

Sachverzeichnis

A

- Abacavir 656
- Abatacept 62, 554
- ABC-Transporter 35
- Abemaciclib 593
- Abhängigkeit
 - Benzodiazepine 423, 425
 - GABA-A-Agonisten 420
 - Opiode 384
 - physische 425
- Abortivum 301
- Absorption 29, 32
- Acalabrutinib 589
- Acarbose 258
- ACAT (Cholesterin-Acyltransferase) 273
- Accupro 119
- ACE-Hemmer 116, 265
 - Elimination 119
 - Endothel 117
 - GFR-Wirkung 206
 - Halbwertszeit 119
 - Herzinsuffizienz 139
 - Hyperkaliämie 119, 675
 - Hypertonie 127
 - Hypertonie, diabetische 265
 - Kombinationen 214
 - Renin-Angiotensin-System 120
 - Symptome, diabetesassoziierte 265
 - Teratogenität 682
- Acenocoumarol 171
- Acerbon 119
- Acetazolamid 210
- Acetylcholin 74
 - Adenosin-Rezeptor 100
 - Asthma 183
 - Funktionen, zentralnervöse 522
 - Gedächtnis 522
 - Parasympathikus 74
 - Parkinson-Krankheit 509
 - Peristaltik 235
 - Schizophrenie 492
 - System, cholinerges 75
 - Vasodilatation 115
- Acetylcholinesterase 76
 - Hemmstoffe 526
 - Hemmung 77
 - Inhibitor, Diarrhö 239
- Acetylcholin-Rezeptor 76
 - Agonisten 77
 - Analgetika 353
 - Antagonisten, muskarinerge 242, 516
 - Antidepressiva 466
 - Antipsychotika 496
 - M₁-Familie 76
 - M₂-Familie 76
 - muskarinerg 78
 - nikotinerg 79
- Acetylsalicylsäure 369
 - COX-2 369
 - Kopfschmerzen 410
 - Metabolisierung 369
 - Pharmakokinetik 369
 - Plasmaproteinbindung 38
 - Thrombozytenaggregationshemmung 162
 - Vergiftung 705
 - Vitamin C 345
 - Wirkmechanismus 369
- Aciclovir 652–653
- Acipimox 283
- ACL-Inhibitor 282
- Acrolein 572
- ACTH, Nebennierenrindendinsuffizienz 542
- Actilyse 173
- Actinomycin D 580–581
- Actos 262
- Actosolv 174
- Acularl 368
- Acylaminopenicilline 605
- Adalat 124
- Adalimumab 554
- Adcetris 587
- Adefovir 662
- Adenohypophyse, Prolaktinfreisetzung 320
- Adenoscan 152
- Adenosin
 - Halbwertszeit 99
 - Herzrhythmusstörungen 152–153
 - Parkinson-Krankheit 509
 - Rezeptor 99
- Adenylatcyclase 103
- ADH (antidiuretisches Hormon) 320
 - Blutgerinnung 321
 - Freisetzung 321
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Niere 205
 - Wirkungen 320
- ADHS (Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung) 476
 - Psychostimulanzien 486
- ADI (acceptable daily intake) 699
- Adiponectin 252
- Adipositas
 - Gefäßrisiko 275
 - Pharmakotherapie 284
- ADP-Rezeptor 101
 - Antagonisten 163
 - Hemmung 102
- Adrenalin 81
 - Blutdruck 84
 - Dosisabhängigkeit 84
 - Gefäße 84
 - Herzrhythmusstörungen 146
 - Lokalanästhetika 84
 - Peristaltik 235
 - Rezeptor 81
 - Stereoisomere 60
 - Synthese 81
 - Umkehr 84
 - Vasokonstriktion 115
 - Wiederaufnahme 82
- α₁-Adrenomimetika, Rhinitis, allergische 198
- α-Adrenozeptor, Analgetika 353
- Adsorbentien, Gifentfernung 702
- Aeromax 186
- Affinität 51, 671
 - Dissoziationskonstante 51
- Aggression
 - GABA-Rezeptor 97
 - 5-HT₁-Rezeptor 91
- Agitation
 - Ecstasy 711
 - Kokainvergiftung 711
 - LSD-Intoxikation 712
- Agomelatin 428, 474
 - CYP1A2 41
- α₁-Agonisten, Harninkontinenz 215
- α₂-Agonisten
 - Hypertonie 125
- Injektionsnarkotika 435
- Agopton 232
- Agranulozytose
 - Antipsychotika 496
 - Clozapin 501
 - Metamizol 373
 - Perchlorat 326
 - Thioamide 325
- Ajmalin 149
 - Angriffspunkte 153
 - Indikationen 149
- Akathisie 495
 - Amisulprid 499–500
- Akinesie, L-Dopa 512
- Akineton 516
- Akkommodationsstörung, Antidepressiva 466
- Akrophase 677
- Aktivierung, neuroendokrine 139
- Aktivität
 - intrinsische 51, 53
 - intrinsische sympathomimetische 121
- Aktivkohle
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Antidepressivavergiftung 705
 - Antipsychotikavergiftung 708
 - Atropinvergiftung 706
 - Benzodiazepinvergiftung 706
 - Blausäurevergiftung 719
 - Bleivergiftung 714
 - Ecstasy 711
 - Gifentfernung 700, 702
 - Knollenblätterpilzvergiftung 721
 - Nikotinvergiftung 712
 - Notfallausrüstung 704
 - Paracetamolvergiftung 709
 - Quecksilbervergiftung 715
 - Strychninvergiftung 721
- Albendazol 647
 - Nematoden 648
- Aldactone 213
- Aldosteron 544
 - Angiotensin II 205
 - GFR-Wirkung 206
- Aldosteron-Antagonisten 212
 - Herzinsuffizienz 142–143
 - Kaliumausscheidung 208
 - Kombinationen 214
 - Natriumausscheidung 208
 - Wirkungen 214
- Alemtuzumab 564
- Alendronat 332
- Alfacalcidol 330
- Alfentanil 393
 - Anflutung 380
 - Verteilungsvolumen 381
- Algeldrat 234
- Aliskiren 121
- Alkalose 223
- Alkalose, respiratorische
 - Acetazolamid 210
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
- Alkohol
 - Ethylenglykolvergiftung 703
 - GFR-Wirkung 206
 - Rebound-Epilepsie 445
 - Typ-2-Diabetes 268
 - Vergiftung 700, 716
 - Wirkung, antidiabetogene 266
- Alkylanzien 571
 - Alkylsulfonate 572
 - monofunktionelle 574

- Nitrosoharnstoffe 573
- Platinverbindungen 573–574
- Stickstofflost-Verbindung 571
- Alkylsulfonate 572
- Allegro 412
- Allergie
 - Histamin-Rezeptor 93
 - mykogene 628
- Allopurinol 285, 577
- Azathioprin 549
- Allylamine 629
 - Ergosterol-Synthese 629
 - Wirkmechanismus 628
- Almogran 412
- Almotriptan 412
- Alpelisib 592–593
- Alprazolam 421, 423
- Alprostadil 174
- Alteplase 173
- Alter
 - Hypnotika 430
 - Schlafstörungen 430
- Alzheimer-Demenz 522
- Amantadin 516
- Amaryl 261
- Amatoxine 721
- Ambroxol 400
- Amenorrhö, Glukokortikoide 539
- Ames-Test 698
- Amidinopenicilline 605
- Amikacin 616, 626
- Amine
 - biogene, Freisetzung 94
 - tertiäre, Cholinesterasehemmstoffe 526
- γ -Aminobuttersäure, *siehe* GABA
- Aminogluthetimid 310
 - Indikationen 293
 - Mammakarzinom 310
- Aminoglykoside 615
 - Nebenwirkungen 601
 - Teratogenität 682
- Aminopenicilline 604
 - Indikationen 605
 - Nebenwirkungen 601
- 5-Aminosalicylsäure
 - Colitis ulcerosa 563
 - Morbus Crohn 563
- Amiodaron 150
 - CYP2D6 41
 - Dosierung 151
 - Halbwertszeit 151
- Amisulprid 499
 - Pharmakodynamik 500
 - Wirkprofil 500
- Amitriptylin 404, 469
 - Acetylcholin-Rezeptor 466
 - Alter 686
 - CYP2D6 41
- Amlodipin 124
- Ammoniak 720
- Amöben 636
- Amöbiasis 640
- Amorolfin 630
- Amoxicillin 604
 - Daten, klinische 623, 625
 - Schwangerschaft 622
 - Wirkspektrum 603, 605
- AMPA-Rezeptor, Nozizeption 355
- Amphetamine 477–478
 - Monoamintransporter 84
 - Psychostimulanzien 477
 - Stereoisomere 60
 - Suchtentwicklung 480
- Amphotericin B 630
 - Arzneimittelinteraktion 673
- Daten, klinische 633
- Interaktionen 631
- Nephrotoxizität 630
- Ampicillin 604
 - Daten, klinische 623–624
 - Wirkspektrum 603, 605
- AMPK (AMP-abhängige Proteinkinase) 259
- Anabolika 314
- Anakira 554
- Analgesie
 - Opioide 381
 - patientenkontrollierte 394
- Analgetika
 - nicht steroidale 358
 - Placebo 407
 - Schmerzen, neuropathische 354
- Analgetika-Asthma 365
- Analgetikakopfschmerz 366
- Anämie
 - Bleivergiftung 714
 - Eisenmangel 176
 - Hypovitaminose 340
 - renale 175
 - Vitamin B₁₂ 344
 - Vitamintherapie 349
 - Zytostatika 570
- Anandamide 102
- Anästhetika 434
 - Opioide 391
- Anastrozol 310
- Androgene
 - Anabolika 314
 - Synthese 312
 - Teratogenität 682
 - Testosteron 313
 - Wirkungen 313
- Androgenisierungserscheinungen 315
- Androgen-Rezeptor 312
 - Antagonisten 314
- Androstendion 312
- Anexate 426
- Anfall, epileptischer 444
- Anfallssuppressiva 444
 - Alter 457
 - Arzneimittelinteraktion 446
 - Autoinduktion 446
 - Barbiturate 452
 - CYP3A4 41
 - CYP450-Induktoren 446
 - Daten, klinische 457
 - Folsäure 343
 - Nebenwirkungen 446
 - Resistenz 447
 - Schmerzen, neuropathische 354
 - Schmerztherapie 404
 - Schwangerschaft 456
 - Sedierung 446
 - Therapieversagen 447
- Angina pectoris 132
 - Calcium-Kanal-Blocker 135
 - Glyceroltrinitrat 133
 - instabile 132
 - Ivabradin 136, 152
 - Molsidomin 133
 - Nitrate 133
 - stabile 132
- Angiotensin Converting Enzym 116
- Angiotensin I, Renin-Angiotensin-System 120
- Angiotensin II
 - Aldosteron 205
 - AT₁-Rezeptor 205
 - GFR-Wirkung 206
 - Nierenfunktion 205
 - Renin-Angiotensin-System 120
- Vasokonstriktion 115
- Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin-Inhibitor (ARNI) 141
- Angiox 168
- Angst
 - 5-HT₁-Rezeptor 91
 - Serotonin-Transmission 428
- Angststörungen 429
- Anidulafungin 632–633
- Anionenaustauscherharze 278
- Anistreplase 174
- Anorektika 284
- ANP, GFR-Wirkung 206
- Anpassungsstörung, depressive 461
- Ansamycine 613
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
- α_2 -Antagonisten 470
 - Daten, klinische 486
 - Rezeptorenhemmung 466
- Antazida 93, 234
 - Gastrointestinaltrakt 246
- Anthrazykline 580
 - Kardiomyopathie 580
 - Wirkprinzip 571
- Antiadiposita 284
 - Lipidsenker 288
 - Naltrexon/Bupropion 284
 - Semaglutid 260
- Anti-Aging 313
- Antiallergika 93
- Antiandrogene 314
 - Cyproteronacetat 314
 - Teratogenität 682
- Antiarrhythmika
 - β -Blocker 150
 - Kalium-Kanal-Blocker 150
 - Klasse I 147
 - - Angriffspunkte 153
 - - Chinidintyp 147
 - - Eigenschaften 149
 - - Indikationen 147, 149, 153
 - - Lidocaintyp 149
 - - Nebenwirkungen 147
 - - Unterklassen 147
 - - use dependence 147
 - Klasse IA 147
 - Klasse IB 149
 - Klasse IC 149
 - Klasse II 150
 - - Angriffspunkte 153
 - - Indikationen 153
 - Klasse III 150
 - - Angriffspunkte 153
 - - Indikationen 150, 153
 - Klasse IV 152
 - - Angriffspunkte 153
 - - Indikationen 153
 - Nachdepolarisation 146
 - Natrium-Kanal-Blocker 147
 - Nebenwirkungen 146
 - Schmerztherapie 404
 - Vaughan-Williams-Klassifikation 146
 - Wirkprinzip 146
- Antiasthmatika 192
 - IgE-Antikörper 191
 - Status asthmaticus 194
 - β_2 -Sympathomimetika 184
 - Theophyllin 187
- Antibiotika
 - Angriffspunkte 599
 - Diarrhö 239
 - Kombinationen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - orale 623

- parenterale 624
- Persistenz 600
- Resistenzen 599
- Schwangerschaft 622
- Wirkprinzip 571
- Wirkspektrum 599
- zytostatische 579
- Antibiotikatherapie
 - Dauer 601
 - Grundbegriffe 600
 - kalkulierte 600
 - Pilzinfektionen 628
- Anticholinergika
 - Antiasthmatika 192
 - Augeninnendruck 86
 - Harninkontinenz 217
 - quartäre 187
- Antidementiva 525, 529–530
- Antidepressiva
 - ADH-Wirkung 205
 - Agomelatin 474
 - Alter 685
 - Analgetika 405
 - Antrieb 481
 - Bupropion 474
 - Daten, klinische 486
 - Dopamin 465
 - Indikationen 483
 - Johanniskraut 473
 - Kopfschmerzen 414
 - Monoaminoxidasehemmerstoffe 472
 - Nebenwirkungen 466
 - Noradrenalin 468
 - Noradrenalin-Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 470
 - Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer 470
 - Pharmakodynamik 464
 - Schmerzen, neuropathische 354
 - Schmerztherapie 404
 - Sedierung 428, 467
 - Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 470
 - Suizidgefahr 483
 - tetrazyklische 470
 - Tianeptin 474
- Antidepressiva, trizyklische 468, 705
 - ADH-Freisetzung 321
 - Angststörung 429
 - Antidot 703
 - Daten, klinische 486
 - Harninkontinenz 217
 - Kontraindikationen 469
 - Krampfschwelle 445
 - Rezeptorenhemmung 466
- Antidiabetika
 - Adipositas 284
 - Arzneimittelinteraktionen 268
 - Daten, klinische 269
- Antidiabetika, orale 258
 - Glukosidasehemmer 258
 - insulinotrope 259
 - ATP-sensitiver Kalium-Kanal 261
 - Glinide 261
 - Inkretinmimetika 260
 - Sulfonylharnstoffe 261
- Antidiarrhoika 239
- Antidot
 - Blausäurevergiftung 718
 - Definition 703
 - Gasvergiftung 719
 - Giftentfernung 703
 - Knollenblätterpilzvergiftung 722
 - Notfallausrüstung 704
 - Paracetamolvergiftung 709
 - Quecksilbervergiftung 715
- Schwermetallvergiftung 713
- Antiemetika 240
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - Kopfschmerzen 413
- Antiepileptika, *siehe* Anfallssuppressiva
- Antiestrogene 309
 - Teratogenität 682
- Antifibrinolytika 174
- Antihistaminika
 - Fahrtüchtigkeit 559
 - Indikationen 559
- Antihypertensiva
 - ACE-Hemmer 116
 - Alter 685
 - β -Blocker 121
 - Diuretika 125
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - Reserveantihypertensiva 126
 - Schwangerschaft 128
- Antikoagulantien 180
 - direkte orale 171, 173
 - Vorhofflimmern 177
 - orale 168
- Antikoagulation, Prophylaxe 177
- Antikonvulsiva, *siehe* Anfallssuppressiva
- Antikörper
 - Aufbau 62
 - monoklonaler 63, 553
 - Zytostatika 584
 - polyklonaler 63
 - rekombinanter 63
- Antikörper-Wirkstoff-Konjugate 585
- Antimetabolite 574
- Antimykotika 628
 - CYP3A4 41
 - Daten, klinische 633
 - Ergosterol-Synthese 629
- Antineoplastika 568
- Antiosteoporotika 329, 335
 - Bisphosphonate 331
 - Daten, klinische 338
 - Teriparatid 334
 - Therapiedauer 336
- Anti-Parkinson-Therapeutika 508, 520
- Antipsychotika 490, 492
 - Agranulozytose 496
 - Akathisie 495
 - Alter 685
 - Antidot 703
 - atypische 492, 499
 - Daten, klinische 506
 - Demenz 503
 - Depot-Antipsychotika 504
 - Diarrhö 239
 - Dopamin-Rezeptor 492
 - Dyslipoproteinämie 275
 - Frühdyskinesien 494
 - Indikation, differenzialtherapeutische 505
 - Kontraindikationen 497
 - konventionelle 492
 - Krampfschwelle 445
 - Nebenwirkungen 494
 - Parkinson-Krankheit 503
 - Parkinsonoid 494
 - Prolaktin 495
 - Psychose bei Demenz 528
 - Schizophrenie 502
 - Schwangerschaft 503
 - Sedierung 428, 496
 - Serotonin-Rezeptor 492
 - Spätdyskinesien 495
 - Status asthmaticus 195
 - Störungen, extrapyramidalmotorische 494
- Tranquilizer 494
- Vergiftung 708
- Wirkprofile 492
- α_1 -Antitrypsin 197
- Antituberkulotika 620
- Antitussiva 382
- Antrieb
 - Antidepressiva 481
 - Depression 461
- Anxiolyse
 - Alprazolam 423
 - Bromazepam 423
 - Chlordiazepoxid 423
 - Clobazepam 423
 - GABA-A-Agonisten 419
 - GABA-A-Rezeptor 420
 - GABA-Rezeptor 97
 - Lorazepam 423
 - Oxazepam 423
 - Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 465, 471
- Anxiolytika 432
- APC (aktiviertes Protein C) 295
 - Resistenz (Estrogene) 295
- Apixaban 172
- Apo-Go 515
- Apolipoproteine, Blutfettstoffwechsel 272
- Apomorphin 515
- Aponal 469
- Appetitzügler 284
- Applikationsweg 32
- Apprepitant 242
- Aprovel 120
- Aptamere 64
- Aquaphor 211
- Arachidonsäure 359
 - Endocannabinoide 102
 - Icosanoide 359
- Arava 501
- Arbeitsplatzkonzentration, maximale 699
- Arbeitsplatztoleranzwert, biologischer 699
- Arcoxia 370
- Arelx 211
- Argatra 168
- Argatroban 168
- Ariboflavinose 341
- Aricept 526
- Arimidex 310
- Aripiprazol 500
 - Pharmakodynamik 500
 - Struktur 499
 - Wirkprofil 500
- Arixtra 168
- ARNI (Angiotensin-Rezeptor-Neprilysin-Inhibitor) 141
- Aromatase, Sexualhormone 290
- Aromatasehemmer 310
 - Mammakarzinom 311
 - Wirkstoffe 293
- ARR (absolute Risikoreduktion) 67
- Arsenvergiftung 713
- ART (antiretrovirale Therapie) 656
- Artemether 642, 644
- Artesunat 644
- Arthritis, rheumatoide
 - Chloroquin 557
 - Goldverbindungen 557
 - Immunmodulatoren 555
 - Pharmakotherapie 560
 - Vitamin E 348
- Articain 441
- Arzneimittelinteraktionen 672
 - Alter 684

