

Stichwortverzeichnis

A

A-Bande 101
Abdomen 36
Abdominal 38
Acetyl-CoA 47
Achillessehne 118
Achsen skelett 73, 79
ACTH (adrenocortico-
tropes Hormon) 157
Adenin (A) 51
Adenohypophyse 156
Adenosin 52
Adenosin triphosphat
(ATP) 45, 48, Siehe
ATP
ADP 52
Adrenalin 161
Adrenocorticotropes
Hormon (ACTH) 157
Adventitia 176
Aerobe Atmung 45
Agranulozyt 167
Akrosom 237
Aktin 101
Aktinfilament 101
Albumin 165
Aldosteron 160
Altern 249
Alveole 185
Amnion 243
AMP 52
Amphiarthrose 94
Anabol 43
Anaphase 57
Anatomie
Einführung 28
Grundposition 34
Antagonist 106
Antebrachial 37
Antefemoral 37
Anterior 34
Antigen 224
Antikörper 224

Anus 198
Aortenklappe 171
Appendikulär 36
Äquatorialebene 36
Arm 90
Arteriole 175
Astrozyt 139
Atemmuskulatur 187
Atemzentrum 187
Atlas 85
Atmung
aerobe 45
Atemungsapparat 181
Atemungskette 47
Atom 31
ATP 52
Atria 170
Atrioventrikularklappe 170
Atrophie 104
Auge 148
Augenlinse 148
Axialskelett 36
Axis 85
Axon 69

B

Babyschmiere 245
Backenzahn 193
Basalzellschicht 123
Bauchspeicheldrüse 158,
199
Beckengürtel 87
Bicuspidalklappe 171
Bindegewebe 32
Aufbau 65
faseriges 67
lockeres 66
Bizeps 114
Blinddarm 198
Blut
Inhaltsstoffe 163
Blutgefäß
Aufbau 176

Blutkörperchen
weiße, siehe Leukozyt
Blutkreislauf 172
Blutplättchen, *siehe*
Thrombozyt
B-Lymphozyt 215
Bolus 194
Bowman-Kapsel 206
Brachial 37
Bradykardie 175
Bradykinin 222
Braxton-Hicks-
Kontraktion 245
Bronchien 185
Bronchioli 185
Brunner'sche Drüse 197
Brustkorb 86
Brustwirbel 85
Bulbourethraldrüse 238
Bursitis 94

C

Canaliculi 75
Caninus 192
Cartilago thyroidea 185
Caudal 34
Cavitas medullaris 77
Cavitates nasales 182
Cephal 37
Cerebellum 141
Cerebrum 140
Cervical 37
Chemorezeptor
Schmecken 150
Cholecystokinin (CCK)
160, 197
Chorion 244
Chromatin 51
Chromosom 51
Chymus 196, 200
Circumduktion 96
Code
genetischer 59

Conchae nasales 182
 Cornea 148
 Cortex 140
 Costal 37
 Cranial 34
 Cranium 79
 Cytosin (C) 51–52

D

Darmbein 88
 Daumen 115
 Deckgewebe 32
 Defäkation 198, 203
 Dehydratation 210
 Deletion 55
 Dendrit 69
 Dentin 193
 Dermis 124
 Desoxyhämoglobin 166
 Desoxyribose 51
 Diaphyse 75
 Diarthrose 94
 Dickdarm 198
 Diencephalon 145
 Distal 35
 DNA 51
 3'-Richtung 55
 5'-Richtung 55
 DNA-Polymerase 53
 DNA-Replikation 53
 Doppelhelix 51
 Dorsal 34
 Druckfiltration 208
 Drüse
 endokrine 155
 exokrine 155
 Ductus choledochus 201
 Dünndarm 197
 Duodenum 196

E

Eckzahn 192
 Effektor 137
 Eierstock 233
 Eileiter 233
 Eisprung 233
 Eiter 223

Ejakulation 239
 Elastin 66
 Elektrolyte 161
 Elektronentransportkette 47
 Elektronenüberträger 47
 Emulgator 202
 Endocard 169
 Endokrines System 151
 Endometrium 233
 Endoplasmatisches Retikulum 63
 Endothel 176
 Entzündung 222
 Eosinophile 167
 Epicard 169
 Epidermis 122
 Epigastrisch 40
 Epiglottis 185
 Epiphyse 75
 Epiphysenfuge 77, 248
 Epithel
 einschichtiges 65
 kubisches 65
 mehrröhriges 65
 mehrschichtiges 65
 respiratorisches 188
 Zellarten 64
 Erythroblast 168, 220
 Erythrozyt
 Bildung 168
 Ethanolgärung 45
 Eversion 96
 Exkretion 203
 Extremität 90
 Extremitätenskelett 36, 73, 87

