

Stichwortverzeichnis

Symbols

α 1-Fetoprotein 490
7-Dehydrocholesterol
212

A

A. carotis 306, 319
A. coronaria 301, 304
A. iliaca communis 319
A. mesenterica 319
A. pulmonalis 301
A. renalis 319, 390
A. subclavia 306
A-Bande 162
Abduktion 150
Abortinduktion 475
ABP 462
Abrasio 475
Absorption 352
Abtreibung 475
ACE-Hemmer 403
Acetabulum 138
Acetylcholin 234
Acetyl-CoA 72
Achsenskelett 111, 124
Acromion 133
Adamsapfel 332
Adduktion 150
Adenin 65, 94
Adenohypophyse 271
Adenoid 419
Adenosindiphosphat *siehe*
ADP
Adenosinmonophosphat *siehe*
AMP
Adenosintriphosphat *siehe*
ATP
ADH 271, 403
Adhärenzkontakt 169
Adipozyt 198, 263–264
ADP 68
Adrenalin 280, 283
Adventitia 318
AFP 490
After 369

Agglutination 435
Agonist 169
Agranulozyt 297
AIDS 445
Akne 502
Akrosom 462
Aktin 82
Aktinfilament 162
Aktionspotenzial 232
Aktomyosin 164
Albinismus 197
Albumin 294
Aldosteron 280–281, 402
Alkalose 404
Allel 467
Allergie 443
Alles-oder-nichts-Antwort
165, 168, 231
Alopezie 204
Alter 503
Altersdiabetes 288
Alveolarsäckchen 333
Alveole 333
Alveolus dentalis 354
Alzheimer 258
Amenorrhoe 479
Aminogruppe 64
Aminosäure 81
nicht-proteinogene
65
proteinogene 64
Ammoniak 405
Amnion 488–489
Amnionhülle 489
Amniozentese 490
AMP 68
Amphiarthrose 146
amphipatisch 78
amphiphil 78
Ampulla hepatopancreatica
372
Amygdala 242
Amylase 358
amyloide Plaque 258
Anabolismus 68

Analfistel 377
Anämie 298
perniziöse 377
Anaphase 99
I 469
II 469
anaphylaktischer Schock 443
Androgen 282, 284
Androgen-bindendes Protein
462
Aneurysma 327
Angina pectoris 326
Angiotensin 402
Angiotensin-Converting-
Enzym 402
Angiotensinogen 402
ANH 403
Anion 55
Antagonist 169
antagonistisch 172
Antazida 383
antidiuretisches Hormon
(ADH) 271–272, 403
Antigen 431
Antigen-Antikörper-Komplex
435
Antihistaminikum 444
Antikörper 295, 435
Aufbau 435
Antikörperklasse 437
Antiteilchen 54
Anus 369
Aorta descendens 319
Aortenbogen 306
Aortenklappe 306
Apex 302
apokrin 206, 207–208
Aponeurose 169–170
Apoplexia cerebri 327
Apoplexie 327
appendikulär 50
Appendix vermiformis 375
Appendizitis 375
appositionell 119
Aquädukt 244

- Aquaeductus mesencephali
 240, 244
 Aquaporin 80
 Äquatorialebene 99
 Arachnoidea *siehe*
 Spinnwebhaut
 Archaea 33
 Arcus aortae 306
 Arcus zygomaticus 173
 Areola 487, 501
 Armvene 319
 Arteria hepatica 371
 Arterie 317
 Abkürzung 300
 Aufbau 317
 Definition 301
 Arteriole 317
 Arthrologie 146
 Articulatio dentoalveolaris
 siehe Zahnfach
 Articulatio fibrosa 147
 Articulatio sacroiliaca 135
 Asphyxie
 intrauterine 509
 Aster 98
 Asthma bronchiale 344
 extrinsisches 344
 intrinsisches 344
 Astroglia 227
 Astrozyt 227
 Atemmuskulatur 339
 Atemwegserkrankung 343
 Atemzentrum 338
 Atemzugvolumen 339
 Atlas 130
 Atmung (Lungen) 338
 Atmungsapparat 329
 Atmungskette 73
 Atom 53
 Atommasse 54
 Atonia uteri 510
 ATP 68, 81, 160
 atriales natriuretisches
 Hormon 403
 Atrioventrikularklappe 303
 Atrium 303–304
 Atrophie 171
 Attenuation (Viren) 440
 Auge 251
 Augenabziehnerv 245
 Augenbewegungsnerv 244
 Augenlinse 251
 Augenrollnerv 244
 Auriculum cordis 304
 autograft 218
 Autoimmunerkrankung 433,
 442
 AV 339
 AV-Klappe 303
 AV-Knoten 313
 axial 50
 Axialfilament 462
 Axialskelett 46
 Axis 130
 Axon 41, 224, 234
 Axonhügel 224, 232
 Axonkollaterale 224
 Axonterminale 41
 Azidose 394, 404
 Azinuszellen 263
 Azotämie 394
 A β -Protein 258
- B**
- Babyschmiere 492
 Backenzahn 356
 Bälkchenknochen 116
 Balken 241
 Ballenzehe 139
 Bandgelenk 147
 Bandhaft 147
 Bartholin-Drüse 263, 451
 Basalzellkarzinom 215
 Basalzellschicht 196
 Base
 Definition 60
 Basentriplett 107
 Bauchfell 387
 Bauchhöhle 49
 Bauchspeicheldrüse 276
 alpha-Zellen 277
 beta-Zellen 276
 Becken 135
 Beckenbodenschwäche
 409
 Beckenhöhle 49
 Beckenkamm 135
 Befruchtung 484
 Beinnerv 245
 Belegzelle 279
 Bertini-Säule 388
 Berührungszereptor 201
 Besamung
 künstliche 500
 Beschneidung 460
 Bettwanze 196
 Bewegung
 kreisförmige 150
 B-Gedächtniszelle 435
 Bicuspidalklappe 303
 Bilirubin 393
 Biliverdin 296
 Bindegewebe 36
 Faserarten 37
 faseriges 38
 lockeres 37
 Matrix 37
 Bindung
 chemische 57
 glucosidische 61
 Bizeps-Locke 168
 Blasenhalshals 396
 Blasenkapazität 396
 Blastocoel 484
 Blastomer 484
 Blastozyste 484
 Blastulation 485
 Blatt
 viszerale 49
 Blinddarm 368
 Blinddarmentzündung 375
 Blut
 Bildung 112, 299
 Inhaltsstoffe 293
 Plasma 294
 Blutdruck
 diastolischer 325
 Messung 322
 systolischer 325
 Blutgefäß 317
 Blutgerinnsel 213, 295
 Blutgerinnung 213
 Bluthochdruck 323–324
 Blutkörperchen 294, 425
 Blutplättchen 297
 Blutwäsche 394
 Blutzelle
 rote 295
 weiße 296
 Blutzuckerspiegel
 Regulierung 277
 B-Lymphozyt 415, 434
 Bolus 364

