
 Imatinib 575
 I $_1$ -Imidazolin-Rezeptor 80
 – Wirkungen 79
 Imigran® 406
 Imipenem 589
 – Daten, klinische 606
 – Wirkungsspektrum 585
 Imipramin 213, 460
 Imiquimod 647
 Immun-Check-Point-Inhibitor 574
 Immunmodulatoren 540
 – Daten, klinische 556
 – Virusinfektionen 647
 Immunophiline 543
 Immunreaktion, Immunmodulatoren 540
 Immunsuppression
 – Alemtuzumab 573
 – Immunophiline 543
 – Rituximab 573
 – Zytostatika 560
 Immunsuppressiva 540
 – Colitis ulcerosa 554
 – Daten, klinische 556
 – Morbus Crohn 554
 Immunsystem
 – Histamin 88
 – Hydrocortisoneinfluss 525
 – Kortikoide 524
 – Opioide 383
 Imodium® 385
 Impotenz, Glukokortikoide 531
 Impulskontrolle, D $_2$ -Agonisten 507
 Imurek® 541
 Index
 – Pearl-Index 298
 – therapeutischer 57
 Indometacin 366
 – Alter 666
- Infektion
 – Charakteristika 582
 – Definition 582
 – Generalisation 582
 – Inkubation 582
 – lokale 582
 – Organmanifestation 582
 – Phasen 582
 Infertilität
 – Gonadotropine 305
 – Oligospermie 310
 – Testosteron 308
 Influenza-Viren 633
 – Hämagglutinin 633
 – Neuraminidase 633
 Inhalationsanästhetika 428
 Inhalationsnarkotika 428
 Initialdosis 47
 Injektionsnarkotika 426
 Inkretin-Mimetika 257
 – Antidiabetika 266
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
 Inkubation 582
 Inositoltriphosphat 102
 Insidon® 461
 Insomnie 410
 Insulin 245, 266
 – Biologics 62
 – Gestationsdiabetes 264
 – Hormon-Rezeptor 314
 – Hyperglykämie 263
 – Hypokaliämie 655
 – Lipoproteinlipase 269
 – Progesteron 293
 – Tagesbedarf 250
 – Wirkungen 246
 Insulinaloga 251
 – rasch wirksame 251
 Insulinfreisetzung
 – Hautdepot 249
 – Inkretinmimetika 257
 – Typ-2-Diabetes 248
 Insulinpumpe 252
 Insulinresistenz
 – Diabetes mellitus 247
 – Metformin 255
 – Thyroxinsubstitution 320
 – Typ-2-Diabetes 248
 Insulinsekretion
 – Glinide 256
 – Inkretin-Mimetika 257
 – Steigerung, medikamentöse 255
 – Typ-2-Diabetes 247
 Insulinsensitizer 258
 Insulintherapie 249
 – angewandte 252
 – Basis-Bolus-Prinzip 252
 – Humaninsulin 250
 – Injektionsstellen 249
 – Insulinaloga 251
 – Sport 253
 Insult, zerebrovaskulärer thromboembolischer 173
 Interferon 549
 – α 549
 – 2a 644
 – 2b 644
 – β 550
 – Multiple Sklerose 555
 – γ 550
 Interleukin-1-Rezeptorhemmung 545
 intermediate metabolizer 658
 Intoxikation siehe Vergiftung 685
 Intrauterinpressar 299
 Intrinsic Factor 341
 Intuniv® 472
 Invasion 31, 582
 – Bateman-Funktion 44
 – Plasmakonzentration 44
- In-vitro-Wechselwirkung 652
 Iodination 318
 – Perchlorat 322
 Iodisation 318
 – Thioamide 321
 Iodmangel 320
 Iodsalzsubstitution 320
 Ionenfalle 34
 Ionenkanäle
 – ligandengesteuerte 70
 – Regulation 101
 Ipecacuanha-Sirup
 – Atropinvergiftung 686
 – Eisenvergiftung 688
 – Giftentfernung 681
 – Notfallausrüstung 684
 Ipilimumab 573
 Ipratropium 182
 – Herzrhythmusstörungen 141, 149
 Irbesartan 117
 – Q $_0$ -Wert 39
 Irenat® 322
 Irinotecan, GT1A1 41
 ISA (intrinsische sympathomimetische Aktivität) 118
 Isavuconazol 612
 ISDN siehe Isosorbitdinitrat 129
 Isoconazol 611
 Isofluran 429
 Isoket® 130
 Isoniazid 601
 – Lebertoxizität 44
 – Nebenwirkungen 583
 – Schwangerschaft 603
 Isoprenalalin 180
 Isoptin® 120
 Isoretinoin 344
 Isosorbitdinitrat 129
 – Herzkrankheit, koronare 129
 – Metabolismus 129
 – Stickstoffmonoxid 129
 Isosorbitmononitrat 130
 – Stickstoffmonoxid 129
 Isoxazolylpenicilline 586
 – Wirkstoffe 587
 Isradipin 120
 Itraconazol 612
 – Daten, klinische 615
 Ivabradin 104, 131
 – Herzinsuffizienz 140
 – Herzkrankheit, koronare 128
 – Wirkmechanismus 148
- J**
 Januvia® 258
 Johanniskraut 464
 Johanniskraut-Extrakt 464
 – Pharmakovigilanz 465
- K**
 Kalinor® 221
 Kalium 103
 – Herzglykosidvergiftung 140
 – Lithium 467
 – Schleifendiuretika 206
 – β_2 -Sympathomimetika 182
 – Thiaziddiuretika 207
 Kaliumiodid 320
 Kalium-Kanal 102
 – Adenosin 148
 – Amiodaron 146
 – Analgetika 351
 – Antiarrhythmika 146
 – ATP-sensitiver 255
 – Chinidin 144
 – Erregung, neuronale 437
 – Flupirtin 396
 – Glinide 256

- Insulin 245
- Sotalol 147
- Kalium-Kanal-Blocker 146
 - Indikationen 146
- Kalium-Kanal-Öffner, Hypertonie 122
- Kaliumleitfähigkeit
 - Klasse-III-Antiarrhythmika 146
 - Phenytoin 145
- Kammerwasser 83
- Kanamycin 597
- Kapsid 632
- Kardiomyopathie
 - Anthrazykline 570
 - Zytostatika 560
- Karil® 332
- Kastration, chemische 304
- Katadolon® 396
- Katarakt, Glukokortikoide 530
- Katecholamine
 - Blutfette 272
 - Diabetes mellitus 248
 - Herzinsuffizienz 136, 139
 - Kokainwirkung 692
 - Monoamintransporter 80
 - Schnüffelfstoffe 693
 - Wiederaufnahme 80
- Ketamin
 - Analgetika 400
 - Injektionsnarkotikum 428
 - Stereoisomere 60
 - Wirkung 93
- Ketanest® 428
- Ketoconazol 611
 - UGT1A1 41
- Ketolide 599
- Ketoprofen 366
- Ketorolac 366
- Kinder
 - Asthma 191
 - Ethylenglykol 698
 - Folsäure 340
 - Glukokortikoide 186
 - Krampfanfall 436
 - Migräne 408
 - Vergiftung 679
 - Vitamin D 329
- Kinetik
 - 0. Ordnung 45
 - 1. Ordnung 45
- Kinetoze, Histamin-Rezeptor 290
- Kir6.2-Proteine 255
- Klasse-I-Antiarrhythmika 142
 - Angriffspunkte 149
 - Chinidintyp 143
 - Eigenschaften 144
 - Indikationen 143, 149
 - Lidocaintyp 145
 - Nebenwirkungen 143
 - Unterklassen 143
 - use dependence 142
- Klasse-IA-Antiarrhythmika 143
- Klasse-IB-Antiarrhythmika 145
- Klasse-IC-Antiarrhythmika 145
- Klasse-II-Antiarrhythmika 145
 - Angriffspunkte 149
 - Indikationen 149
- Klasse-III-Antiarrhythmika 146
 - Angriffspunkte 149
 - Indikationen 146, 149
- Klasse-IV-Antiarrhythmika 147
 - Angriffspunkte 149
 - Indikationen 149
- Klassifikation
 - Antiarrhythmika 142
 - Diabetes mellitus 246
- Klimakterium 301
 - Hormonersatztherapie 301
- Knoblauchgeruch, Organophosphatvergiftung 702
- Knochen
 - Basistherapie 328
 - Calcitoninwirkung 332
 - Estrogene 287
 - kortikaler 326
 - spongiös-trabekulärer 326
- Knochenaufbau
 - Calcitonin 332
 - Fluor 332
- Knochenbilanz 332
- Knochenmarksuppression
 - Methotrexat 564
 - Nitrosoharnstoffe 563
- Knochenstoffwechsel 326
 - Bisphosphonate 329
 - Calcitonin 332
 - RANKL-Antikörper 331
 - Sexualhormone 331
 - Testosteron 331
- Knochenwachstum, COX-Inhibitoren 360
- Knollenblätterpilz 701
- Koagulationsnekrose 695
- Koanalgetika 398
 - Tumorschmerzen 401
- Koffein
 - Adenosin-Rezeptor 97
 - ED₅₀-Werte 98
 - Kopfschmerzen 405
 - Mischung mit COX-Inhibitoren 372
- Kohlendioxidvergiftung 699
- Kohlenmonoxid
 - Antidot 683
 - Vergiftung 699
- Kohlenwasserstoffe, Vergiftung 697
- Kokain 473
 - Lokalanästhetika 433
 - Vergiftung 692
- Kolliquationsnekrose 695
- Kolonisation 582
- Koma
 - hyperosmolares 263
 - hypothyreotisches 319
 - ketoazidotisches 263
- Kombinationstherapie
 - Antiepileptika 447
 - Antihypertensiva 122
 - Glukokortikoide 186
- Kompartiment, Distribution 33
- Konaktion® 346
- Kontraktilität
 - Calcium-Kanal-Blocker 120
 - Herzglykoside 140
- Kontrazeption 297
 - Antikonvulsiva 448
 - Estrogene 290
 - Intrauterinpessar 299
 - Kombinationspräparate 298
 - Notfall 296
 - parenterale 299
 - postkoitale 296
- Kontrazeptiva
 - Applikation, transdermale 299
 - Arzneimittelinteraktionen 301
 - Depot-Injektion 299
 - Folsäure 341
 - Hirninfarkte 300
 - Implantat, subdermale 299
 - Kombinationspräparate 298
 - Kontraindikationen 301
 - Nebenwirkungen 300
 - orale 298
 - parenterale 299
 - Risiko, thromboembolisches 301
 - Vaginalring 299
 - Zervixkarzinom 300
- Konversion (T₄ zu T₃) 318
 - Amiodaron 147
 - Propylthiouracil 322
- Konzentration, minimale bakterizide 581
- Kopfschmerzen
 - Antidepressiva 407
 - Antiemetika 407
 - α_1 -Blocker 122
 - Calcium-Kanal-Blocker 121
 - Gestagene 296
 - Herzglykoside 140
 - Koffein 405
 - medikamenteninduzierte 406
 - Migräne 404
 - Mutterkornalkaloide 407
 - opioidrefraktäre 380
 - Schwangerschaft 408
 - Therapie 404
- KOR 377
- Koronare Herzkrankheit (KHK) 128
 - β -Blocker 131
 - Calcium-Kanal-Blocker 131
 - HDL-Spiegel 271
 - Langzeittherapie 150
- Koronarintervention, perkutane 132
- Koronarsyndrom, akutes 132
 - Therapie 172
- Körperoberfläche, Verteilungsvolumen 660
- Kortikoide 524
 - Applikation 528
 - Halbwertszeit 527
 - Membranstabilisierung 525
 - Wirkung, nichtgenomische 525
- Kortikoid-Entzugssyndrom 535
- Kortikosteroide, Multiple Sklerose 555
- K.O.-Tropfen 692
- Krampfanfall
 - fokaler 436
 - Gammahydroxybutyrat 692
 - generalisierter 436
- KRAS-Protein 574
- Kreatinin
 - Alter 42
 - Nierenfunktion 43
- Kreislauf, enterohepatischer 43
- Kreuzresistenz 582
- Kreuztoleranz, β_2 -Sympathomimetika 181
- Krise
 - hypertensive 699
 - thyreotoxische 323
- L**
 - Lachgas 429
 - Lacidipin 120
 - Lacosamid 443
 - Wirkprofil 440
 - Lactulose 234
 - LADME-Schema 28
 - Distribution 33
 - Liberation 31
 - β -Laktam-Antibiotika 585
 - Arzneimittelinteraktion, pharmazeutische 653
 - Carbapeneme 589
 - Cephalosporine 588
 - Penicilline 586
 - β -Laktamase-Inhibitoren 587
 - β -Laktamasen 586
 - Laktatazidose, Metformin 255, 260
 - Laktation
 - Bromocriptin 316
 - Estrogene 291
 - Prolaktin 316
 - Lamivudin 639
 - Hepatitis B 644
 - Lamotrigin 441
 - Schmerztherapie 399
 - UGT2B7 41
 - Wirkprofil 440