- Anfallssuppressiva 446
 - Antidiabetika 268
 - Antiosteoporotika 336
 - COX-Inhibitoren 366
 - Estrogene 315
 - funktionelle 674
 - Gichttherapeutika 287
 - Glukokortikoide 545
 - Immuntherapeutika 565
 - Lipidsenker 287
 - Lithium 476
 - Opioide 386
 - pharmakodynamische 674
 - pharmakokinetische 673
 - pharmazeutische 672
 - Sedativa 419
 - therapeutisch erwünschte 675
 - Arzneimitteltoxikologie 697
 - Arzneimittelwirkung, unerwünschte (UAW) 68
 - Arzneistoff
 - Affinität 51
 - Bioäquivalenz 33
 - Clearance 38
 - Definition 28
 - Distribution 37
 - Elimination 29–30, 37, 39
 - - renale 674
 - Halbwertszeit 38
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - Invasion 29–30
 - Kanzerogenität 698
 - Kompartimente 46
 - Löslichkeitsverhalten 38
 - Modulation, nicht kompetitive 53
 - Mutagenität 698
 - Nebenwirkung 68
 - Osteoporose 335
 - Pharmakodynamik 28
 - Pharmakokinetik 28
 - Plasmakonzentration 44
 - Plasmaproteinbindung 36
 - Potenz 57
 - QT-Zeit-Verlängerung 153
 - Schizophrenie 491
 - Teratogenität 681, 698
 - Verteilungskoeffizient 34
 - Verteilungsvolumen 36
 - Wirkung, maximale 57
 - Asco Top 412
 - Asenapin 500
 - Askariasis 645
 - Aspirin 369
 - ASS, *siehe* Acetylsalicylsäure
 - Astemizol, CYP3A4 41
 - Asthma bronchiale 182
 - β -Blocker 123
 - Histamin-Rezeptor 93
 - Hyposensibilisierung 193
 - Maßnahmen, nicht medikamentöse 193
 - Pharmakotherapie 191
 - Prävention 193
 - Sensitivierung 182
 - Stufentherapie 193
 - Theophyllin 102
 - AT₁-Rezeptor, Angiotensin II 205
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 119
 - ADH-Wirkung 205
 - GFR-Wirkung 206
 - Herzinsuffizienz 140
 - Hyperkaliämie 675
 - Hypertonie 127
 - Hypertonie, diabetische 265
 - Nephropathie, diabetische 265
 - Renin-Angiotensin-System 120
 - Teratogenität 682
 - AT₂-Rezeptor 117
 - Atacand 120
 - Ataraktika 418
 - Atarax 427
 - Atazanavir 659
 - Atemdepression
 - Benzodiazepine 424
 - Benzodiazepinvergiftung 706
 - Gammahydroxybutyrat 711
 - Opioide 384
 - Opioidvergiftung 708
 - Atemwegserkrankung, obstruktive 182
 - Atenolol 122
 - Atezolizumab 586–587
 - Atherosklerose
 - Diabetes mellitus 251
 - Dysfunktion, endotheliale 277
 - Fettstoffwechselstörung 275
 - Hormone 277
 - Pathogenese 275
 - Plaqueruptur 276
 - Atomoxetin 480
 - Atorvastatin 281
 - Atosiban 312, 320
 - Atovaquon 642, 644
 - ATP 99
 - Glukose 250
 - Atropin 78
 - Herzrhythmusstörungen 146
 - Magenspülung 702
 - Nikotinvergiftung 712
 - Notfallausrüstung 704
 - Organophosphatvergiftung 703, 722
 - Stereoisomere 60
 - Vergiftung 706
 - Atrovent 187
 - Attentin 478
 - Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung 476
 - Psychostimulanzien 486
 - Aufsättigungsdosis 49
 - Augeninnendruck
 - Glukokortikoide 539
 - Regulation 86
 - Auranofin 557
 - Aurorix 473
 - Aurothioglukose 557
 - Ausscheidung, *siehe* Exkretion
 - Autoantikörper, Typ-1-Diabetes 251
 - Autorezeptor 85
 - Avastin 587
 - Avelumab 586
 - Avibactam 605
 - AVP, Vasokonstriktion 115
 - Axitinib 589–590
 - Axura 525
 - Azacididin 576–577
 - Azathioprin 549
 - Azidose 223
 - Azidose, metabolische
 - Kohlenmonoxidvergiftung 719
 - Methanolvergiftung 716
 - Azilect 516
 - Azilsartan 120
 - Azithromycin 618, 624, 626
 - Azole 629
 - Ergosterol-Synthese 629
 - Aztreonam 603, 608
 - A β -Peptid 522, 524
- B**
- Bacitracin 609
 - Baclofen
 - Analgetika 405
 - GABA-B-Rezeptor 98
 - Bakterien 599
 - 70S-Ribosomen 614
 - DNA 611
 - gramnegative 602
 - grampositive 602
 - Resistenzen 599
 - tolerante 600–601
 - Bakterientoxine 723
 - Bakteriostase 599
 - Bakterizidie 599
 - Balantidiose 641
 - Baloxavir marboxil 666
 - Bambec 186
 - Bambuterol 185–186
 - Barbiturate 426
 - Alter 686
 - Antikonvulsiva 452
 - CYP2C9 41
 - GABA-A-Rezeptor 98, 426
 - Injektionsnarkotika 435
 - Wirkprofile 420
 - Baricitinib 558
 - Basaltemperatur, Progesteron 297
 - Basiliximab 554
 - Basistherapeutika, Rheumatologie 548
 - BAT (biologischer Arbeitsplatztoleranzwert) 699
 - Bateman-Funktion 44–45
 - Bayotensin 124
 - BCL-2-Inhibitor 594
 - Beclometason 189
 - Bedaquilin 621
 - Bedarfsmedikation, Tumorschmerzen 406
 - Beers-Kriterien 686
 - Belastungsinkontinenz 215
 - Belok-Zok 122
 - Benazapril 119
 - Bendamustin 573
 - Benperidol 497–498
 - Benralizumab 191
 - Benserazid 512
 - Benzathin-Penicillin G 605
 - Benzbromaron 286
 - Benzin, Vergiftung 717
 - Benznidazol, Chagas-Krankheit 640
 - Benzodiazepine 421
 - Abhängigkeit 423
 - Akathisie 495
 - Alkohol 98
 - Analgetika 405
 - Angsterkrankung 429
 - Antagonisierung 98
 - Antidot 703
 - Atemdepression 424
 - Cannabinoidvergiftung 710
 - Entzug 423
 - GABA-A-Rezeptor 98, 420
 - Hangover 424
 - Indikationen 424
 - Injektionsnarkotika 434
 - Kokainvergiftung 712
 - Kontraindikationen 424
 - Krampfschwelle 445
 - Missbrauch 424–425
 - Muskelrelaxierung 423
 - Nebenwirkungen 423–424
 - Rebound 425
 - Schmerztherapie 404
 - Status asthmaticus 195
 - Strukturformeln 421
 - Teratogenität 682
 - Toleranzentwicklung 424–425
 - UGT2B7 41
 - Vergiftung 706

- Wirkprofile 420
 - Benzol, Vergiftung 717
 - Benzothiadiazine, *siehe* Thiazididiuretika
 - Benzothiazepine 123
 - Benzylpenicillin 604
 - Benzylpenicillin-Benzathin 624
 - Beri-Beri 341
 - Berotec 186
 - Beruhigungsmittel, *siehe* Sedativa
 - Bespar 429
 - Betamethason 536–537
 - Betaxolol 122
 - Bethanechol 77
 - Bevacizumab 585, 587
 - Bewusstlosigkeit
 - Antidepressivavergiftung 705
 - Ethylenglykol 718
 - Kohlenmonoxidvergiftung 719
 - Lösungsmittel 717
 - Bewusstseinsstörung
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Kokainvergiftung 712
 - Krampfanfälle 444
 - Bezafibrat 283
 - Bifiteral 239
 - Bifonazol 629
 - Biguanide, Antidiabetika 263, 269
 - Bikarbonat, Thiazididiuretika 211
 - Bilastin 198
 - Biltricide 647
 - Bindung
 - allosterische 53
 - orthosterische 53
 - Binimetinib 591–592
 - Bioäquivalenzstudien 65
 - Biologika 61, 548, 553
 - Arthritis, rheumatoide 561
 - Nebenwirkungen 64
 - Biosimilar 33
 - Bioverfügbarkeit
 - Androgene 312
 - Arzneistoff 33
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 120
 - β -Blocker 122
 - Calcium-Kanal-Blocker 124
 - Digitoxin 143
 - Digoxin 143
 - Gabapentin 450
 - Glukokortikoide 189–190
 - Schleifendiuretika 211
 - Statine 280
 - Biperiden 516
 - Akathisie 495
 - Antipsychotikavergiftung 703, 708
 - Frühdyskinesien 495
 - Harninkontinenz 215
 - Notfallausrüstung 704
 - Bisacodyl 238
 - Bismut 234
 - Bisoprolol
 - Eigenschaften 122
 - Herzinsuffizienz 141
 - Bisphosphonate 331
 - Analgetika 405
 - Arzneimittelinteraktion 673
 - Osteoporose 336
 - Tumorschmerzen 406
 - Bivalirudin 168
 - Blasenatonie, Bethanechol 77
 - Blasenbilharziose 645
 - Blasenentleerungsstörung 214
 - Blausäurevergiftung 718–719
 - Antidot 703
 - Bleivergiftung 713
 - Bleomycin 571, 581
 - α_1 -Blocker
 - Harninkontinenz 215, 217
 - Hypertonie 125, 127
 - β -Blocker 121, 706
 - Aktivität, intrinsische sympathomimetische 121
 - Augeninnendruck 86
 - Dyslipoproteinämie 275
 - Halbwertszeit 122
 - Herzinsuffizienz 140
 - Herzkrankheit, koronare 133, 135
 - Herzrhythmusstörungen 150, 153
 - Hyperkaliämie 675
 - Hypertonie 127
 - Hypertonie, diabetische 265
 - Indikationen 122
 - Lipophilie 121
 - Membranstabilisierung 121
 - Migräneprophylaxe 413
 - Rebound-Effekt 123
 - Rezeptor
 - - adrenerger 84
 - - β_1 - 121
 - - β_2 - 123
 - β_1 -Selektivität 121
 - Symptome, diabetesassoziierte 265
 - Vasodilatation 121
 - Wirkung, antidiabetogene 266
 - Blutdruck
 - Adrenalin 84
 - Amphetamine 479
 - Calcium-Kanal-Blocker 123
 - Estrogene 291, 295
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - Nephropathie, diabetische 264
 - Sollwerte 114
 - Blutdruckabfall
 - β -Blocker-Vergiftung 707
 - Zytostatika 570
 - Blutdrucksenkung
 - Calcium-Kanal-Blocker 124
 - Estrogene 291
 - Notfall, hypertensiver 128
 - Opioide 385
 - Blutfette
 - erhöhte 272
 - Leber 273
 - Statine 282
 - Stoffwechsel 272–273
 - Stress 276
 - Blutgefäße
 - Estrogene 291
 - Ethanol 717
 - Blutgerinnung
 - ADH 321
 - Androgene 313
 - Estrogene 291
 - Hemmstoffe 161, 176
 - - ambulante 168
 - - Arzneimittelinteraktionen 179
 - Hemmung 159
 - - Schwangerschaft 179
 - Blut-Hirn-Schranke 35
 - Cholinesterasehemmstoffe 526
 - Methylphenidat 478
 - Blutschizontozide 643
 - Blutverlust, Reninfreisetzung 205
 - Blutzucker, Diabetes mellitus 249
 - Blutzuckerspiegel
 - Coma diabeticum 266
 - Glukagon 250
 - Insulin 249
 - BNP, GFR-Wirkung 206
 - Bondiol 330
 - Boostern, Proteaseinhibitoren 658
 - Bortezomib 593
 - Bosulif 590
 - Bosutinib 588, 590
 - Botulinumtoxin 80, 218, 723
 - Bradykardie
 - β -Blocker 122–123
 - - Vergiftung 707
 - Hypothyreose 321
 - Opioide 385
 - paradoxe 78
 - Bradykinase, Parkinson-Krankheit 508
 - Bradykinin
 - ACE-Hemmer 116–117, 119, 140
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 119, 140
 - Renin-Angiotensin-System 120
 - Vasodilatation 115
 - Brentuximab-Vedotin 585, 587
 - Brevinyl 435
 - Bricanyl 186
 - Bridging 176
 - Brillique 163
 - Brivudin 653
 - Bromazepam 423
 - Bromocriptin, Prolaktinfreisetzung 320
 - Bronchodilatation, β_2 -Sympathomimetika 184
 - Bronchokonstriktion
 - Adenosin-Rezeptor 100
 - Leukotriene 365
 - Leukotrien-Hemmstoffe 190
 - Bronchospasmin 186
 - Brotizolam 423
 - Brustdrüse
 - Estrogene 291
 - Prolaktin 320
 - Budding 650
 - Budecort 190
 - Budesonid 190
 - Budipin 517
 - Bulevirtid 662
 - Bupivacain 441
 - Buprenorphin 391
 - Antagonisierung 393
 - Applikation, transdermale 394
 - Rezeptoraffinität 380
 - Bupropion 474
 - CYP2D6 41
 - Buserelin 309
 - Buspiron 429
 - Busulfan 572–573
 - Busulfan-Lunge 573
 - Butylscopolamin 234
 - Butyrophenone 498
 - Daten, klinische 506
 - Vergiftung 708
 - Butyrylcholinesterase 76, 526
 - Succinylcholin 80
- C**
- C₁₉-Gestagene 298
 - Cabergolin, Prolaktinfreisetzung 320
 - Cadmiumvergiftung 713
 - Calciferol 346
 - Calcineurin 551
 - Calcitonin
 - Knochenaufbau 333
 - Knochenwirkung 329
 - Osteoporose 336
 - Calcitriol 330
 - Osteoporose 335
 - Calcium
 - Bisphosphonate 331
 - Calcitonin-Wirkung 333
 - Fluor-Interaktion 334
 - Hydrocortison 534
 - Indikationen 226

- Knochen 328
- Knochenwirkung 329–330
- Parathormon-Wirkung 334
- Vitamin-D₃-Substitution 331
- Calcium Sandoz 225
- Calcium-Kanal 105–106
 - Amiodaron 150
 - Analgetika 353
 - Antiarrhythmika 152
 - Erregung, neuronale 445
 - Lamotrigin 449
 - Schmerztherapie 404
 - Ziconotid 400
- Calcium-Kanal-Blocker 123, 152
 - CYP3A4 41
 - Diltiazem-Typ 123
 - First-pass-Metabolismus 124
 - Flush 124
 - Herzkrankheit, koronare 133, 135
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - Hypertonie, diabetische 265
 - Migräneprophylaxe 413
 - Nephropathie, diabetische 265
 - Nifedipin-Typ 123
 - Symptome, diabetesassoziierte 265
 - Vasodilatation 124
 - Verapamil-Typ 123
- Calcium-Konzentration, intrazelluläre, Calcium-Kanal-Blocker 123
- Calciumsubstitution 330
 - Osteoporose 335
- Calmodulin 105
- CAM (cannabinoide Arzneimittel) 401
- Ca-Mg-Carbonat 234
- cAMP 103
 - β_2 -Sympathomimetika 184
 - Wirkung, zelltypabhängige 104
- Candesartan 120
 - Herzinsuffizienz 140
- Cannabidiol 402, 450
- Cannabinoide 102, 710
 - Antiemetika 242
 - Augeninnendruck 86
 - Vergiftung 710
 - Wirkstoffe, medizinische 401
- Cannabinoid-Rezeptor 102
 - Analgetika 353
- Capecitabin 576
- Caprelsa 590
- Capsaicin 400
 - Analgetika 405
- Captopril 118
- Capval 382
- Carbachol
 - Augeninnendruck 86
 - Prokinetika 237
- Carbamatervergiftung 722
- Carbamazepin 447
 - Analgetika 405
 - CYP2C9 41
 - Dyslipoproteinämie 275
 - Schmerztherapie 404
 - Struktur 449
 - Teratogenität 682
 - Wirkprofil 448
- Carbapeneme 603, 607
- Carbidopa 512
- Carbimazol 325
- Carboanhydrase 209
- Carboanhydrasehemmer 209
 - Alkalose 224
 - Angriffspunkte 204
 - Augeninnendruck 86
 - Wirkstoffe 210
 - Wirkungen 214
- Carboplatin 573
- Carboxymethylzellulose 238
- Carfilzomib 593
- Cariprazin 501
- Carmustin 573
- β -Carotin 345
- Carvedilol
 - Eigenschaften 122
 - First-pass-Effekt 122
 - Herzinsuffizienz 140
 - Hypertonie, diabetische 265
- Caspofungin 632–633
- Cassadan 423
- Catapresan 125, 404, 435
- Catechol-O-Methyl-Transferase 82, 94–95
 - Dopamin 511
 - Hemmstoffe 512
 - L-Dopa 511–512
 - Parkinson-Krankheit 510
- CB1-Cannabinoid-Rezeptor 102
- CB2-Cannabinoid-Rezeptor 102
- CBD 402
- CEE (conjugated equine estrogens) 293
- Cefaclor 607
 - Daten, klinische 623
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefadroxil 607
 - Daten, klinische 623
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefalexin 607
 - Daten, klinische 623
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefazolin 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefepim 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefiderocol 607, 625
- Cefixim 607
 - Daten, klinische 623
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefotaxim 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefpodoxim-Proxetil 607
 - Daten, klinische 623
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Ceftarolin 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Ceftazidim 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Ceftobiprol 603, 606–607
- Ceftolozan 603, 606–607
- Ceftriaxon 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefuroxim 607
 - Daten, klinische 625
 - Indikationen 606
 - Wirkspektrum 603
- Cefuroxim-Axetil 607
 - Daten, klinische 623
- Indikationen 606
- Wirkspektrum 603
- Wirkstoffe 606
- Nebenwirkungen 601
- Teratogenität 682
- Sofortreaktion 570
- Verdröpplungszeiten 569
- Child-Pugh-Klassifikation 44
- Chinidin 149
 - Harninkontinenz 215
- Chinin 642, 644
- Chloralhydrat blau 428
- Chloralhydrat 428
- Chlorambucil 573
- Chloramphenicol 619
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - Teratogenität 682
- Chlordiazepoxid 423
- Chlorid-Kanal 109
- Chloroquin 557, 642–643
 - Krampfschwelle 445
 - Verteilungsvolumen 37
- Chlorpromazin 498
- Chlorprothixen 497
- Chlortalidon 211
 - Hypertonie 125
- Chlorwasserstoff 720
- Choleratoxin 723
- Cholesterin
 - ACAT 273
 - Ausscheidung 274
 - Ezetimib 278
 - Funktion 272
 - Gefäßrisiko 275
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - Hypercholesterinämie, familiäre 275
 - LCAT 273
 - Lipidsenker 278
 - Lipidstoffwechsel 273
 - Schaumzelle 276
 - Statine 279
 - Sterine 283
 - Transport, reverser 273–274
 - Cholesterin-Acytransferase 273
 - Cholesterinester-Transferprotein 273
 - Cholesterinsynthesehemmer 279, 288

- Cholesterol, Sexualhormone 290
 Cholestylinmimetika 237
 Cholinacetyltransferase 75
 Cholinesterasehemmerstoffe 526
 Chronopharmakologie 677
 Chylomikronen
 – Lipidstoffwechsel 274
 – Lipoproteinlipasen 273
 – Zusammensetzung 272
 Chylomikronen-Remnants 273
 Cibacen 119
 Ciclesonid 189–190
 Ciclopirox 632
 Ciclosporin 552
 – CYP3A4 41
 Cilastatin 608
 Cilazapril 119
 Cilostazol 174
 Cimetidin 233
 – CYP2C9 41
 – CYP2D6 41
 Cinchonismus 149
 Cipramil 470
 Ciprofloxacin
 – CYP1A2 41
 – Daten, klinische 623, 625
 – Eigenschaften 612
 Circadin 427
 Cisplatin 573
 Citalopram 470
 – Stereoisomere 60
 Cladribin 577
 Clarithromycin 618
 – CYP3A4 41
 – Daten, klinische 624, 626
 Clarium 515
 Clavulansäure 605
 Clearance 38
 Clemastin 560
 Clexane 167
 Clindamycin 619, 624, 626
 Clobazam 423
 – Anfalls suppressiva 454
 – Strukturformel 421
 Clofarabin 577–578
 Clofazimin 621
 Clomethiazol 428
 – Vitamin B₁ 341
 Clomifen 309
 – Indikationen 293
 – Wirkprofil 310
 Clomipramin 469
 Clonazepam 423
 – Anfalls suppressiva 454
 Clonidin 404
 – Analgetika 405
 – Hypertonie 125
 – Injektionsnarkotikum 435
 – α_2 -Rezeptor 85
 Clopidogrel 163
 – ADP-Rezeptor 102
 – Resistenz 163
 Clostridium-difficile-Infektion 614
 Clotrimazol 629
 Clozapin 501
 – CYP1A2 41
 – Nebenwirkungen 501
 – Pharmakodynamik 500
 – Struktur 499
 – Wirkprofil 500
 – Wirkung, diabetogene 266
 Cobalamin 343
 Cobinitimid 591
 Cockroft-Gault-Formel 43
 Codein 382, 387
 – CYP2D6 41
 – Giftung 42
 – Mischung mit COX-Inhibitoren 374
 – Tumorschmerzen 406
 – Wirkung, antitussive 382
 Codipront 382, 387
 Colchicin 287
 Colesevelam 278
 Colestagen 278
 Colestyramin 278
 – Herzglykosidvergiftung 144
 Colistin 609, 625
 Colitis ulcerosa 555
 – Pharmakotherapie 562
 Colon irritabile, Therapie 244
 Coma diabeticum 266
 – Therapie 266
 Compliance
 – Alter 685
 – Bisphosphonate 332
 – Hypertonie 128
 – Kontrazeptiva 303
 COMT, *siehe* Catechol-O-Methyl-Transferase
 Comtess 512
 Concor 122
 Conivaptan 320
 Conotoxine 400
 Contergan 431
 Controller 192–193
 COPD 183
 – β -Blocker 123
 – Exazerbation 197
 – Stufentherapie, medikamentöse 196
 – Theophyllin 102
 – Therapie, nicht medikamentöse 196
 Corangin Nitrospray 134
 Cordarex 150
 Coronavirusinfektion 666
 Cortisol 533
 Corvaton 134
 Cotrimoxazol 611, 625
 Coumadin 171
 Coversum 119
 COVID-19 666
 COX-1 358
 – Gastrointestinaltrakt 363
 – Piroxicam 368
 COX-2 359
 – Acetylsalicylsäure 369
 – Meloxicam 368
 – PG₂ 364
 Coxibe 361, 370
 – GFR-Wirkung 206
 COX-Inhibitoren 358, 367
 – Alter 685
 – Diarrhö 239
 – Gichtanfall 287
 – Hyperkaliämie 364
 – Kontraindikationen 363
 – Leber 366
 – Lunge 365
 – Mischpräparate 374
 – Nebenwirkungen 363
 – Neuropathie, diabetische 407
 – nicht antiinflammatorische 370
 – Niere 364
 – Protonenpumpeninhibitoren 363
 – Schwangerschaft 375
 – Teratogenität 682
 – Transaminasen 366
 – Tumorschmerzen 405
 – Wirkprofil 362
 – Wirkung 362
 C-Peptid 249
 Cromoglicinsäure 191, 193
 Cromone 192
 CSE-Hemmstoffe 279
 Cumarine 169
 – Nebenwirkungen 171
 Cumarinnekrose 171
 Cushing-Symptomatik 537
 Cyanocobalamin 343
 Cyclokapron 174
 Cyclooxygenase 358
 – Analgetika 353
 Cyclophosphamid 572–573
 – CYP2C9 41
 Cymbalta 470
 Cynt 125
 CYP1A2, Arzneimittelinteraktion 41
 CYP2C19
 – Arzneimittelinteraktion 41
 – Polymorphismen 678
 CYP2C9
 – Arzneimittelinteraktion 41
 – Polymorphismen 678
 CYP2D6
 – Anticholinergika 217
 – Antidepressiva, trizyklische 469
 – Arzneimittelinteraktion 41
 – Klasse-I-Antiarrhythmika 149
 – Polymorphismen 678
 – Zonisamid 452
 CYP3A4
 – Amiodaron 151
 – Anticholinergika 217
 – Arzneimittelinteraktion 41
 – Calcium-Kanal-Blocker 124
 – Ciclosporin 552
 – Inhibitoren 41
 – Johanniskraut 473
 – Levomethadon 390
 – Montelukast 191
 – Oxcarbazepin 449
 – Phenytoin 451
 – Quetiapin 501
 – Sirolimus 553
 – Zonisamid 452
 CYP3A5, Polymorphismen 678
 Cyproteronacetat 314
 Cystatin C 43
 Cytarabin 575, 577
 Cytochrom-P450-Enzyme (CYP450) 39, 673
 – Estrogene 315
 – Valproinsäure 450
D
 D₁₋₅-Rezeptor, *siehe* Dopamin-Rezeptor
 D₂-Agonisten 88, 514
 – Impulskontrolle 514
 – Parkinson-Krankheit 519
 D₂-Antagonismus 89
 D₂-Rezeptor-Antagonisten
 – Antiemetika 240
 – Bewegungsstörung 494
 – Gastrointestinaltrakt 246
 – Prokinetika 236
 Dabrafenib 591
 Dacarbazin 574
 Dactinomycin 580
 Dalbavancin 608, 625
 Dalmadorm 423
 Dalteparin 167
 Dämpfung
 – dissoziative 497–498
 – zentrale 419
 Danaparoid 168
 Danazol 682
 Dantrolen 437
 Dapagliflozin 145, 263
 Dapotum 497