F

FAD 47
 Farbenblindheit 149
 Farbsehen 149
 Fäzes 198, 203
 Femur 92
 Fetogenese 243
 Fettgewebe 66
 Fettzelle 126
 Fibrinogen 165
 Fibroblast 66

Filament
 dickes 101
 dünnes 101
 Fissur 140
 Flagellen 49–50
 Flavin-Adenin-Dinukleotid. *siehe* FAD
 Follikel stimulierendes Hormon (FSH) 157
 Foramen magnum 80, 83
 Fortpflanzung. *Siehe* Reproduktion
 Fraktur
 Arten 77
 Frontal 37
 Frontalschnitt 36
 FSH (Follikel stimulierendes Hormon) 157
 Fußknochen 92

G

Galle 202
 Gallenblase 201
 Gamet 53, 232
 Gärung
 alkoholische 45
 Gastrin 159, 196
 Gaumen
 harter 184
 weicher 184
 Gebärmutter 233
 Gehirn 139
 Gehirn-Rückenmarksflüssigkeit 144
 Geißeln 50
 Gelenk 93
 Bewegungsarten 94
 Typen 95
 Genital 232
 Geruchsnerv 150
 Geschlechtszelle. *siehe* Gamet
 Geschmackspapille 150
 Gesichtsknochen 81
 Gewebe
 Arten 32
 lymphatisches 66
 Glaskörper 148

Gleichgewichtsorgan 147
 Gleitfilament-Theorie 103
 Gliazelle 69
 Globin 166
 Glukokortikoidhormon 161
 Gluteal 38
 Glykolyse 45
 Golgi-Apparat 63
 Gonaden 162
 Granulozyt 220
 Basophile 167
 Eosinophile 167
 Neutrophile 167
 Großhirn 140
 Grundposition
 Übersicht 34
 Grünholzbruch 78
 Guanin (G) 51
 Guanosin 52
 Gyrus 140

H

Haar 126
 Haarfollikel 126
 Halswirbelsäule 85
 Häm 166
 Hämatopoese 168
 Hämoglobin
 Aufbau 166
 Handknochen 91
 Harnapparat 203
 Harnblase 209
 Harnröhre 210
 Harnstoff 206
 Haut 64
 Drüsen 129
 Querschnitt 121
 Sinnesrezeptoren 125
 Vitamin D 130
 Havers-System 75
 Henle-Schleife 207, 209
 Herz
 Aufbau 169
 Physiologie 171
 Herzkammern 170
 Herzmuskulatur 68, 99
 Herzzyklus 174
 Hirnrinde 140
 Histamin 167, 222

Histologie 28
 Hoden 236
 Höhle
 craniale 38
 spinale 38
 Hören 146
 Hormon
 adrenocorticotropes (ACTH) 157
 luteinisierendes (LH) 157
 Übersicht 153
 Hörnerv 147
 Hornhaut 148
 Hüftknochen 88
 Humanes Choriongonadotropin (hCG) 243
 Humerus 90
 Hyperglykämie 159
 Hypertrophie 104
 Hypochondrisch 40
 Hypodermis. *siehe* Subcuti
 Hypoglykämie 159
 Hypophyse 155
 Hinterlappen 156
 Vorderlappen 156
 Hypothalamus 145, 155
 H-Zone 102

I

Ig. *siehe* Immunglobulin
 Ileum 196
 Ileus-Region 40
 Immunglobulin 165
 Klassen 225
 Immunität
 Antikörper-vermittelte (humorale) 224
 zelluläre 226
 Immunsystem 213
 Übersicht 220
 Immunzellen
 Tabelle 221
 Incisus 193
 Inferior 35
 Inguinal 38
 Insertion 55
 Inspiration 186
 Insulin
 Wirkung 159

