

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, diabetessoziierte 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
 – nikotinerger 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
 Algedrat 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
 – Opiode 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
 – Opiode 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-Nepriylsin-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
 α_2 -Antagonisten 461
 – Daten, klinische 478
 – Rezeptorenhemmung 458
 Antazida 89, 230
 – Gastrointestinaltrakt 242
 Anthrazykline 569
 – Kardiomyopathie 570
 – Wirkprinzip 561
 Antiadiposita 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
 – β_2 -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-Wiederaufnahmehemmer 462
- Noradrenalinwiederaufnahmehemmer 462
- Pharmakodynamik 455
- Schmerzen, neuropathische 353
- Schmerztherapie 398
- Sedierung 419, 459
- Serotoninwiederaufnahmehemmer 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
- Antiöstrogene 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, Gichtanfall 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
- Serotoninwiederaufnahmehemmer 456, 462
- Anxiolytika, Daten, klinische 423
- APC (aktiviertes Protein C) 291
- APC-Resistenz, Östrogene 291
- A β -Peptid 514, 516
- Apixaban 168
- Apo-Go® 507
- Apolipoproteine, Blutfettstoffwechsel 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, maximale 679
- Arbeitsplatztoleranzwert, biologischer 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-Nepriylsin-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
- Arzneimitteltoxikologie 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
 - Asco Top® 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 Thiazididiuretika 207
 - Benzothiazepine 119
 - Benzyloxyphenicolin 586
 - Eigenschaften 586
 - Indikationen 587
 - Benzyloxyphenicolin-Benzathin, Daten, klinische 606
 - Benzyloxyphenicolin-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
 - Blasentleerungsstörung 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
 - Bradykinase, 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
 - Budecort® 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
- Cannabinoide 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
- Carbamatervergiftung 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
- Caspofungin 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
 - Pharmakokinetik 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
- Centrorelix, 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 588
 - 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
- Gilazapril 115
- Clotazol 170
- Cimetidin 229
 - CYP2C9 41
 - CYP2D6 41
- Cinchonismus 145
- Cipramil® 462
- Ciprofloxacine
 - 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
 Cockroft-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
 Colestigel® 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
 Cyclokapon® 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
 Cysticide® 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
 Darmatome, 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
 – Neuronogenese Störung 455
 – Noradrenalin 454
 – Pathogenese 454
 – Phasenprophylaktika 466
 – reaktive 453
 – saisonale 453
 – Serotonin 454
 – Serotoninwiederaufnahmehemmer 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
 Dextor® 427
 Dexmedetomidin, Injektionsnarkotikum 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 Hypertonie 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-rheumatic drugs) 540
 DNA-Polymerase 593
 – Hemmstoffe 634, 636
 DNA-Wirkung, Kortikoide 524
 Dobendan Strepils® 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
 – Prolaktinfreisetzung 316
 – Schizophrenie 483
 – Suchtentwicklung 472
 – Synthese 84
 – Wiederaufnahme 80, 84
 – Wirkprofil 504
 Dopamin-Antagonisten 509
 Dopamindecarboxylase 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
 Doxyzyklin 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
 Effent® 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
 Elvase® 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
 – Q₀-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
 Flecainid 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
 – Nebennierenrindensuffizienz 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
 Folsäureanaloga 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_h-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
 GHH 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
 - Asthmatika 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
 - Antiestrogene 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
 - Gyrasen 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
 - Opioide 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
 - Giftentfernung 683
 - Knollenblätterpilzvergiftung 702
 - Lithiumvergiftung 689
