

Stichwortverzeichnis

A

- A-Bande 119
- Abduktion 108
- Abortinduktion 357
- Abszess 272
- Abtreibung 357
- ACE-Hemmer 306
- Acetabulum 104
- Acetylcholin 176
- Acetyl-CoA 46
- Achsenskelett 87, 94
- Adamsapfel 253
- Adduktion 108
- Adenin 54
- Adenohypophyse 206
- Adenosindiphosphat *siehe*
ADP 48
- Adenosintriphosphat *siehe*
ATP 48
- ADH 207, 306
- ADP 48
- Adrenalin
 - Wirkung 215
- Adrenocorticotropes Hormon
(ACTH) 207
- Adventitia 239
- After 279
- Agranulozyt 229
- AIDS 335
- Akne 381
- Akrosom 350
- Aktinfilament 119
- Aktionspotenzial 174
- Albinismus 146
- Albumin 227
- Aldosteron 207, 214, 306
- Alkalose 308
- Allergie 333
- Alles-oder-nichts-Reaktion
175
- Alopezie 150
- Altern 382
- Alveolarsäckchen 255
- Alveole 255
- Alzheimer 190
- Amenorrhö 360
- Ammoniak 308
- Amnion 367–368
- Amniozentese 370
- Amphiarthrose 106
- Ampulla hepatopancreatica
282
- Amyloide Plaques 190
- anabol 43
- Analfistel 285
- Anämie
 - perniziöse 285
- Anaphase 60
- Anaphylaktischer Schock 334
- Anatomie
 - histologische 28
 - makroskopische 28
- Angina pectoris 244
- Angiotensin 306
- Angiotensin-Converting-
Enzym (ACE) 306
- Angiotensinogen 306
- Antagonistisch 125
- Antazidika 290
- Antibiotika 290
- Antidiuretisches Hormon
(ADH) 207–208, 306
- Antigen 327
- Antigen-Präsentation 329
- Antikörper 228, 327
- Anus 279
- Aorta descendens 240
- Aortenklappe 233
- Apex 231
- Apokrin 152
- Apoplex 245
- Appendix vermiformis 283
- Appendizitis 283
- Aquaeductus cerebri 181
- Arachnoidea 182
- Areola 366, 380
- Arm
 - Knochen 103
- Armvene 240
- Arteria carotis 240
- Arteria hepatica 281
- Arteria iliaca communis 240
- Arteria mesenterica 240
- Arteria renalis 240
- Arterie
 - Aufbau 239
- Arteriole 239
- Articulatio sacroiliaca 103
- Asphyxie
 - intrauterine 379
- Aspirationspneumonie 264
- Asthma bronchiale 262
 - extrinsisches 262
 - intrinsisches 262
- Astroglia 172
- Astrozyt 172
- Atemmuskulatur 258
- Atemwegserkrankung 261
- Atemzentrum 257
- Atlas 99
- Atmung
 - anaerobe 49
- Atmung (Lungen) 257
- Atmungsapparat 251
- Atom 31
- Atonia uteri 379
- ATP 46, 48
- Atriales natriuretisches Hor-
mon (ANH) 307
- Atrioventrikularklappe 233
- Atrium 233
- Atrophie 124
- Attenuation (Viren) 331
- Auge 185
- Augenlinse 185
- Autodigestion 69
- Autograft 160
- Autoimmunerkrankung 332
- Axis 99
- Axon 79, 172, 176
- Axonterminale 80
- Azidose 307