- Daptomycin 610, 625
 Daratumumab 584, 587
 Daridorexant 428
 Darifenacin 217
 Darmatonie, Bethanechol 77
 Darmbilharziose 645
 Darmerkrankung, chronisch-entzündliche, Pharmakotherapie 562
 Darunavir 659
 Darzalex 587
 Dasatinib 588, 590
 Daunorubicin 580–581
 dC&K-Modell 54
 DDT (Dichlor-Diphenyl-Trichlor-ethan) 637
 Decitabin 576–577
 DEET (Diethyltoluamid) 637
 Deferoxamin 175
 – Eisenvergiftung 703, 708
 Deflazacort 537
 Dehydratation 223
 – Salicylismus 705
 Dehydroepiandrosteron (DHEA) 313
 Delamanid 621
 Delir
 – Antidepressivavergiftung 706
 – Atropinvergiftung 706
 – DIAPPERS 216
 Delix 119
 Demenz
 – Acetylcholin 522
 – Antidementiva 529
 – Antipsychotika 503
 – Definition 522
 – Depression 528
 – Donepezil 77
 – Ginkgo biloba 525
 – Hormonersatztherapie 308
 – Kernsymptome 522
 – Lewy-Körperchen- 528
 – Memantin 525
 – Parkinson-Krankheit 517–518
 – Pathogenese 522
 – Rivastigmin 77
 – vaskuläre 523
 Denileukin 62
 Denosumab 333
 – Osteoporose 336
 Depotpenicilline 603
 Depression 461
 – Anfallssuppressiva 446
 – Chronifizierung 461
 – Demenz 528
 – Glukokortikoide 463
 – larvierte 461
 – MAO-A-Hemmung 91
 – Monoamin-Hypothese 462
 – Multimorbidität 461
 – Neuronogenese Störung 463
 – Noradrenalin 462
 – Parkinson-Krankheit 517–518
 – Pathogenese 462
 – Phasenprophylaktika 474
 – reaktive 461
 – saisonale 461
 – Schizophrenie 502
 – Serotonin 463
 – Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 465
 – Somatisierung 461
 – Symptomatik 461
 – Thyroxinsubstitution 323
 Dermatitis
 – Kortikoide 541
 – Zytostatika 570
 Desfluran 437–438
 Desibuprofen 368
 Designer-Drogen 710
 Deslansoprazol 232
 Desmethyldiazepam 42
 Desmopressin 320–321
 – Biologika 62
 Desogestrel 299
 Dexamethason 536–537
 Dexamfetamin 478
 Dextor 435
 Dexmedetomidin 435
 – Injektionsnarkotikum 435
 Dextrane 223
 Dextromethorphan 382
 Diabetes insipidus 321
 – Lithium 475
 Diabetes mellitus 249
 – Atherosklerose 251
 – Coma diabeticum 266
 – Folgeschäden 264
 – Gefäßrisiko 275
 – Hyperglykämie 266
 – Hyperlipidämie 265
 – Hypertonie 265
 – Klassifikation 251
 – Makroangiopathie 264
 – Mikroangiopathie 264
 – Nephropathie 264
 – Neuropathie 265
 – Retinopathie 264
 – Symptome 251
 – Vitamintherapie 349
 Diacetylmorphin 391
 Diaminoxidase 92
 Diaminopyrimidine 610–611
 Diamox 210
 DIAPPERS 216
 Diarrhö 239
 – Therapie 243
 Diastabol 258
 Diazepam 423
 – Alkohol 98
 – Alkoholvergiftung 717
 – Alter 686
 – Anfallssuppressiva 454
 – Antidepressivavergiftung 706
 – Cannabinoidvergiftung 710
 – Ecstasy 711
 – LSD-Intoxikation 712
 – Metaboliten 42
 – Notfallausrüstung 704
 – Status asthmaticus 195
 – Strychninvergiftung 721
 Diazoxid 266
 Diblocin 125
 Diclofenac 368
 – CYP2C9 41
 – Hyperkaliämie 675
 – Kopfschmerzen 410
 – Lebertoxizität 44
 Digitalis
 – Antidot 703
 – Herzglykoside 143
 – Hyperkaliämie 209
 – Hypokaliämie 209
 Digitoxin 143
 – Dosisanpassung 677
 – Herzinsuffizienz 143
 – Herzrhythmusstörungen 152–153
 Digoxin 143
 – Herzinsuffizienz 143
 – Herzrhythmusstörungen 152–153
 Dihydroergot 413
 Dihydralazin 125
 Dihydroartemisinin 645
 Dihydrocodein 382, 387
 – Retardpräparat 393
 Dihydroergotamin 413
 Dihydrofolsäurereduktase 574
 Dihydropyridine 123
 5 α -Dihydrotestosteron 312
 – 5 α -Reduktase-Hemmstoffe 314
 Dilatation, Mediatoren 115
 Dilatrend 122
 Diltiazem 124, 152
 – Herzrhythmusstörungen 153
 Dilzem 124
 Dimenhydrinat 241
 Dimercaptopropansulfonsäure
 – Bleivergiftung 714
 – Quecksilbervergiftung 715
 – Schwermetallvergiftung 703, 713
 Dimethylaminophenol
 – Blausäurevergiftung 703, 718
 – Notfallausrüstung 704
 Dimethylfumarat 564
 Dimetinden 560
 Dinoprost 311
 Dinoproston 311
 Diovan 120
 Diphenhydramin 241, 427, 560
 Diphenylbutylpiperidine 498
 Diphtherietoxin 723
 Dipidolor 389
 Diplopten 609
 Dipyridamol 164
 – Alter 686
 Diroximelfumarat 564
 Disopripan 436
 Dissoziationskonstante 51
 Distraneurin 428
 Distribution 29, 34
 – Ionenfalle 34–35
 – Niereninsuffizienz 676
 – Veränderung, körperliche 680
 Ditane 413
 Diurese
 – Androgene 313
 – Antidepressivavergiftung 705
 – Giftentfernung 702
 Diuretika
 – Aldosteronantagonisten 212
 – Alter 685
 – Arzneimittelinteraktionen 218
 – Carboanhydrasehemmer 209
 – Daten, klinische 219
 – Escape-Phänomen 208, 210
 – Harninkontinenz 215
 – Herzinsuffizienz 142
 – Hyperglykämie 208
 – Hypertonie 125, 128
 – Hyperurikämie 209
 – Indikationen 206
 – kaliumsparende 204, 212, 214
 – Kombinationen 214
 – Nebenwirkungen 208
 – osmotisch wirksame 209
 – Rebound-Effekt 207, 210
 – Thiazide 211
 – Tubulussystem 204
 – Wirksamkeit 207
 – Wirkung 207
 DMARD (disease modifying anti-rheumatic drug) 548
 DNA-Polymerase 611
 – Hemmstoffe 651, 653
 DNA-Wirkung, Kortikoide 532
 DOAK 171
 Dobendan Strepsils 368
 Docetaxel 579
 Dociton 122
 Dokosahexaensäure 283

- Dolutegravir 657
 - Domperidon 236
 - Diarrhö 239
 - Donepezil 526, 530
 - Dopamin 86
 - Abbau 86
 - Adenosin-Rezeptor 100
 - ADHS 477
 - Adipositas therapie 284
 - Antidepressiva 465
 - Clozapin 501
 - Depression 463
 - Drogen 87
 - Kokainwirkung 711
 - Parkinson-Krankheit 508, 510
 - Peristaltik 236
 - Prolaktin freisetzung 320
 - Schizophrenie 491–492
 - Suchtentwicklung 480
 - Synthese 86
 - Wiederaufnahme 82, 86
 - Wirkprofil 511
 - Dopamindecarboxylase 88, 511
 - Dopamin-Rezeptor 87
 - Agonisten 88
 - Antagonisten 517
 - Antipsychotika 492
 - Prolaktin 320
 - Dopamintransporter 82, 95
 - ADHS 477
 - Hemmung 84
 - Doravirin 657
 - Dormicum 423
 - Dorzolamid 210
 - Dose dumping 31
 - Dosieraerosol 184
 - Dosisanpassung
 - Leberinsuffizienz 677
 - Niereninsuffizienz 676
 - Dosis-Bindungs-Kurve 53
 - Ligandeninteraktion 53
 - Dosis-Wirkungs-Kurve 58
 - Schleifendiuretika 210
 - Thiazide 210
 - Doxazosin 217
 - Hypertonie 125
 - Doxepin 469
 - Alter 686
 - Schlafmittel 428
 - Doxorubicin 580–581
 - Doxycyclin 617, 624, 626, 642
 - Doxylamin 427, 560
 - D-Penicillamin 557
 - Bleivergiftung 714
 - Quecksilbervergiftung 715
 - Schwermetallvergiftung 713
 - DPP-4-Hemmer 261
 - Dranginkontinenz 216
 - Dreiphasenpräparate 302, 304
 - Drogenintoxikation
 - Cannabinoide 710
 - Designer-Drogen 710
 - Gammahydroxybutyrat 711
 - Häufigkeit 700
 - Kokain 711
 - Lysergsäurediethylamid 712
 - Drogenpsychose 491
 - Dronabinol 102, 401
 - Analgetika 405
 - Drospirenon 299
 - Drug Monitoring 678
 - Drug Targeting 31
 - Dubois-Formel 680
 - Dulaglutid 260
 - Duloxetine 218, 404, 470
 - CYP1A2 41
 - CYP2D6 41
 - Dupilumab 191
 - Durchblutungsförderung 174
 - Durogesic SMAT 394
 - Durvalumab 586
 - Dusodril 174
 - Dutasterid 314
 - Duvelisib 592–593
 - Dynorm 119
 - Dynorphin 379
 - Dysfunktion
 - endotheliale 277
 - – Statine 280
 - erektile 210
 - Dyskinesie 494
 - Butyrophenone 498
 - D₂-Agonisten 514
 - L-Dopa 513
 - Dyskrinie 183
 - Dyslipoproteinämie 275
 - sekundäre 275
 - Thiaziddiuretika 211
 - Dyssomnie 418
- E**
- E605 77, 722
 - EBM (evidenzbasierte Medizin) 66
 - Ebrantil 125
 - Echinocandine 628, 632
 - Echinokokkose 645
 - Ecstasy 710
 - CYP2D6 41
 - ED50 58
 - Edarbi 120
 - Edoxaban 172
 - Edrophonium 77
 - Efavirenz 657
 - Effekt
 - pleiotroper, Statine 280
 - postantibiotischer 599
 - Effektorhormone 318
 - Efficacy dose 50 % 58
 - Effient 163
 - Eflornithin, Schlafkrankheit 638
 - Eikosanoide 359
 - Leukotriene 361
 - Prostaglandine 359
 - Eikosapentaensäure 283
 - Einphasenpräparate 302, 304
 - Eisen 175
 - Antidot 703
 - Vergiftung 707
 - Vitamin C 345
 - Eisenmangelanämie, Therapie 176
 - Elektrolytlösungen 222
 - Elektrolytstörungen 224
 - Elektrolytsubstitution 243
 - Elephantiasis 645
 - Eleriptan 412
 - Elimination 37
 - ACE-Hemmer 119
 - Alter 685
 - Bateman-Funktion 44–45
 - Säuglinge 683
 - Zwei-Kompartiment-Modell 47
 - Eliminationsfraktion 38
 - Eliminationsrate 38
 - Eliaquis 172
 - Elvanse 478
 - Elvitegravir 657
 - Eminase 174
 - Empagliflozin 145, 263
 - Emtricitabin 656
 - Enalapril 119
 - Giftung 42
 - Herzinsuffizienz 139
 - Enantiomer 60
 - Encorafenib 591–592
 - Endharn 203
 - Endocannabinoide 102
 - Rezeptoren 102
 - Schizophrenie 492
 - Endometriose 315
 - Endorphine 378–379
 - Endothel
 - ACE 117
 - Atherosklerose 276–277
 - Prostaglandine 359
 - Thromboxane 359
 - Endotheldysfunktion, Gefäßtonus 115
 - Endothelin
 - Vasodilatation 115
 - Vasokonstriktion 115
 - Endoxan 573
 - Enkephalin 379
 - Enkephalinasen, Hemmung 240
 - Enoxaparin 167
 - Enoximon, Herzinsuffizienz 143
 - Entacapon 512
 - Entamoeba histolytica 636
 - Entecavir 662
 - Enterobiasis 645
 - Entzugssymptome
 - Benzodiazepine 423
 - Opioide 383
 - Enuresis nocturna 216
 - Enzephalopathie
 - Bleivergiftung 714
 - Hypovitaminose 340
 - Vitamin B₁ 341
 - Enzymregulation 31
 - Ephedrin 481
 - Epilepsie 444
 - Calcium-Kanal 106
 - Natrium-Kanal 106
 - Natriumkonzentration, intrazelluläre 108
 - Pharmakotherapie 445
 - Vitamintherapie 349
 - Epiphyse
 - Androgene 313
 - Estrogene 291
 - Epipodophyllotoxine 579
 - Epirubicin 580–581
 - Eplerenon 213
 - Herzinsuffizienz 142
 - EPO (Erythropoetin) 175
 - Eprosartan 120
 - Epstein-Barr-Virus 651
 - Eravacyclin 617, 626
 - Erbix 587
 - Erbrechen 240
 - Gestagene 299
 - Giftentfernung 700
 - Herzglykoside 144
 - Histamin-Rezeptor 92–93
 - 5-HT₃-Rezeptor 91
 - L-Dopa 513
 - Opioide 384
 - Opioidentzug 383
 - Zytostatika 570
 - ERE (estrogen response elements) 292
 - Erenumab 413
 - Ergosanol 413
 - Ergosterol 629
 - Ergotamin 413
 - Ergotamin (tartrat), Methylergometrin 311
 - Erhaltungsdosis 49
 - Eribulin 582
 - Erlotinib 589–590
 - Erregung

- Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - neuronale 445
 - Ertapenem 608
 - Daten, klinische 625
 - Wirkspektrum 603
 - Ertugliflozin 263
 - Erythromycin 618
 - Daten, klinische 624, 626
 - Diarrhö 239
 - Schwangerschaft 622
 - Erythropoetin (EPO) 175
 - Erythrozyt, Androgene 313
 - Erythrozytenkonzentrat 223
 - Escape-Phänomen
 - Diuretika 208, 210
 - Thiaziddiuretika 211
 - Escitalopram 470
 - CYP2C9 41
 - Esidrix 211
 - Eslicarbazepin 448-449
 - Esmolol, Herzrhythmusstörungen 150
 - Esomeprazol 232
 - Estradiol 291
 - GnRH-Rezeptor-Agonisten 308
 - Hormonersatztherapie 293, 306
 - Indikationen 293
 - Estradiolvalerat 294
 - Hormonersatztherapie 306
 - Estriol 291
 - Hormonersatztherapie 293, 306
 - Indikationen 293
 - Estrogene 290
 - Abbau 292
 - Applikation 294
 - Aromatasehemmer 310
 - Atherosklerose 277
 - CYP450-Enzyme 315
 - Dyslipoproteinämie 275
 - Hormonersatztherapie 295, 306-307
 - Indikationen 294
 - Knochenwirkung 329
 - konjugierte 293
 - Kontrazeption 302
 - Kontrazeptiva 305
 - körpereigene 293
 - lang wirksame 294
 - natürliche 293
 - Nebenwirkungen 295
 - Osteoporose 333
 - stabilisierte 294
 - Thromboembolie 295
 - Wechselwirkungen 315
 - Wirkungen 291
 - Zyklusstörung 295
 - Estrogenmangel, Osteoklasten 335
 - Estrogen-Rezeptor 291-292
 - Agonisten 293
 - Antagonisten 293, 310
 - Antiestrogene 309
 - ER α 292
 - ER β 292
 - Estrogenwirkung, zelluläre 292
 - Hemmung 309-310
 - Modulatoren 309
 - Progesteron 297
 - Estron 291
 - Eszopiclon 425
 - Etablierung, Infektionen 600
 - Etanercept 62, 554
 - Ethambutol 621
 - Schwangerschaft 622
 - Ethanol
 - ADH-Freisetzung 321
 - Blutalkoholmenge 717
 - Ethylenglykolvergiftung 703, 718
 - GABA-A-Rezeptor 420
 - Methanolvergiftung 703, 716
 - Notfallausrüstung 704
 - Vergiftung 716-717
 - Verteilungsvolumen 37
 - Ethinylestradiol 294
 - CYP3A4 41
 - Ethisteron 299
 - Ethosuximid 448, 450
 - Ethylendiamintetraacetat
 - Bleivergiftung 714
 - Schwermetallvergiftung 713
 - Ethylenglykol
 - Antidot 703
 - Vergiftung 717
 - Ethylenimine 572
 - Etilefrin 467
 - Etomidat 435
 - Etoposid 579
 - Etorixocib 370
 - Etravirin 657-658
 - Euphorie, Ecstasy 711
 - Euphyllin 187
 - Euthyrox 323
 - Everolimus 553, 592-593
 - Exelon 526
 - Exemestan 293, 310
 - Exenatid 260
 - Exkretion 29, 671
 - biliäre 43
 - Niereninsuffizienz 676
 - renale 42
 - Veränderung, körperliche 680
 - Exposition, Gifte 697
 - Externa, kortikoidhaltige 540
 - Exzitotoxizität 96
 - Ezetimib 278
- F**
- FAAH (fatty acid amide hydrolase) 102
 - Fadenpilze 628
 - Famciclovir 653
 - Famotidin 233
 - Faslodex 310
 - Favismus 345
 - Favistan 325
 - Felbamat 448, 450
 - Felden 368
 - Felodipin 124
 - Q $_0$ -Wert 39
 - Fempress 119
 - Fenistil 560
 - Fenofibrat 283
 - Fenoterol 186
 - Tokolyse 312
 - Fentanyl 391
 - Applikation, transdermale 394
 - Atemdepression 384
 - Rezeptoraffinität 380
 - Schwangerschaft 396
 - Strukturformel 392
 - Tumorschmerzen 406
 - Fenticonazol 629
 - Ferritin, Deferoxamin 708
 - Fertilitätsstörungen 308
 - Fesoterodin 217
 - Fettresorption, Hemmstoffe 288
 - Fettsäuren
 - freie 272
 - Lipidstoffwechsel 274
 - Nikotinsäure 283
 - Stoffwechsel 272
 - Fettstoffwechsel
 - Estrogene 291
 - Progesteron 297
 - Fevarin 471
 - Fexinidazol, Schlafkrankheit 639
 - Fexofenadin 560
 - FFP (gefrorenes Frischplasma) 223
 - Fibrate 282
 - Indikationen 283
 - Lipidsenker 288
 - Lipoproteinlipase 282
 - Wirkung 267, 278
 - Fibrinolyse 159
 - Hemmstoffe 174
 - Fibrinolytika 173
 - Fidaxomicin 613, 624
 - Fiebersenkung, COX-Inhibitoren 362
 - Filgotinib 558
 - Filtrationsrate, glomeruläre 203
 - Finasterid 314
 - Fingolimod 564
 - First-order-Kinetik 45
 - First-pass-Metabolismus
 - β -Blocker 122
 - Buprenorphin 391
 - Calcium-Kanal-Blocker 124
 - Estrogene 293
 - Progesteron 297
 - Statine 280
 - Flare-Phänomen 309
 - Flecainid 149-150
 - CYP2D6 41
 - Fliegenpilz 721
 - Fließgleichgewicht 49
 - Flohsamen, indischer 238
 - Floppy-Infant-Syndrom 431
 - Flucloxacillin 604
 - Daten, klinische 623-624
 - Wirkspektrum 603, 605
 - Fluconazol 630, 633
 - CYP2C9 41
 - Fluctin 471
 - Flucytosin 631
 - Daten, klinische 633
 - Interaktionen 631
 - Wirkmechanismus 628
 - Fludarabin 577-578
 - Fludrocortison 536
 - Nebennierenrindensuffizienz 542
 - Flumazenil 426
 - Benzodiazepinvergiftung 703, 706
 - Notfallausrüstung 704
 - Strukturformel 421
 - Flunarizin, Migräneprophylaxe 413
 - Flunitrazepam 423-424
 - Fluocortolon 537
 - Fluor 334
 - Knochenwirkung 329
 - Fluorchinolone 612
 - Arzneimittelinteraktion 673
 - Elimination 612
 - Indikationen 612
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - Wirkstoffe 612
 - 5-Fluorouracil 575, 577
 - Fluoxetin 471
 - CYP2C9 41
 - CYP2D6 41
 - Flupentixol 497
 - Fluphenazin 497
 - Flurazepam 423
 - Alter 686
 - Flurbiprofen 368
 - Flush
 - Calcium-Kanal-Blocker 124
 - Nitrate 134
 - Fluspirilen 497-498
 - Flutamid 314
 - Fluticason 190