- Lanicor® 139
 Lansoprazol 228
 Lantarel® 541
 Lantus® 251
 Lasix® 206
 L-Asparaginase 571
 Laugenverätzung 695
 – Häufigkeit 679
 Laxanzen 234
 – Diarrhö 235
 – Hypokaliämie 655
 – osmotische 234
 – sekretagoge 234
 LCAT (Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase) 269
 LD₅₀ 57
 – Gifte 677
 – Toxizitätsprüfung 678
 LDL (low density lipoprotein) 268
 – Atherosklerose 271
 – Hypercholesterinämie, familiäre 271
 – Lipidsenker 274
 – oxidiertes 271
 – Statine 277
 – Zusammensetzung 268
 LDL-Receptor-related Protein 269
 LDL-Rezeptor 269
 – Expression 269
 – Funktion 269
 – Hypercholesterinämie, familiäre 271
 – Statine 275
 L-DOPA 86, 503
 – Akinesie 505
 – Anwendung 511
 – Arzneimittellaktion, erwünschte 655
 – Catechol-O-Methyl-Transferase 504
 – Dyskinesie 505
 – Giftung 42
 – Kontraindikationen 506
 – Nebenwirkungen 505
 – Störungen, motorische 505
 – Wirkprofil 504
 Leber
 – Blutfette 269
 – COX-Inhibitoren 364
 – Paracetamolvergiftung 690
 Leberinsuffizienz 43
 Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase 269
 Leflunomid 543
 – Nebenwirkungen 543
 – Teratogenität 662
 Leinsamen 234
 Leishmania
 – brasiliensis 618
 – donovani 618
 – major 618
 Leishmaniose 621
 – Erreger 618
 – Megluminantimonat 622
 – Natriumantimonogluconat 622
 Lenalidomid 578
 – Teratogenität 662
 Leponex® 492
 Leptin, Knochenwirkung 327
 Lercanidipin 120
 Letemovir 637
 lethal dose 50% 57
 Letrozol 306
 – Indikationen 289
 Leukotriene 359
 – Bronchokonstriktion 363
 Leukotrienhemmstoffe 188
 Leukozytenantigen, humanes 67
 Leuporelin, Indikationen 305
 Levemir® 251
 Levacetam 442
 – Wirkprofil 440
 Levofloxacin
 – Daten, klinische 604, 607
 – Eigenschaften 594
 Levomepromazin 489
 Levomethadon 387
 – Heroinentzug 388
 Levonorgestrel 295
 – Pflasterapplikation 299
 – Wirkprofil 294
 Levothyroxin 319
 Lewy-Körperchen 501
 Lexotanil® 413
 Liberation 29, 31, 651
 – dose dumping 31
 – Multiple Units Pellet Systeme 32
 – Retardpräparate 31
 – Schmelztablette 32
 – Systeme, transdermale therapeutische 31
 Liberie 314
 Libido
 – Antiandrogene 310
 – Gestagene 300
 – Opioide 383
 – Progesteron 293
 – Testosteron 309
 Librium® 413
 Lidocain, Lokalanästhetika 433
 Lidocain-Pflaster, Analgetika 400
 ligand-gated ion channel 70
 Ligand-Zielstruktur-Bindung 51
 Linaclofid 235
 Lincosamide 600
 Linezolid 597
 – Daten, klinische 605, 607
 – Interaktionen 583
 – Nebenwirkungen 583, 597
 Linksherzinsuffizienz 133
 α-Linolensäure 279
 Lipidsenker 273
 – Anionenaustauschharze 274
 – Arzneimittelinteraktionen 283
 – Eigenschaften 275
 – Ezetimib 274
 – Fibrate 278
 – Nikotinsäure 279
 – Omega-3-Fettsäuren 279
 – Statine 275
 Lipidstoffwechsel
 – endogener 270
 – exogener 270
 – Hypothyreose 273
 Lipopeptide 591
 Lipophilie
 – Amiodaron 146
 – Bisphosphonate 329
 – β-Blocker 118
 – Estradiol 289
 – Herzglykoside 139
 – Opioide 378
 Lipoproteine
 – Blutfettstoffwechsel 268
 – Fraktionen 268
 – HDL 269
 – LDL 268
 – Scavenger-Rezeptor 269
 – Zusammensetzung 268
 Lipoproteinlipase 269
 – Diabetes mellitus 248
 – Fibrate 278
 Lipoprotein-Rezeptor 269
 Lipoxigenasen 359
 Liraglutid 258
 Lisdexamfetamin 470
 Lisinopril 115
 Lisurid, Prolaktinfreisetzung 316
 Lithium 466
 – ADH-Freisetzung 317
 – ADH-Wirkung 201
 – GFR-Wirkung 202
 – Kompartimentmodell 45
 – Krampfschwelle 437
 – Schilddrüse 322
 – Vergiftung 688
 Lithiumsalze 466
 Lixiana® 168
 loading dose 47
 Log-Cell-kill-Hypothese 559
 Lokalanästhetika 430
 – Adrenalin 81
 – Ester-Typ 433
 – Säureamid-Typ 433
 – Schmerztherapie 399
 Lokalinfektion 582
 Lomustin 563
 Lonolox® 122
 Loperamid 385
 Lopinavir 641
 Lopirin® 115
 Loratadin 194, 551
 Lorazepam 413
 – Status epilepticus 447
 – Wirkprofil, antikonvulsives 445
 Lormetazepam 413
 Lornoxicam 366
 Lorazar® 117
 Losartan 116
 – CYP2C9 41
 – Herzinsuffizienz 136
 Lösung
 – kolloidale 219
 – kristalloide 218
 Lösungsmittel, organische 696
 – Ethylenglykol 698
 – flüchtige 693
 – Methanol 696
 Lovastatin 277
 Low-Ceiling-Diuretika 203
 Low-Ceiling-Pharmakon 57
 LPL (Lipoproteinlipase) 269
 LSD (Lysergsäurediethylamid), Dopamin 84
 L-Thyroxin 319
 – Wirkung, antidiabetogene 263
 L-Tyrosin 319
 Lumefantrin 624, 626
 Lunge
 – COX-Inhibitoren 363
 – Hydrocortisoneinfluss 525
 Lungenembolie 172
 Lungenerkrankung, chronisch-obstruktive 179
 Lungenödem
 – Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 – Linksherzinsuffizienz 133
 – Methanolvergiftung 697
 – Opioidvergiftung 689
 – Oxytocin 307
 – Reizgasvergiftung 699
 Lysergsäurediethylamid 692

M

- M₃-Rezeptor, Atherosklerose 273
 MabThera® 573
 Macrogol 235
 Macula densa 201
 Madopar® 504
 Magaldrat 230
 Magen-Darm-Trakt
 – Herzglykosidwirkungen 140
 – 5-HT₃-Rezeptor 87
 – 5-HT₄-Rezeptor 87
 – Paracetamol 369
 Magensaft 224
 Magensäuresekretion 224
 – Hemmstoffe 226
 Magenschleim 224

- Magenspülung
 – Acetylsalicylsäure-Vergiftung 686
 – Antidepressivavergiftung 686
 – Atropinvergiftung 686
 – Benzodiazepinvergiftung 687
 – Bleivergiftung 694
 – Giftentfernung 681
 – Knollenblätterpilzvergiftung 702
 – Lithiumvergiftung 688
 – Methanolvergiftung 697
 – Nikotinvergiftung 693
 – Organophosphatvergiftung 702
 – Paracetamolvergiftung 690
 – Quecksilbervergiftung 695
 Magenulkus, COX-I 361
 Magnesium
 – Bisphosphonate 330
 – Herzrhythmusstörungen 148
 – Indikationen 221
 – Knochen 326
 Magnesium Verla® 221
 Magnesiumsulfat 308
 maintenance dose 47
 MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) 679
 Makroangiopathie, Diabetes mellitus 261
 Makrolide 599
 – CYP3A4 41
 – Interaktionen 583
 – Nebenwirkungen 583
 Makrophagen, Atherosklerose 272
 Makrozykline 595
 Malaria
 – Erreger 618
 – Inkubationszeit 624
 – Prophylaxe 625
 – quartana 624
 – tertiana 624
 – tropica 624
 – – Pharmakokinetik 626
 Mammakarzinom
 – Aminogluthetimid 307
 – Aromatasehemmer 307
 – Estradiol 306
 – Fulvestrant 306
 – Hormonersatztherapie 303
 – SERM 306
 – Switch-Therapie 307
 – Tamoxifen 305, 307
 – Vitamintherapie 347
 Mannit 205
 MAO-A 91
 MAO-B 91
 – Hemmstoffe 508
 MAP-Kinase-Signalweg, Inhibitor 577
 Maprotilin 461
 Maraviroc 642
 Marcumar® 166
 Masern, Vitamintherapie 347
 Maxalt® 406
 MDRD-Formel 43
 Mebendazol 629
 – Nematoden 630
 medication appropriateness index (MAI) 651
 Medizin
 – individualisierte 651
 – personalisierte 651
 Medroxyprogesteron, Depot-Injektion 299
 Mefloquin 624
 – Pharmakokinetik 625
 Megluminantimonat 622
 – Leishmaniose 622
 Mehrkompartiment-Modell 47
 Melarsoprol 621
 Melatonin, Sedierung 418
 Meloxicam 366
 Melperon 490
 – CYP2D6 41
 Mementin 516
 – Daten, klinische 521
 – Harninkontinenz 211
 Membranstabilisierung
 – β -Blocker 118
 – Glukokortikoide 525
 Menstruation, Estrogene 287
 Menstruationszyklus, Progesteron 293
 Mepivacain 433
 Mepolizumab 187
 6-Mercaptopurin 566
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Meropenem 589
 – Daten, klinische 606
 – Wirkspektrum 585
 MESNA 562
 Metaanalyse 65
 Metabolisches Syndrom 155
 Metabolismus 29, 39, 651
 – Niereninsuffizienz 656
 – Veränderung, körperliche 660
 Metalyse® 169
 Metamizol 370
 – Kopfschmerzen 404
 – Niereninsuffizienz 402
 Metamphetamin 470
 Metformin 254
 – Symptome, diabetesassoziierte 262
 Methadon 387
 – Antagonisierung 390
 – Halbwertszeit 378
 – Heroinentzug 388
 – Rezeptoraffinität 378
 – Stereoisomere 60
 Methämoglobin 700
 Methämoglobinbildner 700
 – Antidot 683
 Methamphetamin, Stereoisomere 60
 Methanol
 – Antidot 683
 – Vergiftung 696
 – Vergiftungssymptome 696
 Metherglin® 307
 Methohexital 427
 Methotrexat 541
 – Arthritis, rheumatoide 552
 – Folsäure 341
 – Indikationen 565
 – Teratogenität 662
 – Wirkprinzip 561, 565
 – Zytostatika 564
 α -Methyl-DOPA 125
 – Hypertonie 122
 – α_{2A} -Rezeptor 83
 Methylenchlorid, Vergiftungssymptome 697
 3,4-Methylenedioxyamphetamin 691
 Methylergometrin 307
 Methylnaltrexon 390
 Methylphenidat 470
 – Metaboliten 42
 Methylprednisolon 528
 – Multiple Sklerose 555
 – Pulse Therapy 535
 Methylxanthine
 – Adenosin-Rezeptor 97
 – GFR-Wirkung 202
 Metoclopramid 232
 – Diarrhö 235
 – Kopfschmerzen 407
 – Opioidbrechen 382
 Metoprolol
 – CYP2D6 41
 – Eigenschaften, pharmakologische 118
 – First-pass-Effekt 118
 – Herzinsuffizienz 136
 – Migräneprophylaxe 407
 – Stereoisomere 60
 Metronidazol 595
 – Amöbiasis 623
 – Daten, klinische 604, 607
 – Trichomoniasis 620
 Mevinacor® 277
 Mexiletin 145, 399
 – Indikationen 144
 Mexitil® 144
 Mezlocillin 587
 – Daten, klinische 606
 – Schwangerschaft 603
 – Wirkspektrum 585
 MHK (minimale Hemmkonzentration) 581
 Mianserin 461
 Micafungin 614
 – Daten, klinische 615
 Miconazol 611
 Microdosing 64
 Midazolam 413
 – Wirkprofil, antikonvulsives 445
 Midodrin 459
 Mifepriston 297
 Miglitol 254
 Migräne 404
 – 5-HT₁-Rezeptor 88
 – Pathogenese 405
 – Prophylaxe 407
 – Schwangerschaft 408
 – Vitamintherapie 347
 Mikroangiopathie, Diabetes mellitus 261
 Miktions, Acetylcholin-Rezeptor 73
 Milchdrüse, Progesteron 293
 Milnacipran 462
 Milnaneurax® 462
 Milrinon, Herzinsuffizienz 139
 Miltefosin, Leishmaniose 622
 Mineralokortikoide 535
 – Hormonrezeptor 314
 Minipille 300
 Minipress® 122
 Minoxidil, Hypertonie 122
 Minozyklin 598
 – Daten, klinische 605
 Miosis
 – Acetylcholin-Rezeptor 73
 – Opioide 383
 – Opioidvergiftung 689
 – Organophosphatvergiftung 702
 – Vergiftung 679
 Mirtazapin 399, 461
 – Demenz 520
 – Wirkprinzip 457
 Misoprostol 231, 297, 308
 – Diarrhö 235
 Missbrauch
 – Appetitzügler 280
 – Benzodiazepine 415
 – Clomethiazol 419
 – Flunitrazepam 415
 – Opioide 381
 Mitomycin C 570
 Mitosehemmstoffe 567
 Mitoxantron 555, 570
 MLCK (Myosin-Leichtketten-Kinase) 101
 Mobec® 366
 Moclobemid 464
 Modafinil 472
 Modip® 120
 Modulator
 – agoallosterischer 53
 – allosterischer 53
 Moexipril 115
 Molsidomin 130
 – Guanylatcyclase 129
 – Strukturformel 130
 Mometason 185