- Bowman-Kapsel 389
 BPH 479
 B-Plasmazelle 435
 Bradykardie 314
 Bradykinin 428
 Braxton-Hicks-Kontraktionen 495
 Bronchiektase 206
 Bronchiole 333
 Bronchitis
 akute 345
 Bronchopneumonie 345
 Bronchospasmus 344
 Brücke 240
 Brunner-Drüse 366
 Brust 502
 Brustbein 131
 Brustfell 335
 Brusthöhle 49
 Brustkorb 131
 Buckel 152
 Bulbourethraldrüse 463
 Bulbus olfactorius 253
 Bulbus pili 203
 Burnout 283
 Bursa 147
 B-Zelle 415, 435
- C**
- Caecum 368
 Calcaneus 138
 Calcitonin 118, 274
 Calcitriol 212, 386
 Calcium
 Homöostase 275
 Calciumoxalat 407
 Calculus dentis 408
 Calculus renalis 407
 Caliculus gustatorius 358
 Calix 388
 cAMP 267
 Canaliculus 115
 Canalis nasolacrimalis 127
 Caninus 355
 Capitulum humeri 136
 Capsula adiposa renis 387
 Caput 117
 Caput humeris 133
 Carboxyhämoglobin 342
 Carboxylgruppe 63–64
 Carotin 197
- Carrier *siehe*
 Transportprotein
- Cartilago arytaenoidea 333
 Cartilago corniculata 333
 Cartilago cricoidea 332
 Cartilago cuneiformis 333
 Cartilago thyreoidea 332
 Cauda equinae 237
 Cavitas glenoidea 136
 Cavitas medullaris 113, 117
 Cavitas nasalis 330
 Cavitate 127
 Cavum oris proprium 353
 CCK *siehe* Cholecystokinin 280, 366
 CD4/CD8-Quotient 434
 Centromer 98–99
 Cerclage 508
 Cerebellum 241
 Cerebrospinalflüssigkeit 242–244
 Cerebrum 242
 Cerumen 208
 Cervikalwirbel 130
 Cervix 451
 Cervix vesicae 396
 Chemorezeptor 254
 Chemotaxis 85
 Chiasma opticum 241
 Chlamydien 406, 477
 Cholecystokinin (CCK) 280, 366
 Cholesterin 63
 Chordae tendineae 305
 Chordozentese 490
 Chorion 489
 Chorionzottenbiopsie 491
 Chromatide 99
 Chromatin 82, 98
 Chromonema 98
 Chromosom 82, 94, 101
 Chromosomenmutation 101
 chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) 345, 347
 Chyle 413
 Chymosin 561
 Chymus 366
 Circumcision 460
 Citrat 72
- Citratzyklus 72
 Clavicula 133
 Cluster of Differentiation 433
 Codon 107
 Coitus interruptus 474
 Colitis ulcerosa 382
 Colliculus rostralis 240
 Colliculus superioris 240
 Colon 368
 irritabile 381
 Karzinom 376
 Columna renalis 388
 Commissura grisea 237
 Compacta 113, 115
 Concha nasalis 330
 Condylus 117, 136
 Condylus mandibulae 127
 Conus arteriosus 305
 Conus medullaris *siehe* Markkegel
 COPD 345, 347
 Coracoid 133
 Cornea 251
 Corona radiata 455
 Cor pulmonale 345
 Corpus albicans 456
 Corpus callosum 241, 243
 Corpus cavernosum penis 463
 Corpusculum renale 390
 Corpus luteum 455
 Corpus mamillare 242
 Corpus spongiosum 463
 Corpus vitreum 251
 Cortex 243
 Cortex glandulae suprarenalis 281
 Cortex ovarii 452
 Cortex renalis 388
 Corticoliberin 282
 Corticosteroid 281
 Cortisol 281
 Cortison 280
 Cowper-Drüse 263, 463
 Cranium 125
 Crista 83, 117
 Crista iliaca 135
 Crista terminalis 305
 Crossing-over 449, 469
 CSF *siehe* Cerebrospinalflüssigkeit

Cumulus oophorus 455
 Curschmann-Steinert-Syndrom 191
 Cutis 194
 Cystitis 406
 Cytosin 65, 94
 C-Zelle 274

D

Darm
 Hormone 280
 Darmbein 135
 Daumen 137, 180
 Defäkation 352, 369
 Defensin 427
 Deglutition 352
 Dehnungsrezeptor 201, 365
 Dehydration 514
 Deletionsmutation 97
 Dendrit 41, 224
 Dens 354
 Dentin 354, 356
 Depolarisation 232, 235
 Depression 150
 Dermis 197
 Desmosom 169
 Desoxyhämoglobin 295
 Desoxyribonukleinsäure *siehe*
 DNA
 Desoxyribose 61, 65, 94
 Deuteranopie 252
 Diabetes
 juveniler 288
 Diabetes insipidus 272, 288
 Diabetes mellitus (DM) 287
 Typ I 288
 Typ II 288
 diabetischer Fuß 289
 Diaphragma 48, 474
 Diaphyse 113
 Diarrhoe 378
 Diarthrose 146
 Diastole 313
 Dickdarm 368
 Diencephalon 241
 Differenzierung 484
 Diffusion 79
 erleichterte 80
 Digestion
 chemische 352
 mechanische 351

Dilatation 198
 Dipolmoment 58
 Disaccharid 62
 Discus embryonicus 484
 Distress 283
 DLE 442
 DM *siehe* Diabetes mellitus
 DMD 190
 DNA 65, 82
 Aufbau 94
 Replikation 95
 Replikationsrichtung 96
 DNA-Doppelhelix 94
 DNA-Polymerase 96
 DNA-Reparaturenzym 96
 DNA-Replikation 98
 DNS *siehe* DNA
 Doppelbindung 63
 Down-Syndrom 101, 540
 Drei-Monats-Spritze 475
 Drillingsnerv 245
 Druck
 osmotischer 81
 Rezeptor 201
 Drüse
 apokrine 206
 ekkrine 206
 endokrine 206–207, 262,
 269
 exokrine 206–207, 263
 parakrine 262
 DT 389
 Duchenne-Muskeldystrophie
 97
 Duchenne-Muskeldystrophie
 (DMD) 190
 Ductulus efferentis 462
 Ductus choledochus
 372, 379
 Ductus deferens 462
 Ductus epididymidis 462
 Ductus lymphaticus 414
 Ductus nasolacrimalis 331
 Ductus pancreaticus 371
 Ductus thoracicus 414
 Dünndarm 366
 Duodenalsaft 366
 Duodenum 366
 Dura mater 237, 241
 Dyschromasie 252
 Dyspnoe 348

Dysurie 408

E

Eckzahn 355
 Edukt 55
 Edwards-Syndrom 540
 Effektor (Nerv) 223
 Eichel 463
 Eicosanoid 265
 Eierstock
 Mark 452
 Rinde 452
 Eierstockkrebs 480
 Eigelock 149
 Eihügel 455
 Eileiter 452
 Einfachzucker 61
 Einkeilung 147
 Eisenmangelanämie 206
 Eisprung 452, 455
 Eiter 430
 EKG 314
 ekkrin 206, 207–208
 Eklampsie 508
 Ektoderm 84, 485
 Elastin 37, 197
 Elektrokardiogramm 314
 Elektrolyt 281
 Elektron 54
 Elektronegativität 56
 Elektronenschale 54
 Elektronentransportkette
 73
 Elevation 150
 Embolie 325
 Embryo 487
 Embryoblast 484
 Embryogenese 483
 Emulgierung 372
 EN 56
 Endharn 391
 Endknöpfchen 41, 224
 Endokard 302
 endokrin 206, 269
 Endolymph 249
 Endometriose 475
 Endometrium 452, 456–457,
 484
 Endomysium 169
 Endoneurium 226

- endoplasmatisches Retikulum
 (ER) 83
 glattes 83
 raues 83
 Endost 114
 Endothel 317
 Endozytose 81
 Rezeptor-vermittelte 81
 Entoderm 84, 485
 Entzündung 428
 Entzündungsmediator 427
 Enzym 68
 Eosin 296
 Eosinophil 296
 Ependym 228
 Epiblast 484
 Epidermis
 Aufbau 194
 Epididymis 462
 epigastrisch 49
 Epiglottis 332, 364
 Epikard 49, 302
 Epimysium 169
 Epinephrin 284
 Epineurium 226
 Epiphyse 113, 242, 273
 Epiphysenfuge 118
 Epithalamus 242
 Epithel 35
 Arten 36
 kubisches 36
 respiratorisches 333
 Ernährungspyramide 515
 Erregungsleitung
 kontinuierliche 233
 saltatorische 227, 232–233
 Erregungsleitungssystem 312
 Erwachsenenalter
 junges 503
 Erworbenes Immunschwäch-
 esyndrom (AIDS) 445, 478
 Erythroblast 299, 425
 Erythropoietin 386
 Erythrozyt 295
 Escherichia coli 34
 Eukaryot 33, 77
 eustachische Röhre 332
 Eustress 283
 Eversion 150
 Evolution 33
 Exkretion 385
 exokrin 263, 206
 Exon 107
 Exophtalmus 290
 Exozytose 81
 Expiration 338
 Extension 150
 Extrapyramidalbahn 240
 Extremitätenskelett 46, 111,
 133
F
 Facette 117
 FAD 69
 Falschgelenk 146
 Falx cerebelli 241
 Farbenblindheit 252
 Farbenfehlsichtigkeit 252
 Faser
 gelbe 37
 retikuläre 37
 weiße 37
 Faszie 169
 Faszikel 226
 Fäzes 369
 Feedback
 negatives 262
 Fehlsegregation 101
 Femur 137–138
 fenestriert 390
 Ferritin 418
 Fersensporn 139
 Fetogenese 483
 Fett 62
 Fettgewebe 38, 198
 Fettkapsel
 perirenale 387
 Fettleberhepatitis 380
 Fettmark 113
 Fettsäure
 gesättigte 63
 ungesättigte 63
 Fibrin 213, 295
 Fibrinogen 295
 Fibroblast 38, 198
 Fibromyalgiesyndrom 191
 Fibula 137
 Fieber 427
 Filum terminale 237
 Fimbrien 452
 Fingerabdruck 198
 Fingerknochengelenk 148
 First Messenger 267
 Fissur 243
 Fissura longitudinalis 243
 Fissura mediana anterior
 medullae spinalis 237
 Fistel 377
 Flavin-Adenin-Dinukleotid
 69
 Flexion 150
 Flimmerhärchen 330
 Flüssigkeit
 interstitielle 412
 Flüssigkeitsbedarf 513
 FMS 191
 Follikel 452
 follikelstimulierendes Hor-
 mon 453–454, 470
 Fontanelle 119
 Foramen 117, 125
 Foramen apicale 356
 Foramen magnum 126, 130
 Formatio reticularis 240
 Fortpflanzung 449
 Fossa 117
 Fossa coronoidea 136
 Fossa mandibularis
 126, 127
 Fossa olecrani 136
 Fötus 483
 Fraktur
 Arten 119
 Heilung 120
 Frenulum labii 354
 Fresszelle 420
 Frontalschnitt 45, 535
 Fruchtwasser 489
 Fruchtwasserhülle 488
 Fruchtwasserpunktion 490
 Fructose 61
 Fructose-1,6-bisphosphat 71
 FSH 453, 470
 Fundus 562
 Funiculus 238
 Furchung 484
 Fuß 138
G
 GABA 65
 Galactose 61
 Gallenblase 371
 Gallengang 372