Integument. *Siehe* Haut
 Internetadresse
 Anatomie des Auges 256
 Anatomie fürs Internet 256
 Humanembryologie 257
 Innerbody.com 258
 Medi Design 257
 Medizinische Fakultät Bern 255
 Roche Lexikon Medizin 257
 Universität Zürich 256
 Interneuron 137
 Interpleuralspalt 186
 Intima 176
 Iris 148
 Ischiasserv 89

J

Jejunum 196

K

Kampf-Flucht-Reaktion 136, 162
 Kapillare
 Gasaustausch 177
 Karpal 37
 Karpalknochen 91
 Katabol 43
 Katecholamin 161
 Keratinisierung 122
 Kitzler 235
 Klitoris 235
 Kniescheibe 92
 Knochen
 Arten 74
 Struktur 74
 Knochenbruch 77
 Heilung 78
 offener 78
 Knochenmark
 rotes 75
 Knochennaht 93
 Knorpel
 elastischer 67
 fibröser 67
 hyaliner 67
 Kollagen 66

Komplementsystem 224
 Kopfmuskulatur 108
 Körper
 Ebenen 36
 Höhlen 38
 Körperkreislauf 173
 Kortikosteroid 160
 Kranialnerv 135
 Kreuzbein 85

L

Lakune 74
 Langerhans-Zelle 123
 Lanugo 245
 Laryngopharynx 184
 Larynx 182
 Lateral 34
 Leber 200
 Leberläppchen 200
 Lederhaut. *siehe* Dermis
 Leerdarm. *siehe* Jejunum
 Leukozyt 166
 agranulärer 220
 Arten 167
 Leydig'sche Zwischenzellen 238
 LH (luteinisierendes Hormon) 157
 Ligament 94
 Ligamenta vocales 185
 Limbisches System 146
 Lobuli hepatici 200
 Lumbar 38
 Lumbalregion 40
 Lungenkreislauf 173
 Lunula 128
 Luteinisierendes Hormon (LH) 157
 Lymphe 215
 Lymphknoten 215
 Lymphozyt 167, 215
 B- 218
 T- 218
 Lymphsystem 214
 Lysosom 63

M

Magen 159
 Aufbau 194
 Makrophage 218

Mammal 37
 Mandibula 108
 Manubrium 87
 Mastoiditis 83
 Mechanorezeptor 146
 Media 176
 Medial 34
 Median 34
 Medianebene 36
 Medulla oblongata 142
 Megakaryoblast 168, 220
 Megakaryozyt 168
 Meiose 51
 Melanin 124
 Melanozyt 124
 Melanozyten stimulierendes Hormon (MSH) 157
 Menstruation 233
 Mesencephalon 142
 Messenger-RNA (mRNA), *siehe* mRNA
 Metabolismus 43
 Metakarpalknochen 91
 Metaphase 57
 Mikrogliazelle 139
 Mikrovilli 150, 197
 Miktion 203, 210
 Milchsäuregärung 45, 48, 103
 Milz 218
 Pulpa 218
 Mitochondrium 63
 Mitose 51
 Phasen 56
 Mitt-Sagittalebene 36
 Mizelle 202
 Molar 193
 Molekül 31
 Mononuklear 99
 Monozyt 167–168, 223
 Motoneuron 134
 mRNA 58
 MSH (Melanozyten stimulierendes Hormon) 157
 Multinuklear 100
 Mundhöhle 192

Muskel 97
 Funktionen 97
 Namensgebung 106
 Muskelfaser 68
 Muskelgewebe 33
 Muskelkontraktion
 Ablauf 103
 Muskulatur
 glatte 68, 99
 Herz- 99
 quergestreifte 68
 Skelett- 100
 Mutation
 Deletion 55
 Insertion 55
 stille 55
 Myeloblast 168, 220
 Myeloid 168
 Myocard 169
 Myofibrille 68, 101
 Myosin 101
 Myosinfilament 101

N

NAD⁺ 47
 Nagel 128
 Bett 128
 Probleme 128
 Wurzel 128
 Nagelbettmykose 128
 Nasal 37
 Nase 149, 182
 Nasenloch 182
 Nasenscheidewand 82
 Nasenseptum 182
 Nasopharynx 184
 Nebenhöhle 82
 Nebennieren
 Mark 161
 Rinde 160
 Nephron 206
 Nervengewebe 33
 Nervensystem
 Aufbau 69, 133
 autonomes 135
 parasympathisches 135
 peripheres (PNS) 134
 somatisches 135
 sympathisches 135
 zentrales (ZNS) 134