- Monoamine 90
 Monoamin-Hypothese 454
 Monoaminoxidase 90
 Monoaminoxidasehemmstoffe 464
 – Daten, klinische 478
 Monoamintransporter 80, 92
 – Amphetamine 81
 – Hemmung 81
 – vesikulärer 80, 83, 92
 Monobactame, Überblick 585
 Montelukast 186, 190
 Morbus Alzheimer 63, 514
 Morbus Basedow, Radioiod 322
 Morbus Bechterew
 – COX-Inhibitoren 366
 – Phenylbutazon 366
 Morbus Crohn 547
 – Pharmakotherapie 553
 Morbus Parkinson
 – Anticholinergika 213
 – D₂-Agonisten 506
 – Demenz 510
 – Depression 510
 – Dopaminagonisten 503
 – Dopamin-Rezeptoren 86
 – Dopamintherapie 502
 – L-DOPA 503
 – L-DOPA-Therapie 503
 – MAO-B-Hemmstoffe 508
 – mit Demenz 520
 – Neuroleptika 495
 – Neuromelanin 501
 – Neuroprotektion 502
 – NMDA-Antagonisten 509
 – Pathogenese 500
 – Psychose 510
 – Responsibilität 502
 – Störungen, psychotische 510
 – α -Synuklein 501
 Morbus Raynaud
 – Calcium-Kanal-Blocker 120
 – Triptane 406
 Morbus Wilson, D-Penicillamin 549
 Morphin 386
 – ADH-Freisetzung 317
 – Ausscheidung 379
 – First-pass-Metabolismus 386
 – Hyperalgesie 386
 – Nebenwirkungen 386
 – Retardpräparat 391
 – Rezeptoraffinität 378
 – Tumorschmerzen 401
 Morphinium 376
 Morpholine 612
 – Ergosterol 611
 – Wirkmechanismus 610
 Motilin-Rezeptor-Agonisten 233
 Motilitätsstörungen, gastrointestinale 231
 Motilium® 232
 Movergan® 508
 Moxifloxacin 594
 – Daten, klinische 604, 607
 Moxonidin, Hypertonie 122
 M-Phase 558
 Multimorbidität, Depression 453
 Multiple Sklerose 553
 – Therapeutika 555
 – – Daten, klinische 556
 Mundtrockenheit 458
 – Acetylcholin-Rezeptor 73
 – α_2 -Agonisten 122
 – Anticholinergika 183
 – Antidepressiva 458
 – Atropinvergiftung 686
 – Neuroleptikavergiftung 689
 Mupirocin 600
 Murein 584
 Muscarin-Syndrom 701
 Musculus
 – ciliaris 73
 – – Augeninnendruck 83
 – dilator pupillae, Augeninnen-
 druck 83
 – sphincter pupillae 73
 – – Augeninnendruck 83
 – vocalis 186
 Muskarin-Rezeptor-Antagonisten 229
 Muskelrelaxanzien
 – depolarisierende 76
 – nicht depolarisierende 77
 Muskelrelaxierung
 – Benzodiazepine 415
 – GABA-A-Rezeptor 412
 – GABA-Rezeptor 94
 – Natrium-Kanal 102
 – Sedativa 411
 Mutagenitätstest 678
 Mutterkornalkaloide 407
 Muzine 224
 Myasthenia gravis
 – Edrophonium 75
 – Neostigmin 75
 Myasthenie, Glukokortikoide 531
 Mycophenolat 542
 Mydriasis
 – Acetylcholin-Rezeptor 73
 – Antidepressiva 458
 – Antidepressivavergiftung 686
 – Atropinvergiftung 686
 – Ecstasy 691
 – Kokainvergiftung 692
 – LSD-Intoxikationen 692
 – Opioidentzug 381
 – Vergiftung 680
 Mykobakterien 601
 Mykose 610
 Mykotoxikose 610
 Myokardinfarkt 132
 – Differenzialtherapie der Hyper-
 tonie 124
 – Statine 277
 Myopathie, statinassozierte 276
 Myosin-Leichtketten-Kinase 101
 Myxödemkoma 319
 Myzetismus 610
- N**
 N₂O 429
 N-Acetylcystein, Paracetamolvergif-
 tung 683, 690
 Nachdepolarisation
 – frühe 142
 – späte 142
 Nachlast, Calcium-Kanal-Blocker 131
 Nacom® 504
 Nadroparin 163
 Naftidrofuryl 170
 Naftifin 611
 Nalbuphin 385
 Naloxon 390
 – Notfallsausrüstung 684
 – Opioidvergiftung 683, 689
 – Rezeptoraffinität 378
 – Tumorschmerzen 400
 Naltrexon 390
 – Rezeptoraffinität 378
 Naphazolin 194
 Naproxen 366
 – Kopfschmerzen 404
 Naramig® 406
 Naratriptan 406
 Narcanti® 390
 Narkose
 – Fentanyl 389
 – Remifentanyl 390
 – Sufentanyl 389
 Narkotika 426
 Natalizumab 555
 Nateglinid 257
 Natrium
 – Estrogene 287, 291
 – Lithium 467
 – – Vergiftung 688
 – Progesteron 293
 – Schleifendiuretika 206
 Natriumalginat 230
 Natriumantimongluconat 622
 Natriumhydrogencarbonat
 – Acetylsalicylsäure-Vergiftung 686
 – Antidepressivavergiftung 686
 Natrium-Kanal 104
 – Amiodaron 146
 – Amitriptylin 399
 – Analgetika 351
 – Antiarrhythmika 142
 – Diuretika, kaliumsparende 208
 – Epilepsie 437
 – Erholungszeiten 144
 – Erregung, neuronale 437
 – Kokain 473
 – Lamotrigin 441
 – Schmerzen, neuropathische 352
 – Schmerztherapie 399
 – Use Dependence 143
 Natrium-Kanal-Blocker 142
 – Indikationen 143
 – Nebenwirkungen 143
 – Unterklassen 143
 – use dependence 142
 Natriumnitroprussid, Notfall, hyperten-
 siver 125
 Natriumpicosulfat 234
 Natriumstibogluconat, Leishma-
 niose 622
 Natriumthiosulfat
 – Blausäurevergiftung 699
 – Notfallsausrüstung 684
 Nebennierenrinde
 – cAMP-Wirkung 100
 – Sexualhormone 286
 Nebennierenrindeninsuffizienz 531
 – Hydrocortison 534
 – sekundäre 534
 Nebenwirkung, anticholinerge 78
 Nebilet® 118
 Nebivolol
 – Eigenschaften, pharmakologische 118
 – First-pass-Effekt 118
 – Herzinsuffizienz 136
 Nedocromil 186
 Negativsymptome Schizophrenie 482
 – Neuroleptika, atypische 491
 Nelarabin 567
 Nemathelminthen 629
 Nematoden 629
 Nemexin® 390
 Neomycin 597
 Neostigmin, Prokinetika 233
 Neostigminvergiftung 703
 Nepafenac 366
 Nephropathie, diabetische 261
 Nephrotoxizität
 – Aminoglykoside 598
 – Pentamidin 620
 – Polyene 612
 Neprilysin 137
 Nervensystem
 – Acetylcholin 72
 – Hyperkaliämie 205
 – Natrium-Kanalblockade 104
 Neupro® 507
 Neuraminidase 633
 Neurocil® 489
 Neurofibrillen 514

- Neuroleptika 484
 - Agranulozytose 488
 - Akathisie 487
 - Alter 665
 - Antidot 683
 - atypische 484, 491
 - – Amisulprid 491
 - – Aripiprazol 491
 - – Clozapin 492
 - – Daten, klinische 498
 - – Olanzapin 493
 - – Paliperidon 493
 - – Quetiapin 493
 - – Risperidon 493
 - – Sertindol 494
 - – Struktur 491
 - – Sulpirid 494
 - – Ziprasidon 494
 - Daten, klinische 498
 - Demenz 495
 - Depot-Neuroleptika 496
 - Diarrhö 235
 - Dopamin-Rezeptor 484
 - Dyslipoproteinämie 271
 - Frühdyskinesien 486
 - Hyperglykämie 488
 - Indikation 485
 - – differenzialtherapeutische 497
 - Kontraindikationen 488
 - konventionelle 484, 489
 - – Butyrophenone 490
 - – Diphenylbutylpiperidine 490
 - Kontraindikationen 489
 - Nebenwirkungen 489
 - Phenothiazine 490
 - Thioxanthene 490
 - Krampfschwelle 437
 - Morbus Parkinson 495
 - Nebenwirkungen 486
 - Parkinsonoid 487
 - Prolaktin 487
 - Psychose bei Demenz 520
 - Schizophrenie 494
 - Schwangerschaft 495
 - Sedierung 419, 487
 - Serotonin-Rezeptor 484
 - Spätdyskinesien 487
 - Status asthmaticus 190
 - Störungen, extrapyramidal-motorische 486
 - Tranquilizer 486
 - Vergiftung 689
 - Wirkprofile 484
- Neuromelanin 501
- Neuroneogenese Störung, Depression 455
- Neuropathie, diabetische 262
 - Schmerztherapie 401
- Neuropeptide
 - Migräne 405
 - Nozizeption 353
- Neuropharmaka 519
- Neuroprotektion
 - Demenz 516
 - Morbus Parkinson 502
- Neurotransmitter
 - Acetylcholin 72, 74
 - γ -Aminobuttersäure 92
 - Glutamat 92
 - Histamin 88
- Nevirapin 640
- Niacin 339
- Nicht-Insulin-Antidiabetika 253, 260
- Nichtsteroidale Analgetika 356
- Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI) 132
- Niclosamid 629
- Nidation
 - Gestagene 298
 - Progesteron 293
- Prostaglandine 357
- Niemann-Pick-C1-like-1-Transporter 274
- Niere
 - Acetylsalicylsäure 367
 - cAMP-Wirkung 100
 - COX-Inhibitoren 362
 - Durchblutung 199
 - Hypertonie, sekundäre 110
 - Physiologie 199
 - Prostaglandine 357
 - Tubulussystem 199
- Niereninsuffizienz 42
 - Diuretika 203
 - Dosisanpassung 656
 - Pharmakotherapie 210
- Nifedipin 120
- Notfall, hypertensiver 125
- Nifurtimox 621
- Chagas-Krankheit 621
- Nikotin 75
 - ADH-Freisetzung 317
 - Gefäßrisiko 271
 - Vergiftung 679, 693
- Nikotinsäure 279, 339
- retardierte 279
- Wirkungen 274
- Nilotinib 576
- Nimustin 563
- Nintedanib 576
- Nitrate
 - Flush 131
 - Guanylatcyclase 129
 - Herzkrankheit, koronare 129, 152
 - Toleranzentwicklung 131
- Nitratkopfschmerz 131
- Nitratoleranz 131
- Nitrazepam 413
- Nitrendipin 120
 - Notfall, hypertensiver 125
- Nitrofurantoin 596
- Nitrofurane 596
- Nitrofurantoin 596
 - Daten, klinische 604
- Nitroimidazole 595
 - Interaktionen 583
 - Nebenwirkungen 583
- Nitrolingual® 130
- Nitrososulfonamide 563
- Nivolumab 573
- NK₁-Rezeptor-Antagonisten 238
 - Gastrointestinaltrakt 242
- NMDA-Antagonisten 509
 - Morbus Parkinson 509
 - Nebenwirkungen 509
- NMDA-Rezeptor 92
 - Analgetika 351
 - Flupirtin 396
 - Memantin 516
 - Nozizeption 353
- NNH (number needed to harm) 66
- NN-Rezeptor 73
- NNRTI (nichtnukleosidische Hemmstoffe der reversen Transkriptase) 639
- NNT (number needed to treat) 66
- NNV (number needed to vaccinate) 66
- Nocebo 59
- Noctamid® 413
- NOEL (no observed effect level) 679
- non-steroidal antiinflammatory drugs 356
- non-steroidal antirheumatic drugs 356
- Nootropikum 442
- Noradrenalin 78
 - Adenosin-Rezeptor 96
 - Adipositas 280
 - Antidepressiva 455, 460
 - Depression 454
 - Funktionen 454
- Herzinsuffizienz 137
- Kokainwirkung 692
- Rezeptor 80
- Sympathikus 72
- Synthese 78
- Wiederaufnahme 80
- Noradrenalinmimetika 213
- Noradrenalin-Serotonin-Wiederaufnahmehemmer (Noradrenalin-Serotonin-Reuptake-Inhibitor) 462
 - Daten, klinische 478
 - Rezeptorenhemmung 458
- Noradrenalintransporter 80, 91
- Noradrenalinwiederaufnahme 456
- Noradrenalinwiederaufnahmehemmer 457, 462
 - Atomoxetin 472
 - Norethisteron 294
- Norfloxacin
 - Daten, klinische 604
 - Eigenschaften 594
 - Pharmakokinetik 593
- Normalinsulin 250
 - Charakteristika 250
- Nortestosteron-Derivate 294
 - Wirkprofil 294
- Nortriptylin 460
- Norvasc® 120
- Noscapin 380
- Notfall
 - Elektrolytstörungen 221
 - hypertensiver 125
 - Krise, thyreotoxische 322
 - Status epilepticus 447
- Notfallkontrazeptivum 296
- Novalgin® 370
- NovoRapid® 251
- Nozizeption 351
 - Hemmung 352
 - PG-E₂ 358
 - Strukturen 353
- NPH-Insulin 250
 - Charakteristika 250
- N_M-Rezeptor 73
- NRTI (nukleosidische Hemmstoffe der reversen Transkriptase) 639
 - Hepatitis B 644
 - Wirkstoffe 639
- NS3-Proteaseinhibitoren 646
- NSA (nichtsteroidale Antiphlogistika) 356
 - Gichtanfall 282
 - Kontraindikationen 361
- NSAID (non-steroidal antiinflammatory drugs) 356
- NSAR (nichtsteroidale Antirheumatika) 356
- NSRI (Noradrenalin- und Serotonin-Reuptake-Inhibitoren) 458, 462
- NSTEMI (Nicht-ST-Hebungsinfarkt) 132
- Nubain® 385
- Nucynta® 386
- NYHA-Klassifikation 133
- Nystatin 612