B

- Babyschmiere 370
- Backenzahn 272
- Bälkchenknochen 90

- Ballenzehe 105
 Basalzellkarzinom 156
 Basalzellschicht 145
 Basentriplett 63
 Bauchfell 297
 Bauchspeicheldrüse 210
 Bauch- und Beckenhöhle 40
 Becken 102
 Beckenkamm 103
 Befruchtung 354
 Benztraubensäure 46
 Beschneidung 353
 Bettwanze 145
 Bicuspidalklappe 233
 Bilirubin 302
 Bindegewebe 75
 Faserarten 75
 faseriges 77
 lockeres 76
 Matrix 75
 Blastozyste 368
 Blinddarm 278
 Blinddarmentzündung 283
 Blut
 Inhaltsstoffe 225
 Plasma 227
 Plasmaproteine 227
 Blutbildung 90, 231
 Blutdruck
 diastolischer 243
 erhöhter 243
 Normwert 50
 systolischer 243
 Blutgefäß
 Arten 239
 Blutgerinnsel 154, 228
 Blutgerinnung 154
 Bluthochdruck 242
 Blutkörperchen 323
 Blutplättchen 231
 Blutzuckerspiegel
 Regulierung 211
 B-Lymphozyt 318, 320
 Bolus 274
 Bowman-Kapsel 299
 Bradykardie 236
 Bradykinin 325
 Braxton-Hicks-Kontraktionen 375
 Bronchialbaum 255
 Bronchiole 255
 Bronchitis 263
 chronische 263
 Bronchopneumonie 264
 Bronchospasmus 262
 Brücke 180
 Brunner-Drüse 277
 Brust 381
 Brustbein 99
 Brustfell 256
 Brustkorb 99
 Buckel 109
 Bulbourethraldrüse 351
 Bulbus olfactorius 187
 Bulbus pili 149
 Bursa 107
 Bursitis 108
- C**
- Caecum 278
 Calcaneus 105
 Calcitonin 92
 Calcitriol 152
 Calculus renalis 310
 Caliculus gustatorius 273
 cAMP 203
 Canaliculus 91
 Canalis centralis 181
 Canalis nasolacrimalis 95
 Caninus 272
 Capitulum humeri 104
 Capsula glomerularis 299
 Carboxyhämoglobin 261
 Carotin 146
 Carrier-Protein 72
 Cartilago costalis 99
 Cavitas glenoidea 103
 Cavitas medullaris 88, 92
 Cavitas nasalis 253
 Cavitas nasi 95
 Cavitas oris 272
 Cavitate 95
 CCK 213, 277
 Centriol 60
 Centromer 60
 Cerebellum 180
 Cerebrum 178
 Cervikalwirbel 99
 Chlamydien 309, 358
 Chlorophyll 67
 Cholecystokinin (CCK) 213, 277
 Chordozentese 370
 Chorion 368
 Chorionzottenbiopsie 370
 Chromatid 60
 Chromosom 54
 Chromosomensatz 56
 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) 264, 266
 Chymus 276
 Citratzyklus 46
 Clavicula 101
 Codon 63
 Coitus interruptus 356
 Colitis ulcerosa 289
 Colon 278
 irritabile 288
 Karzinom 284
 Concha nasalis 253
 Condylus 104
 COPD 266
 Cornea 185
 Cor pulmonale 263
 Corpus callosum 179
 Corpus cavernosum 353
 Corpus luteum 345
 Corpus vitreum 185
 Cortex renalis 298
 Corticosteroid 214
 Cortisol 207, 215
 Cowper-Drüse 351
 Cranium 94
 Knochen 94
 Curschmann-Steinert-Syndrom 137
 Cutis 144
 Cystitis 309
 Cytosin 54
 Cytotoxische T-Zelle 322, 329
- D**
- Darm
 Hormone 213
 Darmbein 103
 Daumen 104, 132
 Defäkation 279, 295
 Dehnungsrezeptor 275
 Dehydration 388
 Deletionsmutation 59
 Dendrit 79, 172
 Dentin 272

Depolarisation 174
 Depression 108
 Dermis 146
 Desoxyhämoglobin 228
 Desoxyribonucleinsäure 54
 Desoxyribose 54
 Diabetes mellitus (DM) 217
 Behandlung 218
 Komplikationen 218
 Typ I 217
 Typ II 217
 Diabetischer Fuß 218
 Diaphragma 251, 356
 Diaphyse 88
 Diarrhoe 285
 Diarthrose 106
 Dickdarm 278
 Diencephalon 182
 Differenzierung 368
 Diffusion 72
 DMD 137
 DNA
 Aufbau 54
 Replikation 56
 Replikationsrichtung 58
 DNA-Doppelhelix 54
 DNA-Polymerase 58
 DNA-Reparaturenzym 58
 DNS 54
 Drei-Monats-Spritze 356
 Druck
 osmotischer 72
 Drüse
 apokrine 151
 ekkrine 151
 endokrine 151, 205
 exokrine 151, 205
 Duchenne-Muskeldystrophie (DMD) 137
 Ductus choledochus 282, 286
 Ductus deferens 348–349
 Ductus lymphaticus dexter 316
 Ductus nasolacrimalis 253
 Ductus pancreaticus 281
 Ductus thoracicus 316
 Dünndarm 277
 Duodenalsaft 277
 Duodenum 276
 Dyspnoe 267
 Dysurie 310

E
 Eckzahn 272
 Effektor (Nerv) 171
 Eichel 353
 Eicosanoide 200
 Eierstock 342
 Eierstockkrebs 361
 Eileiter 343
 Eisprung 343
 Eiter 326
 Eizelle 342
 Ejakulation 352
 Ekkrin 151
 Eklampsie 374
 Elastin 75
 Elektrolyt 214
 Elevation 108
 Embolie 244
 Embryo 366
 Embryoblast 368
 Embryogenese 365
 Endknöpfchen 80
 Endocard 232
 endokrin 205
 Endokrines System 199
 Endolymph 184
 Endometriose 347
 Endometrium 343, 346
 Endoplasmatisches Retikulum (ER) 68
 glattes 68
 raues (RER) 68
 Endost 88
 Endothel 239
 Entwicklungsanatomie 28
 Entzündung 324
 Eosinophile 229
 Ependym 173
 Epicard 232
 Epidermis 144
 Stratum corneum 144
 Epigastrisch 41
 Epiglottis 253, 274
 Epiphyse 90
 Epiphysenfuge 92
 Epithel
 kubisches 74
 respiratorisches 255
 Epithel
 Arten 74
 ER *siehe* Endoplasmatische Retikulum 68

Erkrankung
 akute 217
 chronische 217
 lokale 217
 systemische 217
 Ernährungspyramide 389
 Erregungsleitung
 saltatorisch 175
 ERV 259
 Erworbenes Immunschwäche-syndrom (AIDS) 335, 359
 Erythroblast 231, 323
 Erythrozyt
 Bildung 231
 Escherichia coli 32
 Essigsäure
 aktivierte 46
 Eukaryoten 67
 Eversion 108
 Evolution
 biologische 31
 chemische 31
 Exkrement 295
 Exkretion 295
 exokrin 205
 Exon 61
 Exophtalmus 219
 Expirationsreservevolumen (ERV) 259
 Extension 108
 Extremitätenskelett 87, 101
F
 Faser
 gelbe 75
 retikuläre 75
 weiße 75
 Fäzes 279
 Feedback
 negatives 203
 Feedback-Hemmung 50
 Femur 104
 Fersensporn 105
 Fettgewebe 76, 148
 Fettleberhepatitis 287
 Fettmark 90
 Fibrin 154, 228
 Fibrinogen 228
 Fibroblast 77
 Fibula 104–105, 136
 Filamentgleittheorie 121

