

Stichwortverzeichnis

A

A-Bande 122
Abduktion 110
Abtreibung 363
Acetabulum 107
Acetyl-CoA 46
Achsen skelett 89, 96
Adamsapfel 258
Adduktion 110
Adenin 55
Adenosindiphosphat 48
Adenosintriphosphat 48
ADP 48
Adrenalin
 Wirkung 219
Adrenocorticotropes Hormon
 (ACTH) 211
Adventitia 243
aerobe Atmung 45
Agranulozyt 234
Akrosom 356
Aktinfilament 121
Aktionspotenzial 178
Albinismus 150
Albumin 232
Aldosteron 211, 218, 313
Alkalose 314
Allergie 339
Altern 389
Alveole 259
Alzheimer 194
Amenorrhö 367
Ammoniak 315
Amnion 375
Amniozentese 375
Amphiarthrose 109
Amyloider Plaque 195
anabol 43
Anaphase 60
Anaphylaktischer Schock
 339
Anatomie
 histologische 29
 makroskopische 28
Anatomie des Auges 405
Anatomie fürs Internet 404
Angina 249
Angiotensin 312
Angiotensin-Converting-
 Enzym (ACE) 313
antagonistisch 127
Antazidika 297
Antibiotika 297

Antidiuretisches Hormon
 (ADH) 210, 212, 313
Antikörper 332
Aortenklappe 237
Apex 236
apokrin 156
Apoplex 249
Appendizitis 290
Acquired Immunodeficiency
 Syndrome (AIDS) 340
Areola 374
Arm 106
Arteria carotis 242
Arterie
 Aufbau 243
 Arteriole 242
Asphyxie
 intrauterine 386
Asthma bronchiale 266
 extrinsisches 267
 intrinsisches 267
Astroglia 177
Astrozyt 177
Atemmuskulatur 261
Atemwegserkrankung 266
Atemzentrum 261
Atlas 100
Atmung
 anaerobe 49
 Atmung (Lungen) 261
 Atemungsapparat 255
 Ventilation 255
Atom 31
ATP 48
Atriales natriuretisches Hor-
 mon (ANH) 313
Atrioventrikularklappe 237
Atrophie 126
Attenuation (Viren) 336
Auge 190
Augenlinse 190
Autodigestion 72
autograft 164
Autoimmunerkrankung 337
Axis 100
Axon 81, 176, 180
Azidose 314

B

Babyschmiere 378
Backenzahn 278
Balkchenknochen 92
Ballenzehe 108

Basalzellkarzinom 160
Basalzellschicht 149
Bauchfell 303
Bauchspeicheldrüse 214, 286
Bewegung, körperliche 397
Bicuspidalklappe 237
Bindegewebe 77
 faseriges 78
 lockeres 77
 Matrix 77
Blastozyste 377
Blinddarm 285
Blinddarmentzündung 290
Blut
 Gerinnsel 232
 Inhaltsstoffe 229
 Plasma 231
 Plasmaproteine 232
Blutdruck
 diastolischer 247
 erhöhter 247
 Normwert 50
 systolischer 247
Blutgefäß
 Arten 242
 peripherer Widerstand
 246
Blutgerinnsel 158
Blutgerinnung 158
Bluthochdruck 246
Blutkörperchen 328
Blutplättchen 235
Blutzuckerspiegel
 Regulierung 215
B-Lymphozyt 324, 326
Bolus 280
Bowman-Kapsel 305
Bradykardie 242
Bradykinin 330
Braxton-Hicks-Kontrak-
 tionen 383
Bronchialbaum 259
Bronchiole 259
Bronchitis
 akute 268
 chronische 268
Brunner-Drüse 283
Brustbein 101
Brustfell 260
Brustkorb 101
Bulbourethraldrüse 358
Bulbus olfactorius 192
Bursa 109
Bursitis 109