O

- Obidoxim
 - Notfallausrüstung 684
- Organophosphatvergiftung 683, 703
- Obstipation 233
 - Calcium-Kanal-Blocker 121
 - Opioide 382
 - Therapie 239
- Octreotid 315
 - Analgetika 400
 - Indikationen 315

- Ödeme
 – Diuretika 203
 – Rechtsherzinsuffizienz 133
 – Schleifendiuretika 206
 Ofloxacin
 – Daten, klinische 604
 – Eigenschaften 594
 – Stereoisomere 60
 Okkupationstheorie 53
 Oktan, Vergiftungssymptome 697
 Olanzapin 493
 – Gewichtszunahme 493
 – Pharmakodynamik 492
 – Struktur 491
 – Wirkprofil 492
 Olmesartan 117
 – Wirkung 116
 Omalizumab 187
 Omega-3-Fettsäuren 279
 Omeprazol 228
 – CYP2C9 41
 – Stereoisomere 60
 Onchocerkose 627
 Ondansetron
 – Antiemetika 238
 – CYP2D6 41
 Onglyza® 258
 On-off-Fluktuation, L-DOPA 505
 Opiate 376
 – Antidot 683
 Opioide 376
 – Alter 665
 – Antagonisten 390
 – Applikation, transdermale 391
 – Applikationsformen 390
 – Arzneimittellaktion, erwünschte 655
 – BtM-pflichtige 386
 – Harninkontinenz 211
 – Injektionsnarkotika 427
 – Interaktionen 383
 – Kontraindikationen 383
 – Narkotika 389
 – Nebenwirkungen 380
 – Neuropathie, diabetische 401
 – Pankreatitis 401
 – retardierte 391
 – Schwangerschaft 393
 – Suchtpotenzial 381
 – Tumorschmerzen 400
 – UGT2B7 41
 – Vergiftung 689
 – WHO-Stufe 3 386
 – Wirkung, antitussive 380
 Opioid-Rezeptor 376
 – Affinität von Opioiden 378
 – Analgetika 351
 – Antagonisten 390
 Opioid-Rezeptor-Agonisten, Diarrhö 235
 Opipramol 461
 – Schlafmittel 419
 Opium 376
 Optikusatrophy, Methanolvergiftung 697
 Oralpenicilline 586
 – Eigenschaften 586
 Orciprenalin, Herzrhythmusstörungen 141, 149
 Organmanifestation 582
 Organophosphate
 – Antidot 683
 – Vergiftung 75, 702
 Orgaran® 164
 Oritavancin 590
 – Daten, klinische 606
 Orlistat 280
 OROS (osmotic-controlled release oral-delivery system) 31
 Oseltamivir 634
 Osmodiuretika 205
 – Wirkungen, klinische 210
 Ösophagusvarizenblutung 316
 Osteoblasten 326
 – cAMP-Wirkung 100
 – Fluorwirkung 332
 Osteoklasten 326
 – Bisphosphonate 329
 – Calcitonin 332
 – Osteoporose, postmenopausale 333
 – Östrogenmangel 333
 Osteomalazie 344
 Osteoporose
 – Arzneistoffe 333
 – Bisphosphonate 330
 – Diuretika 203
 – Estradiol 306
 – Estrogene 331
 – Glukokortikoide 529
 – Pharmakotherapie 333
 – postmenopausale 301, 333
 – primäre 333
 – senile 333
 – SERM 306
 – Vitamintherapie 347
 Osteoprotegerin 331
 Östrogene siehe Estrogene 327
 Ototoxizität
 – Acetylsalicylsäure-Vergiftung 685
 – Schleifendiuretika 210
 Oxaliplatin 563
 Oxazepam
 – Indikationen 413
 – Pharmakokinetik 413
 Oxazolidinone 597
 Oxcarbazepin 441
 – Struktur 441
 – Wirkprofil 440
 Oxicame 366
 Oxybutynin 213
 Oxyodon 387
 Oxygesic® 387
 Oxymetazolin 194
 Oxytetrazyklin 598
 Oxytocin 307, 316
 – Hormon-Rezeptor 314
- P**
 Paclitaxel 567
 Palbociclib 578
 Paliperidon 493
 Palladin® 388
 Palonosetron 238
 Pancuronium 77
 Panitumumab 572
 Pankreatitis
 – Azathioprin 541
 – Opioide 383, 401
 – Schmerztherapie 401
 Pantherina-Syndrom 701
 Pantherpilz 701
 Pantoprazol 227
 Pantothenensäure 339
 Paraaminosalicylsäure 602
 Paracetamol 368
 – Antidot 683
 – Dosis, lebertoxische 690
 – Kopfschmerzen 404
 – Lebertoxizität 44
 – Niereninsuffizienz 402
 – Schwangerschaft 373
 – Vergiftung 690
 Paracodin® 380, 385
 Paraffinöle 682
 Parasomnie 410
 Parasymphomimetika 233
 – Herzrhythmusstörungen 141, 148
 – indirekte 74
 Parathion, Vergiftung 702
 Parathormon
 – Hormon-Rezeptor 314
 – Knochenwirkung 327
 – Osteoporose, postmenopausale 333
 Parkinson-Krankheit siehe Morbus Parkinson 500
 Parkinsonoid 487
 Parnate® 464
 Paromomycin 597, 623
 – Leishmaniose 622
 Paroxetin 462
 Paspertin® 232
 PCSK9-Hemmer 278
 – Wirkungen 274
 Pearl-Index 298
 PEG-Interferon- α -2a 644
 Pegaspargase 571
 Pegvisomant 315
 Peitschenwurminfektion 627
 Pembrolizumab 573
 Pemetrexed 564
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Penciclovir 635
 Penicillin 586
 – Acylaminopenicilline 586
 – Amidinopenicilline 586
 – Aminopenicilline 586
 – Benzylpenicillin 586
 – Interaktionen 583
 – Isoxazolylpenicilline 586
 – Knollenblätterpilzvergiftung 702
 – Krampfschwelle 437
 – Nebenwirkungen 586
 – Oralpenicilline 586
 – Plasmaproteinbindung 37
 – Schwangerschaft 603
 – Überblick 585
 – Wirkspektrum 586
 – Wirkstoffe 586
 Penicillin G 586
 – Daten, klinische 606
 – Indikationen 587
 – Q_0 -Wert 39
 – Wirkspektrum 585
 Penicillin V
 – Daten, klinische 604
 – Wirkspektrum 585
 Pentaerithrityltetranitrat 130
 – Strukturformel 129
 Pentamidin 620
 Pentazocin 386
 – Alter 666
 Pentostatin 566
 – Indikationen 565
 – Wirkprinzip 565
 Pentoxifyllin 170
 Pentoxyverin 380
 Pepsinogen 224
 Peptidomimetika 60
 Perampanel 443
 – Wirkprofil 440
 Perchlorat 322
 Perindopril 115
 Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK) 174
 Permethrin 619
 Perphenazin 489
 Persistenz 582
 Pertuzumab 573
 Pestizidvergiftung 702
 – Carbamate 703
 – Organophosphate 702
 Pethidin 386
 – Ausscheidung 379
 – First-pass-Metabolismus 386
 – Rezeptoraffinität 378
 – Schwangerschaft 393

