

Stichwortverzeichnis

A

A-Bande 89
Abdomen 34
abdominal 35
Acetyl-CoA 42
Achillessehne 103
Achsenskelett 65, 70
Acrosom 208
Adenin (A) 46
Adenohypophyse 138
Adenosin 46
Adenosintriphosphat (ATP)
 41, 43
ADP 46
Adrenalin 142
adrenocorticotropes Hormon
 (ACTH) 139
Adventitia 156
aerobe Atmung 41
Agranulozyt 148
Aktin 88
Aktinfilament 88
Albumin 146
Aldosteron 142
Altern 218
Alveole 162
Amnion 213
AMP 46
Amphiarthrose 82
anabol 39
Anaphase 51
Anatomie
 des Auges 224
 Einführung 26
 Grundposition 31
Antagonist 92
antebrachial 35
antefemoral 35
anterior 31
Antigen 196
Antikörper 196
Anus 173

Aortenklappe 151
appendikulär 34
Äquatorialebene 33
Arm 79
Arteriole 156
Astrozyt 122
Atemmuskulatur 165
Atemzentrum 164
Atlas 75
Atmungsapparat 159
Atmungskette 43
Atom 27
ATP 46
Atria 151
Atrioventrikularklappe 151
Atrophie 91
Auge 130
Augenlinse 131
Axialskelett 34
Axis 75
Axon 62

B

B-Lymphozyt 189
Babyschmiere 214
Backenzahn 168
Basalzellschicht 106
Bauchspeicheldrüse 140, 174
Beckengürtel 77
Bicuspidalklappe 151
Bindegewebe 30
 Aufbau 59
 faseriges 60
 lockeres 59
Bizeps 99
Blinddarm 173
Blut
 Inhaltsstoffe 145
Blutgefäß
 Aufbau 156
Blutkreislauf 152
Blutplättchen 148
Bolus 169

Bowman-Kapsel 181
brachial 35
Bradykardie 155
Bradykinin 195
Braxton-Hicks-Kontraktion 215
Bronchien 162
Bronchioli 162
Brunnersche Drüse 172
Brustkorb 76
Brustwirbel 75
Bulbourethraldrüse 209
Bursitis 83

C

Canaliculi 67
Caninus 168
Cartilago thyroidea 162
caudal 31
Cavitas medullaris 68
Cavitates nasales 160
cephal 35
Cerebellum 124
Cerebrum 123
cervical 35
Chemorezeptor 132
Cholecystokinin (CCK) 141,
 172
Chorion 213
Chromatin 46
Chromosom 46
Chymus 171, 174
Circumduktion 84
Citratzyklus 41
Code
 genetischer 52
Conchae nasales 160
Cornea 131
Cortex 123
Corticosteroid 141
costal 35
cranial 31
Cranium 71
Cytosin (C) 46

D

Dünndarm 172
 Darmbein 78
 Daumen 100
 Deckgewebe 30
 Defäkation 173, 179
 Dehydratation 185
 Deletion 49
 Dendrit 62
 Dentin 168
 Dermis 108
 Desoxyhämoglobin 147
 Desoxyribonukleinsäure (DNA) 46
 Desoxyribose 46
 Diaphyse 67
 Diarthrose 82
 Dickdarm 173
 Diencephalon 127
 distal 31
 DNA 46
 3'-Richtung 49
 5'-Richtung 49
 DNA-Polymerase 49
 DNA-Replikation 47
 Doppelhelix 46
 dorsal 31
 Drüse
 endokrine 137
 exokrine 137
 Druckfiltration 183
 Ductus choledochus 176
 Duodenum 171

E

Eckzahn 168
 Effektor 120
 Eierstock 204
 Eileiter 205
 Eisprung 205
 Eiter 196
 Ejakulation 209
 Elastin 59
 Elektrolyte 142
 Elektronenüberträger 43
 Elektronentransportkette 43

