

Sachverzeichnis

A

A-Zelle 454
ABO-Blutgruppensystem 93
Abbinden, Arterie 72
Abduktion 196, 242
– Oberschenkel 267
– Schultergelenk 293
Ablehnung 327
Abscheidungsthrombus, weißer 71
Abscheu 325
Absorption 39
Abstillen 567
ACE-Hemmer 488
Acetylcholin, Parasympathikus 169
Achillessehne 285–286
Achillessehnenreflex 183
Achillessehnenriß 42
Achselarterie 370
Achsellücke 299
Achsenmyopie 205
ACTH (Adrenocorticotropische Hormone) 118
– Wirkung 122
Adaptation, Gleichgewichtsorgan 216
Adduktion 196, 242
– M. pectoralis major 301
– Oberschenkel 183, 267
– Schultergelenk 293
Adduktorengruppe 271
Adduktorenreflex 183
Adenin 24
Adenohypophyse 115
– Hormon 117
Adenosindiphosphat (ADP) 413
Adenosintriphosphat 20
Aderhaut 202
ADH (antidiuretisches Hormon), Blutdruckanstieg 364
Adhärenskontakt 35
Adhäsionspfropf 71
Adipositas 43
Adiuretin (ADH, Vasopressin) 115
Adoleszenz 579
Adrenalin, Wirkung 123–124
Adventitia 337, 421
Agglutination 94, 96
Agglutinationsreaktion 90
Akinese 179
Akklimatisierung
– Hitze 552
– Kälte 550
Akkommodation 202
Akne 230
Akromegalie 118
Akromion 291
Akrosom 502

Aktinfilament 23
Aktionspotenzial 55
Akustik 214
Akustikusneurinom 164
Akute-Phase-Protein 81
Albumin 68, 456
Aldosteron 120, 486
– Wirkung 487
Alkalose 536
– nicht respiratorische 433, 541
– respiratorische 539, 543
Alkoholkrankheit 192
Alkoholwirkung 486
Allel 93
Allergie 92
Alles-oder-nichts-Gesetz 50, 56, 355
 α -Amylase 414, 428, 452
 α -Motoneuron 180
Altersgruppen 581
Alterskriterien 581
Altersschwerhörigkeit 214
Alterssichtigkeit 202
Altersveränderung der Organsysteme 581
– Atmung 582
– Bewegungsapparat 583
– Blut und Immunsystem 586
– Ernährung und Verdauung 583
– Haut 585
– Herz, Kreislauf und Gefäße 582
– Hormonsystem 586
– Nervensystem 583
– Nieren und ableitende Harnwege 585
– Sinnenorgane 585
Alveolitis 93
Amboss 210
Amin 113
Aminopeptidase 412–413
Aminosäure 411
– essentielle 411
– Stoffwechsel 411
Ammoniak 462
Amnesie
– anterograde 192
– retrograde 192
Amnionepithel 526
Amnionflüssigkeit 533
Amnionhöhle 521, 526
Amphiarthrose 247
Ampulla
– ductus deferentis 495
– recti 446
– tubae, uterinae 505
Ampulle 215, 446
– Samenleiter 495
– Tube 505

Anabole Wirkung, Glukokortikoid 121
Anabolika, körpereigene 121
Analkanal 446
Anämie 66
Anaphase 33
Anaphylaxie 92
Androstendion 121
Angina pectoris, instabile 351
Angioplastie, perkutane trans-luminale koronare (PTCA) 351
Angiotensin Converting Enzyme (ACE) 488
Angiotension 487
Angulus 257
Anheftungszone 35
Anion 69
Anorexia nervosa 580
ANP (atriales natriuretisches Peptid), Blutdruckanstieg 364
Ansae cervicalis 164
Anspannungsphase 352
Anteflexion 248
– Uterus 506
Anteversion 242
– M. pectoralis major 301
– Oberschenkel 267
– Schultergelenk 293
– Uterus 506
Anti-D-Prophylaxe 95, 528
Antigen 79
– prostataspezifisches (PSA) 496
Antigenpräsentation 79, 87
Antikörper 79, 89
– ABO-System 94
– Aufbau 89
– Bildung 87
– Blutgruppentest 96
– Injektion 87
– irregulärer 528
– Rhesus-System 95
Antioxidanz 409
Antiphlogistikum, nicht steroidales (NSAID) 74
Antitussiva 386
Antrum 438, 440
Anulus, fibrosus 347
Anusschließmuskel 446
Aorta 334, 364
Aortenbogen 364
Aortenklappe 347
Aortokoronare Bypass-Operation 351
Apgar-Index 561
Aphäsie
– motorische 189
– sensorische 189
Apparat, juxtaglomerärer 472, 476

Appendektomie 446
Appendix
– epiploica 446
– veriformis 445
Appendizitis 446
Aquädukt 152
Äquatorialebene 31
Arachidonsäure 113
Arachnoidea 149
Arbeit
– dynamische 552
– statische 552
Arbeitsumsatz 404
Arcus
– palatinus 107
– palmaris
– profundus 371
– superficialis 371
– plantaris 368
– zygomaticus 317
Area
– gastrica 438
– nuda 456
Areflexie 182
Ärger 327
Armarterie 359, 371
Armgeflecht 154
Armvene 373
Arrhythmie, absolute 359
Arteria
– arcuata 470
– axillaris 154, 370
– basilaris 142, 369, 621
– brachialis 370
– Pulsmessung 359
– carotis
– communis 143, 368
– externa 143, 368–369
– interna 142–143, 368–369, 621
– Pulsmessung 359
– Verschluss 143
– cerebri
– anterior 142
– media 142
– posterior 142
– circumflexa
– femoris 368
– humeri 370
– communicans, anterior 370
– communicansposterior 370
– coronaria
– dextra 349
– sinistra 349
– dorsalis, pedis 359, 368
– facialis 369
– Pulsmessung 359
– femoralis 368
– Pulsmessung 359
– fibularis 368
– gastrica
– dextra 438

- sinistra 438
- gastroepiploica 438
- hepatica
- communis 457
- propria 457
- iliaca
- communis 368
- externa 368
- interna 368, 504
- intercostalis 367
- interlobaris 470
- lienal 104
- mammaria interna 367
- maxillaris 370
- mesenterica
- inferior 367, 446
- superior 367, 446
- occipitalis 369
- ovarica 367, 504
- plantaris lateralis 368
- poplitea 368
- Pulsmessung 359
- profunda
- brachii 371
- femoris 368
- penis 499
- pulmonalis 334
- radialis 371
- Pulsmessung 359
- renalis 367, 469–470
- spinalis
- anterior 146
- posterior 146
- subclavia 154, 369
- Pulsmessung 359
- temporalis, Pulsmessung 359
- testicularis 367, 492
- thoracica lateralis 370
- thoracoacromialis 370
- thoracodorsalis 370
- thyreoidea
- interior 124
- superior 124
- tibialis
- anterior 368
- posterior 368
- tibialis posterior 359
- ulnaris 371
- Pulsmessung 359
- umbilicalis 526, 529
- uterina 504, 506
- vertebral 142, 369, 621
- Arterie 335–336
- Systematik 364
- Arterienkreis, geschlossener 142
- Arterienwand 336
 - Ruptur 338
- Arteriole 336
- Articulatio
- acromioclavicularis 290
- atlantoaxiales 322
- atlantooccipitalis 321
- capititis costae 257
- costotransversaria 257
- coxae 262
- cubiti 303
- glenohumeralis 290
- humeri 290
- humeroradialis 304
- humeroulnaris 303
- mediocarpalis 308
- radiocarpalis 308
- radioulnaris proximalis 304
- sacroiliaca 262
- sternoclavicularis 290
- talocalcanea 283
- temperomandibularis 322
- Artikulation 387
- Ascorbinsäure 409
- ASS (Azetylsalizylsäure) 74
- Assoziation 191
- Asthma bronchiale 390, 396, 538
- Astrozyt 51
- Asystolie 359
- Aszites 436, 458
- Atem- und Kreislaufstillstand 536
- Atemantrieb 369, 541
- Atemfrequenz 396
- Atemhilfsmuskel 399
- Atemluft 379
- Atemmechanik 397
- Atemruhelage 395
- Atemrythmus 399
- Atemstoß-Test 397
- Atemtiefe 396
- Atemzentrum 399
 - Lähmung 538
 - pCO₂ 541
 - pCO₂-Wirkung 541
 - pO₂-Wirkung 542
- Atemzugvolumen (AZV) 395
- Atlas 249, 321
- Atmung 376
 - Belastung, körperliche 552
 - Höhenanpassung 542
 - pH-Wert 538
 - Pleurabewegung 395
 - Säure-Basen-Haushalt 541
 - Steuerung 399, 541
 - Stimmbildung 388
- ATP 20, 413
- Atresie 513
- Atrium 345
- Aufmerksamkeitsfilter 173
- Augapfel 196, 200
- Auge 196
 - Abbildungsfehler 205
 - Wandschicht 201
- Augenbewegungsnerv 161
- Augenbrauenrunzler 327
- Augenhaut 200
- Augenhilfseinrichtung 196
- Augenhöhlenvene 144
- Augennendruck 201
 - zu hoher 204
- Augenkammer 204
- Augenlid 198
- Augenmuskel 196
 - Innervation 197
- Augenrollnerv 161
- Augenschließmuskel 328
- Augentropfen 200
- Auricula 209
- Ausatmung 395
- Rippenatmung 398
- Ausdauertraining 553
- Außengelenk 282
- Außendrehung 278
- Bänderdehnung 278
- Bänderriss 278
- Bänderschraube 270
- Bänderzerrung 278
- Bandhafte 247
- Bandscheibe 249, 252
 - Funktion 252
- Bandscheibenverfall 253
- Barorezeptor 364
- Barotrauma 545
- Barrett-Ösophagus 432
- Barthel-Index 592
- Bartholin-Drüse 510
- Basalganglienschleife 178
- Basalganglion 173, 175
- Basaliom 226
- Basalis 518
- Basalmembran 36, 339
- Basaltemperatur 517
- Basalzellschicht 223–224
- Base
 - Extrazellulärflüssigkeit 536
 - Ribonukleinsäure 26
- Base Excess 538
- Basenüberschuss 538
- Basilarmembran 212
- Basis
 - cordis 344
 - cranii 315, 318
 - pulmonis 390
- Basophilie 78
- Bauchaorta 367
- Bauchatmung 398
- Bauchfell 434
- Bauchfellduplikatur 259
 - Dünndarm 443
 - Magen 436
- Bauchfellentzündung 435, 504
- Bauchfelltasche 435
- Bauchhautreflex 182
- Bauchhöhle, Entwicklung 434
- Bauchhöhlenschwangerschaft 505
- Bauchhöhlenstamm 438
- Bauchmuskel
 - querer 259
 - seitlicher (schräger) 259
 - vorderer (gerader) 259
- Bauchpresse 259
- Bauchspeicheldrüse 451
- Bauchwand 259
- Bauchwassersucht 436
- Baufett 43, 227
- Becherzelle 39, 378
- Becke Anatomi, Geburt 531
- Becken 261
 - großes 264

B

- B-Lymphozyt 87
- Entwicklung 85
- Immunantwort, erworbene humorale 86
- Reaktion auf Antigenpräsentation 88
- B-Zelle 454
- Babinski-Reflex 176
- Backenzahn 423
- Bagatelltrauma 144
- Bajonettsstellung 303
- Bakterium 80
- Balkenarterie 105
- Balkenblase 483
- Ballaststoff 406
- Ballismus 179
- Ballondilatation 351

Sachverzeichnis

- männliches 264
- weibliches 264
- Lagebeziehung der Sexualorgane 503
- Beckenarterien 368
- Beckenausgang 532
- Beckenboden 264
- Beckeneingang 264, 532
- Beckengürtel 262
- Beckenknochen 261–262
- Beckenmaß 531
- Beckenring 262
 - Band 269
- Befruchtung 519
- Beikost 566
- Beinarterie 368
- Beinvene 373
- Belastung, körperliche 227, 552
- Energiemenge 404
- Herzfrequenzsteigerung 362
- Lungenvolumen 396
- Belegzelle 440
- Bends 546
- Bereitschaftspotenzial 175
- Beriberi 409
- Berührungsrezeptor 235
- Beschleunigung, Messung 216
- Beschleunigungssensor 236
- Betablocker 500
- β-Oxidation 462
- Bettinkontinenz 483
- Beuger
 - Fingerelenk 312
 - Handgelenk 310
 - Kniegelenk 279
 - lateraler 287
 - oberflächlicher 285
 - Sprunggelenk 285
- Beuger, tiefer 285
- Beugung
 - Ellenbogen 182
 - Kniegelenk 275
 - Sprunggelenk 283
- Beweglichkeit
 - Ellenbogengelenk 304
 - Kniegelenk 268
 - Schultergürtel/Schultergelenk 294
- Bewegung 175
 - Ausführung 176
 - Entschluss 175
 - Planung 175
- Bewegungsablauf 178
- Bewegungsapparat 240
 - passiver 243
- Bewegungskrankheit 217
- Bewegungsprogramm 175
- Bewegungsrichtung 242
- Bewusstlosigkeit 343, 413
 - Höhenadaptation 544
- Bewusstseinstörung 485
- Bewusstseinstrübung 413
 - Tauchen 546
- Bikarbonat 69, 452
- Bikarbonat-Kohlendioxid-System 537
- Bilirubin 460, 564
 - Stoffwechsel 461
- Bindegewebe 40
 - lockeres 41
 - retikuläres 41
 - straffes
- geflechtartiges 41
- parallelfaseriges 41
- Bindenhaut 200
- Bindenhautsack 198, 200
- Binnenvolumen 337
- Biorhythmus 184
 - natürlicher 184
- Störung 184
- Bizepssehnenreflex 182
- Bläschedrüse 496
- Blasen- und Darmkontrolle 575
- Blasendreieck 479
- Blasenentleerung 481
 - reflektorische 482
- Blasenentzündung 483
- Blasengalle 463
- Blasengrund 480
- Blasenkörper 480
- Blasenpunktation, suprapubische 480
- Blasensprung 533
- Blastozyste 519
- Blatt
 - parietales 434
 - viszerales 434
- Blickhebung 196
- Blicksenkung 196
- Blinddarm 445
- Blinddarmentzündung 446
- Blut 62
 - Fetttransport 417
 - im Stuhl 447
 - Kaliumspiegel 55
 - Puffersystem 536
 - Säureverlust 433
 - Schwangerschaft 524
 - Viskosität 64
- Blut-Harn-Schranke 473
- Blut-Hirn-Schanke 115
- Blut-Luft-Schanke 392
- Blut-Pleura-Grenze 394
- Blutabnahme 342
- Blutbestandteil 62
- Blutbild
- rotes 76
- weißes 77
- Blutdruck 361
 - hoher 363
 - Normalsituation 362
- Blutdruckmessgerät, automatisches 361
- Blutdruckmessung
 - nach Riva-Rocci 361
 - palpatorische 361
- Blutdruckregulation 362
 - bei hohem Herzzeitvolumen 363
 - Sensor 364
- Bluterguss 144
- Blutfarbstoff, roter 65
- Blutgefäß 335
 - Systematik 364
- Bluterinnerung 71
 - Hemmung 74
- Bluterinnerungsfaktor 456
- Blutgruppe 93
 - Entstehung 94
 - Vererbung 93
 - Verteilung 94
- Blutgruppenantigen 93
- Blutgruppentest 96
- Bluthochdruck 486
- Blutkörperchen
 - rotes 62
 - weißes 62
- Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) 77
- Blutkreislauf 334
 - großer 334
 - kleiner 334
- Blutleiter, venöser 144
- Blutplasma 16, 62, 68, 70
- Blutplättchen 62
- Blutpol 471
- Blutserum 62, 70
- Blutserumbestandteil 456
- Blutstillung 70
- Blutungszeit 71
- Blutvolumen 62
- Blutzelle 63
- Body-Mass-Index 567
- Bodybuilding 553
- Bogenarterie 470
- Bogengang 215
- Bogengangssorgan 216
- Botalli-Gang 530
- Boten-RNA 26
- Bowman-Kapsel 471
- Brechkraft 202
- Brechzentrum 432
- Broca-Sprachzentrum 189
- Bronchien 390
 - Adrenalinwirkung 124
 - kleinere 390
- Bronchiole 390, 392
- Bronchiolus
- respiratorius 393
- terminalis 392
- Bronchitis 390
 - asthmoide 396
- Bronchus principalis 390
- Brücke 139
- Brunner-Drüse 444
- Brust 511
- Brustaorta 367
- Brustatmung 398
- Brustbein 257
- Brustdrüse 511
- Brustfell 393
- Brustkorb 257
- Brustkrebs 511
- Brustumkel 511
 - großer 297, 300
 - kleiner 297
- Brustwand 258
- Brustwarze 511
- Brustwirbel 245, 251
- Brustwirbelsäule (BWS) 249, 251
- BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) 77
- Buccae 422
- Bulbus
 - oculi 196
 - olfactarius 218
 - penis 498
 - pili 231
 - vestibuli 510
- Burdach-Strang 171
- Bursa 276
 - infrapatellaris 276
 - olecrani 304
 - omentalis 435
 - suprapatellaris 276
- Bürstensaum 39, 444
- Bypass 367

