

索引



数字・欧文

1回拍出量	70
ABO式	64
ADH	157
ANP	155
ATP	145
atrial natriuretic peptide	155
BBB	72
blood-brain-barrier	72
B細胞	60, 200
GH	156
Gたんぱく共役型受容体	189
NK（ナチュラルキラー）細胞	199
PTH	159
Rh式	64
T細胞	60, 200

和文

あ〜う

アクチン	142, 143
アシドーシス	59, 108
アセチルコリン	143, 181
圧受容器	73
アデノシン	81
アデノシン三リン酸	145
アドレナリン	79
アポクリン汗腺	207
アポトーシス	147, 202
アミノ酸	32, 46
アミン類	153

アルカローシス	59, 108
アルドステロン	108, 160
アルブミン	61
アレルギー	198
アンギオテンシノーゲン	108
アンギオテンシンⅡ	81, 108, 109, 160
胃	38
萎縮	147
一酸化炭素	97
遺伝子	14, 30
インスリン	145, 164
咽頭	88
咽頭期	37
インパルス	80, 142, 187
ウォルフ管	115, 117
ウロビリノーゲン	44, 59
運動	146
運動機能	29
運動神経	169, 170, 180, 181

え・お

液性免疫	200
エクリン汗腺	207
エストロゲン	119, 120, 166
エネルギー源	144
エネルギー消費量	98
エリスロポエチン	56, 109
遠位尿細管	107
嚙下	37, 89, 101
塩酸	39
延髄	172
エンドクリン	152
塩味	188
横隔膜	92, 93, 140
横行小管	139
黄体	120
黄体ホルモン	166
オートクリン	152
オキシ（酸素化）ヘモグロビン	96
オキシトシン	157
オキシヘモグロビン	58

か

外肛門括約筋	39
外呼吸	87
外分泌部	44
外肋間筋	93
カイロミクロン	46
化学受容器	73, 80
蝸牛	192
核	22
獲得免疫	199
核膜	22
角膜	190
下行大動脈	73
下肢	75
下肢骨	126, 131
下垂体	151, 154
下垂体後葉ホルモン	155, 157
下垂体前葉	149
下垂体前葉ホルモン	155, 156
ガス交換	85, 91, 94, 95
ガストリン	39, 45
下腿	141
下大静脈	70
カテコラミン	160, 161, 165
可動性結合	132
カルシウムイオン	63, 143
カルシウム代謝調整ホルモン	159
カルシトニン	125, 160
カルバミノヘモグロビン	97
感覚器系	30, 186
感覚受容器	186
含気骨	127
眼球	176, 190
肝硬変	77
関節	132
汗腺	207
肝臓	44, 48
冠動脈	71
間脳	173
甘味	188
顔面頭蓋	128