- Petit-mal-Anfall 436
 PETN siehe Pentaerithrityltetrani-
 trat 130
 Pflanzengifte 701
 PG-E₂
 – Fieber 359
 – Gastrointestinaltrakt 361
 – Niere 362
 – Nozizeption 352, 358
 – Zentralnervensystem 357
 PG-I₂
 – COX-2 362
 – Entzündung 359
 – Niere 362
 Phalloides-Syndrom 701
 Phäochromozytom 122
 Pharmakodynamik 49
 – Alter 665
 – Ceiling-Effekt 56
 – Dosis-Wirkungs-Beziehung 56
 – Dosis-Wirkungs-Kurve darstellen 28
 – Kleinkinder 663
 – Placeboeffekt 58
 – Säuglinge 663
 – Schwangerschaft 660
 Pharmakogenetik
 – Enzyme 658
 – Rezeptoren 658
 Pharmakokinetik 29
 – Absorption 32
 – Alter 664
 – area under the curve 33
 – Gliederung 29
 – Kleinkinder 663
 – Kompartiment-Modelle 46
 – LADME-Schema 28
 – Phytopharmaka 58
 – Plasmakonzentration-Zeit-Kurve 28, 44
 – Säuglinge 663
 – Schwangerschaft 660
 – siRNA 63
 Pharmakon siehe Arzneistoff 28
 Pharmakotherapeutika, Gastrointestinal-
 trakt 240
 Pharmakotherapie 651
 – Alter 664
 Pharmakovigilanz 64, 465
 Phase
 – toxikodynamische 677
 – toxikokinetische 677
 Phase-I-Enzym 653
 – Cytochrom-P450-System 39
 Phasenprophylaktika 466
 Phenacetin-Niere 362
 Phenazon 372
 Phenhydän® 144
 Phenobarbital
 – Antikonvulsiva 444
 – Teratogenität 662
 – UGT1A1 41
 – UGT2B7 41
 Phenothiazinderivate, Vergiftung 689
 Phenothiazine 490
 – Daten, klinische 498
 – Struktur 489
 Phenprocoumon 166
 – Bridging 172
 – CYP2C9 41
 – Q₀-Wert 39
 – Teratogenität 662
 Phenylalkylamine 119
 Phenylbutazon 366
 Phenytoin 145, 443
 – ADH-Freisetzung 317
 – Antikonvulsivum 440
 – Arzneimittelinteraktion, pharmazeuti-
 sche 653
 – Autoinduktion 443
 – Indikationen 144
 – Schmerztherapie 399
 – Struktur 441
 – Teratogenität 662
 – Wirkmechanismus 443
 Phosphat
 – Calcitoninwirkung 332
 – Knochen 326
 – Parathormonwirkung 332
 Phosphodiesterase
 – Hemmung 101, 170, 187
 – Isoformen 100
 Phosphodiesterasehemmer 101, 160
 – Herzinsuffizienz 139
 Phospholipide
 – Androgene 309
 – Funktion 268
 pH-Regulation, Störungen 220
 Physostigmin 75
 – Antidepressivavergiftung 683, 686
 – Atropinvergiftung 687
 – Neuroleptikavergiftung 689
 – Notfallausrüstung 684
 Phytopharmaka 58
 Pille danach 296
 Pilocarpin, Augeninnendruck 83
 Pilze 610
 – Arten 610
 – pathogene 610
 Pilzinfektion 610
 Pilzvergiftung 701
 Pimecrolimus 544
 Pimozid 490
 Pioglitazon 259
 Piperacillin 587
 – Daten, klinische 606
 – Wirkspektrum 585
 Piperazinphosphat 627
 Pirenzepin 229
 Piretanid 206
 Piribedil 507
 Piritramid 386
 Piroxicam 366
 Pitavastatin 277
 Pivmecillinam 587
 – Wirkspektrum 586
 Pixantron 570
 pK_a-Wert 34
 PK/PD-Modelling 47
 – physiology-based 47
 Placebo 58
 – Analgetika 402
 Plaqueruptur, Atherosklerose 272
 Plasmakonzentration
 – Auf sättigung 47
 – errechnete 44
 – First-order-Kinetik 45
 – Kinetiken 45
 Plasmakonzentrations-Zeit-Kurve, Bio-
 äquivalenz 33
 Plasmalipide
 – erhöhte 268
 – Leber 269
 – Statine 278
 – Stoffwechsel 268
 – Stress 272
 Plasmapherese, Gifentfernung 683
 Plasmaproteinbindung
 – Arzneistoffe 37
 – Herzglykoside 139
 – Hydromorphon 388
 Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 1 (PAI-
 1) 155
 – Diabetes mellitus 247
 Plasmodium
 – falciparum 618, 624
 – Generationszyklus 624
 – malariae 618, 624
 – vivax 618, 624
 Platinanaloga, Wirkprinzip 561
 Platinverbindungen 563
 Plavix® 159
 Pleta® 170
 Plummerung 320
 Pneumonie, Zytostatika 560
 Polyene 612
 – Indikationen 612
 – Wirkmechanismus 610
 Polymorphismen
 – Cytochrom P450-Enzyme 658
 – genetische 657
 – Rezeptoren 658
 Polymyxin B 591
 Polymyxine 591
 Polyneuropathie, Zytostatika 560
 Polypharmazie 664
 Pomalidomid 578
 poor metabolizer 658
 Posaconazol 612
 – Daten, klinische 615
 Positivsymptome Schizophrenie 482
 Postexpositionsprophylaxe 643
 Potenz
 – Bisphosphonate 330
 – Glukokortikoide 528
 – Opioide 377, 379
 – Statine 277
 Potenzial, prokonvulsives 437
 Potenzstörung, β -Blocker 119
 PPAR γ -Agonisten 259
 Pradaxa® 167
 Prajmaliumbitartrat 144
 Prämedikation, Midazolam 413
 Pramipexol 457, 507
 Prasugrel, P₂Y₁₂-R-Rezeptor-Antago-
 nist 159
 Pravasol® 277
 Pravastatin 277
 – Bioverfügbarkeit 276
 Praziquantel 628
 Präzisionsmedizin 651
 Prazosin, Hypertonie 122
 Prednisolon 528
 – Eigenschaften 527
 – GFR-Wirkung 202
 – Multiple Sklerose 555
 – Potenz 528
 – Schwangerschaft 536
 Prednison 528
 – Giftung 42
 Pregabalin 443
 – Analgetika 400
 – Schmerztherapie 399
 – Wirkprofil 440
 Presinol® 122
 Prilocain 433
 Primaquin 626
 Primärharn 199
 – Tubulussystem 200
 Primidon 444
 – Struktur 446
 Probenecid 282
 Procain-Penicillin G 586
 Procarbazin 563
 Procorolan® 131
 Procyclidin 509
 Prodrug
 – ACE-Hemmer 114
 – AT₁-Rezeptor-Agonisten 117
 – Azathioprin 541
 – Bambuterol 180
 – Carbimazol 322
 – Ciclesonid 186
 – Codein 385
 – Cortison 528
 – Ezetimib 274
 – Mestranol 298
 – Metamizol 370
 – Prednison 528

- Progesteron 292
 – C₁₉-, Derivat 294
 – C₂₁-, Derivat 294
 – Synthese 292
 – Wirkprofil 294
 – Wirkungen 293
 Progesteron-Rezeptor 292
 – Estrogene 287
 – Mifepriston 297
 Progesteron-Rezeptor-Antagonisten 297
 Prograf® 544
 Proguanil 624, 626
 Prokinetika 232
 – Gastrointestinaltrakt 242
 Prolaktin 316
 – Amisulprid 491
 – D₂-Agonisten 507
 – Estrogene 287
 – Hormon-Rezeptor 314
 – Neuroleptika 487
 Promethazin 238, 489, 551
 – Status asthmaticus 190
 Propafenon 145
 – Indikationen 144
 Propiverin 213
 – Enuresis nocturna 212
 Propofol
 – Injektionsnarkotikum 428
 – Mehrkompartiment-Modell 47
 Propranolol
 – Eigenschaften, pharmakologische 118
 – Migräneprophylaxe 407
 – Parkinsonoid 486
 Propylcil® 322
 Propylthiouracil 322
 Propyphenazon 372
 Prostaglandin 357
 – Embryogenese 373
 – Geburtshilfe 307
 – GFR-Wirkung 202
 – Nierenfunktion 201
 – Reninfreisetzung 201
 Prostaglandin-Analoga 170
 – H.-p.-assoziierte Erkrankungen 231
 Prostaglandin-E₂
 – Fieber 359
 – Gastrointestinaltrakt 361
 – Niere 362
 – Nozizeption 352, 358
 – Zentralnervensystem 357
 Prostazyklin
 – ACE-Hemmer 135
 – COX-2 362
 – Niere 362
 – Vasodilatation 110
 Proteaseinhibitoren 641
 – Boostern 641
 – CYP3A4 41
 Proteasomen, Inhibitoren 578
 Proteinkinase
 – A 101, 246, 358
 – AMP-abhängige 248, 254
 Proteinsynthese, bakterielle 596
 Proteinsynthesehemmer 597
 – lokal wirksame 600
 Prothipendyl 489
 Protionamid 602
 Protonenpumpeninhibitoren (PPI) 226
 – COX-Inhibitoren 361
 – Diarrhö 235
 – Gastrointestinaltrakt 242
 Protozoen 618
 – Überträger 618
 Proxen® 366
 Prucaloprid 233
 – Diarrhö 235
 Pseudocholinesterase 74
 Pseudoephedrin 194, 473
 Psilocybin-Syndrom 701
 Psychoedukation 494
 Psychose
 – drogeninduzierte 484
 – Erythropoietin 496
 – Morbus Parkinson 510
 – Neuroleptika 485
 Psychostimulanzien 469
 – Daten, klinische 479
 Pulverinhalator 180
 Purin-Analoga 566
 Purine 96, 280
 Purin-Nukleotid-Synthese, Hemmstoffe 541
 Purinorezeptor 96
 – Bedeutung 97
 – P₁- 96
 – P₂- 97
 P₂Y₁₂-Antagonisten 159
 Pyranlemonat 630
 Pyrazinamid 602
 Pyrethroide 619
 Pyridostigmin, Vergiftung 703
 Pyrimethamin 592
 – Folsäure 341
 – Toxoplasmose 623
 Pyrimidin-Analoga 564
 Pyrimidin-Nukleotid-Synthese, Hemmstoffe 541
 Pyrviniummonat 630
- Q**
 QT-Zeit-Verlängerung
 – Arzneistoffe 148
 – Terfenadin 551
 Quadrupel-Schema 239
 Quantalan® 274
 Quecksilbervergiftung 694
 Quellstoff 234
 Quetiapin 493
 – Pharmakodynamik 492
 – Wirkprofil 492
 Quilonum® 322
 Quinagolid, Prolaktinfreisetzung 316
 Quinapril 115
 Quinupristin/Dalfopristin 600
 Quotient
 – therapeutischer 57
 – Verteilungskoeffizient 33
 Q₀-Wert 38
- R**
 Rabeprazol 228
 Racecadotril 236
 Racemat 59
 Rachitis 344
 Radedorm® 413
 Radioiod 322
 Raloxifen
 – Indikationen 289
 – Wirkprofil 306
 Raltegravir 640
 Ramelton 419
 Ramipril 115
 – Halbwertszeit 115
 Ranexa® 132
 Ranitidin 229
 RANKL-Antikörper 331
 Ranolazin 132
 Rapamycin 545
 rapid sequence induction 77
 Rapifen® 390
 Rapilysin® 169
 Rasagilin 508
 Rasburicase 282
 Rauschmittelvergiftung 690
 Rauschpilze 701
 Reaktion, paradoxe
 – Alter 665
 – Sedativa 411
 Reaktionskinetik 30
 Rebound-Effekt
 – α₂-Agonisten 122
 – Appetitzügler 280
 – Benzodiazepine 416
 – β-Blocker 119
 – Diuretika 203, 206
 – GABA-A-Agonisten 412
 Rebound-Epilepsie 436
 Reboxetin 462
 Rechtsherzinsuffizienz 133
 Reductil® 280
 5α-Reduktase-Hemmstoffe 310
 Reflexinkontinenz 212
 Rehydratation 240
 Reizdarmsyndrom, Therapie 240
 Reizgasvergiftung 699
 Reliever 187
 Relistor® 390
 Relpax® 406
 Remestan® 413
 Remifentanyl 390
 – Abbau 379
 – Verteilungsvolumen 378
 Reminyl® 518
 Remodeling
 – ACE-Hemmer 135
 – Aldosteronantagonisten 138
 Renin, GFR-Wirkung 202
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 201
 Renin-Angiotensin-System, Herzinsuffizienz 133
 Reninhemmer 117
 – Renin-Angiotensin-System 116
 Repaglinid 257
 Repellents 618
 Replikation
 – Human-Immundefizienz-Viren 638
 – Viren 632
 Requip® 507
 Reserpin
 – Hypertonie 122
 – Monoamintransporter 83
 Reserveantibiotika 582
 – Fosfomycin 590
 – Glykopeptide 590
 – Oxazolidinone 597
 – Quinupristin/Dalfopristin 600
 Reserve-Antihypertensiva 121
 Resistenz
 – Antikonvulsiva 439
 – bakterielle 581
 – Insulin 248
 – β-Laktam-Antibiotika 585
 – primäre 582
 – sekundäre 582
 – Zytostatika 559
 Reslizumab 187
 Resorption 651
 – Niereninsuffizienz 656
 – Veränderung, körperliche 660
 Restless-Legs-Syndrom 508
 Retapamulin 600
 Reteplase 169
 Retigabin 446
 Retinoide, Teratogenität 662
 Retinol 343
 Retinopathie, diabetische 261
 Reviparin 163
 Reye-Syndrom 367
 Rezeptor
 – Acetylcholin 74
 – Adrenalin 80
 – adrenerger 79
 – Agonisten 81
 – Antagonisten 83
 – Aktivität 71

- cholinerg
- muskarinerg 73
- nikotinerg 73
- Dopamin 84
- dopaminerg 84
- Endocannabinoide 99
- G-Protein-gekoppelter 71, 314
- Acetylcholin 74
- adrenerg 79
- Dopamin-Rezeptoren 84
- Opioid-Rezeptor 376
- P₂-Purinorezeptor 97
- GABA_A-Rezeptor 93
- glutamaterg 92
- Histamin 89
- histaminerg 88
- ionotroper 70
- NMDA-Rezeptor 92
- P₂-Purinorezeptor 97
- metabotroper 71
- Acetylcholin 74
- muskarinerg 73
- nikotinerg 73
- NM-Rezeptor 73
- NN-Rezeptor 73
- Noradrenalin 80
- purinerg 96
- serotonerg 87
- α-Rezeptor
 - Adrenalin 80
 - Noradrenalin 80
- α₁-Rezeptor
 - Antidepressiva 459
 - Antihypertensiva 122
 - Carvedilol 118
- α₁-Rezeptoren-Agonist, Harninkontinenz 211
- α₂-Rezeptor
 - Antihypertensiva 122
 - Depression 457
 - Mirtazapin 461
 - Schmerztherapie 399
- α_{2A}-Rezeptor 83
- β-Rezeptor, Adrenalin 80
- β₁-Rezeptor
 - Reninfreisetzung 201
 - β-Blocker 117
- β₂-Rezeptor, β-Blocker 119
- δ-Rezeptor, Affinität von Opioiden 378
- κ-Rezeptor 377
 - Affinität von Opioiden 378
- μ-Rezeptor 376
 - Affinität von Opioiden 378
- Rhabdomyolyse
 - Ecstasy 691
 - Statine 276
- Rheologikum 170
- Rhinitis
 - allergische 194
 - medicamentosa 195
- Rhodopsin 343
- Ribavirin 645
- Ribociclib 578
- Riboflavin 339
- Richtkonzentration, technische 679
- Riesenmorchel 701
- Riesenwuchs 316
- Rifabutin 594
 - Daten, klinische 604
- Rifampicin 594
 - CYP2C9 41
 - Daten, klinische 604, 607
 - UGT2B7 41
- Rifapentin 594
 - Daten, klinische 604
- Rigor, Morbus Parkinson 500
- Rilpivirin 640
- Ringer-Laktat-Lösung 219
- Risedronat 330