C

- C-Zelle 128
- Caisson-Krankheit 546
- Cajal-Zelle 450
- Calcaneus 283
- Calvaria 315
- Canaliculus biliferus 458
- Canalis
 - analis 446
 - centralis 147
 - inguinalis 492
 - sacralis 251
 - spinalis 145
 - vertebralis 249
- Capitulum, humeri 293
- Capsula
 - adiposa 468
 - fibrosa 469
 - interna 174
- Caput 257
 - breve 307
 - fibulae 282
 - humeri 292
 - laterale 307
 - longum 306
 - mandibulae 320, 322
 - mediale 307
 - pancreas 451
 - radii 303
 - tibiae 281
 - ulnae 303
- Carboxypeptidase 412
 - A 412, 452
 - B 412, 452

- Carpus 307
 Carrier 18
 Cartilago
 – arytaenoidea 384
 – costalis 257
 – cricoidea 383
 – epiglottica 383
 – thyroidea 383
 Cauda, pancreatis 451, 454
 Cavitas
 – glenoidalis 291
 – nasi 379
 Cavum, tympani 210
 CCD-Winkel 266
 CCK (Cholecystokinin) 454
 Cellulae ethmoidales 320, 381
 Cementum 424
 Centrum-Collum-Diaphysen-
 Winkel 266
 Cerebellum 139
 Cerebrum 141
 Cerumen 209
 Chalazion 200
 Chemorezeptor 369
 Chemotaxis 81–82
 Chiasma opticum 206
 Chlorid 410
 Choanae 379
 Cholecalciferol 407
 Cholecystokinin (CCK) 454
 Cholelithiasis 464
 Cholestase 461
 Cholesterin 417, 456, 459
 Cholesterinsenker 460
 Cholesterinspiegel 352
 – Senkung 406, 418
 Chondron 43
 Chondrozyt 43
 Chorda
 – obliqua 304
 – tympani 163
 Chorea Huntington 179
 Chorion 526
 Choriongonadotropin, huma-
 nes (HCG) 520, 527
 Chorionplatte 526
 Chorionzotte 526
 Choroide 202
 Chromatid 31
 Chromosom 24
 – homologes 34
 Chromosomensatz 25
 – haploider 34
 Chylomikrone 417
 Chymotrypsin 412, 452
 Circulus, arteriosus Willisii
 142–143, 369
 Cisterna chyli 100
 Clavicula 290
 CO2-Partialdruck 401, 537,
 540
 – Erhöhung 538
 – im Blut 541
 – im Liquor 541
 Cobalamin 409
 Cochlea 211
 Cochleaimplantat 214
 Coeruloplasmin 68
 Colchizin 31
 Colitis ulcerosa 448
 Collum 257, 462
 – chirurgicum 292
 – humeri anatomicum 292
 Colon 446
 – ascendens 446
 – descendens 446
 – rectum 446
 – sigmae 446
 – transversum 446
 Columna
 – anteriora 147
 – lateralis 148
 – posterior 148
 – renalis 469
 Commissura
 – alba 147
 – grisea 147
 Concha nasalis 320, 379
 Condylus, occipitalis 318
 Conjugata vera 531
 Contergan 523
 Conus medullaris 146
 Coombs-Test 96
 COPD (chronic obstructive pul-
 monary disease) 396
 Cor 344
 Cornu
 – anterius 147
 – frontale 151
 – laterale 148
 – occipitale 151
 – posterior 148
 – temporale 151
 Corona, radiata 514
 Corpus 257
 – albicans 504, 516
 – amygdaloideum 193
 – fibulae 282
 – geniculatum laterale 206
 – Harnblase 480
 – humeri 293
 – luteum 504, 516
 – mandibulae 320
 – ossis illii 262
 – pancreatis 451
 – tibiae 281
 – vitreum 205
 Corpuscula
 – lamellosa 236
 – tactus 236
 Corpusculum renale 471
 Cortex
 – pili 232
 – renalis 469
 Corti-Organ 212
 Costa
 – libera 258
 – spuria 258
 – vera 258
 Cowper-Drüse 497
 Coxa valga 266
 Coxa vara 266
 Cremasterreflex 183
 Creme 231
 CRH (Corticotropin releasing
 Hormone) 116
 – Wirkung 122
 Crista, sacralis 251
 Crura cerebri 140
 Cumulus oophorus 514
 Cupula 215
 Cytosin 24
- D**
- D-Sensor 236
 D-Zelle 454
 Damm 265
 Dammriss 265
 Dammschutz 533
 Darmanlage 522
 Darmbakterien 406, 451, 461
 Darmbein 262
 Darmbeinschaufel 262
 Darmbeinstachel 263
 Darmmotorik 449
 Darmpassage, Beschleunigung
 407
 Darmperistaltik 449
 Darmverschluss 406, 450
 Dauerergebiss 423
 Daumen 309
 Daumenballenmuskel 314
 Daumenbeuger
 – kurzer 314
 – langer 312
 Decussatio pyramidum 176
 Defäkation 447
 Defibrillator, implantiert
 355
 Dehnungsrezeptor 235
 Dehydratation 484
 – chronische 485
 – fortgeschrittene 485
 – hypertone 484, 486
 Dehydration, hypotone 486
 Dehydroepiandrosteron
 (DHEA) 121, 527
 Dekompressionsstufe 546
 Dekubitusprophylaxe 228
 Delir 589
 Deltamuskel, großer 301
 Demenz 590
 Dendrit 51
 Dentin 424
 Dentition 425
 Depolarisation
 – lokale 55
 – schnelle 56
 Depotfett 227
 Dermatom 146, 158
 Descensus perinei 266
 Desmodont 424
 Desmosom 35
- Desoxyribonukleinsäure 23
 Deszensus 562
 Deszensus testis 492
 Dezibel 215
 Diabetes
 – insipidus 118, 487
 – mellitus 413
 -- Typ 1 93
 -- Ursache 455
 Diapedese 83
 Diaphragma 397
 Diaphyse 243, 303
 Diarthrose 246
 Diastole 337, 352
 Dickdarm 445
 – Blutversorgung 447
 Dickdarmschleimhaut 448
 Diencephalon 140
 Differenzialblutbild 77
 Differenzialsensor 236
 Diffusion 400
 Dihydroxycholecalciferol 488
 Diphtherietoxin 81
 Discus
 – intervertebralis 249, 252
 – nervi optici 203
 Diskushernie 253
 Distorsion 278
 Diuretika 410
 Divertikelkrankheit 407
 Divertikulitis 407
 DNA (Desoxyribonukleinsäure)
 23
 DNA-Doppelhelix 24
 DNA-Replikation 29
 – Ablesefehler 30
 Döderlein-Stäbchen 509
 Dominanz 93
 Dopplersonografie 360
 Dornfortsatz 249
 Dorsalextension 248
 Dottersack 521
 Douglas-Raum 507
 Dreh-Schiebe-Gelenk 322
 Drehbewegung, Kopf 215
 Drehscharniergelehn 275
 Drehschwindel 216
 Drehung, Kniegelenk 275
 Dreiecksbein 307
 Drillingsnerv 161, 163
 Drosselvene 144
 Druck
 – Atmung 541
 – hydrostatischer 340
 – kolloidosmotischer 68, 473
 Druckkrezeptor 235
 Druckverband 72
 Drüse
 – einzellige 378
 – endokrine 39, 114
 – exokrine 39, 451
 – Haut 228
 – muköse 39
 – seröse 39
 – tubuläre 228

Sachverzeichnis

- Drüsenepithel 39
Drüsenschlauch 229
Ductulus
– biliferus 458
– efferens 493
Ductus
– arteriosus 530
– choledochus 463
– cochlearis 211
– cysticus 463
– deferens 495
– ejaculatorius 495
– epididymidis 494
– hepaticus 458
– lactiferi 511
– nasolacrimalis 381
– pancreaticus 451
– papillaris 472
– thoracicus 100
– venosus 529
Ductus venosus 561
Duftdrüse 231
Dünndarm 442
– Blutversorgung 447
– Epithel 38
Dünndarmschleimhaut 443
Duodenum 442
Dura mater 149
Durchblutung 553
Durchschlafstörung 187
Dysphagie 584
- E**
- Eckzahn 423
EDTA 74
EEG (Elektroenzephalogramm) 184
Eichel 498
Eierstock 503
Eierstockarterie 367
Eigelenk 246
Eigenreflex 181
Eihaut 526
Eihügel 514
Eileiter 505
Eileitermuskulatur 505
Eileiterschwangerschaft 505
Einatmung 395
– Rippenatmung 398
Eingeweidearterie 367, 446
Einheit, motorische 52
Einklemmungssyndrom 299
Einnistung 520
Einschlafphase 186
Einschlafstörung 187
Eisen 411
Eisprung 515
Eiter 83
Eiweiß 405
– Magenverweildauer 441
– Verdauung 452
Eiweißmolekül 28
Eiweißresorption 412
- Eiweißstoffwechsel 462
Eiweißverdauung 412
Eizelle
– befruchtete 505, 516, 519
– Einnistung 520
Eizellreifung 513–514
Ejakulat 500
Ejakulation 495–496
– retrograde 497
Ekel 325
EKG (Elektrokardiogramm) 356
– Ableitung 357
– Veränderung, pathologische 359
Eklampsie 524
Ektoderm 521
Elastase 452
Elektroenzephalogramm (EEG) 184
Elektrokardiogramm (EKG) 356
– Ableitung 357
– Veränderung, pathologische 359
Elektrolyt 69
– Bestimmung 69
Elevation, 293
Elle 301
Ellenarterie 359, 371
Ellenbogen 301
Ellenbogengelenk 303
– Band 304
Ellenbogenknochen 302
Embolus 73
Embryo 521
Embryoblast 519
Emotion 193
– Geruch 218
– Ursprung 193
Emphysem 401
– Auftauchen 546
Emphysembronchitis 538
Emulsion 416
Enamelum 424
Encephalon 138
Endharn 476
Endhirn 141
Endigung, präsynaptische 52
Endoderm 521
Endokard 348
Endokarditis 107, 348
Endometriose 508
Endometrium 507
Endopeptidase 412
Endorphin 555
Endothel 340
– Blutgefäß 337
Endozytose 18
Endplatte, motorische 52
Endstrombahn 339
Energiebilanz 404
Energiegewinnung 20
– anaerobe 553
Energiestoffwechsel 537
- Energieumsatz 404
Entgiftung 456
Entspannung, isovolumetrische 354
Entspannungsphase 354
Entwicklung
– kognitive 575
– körperliche 569
– motorische 570
– soziale 575
Entwicklung, vorgeburtliche 522
Enzym, eiweißverdauendes 412, 452
Eosinophilie 78
Ependymzelle 51
Epidermis 223
Epididymis 494
Epiglottis 383
Epikard 344, 349
Epikondyle 267
Epinephrin 124
Epipharynx 382
Epiphyse 140, 243
Episiotomie 533
Epithel
– einschichtiges 37
– zylindrisches 420
– mehrreihiges 37
– mehrschichtiges 37
– transportierendes 38
Epithelgewebe 35
Epithelzelle 35
Epley-Manöver 217
Erbrechen 432
Erbsenbein 307
Erektion 499
Erektionsstörung 500
Ergospirometer 553
Erhaltungsumsatz 404
Erkennungsschwelle 218
Ernährung 404
Eröffnungsphase 532
Eröffnungswehe 532
Erregbarkeit, elektrische 53
Erregung, weibliche 513
Erregung, sexuelle, männliche 499
Erregungsausbreitung 356
Erregungsbildungs- und Erregungsleitungssystems 355
Erregungsleitung 57
Erregungsrückbildung 356
Erregungsübertragung, saltatorische 58
Erschöpfung 553
Erstaunen 326
Erwachsenenergebis 423
Erythropoetin (EPO) 489
– Dopingmittel 489
– Höhenadaptation 544
– Mangel 489
Erythrozyt 64
– Abbau 65
– Aufgabe 64
- Entwicklung 75
– Formveränderung 65
– Lebensdauer 65
– Normwert 77
Erythrozytvolumen, mittleres (MCV) 77
Esmarch-Handgriff 383
Euchromatin 24
Eustachio-Röhre 210
Eustachische Röhre 382
Excavatio
– rectouterina 507
– vesicouterina 507
Exkretion, Definition 39
Exozytose 18
Exsikkose 485
Exspiration 395
Exspirationsmuskel 258
Extension 242
– Fingergelenk 313
– Oberschenkel 267
– Schultergelenk 293
Exterozeption 148
Extrasystole, ventrikuläre 359
Extrazellulärraum 16
Extremitätenanlage 522
- F**
- Facies
– articularis carpalis 303
– auricularis 251
– diaphragmatica 390, 456
– dorsalis 251
– mediastinalis 391
– pelvica 251
– viscerala 456
Faktor, intrinsischer 440
Fallhand 156
Falx cerebri 144
Fasciculus
– cuneatus 171
– gracilis 171
– proprius 148
Faser 40
– elastische 40
– retikuläre 41
Faserknorpel 44
Fata Morgana 208
Fazialisparese, Lagophthalmus 199
Fehlleistung, sensorische 543
Fehlsichtigkeit 205
Feld, rezeptives 235
Felderhaut 225
Felsenbein 317
Femur 266
Femurkondyle 266
Femurkopf 266
Femurschaft 267
Fenster
– ovales 210, 530
– rundes 212
Fersenbein 283