- Gallenstein 379
 Gamet 95, 467
 Bildung 467–468
 Ganglion 226
 Gangrän 289
 Gap Junction 116, 169, 234, 312
 Gärung
 Energieausbeute 73
 Gastrin 280, 366
 Gastrulation 485
 Gaumen 331, 356
 Gaumenmandel 419
 Gaumensegel 356
 Gaumenspalte 127
 Gebärmutter 451, 484
 Gebärmutterhals 451
 Gebärmutterhalskrebs 476, 481
 Gebärmutterhalsschwäche 508
 Gebiss 354
 Zähne 355
 Geburt 494
 Stadien 494
 Geburtstermin 487
 Gedächtniszelle 415, 435
 Gehirn 238
 Cortex 243
 Masse 238
 Gehirnkammer 244
 Gehörknöchelchen 249
 Geißeln 87
 Gel 82
 gelber Fleck 258
 Gelbkörper 455, 457
 Gelbkörperhormon 470
 Gelbsucht 379
 Gelenk 146
 Bewegungsarten 149
 starres 146
 synoviales 146
 Gelenkart 146
 Gelenkfläche 117
 Gelenkkopf 117
 Gelenkverbindung
 Arten 147
 Gen 94
 genetischer Code 107
 Genital
 männliches 460
 weibliches 450
 Genitalbehaarung 502
 Genitalherpes 476
 Genitalwarzen 476
 Genommutation 101
 Gerinnungsfaktor 213
 Geruchsnerv 253
 Geschlechtshormon 284
 Geschlechtszelle 95
 Geschmacksknospe 253, 353, 358
 Geschmackspapille 253, 358
 Gesichtsknochen 125, 127
 Gesichtsmuskulatur 174
 Gesichtsnerv 245
 Gesichtsschädel 125
 Gewebssklassen 35
 GHRH 270
 Gicht 153, 386, 407
 Gingiva 354
 Gitterfaden 413
 Glandula adrenalis 388
 Glandula ceruminosa 208
 Glandula gastrica 365
 Glandula labialis 354
 Glandula paraurethralis 451
 Glandula parotis 358
 Glandula pinealis 273
 Glandula sebacea 207
 Glandula sublingualis 358
 Glandula submaxillaris 358
 Glandula sudorifera 207
 Glandula sudorifera apocrina 208, 550
 Glandula sudorifera eccrina 208, 550
 Glandula suprarenalis 280, 388
 Glandula thyreoidea 273
 Glans penis 463
 Glanzstreifen 158, 169, 312
 Glanzzellschicht 195
 Glaskörper 251
 Gleichgewichtsorgan 249
 Gleitfilamenttheorie 164
 Glia 223, 227
 Gliazelle 41
 Globin 295
 Glottis 333
 Glucagon 276, 277, 278
 Glucocorticoid 281
 Gluconeogenese 277
 Glucose 61
 Glycerin 62
 Glycogen 62
 Glykolyse 71
 Glykosaminoglykan 292
 GnRH 454
 Golgi-Apparat 83
 Gomphose 147
 Gonaden 284
 Gonatotropin-Releasing-Hormon 454
 Gonorrhoe 406, 477
 Gonozyte 461
 Graaf-Follikel 454
 Granula 296
 Granulozyt 425
 Basophile 297
 Eosinophile 296
 Neutrophile 296
 Graves-Krankheit 290
 Griffelfortsatz 129
 Großhirn 242
 Grundposition
 anatomische 44
 Grünholzfraktur 119
 GTP 69
 Guanin 65, 94
 Guanosintriphosphat *siehe* GTP
 Gumma 478
 Gyrus 243
 G-Zelle 280
- ## H
- Haar 203
 Cortex 204
 Medulla 204
 Haarausfall 204
 Haarfarbe 204
 Haarfollikel 204
 Haarmark 204
 Haarpapille 203
 Haarrinde 204
 Haarschaft 203
 Haarwurzel 203
 Haarzybel 203
 Halsschlagader 306
 Haltemuskel 169
 Hämatokrit (HCT) 298
 Hämatopoese 112, 299
 Hämatoxylin 297
 Hämaturie 407–408
 Häm-Gruppe 295

- Hämodiafiltration 395
Hämofiltration 395
Hämoglobin 197, 295
 als Puffer 404
Hämorrhagie
 maternale 510
Hämosiderin 418
haploid 469
Harn 385
Harnblase 396
Harnröhre 463
Harnröhrenöffnung 397
Harnröhrenschwellkörper
 463
Harnsäure 386, 407
 Gicht 153
Harnstoff 392
Harnwegsinfektion 406
Hasenscharte 127
Hashimoto-Thyreoiditis 291
Hassall-Körperchen 419
Hauptbronchus 333
Hauptgallengang 372
Haupthaar 203
Haupthistokompatibilitäts-
 komplex (MHC) 435
Hauptschlagader 301
Haut 35, 193
 Anhangsstrukturen 203
 Drüsen 206
 Vitamin D 212
Hautkrebs 214
 melanom 214
 nicht-melanom 214
Havers-System 115
H-Brücke 59, 94
hCG 487
HCT 298
Helicobacter pylori 383
 Nachweis 384
Hemisphäre
 zerebrale 242
Henle-Schleife 389, 391
Hepatitis 379
Herpes-Simplex-Virus (HSV)
 476
Herz
 Erkrankungen 324
Herzbeutel 49
Herzbeutelhöhle 303
Herzinfarkt 326–327
Herzkammer 303
Herzkranzgefäß 301
Herz-Kreislauf-System 300
Herzmuskel 302
Herzmuskulatur 39, 158, 169
Herzscheidewand 300, 303
Herzschlag 312, 315
Herzskelett 306
Herzspitze 302
Herzton 315
Herzvene 301
Herzvorhof 303–304
Herzzeitvolumen 324
heterograft 218
Hexose 61
Hilus 388
Hinterhauptbein 126
Hippocampus 242
Hippursäure 393
Hirnhaut 244
Hirnnerv 230, 244
Hirnrinde 243
Hirnschädel 125
Hirnwasser 244
His-Bündel 313
Histamin 428
HLA-Komplex 434
Hoden
 Karzinom 480
Hodenkanälchen 461
Hodensack 460
Höhle
 craniale 48
Hohlkreuz 152
Hohlvene 301–302
holokrin 208
Homöostase
 endokrines System 262
 Haut 214
Hormon 261
 Definition 263
 Hauptklassen 264
Hormondrüse 269
Horn 237
Hörnchenknorpel 333
Hörnerv 249
Hornhaut 251
Hornzellschicht 195
Hör- und Gleichgewichtsnerv
 245
HPV 476
HSV 476
Hüftknochen 135
humanes Choriongonadotro-
 pin 487
Humanes Immundefizienzvi-
 rus (HIV) 444
Humanes Papillomavirus 476
Humerus 136
humoral 430
Humor vitreus 251
Huntington-Krankheit 97
Hyaluronidase 292
hydrophil 78
hydrophob 78
Hydroxyprolin 64
Hygiene 519
Hyperextension 150
Hyperglykämie 277
Hyperosmolarität 288
Hyperpolarisation 232, 235
Hyperthyreoidismus 289
hyperton 81
Hypertonie 323–324
Hypertrophie 171
Hyperurikämie 153
Hypoblast 484
hypochondrisch 49
Hypodermis *siehe* Subcut
hypogastrisch 49
Hypoglykämie 277–278
Hypogonadismus 478
Hypophyse 454
 Hinterlappen 271
 Tumore 479
 Vorderlappen 271
Hypophysenstiel 270
Hypothalamus 242, 269
 Hormone 270
Hypothalamus-Hypophysen-
 Hormonsystem 269
Hypothyreoidismus 289
hypoton 81
Hypotonie 323
Hypoxämie 344
Hysterektomie 480
H-Zone 162
I
I-Bande 162
ICSI 500
Ig 435
Ikterus 379
Ileocaecalklappe 368
Ileosakralgelenk 135