Emulgator 176
 Endocard 150
 endokrines System 134
 Endometrium 204
 endoplasmatisches Retikulum 57
 Endothel 156
 Entzündung 194
 Eosinophile 148
 Epicard 151
 Epidermis 106
 epigastrisch 37
 Epiglottis 162
 Epiphyse 68
 Epiphysenfuge 69, 217
 Epithel
 einschichtiges 58
 kubisches 58
 mehrschichtiges 58
 Zellarten 58
 Erythroblast 149, 194
 Erythrozyt
 Bildung 149
 Ethanolgärung 42
 Eversion 84
 Exkretion 179
 Extremität 79
 Extremitätenskelett 34, 65, 77

F

Fäzes 173, 179
 FAD 42
 Farbenblindheit 131
 Farbsehen 131
 Femur 81
 Fetogenese 213
 Fettgewebe 59
 Fettzelle 109
 Fibrinogen 147
 Fibroblast 59
 Filament
 dünnes 88
 dickes 88
 Fissur 123
 Flagellen 44
 Flavin-Adenin-Dinukleotid (FAD) 42

Follikel-stimulierendes Hormon (FSH) 139
 Foramen magnum 71, 74
 Fortpflanzung 45
 Fraktur
 Arten 69
 frontal 35
 Frontalschnitt 33
 Fußknochen 81

G

Gärung
 alkoholische 42
 Galle 176
 Gallenblase 176
 Gamet 47, 203
 Gastrin 140, 171
 Gaumen
 harter 161
 weicher 162
 Gaumenspalte 72
 Gebärmutter 204
 Gehirn 122
 Gehirn-Rückenmarksflüssigkeit 127
 Gelenk 82
 Bewegungsarten 84
 Typen 83
 Genital 203
 Geruchsnerv 131
 Geschlechtszelle 47, 203
 Geschmackspapille 132
 Gesichtsknochen 72
 Gewebe
 Arten 29
 lymphatisches 59
 Glaskörper 131
 Gleichgewichtsorgan 130
 Gleitfilament-Theorie 90
 Gliazelle 62
 Globin 147
 Glucocorticoidhormon 142
 gluteal 35
 Glykolyse 41
 Golgi-Apparat 57

Gonaden 143
 Grünholzbruch 69
 Granulozyt 194
 Basophile 148
 Eosinophile 148
 Neutrophile 148
 Großhirn 123
 Grundposition
 Übersicht 31
 Guanin (G) 46
 Guanosin 46
 Gyrus 123

H

H-Zone 89
 Häm 147
 Hämatopoese 148
 Hämoglobin
 Aufbau 147
 Höhle
 craniale 34
 spinale 34
 Hören 128
 Hörnerv 128
 Hüftknochen 78
 Haar 109
 Haarfollikel 110
 Halswirbelsäule 75
 Handknochen 80
 Harnapparat 179
 Harnblase 184
 Harnröhre 185
 Harnstoff 182
 Haut 57
 Drüsen 111
 Querschnitt 107
 Sinnesrezeptoren 109
 Vitamin D 112
 Havers-System 67
 Henle-Schleife 182, 184
 Herz
 Aufbau 150
 Physiologie 152
 Herzkammern 151
 Herzmuskulatur 61,
 86
 Herzzyklus 155
 Hirnrinde 123

Histamin 149, 194
 Histologie 26
 Hoden 207
 Hormone
 Übersicht 135
 Hornhaut 131
 Humanembryologie 225
 humanes Choriongonadotropin (hCG) 213
 Humerus 80
 Hyperglycämie 140
 Hypertrophie 91
 hypochondrisch 37
 Hypodermis 109
 Hypophyse 137
 Hinterlappen 138
 Vorderlappen 138
 Hypothalamus 127, 137