- Fersenbeinhöcker 283
 Fett
 - Magenverweildauer 441
 - Verdauung 452
 Fettabbau 415
 Fettgewebe 42
 - beige 43
 - braunes 20, 43
 - weißes 43
 Fettsäure 415
 - essentielle 415
 - ungesättigte 415
 Fettsäurestoffwechsel 462
 Fettstoffwechsel 415
 Fettsucht 43
 Fettverdauung 416
 Fetzentwicklung 523
 Fibrin 71
 Fibrinogen 71
 Fibrinolyse 72
 Fibrinolytika 73
 Fibrose 42
 Fibrose, zystische (CF) 378
 Fibularisloge 288
 Fieber 551
 Fight-or-Flight-Reaction 123
 Filterstruktur 473
 Filtration 341
 - glomeruläre 473
 Filtrationsdruck, effektiver 473
 Filtrationsrate, glomeruläre (GFR) 474
 - Einschränkung 474
 Filum terminale 146
 Fimbrie 505
 Finger 309
 Fingerbeuger, oberflächlicher 312
 Fingergelenk
 - Bewegungsausschlag 313
 - Muskulatur 312
 Fleck, gelber 204
 Flexion 242
 - Fingergelenk 313
 - Oberschenkel 267
 - Schultergelenk 293
 Flexorenloge 288
 Flexura, coli 446
 Flimmerepithel 37, 377
 - Rauchen 378
 - Tube 505
 Flocculus 139
 Fluor 411
 Fluortablette 411
 Flüssigkeit
 - eiweißfreie 541
 - eiweißreiche 394
 - extrazelluläre 16, 62, 536
 - interstitielle 16, 62, 69
 Flüssigkeitsabgabe 548
 Flüssigkeitsbilanzierung 485, 548
 - bei Fieber 549
 Flüssigkeitsbindung 406
 Flüssigkeitsverlust 485
 Flüssigmosaikmodell 18
 Folliculi lymphatici aggregati 108
 Follikel 504, 513
 - Schilddrüse 125
 Follikelnarbe 504
 Follikelreifung 513, 515
 Follikelropit 118
 Folsäure 409
 Fontanelle 317–318
 Fontanellen 316, 569
 Fonticulus 317–318
 Foramen
 - intervertebrale 153, 249
 - magnum 318
 - ovale 530
 -- Abdichtung 531
 - sacralis 251
 Formatio, reticularis, Atemzentrum 399
 Formatio reticularis 432
 Fornix 193
 - vaginae 508
 Fossa
 - infraspinata 291
 - mandibularis 322
 - olecrani 293
 - supraspinata 291, 299
 Fovea, centralis 204
 Foveola gastrica 439
 Frailty 583
 Frank-Starling-Mechanismus 354
 Freizeitumsatz 404
 Fremdreflex 181
 Frequenz 214
 Frontalhirnsyndrom 194
 Frostbeule 550
 Fruchtblase 533
 Fruchtzucker 414
 Früherkennungsuntersuchungen 560
 Fruktose 414
 FSH (Follicle stimulating Hormone) 118
 Führungsgroße 131
 Füllungsphase 354
 Fundus 437, 440, 480
 - uteri 506
 Funiculus
 - anterior 148
 - anterolateralis 148
 - lateralis 148
 - posterior 148
 - spermaticus 495
 Funktionalis 518
 Funktionsprotein 26
 Furosamid 486
 Füßchenzelle 471
 Fußgewölbe, normales 289
 Fußknöcheln 282
 Fußmuskel, kurzer 288
 Fußpuls 360
 Fußrückenarterie 359, 368
 Fußrückenmuskel 289
 Fußrückenmuskulatur 290
 Fußsohle 288, 290
 Fußsohlenarterie 368
 Fußwurzelknochen 284

G
 G1-Phase 29
 G2-Phase 29
 Galaktose 414
 Galle
 - Entgiftungsfunktion 460
 - Konzentrierung 463
 Gallenblase 462
 - Schmerz, projizierter 158
 Gallenblasenfunktion 463
 Gallenblasengang 463
 Gallenblasenhals 462
 Gallengang, ableitender 463
 Gallengangverschluss 451
 Gallenkanälchen 458
 Gallenkolik 464
 Gallensalz 416
 - Kreislauf, enterohepatischer 459
 Gallenstein 464
 Gallenwege, ableitende 462
 Gallerkern 252
 - Stoßdämpferfunktion 252
 Y-Motoneuron 180
 Ganglion 138
 - cervicale 167
 - spinale 152
 - stellatum 167
 Gap Junction 35
 Gasaus tausch 376
 - alveolärer 401
 -- Störung 401
 - Lunge 400
 Gasdruck 545
 Gasgemisch 546
 Gaster 436
 Gastrin 440, 453
 Gastritis 440
 Gastrointestinaltrakt 418
 Gate-Control-Theorie 555
 Gaumen
 - harter 320, 382
 - weicher 382
 Gaumenbein 320
 Gaumenmandel 107
 Gaumensegel 382
 Gebärmutter 505
 Gebärmutterarterie 504
 Gebärmutterhals 506
 Geburt 531
 - Umstellungreaktion 530
 Geburtsvorgang 531
 Gedächtnis 190
 - primäres 191
 - sekundäres 191
 - sensorisches 191
 - tertiäres 192
 Gedächtnisstörung 192
 Gedächtnisverlust 192
 Gedächtniszelle 86
 - Bildung 87
 - Impfung 87
 Gefäßpol 471
 Gefäßverletzung, primäre Hämostase 71
 Geflechtknochen 45
 Geflechtschicht 227
 Gehirn 138
 - Blutversorgung 142
 - Gliederung 138
 Gehirnerschütterung 192
 Gehörgang, äußerer 209
 Gehörknöchelchen 210
 Geißel 23
 - Spermium 502
 Gelbkörper 504, 516
 Gelbsucht 461
 Gelenk 246
 - echtes 246
 - straffes 247
 - unechtes 246
 - zusammengesetztes 275
 Gelenkgeräuscht 322
 Gelenkkapsel 294
 Gelenkmechanik 268
 Gen 26
 - Blutgruppe 93
 Genitalreflex
 - männlicher 499
 - weiblicher 513
 gER (glattes endoplasmatisches Retikulum) 21
 Gerätetauchen 545
 Geräusch 214
 Geriatrie 560
 geriatrischen Assessment 590
 Geriatrischen 1 588
 geriatrisches Syndrom 588
 Gerinnungsfaktor 72
 Gerinnungshemmung, medikamentöse 74
 Gerstenkorn 200
 Geruchswahrnehmung 218
 Geschlechtschromosom 34
 Geschlechtshormon, weibliches 514
 Geschlechtsorgan 492
 - männliches 492
 - weibliches 503
 Geschlechtsreifung 578
 Geschmacksknospe 217
 Geschmacksqualität 217
 Geschmackssinn 217
 Geschmackswahrnehmung 427
 Gesichtsarterie 359, 369
 Gesichtsfeldausfall 206
 Gesichtsnerv 161, 163
 Gesichtsschädel 315, 319
 Gestagen 518
 Gestaltwahrnehmung 208
 Gestose 524

Sachverzeichnis

- Gewebe 35
– lymphatisches
– Ileum 109
– Magen-Darm-Trakt 108
– Mukosa-assoziiertes (MALT) 100
Gewebeplasminogenaktivator 73
Gewebshormon 112
GH (Growth Hormone) 117
GH-IH (Growth Hormone inhibiting Hormone) 116
GH-RH (Growth Hormone releasing Hormone) 116
Giebel-Rohr 377
Glandula
– areolaris 511
– bulbourethralis 497
– lacrimalis 199
– mammaia 511
– parathyroidea 129
– parotidea 429
– pituitaria 114
– sublingualis 428
– submandibularis 428
– suprarenalis 119
– thyroidea 124
– urethralis 498
– vesiculosa 496
– vestibularis
– major 510
– minor 510
Glans
– clitoridis 510
– penis 498
Glanzstreifen 50
Glaskörper 205
Glaukom 204
Gleichgewicht, elektrochemisches 55
Gleichgewichtsnerv 161, 178
Gleichgewichtsorgan 215
Gliazelle 51
Globulin 68
Globus, pallidus 175
Glomerulonephritis 93, 107, 474
Glomerulum 471
– Autoregulation 473
Glomus
– aorticum 542
– aorticus 369
– caroticum 369, 542
Glottis 384
Glottiskarzinom 388
Glottisödem 384
Glukagon 454
Glukokortikoide 120
– Nebenwirkung 121
– Wirkung 121
Glukose 413
Glukosurie 476
Glutälalreflex 183
Glutenunverträglichkeit 444
Glykogen 413, 461
Glykogenstoffwechsel 461
Glykokalix 19
Glykolyse
– aerobe 413–414
– anaerobe 414
Glykoprotein 95
Glykoproteine 22
GnRH (Gonadotropin releasing Hormone) 116
Golgi-Apparat 21
Goll-Strang 171
Gonadoliberin 116
Gordon-Reflex 176
Graaf-Follikel 515
Granulozyt 76
– basophiler 67
– eosinophiler 67
– neutrophiler 67, 78, 83
Grauer Star 203
Grenzstrang, sympathischer 167
Grenzstrangganglion 167
Großhirn 141
– Kommunikation 189
Großhirnarterie 142
Großhirnrinde, Sensibilitätsverarbeitung 173
Großzehe 285
Growth Hormone (GH) 117
Grundbündel 148
Grundgewebe 53
Grundnahrstoff 405
Grundumsatz 404
– Erhöhung 404
Grüner Star 204
Guanin 24
Gyrus
– parahippocampalis 193
– postcentralis 173
– precentralis 176
- H**
- Haar 231
– Aufbau 231
Haarausfall 232
Haarmark 232
Haarmuskel 231
Haarpapille 231
Haarrinde 232
Haarwachstum 232
Haarwechsel 232
Haarzelle, innere 212
Haarzwiebel 231
Habitation 190
Hackenfuß 161
Hagelkorn 200
Hakenbein 308
Hallux 285
Halsarterie 368
Halsflecht 154
Halsschlagader 359, 368
– Blutströmung 338
– innere 142
- Halsschleife 164
Halswirbel 249
Halswirbelsäule (HWS) 249
Haltearbeit 552
Häm-Molekül 65
Hämatokritwert 63
– hoher 64
– niedriger 64
– Normwert 77
- Hämatom 68
Hammer 210
Hämoglobin 65
– fetales 527
– Quartärstruktur 65
Hämoglobinkonzentration, mittlere zelluläre (MCHC) 77
Hämoglobulin
– mittleres zelluläres (MCH) 77
– Normwert 77
- Hämorrhoidalzone 447
Hämorrhoidé 447
Hämostase 70
– primäre 71
– sekundäre 71
- Handgelenk, Muskulatur 310
Handmuskel, kurzer 313
Handwurzel 303, 307
Handwurzelgelenk 308
Handwurzelgelenk, proximales 303
Handwurzelknochen 307
Harnableitung 477
Grüner Star 204
Guanin 24
Gyrus
– parahippocampalis 193
– postcentralis 173
– precentralis 176
- Haar 231
– Aufbau 231
Haarausfall 232
Haarmark 232
Haarmuskel 231
Haarpapille 231
Haarrinde 232
Haarwachstum 232
Haarwechsel 232
Haarzelle, innere 212
Haarzwiebel 231
Habitation 190
Hackenfuß 161
Hagelkorn 200
Hakenbein 308
Hallux 285
Halsarterie 368
Halsflecht 154
Halsschlagader 359, 368
– Blutströmung 338
– innere 142
- Haut 222
– Aufgabe 222
– Erneuerung 225
– Oberfläche 222
– Pigmentbildung 226
- Säureschutzmantel 230
– Stoffwechsel 228
– Verhornung 225
Hautanhangesgebilde 228
Hautmuskel 227
Hautpflege 231
Hautpigment 224
Hautrezeptor 234
Hautsensibilität 172
Hauttumor 226
HCG (humane Choriongonadotropin) 520, 527
HDL (High Density Lipoprotein) 417
Head-Zone 169
Heiserkeit 388
Helicobacter-pylori-Infektion 440
Hemianopsie
– bitemporale 206
– homonyme 207
- Hemidesmosom 35
Hemisphäre, dominante 189
Hemisphärendominanz 189
Hemmung, antagonistische 181
Henle-Schleife 472
– Resorption 476
- Heparin 74
Hepatozyt 458
Hernie 260
Herz 344
– Adrenalinwirkung 124
– Glukokortikoidwirkung 121
– Schmerz, projizierter 158
Herz(kranz)vene 351
Herzachse 344
Herzaktion
– elektrische 355
– mechanische 352
- Herzbasis 344
Herzbeutel 344, 434
Herzfrequenz 362
– Steigerung 362
- Herzinfarkt 73, 351
– Prophylaxe 352
– Therapie 351
- Herzkammer 345
Herzklappe 346
Herzkranzarterie 349
– Verschluss 351
- Herzmuskulatur 50
– Versorgungstyp 349
- Herzphase 352
Herzrhythmusstörung 355
Herzscheidewand 346
Herzschriftermacher 355
Herzsklelett 347
Herzspitze 344
Herzwand 348
Herzzeitvolumen 362, 470
Heterochromatin 24
Hexenschuss 468
Hiatushernie 432
Hiatusschlinge 431