C

Caecum 284
 Calcaneus 107
 Calcitonin 94
 Calcitriol 157
 Calculus renalis 316
 Canaliculus 91
 Canalis centralis 186
 Canalis nasolacrimalis 98
 Caninus 278
 Capsula glomerularis 305
 Carrier-Protein 74
 Cavitas medullaris 94
 Cavitate 98
 Zentriol 60
 Zentromer 60
 Cerebellum 184
 Cerebralthemisphäre 183
 Cerebrum 182
 Cervix 352
 Chlamydien 365
 Cholecystokinin (CCK) 217, 283
 Chorion 375
 Chorionzottenbiopsie 377
 Chromatid 60
 Chromosom 55
 Chromosomensatz 57
 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) 269, 272
 Chymus 283, 287
 Circumduktion 110
 Citratzyklus 45–46
 Coitus interruptus 362
 Colitis ulcerosa 296
 Colon 284
 irritabile 295
 Karzinom 290
 Cornea 190
 Cor pulmonale 269
 Corpus callosum 184
 Corpus vitreum 190
 Cortex renalis 304
 Corticosteroid 218
 Cortisol 211, 218
 Cranium 96
 Knochen 97
 Curschmann-Steinert-Syndrom 139
 Cystitis 315
 Cytosin 55
 Zytotoxische T-Zelle 328, 335

D

Darm
 Hormone 217
 Daumen 107, 134

Defäkation 285, 302
 Dehydration 396
 Deletionsmutation 60
 Dendrit 81, 176
 Dentin 279
 Depolarisation 178
 Depression 110
 Dermis 150
 Desoxyribonukleinsäure 55
 Desoxyribose 55
 Diabetes mellitus (DM) 221
 Behandlung 222
 Komplikationen 222
 Typ I 221
 Typ II 221
 Diabetischer Fuß 222
 Diaphyse 91
 Diarrhoe 292
 Diarthrose 109
 Dickdarm 284
 Diencephalon 187
 Differenzierung 377
 Diffusion 74
 DNA
 Aufbau 55
 Basen 55
 Replikation 57
 Replikationsrichtung 59
 DNS 55
 Doppelhelix 55
 Druck
 osmotischer 74
 Drüse
 endokrine 209
 exokrine 208
 Duchenne-Muskeldystrophie (DMD) 139
 Ductus choledochus 289, 293
 Ductus deferens 356
 Ductus pancreaticus 287
 Ductus thoracicus 322
 Dünndarm 283
 Duodenalsaft 283
 Duodenum 283

E

Eckzahn 278
 Effektor (Nerv) 175
 Eierstock 348
 Eierstockkrebs 368
 Eileiter 349
 Eisprung 349
 Eiter 331
 Eizelle 348, 360
 Ejakulation 360
 ekkrin 156
 Eklampsie 382
 Elastin 77, 79
 Elektrolyt 218

Elevation 110
 Embolie 248
 Embryo 374
 Embryoblast 377
 Embryogenese 373
 Endocard 236
 endokrin 209
 Endokrines System 203
 Endometriose 353, 366
 Endometrium 349, 352
 Endoplasmatisches Retikulum (ER) 70
 raues (RER) 70
 Endothel 243
 Energiestoffwechsel 49
 Entwicklungsanatomie 28
 Entzündung 330
 Eosinophile 233
 Epicard 236
 Epidermis 148
 Stratum corneum 148
 Stratum germinativum 149
 epigastrisch 41
 Epiglottis 258, 280
 Epiphyse 92
 Epiphysenfuge 94
 Epithel
 Arten 76
 kubisches 76
 ER 70
 Ernährung, gesunde 396, 401
 Ernährungspyramide 397
 Erythroblast 235, 329
 Erythrozyt
 Bildung 235
 Escherichia coli 32
 Essigsäure
 aktivierte 46
 Eversion 110
 Evolution
 biologische 31
 chemische 31
 Exkretion 302
 exokrin 208
 Exon 63
 Expirationsreservevolumen (ERV) 263
 Extension 110
 Extremitäten 105
 Extremitätenskelett 89, 103

F

FAD 47
 Fäzes 285
 Feedback
 negatives 207
 Feedback-Hemmung 52
 Femur 107
 Fettgewebe 78, 152

Fibrin 158, 232
 Fibrinogen 232
 Fibroblast 78, 158
 Fibula 107, 137
 Filamentgleittheorie 124
 Filtration
 kapillare 74
 Fissur (Gehirn) 184
 Flagelle 53
 Flavin-Adenin-Dinukleotid 47
 Flexion 110
 Flüssigkeitsbedarf 395
 Flüssig-Mosaik-Modell 72
 follikelstimulierendes Hormon (FSH) 211, 351
 Foramen magnum 100
 Fortpflanzung 54, 347
 Fotorezeptor
 Stäbchen 191
 Zapfen 191
 Fötus 378
 Fraktur
 Arten 94
 Heilung 95
 Frontalschnitt 37
 Fruchtwasserpunktion 375
 Furchung 376
 Fuß 108