I

Ileum 171
 Ileus-Region 37
 Immunglobulin 147
 Klassen 197
 Immunglobulin (Ig) 197
 Immunität
 antikörpervermittelte (humorale) 196
 zelluläre 198
 Immunsystem 187
 Übersicht 192
 Immunzellen
 Tabelle 193
 Incisus 168
 inferior 32
 inguinal 35
 Insertion 49
 Inspiration 163
 Insulin
 Wirkung 140
 Integument 105
 Interneuron 120
 Interpleuralspalt 163
 Intima 156
 Iris 130
 Ischiassnerv 78

J

Jejunum 171

K

Körper
 Ebenen 34
 Höhlen 34
 Körperkreislauf 153
 Kampf-Flucht-Reaktion 120, 142
 Kapillare
 Gasaustausch 157
 karpal 35
 Karpalknochen 80
 katabol 39
 Katecholamin 142
 Keratinisierung 106
 Kitzler 206
 Klitoris 206
 Kniescheibe 81
 Knochen
 Arten 66
 Struktur 66
 Knochenbruch 69
 Heilung 69
 offener 69
 Knochenmark
 rotes 68
 Knochennaht 82
 Knorpel
 fibröser 60
 elastischer 60
 hyaliner 60
 Kollagen 59
 Komplementsystem 196
 Kopfmuskulatur 94
 Kranialnerv 118
 Kreuzbein 75

L

Lakune 66
 Langerhans-Zelle 107
 Lanugo 214
 Laryngopharynx 161
 Larynx 159
 lateral 31
 Leber 175
 Leberläppchen 175
 Lederhaut 108
 Leerdarm 171
 Leukozyt 148
 agranulärer 194
 Arten 148

Leydig'sche Zwischenzellen 208
 Ligament 83
 Ligamentavocales 162
 limbisches System 128
 Lobuli hepatici 175
 lumbar 35
 Lumbalregion 37
 Lungenkreislauf 153
 Lunula 111
 luteinisierendes Hormon (LH) 139
 Lymphe 189
 Lymphknoten 189
 Lymphozyt 148, 189
 B- 190
 T- 190
 Lymphsystem 188
 Lysosom 57

M

Magen 140
 Aufbau 170
 Makrophage 191
 mammal 35
 Mandibula 94
 Manubrium 77
 Mechanorezeptor 128
 Media 156
 medial 31
 median 31
 Medulla oblongata 125
 Megakaryoblast 149, 194
 Megakaryozyt 148, 149
 Meiose 45
 Melanin 107
 Melanozyt 107
 Melanozyten-stimulierendes Hormon (MSH) 139
 Menstruation 205
 Mesencephalon 125
 Messenger-RNA (mRNA) 52
 Metabolismus 39
 Metakarpalknochen 80
 Metaphase 51
 Midsagittalebene 33
 Mikrogliazelle 122

Mikrovilli 132, 172
 Miktion 179, 184
 Milchsäuregärung 42, 43, 90
 Milz 191
 Pulpa 191
 Mitochondrium 57
 Mitose 45
 Phasen 50
 Mizelle 176
 Molar 168
 Molekül 27
 mononuklear 86
 Monozyt 148, 195
 Monozyten 149
 Motoneuron 117
 mRNA 52
 multinuklear 87
 Mundhöhle 167
 Muskel 85
 Funktionen 85
 Gewebearten 86
 Namensgebung 92
 Muskelfaser 60
 Muskelgewebe 30
 Muskelkontraktion
 Ablauf 90
 Muskulatur
 glatte 61, 87
 Herz- 86
 quergestreifte 61
 Skelett- 87
 Mutation
 Deletion 49
 Insertion 49
 stille 49
 Myeloblast 149, 194
 myeloid 149
 Myocard 151
 Myofibrille 60, 88
 Myosin 88
 Myosinfilament 88