- Hilus 102
 Hinterhauptbein 317
 Hinterhauptlage 533
 Hinterhauptlappen 141
 Hinterhorn 148, 151
 Hinterstrang 148
 Hinterstrangbahn 171
 Hinterwandinfarkt 352
 Hinterwurzel 152
 Hippocampus 192–193
 – Lernen 192
 Hippocampusverletzung 192
 Hippokrates-Handgriff 325
 Hirnanhangdrüse 114
 Hirnblutung 174
 Hirnfunktion, höhere 141
 Hirnhaut 144, 149
 Hirnnerv 161
 – Aufgabe 161
 – I. 161
 – II. 163, 206
 – III. 163
 – IV. 163
 – IX. 164
 – V. 163
 – VI. 163
 – VII. 163
 – VIII. 164, 211
 – X. 164
 – XI. 164
 – XII. 164
 Hirnrinde
 – primär motorische 173
 -- Bewegung 176
 – sensible 173
 Hirnschädel 315
 Hirnschädelknochen 315
 Hirnschenkel 140, 176
 Hirnsichel 144
 Hirnstamm, Sensibilitätsverarbeitung 172
 Hirnstammeinklemmung 144
 Hirnwasser 149
 His-Bündel 356
 Hochdrucksystem 335
 Hoden 492
 Hodenarterie 367, 492
 Hodenhebermuskel 492
 Hodenhöhle 434
 Hodenkanälchen 493
 Hodenkrebs 493
 Hodennetz 494
 Hodenretention 493
 Hodensack 492
 Hodenvene 492
 Höhenadaptation 542–543
 – Gefahr 544
 – Grenze 544
 – kurzfristige 544
 – langfristige 544
 Höhenkrankheit 542
 – Symptome 542
 Höhenrausch 543
 Höhle, seröse 344, 434
 Hohlfuß 289
 Hohlorgan, muskuläres 344
 Hohlvene 334, 372
 – untere 458
 Homöostase 131
 Homöostase, pH-Wert 536
 Hordeolum 200
 Hormon 112
 – antidiuretisches (ADH) 115, 476
 -- Blutdruckanstieg 364
 -- Wirkung 487
 – autokrines 112
 – follicelstimulierendes (FSH) 118, 514, 516
 – gastrointestinales 453
 – glandotropes 118
 – Hypophysenvorderlappen 117
 – luteinisierendes (LH) 118, 516
 – nicht glandotropes (effektorisches) 117
 – parakrines 112
 – Rückkopplung, negative 132
 – Schwangerschaft 527
 – Stoffklasse 113
 – Widerstandsfunktion 339
 – Wirkort 113
 – Wirkungsweise 112
 Hormonsystem 112
 – Efferenz 113
 – Reaktionszeit 112
 – Steuerorgane 114
 Hormonvitamin 130
 Hörnerv 161
 Hornhaut 200
 Hornschicht 223, 225
 Hörvorgang 213
 HPL (Human placental Lactogen) 528
 Hufeisenniere 470
 Hüftbein 262
 Hüftgelenk 262, 267
 – Abduktor 270
 – Adduktor 271
 – Außenrotator 270
 – Band 269
 – Beuger 272
 – Beweglichkeit 268
 – Innenrotator 270
 – Strecker 272
 Hüftgelenkluxation 270
 Hüftgelenk dysplasie 564
 Hüftpaffnendysplasie 270
 Humerus 292
 Husten 386
 Hustenmittel 386
 Hydroxyapatit 44
 Hydrozele 492
 Hymen 509
 Hyperämie, reaktive 550
 Hyperemesis gravidarum 524
 Hyperhydratation 484
 – hypertone 485
 – hypotone 485
 Hyperpronation 282
 Hyperreflexie 182
 Hypersupination 282
 hypertensiven
 – Schwangerschafts-erkrankungen (HES) 524
 Hyperthyreose 126
 Hypertonie 484
 Hyperventilation 539, 542
 Hyperventilationssyndrom 540
 Hypoglykämie 413
 Hypokinese 179
 Hypopharynx 383
 Hypophyse 114
 Hypophysenhinterlappen (HHL) 114
 Hypophysentumor 118
 Hypophysenvorderlappen,
 Hormon 117
 Hypophysenvorderlappen (HVL) 115
 Hyporeflexie 182
 Hypothalamus 114, 140
 – Hormonproduktion 114
 – Steuerhormon 116
 Hypothalamus-Hypophysen-System 114–115
 Hypothenarmuskel 315
 Hypothyreose 126
 Hypotonie 484
- I**
- IgA 90
 IgD 90
 IgE 90
 IgG 89
 IgM 90
 Ikterus
 – extrahepatischer 461
 – intrahepatischer 461
 – posthepatischer 461
 – prähepatischer 461
 Ikterus neonatorum 564
 Ileozäkalklappe 445
 Ileum 443
 Ileus 406
 – mechanischer 450
 – paralytischer 450
 Iliosakralgelenk 247, 262
 – Band 269
 Immobilität 589
 Immunabwehr 79
 – angeborene 80
 – humorale 80
 – zelluläre 80
 Immunantwort
 – angeborene (unspezifische)
 -- humorale 81
 -- zelluläre 82
 – Bestandteile 89
- erworbbene (spezifische) 84
 -- Primärantwort 84
 -- Sekundärantwort 84
 Immunglobulin
 – A 90
 – D 90
 – E 90
 – G 89
 – M 90
 Immunglobulin (Ig) 79, 89
 Immunisierung
 – aktive 87
 – passive 87
 Immunreaktion 92
 – Typ 92
 Immunsystem 79
 – Glukokortikoidwirkung 121
 Immuntoleranz 90, 102
 Impfungen 87
 Impotenz 500
 Imprägnation 519
 Impuls
 – afferenter 179
 – efferenter 180
 Incisura, troclearis 302
 Incus 210
 Indifferenzebene, venöse 342
 individuelles Altern 586
 Infektionsschutz 82
 Infusion 342
 Inguinalkanal 492
 Innenband
 – Kniegelenk 278
 – Sprunggelenk 282
 Innenknöchel 281
 Innenohr 211
 Innenrotation 242
 – M. latissimus dorsi 300
 – M. pectoralis major 301
 – Oberschenkel 267
 – Schultergelenk 293
 INR (International Normalized Ratio) 73
 Inselorgan 451, 454
 Inspiration 395
 Inspirationsmuskel 258
 Insulin, Produktionsort 454
 Interferon 82
 – α 82
 – β 82
 Intermediärfilament 23
 Intermediärtubulus 472
 International Normalized Ratio (INR) 73
 Interphase 29
 Intima 337
 Intrauterinpessar 519
 Intrazellulärraum 19
 Intumeszenz 146
 Iris 200–201
 Ischämie 351
 Ischialgie 254
 Ischiasnerv 159
 Isthmus 124, 505

Sachverzeichnis

J

Jejunum 443
Jendrassik-Handgriff 181
Jetlag 184
Jochbein 319
Jochbeinmuskel 328
Jochbogen 317
Jod 411
Jodmangel 411
Jodmangelkropf 128
Jungfernhäutchen 509

K

Kachexie 227
Kahnbein 284, 308
Kalium 19, 54, 69, 410
– Ausscheidung 486
Kaliummangel 410
Kaliumspiegel 19
– Blut 55
Kalkkrystall 216
Kälterezeptor 237
Kalzitonin 128
Kalzium 69, 410
– Blutspiegel 130–131, 540
-- Rückkopplung 131
– Knocheneinbau 128, 488
Kalzumgleichgewicht 129
Kammerflimmern 355, 359
Kammertachykardie 359
Kammerwasser 204
Kapazitätsgefäß 342
Kapillare 339
– erweiterte 458
– Wandaufbau 339
Kardia 432, 440
Kardiotokografie 525
Kardiotokogramm 533
Karies 424
Karotissinus 364
Karpaltunnel 308
Karpaltunnelsyndrom 156,
 308
Karyogramm 24
Käseschmiere 564
Katabole Wirkung, Glukokorti-
 koid 121
Katarakt 203
Katecholamine 123
Kation 69
Kaumuskel 324
Kaumuskulatur 324
Kehldeckel 383
Kehlkopf 383
– Schluckreflex 385
Kehlkopfskelett 383
Keilbein 284, 321
– Hirnschädel 318
– seitliches 245
Keilbeinhöhle 381
Keilbeinleiter 144
Keim 521

Keimblatt 521
Keimzentrum 107
Keloid 225
Keratin 225
Kerckring-Falte 420
Kernhülle 19
Kernkörperchen 20
Kernmembran 19
Kernpore 20
Ketonkörper 539
Kiefergelenk 322
Kiefergelenkbewegung 324
Kiefergelenkluxation 325
Kieferhöhle 381
Kieferöffnung 426
Kieselbach-Plexus 379
Killerzelle, natürliche 83
Kinderkrankheiten 577
Kindesvernachlässigung 562
Kindspech 561
Kinetose 217
Kinnmuskel 328
Kinozilie 23, 378
Klang 214
Klappenebene 347
Kleinfingerballenmuskel 315
Kleinhirn 139
Kleinhirnbrückenwinkel 163
Kleinhirnflocke 139
Kleinhirnwurm 139
Kleinwuchs, proportionierter
 118
Klimakterium 516
Klitoris 510
Klitorisvorhaut 510
Knaus-Ogino-Methode 519
Knie 274
Kniearterie 359
Kniegelenk 274
– Band 277
– Muskel
-- Beuger 279
-- Stretcher 280
Kniegelenkerguss 277
Kniehöcker, seitlicher 206
Kniescheibe 274
Kniescheibenband 276
Knochen 44, 243
– Feinbau 46
– kurzer 243
– langer 243
– platter 243
– unregelmäßiger 243
Knochenlamelle 45
Knochenmark 102
– Erythrozytenbildung 74
– Leukozytenbildung 76
– rotes 74
Knochenschwund 253
Knochewachstum, appositio-
 nelles 424
Knorpel 43
– elastischer 44
– hyaliner 44
Knorpelgewebe 44

Knoten, atrioventrikulärer 356
Kochsalz 476, 487
– Hyperhydratation 485
Kodominanz 94
Kohlendioxid 334, 537
– Austausch 400
– Partialdruck 401
Kohlendioxidpartialdruck
– im Blut 541
– im Liquor 541
Kohlenhydrat 405
– Magenverweildauer 441
– Resorption 414
– Speicherform 462
– Verdauung 414, 452
Kohlenhydratstoffwechsel
 413, 454
Kolbenhaar 232
Kollagen 40
Kollagenfaser 40
Kolloid 125
Kolloidosmotischer Druck 340
Kolon 446
Kolonflexur, linke 446
Kolostrum 512, 565
Kolpitis 508
Kolpos 508
Koma 413
Kommissur 141
Kompakta 45
Kompartmentsyndrom 288
Komplementsystem 81
Kondensation 31
Konditionierung 190
– klassische 440
Königsvene 373
Konjunktiva 200
Konsonant 388
Kontraktion
– auxotonische 552
– isometrische 552
– isotonische 552
– isovolumetrische 352
Kontrazeption 518
– natürliche 519
Konvektion 548
Konvolut
– distales 472
– proximales 472
Kopf, Embryonalzeit 522
Kopfanlage 522
Kopfbein 308
Kopfgelenk
– Band 322
– oberes 321
– unteres 322
Kopfschmerz 144, 555
Kopfwachstum 569
Kornea 200
Körnerzellschicht 223–224
Koronargefäß 349
Korotkoff-Geräusch 361
Körperachse 240
Körperebene 240

Körperflüssigkeit 62
– Ionenzusammensetzung 69
Körperkerntemperatur 549
– morgendliche 517, 519
Körperkreislauf 334
Körperproportionen 569
Körpertemperatur 547
– Anpassung 549
– Erfühlen 237
– Schwankung 551
– Schwitzen 229
Korpus 437, 440
Kortex, prämotorischer 175
Kortikalis 45
Kortikoliberin 116
Kortikosteron 120
– Wirkung 121
Kortikotropin 118
Kortisol 120
– Schwangerschaft 527
– Wirkung 121
Kraftraining 553
Krankheitserreger 80
Kranzarterie
– linke 349
– rechte 349
Kranznaht 317
Kreislauf
– enterohepatischer 459
-- Gallensalz 459
– fetaler 529–530
– großer 334
– kindlicher 530
– kleiner 334
Kreislaufgröße 359
Kreislaufkollaps 343
Kreislaufregulation 362
Kreislaufversagen, akutes 485
Kretinismus 128
Kreuzband 276, 278
– hinteres 278
– vorderes 278
Kreuzbein 251
Kreuzbein-Darmbein-Gelenk
 262
– Schwangerschaft 531
Kreuzgeflecht 159
Kreuzprobe 96
Kropf 128
Krummdarm 443
Krypta 444
Kugelgelenk 246
Kugelzellanämie 65
Kumarin 74, 408
Kurvatur, Magen 438
Kurzsichtigkeit 205
Kurzzeitgedächtnis 191
Kußmaul-Atmung 539
Kutikula 232
Kutis 222
Kutschersitz 399
Kyphose 247–248

L

Labia oris 422
 Labie
 - große 510
 - kleine 510
 Labyrinth, häufiges 215
 Lächeln 328
 Lachen 328
 Lagerungsschwindel 217
 Lagophthalmus 199
 Laktationsamenorrhö 534
 Laktoseintoleranz 415
 Lakune 526
 Lambdanah 317
 Lamellenknochen 45
 Lamellenkörperchen 236
 Lamina
 - basalis 518
 - cribrosa 318, 320
 - functionalis 518
 Langerhans-Inseln 451, 454
 Langerhanszelle 224
 Langzeitgedächtnis 192
 Lanugobehaarung 562
 Lärmschwerhörigkeit 214
 Lateralflexion 248
 - Rückenmuskulatur 256
 Lautstärke 214, 387
 LDL (Low Density Lipoprotein) 417
 Lebenserwartung 581
 Leber 456
 - Säureabbau 538
 Leberarterie 457
 Leberfunktionsstörung 461
 Leberläppchen 458
 Leberlappen 457
 Lebersinusoide 458
 Leberstoffwechsel 461
 Lebervene 458
 Leberzelle 458
 Leberzirrhose 69, 439
 Lederhaut 200–201, 226
 - Aufbau 226
 - Drüsenschlauch 229
 Leerdarm 443
 Leistenbruch 260
 - äußerer 496
 Leistenbruch, innerer 493
 Leistenhaut 225
 Leistenhernie 493
 Leistenkanal 492
 Leistungsumsatz 404
 Lemniscus medialis 172
 Lendendarmbeinmuskel 272
 Lendenmuskel 260
 Lendenwirbel 250
 Lendenwirbelsäule (LWS) 249, 251
 Lernen 190
 - implizites 190
 - prozedurales 190
 - sensorisches 190

Lernes, explizites (kognitives) 190
 Leukämie 79
 Leukopenie 78
 Leukopoese, myeloische 76
 Leukozyt 66
 - Aufgabe 66
 - Einwanderung 81
 - Entwicklung 75–76
 Leukozytose 78
 Leydig-Zwischenzelle 494
 LH (Luteinizing Hormone) 118
 Lidplatte 198
 Lidschluss, mangelnder 199
 Lidschlussreflex 200
 Ligamentum
 - anulare 304
 -- radii 305
 - arcuatum pubis 269
 - calcaneofibulare 283
 - cardinale 506
 - collaterale
 -- fibulare 278
 -- radiale 304
 -- tibiale 278
 -- ulnare 304
 - collateralis 282
 - coracohumerale 295
 - cruciatum
 -- anterius 278
 -- posterius 278
 - deltoideum 282
 - flavum 42
 - glenohumeralia 294
 - iliofemorale 270
 - interspinale 254
 - intertransversarium 254
 - latum 503, 508
 - lienorenale 104
 - longitudinale anterius et posterius 254
 - mediale 282
 - nuchae 254
 - patellae 276
 - plantare, longum 288
 - pubicum superius 269
 - rotundum 507
 - supraspinale 254
 - talofibulare
 -- anterius 283
 -- posterius 283
 - teres
 -- hepatis 457
 -- uteri 507
 Linea
 - alba 158
 - nuchalis 329
 - terminalis 264, 532
 Linksverschiebung 78
 Linse 202
 Lipase 416, 452
 Lipid 405
 Lipoprotein 417, 456
 Lippe 422
 Lippenzyanose 422

