

索引

欧文

A, B

α-アミラーゼ	38
ABO式	69
ACTH	165
ADH	165, 168
ANP	166
ATP	147
β細胞	175
BBB	78
BMC	145
BMD	145
B細胞	65, 217

C, D

CCK	45, 49
CD4	218
CD8	218
CRH	165
δ細胞	175
DHEA	171
DNA	16

F~H

FSH	165
GFR	115
GH	166
GHRH	165
GLUT	22
GLUT4	156
GnRH	165, 177
G細胞	43
γグロブリン	217
HbA	62
HHbCO2	104
HLA	219

I~M

IgA	217
IgD	217
IgE	217
IGF-I	166
IgG	217
IgM	217
iPS細胞	14
I細胞	45
LH	165, 177
MHC	219

P~S

PAI-1	69
PRL	165, 167
PTH	133, 170
P波	77
QRS波	77
Rh因子	70
SIADH	168
SNPs	32

T

TCR	216
TNF-α	143, 157
TRH	165
TSH	165
T管	151
T細胞	65, 218
T波	77

和文

あ

アキレス腱	150
アクアポリン	22
アクチン	151
アクチンフィラメント	20, 28
アジソン病	174
アシドーシス	116
アセチルコリン	151, 198
圧受容器	86
アディポサイトカイン	157
アディポネクチン	157
アデノシン三リン酸	147
アドレナリン	84, 171, 174
アドレナリン作動性ニューロン	199

アブミ骨	209
アポクリン汗腺	224
アポトーシス	157, 219
アミラーゼ	47
アミン類	164
アルカローシス	116
アルドステロン	115, 171
アルブミン	48, 116
アレルギー	215
鞍関節	141
アンギオテンシノーゲン	116
暗順応	208
アンモニウム	114

い

胃液	43
異化	15
閾値	205
胃相	43
一塩基多型	32
一次性能動輸送	23
遺伝子	32
インクレチン	49
陰茎	123, 124
インスリン	133, 156, 175
インターロイキン	143
咽頭期	39
陰囊	124

う

ウィルスの動脈輪	79
ウォルフ管	124, 126
右心室	75
右心房	75
右総動脈	79
右房室弁	75
ウロビリノーゲン	63
運動神経	183, 198
運動神経細胞体	151

え

永久歯	36
液性免疫	217
エキソサイトーシス	19
エクリン汗腺	224
エストラジオール	178
エストロゲン	127, 178
エストロン	178
エナメル質	37
エラスチン	27, 141
エリスロポエチン	59, 118
遠位尿管	115

嚙下	39, 109
塩酸	43
炎症性サイトカイン	143
延髄	185
エンテロキナーゼ	47
エンドクリン	163

お

横隔膜	99, 150
横行小管	151
黄体	178
黄体ホルモン	178
黄体形成ホルモン	165, 177
黄斑	207
横紋筋	28, 149
オートクリン	163
オキシトシン	130, 165
オキシヘモグロビン	63, 104
オステオカルシン	144
オステオポンチン	144
オブシン	208
オブソニン効果	216
オリゴペプチダーゼ	49

か

カーボロディング	155
外因性凝固経路	68
外陰部	123
外頸動脈	79
壊血病	69
外肛門括約筋	42
外呼吸	93
介在部	38
外耳	209
外耳道	209
外側膝状体	208
外側翼突筋	150
外転神経	192
外転神経核	185
灰白質	184
間鼻孔	93
外分泌部	47
カイロミクロン	51

下顎骨	136
化学受容器	86
化学的消化	36
化学的バリアー	215
下気道	93
蝸牛	209
核	15
角化	223
顎下腺	38
拡散	22
核小体	16
角層	223
獲得免疫	216
核膜	16
角膜	207
核膜孔	16
下肢骨	134, 140
下垂体	164, 165
下垂体後葉ホルモン	165, 167
下垂体前葉ホルモン	165, 166
ガス交換	101
ガストリン	43, 49, 166
下腿三頭筋	150
下大静脈	81
下腸間膜動脈	79
滑液	141
滑車神経	192