Filtration
 kapillare 72
 Fingerabdruck 147
 First messenger 203
 Fissura longitudinalis 179
 Fissur (Gehirn) 179
 Fistel 285
 Flagelle 53
 Flexion 108
 Flüssigkeitsbedarf 387
 Flüssig-Mosaik-Modell 70
 Follikel 342
 Follikelstimulierendes Hormon (FSH) 207, 345, 351
 Foramen magnum 95, 97
 Fortpflanzung 53, 341
 Fossa coronoidea 104
 Fossa olecrani 104
 Fötus 369
 Fraktur
 Arten 92
 Heilung 93
 Frenulum linguae 273
 Frontalschnitt 37
 Fruchtwasser 368
 Fruchtwasserhülle 367
 Fruchtwasserpunktion 370
 Fructose-1,6-bisphosphat 46
 FSH 345
 Furchung 368
 Fuß 105

G

Gallenblase 282
 Gallengang 282
 Gallenstein 286
 Gamet 56, 341
 Gärung 69
 Gasaustausch 240
 Gewebe 260
 Gastrin 213, 275
 Gaumen
 harter 254
 weicher 254
 Gaumenspalte 96
 Gebärmutter 343
 Gebärmutterhalskrebs 361
 Gebärmutterhalsschwäche 374
 Gebiss
 Zähne 272
 Geburt 375
 Stadien 375

Geburtenkontrolle 356
 Geburtsgewicht 372
 Gedächtnis
 immunologisches 322
 Gedächtniszelle 318
 Gehirn 177
 Cortex 179
 graue Substanz 179
 Lobi 179
 Ventrikel 181
 weiße Substanz 179
 Gehirn-Rückenmarksflüssigkeit 182
 Gehörknöchelchen 184
 Geißel 52, 350
 Gelber Fleck 190
 Gelbkörper 345–346
 Gelbkörperhormon 351
 Gelbsucht 286
 Gelenk 106
 Bewegungsarten 108
 frei bewegliches 106
 starres 106
 synoviales 106
 Gelenktypen 107
 Genital 342
 Genitalherpes 358
 Genitalwarzen 357
 Gerinnungsfaktor 154
 Geruchsnerv 187
 Geschlechtshormon 216
 Geschmacksknospe 188, 273
 Geschmackspapille 188, 273
 Gesichtsknochen 95
 Gesichtsmuskulatur 128
 Gewebekultivierung 160
 Gewebeklassen 33
 Gicht 110, 310
 Glandula gastrica 275
 Glandula paraurethralis 348
 Glandula parotis 273
 Glandula salivaris 273
 Glandula sublingualis 273
 Glandula submandibularis 273
 Glandula sudorifera 151
 Glans penis 353
 Glaskörper 185
 Gleichgewichtsorgan 185
 Gliazelle 79, 172
 Globin 228

Glomerulus 299
 Glottis 253
 Glucagon 211
 Glucocorticoid 214
 Glucose
 Spiegel im Blut 50
 Glykogen 282
 Glykolyse 45
 Golgi-Apparat 68
 Gonaden 216, 341
 Gonadotropin 351
 Gonorrhö 309, 358
 Granula 229
 Granulozyt 323
 Basophile 229
 Eosinophile 229
 Neutrophile 229
 Griffelfortsatz 97
 Großhirn 178
 Grundposition
 anatomische 36
 Grünholzfraktur 92
 Guanin 54
 Gumma 359
 Gyrus 179

H

Haar 149
 Haarausfall 150
 Haarbalg-Rezeptor 147
 Haarfollikel 149
 Haarpapille 149
 Haarschaft 149
 Haarwurzel 149
 Haarzwiebel 149
 Häm 228
 Hämatokrit (HCT) 226
 Hämatopoese 90, 231
 Hämaturie 310
 Hämodialyse 303
 Hämoglobin 146
 als Puffer 308
 Aufbau 228
 (Des)oxyhämoglobin 228
 Oxyhämoglobin 228
 Hämoglobin S 246
 Harn 295
 Harnapparat 295
 Harnblase 304
 Harnröhrenöffnung 304
 Harnsäure
 Gicht 110