Liquor 541
 - cerebrospinalis 149–150
 Liquorfistel 381
 Liquorraum
 - äußerer 151
 - innerer 151
 Liquorsystem 150
 Lobulus, testis 493
 Lobulus hepatis 458
 Lobus
 - caudatus 457
 - dexter 457
 - frontalis 141
 - inferior 391
 - mediocris 391
 - occipitalis 141
 - parietalis 141
 - quadratus 457
 - renalis 469
 - sinister 457
 - superior 391
 - temporalis 141
 Lochien 534
 Locus 93
 Lokalisationsbezeichnung 240
 Lordose 247–248
 Lösung 484
 Luftembolie 546
 Lufröhre 388
 Luftweg
 - oberer 376
 - unterer 376, 383
 Luftwege, obere 378
 Lumbalpunktion 151
 Lumen 338
 Lunge 390
 Lungenalveole 392
 Lungenarterie 334
 Lungenbasis 390
 Lungenbelüftung 400
 Lungendurchblutung 400
 Lungenembolie 73
 Lungenemphysem 393
 Lungenentfaltung 530
 Lungenfell 394
 Lungenfibrose 401, 538
 Lungenkompression 546
 Lungenkrebs 582
 Lungenkreislauf 334
 Lungenläppchen 392
 Lungenlappen 391
 Lungenödem 401
 Lungenreife 523
 Lungenriss 546
 Lungensegment 392
 Lungenvolumen 395
 Lunula 233
 Lupus erythematoses, systemischer 93
 Lutropin 118
 Lymphabfluss 341
 Lymphbaum 100
 Lymphe 100, 102
 Lymphflüssigkeit 16, 62
 Lymphfollikel 105, 107

Lymphgefäß 100
 Lymphkapillare 100
 Lymphknoten 102
 - Aufbau 102
 - Funktion 103
 Lymphknotenmetastase 103
 Lymphozyt 67
 - Immunabwehr, erworbene 84
 Lymphozytenwall 107
 Lymphozytose 78
 Lymphscheide 105
 Lymphsystem 100
 Lyse 81–82
 Lysetherapie 351
 Lysosom 18, 22
 Lysozym 82

M

Macula
 - adhaerens 35
 - densa 476
 - lutea 204
 - sacculi 216
 - utriculi 216
 Magen 436
 - Gefäßversorgung 438
 Magen-Darm-Trakt 420
 - Entstehung 421
 - Nervensystem 171
 - Passagetime 450
 Magen-Netz-Arterie 438
 Magenarterie 438
 Magenausgang 438
 Magenblutung 438
 Magendehnung 437
 Magendrüse 439
 Mageneingang 432
 - Verschlussmechanismus 432

Magenentzündung 440
 Magengeschwür 440
 Magengrund 437
 Magenkänälchen 439
 Magenkörper 437
 Magenmotorik 441
 Magenfötterner 438
 Magensaftproduktion 441
 Magenschleimhaut 439
 Magensekretion 439
 - Steuerung 441
 Magenstraße 438
 Magersucht 580
 Magnesium 69, 410
 Magnesiummangel 410
 Mahlzahn 423
 Major-Reaktion 96
 MAK (Membran-Angriffs-Komplex) 81
 Makrophagen 65, 82, 87
 Makula 204
 Makuladegeneration 585

Sachverzeichnis

- Malleolus
– lateral 282
– medial 281
Malleus 210
Malpighi-Milzkörperchen 105
Malpighi-Nierenkörperchen
471
MALT (Mukosa-assoziertes
lymphatisches Gewebe)
100
Mamilla 511
Mamma 511
Mammakarzinom 511
Mammascrreening 511
Mandelentzündung 107
Mandekern 193
Mandibula 320
Mark, verlängertes 139
Markpyramide 469
Markscheide 57
Massenbewegung 177
Mastdarm 446
Maxilla 320
MCH (mittleres zelluläres Hä-
moglobin 77
MCHC (mittlere zelluläre Hä-
moglobinkonzentration) 77
MCV (mittleres Erythrozyten-
volumen) 77
Meatus acusticus externus
209
Media 337
Medianebe 240
Mediastinum 393
– testis 493
Medulla
– oblongata 139
– pili 232
– renalis 469
– spinalis 145
Meibom-Drüse 199
Meilensteine der Entwicklung
574
Meilensteine der Entwick-
lung 560
Meiose 33
Meissner-Tastkörperchen 236
Mekonium 561
Melanin 224
Melanoliberin 116
Melanom, malignes 226
Melanostatin 116
Melanotropin 118
Melanozyt 224
Melatonin 184
Membran, postsynaptische 52
Membran-Angriffs-Komplex
(MAK) 81
Membrana
– basilaris 212
– interossea 282, 304
– obturatoria 270
– vestibularis 212
Membrankanal 54
Membranprotein 18
Menarche 516, 578
Meniskus 275
– genioglossus 428
Meniskusriss 276
Menopause 516
Menstruationsblutung 578
Menstruationszyklus 516
Merkel-Zelle 235
Mesangiumzelle 471, 473
Mesencephalon 140
Mesocolon transversum 448
Mesoderm 521
Mesogastrien 436
Mesopharynx 382
Messenger-RNA 26
Messfänger 131
metabolische Alkalose 433
Metacarpus 309
Metaphase
– Meiose 34
– Mitose 31
Metastase, lymphatische 103
MHC (Haupthistokompatibili-
tätskomplex, Major His-
tocompatibility Complex)
87
MHC I 87
MHC II 87
Migräne 555
MIH (Melanotropin inhibiting
Hormone) 116
Mikrofilament 23, 46
Mikrogliazelle 51
Mikrotubulus 23
Mikrovilli 23, 39
– Dünndarm 444
Miktion 450, 481
Milcheiweißallergie 415
Milchgang 511
Milchgebiss 423
Milchsäckchen 511
Milchsäurebakterien 509
Milchsee 511
Milchzucker 414
Milz 103
– Aufbau 104
– Feinbau 105
– Funktion 103
– Lage 103
Milzbalken 105
Milzhilus 104
Milzruptur 105
Mineralokortikoid 120
Mineralstoff 410
Mineralstoffs 410
Minor-Reaktion 96
Missbrauch 562
Mitochondrium 20
Mitose 31
Mitralklappe 346
Mittelfußknochen 284–285
Mittelgesichtsfraktur 321
Mittelhand 309
Mittelhandknochen 309
Mittelhirn 140
Mittelohrentzündung 211
– Neugeborenes 211
Mittelstrahlurin 484
Mizelle 416
Mobilitätsbeeinträchtigung
583
MONA-Schema 352
Mondbein 308
Monoblast 76
Monosaccharid 413–414
Monozyt 67, 76
Monozytose 78
Mons pubis 509
Morbus
– Addison 121
– Basedow 126
– Crohn 448
– Cushing 118, 121
– Menière 217
– Parkinson 179
Morula 519
Motorik 175
MPS (mononukleären Phago-
zytosesystem) 82
MRH (Melanotropin releasing
Hormone) 116
mRNA 21, 26
MS (multiple Sklerose) 59
MSH (Melanocyte stimulating
Hormone) 118
Mukosa 420
Mukoviszidose 378, 564
Müller-Lyer-Täuschung 208
Multimorbidität 586
Multiple Sklerose (MS) 59
Mumps 430
Mundbodenmuskulatur 426
Mundhöhle 422
– Begrenzung 426
Mundspeicheldrüse 428
Mundvorhof 422
Musculus
– abductor
– digitii minimi 289, 315
– hallucis 289
– pollicis brevis 315
– adductor
– brevis 271
– hallucis 288
– longus 271
– magnus 271
– pollicis 314
– anconeus 307
– arrector pili 231
– biceps
– brachii 306
– femoris 279
– brachialis 306
– buccinator 328, 422
– bulbospinosus 498
– coracobrachialis 301
– corrugator supercilii 327
– cremaster 492
– deltoideus 301
– depressor
– anguli oris 326
– labii inferioris 326
– supercilii 327
– digastricus 426
– dilatator pupillae 201
– erector spinae 256
– extensor
– carpi radialis 310
– carpi ulnaris 310
– digitorum brevis 289
– digitorum longus 287
– hallucis brevis 289
– hallucis longus 287
– indicis 312
– pollicis brevis 313
– pollicis longus 312
– fibularis (peroneus)
– brevis 287
– longus 287
– flexor
– carpi radialis 310
– carpi ulnaris 310
– digitii minimi brevis 288,
315
– digitorum brevis 289
– digitorum longus 285
– digitorum profundus 312
– digitorum superficialis 312
– hallucis brevis 288
– hallucis longus 285
– pollicis brevis 314
– pollicis longus 312
– gastrocnemius 285
– gemellus 270
– geniohyoideus 426, 428
– gluteus
– maximus 272
– medius 270
– minimus 270
– gracilis 271
– iliacus 272
– iliopsoas 272
– infraspinatus 299
– intercostalis, externus 398
– intercostalis externus 258
– intercostalis internus 258
– interosseus
– Hand 313
– plantaris 288
– ischiocavernosus 498
– latissimus, dorsi 296, 300
– latissimus dorsi 370
– levator
– anguli oris 328
– palpebrae 198
– scapulae 296
– longitudinalis 428
– lumbricalis, Hand 313
– masseter 324
– mentalis 328
– mylohyoideus 426
– nasalis 327
– obliquus
– externus abdominis 259

- inferior 196
- internus abdominis 259
- superior 196
- obturatorius externus et internus 270
- occipitofrontalis 326
- opponens
- digiti minimi 288, 315
- pollicis 314
- orbicularis
- oculi 327–328
- oris 327–328, 422
- palmaris
- brevis 315
- longus 310
- papillaris 346
- pectineus 271
- pectoralis
- major 297, 370, 511
- minor 297
- pectoralis major 300
- peroneus, longus 286
- piriformis 270
- plantaris 285
- popliteus 279, 286
- psoas major 260, 272
- pterygoidei lateralis 324
- pterygoidei medialis 324
- pterygoideus, lateralis 426
- puborectalis 446
- quadratus, femoris 270
- quadratus lumborum 260
- quadriceps, femoris 280
- rectus
- femoris 272, 280
- inferior 196
- lateralis 196
- medialis 196
- superior 196
- rectus abdominis 259
- rhomboideus
- major 295
- minor 295
- risorius 328
- sartorius 272, 279
- scalenus 154, 329, 398
- semimembranosus 279
- semitendinosus 279
- serratus, antero 299
- serratus anterior 297
- soleus 285
- sphincter pupillae 201
- stapedius 210
- sternocleidomastoideus 329
- subclavius 297
- subscapularis 299
- supraspinatus 299
- tarsalis 198
- temporalis 324
- tensor fasciae latae 270
- tensor tympani 210
- teres
- major 299
- minor 299
- tibialis
- anterior 287
- posterior 285
- transversus, thoracis 258
- transversus abdominis 259
- trapezius 296, 328
- triceps
- brachii 307
- surae 285
- vastus
- lateralis 280
- medialis 280
- zygomaticus
- major 328
- minor 328
- Musikantenknochen 157
- Muskeldehnungsreflex 180
- Muskelfaser 46–47
- Muskelgewebe 46
- Muskelinfarkt 288
- Muskellogge 287
- Muskelpumpe 343
- Muskelreflex, Bahnung 181
- Muskelspindel 180
- Muskularis 421
- Muskulatur
- glatte 50
- Myometrium 508
- mimische 327
- quergestreifte 48
- Mutation 30
- Mutterkuchen 519, 525
- Muttermilch 512, 565
- Muttermund, innerer 506
- Myelinscheide 57, 149
- Myeloblast 76
- Myelozyt 76
- Mykose 81
- Myokard 348
- Myom 508
- Myometrium 507
- Myopie 205
- Myosin 23
- N
- Nabelarterie 526, 529
- Nabelbruch 260
- Nabelgefäß 529
- Nabelvene 526, 529
- Nachgeburt 533
- Nachlast 354
- Nachtblindheit 407
- Nachtschlaf 187
- Nagel 231, 233
- Nageltasche 233
- Nagelumlauf 234
- Nagelwachstum 233
- Nagelwall 234
- Nagelwurzel 233
- Nahrungsfeft 415
- Resorption 416, 459
- Verdauung 416
- Naphthochinon 408
- Narbenbildung 225
- Nase 378
- Nasenatmung 379
- Nasenbein 320
- Nasenhöhle 379
- Nasenhöhlenknochen 320
- Nasenmuskel 320, 379
- Nasenmuskel 327
- Nasennebhöhle 381
- Nasenraum 379
- Nasenscheidewand 379
- Nasentropfen 380
- Nasolabialfalte 328
- Natrium 19, 54, 410
- Resorption 486
- Natriumfluss 55
- Natriumspiegel 19
- Natriumzitrat 72
- Nebenhoden 494
- Nebenhodengang 494
- Nebenhodenkopf 494
- Nebenhodenkörper 494
- Nebenhodenschwanz 494
- Nebenniere 119
- Nebenniereninsuffizienz 121
- Nebennierenmark 123
- Hormon 123
- Nebennierenrinde 120
- Hormon 121
- Nebenschilddrüse 129
- Nebenschilddrüsenhormon 130
- Nebenzelle 440
- Nephron 470
- Nerv, peripherer 138
- Nervenbindegewebszelle 51
- Nervenfaser
- markhaltige 57
- marklose 57
- Nervengewebe 51
- Nervensystem 136
- enterisches (ENS) 164, 171, 441
- Darmmotorik 450
- parasympathisches 168
- peripheres (PNS) 51, 138, 152
- somatisches 136
- sympathisches 166
- vegetatives 136, 164
- Blutdruckanstieg 364
- zentrales 51
- Nervenzelle 51
- Nervus
- abducens 163
- accessorius 164
- axillaris 155
- cutaneus
- femoris lateralis 158
- femoris posterior 159
- facialis 163, 325
- femoralis 158–159
- fibularis 161
- genitofemoralis 158
- glossopharyngeus 164, 542
- glutaeus
- medius 159
- superior 159
- hypoglossus 164, 428
- iliohypogastricus 158
- ilioinguinalis 158
- ischiadicus 159
- mandibularis 163
- maxillaris 163
- medianus 156–157
- Karpaltunnel 308
- musculocutaneus 155
- obturatorius 158–159
- oculomotorius 163
- olfactorius 161, 218
- ophthalmicus 163
- opticus 163, 196, 206
- peroneus 159, 161
- profundus 161
- superficialis 161
- phrenicus 154, 397
- pudendus 159
- radialis 155
- saphenus 159
- supraclavicularis 154
- suralis 159
- sympathetic, Erregung 441
- tibialis 159
- trigeminus 163, 324
- troclearis 163
- ulnaris 157
- vagus 164, 542
- vestibuloclearis 164, 211
- Netzhaut 203
- neue Morbidität 578
- Neugeborenenkreislauf 529
- Neugeborenenreflexe 571
- Neugeborenenschutz 90
- Neugeborenenscreening 564
- Neugeborenes, Reifezeichen 562
- Neuralrinne 522
- Neuralrohr 522
- Neurohormon 115
- Neurohypophyse 114
- Neurokranium 315
- Neuron 51
- pseudounipolares 179
- zentrales (präganglionäres) 167
- Neuron, postganglionäres 167
- Neurotransmitter 52
- Parasympathikus 169
- Sympathikus 167
- Neutralfett 415
- Neutropenie 78
- Neutrophilie 78
- Nicht-Bikarbonat-Puffer 537
- Nickbewegung 322
- Niederdrucksystem 335
- Niere 468
- Blutversorgung 470
- Hormon 486
- Säure-Basen-Haushalt 486

