

索引



欧文・数字

1回拍出量	70
ABO式	64
ADH(抗利尿ホルモン)	159
ANP(atrial natriuretic peptide)	157
BBB(blood-brain-barrier)	73
B細胞	61, 200
GH(growth hormone)	158
Gタンパク共役型受容体	189
HLAクラスⅡ抗原	199
NK(ナチュラルキラー)細胞	199
MHC(主要組織適合遺伝子複合体)	202
PRL(prolactin)	159
PTH(parathyroid hormone)	162
Rh式	65
T細胞	61, 200

和文

あ・い

アウエルバッハ神経叢	39
アクチン	144
アシドーシス	59, 110
アセチルコリン	145, 182
圧受容器	73
アデノシン	82
アデノシン三リン酸	147
アドレナリン	80
アポクリン汗腺	207
アポトーシス	149, 202
アミノ酸	32, 46

アミン類	155
アルカローシス	59, 110
アルドステロン	110, 162, 163
アルブミン	61, 62
アレルギー	198
アンギオテンシノーゲン	109
アンギオテンシン	163
アンギオテンシンⅡ	82, 110
胃	38
萎縮	149
一酸化炭素	97
遺伝子	14, 30
インスリン	148, 166
咽頭	88
咽頭期	37
インパルス	80, 145, 187

う～お

ウォルフ管	117, 119
ウロピリノーゲン	44, 59
運動	148
運動機能	29, 140
運動神経	171, 172, 182
液性免疫	200
エクリン汗腺	207
エストロゲン	120, 121, 122, 169
エネルギー源	147
エネルギー消費量	98
エリスロポエチン	56, 111
遠位尿管	108
嚥下	37, 89, 101
塩酸	41
延髄	174
エンドクリン	154
塩味	189
横隔膜	93, 94, 142
横行小管	141
黄体	121
黄体ホルモン	168, 169
黄斑部	190
横紋筋	142
オートクリン	154
オキシヘモグロビン	59, 97
オキシトシン	159

か

外肛門括約筋	39
外呼吸	87
灰白質	173
外分泌部	44
海綿骨	128
外肋間筋	94
カイロミクロン	47
化学受容器	73, 80
蝸牛	192
核	22
顎下腺	35
各感覚受容器	186
獲得免疫	200
角膜	190
核膜	22
下行大動脈	74
下肢骨	127, 133
下肢の動脈	75
下垂体	151, 156
下垂体後葉ホルモン	157, 159
下垂体前葉	151
下垂体前葉ホルモン	157, 158
ガス交換	85, 91, 95
ガストリン	41, 46
下腿	143
下大静脈	70
カテコラミン	162, 165, 167
可動性結合	134
カリウム	110
カルシウム	63
カルシウムイオン	145
カルシウム代謝調整ホルモン	162
カルシトニン	126, 162
カルバミンノヘモグロビン	97
感覚器系	30, 186
含気骨	128
眼球	177, 190
肝硬変	76
幹細胞	14
冠循環	71
感神経系	184
関節	134
汗腺	207

肝臓 45, 48
 間脳 175
 甘味 189
 顔面頭蓋 129
 顔面の感覚 178
 間葉系幹細胞 14

き

気管 90
 器官 27, 30
 器官系 27
 気管支 90
 奇静脈 78
 気道 88
 基本味 189
 キモトリプシン 45
 嗅覚 188, 189
 吸収 40
 吸息 94
 吸息筋 94
 橋 174
 胸郭 93, 127, 132
 強縮 146
 胸膜 93
 胸膜腔内圧 94
 近位尿細管 108
 筋原線維 143
 筋小胞体 141
 筋線維 143, 145
 筋線維組成 149
 筋組織 26
 筋肉 142
 筋肉系 29, 140
 筋ポンプ 76

く・け

くしゃみ 101
 クッシング症候群 163
 グラーフ卵胞 119
 グリコーゲン 45, 71, 147
 グルカゴン 167
 グルコース 15, 47, 147
 クレアチニン 107
 クレアチンリン酸 147

グロビン 59
 グロブリン 61, 200
 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 95
 血液脳関門 73
 血液分配 82
 血管 72
 月経期 121
 月経周期 120, 169
 結合組織 25
 血漿浸透圧 54
 血漿浸透圧調節 159
 血漿タンパク質 61
 血小板 56, 61, 64
 血流量 82
 肩甲骨 132

こ

好塩基球 60
 効果器 171
 交感神経 82
 交感神経系 182
 口腔 34
 口腔期 37
 膠原線維 25
 抗原提示細胞 199
 好酸球 60
 甲状腺 160, 161
 甲状腺ホルモン 160, 208
 高浸透圧尿 107
 抗体 200
 喉頭 89
 後腹膜 44
 抗利尿ホルモン 59, 80
 呼吸運動 93
 呼吸ガス 95
 呼吸器系 28, 85
 呼吸機能 98
 呼吸ポンプ 76
 呼吸リズム 100