- Harnstoff 282
 Harnwegsinfektion 309
 Hashimoto-Thyreoiditis 219
 Hauptbronchus 254
 Hauptgallengang 282
 Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC) 330
 Haut 74, 143
 Drüse 151
 Vitamin D 152
 Hautkrebs 155
 melanom 156
 nicht melanom 156
 Hautpigmente 146
 Havers-Kanal 91
 Havers-System 91
 H-Brücke 54
 hCG 355
 HCT 226
 Helicobacter pylori 290
 Hemisphäre
 zerebrale 178
 Henle-Schleife 300
 Hepatitis
 A bis E 287
 Herpes-Simplex-Virus (HSV) 358
 Herz
 Aufbau 232
 Erkrankungen 241
 Kammern 233
 Zyklus 235
 Herzinfarkt 244–245
 Herzklappen 233
 Herz-Kreislauf-System 225, 231
 Herzmuskulatur 78, 116
 Herzzeitvolumen (HZV) 242
 Heterograft 160
 Hilum renalis 298
 Hippursäure 302
 Hirnnerv 169
 Hirnstamm 180
 His-Bündel 236
 Histamin 230, 324
 Histologie 28
 Hoden 348
 Karzinom 361
 Hodensack 348
 Höhle
 craniale 39
 spinale 39
 Hohlkreuz 109
 Hohlvene 235
 Homöostase 49
 endokrines System 204
 Haut 154
 Nieren 305
 Hören 184
 Hormon
 antidiuretisches 242
 Definition 199
 Hauptklassen 200
 Hörnerv 185
 Hornhaut 185
 HPV 357
 HSV 358
 Hüftknochen 103
 Humanes Choriongonadotropin (hCG) 355
 Humanes Immundefizienzvirus (HIV) 334
 Humanes Papillomavirus (HPV) 357
 Humerus 103
 Humor vitreus 185
 Hydrophil 70
 Hydrophob 70
 Hygiene 393
 Hyperglycämie 211
 Hyperpolarisation 175
 Hypertension 243
 Hyperthyreoidismus 219
 Hypertrophie 124
 Hyperurikämie 110
 Hypochondrisch 41
 Hypodermis 148
 Hypogastrisch 41
 Hypoglycämie 211
 Hypogonadismus 360
 Hypophyse 206
 Hypothalamus 50, 182, 206
 Hypothyreoidismus 219
 sekundärer 219
 Hypotonisch 72
 Hypoxämie 262
 Hysterektomie 361
 H-Zone 120
I
 Ikterus 286
 Ileocaecalklappe 278
 Ileosakralgelenk 103
 Ileum 277
 Ileusregion 41
 Immunantwort
 angeborene 322
 erworbene 322
 Immunglobulin 228
 Immunglobuline 327
 Klassen 327
 Immunität
 aktive 331
 Antikörpervermittelte (humorale) 327
 passive 332
 zelluläre 329
 Immunsuppressiva 333
 Immunsystem 315
 Immunzellen 322
 Tabelle 324
 Impfstoff 331
 Impotenz 353
 Incisius 272
 Infektion
 generalisierte 288
 Inkontinenz
 Ursachen 311
 Insellappen 178
 Insertionsmutation 58
 Inspiration 257
 Inspirationsreservevolumen (IRV) 259
 Insulin 211, 281
 Integumentsystem 143
 Interneuron 171
 Interphase 60
 Intima 239
 Intrauterine Hypoxie 379
 Intron 61
 Inversion 108
 Iris (Auge) 185
 Ischämie 244
 Ischiasnerv 103
 Isometrisch 123
 Isotonisch 72, 123
J
 Jejunum 277
 Jenner, Edward 331
K
 Kalzium 77
 Kampf-oder-Flucht-Reaktion 170, 215

Kapillarbett 240
 Kapillare 240
 Kaposi-Syndrom 335
 Karies 272
 Karpalknochen 103–105
 Katabol 43
 Katecholamin 215
 Kater (Alkohol) 307
 Kehldeckel 253, 274
 Kehlkopf 274
 Keilbeinhöhle 96
 Keimdrüse 341
 Keratin 145
 Keratinisierung 145, 150
 Ketoazidose 302
 Ketonkörper 302
 KHK 244
 Kieferhöhle 97
 Kitzler 348
 Kleinhirn 178
 Klinefelter-Syndrom 360
 Klitoris 348
 Kniescheibe 105
 Knochen
 kompakter 91
 Struktur 88
 Typen 88
 Knochenbruch 92
 Knochenerweichung 153
 Knochenhöcker 103
 Knochenmark
 gelbes 90
 rotes 88
 Knochenschaft 88
 Knorpel 77
 elastischer 77
 fibröser 77
 hyaliner 77
 Kohlensäure-Bikarbonat-Puffer 308
 Kollagen 75, 147
 Komplementsystem 322, 326
 Kondom 356
 Kontrazeptivum
 Depotinjektion 356
 orales 356
 koronare Herzkrankheit (KHK) 244
 Körper
 Ebenen 38

Körperhöhle
 dorsale 39
 ventrale 39
 Körperkreislauf 234
 Kranialnerv 169
 Krause-Körperchen 147
 Krebszyklus 46
 Kremasterreflex 353
 Kreuzbein 102
 Kropf 219
 Krummdarm 277
 Kryptorchismus 352
 Kuhpocken 331
 Kürettage 357, 380
 Kyphose 109

L

Labia majus 348
 Labia minus 348
 Lactat 120
 Lactatgärung 49
 Laktation 380
 Lakune 91
 Langerhans-Zelle 146
 Lanugo 370
 Laparoskopie 361
 Lappen
 limbischer 178
 Lappenbronchus 254
 Laryngopharynx 253
 Larynx 251, 274
 Leber 281
 Leberarterie 281
 Leberläppchen 281
 Lederhaut 147
 Leerdarm 277
 Lens crystallina 185
 Leserasterverschiebung 59
 Leukozyt 229
 agranulärer 323
 Arten 229
 Funktionen 229
 Levonorgestrel 357
 Leydig-Zwischenzellen 351
 LH 345
 Libido 183
 Lieberkühn-Krypten 277
 Ligament 77, 107
 Ligamentum vocale 254
 Limbisches System 183
 Linea alba 131
 Linea aspera 104