- Fluvastatin 281
 Fluvoxamin 471
 – CYP1A2 41
 – CYP2C9 41
 Folsäure, Toxoplasmose 641
 Folsäure 342
 – Analoga 574
 – Antagonisten 601
 – Mangel 342
 – Methanolvergiftung 716
 – Synthesehemmer 610
 Fomepizol
 – Ethylenglykolvergiftung 703, 718
 – Methanolvergiftung 703
 Fondaparinux 168
 Foradil 186
 Forene 438
 Formaldehyd 720
 Formestan 310
 Formoterol 186
 5-Formyl-Tetrahydrofolsäure 576
 Forxiga 263
 Fosamprenavir 659
 Foscarnet 653–654
 Fosfomycin 609, 623, 625
 Fosinopril 119
 Fosinorm 119
 Fostemsavir 660
 Fotosensibilisierung
 – Makrolide 618
 – Tetrazykline 617
 Fractional-cell-kill-Hypothese 569
 Fragmin 167
 Framycetin 616
 Fremanezumab 413
 Frisium 423
 Frovatriptan 412
 Frühdyskinesie 494
 Frühjahrsorchel 721
 Füllstoff 238
 Fulvestrant 310
 Funny-Ionenkanal, Ivabradin 136
 Furosemid 211
 – Lebertoxizität 44
 Fusidinsäure 619
 Fusionsinhibitoren 659
- G**
 G protein-coupled inwardly rectifying K⁺-channels 73
 G protein-coupled receptor (GPCR) 73
 G₁-Phase 568
 G₂-Phase 568
 GABA 97
 – Anfallssuppressiva 453
 – Bindungsorte 53
 – Rezeptor, Erregung 445
 – Transaminase 98
 GABA-A-Rezeptor 97, 419–420
 – Agonisten 419
 – Anfallssuppressiva 452
 – Antagonisten 426
 – Barbiturate 426
 – Benzodiazepine 421
 – Enhancer 98
 – Ethanol 420
 – Z-Substanzen 425
 GABA-B-Rezeptor 98
 – Agonisten 98
 Gabapentin 450
 – Analgetika 405
 – Schmerztherapie 404
 – Struktur 454
 – Wirkprofil 448
 Galantamin 526, 530
 Galcanezumab 413
 Galenik 28
 Gallensäuren
 – Anionenaustauschharze 278
 – Cholesterin 272, 274
 – Lipidsenker 278
 – Vitamine, fettlösliche 340
 Gallopamil 152
 Gammahydroxybuttersäure 436
 Gammahydroxybutyrat, Vergiftung 711
 Ganciclovir 653–654
 Ganirelix 309
 Gastritis 229
 – COX-I 363
 Gastrointestinaltrakt
 – Arzneimittelinteraktionen 245
 – cAMP-Wirkung 104
 – Herzglykoside 144
 – 5-HT₂-Rezeptor 91
 – 5-HT₄-Rezeptor 91
 – Paracetamol 371
 – Pharmakotherapeutika 228, 242, 244
 – Resorption 38
 Gasvergiftung 718
 Geburtshilfe 311
 Gefäßdilatation
 – Calcium-Kanal-Blocker 123
 – Mediatoren 115
 Gefäße, Adrenalin 84
 Gefäßtonus
 – ADH 320
 – Regulation 115
 Gefitinib 589–590
 Gelatinelösungen 223
 Gemcitabin 576–577
 Gemeprost 301, 311
 Gemfibrozil 283
 – Nutzen-Risiko-Abwägung 68
 Gene silencing 64
 Generalisation, Infektion 600
 Gentamicin 616
 – Arzneimittelinteraktion 673
 – Daten, klinische 626
 – Q₀-Wert 39
 Gentherapie 64
 Gepante 413
 Gerinnung
 – 5-HT₂-Rezeptor 91
 – Progesteron 297
 Gerinnungshemmer, Koronarsyndrom, akutes 136
 Gerinnungshemmung, Hemmung 159
 Gesamtclearance 38
 Gestagene 297
 – Atherosklerose 277
 – C₁₉- 298–299
 – C₂₁- 298
 – Dyslipoproteinämie 275
 – Hormonersatztherapie 306
 – 17 α -Hydroxy-Progesterone 298
 – Indikationen 299–300
 – Kontraindikationen 299
 – Kontrazeption 302
 – Kontrazeptiva 305
 – Minipille 303
 – Nebenwirkungen 299
 – Nortestosteron-Derivate 299
 – synthetische 299
 – Teratogenität 682
 – Wechselwirkungen 315
 – Wirkprofil 298
 Gestationsdiabetes 251, 267
 Gewebsplasminogenaktivator (t-PA) 173
 Gewerbetoxikologie 699
 Gewichtszunahme
 – Antidepressiva 467
 – Antipsychotika 496
 – β -Blocker 265
 – Carbamazepin 448
 – Clozapin 501
 – Estrogene 295, 307
 – Gestagene 299
 – Insulin 252–253
 – Lithium 475
 – Olanzapin 501
 – Valproinsäure 450
 GFR (glomeruläre Filtrationsrate) 42, 203
 Giardia lamblia 636
 Giardiasis 638
 Gicht, *siehe* Hyperurikämie
 Gichtanfall 286
 Gichttherapeutika, Arzneimittelinteraktionen 287
 Gifte 697
 – Definition 28, 697
 – Dosis 697
 – Einwirkzeit 697
 – Epidemiologie 699
 – Exposition 697
 – Gefährlichkeit 697
 – Risiko 697
 – Verweildauer 697
 Giftentfernung
 – primäre 700
 – sekundäre 702
 Giftnotrufzentrale 704–705
 Giftung 40
 Gilurytmal 149
 Ginkgo biloba 525
 GIRK (G protein-coupled inwardly rectifying K⁺-channels) 73
 Glatirameracetat 564
 Glaukom
 – Acetazolamid 210
 – Carbachol 77
 – Dipivefrin 85
 – Edrophonium 77
 – Neostigmin 77
 – Pilocarpin 77
 Gliflozine 262
 – Antidiabetika 269
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 Glimepirid 261
 Glinide 261
 – Antidiabetika 269
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 Gliptine 261
 – Antidiabetika 269
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 Gliquidon 261
 Glitazone 262
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 – Symptome, diabetesassoziierte 265
 Glivec 590
 GLP-1-Rezeptor-Agonisten 260, 269
 Glucagon-like Peptide 1 250
 Glucarpidase 575
 Glucobay 258
 Glucophage 259
 Glucosidasehemmer 258–259
 – Antidiabetika 269
 – Diarrhö 239
 – Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 Glukagon 250
 – Inkretinmimetika 260
 Glukokortikoide 532, 534
 – ADH-Freisetzung 321
 – Alter 685
 – Antiasthmatika 192

- Antiemetika 242
 - Applikation 535, 540
 - Arthritis, rheumatoide 560
 - Asthmatherapie 193
 - - Kinder 195
 - Ausschleichen 543
 - Colitis ulcerosa 563
 - COPD 197
 - Depression 462–463
 - Diabetes mellitus 252
 - Dosierungsschema 543
 - Dyslipoproteinämie 275
 - externe 540–541
 - Halbwertszeit 535
 - Hyperlipoproteinämie 538
 - Hypertonie 538
 - Indikationen 543
 - Infektionsanfälligkeit 540
 - inhalative 188
 - Injektion, intraartikuläre 542
 - Katarakt 539
 - Knochenwirkung 329
 - Kontraindikationen 540
 - Laugenverätzung 715
 - Lipoproteinlipase 273
 - Membranstabilisierung 533
 - Morbus Crohn 563
 - Nebenwirkungen 537
 - Notfallausrüstung 704
 - Osteoporose 537
 - pharmakologische 534
 - Pharmakotherapie 542
 - pulse therapy 543
 - Reizgasvergiftung 720
 - Rezeptoraffinität 535
 - Rhinitis, allergische 198
 - Rhythmik, zirkadiane 534
 - Schwangerschaft 195, 545
 - Status asthmaticus 194
 - Struktur, chemische 534–535
 - Strukturformeln 189
 - Substitutionstherapie 542
 - β_2 -Sympathomimetika 186
 - Tumorschmerzen 406
 - Wirkung
 - - diabetogene 266
 - - genomische 532
 - - nichtgenomische 533
 - Glukoneogenese, Metformin 259
 - Glukose, Insulinfreisetzung 250
 - Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 345
 - Glukoselösung 223
 - Glukosetoleranztest 249
 - Glurenorm 261
 - Glutamat 95
 - Nozizeption 355
 - Parkinson-Krankheit 509, 516
 - Schizophrenie 492
 - Glutamatrezeptor 95
 - Erregung, neuronale 445
 - Glutamylicarboxylierung 348
 - Glutathion, Paracetamolvergiftung 709
 - Glyceroltrinitrat 133–134
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - Stickstoffmonoxid 133
 - Strukturformel 134
 - Toleranzentwicklung 133
 - Glykopeptide 601, 608
 - Glyzylcylzine 617
 - GnRH 308
 - Progesteron 297
 - Rezeptor-Agonisten 293, 308–309
 - Rezeptor-Antagonisten 293, 309
 - Gompertz-Kinetik 569
 - Gonadorelin 309
 - Gonadotropine 309
 - Antiestrogene 309
 - Indikationen 309
 - Progesteron 297
 - Goserelin, Indikationen 309
 - GnIIa/IIIb-Inhibitoren 164
 - Granisetron 242
 - Griseofulvin 628, 631
 - Growth-Hormone-Inhibiting-Hormon, *siehe* Somatostatin
 - Growth-Hormone-Releasing-Hormon, *siehe* Somatoliberin
 - Guanfacin 480
 - Guanylatcyclase 103
 - Nitrate 133
 - Gynäkomastie, Herzglykoside 144
 - Gyrasehemmer, *siehe* Fluorchinolone
 - Gyrasehemmstoffe, Krampfschwelle 445
 - Gyrasen 611
 - Gyromitra-Syndrom 721
- H**
- H_1 -Rezeptor 92
 - Antidepressiva 467
 - H_1 -Rezeptor-Antagonisten 427, 559
 - Antiemetika 241
 - Fahrtüchtigkeit 559
 - Indikationen 559
 - Kinder 565
 - Rhinitis, allergische 198
 - H_2 -Rezeptor 92
 - H_2 -Rezeptor-Antagonisten 233
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - Haarwuchs, Androgene 313
 - Haber-Regel 697
 - Habituation 74
 - HAES 223
 - Halbwertszeit 38
 - Halcion 423
 - Haldol 498
 - Halluzinationen
 - Antidepressiva 466
 - Herzglykoside 144
 - Kokainwirkung 711
 - L-Dopa 513
 - LSD-Intoxikation 712
 - Memantin 525
 - Parkinson-Krankheit 517
 - κ -Rezeptor 379
 - Schizophrenie 491
 - Haloperidol 497–498
 - CYP2D6 41
 - Schizophrenie 502
 - Halothan 437–438
 - Hämagglutinin, Influenza-Viren 665
 - Hämodialyse
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Alkoholvergiftung 717
 - Giftentfernung 703
 - Knollenblätterpilzvergiftung 722
 - Lithiumvergiftung 708
 - Hämo-perfusion, Giftentfernung 703
 - Hangover
 - Alter 685
 - Benzodiazepine 424
 - Harninkontinenz 214
 - Anticholinergika 217
 - α_1 -Blocker 217
 - Pharmakotherapie 216
 - Harnsäure 285
 - Stoffwechsel 272, 285
 - Urikostatika 285
 - HAS-BLED-Score 177
 - Hautatrophie, Glukokortikoide 539
 - HbA_{1c}
 - Diabetes mellitus 249
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - HCN-Kanal 152
 - HDAC-Hemmstoffe 594
 - HDL (high density lipoprotein) 272
 - KHK-Risiko 275
 - Lipidsenker 278
 - Lipidstoffwechsel 274
 - Nikotinsäure 283
 - Rezeptor 273
 - Statine 279, 281
 - Zusammensetzung 272
 - Helicobacter-pylori-Eradikation 242
 - Helmintheninfektion 645
 - Hemmkonzentration, minimale 599
 - Hemmung, kompetitive 53
 - Henle-Schleife 204
 - Heparine 165
 - HIT 167
 - niedermolekulare 166
 - unfractionierte 166
 - Verteilungsvolumen 37
 - Heparinoide 168
 - Hepatitis 661
 - Hepatitis B, Therapie 661
 - Hepatitis C, Therapie 663
 - Heptan, Vergiftung 717
 - HER2-Rezeptor 585
 - Herceptin 587
 - hERG-Kalium-Kanal 107
 - Heroin 391
 - Entzug 390
 - Herzfrequenz
 - Calcium-Kanal-Blocker 123
 - Herzglykoside 144
 - Herzfunktion, Störungen 154
 - Herzglykoside
 - Alter 685
 - Herzinsuffizienz 143
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - Nebenwirkungen 144
 - Vergiftung 144
 - Wirkmechanismus 143
 - Herzinsuffizienz 137
 - ACE-Hemmer 139
 - Aldosteronantagonisten 142
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 140
 - β -Blocker 122–123, 140
 - Diuretika 142
 - Ivabradin 152
 - NYHA-Klassifikation 137
 - Pathomechanismen 138
 - Therapie 155
 - Therapieprinzipien 137
 - TNF α -Antikörper 553
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - β -Blocker 135
 - Calcium-Kanal-Blocker 135
 - HDL-Spiegel 275
 - Langzeittherapie 154
 - Herzrhythmusstörung 145–146
 - Arzneistoffe 153
 - bradykarde 146
 - Ecstasy 711
 - tachykarde 146, 152
 - Herztherapeutika 154
 - HES 223
 - HET (Hormonersatztherapie) 305
 - High-ceiling-Diuretika 207
 - High-ceiling-Pharmaka 57
 - Hirninfarkt, Kontrazeptiva 304
 - Hirsutismus, Gestagene 299
 - Hirudin 168
 - Histamin 92, 559
 - Liberatoren 559
 - Opiode 385

- Rezeptor 92
 - Histamin-Rezeptor-2-Antagonisten 233
 - Histon-Deacetylasen, Hemmstoffe 594
 - HIT (heparininduzierte Thrombozytopenie) 167
 - HIV, *siehe* Human Immundeficiency Virus 655
 - HMG-CoA-Reduktase 279
 - Höhenkrankheit, Acetazolamid 210
 - Hopanoide 609
 - Hormone 318
 - Atherosklerose 277
 - Hormonersatztherapie 305
 - Applikation 306
 - Demenz 308
 - Depotpräparat 306
 - Estrogene 295, 306–307
 - Gestagene 306
 - Hysterektomie 306
 - Indikationen 305
 - Karzinom, kolorektales 308
 - Kontraindikationen 307
 - Mammakarzinom 308
 - Nebenwirkungen 307
 - Osteoporose 333
 - Risiko-Abwägung 307
 - Thromboembolie 307
 - Tibolon 306
 - Wirkstoffe 306
 - 5-HT₁-Rezeptor 91
 - Angsterkrankung 429
 - Triptane 411
 - Urapidil 125
 - 5-HT₂-Rezeptor 91
 - Angsterkrankung 429
 - Antipsychotika, atypische 492
 - Mirtazapin 470
 - 5-HT₃-Rezeptor 91
 - Mirtazapin 470
 - 5-HT₃-Rezeptor-Antagonisten
 - Antiemetika 240
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - 5-HT₄-Rezeptor 91
 - 5-HT₄-Rezeptor-Agonisten 237
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - Humalog 255
 - Human Immundeficiency Virus (HIV) 655
 - Primärtherapie 660
 - Replikationszyklus 655
 - Struktur 655
 - Therapieschemata 656
 - Human-Growth-Hormone, *siehe* Somatotropin
 - Humaninsulin 254
 - Humira 554
 - Hydrochlorothiazid 211
 - Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
 - Hypertonie 125
 - Q₀-Wert 39
 - Hydrocortison 536
 - Eigenschaften 536
 - 11β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase 534
 - Nebennierenrindeninsuffizienz 542
 - Regulierung 534
 - Schwangerschaft 545
 - Hydromorphin, Retardpräparat 393
 - Hydromorphon 391
 - Hydrotalcit 234
 - Hydroxocobalamin 343
 - Blausäurevergiftung 703
 - Notfallausrüstung 704
 - 17α-Hydroxy-(C₂₁-)Progesteron 298
 - Hydroxychloroquin 557
 - Hydroxyethylstärkederivate 223
 - Hydroxyharnstoff 571, 582
 - 11β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase 534
 - Hyoscyamus niger 78
 - Hypercholesterinämie
 - familiäre 275
 - LDL-Rezeptor 273
 - Hyperforin 473
 - Hyperglykämie 266
 - Diabetes mellitus 249
 - Diuretika 208
 - Therapie 266
 - Thiazide 214
 - Hyperhomocysteinämie, Vitamintherapie 349
 - Hyperhydratation 223
 - Hyperkaliämie
 - ACE-Hemmer 119
 - Aldosteronantagonisten 142
 - COX-Inhibitoren 364
 - Diuretika, kaliumsparende 212
 - Therapie 225
 - Hyperkalzämie
 - Bisphosphonate 331
 - Therapie 225
 - Vitamin-D₃-Substitution 331
 - Hyperkrinie 183
 - Hyperlipidämie 265
 - Hyperlipoproteinämie, Glukokortikoide 538
 - Hypermagnesiämie, Therapie 225
 - Hypernatriämie, Therapie 225
 - Hyperparathyreoidismus, Vitamin-D-Substitution 330
 - Hyperprolaktinämie, D₂-Antagonismus 89
 - Hypersomnie 418
 - Hyperthermie
 - Antidepressivavergiftung 705
 - Ecstasy 711
 - Kokainvergiftung 711–712
 - maligne 79, 437
 - Hyperthyreose 321
 - Amiodaron 151
 - iodinduzierte 324
 - Schwangerschaft 326
 - Hypertonie 113
 - ACE-Hemmer 116
 - Allgemeinmaßnahmen 114
 - AT₁-Rezeptor-Antagonisten 119
 - Behandlungsstrategie 114
 - β-Blocker 121
 - Calcium-Kanal 106
 - Diabetes mellitus 265
 - Differenzialtherapie 127
 - Diuretika 125
 - Ecstasy 711
 - essenzielle 113
 - Gefäßrisiko 275
 - Glukokortikoide 538
 - isolierte systolische 113
 - Kombinationstherapie 127
 - Lakritze 539
 - Notfall, hypertensiver 128
 - primäre 113
 - Schwangerschaft 128
 - sekundäre 113
 - Therapieresistenz 127
 - verdeckte 114
 - Hypertriglyzeridämie 275
 - Hyperurikämie 285, 577
 - Diuretika 209
 - sekundäre 285
 - Therapie 285
 - Zytostatika 570
 - Hyperventilation
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Giftentfernung 703
 - Hypervitaminose 341
 - Hypnomidate 435
 - Hypnosedierung, Opioide 384
 - Hypnotika 432
 - Alter 430
 - H₁-Hemmstoffe 427
 - Schwangerschaft 431
 - Hypoglykämie
 - Alkoholvergiftung 717
 - β-Blocker 122–123
 - β-Blocker-Vergiftung 707
 - Typ-1-Diabetes 257
 - Typ-2-Diabetes 268
 - Hypokaliämie
 - Diuretika 125, 142
 - pH-Regulation 224
 - Therapie 225
 - Hypokalzämie, Therapie 225
 - Hypomagnesiämie, Therapie 225
 - Hyponatriämie, Therapie 225
 - Hypophysenhormone 318
 - Hypothermie, Gammahydroxybutyrat 711
 - Hypothyreose 321
 - Lipidstoffwechsel 277
 - Thyroxinsubstitution 323
 - Hypotonie, Cannabinoidvergiftung 710
 - Hypovitaminose 340
 - Hypoxie, Kohlenmonoxidvergiftung 719
 - Hysterektomie, Hormonersatztherapie 306
- I**
- I₁-Imidazolin-Rezeptor 81–82
 - Ibalizumab 660
 - Ibandronat 332
 - Ibritumomab-Tiuxetan 585, 587
 - Ibrutinib 589–590
 - Ibuprofen 368
 - Acetylsalicylsäurewirkung 162
 - Bindung, reversible 54
 - Kopfschmerzen 410
 - Schwangerschaft 375
 - Stereoisomere 60
 - Icaridin 637
 - Icosanoide 359
 - Idarubicin 580–581
 - Idelalisib 592–593
 - IDL (intermediate density lipoprotein)
 - Lipidstoffwechsel 274
 - Zusammensetzung 272
 - Idoxuridin 653
 - I_r-Kanal, Ivabradin 136
 - Ifosfamid 572–573
 - I_r-Strom 106–107
 - IgE-Antikörper 191
 - Ilomedin 174
 - Iloprost 174
 - Imatinib 588, 590
 - Imbruvica 590
 - Imigran 412
 - Impipenem 608
 - Daten, klinische 625
 - Wirkspektrum 603
 - Imipramin 217, 469
 - Immun-Checkpoint-Inhibitor 584, 586
 - Immunmodulatoren 548, 566
 - Immunophiline 551
 - Immunsuppression
 - Rituximab 584
 - Zytostatika 570

- Immunsuppressiva 548
 - Colitis ulcerosa 563
 - Daten, klinische 566
 - Immunosuppressiva 551
 - Morbus Crohn 563
 - Immunsystem
 - Histamin 92
 - Hydrocortison 534
 - Kortikoide 532, 534
 - Opioide 385
 - Imodium 387
 - Impotenz, Glukokortikoide 539
 - Impulskontrolle, D₂-Agonisten 514
 - Imurek 549
 - Index
 - Pearl-Index 302
 - therapeutischer 58
 - Indometacin 368, 686
 - Infektion 600
 - lokale 600
 - Phasen 600
 - Stadien 600
 - Infertilität
 - Gonadotropine 309
 - Oligospermie 313
 - Testosteron 313
 - Influenza-Viren 665
 - Inhalationsanästhetika 436
 - Inhalationsnarkotika 436
 - Initialdosis 49
 - Injektionsnarkotika 434
 - Inkontinenz, *siehe* Harninkontinenz
 - Inkretin-Mimetika 260
 - Antidiabetika 269
 - Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 - Inkubation, Infektion 600
 - Inlyta 590
 - Inositoltrisphosphat 105
 - Insidon 469
 - Insomnie 418
 - Insulin 249, 269
 - Biologika 62
 - Gestationsdiabetes 267
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Hyperglykämie 266
 - Hypokaliämie 675
 - Lipoproteinlipase 273
 - Progesteron 297
 - Tagesbedarf 254
 - Wirkungen 250
 - Insulinanaloga 255
 - Insulinfreisetzung
 - Hautdepot 254
 - Inkretinmimetika 260
 - Typ-2-Diabetes 252-253
 - Insulinpumpe 257
 - Insulinresistenz
 - Diabetes mellitus 251
 - Metformin 259
 - Thyroxinsubstitution 323
 - Insulinsekretion
 - Glinide 261
 - Inkretin-Mimetika 260
 - Steigerung, medikamentöse 259
 - Typ-2-Diabetes 251-252
 - Insulinsensitizer 262
 - Insulintherapie 253
 - angewandte 257
 - Basis-Bolus-Prinzip 257
 - Humaninsulin 254
 - Injektionsstellen 253
 - Insulinanaloga 255
 - Sport 258
 - Interferon 557
 - α 558
 - β 558
 - - multiple Sklerose 564
 - γ 558
 - Interleukin-1-Rezeptorhemmung 555
 - Intoxikation, *siehe* Vergiftung
 - Intrauterinpeessar 304
 - Intrinsic Factor 343
 - Intuniv 480
 - Invasion 31
 - Bateman-Funktion 44-45
 - Infektionen 600
 - Plasmakonzentration 44
 - In-vitro-Wechselwirkung 672
 - Iodination 321
 - Perchlorat 326
 - Iodisation 322
 - Thioamide 325
 - Iodmangel 324
 - Iodsalzsubstitution 324
 - Ionenfalle 34
 - Ionenkanäle
 - ligandengesteuerte 72
 - Regulation 105
 - Ipecacuanha-Sirup
 - Atropinvergiftung 706
 - Eisenvergiftung 707
 - Giftentfernung 700
 - Notfallausrüstung 704
 - Ipilimumab 586-587
 - Ipratropium 187
 - Herzrhythmusstörungen 146, 153
 - Irbesartan 120
 - Q₀-Wert 39
 - Irenat 326
 - Iressa 590
 - Irinotecan, GT1A1 41
 - ISA (intrinsische sympathomimetische Aktivität) 121
 - Isatuximab 584
 - Isavuconazol 630
 - ISDN, *siehe* Isosorbitdinitrat
 - Isocitrat-Dehydrogenase (IDH), Hemmstoff 594
 - Isoconazol 629
 - Isofluran 437-438
 - Isoket 134
 - Isoniazid 620
 - Lebertoxizität 44
 - Nebenwirkungen 601
 - Schwangerschaft 622
 - Isoprenalin 184
 - Isoptin 124
 - Isoretinoin 345
 - Isosorbitdinitrat 133-134
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - Metabolismus 134
 - Stickstoffmonoxid 133-134, 139
 - Isosorbitmononitrat 133-134
 - Stickstoffmonoxid 133
 - Isoxazolylpenicilline 604-605
 - Isradipin 124
 - Itraconazol 630, 633
 - Ivabradin 107, 136
 - Herzinsuffizienz 144
 - Herzkrankheit, koronare 133
 - Wirkmechanismus 152
 - Ivermectin 648
 - Ivosidenib 594
- ## J
- JAK-Inhibitoren (JAKi) 558
 - Januvia 261
 - Johanniskraut 473
 - Jyseleca 558
- ## K
- Kalinor 225
 - Kalium 106
 - Herzglykosidvergiftung 144
 - Lithium 475
 - Schleifendiuretika 211
 - β_2 -Sympathomimetika 187
 - Thiaziddiuretika 211
 - Kaliumiodid 324
 - Kalium-Kanal 106
 - Adenosin 152
 - Amiodaron 150
 - Analgetika 353
 - Antiarrhythmika 150
 - ATP-sensitiver 261
 - Chinidin 149
 - Erregung, neuronale 445
 - Glinide 261
 - Insulin 249
 - Sotalol 152
 - Kalium-Kanal-Blocker 150
 - Kalium-Kanal-Öffner, Hypertonie 125
 - Kaliumleitfähigkeit
 - Klasse-III-Antiarrhythmika 150
 - Phenytoin 149
 - Kammerwasser 86
 - Kanamycin 616
 - Kapsid 650
 - Kapsid-Inhibitoren 660
 - Kardiomyopathie
 - Anthrazykline 580
 - Zytostatika 570
 - Kariesprophylaxe 334
 - Karil 333
 - Kastration, chemische 308
 - Katarakt, Glukokortikoide 539
 - Katecholamine
 - Blutfette 276
 - Diabetes mellitus 252
 - Herzinsuffizienz 140, 143
 - Kokainwirkung 711
 - Monoamintransporter 82
 - Schnüffelstoffe 713
 - Wiederaufnahme 83
 - Kerlone 122
 - Ketamin
 - Analgetika 405
 - Injektionsnarkotikum 436
 - Stereoisomere 60
 - Wirkung 96
 - Ketanest 436
 - Ketoconazol 629
 - UGT1A1 41
 - Ketolide 618
 - Ketoprofen 368
 - Ketorolac 368
 - Keytruda 587
 - KHK, *siehe* Herzkrankheit, koronare
 - Kinder
 - Asthma 195
 - Ethylenglykol 717
 - Folsäure 342
 - Glukokortikoide 190
 - Krampfanfall 444
 - Migräne 414
 - Vergiftung 699
 - Vitamin D 330
 - Kinetik
 - 0. Ordnung 45
 - 1. Ordnung 45
 - Kinetose, Histamin-Rezeptor 93
 - Klassifikation
 - Antiarrhythmika 146
 - Diabetes mellitus 251
 - Klimakterium 305
 - Hormonersatztherapie 305