鼓室 192
 呼吸 94
 骨 128
 骨格筋 142, 145
 骨格系 29, 125
 骨芽細胞 136
 骨吸収 136
 骨形成 136
 骨髓 54, 128
 骨髓系幹細胞 56
 骨組織 26
 骨端軟骨 128
 骨盤 127, 133
 骨密度 138
 骨量 137
 ゴルジ装置 17
 コルチ器官 193
 コルチコイド 165
 コルチゾール 163, 165
 コレシストキニン 46, 157
 コレステロール 22, 45, 155

さ

臍帯 78
 サイトカイン 154
 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 16
 細胞膜 20
 鎖骨 132
 サルコペニア 149
 酸塩基平衡 109
 酸化的リン酸化 15, 17, 96
 酸性内容物 45
 酸素解離曲線 58, 96
 酸素化ヘモグロビン 59, 97
 酸素分圧 58, 80
 酸素飽和度 96
 酸味 189

し

視覚	175, 178, 188, 190
痔核	76
耳下腺	35
子宮	120
糸球体	108
糸球体濾過量	108
子宮内膜	121
刺激伝導系	71
止血	62
自己免疫	198
支持組織	25
視床	175
視床下部	151, 156, 175
視床下部ホルモン	156
耳小骨	192
舌	35
膝蓋腱反射	174
シナプス	181
視物質	191
ジペプチド	46
脂肪酸	32
射精	118
射乳	123
集合管	108
自由上肢帯	132
終脳	175
主細胞	41
種子骨	128
樹状細胞	199
受精	120, 122
受精卵	122
出血	64
受容器	171, 188
主要組織適合遺伝子複合体	202
受容体	154
循環器系	28
循環器の構成	70
消化	40
消化管運動	38
消化管ホルモン	46
消化器系	27, 32
消化酵素	45
上行大動脈	70

上肢の動脈	75
上肢骨	127, 132
上肢帯	132
常染色体	116
小腸	38
焦点調節	191
小脳	175
上皮組織	24
小胞体	17
静脈	77
静脈系	76, 82
静脈瘤	76
上腕骨	132
食作用	53
食道	38
食道異物	37
食道期	37
食欲調節物質	194
自律神経	80, 142, 182
自律神経機能中枢	175
自律神経系	182
自律神経節	182
腎	104
腎盂	106
心筋	142
心筋幹細胞	14
神経インパルス頻度	146
神経幹細胞	14
神経筋接合部	182
神経系	29, 171
神経膠細胞	179
神経組織	27
神経伝達物質	181
人工透析	111
腎小体	108
新生児溶血性疾患	66
心臓	70
心臓の神経支配	81
腎臓	104, 106
靭帯	135
心電図	71
浸透	104
浸透圧	108
腎・尿路系	28, 104
真皮	206

す～そ

随意筋	142
髄質	162
水晶体	190
脾臓	44
脾島	165
頭蓋骨	127, 129
ステロイド*	155
スパイロメーター	99
精子	116
精子造成	168
性周期	120
生殖器系	28, 114
性腺刺激ホルモン放出ホルモン	168
性染色体	116
精巣	168
生体防御	54
生体膜	20
成長板	128
成長ホルモン	119, 158, 167
精囊	118
性ホルモン	117, 155
声門	90
咳	101
赤筋	148
脊髄	173
脊髄神経	174
脊柱	130
セクレチン	46
石灰化	137
舌下腺	35
赤血球	12, 56, 57
節後ニューロン	182
摂食中枢	194
節前ニューロン	182
セルトリ細胞	168
セロトニン	63
前眼房	190
染色体	22
仙髄後根	40
前脳の動脈支配	179
線溶系	64
前立腺	117
前腕骨	132
造血幹細胞	14, 54

造血器 28, 52
 増高単極肢 71
 増殖 15
 増殖期 121
 速筋線維 140, 149
 側副路 76
 組織 12, 24
 咀嚼 34
 咀嚼筋 143

た・ち

体液 108
 体液性免疫 200
 体温調節 204, 207
 体温調節中枢 204, 208
 体幹骨 127
 胎児循環 79
 代謝 15
 体循環 72
 体性感覚 175
 胎生期 78
 大腿 143
 大腿骨 133
 大唾液腺 37
 体熱の産生 204
 大脳基底核 175
 大脳新皮質 175
 大脳辺縁系 175
 胎盤 78, 122
 唾液腺 35
 脱酸素化ヘモグロビン 97
 短骨 128
 胆汁酸 42
 単収縮 146
 男性生殖器 117
 弾性線維 25
 男性ホルモン 168
 担体タンパク質 21
 単糖 46
 胆嚢 42
 チアノーゼ 97
 知覚神経 171, 181
 遅筋線維 140, 149