G

Galle 289
 Gallenblase 289
 Gallengang 289
 Gallenstein 293
 Gamet 57, 347
 Gärung 71
 Gasaustausch 244
 Gewebe 265
 Gastrin 217, 282
 Gaumen
 harter 258
 weicher 258
 Gaumenspalte 98
 Gebärmutter 349
 Gebärmutterhals 352
 Gebärmutterhalskrebs 369
 Gebärmutterhalssschwäche 381
 Gebiss
 Zähne 278
 Geburt 382
 Stadien 383
 Geburtsgewicht 380
 Gedächtnis
 immunologisches 328
 Gehirn 182
 Cortex 184
 graue Substanz 184

Lobi 183
 Ventrikel 186
 weiße Substanz 184
 Gehörknöchelchen 188
 Gelbkörper 351–352
 Gelenk 108
 Bewegungsarten 110
 frei bewegliches 109
 starres 108
 synoviales 109
 Gelenktypen 109
 Genitalherpes 365
 Genitalien 348
 Genitalwarzen 364
 Gerinnungsfaktor 158
 Geschlechtshormon 220
 Geschlechtszelle 347
 Geschmacksknospe 192
 Geschmackspapille 192
 Gesichtsknochen 98
 Gesichtsmuskulatur 130
 Gewebeklassen 33
 Gicht 112, 316
 Glandula suprarenalis 217
 Glaskörper 190
 Gleichgewichtsorgan 189
 Gliazelle 81, 177
 Gliedmaßen 105
 Globin 232
 Glomerulus 305
 Glottis 258
 Glucagon 215
 Glucocorticoid 218
 Glukose
 Spiegel im Blut 50
 Glykogen 288
 Glykolyse 45
 Golgi-Apparat 70
 Gonaden 219
 Gonorrhö 365
 Granulozyt 329
 Basophile 234
 Eosinophile 234
 Neutrophile 234
 Großhirn 182
 Grundposition
 anatomische 36
 Grünholzfraktur 94
 GTP 47
 Guanin 55
 Guanosintriphosphat 47
 Gumma 366
 Gyrus 184

H

Haar 153
 Haarbalgrezeptor 151
 Haarfollikel 153
 Häm 232

Hämatokrit (HCT) 231
 Hämatopoese 92, 235
 Hämaturie 317
 Hämodialyse 310
 Hämoglobin 150
 als Puffer 315
 Aufbau 232
 Desoxyhämoglobin 232
 Oxyhämoglobin 232
 Hämoglobin S 250
 Handknochen 106
 Harnapparat 301
 Harnblase 310
 Harnröhre 311
 Harnsäure
 Gicht 112
 Harnwegsinfektion 315
 Hashimoto-Thyreoiditis 223
 Hauptgallengang 289
 Haut 76, 147
 Drüse 155
 Sinnesrezeptoren 151, 159
 Vitamin D 157
 Hautkrebs 160
 Havers-System 91
 Helicobacter pylori 297
 Henle-Schleife 306
 Hepatitis
 A bis E 294
 Herpes-Simplex-Virus (HSV) 365
 Herz
 Atrium 237
 Aufbau 236
 Erkrankungen 246
 Kammern 236
 Physiologie 238
 Sinusknoten 240
 Ventrikel 237
 Zyklus 240
 Herzinfarkt 248
 Herzklappen 237
 Herz-Kreislauf-System 229
 Herzmuskulatur 79, 118
 Herzzeitvolumen (HZV) 246
 heterograft 164
 Hilum renalis 304
 Hippursäure 308
 Hirnnerv 173
 Histamin 234, 330
 Histologie 29
 Hoden 355
 Karzinom 368
 Hohlvene
 obere 239
 untere 239
 Homöostase 50
 endokrines System 208
 Haut 159
 Nieren 311