Ileum 366
 Ileusregion 49
 Immunantwort 431
 adaptive 430
 angeborene 426
 erworbene 430
 unspezifische 426
 Immunglobulin 295, 435
 Immunität
 aktive 441
 passive 441
 zelluläre 432
 immunologisches Gedächtnis 430
 Immunsuppressiva 443
 Immunsystem 411, 423
 Immunzellen
 Tabelle 426
 Impfschutz 435
 Impfstoff 440
 Incisivus 355
 Incisura thyroidea superior 332
 Infektion
 generalisierte 380
 Infundibulum 270, 452
 Ingestion 351
 Inhibin A 490
 Inkontinenz
 Drang- 409
 Stress- 409
 totale (neurogene) 409
 Überlauf- 409
 Insellappen 243
 Insemination
 intrauterine 500
 Insertionsmutation 97
 Inspiration 338
 Insulin 276–277, 288, 370
 Integumentsystem 193
 Interferon 427
 Interkinese 469
 Interleukin-2 432
 Intermediärfilament 82
 Interneuron 221, 223, 226
 Interphase 97–98, 100, 469
 G1 98
 G2 98
 S 98
 Interzellularflüssigkeit 412
 Intima 317

intrauterine Hypoxie 509
 intrazytoplasmatische Spermieninjektion 500
 Intron 107
 Inversion 150
 Invertase 367
 In-vitro-Fertilisation 500
 Involution 419
 Iodmangel 274
 Ion 55
 Ionenbindung 56–57
 Iris (Auge) 251
 IRV 340
 Ischämie 326
 Ischiasnerv 135
 Isomer 61
 isotonisch 81
 Isotop 55
 Isthmus 273
 -itis 331
 IVF 500

J

Jejunum 366
 Jenner, Edward 441
 J-Kette 438

K

Kälterezeptor 201
 Kammerschenkel 313
 Kampf-oder-Flucht-Reaktion 223, 281, 283
 Kanalprotein 80
 Kapillaraustausch 317, 321
 Kapillarbett 321
 Kapillare 317
 peritubuläre 390
 Kaposi-Syndrom 445
 Kardiomyozyt 169
 kardiovaskuläres System 300
 Karies 356
 Karpalknochen 136
 Karyoplasma 82
 Katabolismus 68
 Katecholamin 283
 Kater (Alkohol) 403
 Kation 55
 Kauen 353
 Kaumuskulatur 173, 354
 Kehldeckel 332, 364
 Kehlkopf 332, 364

Keilbein 126
 Keilbeinhöhle 129
 Keilknorpel 333
 Keimblatt 84, 485
 Keimscheibe 484
 Keratin 82, 195
 Keratinisierung 195, 205
 Kernmembran 82, 100
 Kernpore 82
 Ketoazidose 393
 Ketonkörper 393
 Kette
 leichte 435
 schwere 435
 KHK 326
 Kiefergelenk 127
 Kieferhöhle 129
 Kinetochor 99
 Kinetochor-Mikrotubulus 469
 Kitzler 451
 Kleinhirn 241
 Kleinhirnsichel 241
 Kleinkind 501
 Klimakterium 503
 Klinefelter-Syndrom 478
 Klitoris 451
 Kniegelenk 148
 Kniescheibe 138
 Knochen
 Arten 112
 Dickenwachstum 118
 kompakter 115
 spongioser 115
 trabekulärer 115
 Knochenbildung 117
 Knochenbruch 119
 Knochenerweichung 212
 Knochenfortsatz 116
 Knochenfurche 117
 Knochengrube 117
 Knochenhöcker 136
 Knochenkamm 117
 Knochenkanal 117
 Knochenkopf 117
 Knochenloch 117, 125
 Knochenmark
 gelbes 113
 rotes 112–113
 Knochennaht 126
 Knochenschaft 113

- Knochenvorsprung 116
 Knorpel 38
 elastischer 39
 fibröser 39
 hyaliner 39
 Knorpelgelenk 147
 Kohlenhydrat 61
 Kohlensäure-Bicarbonat-Puffer 404
 Kohlenstoff 54
 Isotope 55
 Kollagen 37, 197
 Kolloid 82
 Komplementkaskade 429
 Komplementsystem 429, 435
 Kondensationsreaktion 64
 Kondom 474
 Kontraktion 164
 exzentrische 168
 isometrische 168
 isotonische 168
 konzentrische 168
 Kontrazeptivum
 Depotinjektion 475
 orales 474
 Körnerzellschicht 195
 Koronararterie 301, 304
 koronare Herzkrankheit 326
 Koronarvenensinus 305
 Koronavene 301
 Korotkoff-Geräusch 322
 Körperebene 46
 Körperhaar 203
 Körperhöhle 47
 Körperkreislauf 301
 Körpertemperatur 214
 kovalente Bindung 56, 58
 Kraftschlag 164
 Kranialnerv 230
 Krause-Körperchen 201
 Kreatinphosphat 161
 Krebszyklus *siehe* Citratzyklus
 Kremastermuskel 460
 Kremasterreflex 461
 Kreuzbein 135
 Kropf 274, 290
 Krummdarm 366
 Krypte 419
 Kryptorchismus 461
 Kugelgelenk 149
 Kuhpocken 441
 Kürettage 475, 510
 Kyphose 152
L
 Labia majora pudendi 451
 Labia minora pudendi 451
 Lactat 161
 Lactose 62
 Laktation 501
 Lakune 115
 Lamin 82
 Lamina quadrigemina *siehe* Vierhügelplatte
 Langerhans-Zelle 196
 Lanugohaar 492
 Laparoskopie 480
 Lappen
 limbischer 243
 Lappenbronchus 333
 Laryngopharynx 332
 Larynx 332, 364
 Lebensstil 503
 Leber 371
 Aufgaben 371
 Leberarterie 371
 Leberfleck 215
 Leberläppchen 371
 Lederhaut 197
 Leerdarm 366
 Lens crystallina 251
 Leptin 264
 Leserasterverschiebung 97
 Leukozyt 296
 agranulärer 425
 Arten 296
 Funktionen 297
 Levonorgestrel 475
 Leydig-Zwischenzellen 462, 470
 LH 455
 Lieberkühn-Krypten 367
 Ligament 146
 Ligamentum vocale *siehe* Stimmband 333
 limbisches System 243
 Linea alba 177
 Linea aspera 138
 Lipase 74
 Lipid 62
 Lippen 353
 Lippenbändchen 354
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 127
 Liquor cerebrospinalis *siehe* Cerebrospinalflüssigkeit
 Liquor pericardii 303
 Lithotripsie 379, 408
 Lobärpneumonie 345
 lobuläre Pneumonie 345
 Lobulus hepaticus 371
 Lobus 242
 frontalis 242
 insularis 243
 limbicus 243
 occipitalis 242
 parietalis 242
 temporalis 242
 Lordose 152
 L-Thyroxin 65
 Luftröhre 333
 lumbal 49
 Lungenarterie 301
 Lungenbläschen 333
 Lungenemphysem 347
 Lungenentzündung 345
 Lungenfell 49
 Lungenfunktionstest 339
 Lungeninsuffizienz 344
 Lungenkarzinom
 nicht-kleinzelliges 350
 Lungenkarzinom
 kleinzelliges 349
 Lungenkrebs 348
 Lungenkreislauf 301
 Lungenvene 305
 Lunula 205
 Lupus erythematodes
 discoidealer 442
 systemischer 442
 luteinisierendes Hormon 455
 lymphatisches Gewebe 38
 lymphatisches System 411
 Lymphe 413
 Lymphfollikel 415
 Lymphgang
 rechter 414
 Lymphgefäß 413
 Lymphkapillare 413
 Lymphknötchen 416
 Lymphknoten
 Aufbau 415

Lymphknotenschwellung 417
 Lymphoblast 418
 Lymphozyt 297, 415, 418, 420
 Lymphstamm 414
 Lysosom 83
 Lysozym 358, 424