間葉系幹細胞…………… 14

き・く

器官…………… 27, 30

気管…………… 90

気管支…………… 90

奇静脈…………… 77

気道…………… 88

基本味…………… 188

キモトリブシン…………… 44

嗅覚…………… 188, 189

吸収…………… 39

吸息…………… 93

吸息筋…………… 93

橋172

胸郭…………… 92, 126, 130

凝固…………… 62

強縮…………… 143, 144

胸膜…………… 93

胸膜腔内圧…………… 93

近位尿管…………… 107

筋小胞体…………… 139

筋線維…………… 141, 143, 147

筋線維組成…………… 146

筋組織…………… 26

筋肉…………… 140

筋肉系…………… 29

筋ポンプ…………… 78

くしゃみ…………… 101

クッシング症候群…………… 161

グリコーゲン…………… 44, 71, 144

グルカゴン…………… 165

グルコース…………… 15, 145

クレアチニン…………… 106

クレアチンリン酸…………… 145

グロビン…………… 59

グロブリン…………… 61

け・こ

血圧…………… 80

血液…………… 28, 50, 52

血液ガス…………… 73, 85, 94

血液型…………… 64

血液凝固…………… 63

血液 - 空気関門…………… 94

血液脳関門…………… 72

血液分配…………… 82

血管…………… 72, 73

月経期…………… 119

月経周期…………… 119, 167

結合組織…………… 25

血漿浸透圧…………… 54

血漿浸透圧調節…………… 157

血漿たんぱく質…………… 61

血小板…………… 56, 61, 64

血流量…………… 82

肩甲骨…………… 130

好塩基球…………… 60

効果器…………… 169

交感神経…………… 81

交感神経系…………… 181, 183

口腔…………… 34, 35

口腔期…………… 37

膠原線維…………… 25

抗原提示細胞…………… 199

好酸球…………… 60

甲状腺…………… 157, 158

甲状腺ホルモン…………… 158, 208

抗体…………… 200

喉頭…………… 89

後腹膜…………… 44

抗利尿ホルモン…………… 80, 157

呼吸運動…………… 92, 93

呼吸ガス…………… 95

呼吸器系…………… 28, 85, 95

呼吸ポンプ…………… 78

呼吸リズム…………… 100

鼓室…………… 192

呼息…………… 93

骨…………… 126

骨格筋…………… 140, 141, 145

骨格系…………… 29, 124

骨芽細胞…………… 134

骨吸収…………… 134, 135

骨形成…………… 134

骨髓…………… 54, 55

骨髓系幹細胞…………… 54

骨組織…………… 26

骨盤…………… 126, 131

骨密度…………… 136

骨量…………… 135

ゴルジ装置…………… 17

コルチ器官…………… 192

コルチゾール…………… 160, 161, 163

コレシストキニン…………… 45, 155

コレステロール…………… 45, 153

さ

サイトカイン…………… 152

再分極…………… 71

細胞…………… 12, 14

細胞間結合…………… 23

細胞骨格…………… 19

細胞周期…………… 16

細胞性免疫…………… 201

細胞内小器官…………… 17

細胞分裂…………… 13, 16

細胞膜…………… 20

細胞線維…………… 25

鎖骨…………… 130

サルコペニア…………… 147

酸化的リン酸化…………… 15, 17, 95

酸素解離曲線…………… 96

酸素分圧…………… 58, 80

酸素飽和度…………… 96

酸味…………… 188

し

視覚…………… 173, 188, 190

子宮…………… 118

糸球体…………… 107

糸球体濾過量…………… 107

子宮内膜…………… 119, 120

刺激伝導系…………… 71

止血…………… 62

支持組織…………… 25

視床……………	173	食道……………	37	性腺刺激ホルモン放出ホルモン ……………	165
視床下部……………	149, 151, 154, 173	食道異物……………	38	性染色体……………	115
視床下部ホルモン……………	154, 155	食道期……………	37	精巣……………	165
耳小骨……………	192	食欲調節物質……………	193	生体防御……………	54
舌……………	34, 36	自律……………	140	生体膜……………	20
膝蓋腱反射……………	172	自律神経……………	78	成長ホルモン……………	117, 156, 165
シナプス……………	180	自律神経機能中枢……………	173	精嚢……………	117
視物質……………	191	自律神経系……………	181, 182	性ホルモン……………	153
シベプチド……………	46	自律神経節……………	181	声門……………	89
脂肪酸……………	32	腎……………	103	咳……………	101
射精……………	117	腎盂……………	105	赤筋……………	146
射乳……………	122	心筋……………	140	脊髄……………	171, 172
集合管……………	107	心筋幹細胞……………	14	脊髄神経……………	171, 175
自由上肢帯……………	130	神経インパルス頻度……………	144	脊柱……………	129
終脳……………	173	神経幹細胞……………	14	セクレチン……………	45
種子骨……………	127	神経筋接合部……………	181	石灰……………	135
受精……………	119, 121	神経系……………	29, 169, 171	赤血球……………	12, 54, 57
受精卵……………	121	神経膠細胞……………	179	節後ニューロン……………	181
出血……………	64	神経支配……………	81	摂食中枢……………	193
受容器……………	169, 188	神経組織……………	27	節前ニューロン……………	181
主要組織適合……………	201	神経伝達物質……………	180	セルトリ細胞……………	165
受容体……………	152	腎小体……………	106	セロトニン……………	62
循環器系……………	28, 68	新生児溶血性疾患……………	65	前眼房……………	190
準備期……………	37	心臓……………	70	先行期……………	37
消化……………	39	腎臓……………	103, 105	染色体……………	22
消化管運動……………	38	靱帯……………	134	仙髄後根……………	40
消化管ホルモン……………	45	心電図……………	71	前脳……………	177
消化器系……………	28, 32	腎・尿路系……………	28	前脳の動脈……………	177
上行大動脈……………	70	真皮……………	204, 206	線溶系……………	62, 64
上肢……………	75			前立腺……………	116, 117
上肢骨……………	126, 130	す〜そ		前腕骨……………	130
上肢帯……………	130	髄質……………	160	造血幹細胞……………	54
常染色体……………	115	水晶体……………	190	造血器……………	28, 50, 52
小腸……………	38	脾臓……………	44	造血系幹細胞……………	14
焦点調節……………	191	脾島……………	163	増高単極肢……………	71
小脳……………	172	脾ランゲルハンス島……………	163	増殖……………	15
上皮組織……………	24	ステロイド……………	153	増殖期……………	119
小胞体……………	17	精子……………	115	側副路……………	77
静脈……………	76	精子造成……………	165	組織……………	12, 24
静脈系……………	74, 82	性周期……………	118, 119	咀嚼……………	34
上腕骨……………	130	生殖器系……………	29, 113	咀嚼筋……………	141
食作用……………	53	性腺……………	165		