活性化相	143
活性型ビタミンD	118
活動電位	195
滑膜	141
滑面小胞体	19
カテコールアミン	171, 174
可動性結合	141
下鼻甲介	93, 136
カベオラ	28
ガラス体	207
顆粒層	223
顆粒白血球	59
カルシウム代謝調整ホルモン	170
カルシトニン	133, 171
カルバミノヘモグロビン	104
眼窩	136
感覚器系	205
感覚神経	183, 197
含気骨	135
眼球	207
管腔	29
管腔内消化	36
肝グリコーゲン	154
寛骨	140
寛骨臼	140
幹細胞	14
冠状動脈	75
冠状縫合	136
肝静脈	48
関節	141
汗腺	224
肝臓	48
桿体	208
冠動脈	75
肝動脈	48
間脳	186
甘味	205
顔面骨	135
顔面神経	192
顔面頭蓋	134, 136
間葉系幹細胞	14

き

記憶細胞	217
機械的消化	36
疑核	185
器官	14, 29
気管	96
気管支	96
気管軟骨	141
奇静脈	79
基節骨	139
基底層	223
気道	93
キヌタ骨	209
キネシン	20
基本味	205
キモトリブシン	47
逆転相	143
ギャップ結合	24
嗅覚	205, 206
球関節	141
吸気	101
嗅球	207
嗅細胞	206
吸収	29, 36, 43
吸収相	143
橋	185
胸郭	99, 134, 137
胸腔	96

胸骨	134, 137
頬骨	136
強縮	154
胸腺	218
胸大動脈	79
胸椎	137
橋底部	185
橋被蓋	185
胸壁	99
強膜	207
胸膜	99
共輸送	23
巨人症	167
近位尿管	114
筋グリコーゲン	154
筋原線維	28, 151
筋細胞	28
筋小胞体	151
筋線維	151, 156
筋組織	28
筋肉	149
筋ポンプ (筋肉ポンプ)	79

く

くしゃみ	108
口呼吸	93
クッシング症候群	174
くも膜	188
グラーフ卵胞	126, 129
グリア細胞	29
グリコーゲン	48, 154
グリコーゲンローディング	155
グリコサミノグリカン	27
グリシン	48
クリステ	18
グルカゴン	133, 176
グルココルチコイド	171
くる病	132
クレアチニン	114
クレアチン	114
クレアチンリン酸	155
グレリン	49
グロビン	61, 63
クロマチン	16

け

毛	224
脛骨	140
形質細胞	217
形成相	144
頸椎	137
頸動脈小体	79, 86
血圧	83
血液	56
血液ガス	93, 101
血液型	69
血液凝固	67
血液脳関門	78
血液量	56
血管	78
血管収縮	67
血球	59
月経	127
結合組織	25
血漿	66, 116
血小板	61, 65
血餅	68
解毒	48
ケラチン	223
腱	150
肩甲骨	139
腱索	75
犬歯	36
原始卵胞	127

尿管	114
原発性アルドステロン症	173
肩峰	139

こ

高エネルギーリン酸結合	147
好塩基球	59, 64
口蓋	36
口蓋骨	136
効果器	184
交感神経系	199, 200
咬筋	150
口腔	36
後脛骨動脈	79
抗原	215
膠原線維	27
硬口蓋	36
後根	184
虹彩	207
好酸球	59, 64
抗重力筋	156
恒常性	221
甲状腺	169
甲状腺刺激ホルモン	165
甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン	165
甲状腺傍濾泡細胞	171
甲状腺ホルモン	169
甲状腺軟骨	169
抗体	217
後大脳動脈	192, 193
好中球	59, 64
グロコサミノグリカン	27
後頭骨	136
喉頭隆起	95
後腹膜	47
硬膜	188
抗利尿ホルモン	165, 168
股関節	141
呼吸	101
呼吸	93
呼吸ポンプ	79
呼吸リズム	107
黒質	185
鼓室	209
骨塩量	145
骨格筋	28, 149
骨芽細胞	27, 143
骨幹	135
骨基質	27
骨吸収	27, 143
骨形成	27, 143
骨細胞	27
骨髄	58
骨髄芽球	59
骨髄系幹細胞	59
骨組織	27, 134
骨粗鬆症	132
骨端	135
骨軟化症	132
骨盤	134, 140
骨膜	141
骨密度	145
骨梁	145
骨量	144, 145
古典経路	218
ゴナドトロピン	165
コネクソン	24
小人症	166
鼓膜	209
コラーゲン	27, 143
コリン作動性ニューロン	199
ゴルジ体	20
コルチ器官	209