Sachverzeichnis

- Säureabbau 538
 - Wasserhaushalt 484
 - Nierenarterie 367, 469–470
 - Nierenbecken 469, 477
 - Nierenbeckentzündung 478
 - Nierenfehlbildung 469
 - Nierenhilus 469
 - Nierenkapsel 469
 - Nierenkellch 477
 - Nierenkolik 478
 - Nierenkörperchen 471, 473
 - Nierenlappen 469
 - Nierenmark 469
 - Nierenpapille 472, 477
 - Nierenrinde 469
 - Nieren sinus 469
 - Nierenstein 478
 - Nierentubulus 471
 - distaler 472
 - proximaler 472
 - Nierenvene 469–470
 - Nierenversagen 474
 - glomeruläres 474
 - Nierenzyste 469
 - Nikotinsäure 409
 - NK-Zelle 83
 - Non-REM-Phase 186
 - Noradrenalin
 - Sympathikus 167
 - Wirkung 123
 - Norepinephrin 123
 - Normoblast 75
 - Nozizeption 554
 - NSAID (nicht steroidales Antiphlogistikum) 74
 - Nüchternphase 442
 - Nucleolus 20
 - Nucleus
 - caudatus 175
 - paraventricularis 115
 - pulposus 252
 - ruber 178
 - subthalamicus 175
 - supraopticus 115
 - ventralis, posterolateralis 173
 - Null-Linien-EKG 359
 - Nurse Disease 305
-
- ## O
- O2-Partialdruck 401
 - Atmungsanpassung 542
 - Oberarmarterie 370
 - Oberarmknochen 292
 - Oberbauch
 - Blutversorgung 438
 - Querschnitt 435
 - Oberflächenepithel 36
 - Oberflächensensibilität 171
 - Oberhaut
 - Aufbau 223
 - Oberflächenstruktur 225
 - Regeneration 225
- Schutzfunktion 225
 - Oberkieferarterie 370
 - Oberkieferknochen 320
 - Oberlidheber 198
 - Oberschenkel, Adduktor 272
 - Oberschenkelarterie 359, 368
 - Oberschenkelknochen 245,
 - 266
 - Schenkelhalswinkel 267
 - Obstipation 407, 450
 - Obstipation (Verstopfung) 583
 - Ödem 341
 - Odontoblast 424
 - Ohnmacht 343
 - Ohr 208
 - Ohrenschnalz 209
 - Ohrhygiene 210
 - Ohrmuschel 209
 - Ohrspeicheldrüse 429
 - Ohrtrumpe 210–211, 382
 - Olekranon 304
 - Oligodendrozyt 51
 - Olive 178
 - Omentum minus et majus 436
 - Oogenese 513
 - Oogenie 513
 - Oolemm 514
 - Oozyte
 - primäre 514
 - sekundäre 515
 - Opiat 555
 - Opiatvergiftung 538
 - Oppenheim-Reflex 176
 - Orbita 196
 - Orchis 492
 - Organ
 - endokrines 113
 - extraperitoneales 435
 - harnableitendes 479
 - harnbildendes 475
 - hormonproduzierendes 113
 - intraperitoneales 104, 435
 - lymphatisches 100
 - primäres 100–101
 - sekundäres 100, 102
 - retroperitoneales 435
 - Orgasmus
 - männlicher 499
 - weiblicher 513
 - orsalis 152
 - Os
 - capitatum 308
 - coccygis 248
 - coxae 262
 - cuneiforme 284
 - ethmoidale 318, 320
 - frontale 316
 - hamatum 308
 - hyoideum 320
 - ilium 247, 262
 - ischii 262–263
 - lacrimale 320
 - lunatum 308
 - metacarpale 309
 - metatarsale 285
- nasale 320
 - naviculare 284, 308
 - occipitale 317
 - palatinum 320, 382
 - parietale 317
 - petrosum 317
 - pisiforme 307
 - pubis 262–263
 - sacrum 247–248, 251
 - Beckenring 262
 - scaphoideum 308
 - sphenoide 318, 321
 - temporale 317
 - trapezium 308
 - trapezoideum 308
 - triquetrum 307
 - zygomaticum 319
 - Os cuboideum 284
 - Osmolalität 410, 475, 484
 - Osmolarität 484
 - Ösophagus 420, 430
 - Ösophaguskarzinom 432
 - Ösophagusvarize 439
 - Osteomalazie 408
 - Osteoporose 253
 - Östradiol 121, 514
 - Östriol 527
 - Östrogen 514, 516, 578
 - Otitis media 211
 - Otolith 216
 - Ovar 503
 - Ovulation 515
 - Ovulationshemmer 518
 - Oxytozin 115, 565
 - Austreibungswehen 132
 - Stillen 512
 - Wehe 532
-
- ## P
- P-Sensor 235
 - P-Welle 357
 - Pädiatrie 560
 - Palatum durum 320
 - Palmaraponeurose 310
 - palmares Greifen 573
 - Palpation 456
 - Palpebrae 198
 - Panhypopituitarismus 118
 - Pankreas 451
 - Schmerz, projizierter 158
 - Pankreasfunktion 452
 - Pankreasgang 451
 - Pankreasnekrose, akute 452
 - Pankreaspeptidase 412
 - Pankreassekret 452
 - Pankreassekretion 453
 - Papilla
 - duodenal Vateri 442, 452
 - foliata 427
 - fungiformis 427
 - pili 231
 - vallata 427
 - Papillarmuskel 346
- Papillarschicht 226
 - Papille 203
 - Parametrium 508
 - Parasit 80
 - Parästhesie 254
 - Parasympathikus 168
 - Wirkung 170
 - Parathormon (PTH) 130
 - Parathyrin 130
 - Parkinson-Krankheit 179
 - Parodontitis 424
 - Parodontium 424
 - Parodontose 424
 - Paronychie 234
 - Parotis 429
 - Pars
 - ascendens 442
 - descendens 442
 - horizontalis 442
 - membranacea 498
 - prostatica 497
 - spongiosa 498
 - Partial Thromboplastin Time (PTT) 73
 - Partialdruck 401
 - Passagezeit 449
 - Patella 274
 - Patellarsehnenreflex 181, 183
 - Paukenhöhle 210
 - Pawlow-Hund 440
 - PC-Sensor 236
 - pCO₂(Kohlendioxidpartialdruck) 401, 537, 540
 - Erhöhung 538
 - im Blut 541
 - im Liquor 541
 - PD-Sensor 236
 - Pelvis renalis 469, 477
 - Pelviskopie 507
 - Pendelperistaltik 449
 - Penis 498
 - Penisarterie 499
 - Peniskarzinom 499
 - Penisrückensmuskel 498
 - Penisschaft 498
 - Penisschwellkörper 498–499
 - Peniswurzel 498
 - Pepsin 412
 - Peptid, atriales natriureisches (ANP), Blutdruckanstieg 364
 - Peptidhormon 113
 - Perforansvene 373
 - Perfusion 400
 - Perichondrium 43
 - Perikard 344
 - Perikardhöhle 344
 - Perikardraum 434
 - Perikaryon 51, 138
 - Perimetrium 508
 - Perineum 265
 - Periodontium 424
 - Peristaltik
 - propulsive 449
 - retrograde 449

- Peritonealraum 434
 Peritonitis 435, 504
 Perniones 550
 Peronäslähmung 161
 Perspiratio
 – insensibilis 548
 – sensibilis 548
 Perzentilenkurven 567
 Petechie 68
 Peyer-Plaque 108
 Pfeiffersche Drüsenfieber 577
 Pfeilnaht 317
 Pflegebedürftigkeit 581
 Pflugscharbein 320
 Pfortader 372, 438, 457
 Pfortaderhochdruck 458
 Pfortadersystem 457
 pH-Wert 536
 – Magen 440
 – physiologische 536
 Phagolysosom 83
 Phagosom 82
 Phagozytose 82
 Phagozytosesystem, mononukleäres (MPS) 82
 Phalanx 285, 309
 Phimose 499
 Phonation 387
 Phosphat 69, 410
 – Blutspiegel 130
 – Knocheneinbau 128
 Phosphatase, saure 496
 Phospholipase 452
 Phospholipid 17
 Pia mater 150
 Pigmentbildung 226
 PIH (Prolactin inhibiting Hormone) 116
 Pille 518
 Pilz 81
 Pilzerkrankung 81
 Pinselarterie 105
 Pinzetengriff 573
 Placenta praevia 520
 Plantaraponeurose 288
 Plasmeiweiß 462
 Plasmaprotein 68
 – Anteilsverschiebung 69
 – Aufgabe 68
 Plasmazelle 86
 Plasmin 72
 Plastizität, neuronale 136
 Plattenepithel
 – mehrschichtiges, unverhorntes 38
 – mehrschichtiges, verhorntenes 38
 – unverhorntes, mehrschichtiges 420
 Plattenepithelkarzinom 226
 Plattfuß 288
 Platysma 325, 329
 Plazenta 525
 – Blutversorgung 526
 – Sauerstoffversorgung 504
 Plazentaentwicklung 526
 Plazentahormon 527
 Plazentaschranke 528
 Pleura 393
 – parietalis 393
 – pulmonalis 394
 – visceralis 394
 Pleurabewegung, beim Atmen 395
 Pleuraerguss 394
 Pleuraflüssigkeit 394
 Pleuragrenze 395
 Pleurahöhle 393–394, 434
 Pleuraraum 393
 Pleuraspalt 394
 – Flüssigkeitsbilanz 394
 Pleuritis, trockene 394
 Plexus
 – brachialis 154
 – Rippenatmung 399
 – cervicalis 154
 – choroides 152
 – haemorrhoidalis 448
 – lumbalis 158
 – lumbosacralis 158
 – myentericus 171, 450
 – Auerbach 421
 – sacralis 158–159
 – submucosus 171, 450
 – thyroideus 124
 Plexusauriss 155
 Plica 443
 – gastrica 438
 – vocalis 384
 Plötzlicher Kindstod 564
 Pneumonie 582
 Pneumonieprophylaxe 398
 Pneumothorax 394
 PNS 51
 pO2(Sauerstoffpartialdruck)
 401
 pO2(Sauerstoffpartialdruck),
 Atmungsanpassung 542
 Podozyt 471
 Podozyten 473
 Pollex 309
 Pons 139
 PQ-Strecke 357
 Präeklampsie 524
 Praeputium
 – clitoridis 510
 – penis 499
 Präzisionsbewegung 176
 Presbyakusis 214
 Presbyopie 202
 Pressorezeptor 364
 Presswehe 533
 PRH (Prolactin releasing Hormone) 116
 Primärfollikel 514
 Primärharn 471, 473
 Primärstruktur, Protein 28
 Primordialfollikel 514
 Processus
 – alveolaris 320
 – coracoideus 291
 – coronoideus 320
 – costalis 251
 – mastoideus 317
 – maxillaris 320
 – styloideus 303
 – xiphoideus 258
 Proenzym 452
 Progenitorzelle 75
 Progesteron 518
 – Schwangerschaft 527
 Progesteronanaloga 518
 Progesteronsynthese 527
 Prokaryont 80
 Prolaktin 117, 565
 – Stillen 512
 Prolaktoliberin 116
 Prolaktostatin 116
 Prolaps 507
 Promontorium 249, 532
 Promotor 26
 Pronation 242
 – Sprunggelenk 282
 Prophase
 – Meiose 34
 – Mitose 31
 Proportional-Differenzial-Sensor 236
 Proportionsensor 235
 Propriozeption 148
 Prostaglandin 496
 Prostata 496
 Prostatafunktion 497
 Prostatahyperplasie 482–483
 Prostatakarzinom 497
 Prostatasekret 496
 Protein 405
 – Aufbau 28
 – Membran 18
 – pH-Abhängigkeit 536
 Proteinbiosynthese 26
 Proteineinrise 474
 Protozoen 80
 PSA (prostataspezifisches Antigen) 496
 Psoriasis 226
 PTCA (Perkutane transluminale koronare Angioplastie) 351
 Ptosis 198
 PTT (Partial Thromboplastin Time) 73
 Pubertas, praecox 118
 Pubertas praecox 580
 Pubertas tarda 580
 Pubertät 578
 Puffersystem 536
 – geschlossenes 537
 – offenes 537
 Pulmo 390
 Pulmonalklappe 347
 Pulpa 424
 – weiße 105
 Pulpitis 425
 Pulsmesspunkt 359
 Pulsmessung 359
 Pulsoxymetrie 66, 360
 Pulswellengeschwindigkeit 362
 Punktmutation 30
 Pupille 201
 Pupillenöffner 201
 Pupillenreaktion 202
 Pupillenschließmuskel 201
 Pupillenweite 202
 Purkinje-Faser 356
 Putamen 175
 Pyelitis 478
 Pyelonephritis 478
 Pyelonephritis 483
 Pylorus 438, 440
 Pyramidenbahn 177
 Pyramidenbahnzeichen 176
 Pyramidenkreuzung 176
 Pyramidenlappen 124
 Pyridoxin 409
 Pyrogen 551

Q

- QRS-Komplex 357
 Quartärfollikel 515
 Quartärstruktur, Protein 28
 Quick 73

R

- RA-Sensor 236
 Rabenschnabelfortsatz 291, 295
 Rachen 382
 Rachenmandel 107
 Rachenraum
 – mittlerer 382
 – oberer 382
 – unterer 383
 Radgelenk 246, 304
 Radialabduktion 310
 Radialisparese 156
 Radius 303
 Radiusfraktur 303
 Radiusköpfchen 303, 305
 Radiusperiostreflex 182
 Radix
 – anterior 147, 152
 – posterior 147, 152
 Ramus
 – circumflexus 349
 – communicans
 – albus 167
 – griseus 167
 – communicans albicans 153
 – interventricularis
 – anterior (RIVA) 349
 – posterior 349
 – mandibulae 320
 – meningeus 153
 – profundus nervi radialis 155