速筋線維…………… 146

た・ち

体液…………… 107
 体液性免疫…………… 200
 体温調節…………… 204, 207
 体温調節中枢…………… 204, 208
 体幹骨…………… 126
 胎児循環…………… 78, 79
 代謝…………… 15
 体性感覚…………… 173
 大腿…………… 141
 大唾液腺…………… 37
 体熱の産生, 放散…………… 204
 大脳基底核…………… 173
 大脳新皮質…………… 173
 大脳皮質…………… 173
 大脳辺縁系…………… 173
 胎盤…………… 121
 唾液腺…………… 35
 短骨…………… 127
 胆汁酸…………… 44
 単収縮…………… 143
 男性生殖器…………… 115
 弾性線維…………… 25
 男性ホルモン…………… 166
 単糖…………… 46
 チアノーゼ…………… 97
 知覚神経…………… 169, 170, 180
 遅筋線維…………… 146
 着床…………… 115, 121
 中心窩…………… 186
 中心体…………… 19
 中枢神経系…………… 170, 171
 中性好性…………… 60
 中性脂肪…………… 46
 中脳…………… 172
 聴覚…………… 173, 188, 191, 192
 長管骨…………… 126
 チロキシン…………… 158

て・と

低ナトリウム血症…………… 157
 デオキシ(脱酸素化)ヘモグロビ 96
 適当刺激…………… 188
 テストステロン…………… 116, 165, 166
 電解質…………… 108
 伝達…………… 179
 伝導…………… 179
 頭蓋骨…………… 126, 128
 頭頸部…………… 75
 糖尿病…………… 145
 動脈…………… 73, 74
 動脈血酸素飽和度…………… 99
 動脈硬化…………… 71
 ドーパミン…………… 160
 特異性…………… 199
 トランスレチノイン酸…………… 60
 トリアシルグリセロール…………… 46
 トリプシン…………… 44
 トリヨードチロニン…………… 158
 トルコ鞍…………… 154
 トロポニン…………… 143
 トロンボポエチン…………… 56

な～の

内因子…………… 42
 内肛門括約筋…………… 39
 内呼吸…………… 87
 内耳…………… 192
 内分泌機能調節中枢…………… 173
 内分泌系…………… 29, 149
 内分泌腺…………… 149
 内分泌臓器…………… 149, 150
 内分泌部…………… 44
 ナトリウム…………… 126
 軟骨…………… 132
 軟骨組織…………… 25
 苦味…………… 188
 二酸化炭素分圧…………… 80
 二次性高血圧…………… 161
 二重標識水法…………… 98

乳腺…………… 122
 乳頭筋…………… 70
 ニューロン…………… 27, 171, 178, 179
 尿管…………… 105
 尿細管…………… 106
 尿酸…………… 61, 106
 尿素…………… 106
 尿路…………… 103
 妊娠…………… 119, 121
 妊娠準備状態…………… 166
 スクレオソーム…………… 22
 ネフロン…………… 106
 脳170
 脳神経…………… 175
 脳の血管…………… 176
 脳浮腫…………… 82