Liquor cerebrospinalis 182
 Liquor pericardii 233
 Lithotripsie 286, 310
 Lobärpneumonie 264
 Lobulus hepaticus 281
 Lobus 178
 Lobus insularis 178
 Lobus limbicus 178
 Lordose 109
 Luftröhre 254
 Lumbar 41
 Lungenbläschen 255
 Lungenemphysem 266
 Lungenentzündung 264
 Lungenfunktionstest 258
 Lungeninsuffizienz 262
 Lungenkrebs 267
 Lungenkreislauf 234
 Lunula 150
 Lupus erythematodes
 discoidaler (DLE) 332
 systemischer (SLE) 332
 Luteinisierendes Hormon (LH) 345
 Lutropin 345
 Lymphatisches Gewebe 76
 Lymphe 318
 Lymphfollikel 318
 Lymphgang
 rechter 316
 Lymphknoten
 Aufbau 318
 Stroma 318
 Lymphozyt 229
 Lymphsystem 316
 Lysosom 68–69
 Lysozym 316

M

Macula lutea 190
 Magen
 Aufbau 274
 Drüsen 275
 Hormone 213
 Magensaft 275
 Magenschleimhaut 275
 Makrophage 325
 Makuladegeneration 190
 Mandibula 96, 127, 272
 Manubrium 99
 MAP 190
 Markhöhle 88

- Mastdarm 279
 Maternale Hämorrhagie 379
 Maxilla 96
 Meatus urethrae externus 304
 Mechanorezeptor 147, 184
 Media 239
 Mediastinum 256
 Medulla oblongata 180
 Medulla renalis 298
 Megakaryoblast 231, 323
 Megakaryozyt 231
 Meiose 53
 Meissner-Körperchen 147
 Melanin 146
 Melanom
 malignes 156
 Melanozyt 146
 Melanozyten-stimulierendes
 Hormon (MSH) 207
 Membrana tectoria 184
 Menarche 344
 Menstruationszyklus
 ovarieller 345
 uteriner 346
 Merkel-Scheibe 147
 Mesencephalon 180
 Messenger-RNA *siehe* mRNA
 61
 Metabolismus 43, 69
 Metakarpalknochen 103–105
 Metaphase 60
 Metaphyse 90
 Metarteriole 240
 Metatarsalknochen 105
 MHC 330
 Mikrogliazelle 173
 Mikrotubuli-assoziiertes Pro-
 tein 190
 Mikrovilli 283
 Miktion 295
 Milchbrustgang 316
 Milchsäuregärung 49, 121
 Milz 321
 Mineralocorticoid 214
 Mitochondrium 68
 Mitose 53
 Mittelfellraum 256
 Mittsagittalebene 37
 Molar 272
 Molekül 31
 Monozyt 229, 323, 325
 Morbus Basedow 219
 Morbus Crohn 285
 Morphogenese 368
 mRNA 61
 Prozessierung 61
 MS 189
 Mucus 315
 Multiple Sklerose 189
 Multipotente Stammzelle 323
 Mundhöhle 272
 Musculus abdominalis 130
 Musculus adductor 134
 Musculus arrector pili 150
 Musculus biceps brachii 131
 Musculus buccinator 127
 Musculus deltoideus 103, 131
 Musculus gastrocnemius
 136–137
 Musculus gluteus 134
 Musculus iliopsoas 133
 Musculus latissimus dorsi
 131
 Musculus masseter 127
 Musculus pectoralis major
 130
 Musculus piriformis 136
 Musculus quadriceps femoris
 135
 Musculus rectus abdominis
 130
 Musculus sartorius 134–135
 Musculus sternocleidomasto-
 ideus 128
 Musculus trapezius 128
 Musculus triceps brachii 131
 Musculus zygomaticus 128
 Muskel
 antagonistisch 125
 ATP-Versorgung 120
 Aufbau 118
 Benennung 125
 Funktionen 115
 Kontraktion 119, 123
 synergistisch 125
 Muskeldystrophie 137
 Muskelfaser 77
 Muskelkontraktion
 Ablauf 121
 Muskelkrampf 136
 Muskelspindel 123
 Muskeltonus 123
 Muskularis 274
 Muskulatur
 Gewebearten 77
 glatte 78, 117
 Herzmuskulatur 116
 Kopf 126
 obere Extremitäten 131
 quergestreifte 78
 Rumpf 130
 Skelettmuskulatur 117
 untere Extremitäten 133
 willkürliche 78
 Muskulatur
 Mutation 58
 Mutterkuchen 343, 367
 Mutterzelle 54
 Myelinscheide 173
 Myeloblast 231, 323
 Myeloid 231
 Myocard 232
 Myofibrille 77, 119
 Myokardinfarkt(MI)
 244, 245
 Myosinfilament 119
 Myotone Muskeldystrophie
 137
- N**
 Na⁺/K⁺-Pumpe 174
 Nabelschnurpunktion 370
 Nabelstrang 367
 Nachgeburt 378
 Nackentransparenz 369
 NAD 46
 Nagelbett 150
 Nagelhaut 150
 Nagelmatrix 150
 Nagelwurzel 150
 Narbe 154
 Nase 187
 Nasenhöhle 253
 Nasenmuschel 253
 Nasennebenhöhle
 96, 253
 Nasenrachenraum 254
 Nasenscheidewand 96, 253
 Nasenseptum 96, 253
 Nasopharynx 253–254
 Nebenhöhle 96
 Nebenniere 213
 Cortex 214
 Medulla 214
 Nebennierenrinde
 Hormone 214