Sachverzeichnis

- superficialis nervi radialis 155
 - ventralis 152
 - Ranvier-Schnürring 58
 - Rasselatmung 582
 - Rautenhirn 139
 - Rautenmuskel 295
 - Reaktion, allergische 384
 - Reduktionsteilung 30
 - Reflex
 - Bedeutung 179
 - einfacher 179
 - lokaler 450
 - Signalweg 179
 - Refluxkrankheit 432
 - Refraktärperiode 56
 - Regelgröße 131
 - Regelkreis, hormoneller 130
 - Regelung, Regelkreis 131
 - Regenbogenhaut 200–201
 - Region, neurohämale 115
 - Reifeteilung 34
 - Eizelle 515
 - Reifezeichen eines Neugeborenen 562
 - Reifezeichen, Neugeborenes 562
 - Reissner-Membran 212
 - Reizleitungssystem 355
 - Rekombination 34
 - Rektum 446
 - REM-Phase 186
 - Renin 487
 - Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 488
 - Replikation 29
 - Repolarisation 56
 - rER (raues endoplasmatisches Retikulum) 20
 - Reservenvolumen
 - expiratorisches (ERV) 395
 - inspiratorisches (IRV) 395
 - Residualvolumen (RV) 395
 - Resorption 39, 341
 - Definition 39
 - Henle-Schleife 476
 - Sammelrohr 476
 - tubuläre 475
 - Rete testis 494
 - Retikulozyt 76
 - im Blut 76
 - Normwert 77
 - Retikulum, endoplasmatisches
 - glattes 21
 - raues 20
 - Retina 203
 - Retinaculum
 - cutis 227
 - extensorum 308, 313
 - flexorum 309
 - Retinol 407
 - Retroflexion, Uterus 506
 - Retroversion 242
 - M. latissimus dorsi 300
 - Oberschenkel 267
 - Schultergelenk 293
 - Uterus 506
 - Rezessivität 93
 - Rheotaxis, positive 502
 - Rhesus-Inkompatibilität 95, 528
 - Rhesus-System 93
 - Rhesusfaktor, Fetus 528
 - Rhinitis 380
 - Rhombencephalon 139
 - Rhythmus, zirkadianer 184
 - Riboflavin 409
 - Ribosom 21
 - Riechner 161
 - Riechschleimhaut 218
 - Riesenwuchs 118
 - Rigor 179
 - Ringknorpel 383
 - Rippe 257
 - falsche 258
 - freie 258
 - wahre 258
 - Rippen-Wirbel-Gelenk
 - äußeres 257
 - inneres 257
 - Rippenatmung 398
 - Rippenfell 393
 - Rippenfraktur 257
 - Rippenhals 257
 - Rippenknorpel 257
 - Rippenknorpel, hyaliner 44
 - Rippenköpfchen 257
 - Rippenkörper 257
 - Rippenwinkel 257
 - RIVA (Ramus interventricularis anterior) 349
 - RMP (Ruhemembranpotenzial) 53
 - RNA (Ribonukleinsäure) 26
 - Röhrenknochen 243
 - Röhrensehen 543
 - Rollhügel 266
 - Rosenader 373
 - Rotation, Rückenmuskulatur 256
 - Rotatorenmanschette 298
 - Rotatorenmanschettenruptur 299
 - Rückenmark 145
 - Blutversorgung 146
 - Gliederung, segmentale 146
 - Sensibilitätsverarbeitung 171
 - Rückenmarkshaut 144, 149
 - Rückenmarksnerv 152
 - Rückenmarksreflex 179
 - Rückenmuskulatur, oberflächliche 296
 - Rückenmuskulatur, autochthone 255
 - Rückenschmerz, chronischer 555
 - Rückkopplung
 - negative 131, 518
 - positive 132
 - Austreibungswelle 133
 - Blasenentleerung 483
 - Ruffini-Kolben 236
 - Rugae 508
 - Ruhemembranpotenzial (RMP) 53
 - Rumpf 255
 - Rumpfarterie 364
 - Ruptur 278
 - RV (Residualvolumen) 395
- S**
- S-Phase 29
 - SA-I-Sensor 235
 - SA-II-Sensor 236
 - Sacculus 215–216
 - Saccus vitellinus 521
 - Sägemuskel, vorderer 297
 - Sagittalebene 240
 - Salbe 231
 - Samenerguss 495
 - Samenkänälchen 493
 - Samenleiter 495
 - Samenstrang 495
 - Samenweg 495
 - Sammellinse 205
 - Sammelrohr 472
 - Resorption 476
 - Sarkomer 46
 - Sattelgelenk 246
 - Sauerstoff 334
 - Austausch 400
 - Partialdruck 401
 - Sauerstoffmangel 339, 343, 422
 - Sauerstoffmangelversorgung, Kind 533
 - Sauerstoffpartialdruck, Atmungsanpassung 542
 - Sauerstoffsättigung, partielle 66
 - Säugling, Ernährung 565
 - Säuglingsmilchnahrung 566
 - Säure
 - fixe 538
 - flüchtige 538
 - nicht flüchtige 486
 - titrierbare 486
 - Säure-Basen-Haushalt 536
 - Säuerung 537
 - Säureschutzmantel 230
 - Säureabbau 538
 - Säureaufnahme 537
 - Säureverlust 433
 - Scapula 291
 - Schädel, knöcherner 315
 - Schädelbasis 318
 - Arterien 370
 - Schädelknochen 316
 - Schafshaut 526
 - Schalenkern 175
 - Schalldruck 215
 - Schallempfindungsschwerhörigkeit 214
 - Schalleitungsschwerhörigkeit 214
 - Schallverarbeitung 213
 - Schallwahrnehmung 213
 - Schambein 262–263
 - Schambeinband 269
 - Schambeinfuge 262
 - Schamberg 509
 - Schamgegend 509
 - Scharniergelenk 246
 - Scheide 508
 - Scheidengewölbe, hinteres 507–508
 - Scheidenmilieu 503, 509
 - Scheidenschleimhautentzündung 508
 - Scheidenvorhof 510
 - Scheitelbein 317
 - Scheitellappen 141
 - Schenkelhals 266
 - Schenkelhalsfraktur 268
 - Schenkelhalswinkel 267
 - Scheuklappengesichtsfeld 206
 - Schichtarbeit 184
 - Schienbein 281
 - Schienbeinarterie 359, 368
 - Schienbeinhöcker 281
 - Schienbeinkopf 281
 - Schienbeinrand, vorderer 281
 - Schienbeinschaft 281
 - Schilddrüse 124
 - Schilddrüsenerterie 124–125
 - untere 125
 - Schilddrüsenhormon 125
 - Schilddrüsentumor 128
 - Schilddrüsenvene, untere 124
 - Schildknorpel 383
 - Schlaf 184
 - orthodoxer (Non-REM) 184
 - paradoxer (REM) 184
 - Schlaf-wach-Rhythmus 185
 - Schlafenarterie 359
 - Schlafenbein 317
 - Schlafenhorn 151
 - Schlafenlappen 141
 - Schlafenmuskel 324
 - Schlafentzug 187
 - Schlafmittel 187
 - Schlafmittelvergiftung 538
 - Schlafstadium 184
 - Schlafstörung 186
 - Schlaganfall 73, 143
 - hämorrhagischer 174, 351
 - N.-facialis-Schädigung 163
 - Schlagvolumen 337, 354, 362
 - Erhöhung 363
 - Schlauchdrüse 228
 - Schleifenbahn, innere 172
 - Schleifendiureтика 410
 - Schleifendiuretikum 486

- Schleimbeutel 276
 - Schultergelenk 295
 Schleimhaut 38, 420
 - Atemweg, luftleitender 377
 - Dickdarm 448
 - Dünndarm 443
 - Tube 505
 Schleimschicht 378
 Schleimm-Kanal 204
 Schlucken 384
 Schluckreflex 385
 Schluckstörungen 584
 Schlupffid 198
 Schlüsselbein 290
 Schmerz 554
 - akuter 554
 - chronischer 554
 - physischer 556
 - projizierter 158
 - psychologischer 556
 - sozialer 556
 - spiritueller 557
 Schmerzbehandlung 555
 Schmerzempfinden 554
 - Adrenalinwirkung 124
 Schmerzerlebnis 554
 Schmerzform, pathologische 555
 Schmerzkrankheit 555
 Schmerzminderung 556
 Schmerzrezeptor 237, 554
 Schmerzsensibilisierung 555
 Schmerzwahrnehmung 554
 Schmerzzentrum 555
 Schnecke 211
 - knöcherne 211
 Schneckengang 211
 Schneidermuskel 272
 Schneidezahn 423
 - Längsschnitt 424
 Schnitt durch den Wirbelkanal. 149
 Schnupfen 380
 Schock, spinaler 182
 Schrägmuskel 259
 Schubladenzeichen 278
 Schulter 290
 Schulterblatt 245, 291
 Schulterblattheber 296
 Schultergelenk 293
 - Band 294
 - Muskulatur 298
 - Schleimbeutel 295
 Schultergelenkluxation 294
 Schultergelenkpfanne 291
 Schultergürtel 290
 Schultergürtelmuskulatur 295
 Schulterhöhe 291
 Schuppenflechte 226
 Schüttelfrost 551
 Schutzimpfungen 577
 Schutzhinstinkt 218
 Schwachsinn 128
 Schwangerschaft 519
 - extrauterine 505
 - Hormonveränderung 527
 - Uteruslage 523
 - Veränderung 524
 Schwangerschaftserbrechen 433
 Schwangerschaftsverhütung 518
 Schwanzzelle 51
 Schwanzkern 175
 Schweiß, Zusammensetzung 229
 Schweißdrüse 227–228
 - große 231
 - kleine 228
 Schweißsekretion 229, 548
 - Adrenalinwirkung 124
 Schwellenpotenzial 56
 Schwerhörigkeit 214, 585
 Schwerkraft 342
 Schwindel 144, 217
 Schwindelkrankheit 217
 Schwitzen 229
 Schwurhand 156
 Seborrhö 229
 Sebum 229
 Seekrankheit 217
 Segelklappe 346
 Segmentationsperistaltik 449
 Sehbahn 206
 Sehgrube 204
 Sehnenscheiden 346
 Sehnennriss 42
 Sehnenscheidenentzündung 313
 Sehnennzerrung 42
 Sehnerv 163, 196, 206
 Sehnervenkreuzung 206
 - Schädigung 206
 Sehnervenscheibe 203
 Sehrinde
 - primäre 207
 - sekundäre 208
 Sehstrahlung, Schädigung 207
 Seitenhorn 148
 Seitenlage, stabile 383
 Seitenstrang 148
 Seitenventrikel 151
 Seitneigung 322
 Sekretin 441, 453
 Sekretion 39
 - apokrine 40
 - Definition 39
 - holokrine 40
 - merokrine 40
 - Speichel 428, 430
 Sekretionsphase
 - gastrale 441
 - gastrische 453
 - intestinale 441, 453
 - zephale 441, 452
 sekundären Geschlechtsmerkmale 578
 Sekundärfollikel 514
 Sekundärstruktur, Protein 28
 Sekundenkapazität 397
 - fraktionelle 397
 Sekundenschlaf 187
 Senkniere 470
 Sensibilisierung 95
 Sensibilität 171, 427
 - epikritische 171
 - exterozeptive 171
 - Großhirnrinde 173
 - Hirnstamm 172
 - propriozeptive 171
 - Rückenmark 171
 - viszerozeptive 171
 Sensorik 171
 Septula testis 493
 Septum
 - interatriale 346
 - interventriculare 346
 - nasi 379
 - orbitale 198
 - penis 498
 Serosa 421
 Sertoli-Zelle 494
 Sesambein 274
 Sexualfunktion
 - männliche 499
 -- Störung 500
 - weibliche 513
 Sichelzellanämie 65
 Siebbein 318, 320
 Siebteinplatte 318, 320
 Siebteinzelle 320, 381
 Sigma 446
 Signalkonvergenz 218, 235
 Signalmoleköl 82
 Sinnesorgan 196
 Sinus
 - caroticus 364, 368
 - cavernosus 144
 - coronarius 351
 - frontalis 381
 - lactiferi 511
 - maxillares 381
 - rectus 144
 - sagittalis
 -- inferior 144
 -- superior 144
 - sigmae 144
 - sphenoidealis 381
 - transversus 144
 Sinusitis 381
 Sinusknoten 355
 Sinusoide 458
 Sinusrhythmus 355, 359
 Sitzbein 262–263
 Sitzbeinhöcker 263
 Sitzbeinschwellkörpermuskel 498
 Skalenuslücke 154, 329
 Skelett 244
 Skelettmuskulatur 48
 Sklerenikterus 461
 Sklerose 42
 Skoliose 248
 Skorbut 409
 Skrotum 492
 Smegma 499
 Somatoliberin 116
 Somatostatin 116, 454
 Somatotopik 173
 Somatotropin 117
 Somit 522
 Spalt, synaptischer 52
 Speiche 303
 Speichel 428
 Speicheldrüse 428
 - seröse 429
 Speicheldrüsenentzündung 430
 Speichelsekretion, Steuerung 430
 Speichelstein 429
 Speichenarterie 359, 371
 Speicherfett 43, 227
 Speise, Verweildauer 441
 Speiseröhre 420, 430
 - Engstellung 431
 Speiseröhrendivertikel 431
 Sperma 500
 Spermafluss 497
 Spermatische 501
 Spermatogenese 501
 Spermatogonie 501
 Spermatozoe 502
 Spermatozyt 501
 Spermienkopf 502
 Spermienchwanz 502
 Spermogramm 500
 Spermium
 - Aufbau 502
 - Bewegung 502
 - Entwicklung 501
 Sphincter
 - ani
 -- externus 446
 -- internus 446
 - Oddi 463
 - urethrae
 -- externus 481
 -- internus 481
 Sphinkter, muskulärer 432, 464
 Spinalganglion 152, 179
 Spinalnerv 145, 152
 - Rückenmuskulatur, autochthone 256
 Spindelapparat 31
 Spiralarterie 518
 Spirale 519
 Spirolacton 486
 Spirometrie 396
 Spitzfuß 161
 Split brain 189
 Spondylolisthesis 253
 Spongiosa 45
 Sprachlosigkeit 189
 Sprachverständnis 575
 Sprachzentrum 188
 - motorisches 189