Hören 188
 Hormon
 Definition 203
 Hauptklassen 204
 Hörnerv 188
 Hüftknochen 105
 Humanembryologie 405
 Humanes Choriongonadotropin (hCG) 362
 Humanes Immundefizienzvirus (HIV) 340
 Humanes Papillomavirus (HPV) 364
 Humerus 106
 Humor vitreus 190
 hydrophil 72
 hydrophob 72
 Hygiene 401
 Hyperglykämie 215
 Hyperpolarisation 179
 Hypertension 247
 Hyperthyreoidismus 222
 Hypertrophie 126
 Hyperurikämie 112
 hypochondrisch 41
 Hypodermis 152
 hypogastrisch 41
 Hypoglykämie 215
 Hypogonadismus 367
 Hypophyse 51, 209
 Hypothalamus 51, 187, 209
 Hypothyreoidismus 222
 Symptome 223
 hypotonisch 74
 Hypoxämie 266
 Hysterektomie 368
 H-Zone 122

I

Ikterus 293
 Ileum 283
 Immunantwort
 angeborene 328
 erworbene 328
 Immunglobulin 232
 Immunglobuline 332
 Klassen 333
 Immunität
 aktive 336
 antikörpervermittelte (humorale) 332
 passive 337
 zelluläre 334
 Immunsuppressiva 338
 Immunsystem 321
 Immunzellen 328
 Tabelle 329
 Impfstoff 336
 Incisus 278

Inkontinenz
 Ursachen 317
 Innerbody.com 406
 Insertionsmutation 59
 Inspiration 261
 Inspirationsreservevolumen (IRV) 263
 Insulin 215, 286, 296
 Integument 147
 Integumentsystem 147
 Interneuron 175
 Interphase 61
 Intima 243
 Intrauterine Hypoxie 386
 Intron 63
 Inversion 111
 Iris (Auge) 190
 Ischämie 249
 Ischiasnerv 105
 isometrisch 125
 isotonisch 74, 125

J

Jejunum 283
 Jenner
 Edward 337

K

Kalzium 79
 Kampf-Flucht-Reaktion 174, 219
 Kapillarbett 244
 Kapillare 244
 Kaposi-Syndrom 340
 Karotin 150
 Karpalknochen 106, 108
 katabol 43
 Katecholamin 219
 Kater (Alkohol) 314
 Kehldeckel 258, 280
 Kehlkopf 256, 280
 Keratin 148
 Keratinisierung 154
 Ketonkörper 308
 Kitzler 354
 Kleinhirn 182
 Klinefelter-Syndrom 367
 Klitoris 354
 Kniescheibe 107
 Knochen
 kompakter 91
 Struktur 91
 Typen 90
 Knochenbruch 94
 Knochenmark
 gelbes 91
 rotes 91
 Knochenschaft 91
 Knorpel 79

elastischer 79
 fibröser 79
 hyaliner 79
 Kohlensäure-Bicarbonat-Puffer 314
 Kollagen 77, 150
 Komplementsystem 328, 332
 Koronare Herzkrankheit (KHK) 248
 Körper
 Ebenen 38
 Körperhöhle 39
 Körperkreislauf 239
 Kranialnerv 173
 Krause-Körperchen 151
 Krebszyklus 46
 Kremasterreflex 359
 Kuhpocken 337
 Kürettage 387
 Kyphose 111

L

Labia majus 354
 Labia minus 354
 Lacuna 91
 Laktat 123
 Laktatgärung 48
 Laktation 389
 Langerhans-Zelle 149
 Lanugo 378
 Lappenbronchie 259
 Laryngopharynx 257
 Larynx 256, 280
 Leber 288
 Lederhaut 150
 Leerdarm 283
 Leukozyt 233
 agranulärer 329
 Arten 233
 Funktionen 235
 Leydig-Zwischenzelle 367
 Lieberkühn-Krypten 284
 Ligament 78, 109
 Ligamenta vocales 258
 Limbisches System 187
 Linea alba 132
 Liquor cerebrospinalis 186
 Lithotripsie 293, 317
 Lobus 183
 Lordose 111
 Luftröhre 256
 lumbar 41
 Lungen
 Emphysem 272
 Entzündung 269
 Funktionstest 263
 Insuffizienz 267
 Mediastinum 260
 Pleura 260

Lungenbläschen 259
 Lungenkrebs 272
 Lungenkreislauf 239
 Lunula 155
 Lupus erythematodes
 discoidaler (DLE) 338
 systemischer (SLE) 338
 Luteinisierendes Hormon
 (LH) 351
 Lymphatisches Gewebe 78
 Lymphe 324
 Lymphknoten
 Aufbau 324
 Lymphozyt 234, 324
 Lymphsystem 322
 Lysosom 70, 72