 - Hämoperfusion, Giftentfernung 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
 - unfraktionierte 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
Hydroxyethylstärkerivate 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
– Giftenfernung 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 $_h$ -Kanal, Ivabradin 131
 Ifosfamid 562
 I $_h$ -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
 – Wirkspektrum 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
 Intrauterinpeppar 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
 Isoprenalin 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
 - Schnüffelstoffe 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
- Kinetose, 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
 - Intrauterinpeppar 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
 Laxanzien 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
 Leternovir 637
 lethal dose 50% 57
 Letrozol 306
 – Indikationen 289
 Leukotriene 359
 – Bronchokonstriktion 363
 Leukotrienhemmerstoffe 188
 Leukozytenantigen, humanes 27
 Leuporelin, Indikationen 305
 Levemir® 251
 Levitracetam 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
 Liberine 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
 Linaclotid 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
 Lipoxygenasen 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
 Lokalinfection 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
 Lorzaar® 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-1 361
 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
 – Wirkungsspektrum 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
 Metherghin® 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_A -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
 – Opioidebrechen 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
 – Wirkungsspektrum 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
 Miktion, 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
 – Opioidevergiftung 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
 Monoaminoxidasehemmerstoffe 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-Hemmerstoffe 508
 – mit Demenz 520
 – Neuroleptika 495
 – Neuromelanin 501
 – Neuroprotektion 502
 – NMDA-Antagonisten 509
 – Pathogenese 500
 – Psychose 510
 – Verantwortlichkeit 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
 – dilatator pupillae, Augeninnendruck 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 Hypertonie 124
 – Statine 277
 Myopathie, statinassozierte 276
 Myosin-Leichtketten-Kinase 101
 Myxödemkoma 319
 Myzetismus 610
- N**
 N₂O 429
 N-Acetylcystein, Paracetamolvergiftung 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
 Natriumantimonogluconat 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, hypertensiver 125
 Natriumpicosulfat 234
 Natriumstibogluconat, Leishmaniose 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
 Nephritis 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
 - Nitrattoleranz 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
 - Nitrosoharnstoffe 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 therapie 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
 - Norelgestromin 299
 - 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 (nichtsteroidales Antirheumatikum) 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
 – Rechstherzinsuffizienz 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
- Onchokerkose 627
- Ondansetron
 – Antiemetika 238
 – CYP2D6 41
- Onglyza® 258
- On-off-Fluktuation, L-DOPA 505
- Opiate 376
 – Antidot 683
- Opiode 376
 – Alter 665
 – Antagonisten 390
 – Applikation, transdermale 391
 – Applikationsformen 390
 – Arzneimittelaktion, 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
- Optikusatrophie, 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
- Osetamivir 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
- Oxazolindione 597
- Oxcarbazepin 441
 – Struktur 441
 – Wirkprofil 440
- Oxicame 366
- Oxybutynin 213
- Oxycodon 387
- Oxygesic® 387
- Oxymetazolin 194
- Oxytetrazyklin 598
- Oxytocin 307, 316
 – Hormon-Rezeptor 314
- P**
- Paclitaxel 567
- Palbociclib 578
- Paliperidon 493
- Palladon® 388
- Palonosetron 238
- Pancuronium 77
- Panitumumab 572
- Pankreatitis
 – Azathioprin 541
 – Opiode 383, 401
 – Schmerztherapie 401
- Pantherina-Syndrom 701
- Pantherpilz 701
- Pantoprazol 227
- Pantothen säure 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
- Parasympathomimetika 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
- Peniclovir 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
- Pentaerithryl-tetranitrat 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 Pentaerithryltetranitrat 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, Gastrointestinaltrakt 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
- Phenhydantol® 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, pharmazeutische 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