N

NAD 42
 Nagel 110
 Wurzel 110
 Nagelbettmykose 111
 nasal 35

Nase 131, 160
 Nasenloch 160
 Nasenscheidewand 73
 Nasenseptum 160
 Nasopharynx 161
 Nebenhöhle 73
 Nebennieren
 Mark 142
 Rinde 141
 Nephron 181
 Nervengewebe 30
 Nervensystem
 Aufbau 61, 117
 autonomes 119
 parasymphathisches 119
 peripheres (PNS) 117
 somatisches 119
 sympathisches 119
 zentrales (ZNS) 117
 Nervenzelle 121
 Neurogliazelle
 Arten 122
 Neurohypophyse 138
 Neuron 121
 Aufbau 61, 121
 sensorisches 117
 Neutrophile 148
 Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (NAD) 42
 Niere 181
 Cortex 181
 Nierentubuli 182
 Noradrenalin 142
 Nozizeptor 129
 Nukleotid 46

O

Oberarmknochen 80
 Oberkiefer 72
 Oberschenkelknochen 81
 occipital 35
 Ohr 128
 olfaktorisch 131
 Oozyte 204
 ophthalmisch 35
 oral 35
 Organell
 Übersicht 56
 Oropharynx 161

Ossifikation
 enchondrale 68
 Osteoblast 69, 70
 Osteoklast 70
 Osteozyt 66
 Östrogen 206
 Ovar 143, 204
 Ovulation 205
 oxidative Phosphorylierung
 41
 Oxygenierung 166
 Oxyhämoglobin 147, 153
 Oxytocin 217

P

Palatum molle 162
 Pankreas 140
 Enzyme 175
 Papille
 dermale 108
 Patella 81
 pectoral 35
 pedal 35
 pelvin 35
 Penis 207, 210
 Pepsin 171
 Pepsinogen 171
 Peptidhormon 135
 perianal 35
 Pericard 151
 Periost 68
 peripheres Nervensystem
 (PNS)
 Aufbau 118
 Peyersche Plaques 189
 Pfortader 175
 Phagozyt 147
 Phalangen 80
 Pharynx 159, 169
 Photorezeptor
 Stäbchen 131
 Zapfen 131
 Plasma 146
 Plasmaprotein
 Arten 146
 Plattenepithel 58,
 106
 Plazenta 213
 Pleura 163

Pons 125
 posterior 31
 Prämolare 168
 Progesteron 143,
 206
 Prolactin 138, 217
 Pronation 84
 Prophase 50
 Prostaglandin 209
 Prostata 209
 proximal 31
 Pubertät
 männliche 218
 weibliche 217
 Pulmonalklappe 151
 Pulpa
 rote 191
 weiße 191
 Pupille 130
 Pylorus 171

R

Rückenmarkshöhle 34
 Rachen 169
 Radius 80
 RBC 147
 Rectum 173
 Reflexbogen 125
 Regenbogenhaut 130
 Region
 epigastrische 37
 hypochondrische 37
 hypogastrische 37
 Relaxin 79
 Replikationsgabel 49
 Reproduktionssystem
 männliches 207
 weibliches 204
 Respirationstrakt 159
 respiratorisches Epithel
 165
 Retikulozyt 149
 Retikulumzelle 193
 Ribose 51
 Ribosom 52, 57
 ribosomale RNA (rRNA)
 52
 Riechen 131
 Riechnerv 71

Rippe
 freie 77
 Rippenknorpel 77
 rRNA 52
 Rugae 170
 Rumpfmuskulatur 97

S

Sacculi alveolaris 162
 Sagittalschnitt 33
 sakral 35
 Salpinx 205
 Samenbläschen 209
 Samenleiter 207
 Sarkomer 61, 89
 Schädel 71
 Schädelhöhle 34
 Schambein 78
 Schamlippen
 große 206
 kleine 206
 Scheide 205
 Schienbein 81, 103
 Schilddrüse 139
 Schlüsselbein 77
 Schleimbeutel 83
 Schmecken 132
 Schneidezahn 168
 Schnitt
 anatomischer 33
 Schulter 77
 Schulterblatt 80
 Schultergürtel 77
 Schwangerschaft 213
 Schwannsche Zelle
 122
 Schweißdrüse
 apokrine 112
 ekkrine 112
 Sehen 130
 Sehnerv 131
 Sekretin 141, 172
 Sella turcica 72
 Sinnesorgan 128
 Sinnesrezeptor
 Haut 112
 Sinusitis 161
 Sinusknoten 155
 Sinusoid 73