- Knoblauchgeruch, Organophosphatvergiftung 722
Knochen
– Basistherapie 330
– Calcitonin-Wirkung 333
– Estrogene 291
– kortikaler 328
– spongios-trabekulärer 328
Knochenaufbau
– Calcitonin 333
– Fluor 334
Knochenbilanz 334
Knochenmarksuppression, Methotrexat 575
Knochenstoffwechsel 328
– Bisphosphonate 331
– Calcitonin 333
– RANKL-Antikörper 332
– Sexualhormone 333
– Sklerostin 334
– Testosteron 333
Knochenwachstum, COX-Inhibitoren 362
Knollenblätterpilz 721
Koagulationsnekrose 715
Koanalgetika 403
– Tumorschmerzen 406
Koffein
– Adenosin-Rezeptor 101
– ED₅₀-Werte 101
– Kopfschmerzen 411
– Mischung mit COX-Inhibitoren 374
Kohlendioxidvergiftung 719
Kohlenmonoxid
– Antidot 703
– Vergiftung 719
Kohlenwasserstoffe, Vergiftung 717
Kokain 481
– Lokalanästhetika 441
– Vergiftung 711
Kolliquationsnekrose 715
Kolonisation, Infektionen 600
Koma
– hyperosmolares 266
– hypothyreotisches 323
– ketoazidotisches 266
Kombinationstherapie
– Antihypertensiva 127
– Glukokortikoide 190
Kompartiment, Distribution 34
Konaktion 348
Kontraktilität
– Calcium-Kanal-Blocker 123
– Herzglykoside 144
Kontrazeption 302
Kontrazeptiva
– Anfallsuppressiva 456
– Arzneimittelinteraktionen 304
– Depot-Injektion 303
– Estrogene 294
– Folsäure 343
– Hirninfarkte 304
– Implantat, subdermales 303
– Intrauterinpeppar 304
– Kombinationspräparate 302
– Kontraindikationen 304
– Nebenwirkungen 304
– Notfall 300
– orale 302
– parenterale 303
– postkoitale 300
– transdermale 303
– Vaginalring 303
– Zervixkarzinom 304
Konversion (T₄ zu T₃) 322
– Amiodaron 151
– Propylthiouracil 325
Konzentration, minimale bakteri-zide 599
Kopfschmerzen
– Antidepressiva 414
– Antiemetika 413
– α_1 -Blocker 125
– Calcium-Kanal-Blocker 124
– Gestagene 299
– Herzglykoside 144
– Koffein 411
– Medikamentenübergebrauch 412
– Migräne 410
– Mutterkornalkaloide 413
– opioidrefraktäre 382
– Schwangerschaft 415
– Therapie 410
KOR 379
Koronarintervention, perkutane 136
Koronarsyndrom, akutes 136
– Therapie 177
Körperoberfläche, Verteilungsvolumen 680
Kortikosteroide 532, 534
– Applikation 535
– Entzugssyndrom 543
– Halbwertszeit 535
– Membranstabilisierung 533
– Sklerose, multiple 564
– Wirkung, nichtgenomische 533
K.O.-Tropfen 711
Krampfanfall
– fokaler 444
– Gammahydroxybutyrat 711
– generalisierter 444
KRAS-Protein 585
Kreatinin
– Alter 42
– Nierenfunktion 43
Kreislauf, enterohepatischer 43
Kreuzresistenz 600
Kreuztoleranz, β_2 -Sympathomimetika 185
Krise
– hypertensive 719
– thyreotoxische 326
L
Lachgas 437–438
Lacidipin 124
Lacosamid 448, 451
Lactulose 239
LADME-Schema 28
– Distribution 34
– Liberation 31
 β -Laktam-Antibiotika 603
– Arzneimittelinteraktion 673
– Carbapeneme 607
– Cephalosporine 606
– Penicilline 604
 β -Laktamase 604
– Inhibitoren 605
Laktatazidose, Metformin 259, 263
Laktation
– Bromocriptin 320
– Estrogene 295
– Prolaktin 320
Lamivudin 656
– Hepatitis B 662
Lamotrigin 449
– Schmerztherapie 404
– UGT2B7 41
– Wirkprofil 448
Lanacor 152
Lansoprazol 232
Lantarel 549
Lantus 256
Lapatinib 589–590
Lasix 211
Lasmiditan 413
L-Asparaginase 582
Laugenverätzung 715
– Häufigkeit 700
Laxanzien 238
– Diarrhö 239
– Hypokaliämie 675
– osmotische 239
– sekretagoge 238
LCAT (Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase) 273
LD₅₀ 58
– Gifte 697
– Toxizitätsprüfung 698
LDL (low density lipoprotein) 272
– Atherosklerose 275–276
– Hypercholesterinämie, familiäre 275
– Lipidsenker 278
– oxidiertes 275–276
– Statine 281
– Zusammensetzung 272
LDL-Rezeptor 273
– Expression 273
– Funktion 273
– Hypercholesterinämie, familiäre 275
– Statine 279
L-Dopa 88, 510–511
– Akinesie 512
– Anwendung 519
– Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
– Catechol-O-Methyl-Transferase 512
– Dyskinesie 513
– Giftung 42
– Kontraindikationen 513
– Nebenwirkungen 512
– Störungen, motorische 512
– Wirkprofil 511
Leber
– Blutfette 273
– COX-Inhibitoren 366
– Paracetamolvergiftung 709
Leberinsuffizienz 44
Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase 273
Lefamulin 619
Leflunomid 551
– Teratogenität 682
Leinsamen 238
Leishmanien 636
Leishmaniose 640
Lenacapavir 660
Lenalidomid 594
– Teratogenität 682
Leptin, Knochenwirkung 329
Lercanidipin 124
Letermovir 654
Lethal dose 50 % 58
Letrozol 293, 310
Leukotriene 361
– Bronchokonstriktion 365
Leukotrienhemmstoffe 192
Leukozytenantigen, humanes 68
Leuprorelin, Indikationen 309
Levemir 256
Levetiracetam 448–449
Levodopa, siehe L-Dopa 256
Levofloxacin 612, 623, 625
Levomepromazin 497
– CYP1A2 41
Levomethadon 390
Levonorgestrel 299
– Pflasterapplikation 303

- Wirkprofil 298
 - Levothyroxin 323
 - Lewy-Körperchen 508
 - Lexotanil 423
 - Liberation 29, 31, 671
 - Arzneimittelabgabesysteme, selbstmikroemulgierende 32
 - Dose dumping 31
 - Multiple-Units-Pellet-Systeme 32
 - Retardpräparate 31
 - Schmelztablette 32
 - Systeme, transdermale 31
 - Liberine 318
 - Libido
 - Antiandrogene 314
 - Gestagene 305
 - Opioide 385
 - Progesteron 297
 - Testosteron 313
 - Librium 423
 - Lidocain
 - Lokalanästhetika 441
 - Pflaster 405
 - Ligand-gated ion channel 72
 - Ligand-Zielstruktur-Bindung 51
 - Linaclofid 239
 - Lincosamide 619
 - Linezolid 615
 - Daten, klinische 624, 626
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601, 615
 - Linksherzinsuffizienz 137
 - α -Linolensäure 283
 - Lipasehemmer 284
 - Lipidsenker 277
 - Anionenaustauschharze 278
 - Arzneimittelinteraktionen 287
 - Bempedoinsäure 282
 - Eigenschaften 279
 - Ezetimib 278
 - Fibrate 282
 - Nikotinsäure 283
 - Omega-3-Fettsäuren 283
 - Statine 279
 - Lipidstoffwechsel
 - endogener 274
 - exogener 273–274
 - Hypothyreose 277
 - Lipopeptide 610
 - Lipophilie
 - Amiodaron 151
 - Bisphosphonate 331
 - β -Blocker 121
 - Estradiol 293
 - Herzglykoside 143
 - Opioide 380
 - Lipoproteine
 - Blutfettstoffwechsel 272
 - Fraktionen 272
 - HDL 272
 - LDL 272
 - Rezeptor 273
 - Scavenger-Rezeptor 273
 - Zusammensetzung 272
 - Lipoproteinlipase 273
 - Diabetes mellitus 251
 - Fibrate 282
 - Lipoxygenasen 361
 - Liraglutid 260
 - Lisdexamfetamin 478
 - Lisinopril 119
 - Lisurid, Prolaktinfreisetzung 320
 - Lithium 475
 - ADH-Freisetzung 321
 - ADH-Wirkung 205
 - GFR-Wirkung 206
 - Kompartimentmodell 46
 - Krampfschwelle 445
 - Schilddrüse 326
 - Vergiftung 708
 - Lixiana 172
 - Loading dose 49
 - Log-cell-kill-Hypothese 569
 - Lokalanästhetika 438
 - Adrenalin 84
 - Ester-Typ 441
 - Säureamid-Typ 441
 - Schmerztherapie 404
 - Lokalinfektion 600
 - Lomustin 573
 - Lonolox 125
 - Loperamid 387
 - Lopinavir 659
 - Lopirin 119
 - Loratadin 198, 560
 - Lorazepam 423
 - Anfallssuppressiva 454
 - Status epilepticus 455
 - Lormetazepam 423
 - Lorzaar 120
 - Losartan 120
 - CYP2C9 41
 - Herzinsuffizienz 140
 - Lösung
 - kolloidale 223
 - kristalloide 222
 - Lösungsmittel, organische 716
 - Ethylenglykol 717
 - flüchtige 712
 - Methanol 716
 - Lovastatin 281
 - Low-ceiling-Diuretika 207
 - Low-ceiling-Pharmaka 57
 - LPL, *siehe* Lipoproteinlipase
 - LSD 712
 - Dopamin 87
 - L-Thyroxin 323
 - Wirkung, antidiabetogene 266
 - L-Tyrosin 322
 - Lumefantrin 642, 644
 - Lunge
 - COX-Inhibitoren 365
 - Hydrocortison 534
 - Lungenembolie 176
 - Lungenerkrankung, chronisch obstruktive, *siehe* COPD
 - Lungenödem
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Linksherzinsuffizienz 137
 - Methanolvergiftung 716
 - Opioidvergiftung 708
 - Oxytocin 311
 - Reizgasvergiftung 719–720
 - Lutetium-177-PSMA-617 585
 - Lysergsäurediethylamid, *siehe* LSD
 - Lysetherapie 178
- ## M
- M₃-Rezeptor, Atherosklerose 277
 - MabThera 587
 - Macrogol 239
 - Macula densa 206
 - Madopar 512
 - Magaldrat 234
 - Magen-Darm-Trakt
 - Herzglykoside 144
 - 5-HT₃-Rezeptor 91
 - 5-HT₄-Rezeptor 91
 - Paracetamol 371
 - Magensaft 228
 - Magensäuresekretion 229
 - Hemmstoffe 230
 - Magenschleim 228
 - Magenspülung
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Antidepressivavergiftung 705
 - Atropinvergiftung 706
 - Benzodiazepinvergiftung 706
 - Bleivergiftung 714
 - Giftenfernung 700
 - Knollenblätterpilzvergiftung 721
 - Lithiumvergiftung 708
 - Methanolvergiftung 716
 - Nikotinvergiftung 712
 - Organophosphatvergiftung 722
 - Paracetamolvergiftung 709
 - Quecksilbervergiftung 715
 - Magenulcus, COX-1 363
 - Magnesium
 - Bisphosphonate 331
 - Herzrhythmusstörungen 152–153
 - Indikationen 226
 - Knochen 328
 - Magnesium Verla 225
 - Magnesiumsulfat 312
 - Maintenance dose 49
 - MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) 699
 - Makroangiopathie, Diabetes mellitus 264
 - Makrolide 618
 - CYP3A4 41
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - Makrophagen, Atherosklerose 276
 - Makrozyklone 613
 - Malaria
 - Erreger 636
 - Inkubationszeit 642
 - Prophylaxe 643
 - quartana 642
 - tertiana 642
 - tropica 642
 - – Pharmakokinetik 644
 - Mammakarzinom
 - Aminogluthetimid 310
 - Aromatasehemmer 311
 - Fulvestrant 310
 - Hormonersatztherapie 308
 - Switch-Therapie 311
 - Tamoxifen 310–311
 - Vitamintherapie 349
 - Mannit 209
 - MAO-A 94
 - MAO-B 94
 - Hemmstoffe 515
 - MAP-Kinase-Signalweg, Inhibitor 590
 - Maprotilin 470
 - Maraviroc 659
 - Marcumar 170
 - Maribavir 654
 - Masern, Vitamintherapie 349
 - Maxalt 412
 - MDRD-Formel 43
 - Mebendazol 647
 - Nematoden 648
 - Medication appropriateness index (MAI) 671
 - Medizin
 - individualisierte 671
 - personalisierte 671
 - Medroxyprogesteron, Depot-Injektion 303
 - Mefloquin 642–643
 - Pharmakokinetik 643
 - Megluminantimonat, Leishmaniose 640
 - Mehrkompartiment-Modell 46

- Melarsoprol, Schlafkrankheit 639
 Melatonin, Sedierung 427
 Meloxicam 368
 Melperon 497–498
 – CYP2D6 41
 Melphalan 573
 Memantin 525, 530
 Membranstabilisierung
 – β -Blocker 121
 – Glukokortikoide 533
 Menstruation
 – Estrogene 291
 – Progesteron 297
 Mepivacain 441
 Mepolizumab 191
 6-Mercaptopurin 576–577
 Meropenem 608
 – Daten, klinische 625
 – Wirkspektrum 603
 MESNA 572
 Metaanalyse 67
 Metabolismus 29, 39, 671
 – Niereninsuffizienz 676
 – Veränderung, körperliche 680
 Metabolizer
 – extensive 678
 – intermediate 678
 – poor 678
 – ultrarapid 678
 Metalyse 173
 Metamizol 372
 – Agranulozytose 373
 – Kopfschmerzen 410
 – Niereninsuffizienz 407
 Metamphetamin 478
 Metformin 259
 – Symptome, diabetesassoziierte 265
 Methadon 390
 – Antagonisierung 393
 – Halbwertszeit 380
 – Rezeptoraffinität 380
 – Stereoisomere 60
 Methämoglobin 720
 Methämoglobinbildner 720
 – Antidot 703
 Methamphetamin, Stereoisomere 60
 Methanol
 – Antidot 703
 – Vergiftung 716–717
 – Vergiftungssymptome 716
 Metherglin 311
 Methohexital 435
 Methotrexat 549, 577
 – Arthritis, rheumatoide 560
 – Folsäure 343
 – Teratogenität 682
 – Wirkprinzip 571
 – Zytostatika 574
 α -Methyldopa 128
 – Hypertonie 125
 – α_{2A} -Rezeptor 85
 Methylenchlorid, Vergiftung 717
 3,4-Methylenedioxyamphetamin 710
 Methylergometrin 311
 Methylglutathion 393
 Methylphenidat 478
 – Metaboliten 42
 6-Methylpredisolon 537
 Methylprednisolon 536
 – pulse therapy 543
 – Sklerose, multiple 564
 Methylxanthine
 – Adenosin-Rezeptor 101
 – GFR-Wirkung 206
 Metoclopramid 236
 – Diarrhö 239
 – Kopfschmerzen 413
 – Opioidbrechen 384
 Metoprolol
 – CYP2D6 41
 – Eigenschaften 122
 – First-pass-Effekt 122
 – Herzinsuffizienz 140
 – Migräneprophylaxe 413
 – Stereoisomere 60
 Metronidazol 614
 – Amöbiasis 641
 – Daten, klinische 624, 626
 – Trichomoniasis 638
 Mexiletin 149, 405
 MHK (minimale Hemmkonzentration) 599
 Mianserin 470
 Micafungin 632–633
 Micardis 120
 Miconazol 629
 Microdosing 65
 Midazolam 423
 – Anfallsuppressiva 454
 Midodrin 467
 Mifepriston 301
 Miglitol 258
 Migräne 410
 – 5-HT₁-Rezeptor 91
 – Pathogenese 411
 – Prophylaxe 413
 – Schwangerschaft 415
 – Vitamintherapie 349
 Mikroangiopathie, Diabetes mellitus 264
 Miktion, Acetylcholin-Rezeptor 76
 Milchdrüse, Progesteron 297
 Milnacipran 470
 Milnaneurax 470
 Milrinon, Herzinsuffizienz 143
 Miltefosin, Leishmaniose 640
 Mineralokortikoide 544
 – Hormonrezeptor 318
 Minipille 304
 Minipress 125
 Minocyclin 617, 624
 Minoxidil, Hypertonie 125
 Miosis
 – Acetylcholin-Rezeptor 76
 – Opioide 385
 – Opioidvergiftung 708
 – Organophosphatvergiftung 722
 – Vergiftung 699
 Mirtazapin 404, 470
 – Demenz 528
 – Wirkprinzip 465
 Misoprostol 235, 301, 311
 – Diarrhö 239
 Missbrauch
 – Appetitzügler 284
 – Benzodiazepine 424
 – Clomethiazol 428
 – Flunitrazepam 424
 – Opioide 383
 Mitomycin C 581
 Mitosehemmstoffe 578
 Mitoxantron 564, 580–581
 MLCK (Myosin-Leichtkettenkinase) 104
 Mobec 368
 Moclobemid 473
 Modafinil 480
 Modip 124
 Modulator
 – agoallosterischer 53
 – allosterischer 53
 Moexipril 119
 MOH (medication overuse headache) 412
 Molsidomin 133–134
 – Guanylatcyclase 133
 – Strukturformel 135
 Mometason 190
 Monoamine 93
 Monoamin-Hypothese 462
 Monoaminooxidase 94
 Monoaminooxidasehemmstoffe 472, 486
 Monoamintransporter 82, 95
 – Amphetamine 84
 – Hemmung 84
 – vesikulärer 83, 86, 95
 Monobactame, Überblick 603
 Montelukast 190, 193
 MOR 379
 Morbus Alzheimer 64, 522
 Morbus Basedow, Radioiod 326
 Morbus Bechterew, COX-Inhibitoren 368
 Morbus Crohn 555
 – Pharmakotherapie 562
 Morbus Parkinson, *siehe* Parkinson-Krankheit
 Morbus Raynaud
 – Calcium-Kanal-Blocker 124
 – Triptane 412
 Morbus Wilson, D-Penicillamin 557
 Morphin 388
 – ADH-Freisetzung 321
 – Ausscheidung 381
 – First-pass-Metabolismus 388
 – Hyperalgesie 388
 – Nebenwirkungen 388
 – Retardpräparat 393
 – Rezeptoraffinität 380
 – Tumorschmerzen 406
 Morphinium 378
 Morpholine 630
 – Ergosterol-Synthese 629
 – Wirkmechanismus 628
 Motilin-Rezeptor-Agonisten 237
 Motilitätsstörungen, gastrointestinale 235
 Motilium 236
 Movergan 516
 Moxifloxacin 612, 623, 625
 Moxonidin, Hypertonie 125
 M-Phase 568
 MTX, *siehe* Methotrexat
 Multimorbidität, Depression 461
 Mundtrockenheit 467
 – Acetylcholin-Rezeptor 76
 – α_2 -Agonisten 125
 – Anticholinergika 187
 – Antidepressiva 466, 468
 – Antipsychotikavergiftung 708
 – Atropinvergiftung 706
 Mupirocin 619
 Murein 602
 Musculus
 – ciliaris 76, 86
 – dilatator pupillae 86
 – sphincter pupillae 76, 86
 – vocalis 190
 Muskarin-Rezeptor-Antagonisten 233
 Muskarin-Syndrom 721
 Muskelrelaxanzien
 – depolarisierende 79
 – nicht depolarisierende 80
 Muskelrelaxierung
 – Benzodiazepine 423
 – GABA-A-Rezeptor 420