M

Macula lutea 194
 Magen
 Aufbau 281
 Dehnungsrezeptoren 281
 Drüsen 281
 Hormone 216
 Magensaft 281
 Magenschleimhaut 281
 Makrophage 331
 Makuladegeneration 194
 Mandeln 325
 Mandibula 98, 129, 279
 Manubrium 103
 Mastoid sinus 99
 Maternale Hämorrhagie 387
 Maxilla 98
 Mechanorezeptor 188
 Media 243
 Medi Design 405
 Medizinische Fakultät Bern
 403
 Medulla oblongata 185
 Medulla renalis 304
 Megakaryoblast 235, 329
 Megakaryozyt 235
 Meiose 54
 Meissner-Körperchen 151
 Melanin 150
 Melanom, malignes 161
 Melanozyt 150
 melanozytenstimulierendes
 Hormon (MSH) 211
 Menstruationszyklus
 ovarieller 351
 uteriner 352
 Merkel-Scheibe 151
 Mesencephalon 185
 Messenger-RNA 62
 Metabolismus 43, 71
 Metakarpalknochen 106, 108
 Metaphase 60
 Metarteriole 244
 Metatarsalknochen 108
 Mikrogliazelle 177
 Mikrovilli 289
 Miktion 302
 Milchsäuregärung 48
 Milz 327
 rote Pulpa 327
 weiße Pulpa 327
 Mineralocorticoid 218
 Mitochondrium 70
 Mitose 54
 Mittelhirn 185
 Mittsagittalebene 38
 Molar 278
 Molekül 31
 Monozyt 234, 329, 331
 Morbus Basedow 222
 Morbus Crohn 291
 Morphogenese 377
 mRNA 62
 Multiple Sklerose 193
 Multipotente Stammzelle
 329
 Mundhöhle 278
 Musculus abdominalis 131
 Musculus adductor 136
 Musculus arrector pili 154
 Musculus biceps brachii 133
 Musculus buccinator 129
 Musculus deltoideus 133
 Musculus deltoideus 106
 Musculus gastrocnemius
 137, 139
 Musculus gluteus 135
 Musculus iliopsoas 135
 Musculus latissimus dorsi
 133
 Musculus masseter 129
 Musculus pectoralis major
 131
 Musculus piriformis 138
 Musculus quadriceps femo-
 ris 137
 Musculus rectus abdominis
 131
 Musculus sartorius 135–136
 Musculus sternocleidomas-
 toideus 130
 Musculus trapezius 130
 Musculus trizeps brachii 133
 Musculus zygomaticus 129
 Muskel
 antagonistisch 127
 ATP-Versorgung 122
 Aufbau 120
 Benennung 127
 Funktionen 117
 Kontraktion 121, 125
 synergistisch 127
 Muskeldystrophie 139

Muskelfaser 79
 Muskelkontraktion
 Ablauf 124
 Muskelkrampf 138
 Muskeltonus 125
 Muskulatur
 Gewebearten 79
 glatte 80
 glatte 119
 Herzmuskulatur 118
 Kopf 128
 Obere Extremitäten 133
 quergestreifte 80
 Rumpf 131
 Skelettmuskulatur 119
 Untere Extremitäten
 135
 Mutation 59
 Mutterkuchen 349, 375
 Myelinscheide 177
 Myeloblast 235, 329
 myeloid 235
 Myocard 236
 Myofibrille 79, 121
 Myokardinfarkt (MI) 249
 Myosinfilament 122
 Myotone Muskeldystrophie
 139

N

Nachgeburt 385
 NAD 46–47
 Nagel
 Bett 154
 Matrix 154
 Narbe 158
 Nase 192
 Conchae nasales 256
 Nasenhöhle 256
 Nasenmuschel 256
 Nasennebenhöhle 256
 Nasenscheidewand 256
 Nasenseptum 98
 Nasopharynx 257–258
 Nebenhöhle 98
 Nebenniere 217
 Cortex 217
 Medulla 217
 Nebennierenmark
 Hormone 219
 Nebennierenrinde
 Hormone 218
 Neisseria gonorrhoeae
 365
 Nephron 305–306
 Nerv
 Einführung 80
 motorischer 173
 Reizweiterleitung 177
 sensorischer 173