Nebennierenrinde
 Hormone 214
 Neisseria gonorrhoeae 358
 Nephrolithiasis 310
 Nephron 299–300
 Nerv
 Einführung 79
 motorischer 169
 Reizweiterleitung 173
 sensorischer 169
 Nervensystem 167
 autonomes 169
 parasymphisches 169
 peripheres (PNS) 168
 somatisches 169
 sympathisches 169
 zentrales (ZNS) 168
 Nervus cochlearis 185
 Nervus ischiadicus 103
 Nervus olfactorius 182, 187
 Nervus opticus 186
 Nervus vestibulocochlearis 185
 Netzhaut 185
 Neunerregel 158
 Neurofibrillenbündel 190
 Neuroglia 171
 Neurohypophyse 206
 Neuron 79, 171
 Neurotransmitter 176
 Neutrophile 229
 Niere 296
 Blutdruckkontrolle 305
 Filtrationsdruck 299
 Nierenbecken 298
 Nierenhilus 298
 Niereninsuffizienz 303
 Nierenmark 298
 Nierenrinde 298
 Nierenstein 310
 Nierensteinleiden 310
 Nierentubuli 300
 Nitratatmung 49
 Nodus lymphaticus 318
 Nodus lymphaticus 318
 Noradrenalin 215
 Nozizeptor 183
 Nukleotid 54
O
 Obstipation 284
 Ohr 184

Ohrspeicheldrüse 273
 Okklusionsikterus 286
 Oligodendrozyt 173
 Oozyte 342
 Opsin 189
 Orbita 95
 Orchitis 360
 Organell 68
 Organsystem 34
 Oropharynx 253
 Os capitatum 104
 Os coccygis 102
 Os coxae 102
 Os hamatum 104
 Os hydoideum 97
 Os ileum 103
 Os ischii 103
 Os lacrimale 95
 Os lunatum 104
 Osmose 72
 Os nasale 96
 Ösophagus 274
 Ösophagussphinkter 274
 Os palatinum 96
 Os pisiforme 104
 Os pubis 103
 Os sacrum 102
 Os scaphoideum 104
 Ossicula auditoria 184
 Ossifikation 92
 Osteoblast 92
 Osteoklast 93
 Osteomalazie 153
 Osteoporose 111
 Osteozyt 91
 Ostium urethrae externum 304
 Os trapezium 104
 Os trapezoideum 104
 Os triquetrum 104
 Östrogen 216
 Os zygomaticum 96
 Ovar 342
 Hormone 216
 Ovarialkarzinom 361
 Ovulation 343
 Oxalat
 Nierensteine 310
 Oxidation 48
 Oxyhämoglobin 228, 234, 259
 Oxytocin 380

P

Palatum
 durum 254
 molle 254
 Pankreas 210, 281
 Enzyme 281
 Pankreasgang 281
 Pankreatitis
 akute 289
 chronische 289
 nekrotisierende 289
 ödematöse 289
 Papanicolaou-Färbung 361
 Papilla duodeni Vateri 282
 Papilla gustatoria 273
 Papillen
 dermale 147
 PAP-Test 361
 Paraurethraldrüse 348
 Pathologie 41
 Pathophysiologie 41
 Atmungsapparat 261
 endokrines System 217
 Harnapparat 309
 Haut 155
 Immunsystem 332
 Kreislaufsystem 241
 Muskelsystem 136
 Nervensystem 189
 Reproduktionssystem 357
 Skelettsystem 109
 Verdauungssystem 283
 Pelvis 102
 Pelvis renalis 298
 Penis 348, 353
 Pepsin 275
 Pepsinogen 275
 Peptid 275
 Peptidhormon
 Einteilung 200
 Wirkungsmechanismus 203
 Pericard 232
 Perineum 352
 Periode 344
 Periodensystem 31
 Periost 88, 90
 Peristaltik 274, 293
 Peritoneum 297
 Permeabilität
 selektive 70

Peyer-Plaue 285, 319
 Pfortader 281
 Phalanx 105
 Phalanx distalis 104
 Phalanx medialis 104
 Phalanx proximalis 104
 Pharynx 251, 274
 Phosphokreatin 121
 Photophobie 288
 Photorezeptor
 Stäbchen 185
 Zapfen 185
 pH-Wert
 Blut 307
 Pille
 Wirkung 356
 Pille danach 357
 Placenta praevia 374
 Plaue
 amyloider 190
 Plattenepithel 74, 144
 Karzinom 156
 Plazenta 343, 367
 Plazentalösung
 vorzeitige 374
 Pleura parietalis 256
 Pleura viszeralis 256
 Pluripotent 231
 Pneumonie 264
 lobuläre 264
 Pneumothorax 265
 PNS 168
 Pockenimpfung 331
 Polyurie 217
 Polyzythämie 263
 Pons 180–181
 Portiokappe 356
 Präeklampsie 374
 Prämenstruelles Syndrom
 (PMS) 345
 Prämolare 272
 Pränataldiagnostik 369
 Präputium 353
 Processus coronoideus 104
 Processus olecrani 104
 Processus styloideus 97
 Processus xiphoideus 99
 Prodromalstadium 288
 Progesteron 216, 345
 Prokaryoten 67
 Prolactin 207, 380
 Pronation 109

Prophase 60
 Prostaglandin 352
 Prostaglandine 200
 Prostata 351
 Krebs 360
 Prostatabeschwerden 310
 Prostataspezifisches Antigen
 (PSA) 311
 Proteinsynthese 62
 Prothrombin 154
 PSA 311
 Pubertät
 männliche 382
 weibliche 381
 Puffersystem
 Blut 308
 Pulmonalklappe 233
 Pulpa (Milz) 321
 Puls 236
 Pupille 185
 Purkinje-Faser 236
 Pyelonephritis 309
 Pylorus 276