- GABA-Rezeptor 97
 - Natrium-Kanal 106
 - Sedativa 419
 - Mutagenitätstest 698
 - Mutterkornalkaloide 413
 - Muzine 228
 - Myasthenia gravis, Pharmakotherapie 77
 - Myasthenie, Glukokortikoide 540
 - Mycophenolat 550
 - Mydriasis
 - Acetylcholin-Rezeptor 76
 - Antidepressiva 466
 - Antidepressivavergiftung 705
 - Atropinvergiftung 706
 - Ecstasy 711
 - Kokainvergiftung 711
 - LSD-Intoxikation 712
 - Opioidentzug 383
 - Vergiftung 699
 - Mykobakterien 620
 - Mykose 628
 - Mykotoxikose 628
 - Myokardinfarkt 136
 - Statine 282
 - Myopathie, statinassoziierte 280
 - Myosin-Leichtketten-Kinase 104
 - Myxödemkoma 323
 - Myzetismus 628
- N**
- N₂O 437-438
 - Nabilon 402
 - Antiemetika 242
 - Nabiximols 402
 - N-Acetylcystein, Paracetamolvergiftung 703, 709
 - Nachdepolarisation 146
 - Nachlast, Calcium-Kanal-Blocker 135
 - Nacom 512
 - Nadroparin 167
 - Naftidrofuryl 174
 - Naftifin 629
 - Nalbuphin 387
 - Naldemedin 393
 - Naloxegol 393
 - Naloxon 393
 - Notfallausrüstung 704
 - Opioidvergiftung 703, 709
 - Rezeptoraffinität 380
 - Tumorschmerzen 406
 - Naltrexon 393
 - Rezeptoraffinität 380
 - Naphazolin 198
 - Naproxen 368
 - Kopfschmerzen 410
 - Naramig 412
 - Naratriptan 412
 - Narcanti 393
 - Narkose
 - Fentanyl 391
 - Remifentanyl 392
 - Sufentanil 392
 - Narkotika 434
 - Natalizumab 564
 - Natrium
 - Estrogene 291, 295
 - Lithium 475
 - Lithiumvergiftung 708
 - Progesteron 297
 - Schleifendiuretika 211
 - Natriumalginat 234
 - Natriumantimongluconat, Leishmaniose 640
 - Natriumhydrogencarbonat
 - Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 - Antidepressivavergiftung 706
 - Natrium-Kanal 107
 - Amiodaron 150
 - Amitriptylin 404
 - Analgetika 353
 - Antiarrhythmika 147
 - Diuretika, kaliumsparende 212
 - Epilepsie 445
 - Erholungszeiten 148
 - Erregung, neuronale 445
 - Kokain 481
 - Lamotrigin 449
 - Schmerzen, neuropathische 354
 - Schmerztherapie 404
 - use dependence 148
 - Natrium-Kanal-Blocker 147
 - Indikationen 147
 - Nebenwirkungen 147
 - Unterklassen 147
 - use dependence 147
 - Natriumpicosulfat 238
 - Natriumstibogluconat, Leishmaniose 640
 - Natriumthiosulfat
 - Blausäurevergiftung 718
 - Notfallausrüstung 704
 - Nebennierenrinde
 - cAMP-Wirkung 104
 - Sexualhormone 290
 - Nebennierenrindensuffizienz 540
 - Hydrocortison 542
 - sekundäre 542
 - Nebenwirkung, anticholinerge 80
 - Nebilet 122
 - Nebivolol
 - Eigenschaften 122
 - First-pass-Effekt 122
 - Herzinsuffizienz 140
 - Nedocromil 191
 - Negativsymptome (Schizophrenie) 490
 - Antipsychotika, atypische 499
 - Nelarabin 577-578
 - Nemathelminthen 647
 - Nematoden 647
 - Nemexin 393
 - Neomycin 616
 - Neostigmin
 - Prokinetika 237
 - Vergiftung 722
 - Nepafenac 368
 - Nephropathie, diabetische 264
 - Nephrotoxizität
 - Aminoglykoside 616
 - Pentamidin 638
 - Polyene 630
 - Nepriylisin 142
 - Nervensystem
 - Acetylcholin 74
 - Hyperkaliämie 209
 - Natrium-Kanalblockade 107
 - Neupro 515
 - Neuramidase, Influenza-Viren 665
 - Neurofibrillen 523
 - Neuroleptika, *siehe* Antipsychotika
 - Neuromelanin 509
 - Neuroneogenesestörung, Depression 463
 - Neuropathie, diabetische 265
 - Schmerztherapie 407
 - Neuropeptide
 - Migräne 411
 - Nozizeption 355
 - Neuropharmaka 527
 - Neuroprotektion
 - Demenz 524-525
 - Parkinson-Krankheit 510
 - Neurotransmitter
 - Acetylcholin 74-75
 - GABA 95, 97
 - Glutamat 95
 - Histamin 92
 - Nevirapin 657-658
 - Nexavar 590
 - Niacin 341
 - Nicht-Insulin-Antidiabetika 258, 263
 - Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI) 136
 - Niclosamid 647
 - Nidation
 - Gestagene 302
 - Progesteron 297
 - Prostaglandine 359
 - Niemann-Pick-C1-like-1-Transporter 278
 - Niere
 - Acetylsalicylsäure 369
 - cAMP-Wirkung 104
 - COX-Inhibitoren 364
 - Durchblutung 203
 - Hypertonie, sekundäre 113
 - Physiologie 203
 - Prostaglandine 359
 - Tubulussystem 203
 - Niereninsuffizienz 42
 - Diuretika 208
 - Dosisanpassung 676
 - Pharmakotherapie 214
 - Nifedipin 124
 - Nifurtimox
 - Chagas-Krankheit 639
 - Schlafkrankheit 639
 - Nikotin 77
 - ADH-Freisetzung 321
 - Gefäßrisiko 275
 - Vergiftung 700, 712
 - Nikotinsäure 278, 283, 341
 - Nilotinib 588, 590
 - Nimustin 573
 - Nintedanib 589-590
 - Niraparib 593
 - Nirmatrelvir 666
 - Nitrate
 - Flush 134
 - Guanylatcyclase 133
 - Herzkrankheit, koronare 132-133, 156
 - Kopfschmerz 134
 - Toleranz 135
 - Nitrazepam 423
 - Nitrendipin 124
 - Nitrofurantoin 614, 624
 - Nitrofurane 614
 - Nitrofurantoin 614, 624
 - Nitroimidazole 614
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - Nitrolingual 134
 - Nitrosoharnstoffe 573
 - Nivolumab 586-587
 - NK₁-Rezeptor-Antagonisten 242
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - NMDA-Rezeptor 95-96
 - Analgetika 353
 - Antagonisten 516
 - Memantin 525
 - Nozizeption 355
 - N_M-Rezeptor 76
 - NNH (number needed to harm) 67
 - N_N-Rezeptor 76
 - NNRTI (nicht nukleosidische Hemmstoffe der reversen Transkription) 657

- NNT (number needed to treat) 67
 NNV (number needed to vaccinate) 67
 NOAK 171
 Nocebo 59
 Noctamid 423
 NOEL (no observed effect level) 699
 Nonsteroidal anti-inflammatory drugs 358
 Nootropikum 449
 Noradrenalin 81
 – Adenosin-Rezeptor 100
 – Adipositasstherapie 284
 – Antidepressiva 464, 468
 – Depression 462
 – Funktionen 462
 – Herzinsuffizienz 141
 – Kokainwirkung 711
 – Mimetika 218
 – Rezeptor 81
 – Sympathikus 74
 – Synthese 81
 – Transporter 82, 84, 95
 – Wiederaufnahme 82, 464
 Noradrenalin-Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 470
 – Daten, klinische 486
 – Rezeptorenhemmung 466
 Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer 470
 – Atomoxetin 480
 Norelgestromin 303
 Norethisteron 299
 Norfloxacin
 – Daten, klinische 623
 – Eigenschaften 612
 – Pharmakokinetik 612
 Normalinsulin 254–255
 Nortestosteron-Derivate 298–299
 Nortriptylin 469
 Norvasc 124
 Noscadin 382
 Notfall
 – Elektrolytstörungen 225
 – hypertensiver 128
 – Krise, thyreotoxische 326
 – Status epilepticus 455
 Notfallkontrazeptiva 300
 Novalgin 372
 NovoRapid 255
 Nozizeption 353
 – Hemmung 354
 – PGE₂ 360
 – Strukturen 355
 NPH-Insulin 254–255
 NRTI (nukleosidische Hemmstoffe der reversen Transkriptase) 656
 – Hepatitis B 662
 NS3/4A-Protease-Hemmstoffe 664
 NS5A-Hemmstoffe 664
 NSA, NSAID, NSAR, *siehe* COX-Inhibitoren
 NSRI, *siehe* Noradrenalin-Serotonin-Wiederaufnahmehemmer
 NSTEMI (Nicht-ST-Hebungsinfarkt) 136
 Nubain 387
 NYHA-Klassifikation 137
 Nyctatin 630–631
- O**
 Obidoxim
 – Notfallausrüstung 704
 – Organophosphatvergiftung 703, 722
 Obstipation 237
 – Calcium-Kanal-Blocker 124
 – Opioide 384
 – Therapie 243
 Octreotid 319
 – Analgetika 405
 – Indikationen 319
 Ödeme
 – Diuretika 208
 – Rechtsherzinsuffizienz 137
 – Schleifendiuretika 210
 Ofloxacin
 – Daten, klinische 623
 – Eigenschaften 612
 – Stereoisomere 60
 Okkupationstheorie 54
 Oktan, Vergiftung 717
 Olanzapin 501
 – Pharmakodynamik 500
 – Struktur 499
 – Wirkprofil 500
 Olaparib 593
 Olmesartan 120
 Olmetec 120
 Oluminant 558
 Omalizumab 191
 Omega-3-Fettsäuren 283
 Omeprazol 232
 – CYP2C9 41
 – Stereoisomere 60
 Onbrez 186
 Onchozerkose 645
 Ondansetron
 – Antiemetika 242
 – CYP2D6 41
 Ongentys 512
 Onglyza 261
 On-off-Fluktuation, L-Dopa 513
 Opdivo 587
 Opiate 378
 – Antidot 703
 Opicapon 512
 Opioide 378
 – Alter 685
 – Antagonisten 393
 – Applikationsformen 393
 – Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
 – BtM-pflichtige 388
 – Harninkontinenz 215
 – Injektionsnarkotika 435
 – Interaktionen 386
 – Kontraindikationen 385
 – Narkotika 391
 – Nebenwirkungen 382
 – Neuropathie, diabetische 407
 – Pankreatitis 407
 – retardierte 393
 – Schwangerschaft 396
 – Suchtpotenzial 383
 – Tumorschmerzen 406
 – UGT2B7 41
 – Vergiftung 708
 – WHO-Stufe 3 388
 – Wirkung, antitussive 382
 Opioid-Rezeptor 378
 – Affinität von Opioiden 380
 – Agonisten, Diarrhö 239
 – Analgetika 353
 – Antagonisten 393
 Opipramol 469
 – Schlafmittel 428
 Opium 378
 Optikusatrophie, Methanolvergiftung 716
 Oralpenicilline 604–605
 Orciprenalin, Herzrhythmusstörungen 146, 153
 Organmanifestation, Infektion 600
- Organophosphate
 – Antidot 703
 – Vergiftung 78, 722
 Orgaran 168
 Oritavancin 608, 625
 Orlistat 284
 OROS (osmotic-controlled release oral-delivery system) 31
 Oseltamivir 665
 Osimertinib 589
 Osmodiuretika 209, 214
 Ösophagusvarizenblutung 320
 Osteoblasten 328
 – cAMP-Wirkung 104
 – Fluorwirkung 334
 Osteoklasten 328
 – Bisphosphonate 331
 – Calcitonin 333
 – Osteoporose, postmenopausale 335
 – Östrogenmangel 335
 Osteomalazie 346
 Osteoporose
 – Arzneistoffe 335
 – Bisphosphonate 331
 – Diuretika 208
 – Estrogene 333
 – Glukokortikoide 537
 – Pharmakotherapie 335
 – postmenopausale 305, 335
 – primäre 335
 – senile 335
 – Vitamintherapie 349
 Osteoprotegerin 333
 Östrogene, *siehe* Estrogene
 Ototoxizität
 – Acetylsalicylsäurevergiftung 705
 – Schleifendiuretika 214
 Oxaliplatin 573
 Oxazepam 423
 Oxazolidinone 615
 Oxcarbazepin 448–449
 Oxicame 368
 Oxybutynin 217
 Oxycodon 389
 Oxygesic 389
 Oxymetazolin 198
 Oxytetracyclin 617
 Oxytocin 311, 320
 – Hormon-Rezeptor 318
 Ozanimod 564
- P**
 P₁-Purinorezeptor 99
 P₂Y₁₂-Antagonisten 163
 Paclitaxel 579
 PAI-1, *siehe* Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 1
 Palbociclib 593
 Paliperidon 502
 Palladon 391
 Palonosetron 242
 PAMORA 393
 Pancuronium 80
 Panitumumab 584, 587
 Pankreatitis
 – Azathioprin 549
 – Opioide 385, 407
 – Schmerztherapie 407
 Panobinostat 594
 Pantherina-Syndrom 721
 Pantherpilz 721
 Pantoprazol 231–232
 Pantothenensäure 341
 Paracetamol
 – Antidot 703
 – Dosis, lebertoxische 709

- Kopfschmerzen 410
- Lebertoxizität 44
- Niereninsuffizienz 407
- Schwangerschaft 375
- Vergiftung 709
- Paracodin 382, 387
- Parasomnie 418
- Parasympatholytika, Herzrhythmusstörung 146, 153
- Parasympathomimetika 237
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - indirekte 77
- Parathion, Vergiftung 722
- Parathormon
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Knochenwirkung 329
 - Osteoporose, postmenopausale 335
- Parkinson-Krankheit 503, 508
 - Anticholinergika 217
 - Antipsychotika 503
 - D₂-Agonisten 514
 - Demenz 517–518, 528
 - Depression 517–518
 - Dopamintherapie 510
 - L-Dopa-Therapie 510–511
 - MAO-B-Hemmstoffe 515
 - Neumelanin 509
 - Neuroprotektion 510
 - NMDA-Antagonisten 516
 - Pathogenese 508
 - Psychose 517
 - Responsibilität 510
 - Störungen, psychotische 517
 - α -Synuklein 508
- Parkinsonoid 494
- Parnate 473
- Paromomycin 616, 641
 - Leishmaniose 640
- Paroxetin 471
- Paspertin 236
- pAVK 178
- Pazopanib 589–590
- PCSK9-Hemmer 278, 282
- Pearl-Index 302
- Pegaspargase 582
- Peginterferon α -2a 662
- Pegvisomant 319
- Peitschenwurminfektion 645
- Pembrolizumab 586–587
- Pemetrexed 574–575, 577
- Penciclovir 653
- Penicillin 604
 - Acylaminopenicilline 605
 - Amidinopenicilline 605
 - Aminopenicilline 605
 - Benzylpenicilline 605
 - Interaktionen 601
 - Isoxazolylpenicilline 605
 - Knollenblätterpilzvergiftung 722
 - Krampfschwelle 445
 - Nebenwirkungen 605
 - Oralpenicilline 605
 - Plasmaproteinbindung 38
 - Schwangerschaft 622
 - Überblick 603
 - Wirkungsspektrum 605
 - Wirkstoffe 604
- Penicillin G 604
 - Daten, klinische 624
 - Indikationen 604
 - Q₀-Wert 39
 - Wirkungsspektrum 603, 605
- Penicillin V
 - Daten, klinische 623
 - Wirkungsspektrum 603, 605
- Pentaerithryltetranitrat 133
 - Strukturformel 134
- Pentamidin, Schlafkrankheit 638
- Pentazocin 389
 - Alter 686
- Pentostatin 577
- Pentoxifyllin 175
- Pentoxyverin 382
- Pepsinogen 228
- Peptidomimetika 61
- Perampanel 448, 451
- Perchlorat 326
- Perindopril 119
- Perjeta 587
- Permethrin 637
- Persistenz, Erreger 600
- Pertuzumab 585, 587
- Pestizidvergiftung 722
- Pethidin 389
 - Ausscheidung 381
 - First-pass-Metabolismus 389
 - Rezeptoraffinität 380
 - Schwangerschaft 396
- PETN, *siehe* Pentaerithryltetranitrat
- Pflanzengifte 720
- PGE₂
 - Fieber 361
 - Gastrointestinaltrakt 363
 - Niere 364
 - Nozizeption 354, 360
 - Zentralnervensystem 359
- PGI₂
 - COX-2 364
 - Entzündung 361
 - Niere 364
- Phalloides-Syndrom 721
- Phäochromozytom 126
- Pharmakodynamik 50
 - Alter 685
 - ceiling-Effekt 57
 - Dosis-Wirkungs-Beziehung 57
 - Dosis-Wirkungs-Kurve 28
 - Kleinkinder 683
 - Placeboeffekt 59
 - Säuglinge 683
 - Schwangerschaft 680
- Pharmakogenetik
 - Enzyme 678
 - Rezeptoren 678
- Pharmakokinetik 29
 - Absorption 32
 - Alter 685
 - area under the curve 33
 - Gliederung 29
 - Kleinkinder 683
 - Kompartiment-Modelle 47
 - LADME-Schema 28
 - Phytopharmaka 59
 - Plasmakonzentration-Zeit-Kurve 28, 44
 - Säuglinge 683
 - Schwangerschaft 680
 - siRNA 64
- Pharmakon, *siehe* Arzneistoff
- Pharmakotherapie 671
 - Alter 684
 - Gastrointestinaltrakt 244
- Pharmakovigilanz 65
- Phase
 - toxikodynamische 697
 - toxikokinetische 697
- Phase-I-Enzym 673
 - Cytochrom-P450-System 40
- Phasenprophylaktika 474
- Phenobarbital
 - Anfallssuppressiva 452
 - Teratogenität 682
- UGT1A1 41
- UGT2B7 41
- Phenothiazine 497
 - Daten, klinische 506
 - Derivate, Vergiftung 708
 - Struktur 498
- Phenprocoumon 170
 - Bridging 176
 - CYP2C9 41
 - Q₀-Wert 39
 - Teratogenität 682
- Phenylalkylamine 123
- Phenytoin 149, 451
 - ADH-Freisetzung 321
 - Anfallssuppressiva 448
 - Arzneimittelinteraktion 673
 - Autoinduktion 451
 - Indikationen 149
 - Schmerztherapie 404
 - Struktur 449
 - Teratogenität 682
 - Wirkmechanismus 451
- Phosphat
 - Calcitonin-Wirkung 333
 - Knochen 328
 - Parathormon-Wirkung 334
- Phosphodiesterase, Isoformen 105
- Phosphodiesterasehemmer 105, 164, 191
 - Herzinsuffizienz 143
- Phospholipide
 - Androgene 313
 - Funktion 272
- pH-Regulation, Störungen 223
- Physostigmin 78
 - Antidepressivavergiftung 703, 706
 - Antipsychotikavergiftung 708
 - Atropinvergiftung 706
 - Notfallausrüstung 704
- Phytopharmaka 59
- PI3K/Akt/mTOR-Signalweg 592
- Pille danach 300
- Pilocarpin, Augeninnendruck 86
- Pilze 628
- Pilzinfektion 628
- Pilzvergiftung 720
- Pimecrolimus 553
- Pioglitazon 262
- Pipamperon 497
- Piperacillin 605
 - Daten, klinische 625
 - Wirkungsspektrum 603, 605
- Piperacillinphosphat 645
- Pirenzepin 233
- Piretanid 211
- Piribedil 515
- Piritramid 389
- Piroxicam 368
- Pitavastatin 281
- Pitolisant 428
- Pivmecillinam 603, 605
- Pixantron 580–581
- pK_a-Wert 34
- PK/PD-Modelling 47
- Placebo 59
 - Analgetika 407
 - Plaqueruptur, Atherosklerose 276
- Plasmakonzentration
 - Aufsättigung 47
 - errechnete 44
 - Kinetiken 45
- Plasmakonzentrations-Zeit-Kurve, Bioäquivalenz 33
- Plasmalipide
 - erhöhte 272
 - Leber 273