コルチゾール	171, 173
コレシストキニン	45, 49, 166
コレステロール	22
コンプライアンス	107

さ

細気管支	97
再吸収	115
臍帯	84
臍動脈	84
細胞	12, 14, 15
細胞外液	116
細胞呼吸	93
細胞骨格	20
細胞質	15
細胞質基質 (細胞質ゾル)	15
細胞傷害性T細胞	65
細胞性免疫	215, 218
細胞体	29
細胞内液	116
細胞小器官 (細胞内小器官)	16
細胞膜	15
細胞線維	27
鎖骨	139
座骨	140
左鎖骨下動脈	78
左心室	75
左心房	75
左総頸動脈	78
刷子縁	49
左房室弁	75
サルコペニア	157
サルコメア	28
三叉神経	192
酸素解離曲線	62, 103
散瞳	207

し

シアノコバラミン	43
ジェンナー	214
耳介	209
視覚	205, 207
耳下腺	38
色素細胞	223
子宮	113, 126
糸球体	114
子宮腔部	127
子宮内膜	127
死腔	101
軸索	29, 194
ジクマロール	69
刺激伝導系	75
止血	67
視交叉	208
指骨	139
篩骨	136
自己複製能	14
自己免疫	215
自己免疫疾患	219
視細胞	208
支持組織	25
視床下部	164, 224
視床下部ホルモン	165
耳小骨	209
糸状乳頭	37
茸状乳頭	37
矢状縫合	136
視神経乳頭	207
脂膜	224
自然免疫	216
舌	37
膝蓋骨	135
膝窩動脈	79
膝関節	141

シナプス	196
自発的無呼吸	108
脂肪酸	45
脂肪分解酵素	47
尺側皮静脈	81
車軸関節	141
射精	123, 125
尺骨	139
自由下肢	140
集合管	114
収縮同期性	28
自由神経終末	211
縦走筋	36
終脳	186
終末分化	14
絨毛	49
縮腫	207
手根骨	135, 139
主細胞	43
種子骨	135
樹状突起	29, 194
受精	123, 129
出血	67
受容器	184
主要組織適合遺伝子複合体	219
受容体	162
順心	205
消化管	36
消化管運動	40
消化管ホルモン	49
上顎骨	136
上気道	93
上丘	208
小白歯	36
上行大動脈	78
常在細菌叢	29
娘細胞	16
上肢骨	134, 139
硝子軟骨	27, 141
脂溶性ホルモン	164
常染色体	32, 123
小泉門	136
上大静脈	81
小唾液腺	38
上腸間膜動脈	79
小転子	140
焦点調節	209
小脳	185
小脳半球	185
上鼻甲介	93
上皮組織	25
小伏在静脈	81
小胞体	19
漿膜	36
静脈	75
静脈弁	79
静脈瘤	81
上腕骨	139
触圧覚	211
食道異物	40
鋤骨	136
女性生殖器	126
自律神経系	199
歯列弓	36
腎盂	113
心筋	28, 75, 149
心筋幹細胞	14
神経管	183
神経幹細胞	14
神経筋接合部	198
神経膠細胞	194
神経細胞	20, 29
神経終末	224