- Piperaquinphosphat 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
 - Aufsättigung 47
 - errechnete 44
 - First-order-Kinetik 45
 - Kinetiken 45
- Plasmakonzentrations-Zeit-Kurve, Bioäquivalenz 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
- Pletal® 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
- Primapexol 457, 507
- Prasugrel, P₂Y₁₂-R-Rezeptor-Antagonist 159
- Pravasin® 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
 - Gifting 42
- Pregabalin 443
 - Analgetika 400
 - Schmerztherapie 399
 - Wirkprofil 440
- Presinol® 122
- Prilocain 433
- Primaquin 626
- Primärharn 199
 - Tubulussystem 200
- Primidon 444
 - Struktur 446
- Probencid 282
- Procain-Penicillin G 586
- Procarbazin 563
- Procorolan® 131
- Procyclidin 509
- Prodrug
 - ACE-Hemmer 114
 - AT₁-Rezeptor-Anagonisten 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
 Pyrantelmonat 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
 Remifentanil 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-Immundeficiency-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_Aerger 93
 - glutamaterger 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
- Serotoninwiederaufnahmehemmer 399
- Spannungskopfschmerz 404
- Tumorschmerzen 400
- Schnüffelstoffe 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
 - Serotoninwiederaufnahmehemmer 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
- Sedaplus® 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
- Serdolect® 494
- Serendipität 464
- SERM (selektive Estrogen-Rezeptormodulatoren, selektive estrogenrezeptor modulators) 305
 - Indikationen 289
- Serotonin 86
 - Adenosin-Rezeptor 96
 - Adipositas 280
 - Angsterkrankung 420
 - Antidepressiva 455
 - Depression 454
 - Funktionen 454
 - Neuroleptika 484
 - Peristaltik, gastrointestinale 232
 - Schizophrenie 483
 - Wiederaufnahme 80
- Serotonin-Reuptake-Inhibitor siehe Serotoninwiederaufnahmehemmer 456
- Serotonin-Rezeptor
 - Antidepressiva 455
 - Depression 454
 - Neuroleptika 484
- Serotoninsyndrom
 - Serotoninwiederaufnahmehemmer 464
 - Tramadol 384
 - Triptane 406
- Serotonintransporter 80, 87, 91
 - Depression 454, 456
- Serotoninwiederaufnahmehemmer 462
 - Angsterkrankung 420
 - Antidiabetika 280
 - Anxiolyse 462
 - CYP2D6 41
 - Daten, klinische 478
 - Depression 456
 - Duloxetine 399
 - Rezeptoren 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 (sexuellhormonbindendes Globulin) 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
- Silomar® 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 polymorphism) 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
- Sonnenschutz
 - Gammahydroxybutyrat 692
 - Opioidvergiftung 689
- Somsanit® 428
- Sorafenib 576
- Sorbit 205
- Sortis® 277
- Sotalex® 147
- Sotalol 147
 - Strukturformel 146
- Spannungskopfschmerz 404
- Spasmodolyse, 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
- Sprosspilze 610
- SSRI (selektive Serotonin-Reuptake-Inhibitoren) 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
 - bipolar 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, Opioide 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
 - Stukturformel 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
 - Opioidenzug 381
- Tacrin 518
- Tacrolimus 544
 - CYP3A4 41
- Tadalafil 170
- Taenia saginata 628
- Taeniasis 627
- Talgdrüsen
 - Androgene 309
 - Estrogene 287
- Talking down 693
- Talpiegel 597
- Tambacor® 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
- Tetrahydrocannabinol 397
- Tetrahydrocannabinol 691
- Tetrahydrofolat 340
- Tetrazykline 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
 - Antiasthmatika 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
- Thyreoglobulin 318
- Thymerese 473
- Thymolepsie 473
- thyreoidale 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
 - Wirkungsspektrum 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
- TNF α 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
 - β_2 -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
 - Giftung 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
- Tranlylcypromin 464
- Trapanal® 427
- Trastuzumab 572, 574
 - Indikationen 573
 - Nebenwirkungen 573
- Trazodon 463
- Trematoden 627
- Tremor
 - Antidepressiva 459
 - Benzodiazepine 415
 - Hyperthyreose 318
 - Lithium 467
 - Opioidenzug 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
 - Opiode 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
 - Opiode 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
 - Opiode 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
 - Verstoffwechslung, 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 Soma-
 - tropin 315
 - Wachstumsstörung, Glukokorti-
 - koide 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
 - Zoloftr® 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
 - phasenspezifische 558
 - Resistenz 559
 - Sofortreaktion 560
 - Urikostatika 282
 - Wirkprinzip 561