- Risikofaktoren, kardiovaskuläre 109
- Risperidon 493
 - CYP2D6 41
 - Pharmakodynamik 492
 - Wirkprofil 492
- Risspilze 701
- Ritalin® 470
- Ritalinsäure 42
- Ritonavir
 - Arzneimittelaktion, erwünschte 655
 - Boostern 641
 - CYP2D6 41
 - Proteaseinhibitor 641
- Rituximab 546, 573
 - Indikationen 573
 - Nebenwirkungen 573
- Rivaroxaban 167
- Rivastigmin 518
 - Daten, klinische 521
 - Struktur 518
- Rivotril® 413
- Rizatriptan 406
- RNA-Polymerase
 - Ansamycine 594
 - DNA-abhängige 593
 - Hemmstoffe 634
 - Virusreplikation 632
- Rocaltrol® 329
- Rofecoxib, Arzneimittelentwicklung 64
- Roflumilast 187, 193
- Rohypnol® 413
- Ropinirol 507
- Ropivacain 433
- Rosiglitazon 259
- Rosuvastatin 277
- Rotigotin 507
- Roxithromycin 599
 - Daten, klinische 605
- Rozarem® 419
- RRR (relative Risikoreduktion) 66
- RSI (rapid sequence induction) 77
- RU-486 297
- Rückresorption
 - passive 40
 - tubuläre 42
- Ruhetremor, Morbus Parkinson 500
- Rytmonorm® 144

S

- Sacubitril 137
- Salazosulfapyridin 547
- Salbutamol 182
 - Tokolyse 308
- Salicylismus 685
- Salmeterol 182
- Salvagetherapie 642
- Salzsäure 224
- Sammelrohr 200
- Sandimmun A® 543
- Sandostatin® 315
- Saquinavir 641
 - CYP3A4 41
- Saroten® 460
- Sartane
 - Hypertonie, diabetische 262
 - Teratogenität 662
- Sättigungskinetik 45
- Sauerstoff
 - Kohlenmonoxidvergiftung 699
 - Opioidvergiftung 689
- Säuglingsskorbut 343
- Säurenverätzung 679, 695
- Saxagliptin 258
- Scavenger-Rezeptor 269
- Atherosklerose 272
- Expression 269
- Funktion 269
- Schaumzelle 272
- Schilddrüse
 - cAMP-Wirkung 100
 - Thyroxinsubstitution 319
- Schilddrüsenfunktion
 - Iod 320
- Kalium-Kanal-Blocker 146
- Thyreostatika 321
- Schilddrüsenhormone 317
 - Diarrhö 235
 - Freisetzung 318
 - Konversion 318
 - Regulation 319
 - Synthese 318
- Schizophrenie
 - Depressionstherapie 495
 - Kandidatengene 482
 - Negativsymptome 482
 - Positivsymptome 482
 - Suizidalität 482
 - Symptome 482
 - Therapie 494
 - Verlauf 482
- Schlaf
 - Histamin-Rezeptor 90
 - 5-HT₁-Rezeptor 87
- Schlafkrankheit 620
 - Erreger 618
- Schlafmittel siehe Sedativa 410
- Schlafstörung 410
 - Alter 421
 - Benzodiazepine 414
 - Bromazepam 413
 - Brotizolam 413
 - Flurazepam 413
 - Lorazepam 413
 - Nitrazepam 413
 - Schwangerschaft 421
 - Temazepam 413
 - Triazolam 413
- Schlaganfälle
 - Atorvastatin 278
 - Estrogene 301
- Schleifendiuretika
 - Angriffspunkte 200
 - Arzneimittelaktion, erwünschte 655
 - Herzinsuffizienz 138
 - Hyperglykämie 204
 - Hypokaliämie 655
 - Kaliumausscheidung 204
 - Kombinationen 209
 - Natriumausscheidung 204
 - Symptome, diabetesassoziierte 262
 - Wirkmechanismus 206
 - Wirksamkeit 203
 - Wirkungen, klinische 210
- Schmerzen
 - Calcium-Kanal 102
 - Entstehung 351
 - myofasziale 380
 - Natrium-Kanal 102
 - Natriumkonzentration, intrazelluläre 104
 - neuropathische 352, 380
 - opioidrefraktäre 380
 - opioidsensitive 379
 - psychogene 380
 - viszerale 380
- Schmerzmediatoren 351
- Schmerztherapie 353
 - Analgesie, patientenkontrollierte 391
 - Antidepressiva 398
 - Antikonvulsiva 399
 - Kopfschmerzen 404
 - Migräne 404
 - multimodale 402
 - Neuropathie, diabetische 401
 - Opioidabhängigkeit 381
 - Opioidapplikation 390
 - Pankreatitis 401

- postoperative 391
- Serotoninwiederaufnahme-
hemmer 399
- Spannungskopfschmerz 404
- Tumorschmerzen 400
- Schnüffelfstoffe 693
- Schockindex 218
- Schranke
 - Blut-Hoden-Schranke 35
 - Blut-Liquor-Schranke 35
 - Blut-Milch-Schranke 35
 - Plazentaschranke 35
- Schwangerschaft
 - Antibiotika 603
 - Antihypertensiva 125
 - Antikonvulsiva 448
 - Bisphosphonate 330
 - COX-Inhibitoren 373
 - Diabetes 247
 - Estrogene 287
 - Gerinnungshemmung 174
 - Glukokortikoide 191, 536
 - Hypertonie 125
 - Hypnotika 421
 - Immunmodulatoren 555
 - Kopfschmerztherapie 408
 - Migräne 408
 - Migränetherapie 408
 - Neuroleptika 495
 - Opioide 393
 - Pharmakodynamik 660
 - Pharmakokinetik 660
 - Progesteron 293
 - Schlafstörungen 421
 - Serotoninwiederaufnahme-
hemmer 476
 - β_2 -Sympathomimetika 182
 - Toxoplasmose 623
 - Vitamin A 343
 - Vitamin C 343
 - Vitamin D 345
- Schwangerschaftsabbruch
 - Gemeprost 297
 - Mifepriston 297
- Schwangerschaftshyperthyreose 322
- Schwefelwasserstoffvergiftung 699
- Schwermetalle
 - Antidot 683
 - Vergiftung 693
- Scopolamin 76, 238
- Sedaplug® 418
- Sedativa
 - Alter 665
 - Daten, klinische 423
 - Nebenwirkungen 210
- Sedierung
 - α_2 -Agonisten 122
 - Antidepressiva 419, 459
 - Antikonvulsiva 438
 - β -Blocker-Vergiftung 687
 - GABA-A-Rezeptor 412
 - GABA-Rezeptor 94
 - κ -Rezeptor 377
 - Melatonin 418
 - Neuroleptika 419, 487
- Sedotussin® 380
- Sekundärmetabolit 40
- Selegilin 508
 - Nebenwirkungen 508
 - Wirkprinzip 508
- Selektivität
 - Arzneistoffe 60
 - β -Blocker 118
 - Coxibe 359
- Sensitivierung, Asthma 178
- Sepsis 582
- Sequenzialpräparate 298
- Serdolact® 494
- Serendipität 464
- SERM (selektive Estrogen-Rezeptormo-
dulatoren, selective estrogen
receptor modulators) 305
 - Indikationen 289
- Serotonin 86
 - Adenosin-Rezeptor 96
 - Adipositasstherapie 280
 - Angsterkrankung 420
 - Antidepressiva 455
 - Depression 454
 - Funktionen 454
 - Neuroleptika 484
 - Peristaltik, gastrointestinale 232
 - Schizophrenie 483
 - Wiederaufnahme 80
- Serotonin-Reuptake-Inhibitor siehe Sero-
toninwiederaufnahmehemmer 456
- Serotonin-Rezeptor
 - Antidepressiva 455
 - Depression 454
 - Neuroleptika 484
- Serotoninsyndrom
 - Serotoninwiederaufnahme-
hemmer 464
 - Tramadol 384
 - Triptane 406
- Serotonintransporter 80, 87, 91
 - Depression 454, 456
- Serotoninwiederaufnahmehemmer 462
 - Angsterkrankung 420
 - Antiadiposita 280
 - Anxiolyse 462
 - CYP2D6 41
 - Daten, klinische 478
 - Depression 456
 - Duloxetine 399
 - Rezeptorenhemmung 458
 - Schwangerschaft 476
- Seroxat® 462
- Sertindol® 494
 - Pharmakodynamik 492
 - Wirkprofil 492
- Sertralin 462
- Setrone 236
- Sevofluran 429
- Sevorane® 430
- Sexualhormone 331
 - Hormon-Rezeptor 314
 - Regelkreis 287
 - Synthese 286
- Sexualverhalten, Androgene 309
- SGLT-2-Hemmer 259
- SHGB (sexualhormonbindendes Globu-
lin) 289
- Sibutramin 280
- Sifrol® 507
- Signaltransduktion
 - adrenerge 82
 - cholinerge, Stimulation 75
 - dopaminerge
 - Hemmung 86
 - Stimulation 86
 - glutamaterge 93
 - Habituation 72
 - histaminerge 90
 - Insulinresistenz 248
 - Rezeptor
 - ionotroper 70
 - metabotroper 71
 - Rezeptoraktivität 71
 - serotonerge, Hemmung 88
 - Tachyphylaxie 72
 - Toleranz 72
 - transmittungsvermittelte 70
- Sildenafil 170
 - Nitrate 131
- Silibinin 702
- Silomat® 380
- Simethicon 682
 - Notfallausrüstung 684
- Simvastatin 277
 - Bioverfügbarkeit 276
- single inhaler maintenance and reliever
therapy (SMART) 187
- Sintrom® 167
- siRNA 63
- Sirolimus 545
- Sitagliptin 258
- Sjögren-Syndrom, Pilocarpin 75
- Skelettmuskulatur, cAMP-Wirkung 100
- Skelettsystem, Mineraldepot 326
- Skorbut 342
- SLC-Transporter 35
- Small-interfering-RNA 63
- SMART (single inhaler maintenance and
reliever therapy) 187
- SNP (single nucleotide polymor-
phism) 657
- Solifenacin 213
- solvent drag 200
- Somatostatin 315
 - Analoga 315
 - Hormon-Rezeptor 314
 - Indikationen 315
 - Wirkungen 315
- Somatropin 315
 - Hormon-Rezeptor 314
 - Indikationen 315
 - Mangel 316
 - Nebenwirkungen 316
 - Pharmakotherapie 315
 - Wirkungen 316
- Somnolenz
 - Gammahydroxybutyrat 692
 - Opioidvergiftung 689
- Somsanit® 428
- Sorafenib 576
- Sorbit 205
- Sortis® 277
- Sotalex® 147
- Sotalol 147
 - Strukturformel 146
- Spannungskopfschmerz 404
- Spasmolyse, Metamizol 371
- Spätdyskinesie 487
- S-Phase 558
- Sphingomyelin, Schaumzelle 272
- Spiramycin 599
 - Daten, klinische 605
- Spirapril 115
- Spiriva® 183
- Spirolacton 208
 - Herzinsuffizienz 138
 - Nebenwirkungen 138
- Spirolacton-Derivat, Wirkprofil 294
- Splanchnikusdurchblutung
 - ADH 316
 - Somatostatin 315
- Spondylon® 366
- Sprossspitze 610
- SSRI (selektive Serotonin-Reuptake-Inhi-
bitoren) 458
- ST-Hebungsinfarkt (STEMI) 132
- Stalevo® 504
- Standard-Heparin 163
- Stangyl® 461
- Statine 275, 314
 - Bioverfügbarkeit 276
 - Diskussion, kritische 278
 - Effekte, pleiotrope 276
 - Hypercholesterinämie, familiäre 271
 - Indikationen 277
 - Kontraindikationen 276
 - Lipidsenker 284
 - Metabolisierung 276
 - Nebenwirkungen 276
 - Pharmakodynamik 275