Sitzbein 78
 Skelettmuskel
 Kontraktion 87
 Skelettmuskulatur 61, 87
 Skelettsystem
 Einführung 65
 Skrotum 207, 210
 Somatotropin 138
 Speicheldrüse 169
 Sperma 210
 Spermatogenese 208
 Spermatogonie 208
 Spermatozoen 208
 Spermatozyt
 primärer 208
 Spermien 207
 Sphinkter 170, 174, 184
 Spinalnerv 118
 Spongiosa 68
 Stammhirn 125
 Stammzelle
 lymphoide 194
 multipotente 193
 myeloide 194
 Sternum 76
 Steroidhormon 134
 Stimmband 162
 Stoffwechsel
 Einführung 39
 Stratum corneum 106
 Stratum germinativum 106
 Subarachnoidalraum 127
 Subcutis 109
 Substanz
 graue 124
 weiße 124
 Sulcus 123
 superfiziell 31
 superior 32
 Supination 84
 Suture 82
 Sutura 71
 Synarthrose 82
 Synergist 92
 Synovia 82

T

T-Helfer-Zelle 198
 T-Lymphozyt 189
 T-Suppressor-Zelle 198
 T-Zelle
 zytotoxische 198
 Tachykardie 155
 Talgdrüse 111
 Telophase 51
 Template 47
 Testes 143, 207
 Testosteron 143, 209
 Thalamus 127
 Thorax 76
 Thrombozyt 148
 Thrombozyten 148
 Thymidin 46
 Thymin (T) 46
 Thymosin 192
 Thymus 140, 192
 Thyreoglobulin 139
 Thyroid-stimulierendes Hormon (TSH) 139
 Thyroxin 139
 Tonsillen 161, 189
 Tränennasengang 72, 161
 Trabekel 68
 Trachea 159, 162
 Transfer-RNA (tRNA) 52
 Transkription 52
 Translation 52
 Transversalschnitt 33
 Tricuspidalklappe 151
 Trijodthyronin 139
 Triplett 52
 Trizeps 99
 tRNA 52
 Trommelfell 128
 Tropomyosin 88, 90
 Troponin 88, 90

U

Ulna 80
 ulnar 35
 umami 132

Umbilikalregion 37
 Unterarmknochen 80
 Unterkiefer 72
 Unterzuckerung 140
 Ureter 184
 Urethra 185
 Urin 182
 Urobilinogen 183
 Uterus 204

V

Vagina 206
 Vena cava 155
 Vena portae 175
 Vene 155
 Venole 156
 ventral 31
 Ventilation 159
 Ventrikel 126, 151
 Verdauungsapparat
 Organe 168
 vertebral 35
 Virus
 Infektion 190
 Vitamin D
 Synthese 112
 Vulva 206

W

Wadenbein 81, 103
 Waschbrettbauch 98
 Wasserrückresorption 183
 WBC 148
 weiße Blutkörperchen 148
 Wirbelsäule
 Abschnitte 73
 Wolfsrachen 72

Z

Z-Linie 89
 Zahnpulpa 168
 Zellatmung 40
 Zelle 55
 Aufbau 56
 Aufgaben 29

Stichwortverzeichnis

Einführung 56	Zilien 44	Zungenbein 73
retikuläre 60	Atmungsapparat	Zwölffingerdarm
Zellkern 57	161	171
Zellteilung 45	Innenohr 130	Zwerchfell 34
Zellvakuole 57	Nasenhöhle 131	Zyanose 108
zentral 32	Zunge 132	Zylinderepithel 58
Zentralnervensystem (ZNS)	Zungenbändchen	Zytokinese 51
117	169	Zytoplasma 56