M

M. abdominalis 176
 M. adductor 181
 M. biceps brachii 173, 178
 M. biceps femoris 182
 M. brachioradialis 178
 M. buccinator 174, 354
 M. cremaster 460
 M. deltoideus 173, 177
 M. detrusor 397
 M. extensor digitorum 173, 179, 182
 M. extensor radialis brevis 179
 M. flexor carpi radialis 179
 M. flexor carpi radialis longus 179
 M. flexor carpi ulnaris 179
 M. flexor digitorum 179, 182
 M. frontalis 173–174
 M. gastrocnemius 182
 M. gluteus 173, 181
 M. iliopsoas 181
 M. intercostalis 176
 M. latissimus dorsi 177
 M. levator veli palatini 364
 M. masseter 173, 354
 M. obliquus 177
 M. orbicularis oculi 174
 M. orbicularis oris 174
 M. palmaris longus 181
 M. pectinatus 304
 M. pectineus 181
 M. pectoralis 176
 M. peroneus 182
 M. piriformis 190
 M. quadriceps 181
 M. rectus abdominis 173, 177
 M. sartorius 159, 181
 M. semimembranosus 182
 M. semitendinosus 182
 M. sphincter vesicae 396
 M. sternocleidomastoideus 175

M. supinator 178
 M. tensor veli palatini 364
 M. tibialis anterior 182
 M. transversus abdominis 173, 177
 M. trapezius 175
 M. triceps brachii 173, 178
 M. vastus 181
 M. zygomaticus 174
 Macula lutea 258
 Magen
 Aufbau 364
 Drüsen 365
 Hormone 279
 Magensaft 365
 Magenschleimhaut 365
 Makrophage 85, 198, 427
 Makuladegeneration 258
 Malleolus 138
 Malleolus lateralis 138
 Malpighi-Körperchen 390
 Maltase 367
 Maltose 62
 Mamillarkörper 242
 Mandel 419
 Mandelentzündung 419
 Mandelkern 242
 Mandibula 127, 354
 Manubrium 133
 MAP 258
 Markhöhle 113
 Markkegel 237, 388
 Mastdarm 369
 Mastikation 353
 maternale Hämorrhagie 510
 Maxilla 127, 354
 Meatus 117
 Meatus accusticus externus 126
 Meatus urethrae externus 397
 Mechanorezeptor 201, 249
 Mediastinum 49
 Mediastinum 334
 Mediastinum testis 462
 Medulla 283
 Medulla oblongata 239
 Medulla ovarii 452
 Medulla renalis 388
 Megakaryoblast 299, 425

Megakaryozyt 297, 299
 Mehrlingsgeburt 486
 Meiose 94, 467
 I 467
 II 467
 Meissner-Tastkörperchen 201
 Melanin 197, 204
 Melanom
 malignes 215
 Melanozyt 197, 204, 215
 Melatonin 273
 Membrana tectoria 249
 Menarche 453
 Meniskus 147
 Menix 237, 244
 Menopause 503
 Menstruationszyklus
 ovarieller 453
 uteriner 456
 Merkel-Tastscheibe 201
 merokrin 208
 Mesencephalon 240
 Mesoderm 84, 485
 Messenger-RNA *siehe*
 mRNA 82
 Metabolismus 68
 Metakarpalknochen 137
 Metaphase 99
 I 469
 II 469
 Metaphyse 113
 Metarteriole 317, 321
 Metatarsalknochen 138
 MHC Klasse I 434
 MHC Klasse II 435
 Mikrofilament 82
 Mikrogliazelle 227
 Mikrotubuli-assoziertes
 Protein 258
 Mikrotubulus 83
 polarer 469
 Mikrovilli 372
 Miktion 396
 Milchbrustgang 414
 Milchsaft 413
 Milchsäuregärung 161
 Millivolt 230
 Milz 417
 Funktion 418
 Mineralocorticoid 281

- Mitochondrium 83
 Mitose 93
 Anaphase 99
 Prophase 98
 Telophase 100
 Zytokinese 100
 Mitosespindel 99
 Mitralklappe 303
 Mittelfellraum 49, 334
 Mittelhirn 240
 Mittsagittalebene 45, 535
 Molar 356
 Molekül 55
 mononukleär 158
 Monosaccharid 61
 Monozyt 297, 425
 Mons pubis 450
 Morbus 377
 Morbus Basedow 290
 Morbus Crohn 377
 Morphogenese 484
 Morula 484
 Motoneuron 221
 mRNA 82, 106
 MS 257
 Mucus 424
 Müller-Epithel 452
 multinukleär 159
 multiple Sklerose 257
 Mundvorhof 353
 Musculus arrector pili 204
 Musculus deltoideus 136
 Muskel
 antagonistisch 172
 Benennung 172
 Funktionen 157
 Kontraktion 160
 synergistisch 171
 Muskelbauch 169
 Muskeldystrophie 190
 Muskelfaser 39
 Aufbau 162
 Muskelkontraktion
 Ablauf 164
 Muskelkrampf 190
 Muskelspindel 170
 Muskeltonus 170
 Muskularis 353
 Muskulatur
 Agonist 169
 Antagonist 169
 Gewebearten 39
 glatte 40, 159, 170
 Haltemuskeln 169
 Herzmuskulatur 158
 quergestreifte 40
 Skelettmuskulatur 159
 willkürliche 40
 Mutation 96–97
 Mutterkuchen 488
 Mutterzelle 93
 Muzidose 292
 myasthenes Syndrom 192
 Myasthenia gravis 192
 Mycobacterium tuberculosis 346
 Myelinscheide 226, 227, 233
 Myeloblast 299, 425
 Myeloid 299
 Myofibrille 39, 162
 Myokard 169, 302
 Myokardinfarkt 326
 Myosinfilament 162
 myotone Muskeldystrophie 191
 Myxödem 291
N
 N. abducens 245
 N. accessorius 245
 N. cochlearis 249
 N. cranialis *siehe* Hirnnerv
 N. facialis 245
 N. glossopharyngeus 245
 N. hypoglossus 245
 N. mandibularis 245
 N. maxillaris 245
 N. olfactorius 244, 253
 N. ophthalmicus 245
 N. opticus 244, 252
 N. trigeminus 245
 N. trochlearis 244
 N. vagus 245
 N. vestibulocochlearis 245, 249
 Nabelschnur 488
 Nabelschnurpunktion 490
 Nachgeburt 497
 Nackentransparenz 490
 Nackentransparenzmessung 490
 NAD 69
 Nagel
 Aufbau 205
 Erkrankungen 206
 Nagelbett 204
 Nagelhaut 206
 Nagelmatrix 204
 Nagelwurzel 204
 Nahrungsaufnahme 351
 Narbe 213
 Nase
 Aufbau 330
 Nasenbein 127
 Nasenhöhle 330
 Nasenmuschel 330
 Nasennebenhöhle 129, 331
 Nasenrachenraum 331
 Nasenscheidewand 127, 330
 Nasenseptum 127, 330
 Nasopharynx 331–332, 364
 Natriumbicarbonat 371
 Natriumkanal
 spannungsabhängiger 232
 Naturstoffe 61
 Nebenhoden 462
 Nebenhodengang 462
 Nebenhöhle 128
 Nebenniere 280, 388
 Cortex 280
 Medulla 280
 Nebennierenmark 283
 Nebennierenrinde 281
 Hormone 281
 Nebenschilddrüse 274
 Neisseria gonorrhoeae 477
 Neoplasie 101
 Nephrolithiasis 407
 Nephron 389, 391
 Nephroptose 408
 Nerv
 afferenter 226, 238
 Aufbau 226
 Definition 226
 efferenter 238
 Einführung 40
 gemischter 226, 244
 motorischer 221, 229, 230
 sensorischer 229, 230
 Nervenfasern
 Myelinisierung 233