Nervenzelle. *Siehe* Neuron
 Neurogliazelle
 Arten 139
 Neurohypophyse 156
 Neuron 137
 Aufbau 69, 138
 sensorisches 135
 Neutrophile 167
 Niere 205
 Cortex 205
 Nierentubuli 206
 Noradrenalin 161
 Nukleotid 51

O

Oberarmknochen 90
 Oberkiefer 82
 Oberschenkelknochen 92
 Occipital 37
 Ohr 146
 Olfaktorisch 149
 Oozyte 233
 Ophthalmisch 37
 Oral 37
 Organelle
 Übersicht 62
 Oropharynx 184
 Ossifikation
 enchondrale 77
 Osteoblast 77–78
 Osteoklast 78
 Osteozyt 74
 Östrogen 233
 Ovar 162, 233
 Ovulation 233
 Oxidative Phosphorylierung 45
 Oxygenierung 189
 Oxyhämoglobin 166, 173
 Oxytocin 247

P

Palatum molle 184
 Pankreas 158
 Enzyme 200
 Papille
 dermale 125
 Patella 92
 Pectoral 37
 Pedal 37

Pelvin 38
 Penis 236, 240
 Pepsin 195
 Pepsinogen 195
 Peptidhormon 153
 Perianal 38
 Pericard 169
 Perioost 75
 Peripher 35
 Peripheres Nervensystem
 (PNS) 134
 Aufbau 135
 Peyer'sche Plaques 216
 Pfortader 200
 Phagozyt 166
 Phalangen 91
 Pharynx 182, 194
 Phosphorylierung
 oxidative 45
 Photorezeptor
 Stäbchen 148
 Zapfen 149
 Plasma 164
 Plasmaprotein
 Arten 165
 Plattenepithel 65, 122
 Plazenta 243
 Pleura 186
 PNS (peripheres Nervensystem) 134
 Pons 142
 Posterior 34
 Prämolare 193
 Processus xiphoideus
 87
 Profund 35
 Progesteron 162, 234
 Prolaktin 157, 247
 Pronation 96
 Prophase 56
 Prostaglandin 239
 Prostata 238
 Proximal 34
 Pubertät
 männliche 249
 weibliche 248
 Pulmonalklappe 171
 Pulpa
 rote 218
 weiße 218

Pupille 148
 Pylorus 196

R

Rachen 194
 Radius 91
 RBC. *siehe* Erythrozyt
 Reflexbogen 143
 Regenbogenhaut 148
 Region
 epigastrische 40
 hypochondrische 40
 hypogastrische 40
 Rektum 198
 Relaxin 89
 Replikationsgabel 55
 Reproduktionssystem
 männliches 236
 weibliches 232
 Respirationstrakt. *Siehe*
 Atmungsapparat
 Respiratorisches Epithel
 188
 Retikulozyt 168
 Retikulum
 endoplasmatisches 63
 Retikulumzelle 220
 Ribose 58
 Ribosom 59, 63
 Ribosomale RNA (rRNA)
 58
 Riechen 149
 Riechnerv 80
 Rippe
 freie 87
 Rippenknorpel 87
 rRNA 58
 Rückenmarkshöhle 38
 Rugae 195
 Rumpfmuskulatur 110

S

Sacculi alveolaris 185
 Sagittalschnitt 36
 Sakral 38
 Salpinx 233
 Samenbläschen 238
 Samenleiter 236
 Sarkomer 68, 102
 Schädel 79