Q

Quadruple-Test 369

R

RAAS 306
 Rachen 274
 Rachenmandeln 253
 Rachitis 153
 Radius 103
 Radix pili 149
 RBC 228
 Reabsorption
 selektive 300
 Rectum 279
 Reduktion 48
 Reflexbogen 180
 Refraktärperiode 175
 Regenbogenhaut 185
 regulatorische T-Zelle *siehe*
 T-Suppressorzelle 330
 Reizbildungszentrum
 primäres 235
 Reizdarmsyndrom 288
 Relaxin 102
 Release-Inhibiting-Hormon 207
 Releasing-Hormon 207
 Renin 242, 306–307

Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS) 242, 306
 Rens 296
 Replikationsgabel 58
 Repolarisation 175
 Reproduktion
 asexuelle 53
 sexuelle 53
 Reproduktionsorgane des Mannes
 innere 352
 Reproduktionssystem
 männliches 348
 weibliches 342
 RER 68
 Residualvolumen (RV) 259
 Respiration 44, 69
 Respirationstrakt 251
 Aufbau 251
 Respiratorisches Epithel 259
 retikulär 76
 Retikulozyt 231
 Retikulumzelle 323
 Retina 185
 Retinal 189
 Retinol 189
 Rheumatoide Arthritis 333
 Rhodopsin 189
 Ribonucleinsäure 61
 Ribose 54, 61
 Ribosom 63, 68
 Ribosomale RNA 61
 Riechen 187
 Riechkolben 187
 Rigor Mortis 122
 Rippen 99
 Rippenknorpel 99
 RNA
 Arten 61
 Unterschiede zur DNA 61
 Rotation 108
 Rückenmarkshöhle 39
 Rückenmarksnerv 169
 Ruffini-Körperchen 147
 Ruga 275
 Ruhepotenzial 174
 Ruhepuls 236
 RV 259

S

Sacculus alveolaris 255
 Sagittalschnitt 37

- Salpingoophorektomie 361
 Salpinx 343
 Salzsäure (HCl) 275
 Samenbläschen 351
 Samenleiter 348–349
 Sammelrohr 300
 Sarkomer 77, 120
 Scapula 103
 Schädelhöhle 39
 Schädelknochen 94
 Schambein 103
 Schamlippen 348
 Scheide 343
 Schienbein 104–105, 136
 Schilddrüse
 Hormone 208
 Überfunktion 219
 Unterfunktion 219
 Schildknorpel 253
 Schlaganfall 245
 Schleimbeutel 107
 Schließmuskel 304
 Schlüsselbein 101
 Schlüssel-Schloss-Prinzip 71
 Schmecken 188
 Schneidezahn 272
 Schulter 101
 Schutzimpfung 322
 Schutzmechanismen des Körpers 315
 Schwammknochen 90
 Schwangerschaft 353
 ektopye 373
 Komplikationen 373
 Stadien 366
 Schwangerschaftsdiabetes 373
 Schwangerschaftsverhütung 356
 Schwann-Zelle 173
 Schweiß 151
 Schweißdrüse
 apokrine 152
 ekkrine 151
 Schwellkörper 353
 Sebum 152
 Second messenger 203
 Segmentbronchus 254
 Sehen 185
 Sehne 107
 Sehnerv 186
 Seitenventrikel 181
 Sekretin 213, 277
 Sekretion
 tubuläre 300
 Selbstverdauung 70
 Sella turcica 95
 Septikämie 309
 Septum
 interatriales 233
 interventrikuläres 233
 Serosa 274
 Sertoli-Zelle 349
 Sexuell übertragbare Krankheit (STD) 357
 Shunt
 arteriovenöser 243
 Sichelzell(en)anämie 246
 Sichelzellkrankheit 246
 Sichelzellkrise 246
 Siebbeinzellen 97
 Sinnesorgane 183
 Sinnesrezeptor 155
 Sinus 94
 Sinus ethmoidalis 97
 Sinus frontalis 96
 Sinusitis 253
 Sinusknoten 235
 Sinus maxillaris 97
 Sinus paranasales 96
 Sinus sphenoidalis 96
 Sitzbein 103
 Sitzbeindorn 103
 Sitzbeinhöcker 103
 Skelett
 Funktionen 87
 Unterteilung 87
 Skelettmuskel 117
 Skelettmuskulatur 78
 Skene-Drüse 348
 Skoliose 109
 Skrotum 348, 352
 Somatotropin 207
 Sommersprosse 146
 Speichel 273
 Speicheldrüse 273
 Speisebrei 276
 Speiseröhre 274
 Sperma 352
 Spermatide 350
 Spermatogenese 349
 Spermatogonie 350
 Spermatozoen 350
 Spermatozyte 350
 Spermium 350
 Spermizid 356
 Sphincter anus externi 280
 Sphinkter
 Harnblase 304
 Ösophagus 274
 präkapillärer 240, 243, 260
 Pylorus 276
 Spina ischiadica 103
 Spinalnerv 169
 Spindelapparat 60
 Spinnengewebshaut 182
 Spirale 356
 Spongiosa 90
 Stammhirn 180
 Stammzelle
 myeloide 231
 pluripotente 231
 STD 357
 Steißbein 102
 Stenoseatmung 262
 Sterilisation 357
 Sternum 99
 Steroidhormon 200
 Wirkungsmechanismus 203
 Stickstoffbase 54
 Stimmband 254
 Stirnhöhle 96
 Stoffwechsel
 Einführung 43
 Stratum basale 145
 Stratum corneum 144
 Struma 219
 Subarachnoidalraum 182
 Subcutis 148
 Submukosa 274
 Substantia alba 179
 Substantia grisea 179
 Substitutionsmutation 59
 Sulcus 179
 Sulcus intertubercularis 103
 Supination 109
 Sutura 94, 106
 Sympathisches Nervensystem 170
 Synapse 176
 Synaptischer Spalt 176
 synergistisch 123
 Synovia 106
 Synovialmembran 106