- Nervensystem 221
 autonomes 230
 parasymphathisches 230
 peripheres (PNS) 223, 229
 somatisches 230
 sympathisches 230
 zentrales 222, 229, 237
 Nervenzelle 221
 Nervus ischiadicus 135
 Nestschutz 497
 Netzhaut 251
 Neugeborenes 501
 Neunerregel 217
 Neurocranium 125
 Neurofibrillenbündel 258
 Neuroglia *siehe* Glia
 Neurolemma 226
 Neuron 40, 221, 224
 afferentes 226
 anaxonisches 225
 bipolares 225
 efferentes 225
 funktionelle Einteilung 225
 morphologische Einteilung 225
 motorisches 225
 multipolares 225
 sensorisches 226
 Stimulus 231
 unipolares 225
 Neurophyse 271
 Neurotransmitter 234
 Neutron 54
 Neutrophile 296
 neutrophile Granulozyten 428
 nicht-invasiver Pränataltest 491
 Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid 69
 Niere
 Blutdruckkontrolle 402
 Homöostase 401
 Nierenbecken 389
 Entzündung 406
 Nierenbucht 388
 Niereninsuffizienz 394
 Nierenkelch 389
 großer 388
 kleiner 388
 Nierenkörperchen 389–390
 Nierenmark 388
 Nierenrinde 388
 Nierensteinleiden 407
 Nierentubuli 391
 Nierenversagen 394
 NIPT 491
 Nodus lymphaticus 415
 Nodus lymphaticus 415
 Non-Disjunction 101
 Noradrenalin 280, 283
 Norepinephrin 284
 Nozizeptor 201, 249
 Nukleinsäure
 Aufbau 65
 Nukleobase 65
 Nukleolus 82
 Nukleotid 65, 94
 Nukleus 77
- O**
- Oberarmkopf 133
 Oberflächenspannung 59
 Oberkiefer 354
 Oberschenkelknochen 137
 Obstipation 376
 Ohr 249
 Ohrenschmalz 208
 Ohrspeicheldrüse 358
 Ohrtrompete 332
 Okklusionsikterus 379
 Oligodendrozyt 227
 Oligosaccharid 62
 Oozyte 452
 Opsin 253
 Opsonisierung 429
 Orbita 126
 Orbital 54
 Orchitis 478
 Ordnungszahl 53–54
 Organ 41
 Organelle 83
 organische Verbindung 61
 Organogenese 486
 Organsystem 42
 Oropharynx 332, 357
 Os capitatum 136
 Os coccygis 135
 Os coxae 135
 Os ethmoidale 126
 Os frontale 126
 Os hamatum 136
 Os hydoideum 129
 Os ileum 135
 Os ischii 135
 Os lacrimale 127
 Os lunatum 136
 Os nasale 127
 Os occipitale 126
 Os palatinum 127
 Os parietale 126
 Os pisiforme 136
 Os pubis 135
 Os sacrum 135
 Os scaphoideum 136
 Os sphenoidale 126
 Os temporale 126
 Os trapezium 136
 Os trapezoideum 136
 Os triquetrum 136
 Os zygomaticum 127
 Osmolarität 81
 Osmose 80
 Ösophagus 364
 Ösophagus sphinkter 364
 Ossein 112
 Ossicula auditoria 249
 Ossifikation 117
 chondrale 118
 desmale 119
 direkte 119
 indirekte 118
 Osteoblast 117
 Osteoklast 117, 120
 Osteologie 111
 Osteomalazie 212
 Osteon 115
 Osteoporose 154
 Osteozyt 115, 117
 Ostium urethrae externum 397
 Östriol 490
 Östrogen 282, 284
 Ovar 452
 Hormone 284
 Ovarialkarzinom 480
 Ovulation *siehe* Eisprung
 Oxalacetat 72
 Oxalat 407
 Oxidation 57
 oxidative Phosphorylierung 73
 Oxyhämoglobin 295, 341
 Oxytocin 501, 510

P

- Palatum 331, 356
- Pankreas 276, 370
 - Enzyme 370
- Pankreasgang 371
- Pankreatitis
 - akute 381
 - chronische 381
 - nekrotisierende 381
 - ödematöse 381
- Papanicolaou-Färbung 481
- Papilla duodeni Vateri 372
- Papilla gustatoria 358
- Papilla renalis 388
- Papillarmuskel 305
- Papillen
 - dermale 198
- PAP-Test 481
- parakrin 262
- Parathormon 118, 274
- Parathyreoidea 274
- Paraurethraldrüse 451
- Parietalzelle 279
- Parotis 358
- Partielladung 59
- Pätau-Syndrom 540
- Patella 138
- Pathologie 32
- Pathophysiologie
 - Atmungsapparat 343
 - endokrines System 287
 - Harnapparat 406
 - Haut 214
 - Immunsystem 442
 - Kreislaufsystem 324
 - Muskelsystem 189
 - Nervensystem 257
 - Reproduktionssystem 475
 - Skelettsystem 152
 - Verdauungssystem 375
- Pedunculus cerebellaris
 - medius 240
- Pelvis 135
- Pelvis renalis 389
- Peniskörper 463
- Penisschwellkörper 463
- Pentose 61, 65
- Pepsin 279, 365
- Pepsinogen 279, 365
- Peptidbindung 64
- Peptidhormon
 - Einteilung 264
 - Wirkungsmechanismus 267
- Perforin 427, 432
- Perikard 303
 - parietales 49
 - viszerales 49
- Perikardflüssigkeit 303
- Perikardhöhle 49
- Perimysium 169
- Perineurium 226
- Periode 453
- Periodensystem 53
- Periost 113
- peripherer Widerstand 325
- peripheres Nervensystem (PNS) 223
- Peristaltik 364
- Peritoneum 49, 387
- Permeabilität
 - selektive 78
- Peyer-Plaue 77, 420
- Pferdeschwanz 237
- Pflugscharbein 127
- Pfortader 371
- Phagozytose 81, 427
- Phalanx 137–138
 - Phalanx distalis 137
 - Phalanx medialis 137
 - Phalanx proximalis 137
- Pharynx 332, 364
- Phenytoin 212
- Phosphokreatin 161
- Phospholipid 63, 78
 - Doppelmembran 78
- Phosphor 54
- Photophobie 380
- Photorezeptor
 - Stäbchen 252
 - Zapfen 252
- pH-Wert
 - Blut 404
 - Definition 60
- Pia mater 237
- PIH 270
- Pille
 - Wirkung 474
- Pille danach 475
- Pinozytose 81
- Placenta praevia 509
- Plaue
 - amyloide 258
- Plaues
 - fibröse 326
- Plasmamembran 77
- Plasmaproteine 294
- Platteneithel 36, 194
 - Karzinom 215
- Plazenta 456, 486, 488
- Plazentalösung
 - vorzeitige 509
- Pleura
 - viszerales 49
- Pleurahöhle 49
- Pleura parietalis 335
- Pleura visceralis 334
- Plexus 226
- Plexus choroideus 242
- Plica 562
- Plica vestibularis *siehe*
 - Stimmlippe, falsche
- Plica vocalis *siehe*
 - Stimmlippe, echte
- pluripotent 299
- PMS 456
- Pneumonie 345
- Pneumothorax 346
- PNS *siehe* Nervensystem
- Pockenimpfung 441
- Polkörper 467–468, 470
- Polycythaemia vera 298
- Polyglobulie 298
- Polypeptid 64
- Polysaccharid 62
- Polyurie 287
- Pons *siehe* Brücke
- Portiokappe 474
- Positron 54
- Präeklampsie 508
- prämenstruelles Syndrom (PMS) 456
- Prämolar 355
- Pränataldiagnostik 490
- Präputium 460
- präsynaptisch 234
- Primärharn 390
- Primärstruktur 64
- Processus 116
- Processus coracoideus 133
- Processus coronoideus 136
- Processus mastoideus 126
- Processus olecrani 136
- Processus styloideus 126, 129

Processus xiphoideus 133
 Prodromalstadium 380
 Produkt 55
 Progesteron 284, 455
 Prokaryot 33, 87
 Prolactin 501
 Prolaktin-Inhibiting-Hormon 270
 Pronation 150
 Prophase 98
 I 469
 II 469
 Propriozeption 170
 Prostaglandin 265
 Prostata 463
 Prostata
 Krebs 479
 Prostatabeschwerden 408
 Prostatahyperplasie
 benigne 479
 prostataspezifisches Antigen (PSA) 409
 Protanopie 252
 Protease 429
 Protein 63
 Proteinmetabolismus 74
 proteinogen 64
 Proteinsynthese 105
 Prothrombin 213
 Proton 54
 Protonendonor 60
 PSA 409
 Pseudoarthrose 146
 PT 389
 PTH 274
 Pubertät 452
 männliche 503
 weibliche 502
 Puffersystem
 Blut 404
 Pulmonalklappe 305
 Pulmonalkreislauf 301
 Pulmonalvene 301
 Pulpa (Milz) 417
 Pulpencavum 356
 Pulpenhöhle 356
 Pulsmessung 314
 Pupille 251
 Purkinje-Faser 313
 P-Welle 314
 Pyelonephritis 406

Pylorus 366, 562
 Pyramidenbahn 239
 Pyrogene 427
 Pyruvat 72

Q

QRS-Komplex 314
 Quadruple-Test 490
 Quartärstruktur 64
 Querbrückenzyklus 164

R

RAAS 403
 Rabenschnabelfortsatz 133
 Rachen 332, 364
 Rachenmandel 332, 419
 Rachitis 212
 Radiokarbonmethode 55
 Radius 136
 Radix pili 203
 Ramus 304
 Ranvier-Schnürringe 233
 Raphe scroti 460
 RBC 295
 RCA 304
 Reabsorption
 selektive 391
 Reaktand 55
 Reaktion
 chemische 55
 Rectum 369
 Redoxreaktion 57
 Reduktion 57
 Reduktionsteilung 94, 467
 Reflex
 spinaler 237
 Reflexbogen 240
 Refraktärperiode 232
 Refraktärzeit 233
 Regenbogenhaut 251
 Reiz 221
 Reizdarmsyndrom 381
 Reizsummation 168
 Rekrutierung 168
 Relaxin 135
 Release-Inhibiting-Hormon 270
 Releasing-Hormon 270
 Renin 386, 402–403, 561
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 323, 403