Nervensystem 171
 autonomes 173
 parasympathisches 173
 somatisches 173
 sympathisches 173
 Nervus olfactorius 187
 Netzhaut 191
 Neunerregel 163
 Neurofibrillenbündel 195
 Neuroglia 175
 Neuron 81, 175
 Neurotransmitter 181
 Neutrophile 234
 Nicotinamid-Adenin-Di-
 nukleotid 47
 Niere 303
 Blutdruckkontrolle 312
 Filtrationsdruck 305
 Mark 304
 Rinde 304
 Nierenbecken 304
 Niereninsuffizienz 310
 Nierenstein 316
 Nierentubuli 306
 Nitratatmung 49
 Noradrenalin 219
 Nozirezeptor 188

O

Obstipation 290
 Ohr 188
 Okklusionsikterus 293
 Oligodendrozyt 177
 Oozyte 348
 Opsin 191
 Orbita 97
 Orchitis 367
 Organell 70
 Organsystem 34
 Oropharynx 257
 Os lacrimale 98
 Osmose 74
 Os nasale 98
 Ösophagus 280
 Os palatinum 98
 Ossifikation 94
 Osteoblast 94–95
 Osteoklast 95
 Osteomalazie 157
 Osteoporose 113
 Osteozyt 91
 Östrogen 220
 Os zygomaticum 98
 Ovar 348
 Hormone 219
 Ovarialkarzinom 368
 Ovulation 349
 Oxalat
 Nierensteine 316
 Oxidation 48

Oxidative Phosphorylierung
 45
 Oxyhämoglobin 239, 264
 Oxytocin 387, 389

P

Palatum
 durum 258
 molle 258
 Pankreas 214, 286
 Enzyme 287
 Pankreasgang 287
 Pankreatitis
 akute 295
 chronische 295
 nekrotisierende 295
 ödematöse 295
 Papanicolaou-Färbung
 369
 Papillen
 dermale 151
 PAP-Test 369
 Pathologie 41
 Pathophysiologie 41
 Atmungsapparat 266
 Endokrines System 220
 Harnapparat 315
 Haut 160
 Immunsystem 337
 Kreislaufsystem 246
 Muskelsystem 138
 Nervensystem 193
 Reproduktionssystem
 364
 Skelettsystem 111
 Verdauungssystem 289
 Pelvis renalis 304
 Penis 355, 359
 Pepsin 281
 Pepsinogen 281
 Peptid 281
 Peptidhormon
 Einteilung 204
 Wirkungsmechanismus
 206
 Pericard 236
 Periode 352
 Periodensystem 31
 Periost 92
 Peripheres Nervensystem
 (PNS) 173
 Peristaltik 280, 300
 Peritoneum 303
 Permeabilität
 selektive 72
 Peyer-Plaques 325
 Peyer-Plaques 291
 Pfortader 288
 Phagozyt 233
 Phalangen 107
 Phalanx 107–108
 Pharynx 256, 280
 Phosphatpuffer 315
 Phosphokreatin 123
 pH-Wert
 Blut 314
 Pille
 Wirkung 363
 Placenta praevia 382
 Plattenepithel 76, 148
 Karzinom 161
 Plazenta 349, 375
 Plazentalösung
 vorzeitige 382
 Pleura 260
 pluripotent 235
 Pneumonie 269
 PNS 173
 Polyzythämie 268
 Pons 186
 Portiokappe 364
 Präeklampsie 382
 Prämenstruelles Syndrom
 (PMS) 351
 Prämolare 278
 Pränataldiagnostik 375
 Präputium 359
 Processus xiphoideus 103
 Progesteron 220, 351–352
 Prolactin 211, 389
 Pronation 111
 Prophase 60
 Prostaglandin 358
 Prostata 358
 Krebs 367
 Prostatabeschwerden
 317
 Proteinsynthese 64
 Prothrombin 158
 Pubertät
 männliche 389
 weibliche 389
 Puffersystem
 Blut 314
 Pulmonalklappe 237
 Pulpa (Milz) 327
 Puls 242
 Pupille 190
 Pyelonephritis 316
 Pylorus 283

R

Rachen 256, 280
 Rachenmandeln 257
 Rachitis 157
 Radius 106
 Ranvier-Schnürring 179
 RBC 232
 Reabsorption
 selektive 306