Syphilis 359
System
 endokrines 199
 kardiovaskuläres 231

T

Tachykardie 236
Talus 105
Tarsalknochen 105
Tau-Protein 190
Telophase 60
Template 57
Testes 348
 Hormone 216
Testosteron 207, 216, 351
Thalamus 182
T-Helferzelle 321, 329
Thermorezeptor 147
Thorakalhöhle 40
Thorax 99
Thrombin 154
Thrombopoese 231
Thrombozyt 153, 231
Thrombozytenpfropf 154
Thymin 54
Thymosin 321
Thymus 209, 321
Thymushormone 209
Thyreoglobulin 209
Thyreoida-stimulierendes
 Hormon (TSH)
 207, 209
Thyroxin 209
Tibia 104–105, 136
T-Killerzelle 329
T-Lymphozyt 318, 320
Tochterzelle 54
Totimpfstoff 331
Tonsillen 253, 319
Tonsillitis 319
Tophi 110
Totale parenterale Ernährung
 (TPE) 290
Totenstarre 122
Totraum 259
Trabekel 90
Trachea 251, 254
Tränennasengang
 95, 253
Transfer-RNA 61
Transkription 61
Translation 63

Transport
 aktiver 72
 Carrier 72
 passiver 72
 zellulärer 71
Transversalschnitt 38
Treponema pallidum 359
Tricarbonsäurezyklus 46
Tricuspidalklappe 233
Trijodthyronin 209
Triple-Test 369
tRNA 61
Trochanter 104
Trochlea 104
Trophoblast 368
Tropomyosin 122
Troponin 122
Truncus cerebri 178, 180
T-Suppressorzelle
 322, 329
Tuberculum 103
Tuberkel 265
Tuberkulose (TB) 265
Tubulus renalis 299
Tunica
 externa 239
 interna 239
 media 239
Tunica mucosa 304
Tunica muscularis 304
Tunica serosa 274
TVT-Operation 311
T-Zelle
 Arten 329

U

Ulcus 290
Ulna 103
Umami 188
Umbilikal 41
Unfruchtbarkeit 359
Unterkieferspeicheldrüsen
 273
Unterzungspeicheldrüse
 273
Uracil 54, 61
Ureter 304
Urethritis 309
Urin 295
 Produktion 301–302
Urobilinogen 302
Uterus 343

Uterusatonie 379
UV-Strahlung 391

V

Vagina 343, 347
Vakuole 68
Vakzin 331
Vasektomie 356
Vasokonstriktion 215
Vasopressin 207, 306
Vater-Pacini-Körperchen
 147
Vatersche Papille 282
Vena brachiocephalica 240
Vena cava 235, 239
Vena hepatica 240
Vena iliaca communis 239
Vena iliaca interna 239
Vena jugularis 240
Vena portae 281
Vena radialis 240
Vena renalis 239
Vena subclavia 240
Vena ulnaris 240
Vene
 Aufbau 238
 Venenklappe 239
 Venole 239
Ventilation 251, 257
Ventriculus lateralis 181
Ventrikel 181, 233
Verbrennung 158
Verdauungsapparat 271
Verdauungsorgan
 akzessorisches 280
Verhütung 356
Verknöcherung 92
Vesica fellea 282
Vesica urinaria 304
Vesikel 68
Villi 277
Viren 67
Virus
 attenuiertes 331
Vitalkapazität (VK) 258
Vitamin A 189
Vitamin D 152
 Synthese 152
Vitamin K
 Bildung im Darm 279
VK 258
Volkmann-Kanal 91

412 Stichwortverzeichnis

Vomer 96
Vorhaut 353
Vulva 343, 348

W

Wachstumshormon 207
Wadenbein 105, 136
Wasserrückresorption 303
Wasserstoffbrückenbindung
54
WBC 229
Widerstand
peripherer 242
Windpocken 320
Wirbelsäule 97
Wolfsrachen 96
Wortstamm
lateinischer 35

Wundheilung 153
Wurzelzement 272

Z

Zahnpulpa 272
Zellatmung (Respiration) 44
Zelle
Aufbau 68
Zellmembran 68
Zellteilung 53
Zilien 52, 74
Bronchien 263
Zirkumduktion 108
Zitronensäurezyklus *Siehe*
Citratzyklus 46
ZNS 168
Zotten 277
Z-Streifen 120

Zunge 188, 273
Zungenbändchen 273
Zungenbein 97
Zwerchfell 40, 282
Zwillingswadenmuskel 137
Zwischenhirn 178
Zwölffingerdarm 276
Zyankali 147
Zyanose 147, 264
Zygote 354
Zyklisches Adenosin-Mono-
phosphat 203
Zylinderepithel 74
Zytokinese 60
Zytoplasma 68
Zytoplasmamembran 68