- Statine 282
 - Stoffwechsel 272–273
 - Stress 276
 - Plasmapherese, Giftentfernung 703
 - Plasmaproteinbindung
 - Arzneistoffe 36, 38
 - Herzglykoside 143
 - Hydromorphon 391
 - Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 1
 - 159
 - Diabetes mellitus 252
 - Plasmodium
 - falciparum 636, 642
 - Generationszyklus 642
 - malariae 636, 642
 - vivax 636, 642
 - Platinanaloge, Wirkprinzip 571
 - Platinverbindungen 573–574
 - Plavix 163
 - Pletal 174
 - Pleuromutiline 619
 - Plummerung 324
 - Pluvicto 587
 - Pneumonie, Zytostatika 570
 - Polyene 630
 - Indikationen 631
 - Wirkmechanismus 628
 - Polymorphismen
 - Cytochrom P450-Enzyme 678
 - genetische 677
 - Rezeptoren 678
 - Polymyxin B 609
 - Polyneuropathie, Zytostatika 570
 - Polypfarmazie 684
 - Polypill 672
 - Pomalidomid 594
 - Ponatinib 588
 - Ponesimod 564
 - Posaconazol 630, 633
 - Positivsymptome (Schizophrenie) 490
 - Postexpositionsprophylaxe 660
 - Potenz
 - Bisphosphonate 332
 - Glukokortikoide 535
 - Opiode 379, 381
 - Statine 281
 - Potenzial, prokonvulsives 445
 - Potenzstörung, β -Blocker 122
 - PPAR γ -Agonisten 262
 - PPi, *siehe* Protonenpumpeninhibitoren
 - Pradaxa 171
 - Prajmaliumbitartrat 149
 - Prämedikation, Midazolam 423
 - Pramipexol 515
 - Prasugrel 163
 - Pravastatin 280–281
 - Praziquantel 646
 - Präzisionsmedizin 671
 - Prazosin, Hypertonie 125
 - Prednisolon 536
 - Eigenschaften 536
 - GFR-Wirkung 206
 - multiple Sklerose 564
 - Potenz 536
 - Schwangerschaft 545
 - Prednison 535
 - Giftung 42
 - Pregabalin 451
 - Analgetika 405
 - Schmerztherapie 404
 - Wirkprofil 448
 - Presinol 125
 - Prilocain 441
 - Primaquin 644
 - Primärharn 203
 - Tubulussystem 204
 - Primidon 452
 - Struktur 454
 - Probenecid 286
 - Procabazin 574
 - Procorolan 136
 - Prodrug
 - ACE-Hemmer 118–119
 - AT $_1$ -Rezeptor-Agonisten 120
 - Azathioprin 549
 - Bambuterol 185
 - Carbimazol 325
 - Ciclesonid 190
 - Codein 387
 - Cortison 535
 - Ezetimib 278
 - Metamizol 372
 - Prednison 535
 - Progesteron 296
 - C $_21$ -Derivate 298
 - Synthese 296
 - Wirkprofil 298
 - Wirkungen 297
 - 19-Progesteron-Derivat, Wirkprofil 298
 - Progesteron-Rezeptor 297
 - Antagonisten 301
 - Estrogene 291
 - Mifepriston 301
 - Prograf 552
 - Proguanil 642, 644
 - Prokinetika 236
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - Prolaktin 320
 - Amisulprid 499
 - Antipsychotika 495
 - D $_2$ -Agonisten 514
 - Estrogene 291
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Promethazin 241, 497, 560
 - Status asthmaticus 195
 - Propafenon 149
 - Propiverin 216–217
 - Propofol
 - Injektionsnarkotikum 436
 - Mehrkompartiment-Modell 46
 - Propranolol
 - Eigenschaften 122
 - Migräneprophylaxe 413
 - Parkinsonoid 495
 - Propylthiouracil 325
 - Prostacyclin, Vasodilatation 115
 - Prostaglandin-Analoga 174
 - H.-p.-assoziierte Erkrankungen 235
 - Prostaglandine 359
 - Embryogenese 375
 - Geburtshilfe 311
 - GFR-Wirkung 206
 - Nierenfunktion 205
 - Reninfreisetzung 205
 - Prostaglandin E $_2$
 - Fieber 361
 - Gastrointestinaltrakt 363
 - Niere 364
 - Nozizeption 354, 360
 - Zentralnervensystem 359
 - Prostacyclin
 - ACE-Hemmer 140
 - COX-2 364
 - Niere 364
 - Proteaseinhibitoren 658
 - CYP3A4 41
 - Proteasomen, Inhibitoren 593
 - Proteinkinase
 - A 104, 250, 360
 - AMP-abhängige 252, 259
 - Proteinsynthese, bakterielle 614
 - Proteinsynthesehemmer 615
 - lokal wirksame 619
 - Protonenpumpeninhibitoren 230
 - COX-Inhibitoren 363
 - Diarrhö 239
 - Gastrointestinaltrakt 246
 - Protozoen 636
 - Proxen 368
 - Prucaloprid 237
 - Diarrhö 239
 - Prüfung, toxikologische 698
 - Pseudocholinesterase 76
 - Pseudoephedrin 199, 481
 - Psilocybin-Syndrom 721
 - Psychoedukation 502
 - Psychose
 - Antipsychotika 493
 - drogeninduzierte 491
 - Parkinson-Krankheit 517
 - Psychostimulanzien 477, 487
 - Pulverinhalator 184
 - Purin-Analoga 576
 - Purine 99, 285
 - Purin-Nukleotid-Synthese, Hemmstoffe 549
 - Purinorezeptor 99
 - P $_1$ 99
 - P $_2$ 101
 - Pyrantelmonat 648
 - Pyrazinamid 621
 - Pyrethroide 637
 - Pyridostigmin, Vergiftung 722
 - Pyrimethamin 611
 - Folsäure 343
 - Toxoplasmose 641
 - Pyrimidin-Analoga 575
 - Pyrimidin-Nukleotid-Synthese, Hemmstoffe 549
 - Pyrviniummonat 648
- Q**
- Q $_0$ -Wert 39
 - QT-Zeit-Verlängerung
 - Arzneistoffe 153
 - Terfenadin 560
 - Quadropril 119
 - Quadrupel-Schema 243
 - Quantalan 278
 - Quecksilbervergiftung 713–714
 - Quellstoff 238
 - Quetiapin 501
 - Pharmakodynamik 500
 - Wirkprofil 500
 - Quilonum 326
 - Quinagolid, Prolaktinfreisetzung 320
 - Quinapril 119
 - Quinupristin/Dalfopristin 619
 - Quotient
 - therapeutischer 58
 - Verteilungskoeffizient 34
- R**
- RAAS, *siehe* Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
 - Rabeprazol 232
 - Racacadoltril 240
 - Racemat 60
 - Rachitis 346
 - Radedorm 423
 - Radioiod 326
 - Raloxifen
 - Indikationen 293
 - Wirkprofil 310
 - Raltegravir 657
 - Ramelton 427
 - Ramipril 118–119

- Ranexa 136
 Ranitidin 233
 RANKL-Antikörper 332
 Ranolazin 136
 Rapamycin 553
 Rapid sequence induction 80
 Rapifen 393
 Rapilysin 173
 Rasagilin 516
 Rasburicase 286
 Rauschmittelvergiftung 710
 Rauschpilze 721
 Rayvow 413
 Reagila 501
 Reaktion, paradoxe
 – Alter 685
 – Sedativa 419
 Reaktionskinetik 30
 Rebound-Effekt
 – α_2 -Agonisten 125
 – Appetitzügler 284
 – Benzodiazepine 425
 – β -Blocker 123
 – Diuretika 207, 210
 – GABA-A-Agonisten 420
 Rebound-Epilepsie 445
 Rechtsherzinsuffizienz 137
 5α -Reduktase-Hemmstoffe 314
 Reflexinkontinenz 216
 Refluxkrankheit, gastroösophage-
 ale 230
 Rehydratation 243
 Reizdarmsyndrom, Therapie 244
 Reizgasvergiftung 719
 Relebactam 605
 Reliever 192–193
 Relistor 393
 Relpax 412
 Remdesivir 667
 Remestan 423
 Remifentanil 392
 – Abbau 381
 – Verteilungsvolumen 381
 Reminyl 526
 Remodeling
 – ACE-Hemmer 139
 – Aldosteronantagonisten 142
 Renin, GFR-Wirkung 206
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-
 System 206
 – Herzinsuffizienz 138
 Reninhemmer 120–121
 Repaglinid 262
 Repellents 636
 Replikation
 – HIV 655
 – Viren 650
 Requip 515
 Reserpin
 – Hypertonie 125
 – Monoamintransporter 86
 Reserveantibiotika 600
 – Fosfomycin 609
 – Glykopeptide 608
 – Oxazolidinone 615
 – Quinupristin/Dalfopristin 619
 Reserveantihypertensiva 126
 Resistenz
 – Anfallssuppressiva 447
 – bakterielle 599
 – Erreger 600
 – Insulin 252
 – β -Laktam-Antibiotika 603
 – Zytostatika 570
 Reslizumab 191
 Resorption 671
 – Niereninsuffizienz 676
 – Veränderung, körperliche 680
 Restless-Legs-Syndrom 515
 Retatritid 285
 Reteplase 173
 Retigabin 454
 Retinoide, Teratogenität 682
 Retinol 345
 Retinopathie, diabetische 264
 Reviparin 167
 Rexante 428
 Reye-Syndrom 369
 Rezeptor
 – Acetylcholin 76
 – Adrenalin 81
 – adrenerger 81
 – – Agonisten 84
 – – Antagonisten 84
 – Affinität von Opioiden 380
 – Aktivität 73
 – cholinerg 76
 – dopaminerg 87
 – Endocannabinoide 102
 – GABAerg 97
 – glutamaterg 95
 – G-Protein-gekoppelter 73, 318
 – – Acetylcholin 76
 – – adrenerger 81
 – – Dopamin-Rezeptoren 87
 – – Opioid-Rezeptor 378
 – – P_2 -Purinorezeptor 101
 – histaminerg 92
 – ionotroper 72
 – – NMDA-Rezeptor 95
 – – P_2 -Purinorezeptor 101
 – metabotroper 73
 – muskarinerg 76
 – nikotinerg 76
 – Noradrenalin 81
 – noradrenerger 81
 – purinerg 99
 – serotonerg 90
 α_1 -Rezeptor
 – Antidepressiva 467
 – Antihypertensiva 125
 – Carvedilol 122
 α_2 -Rezeptor
 – Antihypertensiva 125
 – Depression 465
 – Mirtazapin 470
 – Schmerztherapie 404
 α_{2A} -Rezeptor 85
 β_1 -Rezeptor
 – Blocker 121
 – Reninfreisetzung 205
 β_2 -Rezeptor, Blocker 123
 κ -Rezeptor 379
 – Affinität von Opioiden 380
 μ -Rezeptor 379
 – Affinität von Opioiden 380
 Rhabdomyolyse
 – Ecstasy 711
 – Statine 280
 Rheologikum 175
 Rhinitis
 – allergische 198
 – medicamentosa 199
 Rhodopsin 345
 Ribavirin 663
 Ribociclib 593
 Riboflavin 341
 Richtkonzentration, technische 699
 Riesenmorchel 721
 Riesenwuchs 319
 Rifabutin 613, 623
 Rifampicin 613
 – CYP2C9 41
 – Daten, klinische 623, 626
 – UGT2B7 41
 Rifapentin 613, 623
 Rigor, Parkinson-Krankheit 508
 Rilpivirin 657–658
 Rimegepant 413
 Ringer-Laktat-Lösung 222
 Rinvoq 558
 Risedronat 332
 Risikofaktoren, kardiovaskuläre 113
 Risperidon 502
 – CYP2D6 41
 – Pharmakodynamik 500
 – Wirkprofil 500
 Risspilze 721
 Ritalin 478
 Ritalinsäure 42
 Ritonavir 666
 – Arzneimittelinteraktion,
 erwünschte 675
 – Boostern 658
 – CYP2D6 41
 – Proteaseinhibitor 659
 Rituximab 554, 584, 587
 Rivaroxaban 172
 Rivastigmin 526
 – Daten, klinische 530
 – Struktur 526
 Rivotril 423
 Rizatriptan 412
 RNA-Polymerase
 – Ansamycine 613
 – DNA-abhängige 611
 – Hemmstoffe 651
 – Virusreplikation 650
 Rocaltrol 330
 Rofecoxib, Arzneimittelentwicklung 66
 Roflumilast 191, 197
 Rohypnol 423
 Ropinirol 515
 Ropivacain 441
 Rosuvastatin 281
 Rotigotin 515
 Roxadustat 176
 Roxithromycin 618, 624
 Rozarem 427
 RRR (relative Risikoreduktion) 67
 RSI (rapid sequence induction) 80
 RU-486 301
 Rucaparib 593
 Rückresorption
 – passive 42
 – tubuläre 42
 Ruhetremor, Parkinson-Krankheit 508

S

- Sacituzumab-Govitecan 585, 587
 Sacubitril 141
 Safinamid 516
 Salazosulapyridin 555
 Salbutamol 186
 – Tokolyse 312
 Salicylismus 705
 Salmeterol 186
 Salvagetherapie 659
 Salzsäure 228
 Sammelrohr 205
 Sandimmun A 552
 Sandostatin 319
 Saquinavir 659
 – CYP3A4 41
 Saroten 469
 SARS-CoV-2 666
 Sartane, *siehe* AT1-Rezeptor-Antago-
 nisten

- Sättigungskinetik 45
- Sauerstoff
 - Kohlenmonoxidvergiftung 719
 - Opioidvergiftung 709
- Säurenverätzung 700, 715
- Saxagliptin 261
- Scavenger-Rezeptor 273
 - Atherosklerose 276
 - Expression 273
 - Funktion 273
- Schaumzelle 276
- Schilddrüse
 - cAMP-Wirkung 104
 - Thyroxinsubstitution 323
- Schilddrüsenfunktion
 - Iod 324
 - Kalium-Kanal-Blocker 151
 - Thyreostatika 325
- Schilddrüsenhormone 321
 - Diarrhö 239
 - Freisetzung 322
 - Konversion 322
 - Regulation 323
 - Synthese 321
- Schizophrenie
 - Antipsychotika, atypische 499
 - Depressionstherapie 502
 - Suizidalität 490
 - Symptome 490
 - Therapie 502
 - Verlauf 490
- Schlaf
 - Histamin-Rezeptor 93
 - 5-HT₁-Rezeptor 91
- Schlafkrankheit 638
 - Erreger 636
- Schlafmittel, *siehe* Sedativa
- Schlafstörung 418
 - Alter 430
 - Benzodiazepine 423
 - Bromazepam 423
 - Brotizolam 423
 - Flurazepam 423
 - Lorazepam 423
 - Nitrazepam 423
 - Schwangerschaft 431
 - Temazepam 423
 - Triazolam 423
- Schlaganfall
 - Estrogene 305
 - Therapie 178
- Schleifendiuretika
 - Angriffspunkte 204
 - Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
 - Herzinsuffizienz 143
 - Hyperglykämie 208
 - Hypokaliämie 675
 - Kaliumausscheidung 208
 - Kombinationen 214
 - Natriumausscheidung 208
 - Symptome, diabetesassoziierte 265
 - Wirkmechanismus 210
 - Wirksamkeit 207
 - Wirkungen 214
- Schmerzen
 - Calcium-Kanal 106
 - Entstehung 353
 - myofasziale 382
 - Natrium-Kanal 106
 - Natriumkonzentration, intrazelluläre 108
 - neuropathische 354, 382
 - opioidrefraktäre 382
 - opioidsensitive 382
 - Parkinson-Krankheit 518
 - psychogene 382
 - viszerale 382
- Schmerzmediatoren 353
- Schmerztherapie 355
 - Analgesie, patientenkontrollierte 394
 - Anfallssuppressiva 404
 - Antidepressiva 404
 - Kopfschmerzen 410
 - Migräne 410
 - multimodale 407
 - Neuropathie, diabetische 407
 - Opioidabhängigkeit 383
 - Opioidapplikation 393
 - Pankreatitis 407
 - postoperative 394
 - Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 404
 - Spannungskopfschmerz 410
 - Tumorschmerzen 405
- Schnüffelstoffe 712
- Schockindex 222
- Schranke
 - Blut-Hoden-Schranke 35
 - Blut-Liquor-Schranke 35
 - Blut-Milch-Schranke 35
 - Plazentaschranke 35
- Schwangerschaft
 - Anfallssuppressiva 456
 - Antibiotika 622
 - Antihypertensiva 128
 - Antipsychotika 503
 - Bisphosphonate 332
 - COX-Inhibitoren 375
 - Diabetes 251
 - Estrogene 291
 - Gerinnungshemmung 179
 - Glukokortikoide 195, 545
 - Hyperthyreose 326
 - Hypertonie 128
 - Hypnotika 431
 - Immunmodulatoren 565
 - Kopfschmerztherapie 415
 - Migränetherapie 414
 - Opioide 396
 - Pharmakodynamik 680
 - Pharmakokinetik 680
 - Progesteron 297
 - Schlafstörungen 431
 - Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 484
 - β_2 -Sympathomimetika 187
 - Toxoplasmose 641
 - Vitamin A 345
 - Vitamin C 345
 - Vitamin D 347
- Schwangerschaftsabbruch
 - Gemeprost 301
 - Mifepriston 301
- Schwefelwasserstoffvergiftung 719
- Schwermetalle
 - Antidot 703
 - Vergiftung 713
- Scopolamin 78, 242
- Sedaplus 427
- Sedativa
 - Alter 685
 - Daten, klinische 432
 - Nebenwirkungen 419
- Sedierung
 - α_2 -Agonisten 125
 - Anfallssuppressiva 446
 - Antidepressiva 428, 467
 - Antipsychotika 428, 496
 - β -Blocker-Vergiftung 707
 - GABA-A-Rezeptor 420
 - GABA-Rezeptor 97
 - Melatonin 427
 - κ -Rezeptor 379
- Sedotussin 382
- Sekundärmetabolit 40
- Selectol 122
- Selegilin 516
- Selektivität
 - Arzneistoffe 61
 - β -Blocker 121, 123
 - Coxibe 361
 - Selinexor 594
 - Selumetinib 592
 - Semaglutid 260
 - Sensitivierung, Asthma 182
 - Sepsis 600
 - Sequenzialpräparate 302
 - Serendipität 473
- SERM (selektive Estrogen-Rezeptormodulatoren) 293, 309
- Serotonin 89
 - Adenosin-Rezeptor 100
 - Adipositasstherapie 284
 - Angsterkrankung 429
 - Antidepressiva 464
 - Antipsychotika 492
 - Depression 463
 - Funktionen 462
 - Peristaltik 235
 - Schizophrenie 492
 - Wiederaufnahme 82
- Serotonin-Reuptake-Inhibitor, *siehe* Serotonin-Wiederaufnahmehemmer
- Serotonin-Rezeptor
 - Antidepressiva 464
 - Antipsychotika 492
 - Depression 462
- Serotonin-Syndrom 472
- Serotonintransporter 82, 90, 95
 - Depression 463, 465
- Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 470
 - Angsterkrankung 429
 - Antiadiposita 284
 - Anxiolyse 471
 - CYP2D6 41
 - Daten, klinische 486
 - Depression 465
 - Duloxetine 404
 - Rezeptorenhemmung 466
 - Schwangerschaft 484
- Seroxat 471
- Sertralin 471
- Setrone 240
- Sevofluran 437–438
- Sevorane 438
- Sexualhormone 333
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Regelkreis 291
 - Synthese 290
- Sexualverhalten, Androgene 313
- SGLT-2-Inhibitoren 145, 262
- SHGB (sexualhormonbindendes Globulin) 293
- Sifrol 515
- Signaltransduktion
 - adrenerge 85
 - cholinerge, Stimulation 77
 - dopaminerge
 - Hemmung 89
 - Stimulation 89
 - glutamaterge 96
 - Habituation 74
 - histaminerge 93
 - Insulinresistenz 252
 - Rezeptor

- - ionotroper 72
- - metabotroper 73
- Rezeptoraktivität 73
- serotonerge, Hemmung 91
- Tachyphylaxie 74
- Toleranz 74
- transmittervermittelte 72
- Sildenafil 174
 - Nitrate 134
- Silibinin 722
- Silomat 382
- Simethicon 702
 - Notfallausrüstung 704
- Simvastatin 281
 - Bioverfügbarkeit 280
- SINE (selektive Inhibitoren des nukleären Exports) 594
- Sintrom 171
- Siponimod 564
- siRNA 64
- Sirolimus 553
- Sitagliptin 261
- Sjögren-Syndrom, Pilocarpin 77
- Skelettmuskulatur, cAMP-Wirkung 104
- Skelettsystem, Mineraldepot 328
- Sklerose, multiple 562
 - Pharmakotherapie 562, 566
- Skorbut 344
- SLC-Transporter 35
- [S-]-L-Hyoscin, *siehe* Scopolamin
- Small interfering RNA 64
- SMART (single inhaler maintenance and reliever therapy) 192
- SNP (single nucleotide polymorphism) 677
- Solifenacin 217
- Solvent drag 204
- Somatoliberin 319
- Somatorelin 319
- Somatostatin 318
 - Analoga 319
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Indikationen 319
 - Wirkungen 319
- Somatropin 319
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Indikationen 319
 - Mangel 319
 - Nebenwirkungen 319
 - Pharmakotherapie 319
 - Wirkungen 319
- Somnolenz
 - Gammahydroxybutyrat 711
 - Opioidvergiftung 708–709
- Somsanit 436
- Sorafenib 589–590
- Sorbit 209
- Sotalex 152
- Sotalol 60, 152
- Sotorasib 590, 592
- Spannungskopfschmerz 410
- Spasmolyse, Metamizol 373
- Spätdyskinesie 495
- S-Phase 568
- Sphingomyelin, Schaumzelle 276
- Spiramycin 618, 624
- Spirapril 119
- Spiriva 187
- Spironolacton 213
 - Derivat 298
 - Herzinsuffizienz 142
 - Nebenwirkungen 142
- Spiropent 186
- Splanchnikusdurchblutung
 - ADH 320
 - Somatostatin 319
- Spondylon 368
- Sprossspitze 628
- Sprycel 590
- SSRI, *siehe* Serotonin-Wiederaufnahmehemmer
- Standard-Heparin 166
- Stangyl 469
- Statine 279, 318
 - Bioverfügbarkeit 280
 - Effekte, pleiotrope 280
 - Hypercholesterinämie, familiäre 275
 - Indikationen 281
 - Kontraindikationen 281
 - Lipidsenker 288
 - Metabolisierung 280
 - Nebenwirkungen 280
 - Pharmakodynamik 279
 - Pharmakokinetik 280
 - Potenz 281
 - Strukturformel 279
 - Wechselwirkungen 280
 - Wirkprofil 281
 - Wirkungen 278
- Status asthmaticus 194
- Status epilepticus 455
- STEMI (ST-Hebungsinfarkt) 136
- Stereoisomere 60
- Sterine, pflanzliche 283
- Steroidakne 539
- Steroiddiabetes 538
- Steroide, Analgetika 405
- STH (Somatropin) 319
- ST-Hebungsinfarkt (STEMI) 136
- Stickstoff-Lost-Verbindungen 571
- Stickstoffmonoxid
 - ACE-Hemmer 140
 - Atherosklerose 276
 - Molsidomin 133
 - Nitrate 133
 - Vasodilatation 115
- Stillzeit
 - Arzneimittelwirkung 681
 - Bisphosphonate 332
 - Ionenfalle 34
- Stilnox 425
- Stoffwechsel
 - Blutfette 272–273
 - Harnsäure 285
- Störung
 - affektive 461, 463
 - bipolare affektive 461
 - extrapyramidalmotorische 494
 - symptomatische affektive 461
 - unipolare depressive 461
 - unipolare manische 461
- Streptase 174
- Streptogramine 619
- Streptokinase 174
- Streptomycin 616
- Stress
 - Blutfette 276
 - Hydrocortison 534, 542
- Stressinkontinenz 215
- Stressulkusprophylaxe 243
- Striae, Glukokortikoide 539
- Strongyloidiasis 645
- Struma
 - Iodsalzsubstitution 324
 - Therapie 324
- Strychninvergiftung 720
- Studie, Evidenzklasse 67
- Stuhltransplantation 614
- Substantia nigra, Parkinson-Krankheit 508
- Substanz P, ACE-Hemmer 119
- Substitutionstherapie
 - Fludrocortison 536
 - Glukokortikoide 542
 - Hydrocortison 536
 - Succinylcholin 79
 - Hyperkaliämie 675
 - Nebenwirkungen 79
 - Sucht, Opioide 384
 - Sucralfat 235
 - Sufentanil 392
 - Suizidalität
 - Depression 461
 - Schizophrenie 490
 - Suizidativa, Barbiturate 426
 - Sulbactam 605
 - Sulfadiazin 610
 - Toxoplasrose 641
 - Sulfamethoxazol 611
 - CYP2C9 41
 - Daten, klinische 623
 - Sulfasalazin 555
 - Morbus Crohn 563
 - Sulfonamide 610
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601, 611
 - Plasmaproteinbindung 38
 - Sulfonylharnstoffe 261
 - Antidiabetika 269
 - Nicht-Insulin-Antidiabetika 263
 - Sulpirid 502
 - Pharmakodynamik 500
 - Wirkprofil 500
 - Sulproston 311
 - Sultanol 186
 - Sultiam 448, 452
 - Sumatriptan 412
 - Sunitinib 589–590
 - Suprane 438
 - Suramin, Schlafkrankheit 638
 - Sutent 590
 - Suxamethonium, *siehe* Succinylcholin
 - Switch-Therapie, Mammakarzinom 311
 - Symbicort 186
 - Sympatholytika, Augeninnendruck 86
 - Sympathomimetika
 - Herzrhythmusstörung 146, 153
 - indirekte 84
 - β_2 -Sympathomimetika 184
 - Hypokaliämie 675
 - Indikationen 186
 - Nebenwirkungen 187
 - Schwangerschaft 187
 - Status asthmaticus 194
 - Strukturformel 185
 - Tokolyse 312
 - Wirkung, diabetogene 266
- Syndrom
 - anticholinerges 705–706
 - malignes neuroleptisches 496
 - metabolisches 159, 253
- Syntocinon 320
- α -Synuklein 508
- System
 - adrenerges, Hemmung 84
 - dopaminerges
 - - Hemmung 89
 - - Stimulation 87
 - GABAerges
 - - Hemmung 98
 - - Stimulation 98
 - glutamaterges
 - - Hemmung 96
 - - Stimulation 96
 - histaminerges 92
 - - Hemmung 93
 - - Stimulation 93