Schädelhöhle 38
 Schambein 88
 Schamlippen
 große 235
 kleine 235
 Scheide 233
 Schienbein 92, 118
 Schilddrüse 158
 Schleimbeutel 94
 Schlüsselbein 87
 Schmecken 150
 Schneidezahn 193
 Schnitt
 anatomischer 36
 Schulter 87
 Schulterblatt 90
 Schultergürtel 87
 Schwangerschaft 243
 Schwann'sche Zelle 139
 Schweißdrüse
 apokrine 129
 ekkrine 129
 Sehen 148
 Sehnerv 149
 Sekretin 160, 197
 Sella turcica 81
 Sinnesorgan 146
 Sinnesrezeptor
 Haut 130
 Sinusitis 183
 Sinusknoten 174
 Sinusoid. Siehe
 Nebenhöhle
 Sitzbein 88
 Skelettmuskel
 Kontraktion 100
 Skelettmuskulatur 68, 100
 Skelettsystem
 Einführung 73
 Skrotum 236, 239
 Somatotropin 157
 Speicheldrüse 193
 Sperma 239
 Spermatogenese 236
 Spermatogonie 237
 Spermatozoen 236
 Spermatozyt
 primärer 237
 Spermien 236
 Sphinkter 194, 210

Spinalnerv 135
 Spongiosa 76
 Spongiosa 75
 Stammzelle
 lymphoide 220
 multipotente 220
 myeloide 220
 Sternum 86
 Steroidhormon 152
 Stimmband 185
 Stoffwechsel
 Einführung 43
 Stratum corneum 122
 Stratum germinativum
 123
 Subarachnoidalraum
 145
 Subcutis 126
 Substanz
 graue 141
 weiße 142
 Sulcus 140
 Superfiziell 35
 Superior 35
 Supination 96
 Sutur 93
 Sutura 80
 Synarthrose 93
 Synergist 106
 Synovia 94
 System
 endokrines 151
 limbisches 146

T

Tachykardie 175
 Talgdrüse 129
 Telophase 57
 Template 53
 Testes 162, 236
 Testosteron 162, 238
 Thalamus 145
 T-Helfer-Zelle 226
 Thorax 86
 Thrombozyt 168
 Thrombozyten 168
 Thymidin 52
 Thymin (T) 51
 Thymosin 219
 Thymus 158, 219

Thyroglobulin 158
 Thyroidea stimulierendes
 Hormon (TSH) 158
 Thyroxin 158
 T-Lymphozyt 216
 Tonsillen 184, 216
 Trabekel 76
 Trachea 182, 185
 Tränennasengang 82,
 183
 Transfer-RNA (tRNA)
 58
 Transkription 58
 Translation 59
 Transversalschnitt 36
 Tricuspidalklappe 171
 Trijodthyronin 158
 Triplett 58
 Trizeps 114
 tRNA 58
 Trommelfell 146
 Tropomyosin 101, 103
 Troponin 101, 103
 TSH (Thyroidea stimulie-
 rendes Hormon) 158
 T-Suppressor-Zelle 226
 T-Zelle
 cytotoxische 226

U

Überzuckerung 159
 Ulna 91
 Ulnar 37
 Umami 150
 Umbilikalregion 40
 Unterarmknochen 91
 Unterkiefer 82
 Unterzuckerung 159
 Ureter 209
 Urethra 210
 Urin 207
 Urobilinogen 208
 Uterus 233

V

Vagina 234
 Vena cava 174
 Vena portae 200
 Vene 175
 Venole 175

Ventilation 181
 Ventral 34
 Ventrikel 144, 170
 Verdauungsapparat
 Organe 191
 Vertebral 37
 Virus
 Infektion 217
 Vitamin D
 Synthese 130
 Vulva 235

W

Wadenbein 92, 118
 Waschbrettbauch 113
 Wasserrückresorption
 208
 WBC. *siehe* Leukozyt
 Weiße Blutkörperchen.
siehe Leukozyt

Wirbelsäule
 Abschnitte 83
 Wolfsrachen 81

Z

Zahnpulpa 193
 Zellatmung 45
 Zelle 61
 Aufbau 62
 Aufgaben 31
 Einführung 62
 retikuläre 66
 Zellkern 63
 Zellteilung 51
 Zellvakuole 63
 Zentral 35
 Zentralnervensystem
 (ZNS) 134
 Zilien 49
 Atmungsapparat 182

Innenohr 147
 Nasenhöhle 149
 Zitratzyklus 45
 Zitronensäurezyklus.
Siehe Zitratzyklus
 Z-Linie 102
 ZNS (Zentralnerven-
 system 134
 Zunge 150
 Zungenbändchen 193
 Zungenbein 83
 Zwerchfell 38
 Zwölffingerdarm. *siehe*
 Duodenum
 Zyanose 125
 Zylinderepithel 65
 Zytokinese 57
 Zytoplasma 62