- Pharmakokinetik 275
- Potenz 277
- Schlaganfallprävention 278
- Strukturformel 275
- Wechselwirkungen 275
- Wirkmechanismus 274
- Wirkprofil 277
- Wirkungen 274
- Status asthmaticus 190
- Status epilepticus 447
- Stavudin 639
- STEMI (ST-Hebungsinfarkt) 132
- Stereoisomere 59
- Sterine, pflanzliche 279
- Steroidakne 531
- Steroiddiabetes 530
- Steroide, Analgetika 400
- STH siehe Somatotropin 315
- Stickstoff-Lostverbindungen 561
 - Wirkprinzip 561
- Stickstoffmonoxid
 - ACE-Hemmer 135
 - Atherosklerose 272
 - Molsidomin 129
 - Nitrate 129
 - Vasodilatation 110
- Stillzeit
 - Arzneimittelwirkung 661
 - Bisphosphonate 330
 - Ionenfalle 34
- Stilnox® 416
- Stoffwechsel
 - Blutfette 268
 - Harnsäure 281
- Störung
 - affektive 453
 - – Medikamente 455
 - bipolare affektive 453
 - extrapyramidal-motorische 486
 - symptomatische affektive 453
 - unipolar-depressive 453
 - unipolar-manische 453
- Streptase® 170
- Streptogramine 600
- Streptokinase 170
- Streptomycin 597
- Stress
 - Blutfette 272
 - Hydrocortison 525, 534
- Stressinkontinenz 211
- Stressulkusprophylaxe 239
- Striae, Glukokortikoide 531
- Strongyloidiasis 627
- Struma
 - Iodsalzsubstitution 320
 - Therapie 321
- Strychninvergiftung 701
- Studie, Evidenzklasse 65
- Stuhltransplantation 595
- Substantia nigra, Morbus Parkinson 500
- Substanz P, ACE-Hemmer 115
- Substitutionstherapie
 - Fludrocortison 527
 - Glukokortikoide 534
 - Hydrocortison 527
- Succinylcholin 76
 - Hyperkaliämie 655
 - Nebenwirkungen 76
- Sucht, Opiode 382
- Sucralfat 231
- Sufentanil 389
- Suizidalität
 - Depression 453
 - Schizophrenie 482
- Suizidativa, Barbiturate 417
- Sulbactam 587
- Sulfadiazin 592
 - Toxoplasmose 623
- Sulfamethoxazol 593
 - CYP2C9 41
 - Daten, klinische 604
- Sulfasalazin 547
 - Morbus Crohn 554
- Sulfonamide 592
 - Interaktionen 583
 - Nebenwirkungen 583, 592
 - Plasmaproteinbindung 37
- Sulfonylharnstoffe 256
 - Antidiabetika 266
 - Nicht-Insulin-Antidiabetika 260
- Sulpirid 494
 - Pharmakodynamik 492
 - Wirkprofil 492
- Sulproston 308
- Sultiam 444
 - Wirkprofil 440
- Sumatriptan 406
- Sunitinib 576
- Suprane® 430
- Suramin 620
- Suxamethonium siehe Succinylcholin 76
- Switch-Therapie, Mammakarzinom 307
- Sympatholytika, Augeninnendruck 83
- Sympathomimetika
 - Herzrhythmusstörung 141, 149
 - indirekte 81
 - β_2 -Sympathomimetika 180
 - Hypokaliämie 655
 - Indikationen 181
 - Nebenwirkungen 182
 - Schwangerschaft 182
 - Status asthmaticus 190
 - Strukturformel 180
 - Tokolyse 308
 - Wirkung, diabetogene 263
- Syndrom
 - malignes neuroleptisches 488
 - metabolisches 249
- Syntocinon 316
- α -Synuklein 501
- System
 - adrenerges, Hemmung 82
 - dopaminerges
 - – Hemmung 86
 - – Stimulation 85
 - GABAerges
 - – Hemmung 95
 - – Stimulation 94
 - glutamaterges
 - – Hemmung 93
 - – Stimulation 93
 - histaminerges 88
 - – Hemmung 89
 - – Stimulation 89
 - serotonerges
 - – Hemmung 88
 - – Stimulation 88
- T**
- Tachykardie
 - Amphetamine 471
 - Antidepressiva 458
 - Ecstasy 691
 - Hyperthyreose 318
 - Opioidentzug 381
- Tacrin 518
- Tacrolimus 544
 - CYP3A4 41
- Tadalafil 170
- Taenia saginata 628
- Teniasis 627
- Talgdrüsen
 - Androgene 309
 - Estrogene 287
- Talking down 693
- Talspiegel 597
- Tambocor® 144
- Tamoxifen 305
 - Indikationen 289
 - Mammakarzinom 307
 - Wirkprofil 306
- Tamsulosin 213
- Tapentadol 386
- Tasmar® 504
- Tavor® 413
- Taxane 567
 - Wirkprinzip 561
- Tazaroten 344
- Tazobactam 587
- TCA (trizyklische Antidepressiva) 458
- Technologie, pharmazeutische siehe Galenik
- Tedizolid 597
 - Daten, klinische 607
- Tegafur 566
- Tegretal® 440
- Teicoplanin 590
 - Daten, klinische 606
 - Q_0 -Wert 39
- Telavancin 590
 - Daten, klinische 606
- Telbivudin 644
- Telithromycin 599
- Telmisartan 117
- Temazepam 413
- Temgesic® 388
- Temozolomid 563
- 7TM-Rezeptor 71
- Tenecteplase 169
- Teniposid 568
- Tenofovir 639
- Tenofovir-Alafenamid, Hepatitis B 644
- Tenofovir-Diproxil, Hepatitis B 644
- Tenormin® 118
- Tenside, Vergiftung 698
- Teratogenität 661
 - Arzneistoff 678
- Teratogenitätstest 678
- Terazosin 213
 - Hypertonie 122
- Terbinafin 611
 - Daten, klinische 615
- Terbutalin 180, 182
- Terfenadin 551
- Teriflunomid 555
- Teriparatid 332
- Terizidon 603
- Terlipressin 316
 - Indikationen 317
- Testosteron 308
 - Knochenschwund 331
 - Knochenwirkung 327
 - Oligospermie 310
- Tetanustoxin 704
- Tetrachlorkohlenstoff, Vergiftungssymptome 697
- Tetrahydrobiopterin 340
- Tetrahydrocannabinoid 397
- Tetrahydrocannabinol 691
- Tetrahydrofolat 340
- Tetrazyklone 598
 - Arzneimittelinteraktion, pharmazeutische 653
 - Interaktionen 583
 - Nebenwirkungen 583
 - Teratogenität 662
- Tetrodotoxin 702
- Teveten® 117
- Thalidomid 422, 578
 - Teratogenität 662
- Thalliumvergiftung 694
- Theobromin, Adenosin-Rezeptor 97
- Theophyllin 183
 - Adenosin-Rezeptor 97
 - Asthmastatika 188

- COPD 193
- CYP1A2 41
- ED₅₀-Werte 98
- Indikationen 183
- Krampfschwelle 437
- Notfallausrüstung 684
- Status asthmaticus 190
- Verteilungsvolumen 36
- Therapieresistenz, Hypertonie 123
- Thiamazol 322
- Indikationen 322
- Thiamin 339
- Thiaziddiuretika 207
- Angriffspunkte 200
- Dyslipoproteinämie 271
- Escape-Phänomen 207
- Hypertonie 121
- Kombinationen 210
- Symptome, diabetesassoziierte 262
- Wirkung
 - - diabetogene 263
 - - klinische 210
- Thiazide
 - Herzinsuffizienz 138
 - Hyperglykämie 204
 - Hypertonie 121
 - Hypokaliämie 655
 - Kaliumausscheidung 204
 - Kombinationen 209
 - Natriumausscheidung 204
- Thienopiperidine 159
- Thioamide 321
- Morbus Basedow 322
- Schwangerschaftshyperthyreose 322
- Thiocarbamate 612
- Thiopental 427
- Thiotepa 562
- Thioxanthene 490
- Daten, klinische 498
- Struktur 489
- Thrombin-Hemmstoff 164
- Thromboembolie
 - Estrogene 291
 - Hormonersatztherapie 303
 - Kontrazeptiva 300
- Thrombose, venöse 172
- Thromboxan A₂ 158, 359
- Vasokonstriktion 111
- Thromboxane 357
- Thrombozyten
 - Adhäsion 154
 - cAMP-Wirkung 100
- Thrombozytenaggregation, Hemmstoffe 157
- Thrombozytenaggregationshemmer, Koronarsyndrom, akutes 132
- Thrombozytenaggregationshemmung
 - Acetylsalicylsäure 367
 - COX-Inhibitoren 361
 - Indikation 159
- Thrombozytenkonzentrat 219
- Thrombus 157
- Thryeoglobulin 318
- Thymerese 473
- Thymolepsie 473
- thyreoida stimulating hormone 319
- Thyreostase, Iodsalzsubstitution 320
- Thyreostatika 321
- Indikationen 322
- Thyreotropin 319
- thyreotropin releasing hormone 319
- Thyroxin 317
- Hormon-Rezeptor 314
- Konversion 318
- Substitution 319
- Synthese 318
- Tiagabin 446
- Tianeptin 466
- Tianeux® 466
- Tiaprid 509
- Tibolon
 - Hormonersatztherapie 302
 - Indikationen 289
- Ticagrelor, P₂Y₁₂-R-Rezeptor-Antagonist 159
- Ticlopidin, Alter 666
- Tigecyclin 599
- Daten, klinische 607
- Wirkspektrum 599
- Tilidin 384
- Arzneimittelaktion, erwünschte 655
- Ausscheidung 379
- Tumorschmerzen 400
- Tinzaparin 163
- Tioguanin 565
- Tiotropium 182
- Tipranavir 641
- Tissue-Plasminogen Activator (rt-PA) 169
- Tizanidin, CYP1A2 41
- T-Lymphozyten, Hydroxychloroquin 548
- TNFα 545
- Antagonisten 545
- Antikörper
 - - Colitis ulcerosa 554
 - - Morbus Crohn 554
 - - Diabetes mellitus 247
 - - Knochenwirkung 327
- Tobramycin 597
- Daten, klinische 607
- Tofranil® 460
- Tokolyse, Oxytocin 316
- Tokolytika 308
- Tolbutamid, CYP2C9 41
- Tolcapon 504
- Toleranzentwicklung
 - Amphetamine 470
 - Benzodiazepine 416
 - GABA-A-Agonisten 412
 - Habituation 72
 - Nitrate 131
 - Opioide 379
 - Signaltransduktion 72
 - β₂-Sympathomimetika 181
 - Tachyphylaxie 72
- Toleranzgrenzen, toxikologische 679
- Tolnaftat 612
- Toloniumchlorid 700
- Notfallausrüstung 684
- Tolperison, Analgetika 400
- Tolterodin 213
- Toluol, Vergiftungssymptome 697
- Topiramate 443
- Migräneprophylaxe 407
- Wirkprofil 440
- Topoisomerase 593
- Hemmstoffe 568
- Topotecan 568
- Torasemid 206
- Arzneimittelaktion, erwünschte 655
- Torem® 206
- Toremifen, Wirkprofil 306
- Torsade-de-pointes-Arrhythmie
 - Antiarrhythmika 142
 - Arzneistoffe 148
 - Magnesium 148
- Toxikologie
 - Arzneimitteltoxikologie 677
 - Exposition 677
 - forensische 678
 - Gewerbetoxikologie 678
 - Gifte 677
 - Giftnotrufzentralen 684
 - Informationssysteme 684
 - klinische 678
 - Phase
 - - toxikodynamische 677
 - - toxikokinetische 677
- Sachgebiete 677
- Umwelttoxikologie 679
- Toxine siehe Gifte 677
- Toxizität
 - akute 678
 - chronische 678
- Toxoplasma gondii 618
- Toxoplasmose 623
- Erreger 618
- Trabectedin 571
- Tractocile® 316
- Tramadol 384
- CYP2D6 41
- Gifting 42
- Stereoisomere 60
- Tumorschmerzen 400
- Übelkeit 384
- Tramal® 384
- Trametinib 577
- Trandolapril 115
- Halbwertszeit 115
- Tranexamsäure 170
- Tranquilizer, Neuroleptika 486
- Transaminasen, COX-Inhibitoren 364
- Transcortin 526
- Transferrin, Deferoxamin 688
- Transkription, reverse 638
- Transmitter
 - Parasympathikus 72
 - Sympathikus 72
 - System, cholinerges 72
- Transmittersystem
 - dopaminerges 84
 - Endocannabinoidsystem 98
 - GABAerges 93
 - glutamaterges 92
 - histaminerges System 88
 - Ionenkanäle 101
 - Phosphodiesterasen 100
 - purinerges 96
 - serotonerges 86
- Transportproteine 653
- Transrepression, Kortikoide 525
- Tranylcypromin 464
- Trapanal® 427
- Trastuzumab 572, 574
- Indikationen 573
- Nebenwirkungen 573
- Trazodon 463
- Trematoden 627
- Tremor
 - Antidepressiva 459
 - Benzodiazepine 415
 - Hyperthyreose 318
 - Lithium 467
 - Opioidentzug 381
 - Parkinsonoid 487
- Trental® 170
- Tresiba® 252
- Trevilor® 462
- TRH 319
- Triamcinolon 528
- Eigenschaften 527
- Triapten® 637
- Triazolam 413
- Trichinose 627
- Trichomonas vaginalis 618
- Trichomoniasis 619
- Erreger 618
- Trichterlinge 701
- Trifluridin 636
- Triglyzeride
 - ACAT 269
 - Androgene 309
 - Fibrate 278
 - Herzkrankheit, koronare 129
 - Lipidsenker 274
 - Lipidstoffwechsel 270
 - Lipoproteine 268