Rennin 561
 Rens 387
 Replikationsgabel 96
 Repolarisation 232
 Reproduktion
 asexuelle 93
 sexuelle 93
 Reproduktionssystem
 männliches 460
 weibliches 450
 RER 83–84
 Reservevolumen
 expiratorisches 340
 inspiratorisches 340
 Residualvolumen 340
 Respirationstrakt
 Aufbau 329
 respiratorisches Epithel 340
 Rete testis 462
 retikulär 38
 Retikulozyt 299
 Retikulumzelle 425
 Retina 251
 Retinal 253
 Retinol 253
 Retinopathie 289
 retroperitoneal 387
 Retrovirus 445
 Reverse Transkriptase 445
 Rezeptor 221
 Wahrnehmung 201
 Rezeptor-vermittelte Endozytose 81
 rheumatoide Arthritis 442
 Rhodopsin 253
 Ribonukleinsäure *siehe* RNA
 Ribose 61, 65, 94, 105
 Ribosom 82, 84, 107
 ribosomale RNA *siehe* rRNA
 Riechkolben 253
 Riechnerv 244
 Riechschleimhaut 253
 Riechzelle 253
 Rigor Mortis 166
 Ringknorpel 332
 Rippe
 echte 131
 falsche 132
 freie 132
 Rippenknorpel 132

RNA 66, 82
 Arten 105
 Unterschiede zur DNA 105
 Röhrenknochen
 Aufbau 113
 Rollhügel 116
 Rotation 150
 Rückenmark 237
 Funktion 237
 Rückenmarkshaut 237
 Rückenmarkshöhle 48
 Rückenmarksnerv 230
 Rudiment 493
 Ruffini-Körperchen 201
 Ruga 365
 Ruhepotenzial 230–231
 Ruhepuls 314
 RV 340

S

Saccharose 62
 Sacculus alveolaris 333
 Sagittalschnitt 45, 535
 Salpingoophorektomie 480
 Salzsäure (HCl) 365
 Samenbläschen 462
 Samenflüssigkeit 463
 Samenleiter 462
 Samenstrang 462
 Sammelrohr 389, 391
 Sarkolemm 162, 169
 Sarkomer 39, 162
 Sarkoplasma 162
 Sattelgelenk 149
 Sauerstoff 54
 Säugling 501
 Säure
 Definition 60
 Säuregrad 60
 Scapula 133, 136
 Schädelhöhle 48
 Schambein 135
 Schamhügel 450
 Schamlippe
 große 451
 kleine 451
 Scharniergelenk 148
 Scheide 451
 Scheitelbein 126
 Schienbein 137

Schilddrüse
 Hormone 273
 parafollikuläre Zelle 274
 Überfunktion 289
 Schlafbedürfnis 517
 Schildknorpel 332
 Schlaganfall 327
 Schleimpfropf 495
 Schließmuskel
 Harnblase 396
 Schluckauf 190
 Schlüsselbein 133
 Schlüsselbeinarterie 306
 Schlüsselbeinbogen 306
 Schmecken 253
 Schmerzrezeptor 201
 Schneidezahn 355
 Schnitt
 anatomischer 45
 Schulkind 502
 Schultergürtel 133
 Schwammknochen 116
 Schwangerschaft 455
 ektope 507
 Komplikationen 507
 Verhütung 474
 Schwangerschaftsdiabetes 508
 Schwangerschaftstest 487
 Schwann-Zelle 227
 Schwefel 54
 Schweiß 207
 Schweißdrüse
 apokrine 207
 ekkrine 207
 Schweißpore 207
 Schwellenwert 231
 Sebum 208
 Second Messenger 267
 Segelklappe 303
 Segmentbronchus 333
 Sehen 251
 Sehne (Muskel) 169
 Sehnenfaden 305
 Sehnerv 244, 252
 Seitenventrikel 244
 Sekretin 280, 366
 Sekretion
 tubuläre 391
 Sekundärstruktur 64
 Selbsttoleranz 433

Selektion
 negative 433
 positive 433
 Sella turcica 126
 Semilunarklappe 303
 Semipermeabilität 78
 Septikämie 406
 Septum 300, 303
 Septum scroti 460
 Serosa 352
 Sertoli-Zelle 462
 Sexualhormon 280, 282
 sexuell übertragbare
 Krankheit 476
 Shunt 394
 arteriovenöser 326
 Sichelzell(en)anämie 327
 Sichelzellenkrankheit 97
 Sichelzellkrise 328
 Siebbein 126
 Siebbeinzellen 129
 Sinnesorgan 248
 Sinnesrezeptor 201
 Sinus 125
 Sinus coronarius 305
 Sinus ethmoidalis 129
 Sinus frontalis 129
 Sinusitis 331
 Sinusknoten 312
 Sinus maxillaris 129
 Sinus paranasales 129
 Sinus renalis 388
 Sinus sphenoidalis 129
 Sitzbein 135
 Sitzbeindorn 136
 Sitzbeinhöcker 136
 Skeleton appendiculare 111
 Skeleton axiale 111
 Skelett
 Unterteilung 111
 Skelettmuskel 159
 Skelettmuskulatur 40
 Skene-Drüse 451
 Sklerose 257
 Skoliose 153
 Skrotum 460
 SLE 442
 Sol 82
 Solarplexus 226
 Soma 224
 Sommersprosse 197

- Sonnenbrand 215
 Sonnengeflecht 226
 Spalt
 synaptischer 234
 Speichel 353
 Speicheldrüse 358
 Speisebrei 366
 Speiseröhre 364
 Sperma 463
 Spermatide 462
 Spermatogenese 461, 470
 Spermatogonie
 Typ A 461
 Typ B 461
 Spermatozoe 462
 Spermatozyt
 primärer 462
 sekundärer 462
 Spermium 462
 Spermizid 474
 Sphincter anus externi 369
 Sphinkter
 Harnblase 396
 Ösophagus 364
 präkapillarer 326
 präkapillärer 342
 Pylorus 366
 Spina 116
 Spina ischiadica 136
 Spinalnerv 230
 Spindelapparat 98
 Spinnengewebshaut 244
 Spinnwebhaut 237
 Spirale 474
 Spirometrie 339
 Spongiosa 113, 116
 Spritzkanal 463
 Stachelzellschicht 195
 Stammzelle
 lymphoide 425
 multipotente 425
 myeloide 299
 myeloische 425
 pluripotente 299
 STD 476
 Steißbein 135
 Stellknorpel 333
 Stenoseatmung 344
 Sterilisation 475
 Sterilität 478
 Sternum 131
 Steroidhormon 264
 Wirkungsmechanismus
 267
 Stickstoff 54
 Stickstoffbase 94
 Stimmband 333
 Stimbruch 503
 Stimmfalte 333
 Stimmlippe
 echte 333
 falsche 333
 Stimmritze 333
 Stirnbein 126
 Stirnhöhle 129
 Stratum basale 196
 Stratum circulare 353
 Stratum corneum 195
 Stratum germinativum 196
 Stratum granulosum 195
 Stratum longitudinale 353
 Stratum lucidum 195
 Stratum spinosum 195
 Stress 282
 Stroma (Ovar) 452
 Struma 290
 Struvitstein 407
 Stuhlgang 352
 Subarachnoidalraum 243
 Subcutis 198
 Subduralraum 237
 Submukosa 353
 Substantia compacta 115
 Substanz
 graue 237
 weiße 237
 Substitutionsmutation 97
 Sulcus 117, 243
 Sulcus intertubercularis 136
 Sulcus medianus posterior
 medullae spinalis 237
 Sulcus terminalis 305
 Superfötation 487
 Supination 150
 Sutura 126, 147
 Sutura coronalis 126
 Sutura lambdoidea 126
 Sutura sagittalis 126
 Sutura squamosa 126
 Symphyse 147
 synaptischer Spalt 234
 Synarthrose 146
 Synchronrose 147
 Syndesmose 147
 Synergist 169
 synergistisch 170
 Synovia 146
 Synovialflüssigkeit 147
 Synovialgelenk 147
 Arten 148
 Synovialmembran 146–147
 Syphilis 477
 Systole 313
- T**
 T3 274
 T4 274
 Tachykardie 314
 Talus 138
 Tarsalknochen 138
 Taschenfalte 333
 Taschenklappe 303
 Tau-Protein 258
 Tawara-Schenkel 313
 TCC 72
 Telophase 100
 I 469
 II 469
 temporäre Ischämie 408
 TESE-ICSI 501
 Testikel 461
 Testis
 Hormone 284
 Testosteron 284, 462, 470
 Tetrade 469
 T-Gedächtniszelle 432
 Thalamus 241, 273
 Thebesius-Klappe 305
 T-Helferzelle 432–433
 Thorakalhöhle 49
 Thorax 131
 Thrombin 213
 Thrombopoese 297
 Thrombozyt 297
 Thrombozytenadhäsion 297
 Thrombozytenaggregation
 297
 Thrombozytenpfropf 213
 Thrombus 295
 Thymin 94
 Thymin (T) 65
 Thymopoese 433
 Thymosin 275, 418–419
 Thymus 275, 418
 Aufbau 419
 Hormone 275