Sachverzeichnis

- sensorisches 188
Spreizfuß 288
Spritzgang 495
Sprungbein 282
Sprunggelenk 282
- oberes 282
-- Band 282
-- Beuger 285
-- Stretcher 287
- unteres 284
Spurenlement 411
ST-Strecke 357
Stäbchen 203–204
Stachelzellschicht 223
Stammhirn 139
Stapes 210
Star
- grauer 203
- grüner 204
Start-Codon 27
Statolith 216
Statolithenorgan 216
Steigbügelmuskel 210
Steinstaublung 401
Steißbein 251, 532
Stellglied 131
Stellgröße 131
Stellknorpel 384
Stellungssinn 171
Steppergang 161
Stereosehen 207
Stereozile 23
Sterilisation, Mann 496
Sterilität 493
Sterkobilin 461
Sternalpunktion 258
Sternum 257
Steroid 417
Steroidhormone 113
- Wirkung 122
Steuerhormon 116
- Hypothalamus 116
Steuerung, Regelkreis 131
Stickstoffpartialdruck 546
Stillen 512, 565
Stimmband 384, 387
Stimmbandentzündung 388
Stimmbildung 387
Stimmfalte 384
Stimmlage 387
Stimmlippenkarzinom 388
Stimmritze 384
Stirnbein 316
Stirnhöhle 381
Stirnlappen 141
Stirnnaht 316
Stofftransport 340
Stoffwechsel 411
- Adrenalinwirkung 124
- Definition 421
Stopp-Codon 27
Störgröße 131
Strabologie 197
Stratum
- basale 223–224
- corneum 223, 225
- germinativum 224
- granulosum 223–224
- papillare 226
- reticulare 227
- spinosum 223
Strecker
- Ellenbogengelenk 307
- Fingergelel 312
- Handgelenk 310
- Kniegelenk 280
- Sprunggelenk 287
Streckerloge 288
Streckung
- Ellenbogen 182
- Kniegelenk 183, 275
- Sprunggelenk 283
Streptokinase 73, 351
Stresshormon 123
Stressinkontinenz 266, 483
Stricknadelabtriebung 507
Strukturprotein 26
Struma 128
Stuhlhintererung 447
- erschwerete 450
Stuhlfrequenz 450
Stuhlinkontinenz 450
Sturzprophylaxe 589
Stützgewebe 40, 43
Subarachnoidalblutung 150
Subarachnoidalraum 149
Subduralblutung 144
Subkutis 223
Submukosa 420
Subokzipitalpunktion 151
Substantia
- alba 141
- gelatinosa 555
- grisea 141
Substanz
- graue 141, 147
- organische 69
- weiße 140–141, 148
Sulcus
- centralis 141
- lateralis 141
- nervi ulnaris 157
Supination 242
- Sprunggelenk 282
Supraspinatussyndrom 299
Surfactant 523
Surfactant-Faktor 392
Sutura
- coronalis 317
- frontalis 316
- lambdoides 317
- sagittalis 317
Suturen 316
Symbiose 80
Sympathikotonus 499
Sympathikus 166
- Widerstandsfunktion 338
- Wirkung 170
Symphyse 262, 532
- Band 269
Symphysis, pubica 262
Synapse 52
Synarthrose 246
Synchondrose 246
Syndesmose 246
Syndrom, akutes, koronares
351
Synkope 343
Synostose 246
Synzytiotrophoblast 526
System
- blutbildendes 75
- endokrines 112
- extrapyramidal-motorisches
177
- limbisches 193
-- Aufgabe 193
- lymphatisches 100
Systole 337, 352
- T**
- T-Helfer-Zelle 86
T-Killerzelle 86
T-Lymphozyt 84
- Entwicklung 85
- Reaktion auf Antigenpräsentation 87
- regulatorischer 86
- zytotoxischer 86
T-Suppressorzelle 86
T-Welle 357
Tabatière 312
Taenia
- libera 446
- mesocolica 446
- omentalis 446
Tag-Nacht-Rhythmus 184
Talgdrüse, innere 199
Talgproduktion 230
Talgsekretion 229
Talusdach 281
Talusrolle 282
Tänie 446
Tarsusmuskel 198
Taschenklappe 347
Tastkörperchen 227
Tastsinn 234
Tauchen 545
Tauchtiefe 545
Täuschung, optische 208
Tawara-Schenkel 356
Tela submucosa 420
Telencephalon 141
Telophase 33
Tendovaginitis 313
Tenonkapsel 196
Terminator 26
Tertiärfollikel 514
Tertiärstruktur, Protein 28
Testis 492
Testosteron 121, 578
- Syntheseort 494
Tetrajodthyronin (T4) 125
Tetraplegie 397
Thalamus 140
- Aufmerksamkeitsfilter 173
Thalidomid-Katastrophe 523
Thekaorgan 514
Thenarmuskel 314
Therapeutisch aktivierende
Pflege 592
Thiamin 408
Thorax 158, 257
Thrombinzeit 73
Thromboplastinzeit, partielle
73
Thrombozyt 68
- Aufgabe 68
- Entwicklung 75
- Form 68
Thrombozytenaggregation 71
Thrombozytenaggregations-
hemmer 74
Thrombozytopenie 68
Thrombozytose 68
Thrombus, roter 72
Thymin 24
Thymus 84, 101
- Aufbau 101
- Funktion 102
- Immuntoleranz 90
- Lage 101
- Rückbildung 101
Thymusrestkörper 101
Thyroliberin 116
Thyroxin 125
Thyrotropin 118
Tibia 281
Tibialis anterior-Syndrom 288
Tibialis-anterior-Syndrom 161
Tibialis-posterior-Reflex 183
Tibiaplateau 275
Tiefenanspannung 545
Tiefenrausch 546
Tiffeneau-Test 397
Tight Junction 35, 458
Tinnitus 217
Tissue Plasminogen Activator
(TPA) 73, 351
Tocopherol 408
Ton 214
Tonotopie 213
Tonsilla
- lingualis 107
- palatina 107
- pharyngealis 107
Tonsillektomie 107
Tonsillen, Aufbau 107
Tonsillitis 107
Torsion 248
Total peripheral Resistance
(TPR) 363
Total-Pain-Konzept 556
Totraum 376
Totraumvergrößerung 377

- Toxin 81
TPA (Tissue Plasminogen Activator) 73, 351
TPR (Total peripheral Resistance) 363
Trachea 388
Tracheotomie 384
Tractus
– bulbopalmaris 172
– corticonuclearis 177
– corticospinalis 177
– lateralis 149, 176
– olivospinalis 178
– opticus 206
– profundus 256
– pyramidalis 176
– rubrospinalis 178
– spinobulbaris 171
– superficialis 256
– vestibulospinalis 178
Trajektorien 45
Tränen-Nasen-Gang 381
Tränenbein 320
Tränendrüse 199
Träneneratzflüssigkeit 200
Tränenflüssigkeit 199
Tränenkanälchen 199
Tränenpunktchen 199
Tränsack 199
Tränenweg 199
Transferrin 68
Transfusion 96
– Verantwortung, pflegerische 96
Transkription 26
Translation 27
Transport, vesikulärer 18
Transporteiweiß 18
Transportvesikel 22
Transsudation 513
Transversalebene 240
Transzytose 18
Trapezmuskel 296
Traubenzucker 413
Trauer 328
Trendelenburg-Zeichen 159
TRH (Thyreotropin releasing Hormone) 116
Trigeminusneuralgie 555
Triglycerid 415
Triiodthyronin (T3) 125
Trikuspidalklappe 346
Trizepssehnenreflex 182
Trochanter
– major 266
– minor 266
Trochlea, humeri 293
Trommelfell 210
Trommelfellspanner 210
Trophoblast 519, 526
Truncus
– cerebri 137
– coeliacus 367, 438, 457
– costocervicalis 369
– pulmonalis 334
– sympathicus 167
– thyrocervicalis 369
Trypsin 412, 452
TSH (Thyroxine stimulating Hormone) 118
Tuba, auditiva 210–211, 382
Tubargravidität 505
Tuber
– calcanei 283
– ischiadicum 263
Tuberculum
– articulare 322
– majus 295
Tuberositas, tibiae 281
Tubulus
– distaler 472
– proximaler 472
– seminiferus 493
Tunica
– adventitia 337
– albuginea 493, 499, 504
– intima 337
– media 337
– mucosa 420
– muscularis 421
– vaginalis 492
Tunnel-Vision 543
Türkensattel 144
Typ-I-Reaktion 92
Typ-II-Reaktion 92
Typ-III-Reaktion 92
Typ-IV-Reaktion 93
- Uracil 26
Ureter 469, 477
Urethra 480, 497
Urobilin 461
Urokinase 73, 351
Urothel 38, 477
Ursegment 522
Uterus 505
– Gefäßversorgung 506
– Schwangerschaft 523
– Wandaufbau 507
Uterusband 506
Uteruslage 506
Uterusschleimhaut, Zyklus 518
Uterussenkung 507
Utriculus 215–216
- V**
- Vagabund 164
Vagina 508
– bulbi 196
Vaginismus 509
Valsalva-Manöver 382, 545
Valva
– aortae 347
– bicuspidalis 346
– ileocaecalis 445
– mitralis 346
– pulmonalis 347
Varikozele 492
Varizen 524
Vas
– afferens 471
– efferens 471
Vasa
– lymphatica 100
– privata
– Leber 457
– Lunge 400
– publica, Leber 457
Vasopressin 115
Vater-Pacini-Körperchen 236
Vater-Papille 442, 452
Velum, palatinum 382
Vena
– axillaris 373
– basilica 373
– brachialis 373
– brachiocephalica 373
– cava 334, 372
– inferior 458
– cephalica 373
– hepatica 458
– jugularis, interna 144
– lienal 104
– mediana cubiti 373
– ophthalmica 144
– ovarica 504
– perforans 373
– portae 372, 457
– pulmonalis 334
– renalis 469–470
– saphena
– magna 373
– parva 373
– spinalis
– anterior 147
– posterior 147
– subclavia 373
– testicularis 492
– thyroidea inferior 124
– umbilicalis 526, 529
– vertebral 147
Vena-cava-Kompressionssyndrom 525
Vene 335, 342
– Systematik 371
Venenkatheter, zentraler 372
Veneklappe 343
Venenwinkel 100
Ventilation 400
Ventilationsstörung, obstruktive 396
Ventilebenenmechanismus 354
Ventriculus 436
Ventrikel 345
– I 151
– II 151
– III. 151
– IV. 152
Verarbeitung, Information, visuelle 208
Verbindungsast
– grauer 167
– weißer 167
Verdauung 411
– Adrenalinwirkung 124
– Definition 421
– Verzögerung 406
Verdauungsenzym 428, 452
Verdauungssystem 418
Verdauungstrakt 418
Verdauungsvesikel 18
Verdunstung 548
Vererbung, Blutgruppe 93
Verhornung 225
Verhütung
– hormonelle 518
– mechanische 519
Vermis 139
Verschieblichkeit, Unterhautgewebe 227
Verstopfung 407, 450
Vertigo 217
Verträglichkeitsprobe, serologische 96
Vesica, urinaria 479
Vesikel 18
– Golgi-Apparat 22
– zytoplasmatische 22
Vestibularorgan 215
Vestibulum
– nasi 379
– oris 422
Viagra 500
Vibrationsrezeptor 235

Sachverzeichnis

Vieleckbein 308
Virus 81
Virushepatitis 69
Viscerocranium 315, 319
Viszerozeption 148
Vitalkapazität (VK) 396
Vitalzeichenkontrolle 96
Vitamin 407
– A 407
– B1 408
– B2 409
– B3 409
– B6 409
– B12 409
– C 409
– D 407, 488
– E 408
– fettlösliches 407
– K 408
– wasserlösliches 408
Vitamin B1-Mangel 409
Vitamin B6-Mangel 409
Vitamin B12-Mangel 409
Vitamin K 561
Vitamin-A-Mangel 407
Vitamin-B2-Mangel 409
Vitamin-B12-Mangel 65
Vitamin-D-Mangel 488
Vitamin-D-Prophylaxe 408
Vitreus 205
VK (Vitalkapazität) 396
VLDL (Very Low Density Lipoprotein) 417
Volumenpufferung 342
Volumenrezeptor 364
Vomer 320
Vorderhorn 147, 151
Vorderseitenstrang 148
Vorderstrang 148
Vorderwandinfarkt 352
Vorderwurzel 152
Vorhaut 499
Vorhautbeschneidung 499
Vorhauttag 499
Vorhof 345
Vorhofdrüse 510
Vorhoftschwellkörper 510
Vorkern, männlicher 519
Vorlast 354
Vormilch 512
Vorsorgeuntersuchungen 560
Vorstehherdrüse 496
Vulva 509

W

Wachstumshormon 117
Wachstumshormon-Mangel 118
Wachstumsprognose 570
Wadenbeinarterie 368
Wadenbeinköpfchen 282
Wadenbeinmuskel 287
Wadenbeinschaft 282
Wadenmuskel 285
Wahrnehmungsschwelle 218
Wahrnehmungssystem, sensibler 171
Waldeyer-Rachenring 107
Wanderwelle 213
Wangenmuskel 328
Wärme 547
Wärme-Gegenstrom-Prinzip 549
Wärmeabgabe 547
– Reduzierung 549
Wärmeerzeugung 20
Wärmeleitung 548
Wärmeproduktion 547
– Erhöhung 549
Wärmerzeptor 237
Wärmestrahlung 548
Warzenhofdrüse 511
Wasserausscheidung 476
Wasserausstrom 487
Wasserhaushalt 121, 430, 484
– Störung 484
Wasserstoffionenkonzentration 536–537
– freie 536
Wehe 532
Weichteilbruch 260
Weinen 328
Weitsichtigkeit 205
Welle, peristaltische 431, 441
Wernicke-Sprachzentrum 188
Widerstandsfunktion, Arterie 338
Windkesselfunktion 337
Winkelerguss 395
Wirbel 249
Wirbelarterie 142, 369
Wirbelbogen 249
Wirbelbogenband 254
Wirbelgleiten 253
Wirbelkanal 145, 249
Wirbelkörper 249
Wirbelkörperband 254
Wirbelsäule 247
– Aufbau 248
– Band 253
– Beweglichkeit 248
– knöcherne 247
– Krümmung 248

Wirbelsäulenband 42
Wochenbett 534
Wochenbettpsychose 534
Wochenfluss 534
Wundheilung 225
Würfelbein 284
Würmer 80
Wurmfortsatz 445
Wurzelbehandlung 425
Wurzelhaut 424
Wut 327

X

X-Chromosom 34
Xiphoid 258

Y

Y-Chromosom 34

Z

Zahn 422
Zahnaufbau 423
Zahnbein 424
Zahndurchbruch 425
Zahnfächter 423
Zahnhals 423
Zahnhalteapparat 424
Zahnkrone 423
Zahnmark 424
Zahnschema 423
Zahnschmelz 424
Zahnwechsel 425
Zahnwurzel 423
Zahnzement 424
Zäkum 445
Zangengriff 573
Zäpfchen 382
Zapfen 203–204
Zapfengelenk 246
Zehe 285
Zehenknochen 284–285
Zeigefingerstretcher 312
Zellatmung 20, 376
Zelle 16
– antigenpräsentierende 87
– dendritische 87
– interdigitierende 90, 102
Zellgröße 16
Zellkern 19
– Spermium 502
Zellkontakt 35
Zellmembran 19
– Aufbau 17
– Stofftransport 18
Zellorganelle 19

Zellteilung 29
Zellzyklus 29
Zentralarterie 105
Zentralnervensystem (ZNS) 51, 136

Zentralvene 458
Zerstreuilinse 205
Zervix 506
Zervixkarzinom 506
Zervixschleimpfropf 502

Ziliarkörper 202
Ziliarmuskel 202
Zirbeldrüse 140
Zirkumduktion 242
Zirkumzision 499

Zitat 74, 496
ZNS 51
Zona

– fasciculata 120
– glomerulosa 120
– pellucida 514
– reticularis 120

Zonula
– adhaerens 35
– occludens 35
Zonulafaser 202
Zorn 327
Zotte 443
Zunge 426
Zungen-Rachen-Nerv 161, 164
Zungenbein 320
Zungenmandel 107
Zungenmuskel 428
Zungennerv 161, 164
Zwerchfell 390, 397
Zwerchfellatmung 397

– Training 398
Zwerchfellnerv 154, 397
Zwergenwuchs 128
Zwischenhirn 140
Zwischenrippenarterie 367
Zwischenwirbelloch 153, 249
Zwölffingerdarm 442
Zyklorotation 196
Zyklus

– anovulatorischer 516
– hormoneller (Menstruation) 516

Zymogen 412

Zystitis 483

Zytokin 88

Zytologie 16

Zytoplasm 19

Zytoskelett 19, 23

Zytotoxizität, antikörpervermittelte 92