- Lipoproteinlipasen 269
- Nikotinsäure 279
- Triiodthyronin 317
- Synthese 318
- Trimethoprim 592
- Daten, klinische 604
- Folsäure 341
- Trimipramin 461
- Triplettherapie 238
- Triptane 405
- Halbwertszeit 405
- Triptorelin, Indikationen 305
- TRK (technische Richtkonzentration) 679
- Trofosamid 562
- Tropisetron 238
- Tropiumchlorid 213
- TRPV₁-Rezeptor 352
- Truxal® 489
- Trypanosoma
- brucei
- gambiense 618
- rhodiense 618
- cruzi 618
- Trypanosomiasis 620
- TSH (thyreoidea stimulating hormone) 319
- TSH-Rezeptor-Antikörper 322
- TTS (transdermales therapeutisches System) 32
- Tuberkulose 601
- TNF α -Antikörper 545
- Tuberkulostatika 601
- Tubulus
- fröhdistaler 200
- proximaler 200
- spätdistaler 200
- Tubulussystem 199
- Angriffspunkte 200
- Tumornekrosefaktor α , Antikörper 545
- Tumorschmerzen 400
- Bedarfsmedikation 401
- Koanalgetika 401
- Opioide 400
- – schwere 401
- Tumorwachstum 559
- Zellzyklus 558
- Turboinhaler 180
- Typ-1-Diabetes 246
- Hypoglykämie 253
- Immunsuppression 247
- Insulintherapie 249
- Koma
- – hyperosmolares 263
- – ketoazidotisches 263
- Pathogenese 247
- Typ-2-Diabetes 247
- Hypoglykämie 265
- Insulinfreisetzung 248
- Insulinresistenz 248
- Insulintherapie 249
- Pathogenese 247
- Tyramin 90
- Tyrosinkinase
- HER1 576
- Wachstumsfaktor, epidermal 572
- Wachstumsfaktorrezeptor 573
- T-Zell-Lymphom, Vitamintherapie 347
- T-Zell-Rezeptor, Immunophilin 544

U

- UAW (unerwünschte Arzneimittelwirkung) 66
- Übelkeit 236
- Histamin-Rezeptor 90
- 5-HT₃-Rezeptor 87
- L-DOPA 506
- Opioide 382

- Ubiquitin 578
- Ulkus 226
- COX-Inhibitor-assoziiertes, Prophylaxe 239
- Ulkusprophylaxe 239
- ultrarapid metabolizer 658
- Ulzera
- akute 226
- chronische 226
- Glukokortikoide 530
- peptische 225
- Umwelttoxikologie 679
- Urapidil
- Hypertonie 122
- Notfall, hypertensiver 125
- Urge-Inkontinenz 212
- Urikostatika 281
- Lipidsenker 284
- Urikosurika 282
- Lipidsenker 284
- Urokinase 170
- use dependence 142
- Uterus
- Oxytocin 316
- Progesteron 293
- Prostaglandine 357

V

- Vagina
- Estrogene 287
- Gestagene 300
- Hormonersatztherapie 301
- Vaginalring 299
- Valaciclovir 636
- Giftung 42
- Valdoxan® 419, 465
- Valganciclovir 636
- Valium® 413
- Valoron® 384
- Valproinsäure 442
- Struktur 446
- Teratogenität 662
- UGT2B7 41
- Wirkprofil 440
- Valsartan 117, 137
- Vancomycin 590
- Daten, klinische 606
- Vandetanib 576
- Vanilloid-Rezeptor 352
- Varicella-Zoster-Virus 634
- vascular endothelial growth factor 574
- Vasodilatation
- Adrenalin 81
- β -Blocker 118
- Calcium-Kanal-Blocker 120
- Histamin 88
- 5-HT₂-Rezeptor 87
- Nitrate 129
- Prostaglandine 357
- Regulation 110
- Vasokonstriktion
- Adrenalin 81
- Histamin 88
- 5-HT₁-Rezeptor 87
- 5-HT₂-Rezeptor 87
- Mutterkornalkaloide 407
- Regulation 111
- Vasopressin 314
- Hormon-Rezeptor 314, 316
- – Diabetes insipidus 317
- – Pharmakotherapie 317
- Vaughan-Williams-Klassifikation 142
- Vemurafenib 572, 576
- Venlafaxin 462
- Vepesid® 568
- Verapamil 120, 147
- Herzrhythmusstörungen 149
- Verätzung
- Laugen 695
- Quecksilbervergiftung 695
- Säuren 695
- Verdopplungszeit, Tumor 559
- Verdünnungshyponatriämie 317
- Vergiftung
- Acetylsalicylsäure 685
- akute 677
- Arzneistoff 685
- Atropin 686
- Bakterientoxine 703
- Benzodiazepine 687
- Blausäure 698
- Blei 693
- Cannabinoide 691
- chronische 677
- Diagnose 679
- Eisen 688
- Epidemiologie 679
- Ethanol 697
- Ethylenglykol 698
- Gammahydroxybutyrat 692
- Gase 698
- Kohlenmonoxid 699
- Kohlenwasserstoffe 697
- Kokain 692
- Lithium 688
- Maßnahmen 680
- Methämoglobinbildner 700
- Methanol 696
- Miosis 679
- Mydriasis 680
- Neuroleptika 689
- Nikotin 693
- Opioide 689
- organische Lösungsmittel 696
- Paracetamol 690
- Pestizide 702
- Pflanzengifte 701
- Pilze 701
- Quecksilber 695
- Reizgase 700
- Schwermetalle 693
- Strychnin 701
- Symptome 679
- Tenside 698
- Verhütung, postkoitale 296
- Verstoffwechselung, siehe Metabolismus 38
- Verteilung 651
- Verteilungskoeffizient 34
- Verteilungsvolumen 35
- apparentes 36
- Bateman-Funktion 44
- Verzögerungsanaloga 251
- Vigabatrin 446
- Struktur 446
- Vigil® 472
- Vinblastin 567
- Vinca-Alkaloide 567
- Wirkprinzip 561
- Vincristin 567
- Vindesin 567
- Vinorelbin 567
- Viren
- Andocken 632
- Replikation 632
- Struktur 632
- Vermehrungszyklus 632
- Virilisierung
- Gestagene 296
- Testosteron 309
- Virusinfektionen, Immunmodulatoren 647
- Virustatika, Wirkprinzip 633
- Vitamin
- aktiviertes 329
- Definition 338

- Einteilung 338
- fettlösliches 343
- Resorption 338
- Indikation, therapeutische 347
- Pharmakotherapie 347
- Vitamin A 343
 - Indikation, therapeutische 347
 - Schwangerschaft 343
 - Teratogenität 662
- Vitamin B₁ 339
 - Clomethiazol 339
 - Enzephalopathie 339
 - Funktion 339
- Vitamin B₂ 339, 342
 - Funktionen 339
- Vitamin B₃ 339
- Vitamin B₅ 339
- Vitamin B₆ 339
 - Funktionen 342
- Vitamin B₉ 340, 592
 - Hypovitaminose 340
- Vitamin B₁₂ 341
 - Funktionen 342
 - Hypovitaminose 342
- Vitamin C 342
 - Knochenwirkung 327
 - Schwangerschaft 343
 - Überdosierung 343
- Vitamin D 344
 - aktivierte 344
 - Dosierung 345
 - Funktionen 345
 - Hypovitaminose 344
 - Indikation, therapeutische 345, 347
 - Knochenwirkung 327
 - Osteoporose, senile 333
 - Schwangerschaft 345
 - Substitution 328
 - – Hyperparathyreoidismus 329
 - – Osteoporose 333
 - Überdosierung 345
 - UV-Licht 345
- Vitamin E 346
- Vitamin K 346
 - Hemmstoffe 164
 - Knochenwirkung 327
 - Koagulationsvitamin 165
 - Mangel 166
 - Überschuss 166
- Vitamin-K-Antagonisten, Wirkmechanismus 165
- Vivinox® 418
- VLDL (very low density lipoprotein)
 - Lipidstoffwechsel 270
 - Zusammensetzung 268
- VLDL-Rezeptor 269
- voltage-dependent calcium channel 102
- voltage-dependent sodium channel 102, 104
- Voltaren® 366

- Volumenersatzmittel 218
 - Blutkomponenten 219
 - Kolloide 219
 - Kristalloide 218
- Von-Willebrand-Faktor 155
- Vorhofflimmern 150
 - Amiodaron 146
 - Chinidin 144
 - Herzglykoside 140, 148
 - Klasse-I-Antiarrhythmika 144
 - Therapie 173
- Voriconazol 612
 - CYP2C9 41
 - Daten, klinische 615
- Vorlast, Nitrate 129
- Vumon® 568

W

- Wachstumsfaktor
 - endothelialer 574
 - epidermaler 572
- Wachstumsfraktion, Tumor 559
- Wachstumshormon siehe Somatotropin 315
- Wachstumsstörung, Glukokortikoide 530
- Warfarin 167
 - CYP2C9 41
 - Teratogenität 662
 - Verteilungsvolumen 36
- Wasserhaushalt 218
 - Störungen 219
- Wehentätigkeit
 - Prostaglandine 373
 - Stimulation 307
 - Tokolytika 308
- Weißkittelhypertonie 110
- Weizenkleie 234
- Widmark-Formel 697
- Wirkmechanismus 651
- Witwenbuckel 333

X

- Xanef® 115
- Xanthinoxidase 281
- Xarelto® 167
- Xenical® 280
- Xenobiotika
 - Exkretion 43
 - Stoffwechsel 39
- Xenon 429
- Xerostomie 458
- Ximovan® 416
- Xipamid 207
- Xylometazolin 194

Z

- Zanamivir 634
 - Eigenschaften 634
- Zeldox® 494

- Zellwand
 - Bakterien 584
 - Pilze 610
- Zellwandsynthesehemmung 584
- Zellzyklus 558
 - Generationszeit 559
- Zentralnervensystem, Progesteron 293
- Zero-order-Kinetik 45
- Zervixkarzinom, Kontrazeptiva 300
- Zervixsekret
 - Estrogene 287
 - Progesteron 293
- Zestoden 628
- Ziconotid 396
- Zidovudin 639
- Zielblutdruck 110
- Ziprasidon 494
 - Pharmakodynamik 492
 - Struktur 491
 - Wirkprofil 492
- ZNS (Zentralnervensystem)
 - Acetylcholin 72
 - Acetylcholin-Rezeptor 73
 - Blut-Hirn-Schranke 35
 - Endocannabinoidsystem 99
 - Glutamatrezeptor 92
 - Herzglykosidwirkungen 140
 - Hydrocortisoneinfluss 525
 - Kokainvergiftung 692
 - Lithiumwirkung 688
 - Neuroleptikavergiftung 689
 - Opioid-Rezeptoren 376
 - Serotonin-Rezeptor 87
 - System, dopaminerges 85
- Zocor® 277
- ZOK (zero order kinetics) 31
- Zoledronat 330
- Zolmitriptan 406
- Zoloft® 462
- Zolpidem 416
- Zonisamid 444
 - Wirkprofil 440
- Zopiclon 416
- Z-Substanzen 416
- Zweiphasenpräparate 298, 300
- Zweitrang-Antituberkulotika 602
- Zwei-Zustände-Modell 54
- Zyloric® 281
- Zyprexa® 492
- Zytomegalievirus 634
- Zytostatika 558
 - alkylierende 561
 - Frühreaktion 560
 - Hyperkaliämie 655
 - Nebenwirkungen 560
 - phasenspezifische 558
 - phasenunspezifische 558
 - Resistenz 559
 - Sofortreaktion 560
 - Urikostatika 282
 - Wirkprinzip 561