は・ひ

肺…………… 90
 肺機能検査…………… 98
 肺胸膜…………… 93
 肺コンプライアンス…………… 99
 肺サーファクタント…………… 92
 肺内気管支…………… 90
 排尿…………… 183
 排便反射…………… 40
 肺胞…………… 91, 94
 排卵…………… 115, 118, 119
 白筋…………… 146
 白質…………… 171
 破骨細胞…………… 134
 バンプレシン…………… 81, 107, 108
 白血球…………… 52, 56, 59
 発熱…………… 208
 発熱物質…………… 204
 ハバース層板…………… 127
 パラクリン…………… 152
 PRL…………… 156
 ヒスタミン…………… 60, 81
 ビタミン…………… 152
 ビタミンA…………… 60
 ビタミンB12…………… 39, 42

ビタミンD…………… 109, 160, 205
 ビタミンK…………… 64
 非特異的防御機構…………… 198
 皮膚…………… 206
 皮膚感覚…………… 193
 皮膚組織…………… 204
 表皮…………… 204
 ビリルビン…………… 43, 59

ふ

フィードバックシステム
 …………… 149, 150, 154
 フィブリノーゲン…………… 61, 63
 不完全強縮…………… 144
 不規則骨…………… 127
 副交感神経系…………… 181, 183
 副甲状腺…………… 159
 副甲状腺ホルモン…………… 125
 副腎…………… 160
 副腎髄質…………… 161
 副腎皮質…………… 160
 副腎皮質ホルモン…………… 153
 不随意筋…………… 140
 不動性結合…………… 132
 ブドウ糖…………… 32
 プラズマ細胞…………… 62
 プラスミン…………… 64
 ブルキンエ線維…………… 71
 プロゲステロン…………… 119, 166
 プロトンピン…………… 63, 64
 プロラクチン…………… 156, 157
 分圧…………… 94
 分泌期…………… 119
 糞便…………… 39
 分娩…………… 121

へ・ほ

平滑筋…………… 72, 140
 平衡覚…………… 188, 191, 193
 平衡砂…………… 193
 ペースメーカー…………… 71
 ヘーリングーブロイエル反射… 101
 壁細胞…………… 39
 ペプシン…………… 39
 ヘム…………… 59
 ヘモグロビン…………… 57
 ヘモグロビン (Hb)…………… 96
 ベルオキシソーム…………… 19
 ヘルパーT細胞…………… 199
 便秘…………… 40
 扁平骨…………… 127
 ヘンレ係蹄…………… 107
 膀胱…………… 105
 ポーマン嚢…………… 107
 補体…………… 200
 ホメオスタシス…………… 204
 ホルモン…………… 54, 78, 149, 152
 ホルモンの分泌…………… 153
 ホルモン分泌…………… 154

ま〜も

膜消化…………… 32
 マクロファージ…………… 25, 52, 60, 199
 末梢神経系…………… 171, 175
 満腹中枢…………… 193
 ミオシン…………… 142, 143
 味覚…………… 36, 173, 175, 188
 幹…………… 14
 ミトコンドリア…………… 13, 17, 138
 ミュラー管…………… 115, 117
 味蕾…………… 34, 36, 186, 187
 メラニン色素…………… 204, 206

メラノサイト…………… 206
 免疫学的自己…………… 202
 免疫グロブリン…………… 60, 200
 免疫系…………… 196, 198
 免疫調節…………… 202
 毛細血管…………… 52
 毛細リンパ管…………… 53
 毛様体筋…………… 191

よ

ヨウ素…………… 157
 容量血管…………… 82

ら〜ろ・わ

ライディッヒ細胞…………… 116, 165
 卵管…………… 121
 ランゲルハンス島…………… 44, 163
 卵巢…………… 115, 120, 166
 ランビエの紋輪…………… 180
 卵胞ホルモン…………… 166
 リソソーム…………… 19
 リパーゼ…………… 44
 リボソーム…………… 17
 リポたんぱく粒子…………… 46
 リモデリング…………… 134
 リン酸カルシウム…………… 126
 リン脂質…………… 20
 リンパ球…………… 25, 52, 60
 リンパ系…………… 28, 50, 52
 リンパ節…………… 53
 レチナル…………… 191
 レニン…………… 108, 160
 レプチン…………… 152, 155, 193
 老化…………… 147
 ワクチン…………… 197