- Thyreoglobulin 274
 Thyroidea-stimulierendes
 Hormon 274
 Thyroxin 274
 Tibia 137
 Tidalvolumen 339
 T-Killerzelle 433
 TLC 340
 T-Lymphozyt 416, 434
 Tochterzelle 93
 Todimpfstoff 440
 Tonsille 419
 Tonsillitis 419
 Tonus 170
 Tophus 154
 totale Lungenkapazität 340
 totale parenterale Ernährung
 (TPE) 382
 Totenstarre 166
 Tottraum 340
 Trabecula carnea 305
 Trabekel 116
 Trachea 333
 Tracheotomie 444
 Tränenbein 127
 Tränennasengang 127, 331
 Transferritin 418
 Transfer-RNA *siehe* tRNA
 106
 Transkription 105–106
 Translation 82
 Transport
 aktiver 81
 passiver 79
 Transportprotein 81
 Transportvesikel 83
 Transversalschnitt 46, 535
 Treponema pallidum 477
 Tricarbonsäurezyklus *siehe*
 Citratzyklus
 Triiodthyronin 274
 Trikuspidalklappe 305
 Trimester 487
 Triple-Test 490
 Trisomie 21 101
 Tritanopie 252
 tRNA 106
 Trochanter 116, 138
 Trochlea 136
 Trophoblast 484
 Tropomyosin 164
 Troponin 164
 Truncus brachiocephalicus
 306
 Truncus lymphaticus 414
 Truncus pulmonalis 305
 TSH 274
 Tuba uterina 452
 Tuberculum 136
 Tuberkel 117, 346
 Tuberkulose (Tb) 346
 Tuberositas 117
 Tuberositas ischii 136
 Tubulin 83
 Tubulus
 distaler 389
 proximaler 389
 Tubulus rectus 462
 Tubulus seminiferus 461
 Tumor 101
 Tunica
 adventitia 318
 externa 318
 interna 317
 intima 318
 media 318
 Tunica albuginea 461
 Tunica dartos 460
 Tunica mucosa 353, 365, 396
 Tunica muscularis 353, 364,
 396
 Tunica serosa 352
 Tunica submucosa 353
 Tunnelprotein 80
 TVT-Operation 409
 T-Welle 314
 T-Zelle
 Helfer- 433
 regulatorische 432, 433
 Reifung 275
 Suppressor- 433
 zytotoxische 432–433
 T-Zell-Rezeptor 434
 T-Zell-Selektion
 negative 276
 positive 276
- U**
- uE3 490
 Ulcus 383
 Ulna 136
 Umami 253
 umbilikal 49
 Unfruchtbarkeit 478
 Unterkiefer 127, 354
 Unterkiefergrube 127
 Unterkieferspeicheldrüse
 358
 Unterschlüsselbeinarterie
 306
 Unterzungennerv 245
 Unterzungenspeicheldrüse
 358
 Uracil 66, 94, 105
 Urämie 394
 Urea 392
 Urease 384
 Ureter 396
 Urethritis 406
 Urin 385, 391
 Produktion 392–393
 Urobilinogen 393
 Urogenitalsystem 386
 Uterus 451, 510
 UV-Strahlung 517
 Uvula 357
 U-Welle 314
- V**
- V. brachiocephalica 319
 V. cava 301, 319
 V. hepatica 319
 V. iliaca communis 319
 V. iliaca interna 319
 V. jugularis 319
 V. pulmonalis 301, 305
 V. radialis 319
 V. renalis 319
 V. subclavia 319
 V. ulnaris 319
 Vagina 451
 Vakzin 440
 Valenzelektron 55
 Vaquez-Osler-Krankheit 298
 Vas afferens 390
 Vas efferens 390
 Vasektomie 474
 Vasokonstriktion 323
 Vasopressin 271, 403
 Vater-Pacini-Körperchen
 201
 Vatersche Papille 372
 VC 340

Velum palatinum 356
 Vena portae 371
 Vene 317
 Abkürzung 300
 Definition 301
 Venenklappe 319
 Venenpumpe 319
 Venole 317
 Ventilation 329, 338
 Ventrikel 244, 303
 Verbindung
 organische 61
 Verbrennung
 Gradeinteilung 216
 Neunerregel 217
 Verdampfungswärme 59
 Verdauung 351
 Verdauungsapparat 351
 Verdauungsorgan
 akzessorisches 369
 Verdauungstrakt
 Wandaufbau 352
 Vesica fellea 371
 Vesica urinaria 396
 Vesikel 81
 sekretorisches 83
 Transport- 83
 Vestibulum oris 353
 Vibration
 Rezeptor 201
 Vierhügelplatte 240
 Villi 367, 562
 Viren 33
 Virus
 attenuiertes 440
 Viscerocranium 125
 Vitalkapazität 340
 Vitamin A 253
 Vitamin D
 Synthese 212
 Vitamin K
 Bildung im Darm 369
 VK 340
 Volkmann-Kanal 115–116
 Vomer 127
 Vorhofohr 304
 Vorhofsystole 313
 Vorsteherdrüse 463
 Vulva 450

W

Wachstum
 appositionelles 119
 Wachstumshormon-
 Releasing-Hormon 270
 Wadenbein 137, 182
 Wadenmuskel 182
 Wanderniere 408
 Wangenmuskel 354
 Wasserreabsorption 394
 Wasserstoff 54
 Wasserstoffbrücke 65
 Wasserstoffbrückenbindung
 59, 94
 WBC 296
 Wechseljahre 503
 Weichteilrheuma 191
 Weisheitszahn 356
 Wernicke-Korsakow-
 Syndrom 242
 Wirbelsäule 129
 Wolfsrachen 127
 Wundheilung 212
 Wurmfortsatz 375
 Wurzelhaarplexus 201
 Wurzelzement 354

Z

Zahn 354
 Zahnbein 356
 Zahnfach 147, 354
 Zahnfleisch 354
 Zahnhals 356
 Zahnkrone 356
 Zahnpulpa 354, 356
 Zahnschmelz 356
 Zahnstein 408
 Zahnwurzel 356
 Zahnzement 356
 Zäpfchen 356
 Zapfengelenk 148
 Zellatmung 69
 Energieausbeute 73
 Zelldifferenzierung 84
 Zelle
 multipotente 84
 pluripotente 84
 totipotente 84
 Zellkern 77, 82
 Zellmembran 78–79
 Zellorganelle 82
 Zellteilung 93
 Zelltod
 programmierter 85, 98
 Zellwand 77
 Zellzyklus 97
 Kontrollpunkt 97
 zentrales Nervensystem
 (ZNS) *siehe* Nervensystem
 Zentralkanal 237
 Zentriol 83, 98
 Zentrosom 83
 Zilie 86
 Zilien 36
 Zirbeldrüse 242, 273
 zirkadianer Rhythmus 273
 Zirkumduktion 150
 Zisterne, perinukleäre 82
 Z-Linie 162
 ZNS *siehe* Nervensystem,
 zentrales
 Zona fasciculata 281
 Zona glomerulosa 281
 Zona pellucida 455
 Zotten *siehe* Villi
 Z-Scheibe 162
 Zunge 253, 357
 Zungenbändchen 358
 Zungenbein 129
 Zungenmandel 419
 Zungenmuskulatur 357
 Zungen-Rachen-Nerv 245
 Zwerchfell 48
 Zwillinge 486
 Zwischenhirn 241
 Zwölffingerdarm 366
 Zyankali 198
 Zyanose 198, 345
 zyklisches Adenosinmono-
 phosphat *siehe* cAMP 267
 Zylinderepithel 36
 Zymogen 429
 zystische Fibrose 97
 Zytokinese 99–100
 Zytoplasma 78, 82
 Zytoskelett 82
 zytotoxische T-Zelle 432