Rektum 285
 Reduktion 47
 Reflexbogen 185
 Refraktärperiode 180
 Regenbogenhaut 190
 Reizbildungszentrum
 primäres 240
 Reizdarmsyndrom 295
 Relaxin 104
 Release-Inhibiting-Hormon
 211
 Releasing-Hormon 211
 Renin 246, 312–313
 Renin-Angiotensin-Al-
 dosteron-System (RAAS)
 247
 Renin-Angiotensin-System
 313
 Replikationsgabel 59
 Repolarisation 179
 Reproduktionsorgane des
 Mannes
 äußere 355
 innere 359
 Reproduktionssystem
 männliches 354
 weibliches 348
 RER 70
 Residualvolumen (RV) 263
 Respiration 44, 71
 Respirationstrakt 255
 Respiratorisches Epithel
 259, 263
 retikulär 78
 Retikuläre Faser 77
 Retikulozyt 235
 Retikulumzelle 329
 Retina 191
 Retinal 191
 Retinol 191
 Rheumatoide Arthritis 338
 Rhodopsin 191
 Ribonukleinsäure 62
 Ribose 62
 Ribosom 63, 70
 Ribosomale RNA 62
 Riechen 192
 Riechkolben 192
 Rigor Mortis 123
 Rippenknorpel 102
 RNA
 Arten 62
 Unterschiede zur DNA 62
 Roche Lexikon Medizin 405
 Rotation 111
 Rückenmarksnerv 173
 Ruffini-Körperchen 151
 Ruga 281
 Ruhepotenzial 178
 Ruhezugs 242

S

Sagittalschnitt 38
 Salpingoophorektomie
 368
 Salpinx 349
 Salzsäure (HCl) 281
 Samenbläschen 358
 Samenleiter 355–356
 Sammelrohr 306
 Sarkomer 79, 122
 Scapula 106
 Schädelknochen 96
 Schamlippen 354
 Scheide 349
 Schienbein 107, 137
 Schilddrüse
 Hormone 212
 Überfunktion 222
 Unterfunktion 222
 Schildknorpel 258
 Schlafbedürfnis 399
 Schlaganfall 249
 Schließmuskel 311
 Schlüsselbein 103
 Schlüssel-Schloss-Prinzip
 73
 Schnecken 192
 Schneidezahn 278
 Schulter 103
 Schutzimpfung 328
 Schutzmechanismen des
 Körpers 321
 Schwammknochen 92
 Schwangerschaft 360
 ektope 381
 Komplikationen 380
 Stadien 374
 Schwangerschaftsdiabetes
 381
 Schwangerschaftsverhütung
 362
 Schwann-Zelle 177
 Schweiß 156
 Schweißdrüse
 apokrine 156
 ekkrine 156
 Sebum 156
 Segmentbronchie 259
 Sehen 190
 Sehne 109
 Sekretin 217, 283
 Selbstverdau 72
 Sella turcica 97
 Seminalflüssigkeit 317
 Septikämie 316
 Sertoli-Zelle 356
 Sexuell übertragbare
 Krankheit 364
 Acquired Immunodeficien-
 cy Syndrome (AIDS) 366

Shunt
 arteriovenöser 248
 Sichelzellanämie 250
 Sichelzellkrise 251
 Sinnesorgane 188
 Sinusitis 256
 Sinus maxillaris 99
 Sinusoid 96, 98
 Sinus paranasales 99
 Skelettmuskel 119
 Skelettmuskulatur 80
 Skelettsystem
 Einführung 89
 Skoliose 111
 Skrotum 355
 SLE 338
 Somatotropin 211
 Sommersprosse 150
 Speichel 280
 Speicheldrüse 279
 Speiseröhre 280
 Sperma 358
 Spermatische 356
 Spermatogenese 356
 Spermatogonie 356
 Spermatozyte 356
 Spermien 354
 Sphinkter
 Anus 286
 Harnblase 311
 Ösophagus 280
 präkapillärer 245, 248
 präkapillärer 265
 Pylorus 283
 Spinalnerv 173
 Spindelapparat 60
 Spongiosa 92
 Stammhirn 185
 Stammzelle
 myeloide 235
 pluripotente 235
 STD 364
 Sternum 92, 101
 Steroidhormon 204
 Wirkungsmechanismus
 206
 Stimmband 258
 Stoffwechsel
 Einführung 43
 Stratum corneum 148
 Stratum germinativum 149
 Subcutis 152
 Substantia alba 184
 Substantia grisea 184
 Substitutionsmutation 60
 Sulcus 184
 Supination 111
 Sutura 97, 108
 Sympathisches Nervensys-
 tem 174