着床 116, 122
 中心窩 186
 中心体 19
 中枢神経系 173
 中性好性顆粒 60
 中性脂肪 47
 中脳 174
 聴覚 175, 188, 192
 長管骨 128
 チロキシン 160

て・と

低浸透圧尿 107
 低ナトリウム血症 159
 デオキシヘモグロビン 97
 適当刺激 188
 テストステロン 118, 168
 電解質 109
 伝達 181
 伝導 181
 頭頸部 75
 透析 104
 糖尿病 148
 動脈 73
 動脈血酸素飽和度 100
 動脈硬化 71
 ドーパミン 162
 トランスポーター 21
 トランスレチノイン酸 60
 トリアシルグリセロール 47
 トリプシン 45
 トリヨードチロニン 160
 トルコ鞍 156
 トロポニン 145
 トロンボポエチン 56

な～の

内因子 43
 内肛門括約筋 39
 内呼吸 87
 内耳 192
 内分泌機能調節中枢 175
 内分泌系 29, 151
 内分泌腺 151

内分泌臓器 152
 内分泌部 44
 ナトリウム 127
 軟骨 134
 軟骨組織 25
 軟骨内骨化 136
 苦味 189
 二酸化炭素分圧 80
 二次性高血圧 163
 二重標識水法 98
 乳腺 123
 乳頭筋 70
 ニューロン 27, 173, 179
 尿管 106
 尿細管 108
 尿酸 61, 107
 尿失禁 184
 尿素 107
 尿路 104
 妊娠 120, 122
 妊娠準備状態 169
 ヌクレオソーム 22
 ネフロン 108
 脳 172
 脳幹 174
 脳神経 177
 能動輸送 21
 脳の血管 178
 脳浮腫 82
 ノルアドレナリン 80

は・ひ

ハーバース層板 129
 肺 90
 肺機能検査 98
 肺胸膜 93
 肺コンプライアンス 100
 肺サーファクタント 91
 肺内気管支 91
 排尿 184
 排便反射 40
 肺胞 91, 95
 排卵 116, 120
 白筋 148

白質	173
破骨細胞	136
バソプレッシン	82, 109
白血球	53, 56, 60
発熱	208
発熱物質	208
パラクリン	154
半透膜	21
皮下組織	206
皮質骨	128
ヒスタミン	60, 82
ビタミン	154
ビタミンA	60
ビタミンB ₁₂	19, 41, 43
ビタミンD	110, 162, 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	206
ビリルビン	42, 59

ふ～ほ

フィードバックシステム	156
フィブリノーゲン	61, 63
不完全強縮	146
不規則骨	128
副交感神経系	182
副甲状腺	162
副甲状腺ホルモン	126
副腎	162
副腎髄質	165
副腎皮質	162
副腎皮質ホルモン	155
不随意筋	142
不動性結合	134
ブドウ糖	32
プラズマ細胞	62
プラスミン	64
プルキンエ線維	71
プロゲステロン	121, 169

プロトロンピン	63
プロラクチン	159
分圧	95
分泌期	121
糞便	39
分娩	123
平滑筋	72, 140, 142
平衡覚	192
平衡感覚	188
平衡砂	193
ペースメーカー	71
ヘーリング-プロイエル反射	101
壁細胞	41
ペプシン	41
ヘム	59
ヘモグロビン	57, 96
ペルオキシソーム	19
ヘルパーT細胞	199
便秘	39
扁平骨	128
ヘンレ係蹄	108
膀胱	106
ポーマン嚢	108
補体	201
ホメオスタシス	204
ホルモン	54, 80, 154
ホルモンの分泌	155

ま～も

マイスネル神経叢	39
膜消化	32, 34
膜性骨化	136
マクロファージ	25, 53, 60, 199
末梢神経系	173, 177
満腹中枢	194
ミオシン	144
味覚	36, 175, 177, 188
ミトコンドリア	13, 17, 140
ミュラー管	117, 119
味蕾	35, 186, 187
無髄線維	180
メラニン色素	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
免疫調節	202
毛細血管	52
毛細リンパ管	53
毛様体筋	191

や～よ

有郭乳頭	35
有髄線維	180
輸送タンパク質	21
葉状乳頭	35
ヨウ素	160
容量血管	82

ら～わ

蕾	36
ライディッヒ細胞	118, 168
卵管	122
ランゲルハンス島	44, 152, 165
卵巣	116, 121, 168
ランビエの絞輪	181
卵胞ホルモン	168
卵母細胞	119
リソソーム	19
リパーゼ	45
リボソーム	17
リボタンパク粒子	47
リモデリング	136
リン酸カルシウム	127
リン脂質	20
リンパ球	25, 53, 60
リンパ系	28, 52
リンパ節	53
レチナール	191
レニン	109, 163
レプチン	154, 157, 194
老化	149
濾過	104
ワクチン	197