- serotonerges
- - Hemmung 90
- - Stimulation 90
- T**
- Tachykardie
 - Amphetamine 479
 - Antidepressiva 466–467
 - Ecstasy 711
 - Hyperthyreose 321
 - Opioidentzug 383
- Tacrolimus 552
 - CYP3A4 41
- Tadalafil 174
- Taenia saginata 646
- Taeniasis 645
- Talazoparib 593
- Talgdrüsen
 - Androgene 313
 - Estrogene 291
- Talking down 712
- Talspiegel 616
- Tamoxifen 310
 - Indikationen 293
 - Mammakarzinom 311
 - Wirkprofil 310
- Tamsulosin 217
- Tapentadol 389
- Tarceva 590
- Tasigna 590
- Tasmar 512
- Tavor 423
- Taxane 571, 579
- Tazaroten 345
- Tazobactam 605
- TCA, *siehe* Antidepressiva, trizyklische
- Tecentriq 587
- Technologie, pharmazeutische 28
- Tedizolid 615, 626
- Tegafur 576
- Tegretal 447
- Teicoplanin 608
 - Daten, klinische 625
 - Q_0 -Wert 39
- Telbivudin 662
- Telmisartan 120
- Temazepam 423
- Temgesic 391
- Temocillin 603, 605, 625
- Temozolomid 574
- Temsirolimus 592–593
- Tenecteplase 173
- Teniposid 579
- Tenofovir 656
- Tenofoviralafenamid, Hepatitis B 662
- Tenofovirdisoproxil, Hepatitis B 662
- Tenormin 122
- Tenside, Vergiftung 718
- Teratogenität 681, 698
 - Arzneistoff 698
 - Teratogenitätstest 698
- Terazosin 217
 - Hypertonie 125
- Terbinafin 629, 633
- Terbutalin 185–186
- Terfenadin 560
- Teriflunomid 564
- Teriparatid 334
- Terizidon 621
- Terlipressin 320
- Testosteron 313
 - Knochenschwund 333
 - Knochenwirkung 329
 - Oligospermie 313
- Tetanustoxin 723
- Tetrachlorkohlenstoff, Vergiftung 717
- Tetracyclin 617
- Tetrahydrobiopterin 342
- Tetrahydrocannabinol 102, 401, 710
 - Analgetika 405
- Tetrahydrofolat 342
- Tetrazykline 616–617
 - Arzneimittelinteraktion 673
 - Interaktionen 601
 - Nebenwirkungen 601
 - Teratogenität 682
- Tetrodotoxin 722
- Teveten 120
- Tezepelumab 191
- Thalidomid 431, 594
 - Teratogenität 682
- Thalliumvergiftung 713
- THC, *siehe* Tetrahydrocannabinol
- Theobromin, Adenosin-Rezeptor 101
- Theophyllin 187
 - Adenosin-Rezeptor 101
 - Antiasthmatica 192
 - COPD 197
 - CYP1A2 41
 - ED₅₀-Werte 101
 - Indikationen 188
 - Krampfschwelle 445
 - Notfallausrüstung 704
 - Status asthmaticus 194
 - Verteilungsvolumen 37
- Therapieresistenz, Hypertonie 127
- Thiamazol 325–326
- Thiamin 341
- Thiaziddiuretika 211
 - Angriffspunkte 204
 - Dyslipoproteinämie 275
 - Escape-Phänomen 211
 - Herzinsuffizienz 143
 - Hyperglykämie 208
 - Hypertonie 125
 - Hypokaliämie 675
 - Kaliumausscheidung 208
 - Kombinationen 214
 - Natriumausscheidung 208
 - Symptome, diabetesassoziierte 265
 - Wirkungen 214
 - - diabetogene 266
- Thienopiperidine 163
- Thioamide 325
 - Morbus Basedow 326
 - Schwangerschaftshyperthyreose 326
- Thiocarbamate 630
- Thiopental 435
- Thiotepa 572–573
- Thioxanthene 497
 - Daten, klinische 506
 - Struktur 498
- Thrombin-Hemmstoff 168
- Thromboembolie
 - Estrogene 295
 - Hormonersatztherapie 307
 - Kontrazeptiva 304
- Thrombose, venöse 176
- Thromboxan A₂ 162, 361
 - Vasokonstriktion 115
- Thromboxane 359
- Thrombozyten
 - Adhäsion 158
 - cAMP-Wirkung 104
 - Thrombozytenaggregationshemmung 161
 - Acetylsalicylsäure 369
 - COX-Inhibitoren 363
 - Indikation 163
 - Koronarsyndrom, akutes 136
- Thrombozytenkonzentrat 223
- Thrombozytopenie, heparininduzierte (HIT) 167
- Thrombus 161
- Thryeoglobulin 322
- Thymerese 481
- Thymolepsie 481
- Thyreostase, Iodsalzsubstitution 324
- Thyreostatika 325
- Thyreotropin 323
- Thyreotropin-Releasing-Hormon 323
- Thyroxin 321
 - Hormon-Rezeptor 318
 - Konversion 322
 - Substitution 323
 - Synthese 321–322
- Tiagabin 454
- Tianeptin 474
- Tianeux 474
- Tiaprid 517
- Tibolon
 - Hormonersatztherapie 306
 - Indikationen 293
- Ticagrelor 163
- Ticlopidin, Alter 686
- Tigecyclin 617
 - Daten, klinische 626
 - Wirkungsspektrum 617
- Tilidin
 - Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
 - Ausscheidung 381
 - Tumorschmerzen 406
- Tinzaparin 167
- Tioguanin 576–577
- Tiotropium 187
- Tipranavir 659
- Tissue Plasminogen Activator (rt-PA) 173
- Tivozanib 589
- Tizanidin, CYP1A2 41
- T-Lymphozyten, Hydroxychloroquin 557
- 7TM-Rezeptor 73
- TNF α 553
 - Antagonisten 553
 - Antikörper, Colitis ulcerosa 563
 - Diabetes mellitus 251
 - Knochenwirkung 329
- Tobramycin 616, 626
- Tofacitinib 558
- Tofranil 469
- Tokolyse, Oxytocin 320
- Tokolytika 312
- Tolbutamid, CYP2C9 41
- Tolcapon 512
- Toleranzentwicklung
 - Amphetamine 478
 - Benzodiazepine 424–425
 - GABA-A-Agonisten 420
 - Habituation 74
 - Nitrate 135
 - Opioide 381
 - Signaltransduktion 74
 - β_2 -Sympathomimetika 185
 - Tachyphylaxie 74
- Toleranzgrenzen, toxikologische 699
- Tolnaftat 630
- Toloniumchlorid 720
 - Notfallausrüstung 704
- Tolperison, Analgetika 405
- Tolterodin 217
- Toluol, Vergiftung 717
- Topiramate 451
 - Migräneprophylaxe 413
 - Wirkprofil 448
- Topoisomerase 611

- Hemmstoffe 579
 - Topotecan 579
 - Torasemid 211
 - Arzneimittelinteraktion, erwünschte 675
 - Torem 211
 - Torsade-de-pointes-Arrhythmie
 - Antiarrhythmika 146
 - Arzneistoffe 153
 - Magnesium 152
 - Toujeo 256
 - Toxikodynamik 697
 - Toxikokinetik 697
 - Toxikologie
 - Arzneimitteltoxikologie 697
 - Exposition 697
 - forensische 698
 - Gewerbetoxikologie 699
 - Gifte 697
 - Giftnotrufzentrale 704
 - Informationssysteme 704
 - klinische 698
 - Prüfung 698
 - Umwelttoxikologie 699
 - Toxine, *siehe* Gifte
 - Toxizität 698
 - Toxoplasmose 641
 - Erreger 636
 - Trabectedin 582
 - Tractocile 320
 - Tramadol
 - CYP2D6 41
 - Giftung 42
 - Stereoisomere 60
 - Tumorschmerzen 406
 - Übelkeit 386
 - Trametinib 591–592
 - Trandolapril 118–119
 - Tranexamsäure 174
 - Tranquilizer, Antipsychotika 494
 - Transaminasen, COX-Inhibitoren 366
 - Transcortin 533
 - Transferrin, Deferoxamin 708
 - Transkription, reverse 655
 - Transmitter
 - Parasympathikus 74
 - Sympathikus 74
 - System, cholinerges 74–75
 - Transmittersystem
 - dopaminerges 86
 - Endocannabinoidsystem 102
 - GABAerges 97
 - glutamaterges 95
 - histaminerges 92
 - Ionenkanäle 105
 - Phosphodiesterasen 103
 - purinerges 99
 - serotonerges 89
 - Transportproteine 673
 - Transrepression, Kortikoide 533
 - Tranlylcypromin 473
 - Trapanal 435
 - Trastuzumab 584–585, 587
 - Trazodon 471
 - Trematoden 646
 - Tremor
 - Antidepressiva 468
 - Benzodiazepine 423
 - Hyperthyreose 321
 - Lithium 475
 - Opioidentzug 383
 - Parkinsonoid 494
 - Trental 175
 - Treosulfan 572–573
 - Tresiba 256
 - Trevilor 470
 - TRH 323
 - Triamcinolon 536
 - Triazolam 423
 - Trichinose 645
 - Trichomonas vaginalis 636
 - Trichomoniasis 637
 - Trichterlinge 721
 - Trifluridin 653
 - Triglyzeride
 - ACAT 273
 - Androgene 313
 - Fibrate 282
 - Herzkrankheit, koronare 132
 - Lipidsenker 278
 - Lipidstoffwechsel 273–274
 - Lipoproteinlipasen 273
 - Nikotinsäure 283
 - Trihexyphenidyl 516
 - Triiodthyronin 321
 - Synthese 321–323
 - Trimethoprim 611
 - Daten, klinische 623
 - Folsäure 343
 - Trimipramin 469
 - Tripletherapie 243
 - Triptane 411–412
 - Triptorelin 309
 - TRK (technische Richtkonzentration) 699
 - Trodelvy 587
 - Trofosamid 572–573
 - Tropisetron 242
 - Tropiumchlorid 217
 - TRPV₁-Rezeptor 354
 - Trypanosoma
 - brucei 636
 - cruzi 636
 - Trypanosomiasis 638
 - TSH 323
 - Rezeptor-Antikörper 326
 - TTS (transdermales therapeutisches System) 32
 - Tuberkulose 620
 - TNF α -Antikörper 553
 - Tuberkulostatika 620
 - Tubulussystem 203
 - Angriffspunkte 204
 - Tucatinib 589
 - Tumornekrosefaktor α , *siehe* TNF α
 - Tumorschmerzen 405
 - Bedarfsmedikation 406
 - Koanalgetika 406
 - Opiode 406
 - Tumorwachstum 569
 - Zellzyklus 568
 - Turboinhaler 184
 - Typ-1-Diabetes 251
 - Hypoglykämie 257
 - Immunsuppression 251
 - Insulintherapie 253
 - Koma
 - hyperosmolares 266
 - ketoazidotisches 266
 - Pathogenese 251
 - Typ-2-Diabetes 251
 - Hypoglykämie 268
 - Insulinfreisetzung 253
 - Insulinresistenz 252
 - Insulintherapie 253
 - Pathogenese 251
 - Tyramin 94
 - Tyrosinkinase
 - HER1 589
 - Wachstumsfaktor, epidermaler 583
 - Wachstumsfaktorrezeptor 584
 - Tyrosinkinase-Inhibitor (TKI) 588
 - Tyverb 590
 - T-Zell-Lymphom, Vitamintherapie 349
 - T-Zell-Rezeptor, Immunophiline 552
- U**
- UAW (unerwünschte Arzneimittelwirkung) 68
 - Übelkeit 240
 - Histamin-Rezeptor 93
 - 5-HT₃-Rezeptor 91
 - L-Dopa 513
 - Opiode 384
 - Ubiquitin 593
 - Udrik 119
 - Ulkus 230
 - akutes 230
 - chronisches 230
 - Glukokortikoide 538
 - peptisches 229
 - Prophylaxe 243
 - Umwelttoxikologie 699
 - Upadacitinib 558
 - Urapidil, Hypertonie 125
 - Urge-Inkontinenz 216
 - Urikostatika 285
 - Lipidsenker 288
 - Urikosurika 286
 - Lipidsenker 288
 - Urokinase 174
 - Use dependence 147
 - Uterus
 - Oxytocin 320
 - Progesteron 297
 - Prostaglandine 359
- V**
- Vaborbactam 605
 - Vagina
 - Estrogene 291
 - Gestagene 305
 - Hormonersatztherapie 305
 - Vaginalring 303–304
 - Valaciclovir 653
 - Giftung 42
 - Valdoxan 428, 474
 - Valganciclovir 653–654
 - Valium 423
 - Valproinsäure 450
 - Struktur 454
 - Teratogenität 682
 - UGT2B7 41
 - Wirkprofil 448
 - Valsartan 120, 141
 - Vancomycin 608, 625
 - Vandetanib 589–590
 - Vanilloid-Rezeptor 354
 - Vargatef 590
 - Varicella-zoster-Virus 651
 - Vasodilatation
 - Adrenalin 84
 - β -Blocker 121–122
 - Calcium-Kanal-Blocker 124
 - Histamin 92
 - 5-HT₂-Rezeptor 91
 - Nitrate 133
 - Prostaglandine 359
 - Regulation 115
 - Vasokonstriktion
 - Adrenalin 84
 - Histamin 92
 - 5-HT₁-Rezeptor 91
 - 5-HT₂-Rezeptor 91
 - Regulation 115
 - Vasopressin 318
 - Vasopressin-Rezeptor 320
 - Diabetes insipidus 321

- Pharmakotherapie 320
 - Vaughan-Williams-Klassifikation 146
 - Vectibix 587
 - VEGF (vascular endothelial growth factor) 585
 - Vemurafenib 591–592
 - Venetoclax 594
 - Venlafaxin 470
 - Verapamil 124, 152
 - Herzrhythmusstörungen 153
 - Verätzung
 - Laugen 715
 - Quecksilbervergiftung 715
 - Säuren 715
 - Verdopplungszeit, Tumor 569
 - Verdünnungshyponatriämie 321
 - Vergiftung
 - Acetylsalicylsäure 705
 - akute 697
 - Antipsychotika 708
 - Arzneistoff 705
 - Atropin 706
 - Bakterientoxine 723
 - Benzodiazepine 706
 - Blausäure 718
 - Blei 713
 - Cannabinoide 710
 - chronische 697
 - Diagnose 699
 - Eisen 707
 - Epidemiologie 699
 - Ethanol 716
 - Ethylenglykol 717
 - Gammahydroxybutyrat 711
 - Gase 718
 - Kohlenmonoxid 719
 - Kohlenwasserstoffe 717
 - Kokain 711
 - Lithium 708
 - Lösungsmittel, organische 716
 - Maßnahmen 700
 - Methämoglobinbildner 720
 - Methanol 716
 - Miosis 699
 - Mydriasis 699
 - Nikotin 712
 - Opioide 708
 - Paracetamol 709
 - Pestizide 722
 - Pflanzengifte 720
 - Phasen 697
 - Pilze 720
 - Quecksilber 714
 - Reizgase 719
 - Schwermetalle 713
 - Strychnin 720
 - Symptome 699
 - Tenside 718
 - Verhütung, postkoitale 300–301
 - Vericiguat 145
 - Verschlusskrankheit, periphere arterielle, Therapie 178
 - Verstoffwechslung, *siehe* Metabolismus
 - Verteilung 671
 - Verteilungskoeffizient 34
 - Verteilungsvolumen 36
 - apparentes 36
 - Bateman-Funktion 44
 - Verzögerungsanaloga 256
 - Viagra 174
 - Viani 186
 - Vigabatrin 455
 - Struktur 454
 - Vigil 480
 - Vinblastin 578
 - Vinca-Alkaloide 578
 - Wirkprinzip 571
 - Vincristin 578
 - Vindesin 578
 - Vinorelbin 578
 - Vipivotid-Tetraxetan 585, 587
 - Viren
 - Andocken 650
 - Replikation 650
 - Struktur 650
 - Vermehrungszyklus 650
 - Virilisierung
 - Gestagene 299
 - Testosteron 313
 - Virustatika, Wirkprinzip 651
 - Vitamin
 - aktiviertes 330
 - Definition 340
 - Einteilung 340
 - fettlösliches 345
 - Resorption 340
 - Pharmakotherapie 349
 - Vitamin A 345
 - Indikation, therapeutische 349
 - Schwangerschaft 345
 - Teratogenität 682
 - Vitamin B, Stoffwechselfunktion 344
 - Vitamin B₁ 341
 - Vitamin B₁₂ 343
 - Vitamin B₂ 341, 344
 - Vitamin B₃ 341
 - Vitamin B₅ 341
 - Vitamin B₆ 341
 - Vitamin B₉ 342, 610
 - Vitamin C 344
 - Knochenwirkung 329
 - Schwangerschaft 345
 - Überdosierung 345
 - Vitamin D 346
 - aktiviertes 346
 - Dosierung 347
 - Funktionen 347
 - Hypovitaminose 346
 - Indikation, therapeutische 347, 349
 - Knochenwirkung 329–330
 - Osteoporose, senile 335
 - Schwangerschaft 347
 - Substitution 330
 - Osteoporose 335
 - Überdosierung 347
 - UV-Licht 347
 - Vitamin E 348
 - Vitamin K 348
 - Antagonisten 169
 - Hemmstoffe 169
 - Knochenwirkung 329
 - Koagulationsvitamin 169
 - Mangel 170
 - Überschuss 170
 - Vivinox 427
 - VLDL
 - Lipidstoffwechsel 274
 - Rezeptor 273
 - Zusammensetzung 272
 - Voltage-dependent calcium channel 106
 - Voltage-dependent sodium channel 106–107
 - Voltaren 368
 - Volumenersatzmittel 222
 - Blutkomponenten 223
 - Kolloide 223
 - Kristalloide 222
 - Von-Willebrand-Faktor 159
 - Voraxaze 575
 - Vorhofflimmern 155
 - Amiodaron 151
 - Chinidin 149
 - Herzglykoside 144, 152
 - Klasse-I-Antiarrhythmika 149
 - Therapie 177
 - Voriconazol 630
 - CYP2C9 41
 - Daten, klinische 633
 - Vorlast, Nitrate 133
 - Votrient 590
- W**
- Wachstumsfaktor
 - endothelialer 585
 - epidermaler 583
 - Wachstumsfraktion, Tumor 569
 - Wachstumshormon, *siehe* Somatropin
 - Wachstumsstörung, Glukokortikoide 538
 - Warfarin 171
 - CYP2C9 41
 - Teratogenität 682
 - Verteilungsvolumen 37
 - Wasserhaushalt 222
 - Störungen 223
 - Wegovy 260
 - Wehentätigkeit
 - Prostaglandine 375
 - Stimulation 311
 - Tokolytika 312
 - Weißkittelhypertonie 114
 - Weizenkleie 238
 - Widmark-Formel 717
 - Wirkmechanismus 671
 - Witwenbuckel 335
- X**
- Xabane 171
 - Xadago 516
 - Xanef 119
 - Xanthinoxidase 285
 - Xarelto 172
 - Xeljanz 558
 - Xenical 284
 - Xenobiotika
 - Exkretion 43
 - Stoffwechsel 39
 - Xenon 437–438
 - Xerostomie 467
 - Xipamid 211
 - Xylometazolin 198
- Y**
- Yervoy 587
- Z**
- Zanamivir 665
 - Zanubrutinib 589
 - Zellwand
 - Bakterien 602
 - Pilze 628
 - Synthesehemmung 602
 - Zellzyklus 568
 - Generationszeit 569
 - Zero-Order-Kinetik 45
 - Zervixkarzinom, Kontrazeptiva 304
 - Zervixsekret
 - Estrogene 291
 - Progesteron 297
 - Zestoden 646
 - Ziconotid 400
 - Zidovudin 656
 - Zielblutdruck 114
 - Ziprasidon 502
 - Pharmakodynamik 500

- Struktur 499
- Wirkprofil 500
- ZNS
 - Acetylcholin 74
 - Acetylcholin-Rezeptor 76
 - Antipsychotikavergiftung 708
 - Blut-Hirn-Schranke 35
 - Endocannabinoidsystem 102
 - Glutamatrezeptor 95
 - Herzglykoside 144
 - Hydrocortison 534
 - Kokainvergiftung 712
 - Lithiumwirkung 708
 - Opioid-Rezeptor 378
 - Progesteron 297
 - Serotonin-Rezeptor 91
 - System, dopaminerges 88
- ZOK (Zero-Order-Kinetik) 31
- Zoledronat 332
- Zolmitriptan 412
- Zoloft 471
- Zolpidem 425
- Zonisamid 448, 452
- Zopiclon 425
- Z-Substanzen 425
- Zweiphasenpräparate 302, 304
- Zwei-Zustände-Modell 54
- Zyloric 285
- Zytomegalievirus 651
- Zytostatika 568
 - alkylierende 571
 - Frühreaktion 570
 - Hyperkaliämie 675
 - Nebenwirkungen 570
 - phasenspezifische 568
 - phasenunspezifische 569
 - Resistenz 570
 - Sofortreaktion 570
 - Urikostatika 286
 - Wirkprinzip 571