Synapse
 chemische 180
 Synaptischer Spalt 180
 synergistisch 125
 Synovia 109
 Syphilis 366
 System
 endokrines 203

T

Tachykardie 242
 Talus 107
 Tarsalknochen 107
 Tau-Protein 195
 Telophase 61
 Template 59
 Testes 355
 Hormone 219
 Testosteron 211, 220
 Thalamus 187
 T-Helfer-Zelle 327, 335
 Thorax 101
 Thrombin 158
 Thrombozyt 235
 Thrombozytenpfropf 158
 Thymin 55
 Thymosin 327
 Thymus 213, 327
 Thyreoglobulin 213
 thyroïdstimulierendes Hormon (TSH) 213
 Thyroxin 213
 Tibia 107, 137
 T-Lymphozyt 324, 326
 Tonsillen 257, 325
 Tonsillitis 325
 Tophi 113
 Totale parenterale Ernährung (TPE) 296
 Totenstarre 123
 Trabekel 92
 Trachea 256
 Verzweigung 259
 Tränennasengang 256
 Transfer-RNA 62
 Transkription 62
 Translation 63
 Transport
 aktiver 74
 Carrier 74
 passiver 74
 zellulärer 73
 Transversalschnitt 38
 Treponema pallidum 366
 Tricuspidalklappe 237
 Trijodthyronin 213

tRNA 62
 Trochanter 107
 Trophoblast 377
 Tropomyosin 124
 Troponin 124
 Truncus cerebri 182
 T-Suppressor-Zelle 328, 335
 Tuberkulose (TB) 270
 Tunica
 externa 243
 interna 243
 media 243
 Tunica mucosa 281, 311
 Tunica muscularis 281, 310
 Tunica submucosa 281
 TVT-Operation 317
 T-Zelle
 Arten 335

U

Ulcus 297
 Ulna 106
 Umami 192
 umbilikal 41
 Unfruchtbarkeit 366
 Unterarm 106
 Uracil 62
 Ureter 310
 Urethra 311
 Urethritis 316
 Urin
 Produktion 307, 309
 Stickstoffverbindungen 308
 Urobilinogen 308
 Uterus 349
 UV-Strahlung 399

V

Vagina 349, 353
 Vakuole 70
 Vakzin 336
 Vasokonstriktion 219
 Vasopressin 210, 313
 Vater-Pacini-Körperchen 151
 Vena cava 240, 244
 Vena portae 288
 Vene
 Aufbau 242
 Venenklappe 244
 Venole 242
 Ventilation 261
 Verbrennung 162
 Verdauungsapparat 277

Verknöcherung 94
 Vesica urinaria 310
 Vesikel 70
 Villi 284
 Virus
 attenuiertes 336
 Vitalkapazität (VK) 263
 Vitamin A 191
 Vitamin D 157
 Synthese 157
 Vitamin K
 Bildung im Darm 286
 Volkmann-Kanal 91
 Vomer 98
 Vorhaut 359
 Vulva 354

W

Wachstumshormon 211
 Wadenbein 107, 137
 Wasserrückresorption 309
 WBC 233
 Windpocken 326
 Wirbelsäule 100
 Wolfsrachen 98
 Wortstamm
 lateinischer 35
 Wundheilung 157
 Wurzelzement 279

Z

Zahnpulpa 279
 Zellatmung (Respiration) 44
 Zelle
 Aufbau 70
 Zellteilung 54
 Zentrales Nervensystem 173
 Zilien 53, 76, 192
 Bronchien 268
 Zitronensäurezyklus 46
 ZNS 173
 Zona pellucida 360
 Zotten 284
 Z-Streifen 122
 Zunge 192, 279
 Zungenbändchen 279
 Zungenbein 99
 Zwerchfell 40, 256, 288
 Zwischenhirn 182
 Zwölffingerdarm 283
 Zyanose 151, 269
 Zygote 362
 Zylinderepithel 76
 Zytokinese 61