- 神経伝達物質 197
 神経突起 29
 心室中隔 75
 腎小体 114
 新生児呼吸窮迫症候群 98
 心尖 75
 心臓 75
 腎臓 113
 靭帯 141
 深大脳静脈 194
 陣痛 130
 心底 75
 心電図 77
 浸透 22
 浸透圧 116
 腎動脈 79
 心房性ナトリウム利尿ペプチド 87, 166
 心房中隔 75
 心膜 75
 腎門 113
- す**
- 随意筋 28, 149
 唾液 45, 47
 髄鞘 194
 水晶体 207
 脾臓 47
 錐体 185, 208
 錐体路系 151
 脾島 175
 髄膜 188
 水溶性ホルモン 164
 ステロイドホルモン 163
 スパイログラム 106
 スパイロメーター 106
- せ**
- 精管 123
 制御性T細胞 65
 精細管 125
 精子 123, 125
 精子形成 125, 177
 静止相 143
 静止電位 195
 性周期 127
 精上皮 125
 生殖腺 124
 性腺 177
 性腺刺激ホルモン 165
 性腺刺激ホルモン放出ホルモン 165, 177
 性染色体 32, 123
 精巢 123, 177
 声帯 96
 生体防御 58
 生体膜 21, 22
 成長ホルモン 165, 166
 成長ホルモン放出ホルモン 165
 性ホルモン 171
 声門 96
 咳 108
 赤核 185
 脊髄 137, 183
 脊髄神経 183, 190
 脊髄反射 184
 脊柱 137
 セクレチン 45, 49, 166
 舌咽神経 192
 石灰化 144
 舌下腺 38
 赤筋 156
 赤血球 12, 59
 接合子 129
- 舌骨 136
 切歯 36
 摂食 211
 接着結合 24
 接着斑 24
 舌乳頭 37
 セルトリ細胞 177
 全圧 101
 線維性結合組織 224
 線維軟骨 27, 141
 全か無かの法則 154
 前眼房 207
 前脛骨動脈 79
 仙骨 137, 140
 前根 184
 線条部 38
 染色質 16
 染色体 16, 32
 浅大脳静脈 194
 前大脳動脈 193
 前庭器官 209
 前庭神経核群 185
 蠕動運動 40, 41
 前頭蓋窩 136
 前頭骨 136
 腺房 38
 線溶系 69
 前腕骨 139
- そ**
- 総頸動脈 79
 象牙質 37
 造血幹細胞 59, 215
 造血器 56
 増高単極肢誘導 77
 増殖 14, 16
 総腸骨動脈 79
 即時型アレルギー 217
 側頭筋 150
 側頭骨 136
 側脳室 188
 組織 14
 組織液 25, 116
 咀嚼筋 150
 速筋線維 156
 足根骨 135
 ソマトスタチン 165, 175
 ソマトメジンC 166
 粗面小胞体 19
- た**
- 体液 116
 体液性免疫 215, 217
 体温調節 224
 体幹骨 134
 大臼歯 36
 第三脳室 188
 胎児循環 84
 代謝水 116
 体循環 78
 体性感覚 205
 大泉門 136
 大腿骨 140
 大腿四頭筋 150
 大腿動脈 79
 大唾液腺 38
 大転子 140
 大導管 38
 大動脈弓 78
 大動脈小体 86
 タイト結合 24
 第二経路 218
 タイニン 20
 大脳基底核 186
- 大脳脚 185
 大脳新皮質 187
 大脳動脈輪 79
 大脳皮質運動野 151
 胎盤 84, 129
 大伏在静脈 81
 第四脳室 188
 タウリン 48
 唾液腺 38
 橈円関節 141
 多能性造血幹細胞 59
 単芽球 59
 単球 65
 短骨 135
 胆汁 45, 48
 胆汁酸 45, 48
 胆汁色素 47
 単収縮 154
 単純拡散 22
 男性生殖器 124
 弾性線維 27
 弾性軟骨 27, 141
 淡蒼球 187
 担体たんぱく質 22
 たんぱく質 19
 たんぱく分解酵素 47
- ち**
- チアノーゼ 104
 運動線維 156
 恥骨 140
 恥骨結合 141
 腔 123, 127
 着床 123, 129
 チャネル 22
 中間径フィラメント 20
 中腔性器官 36
 中耳 209
 中手骨 139
 中心管 183, 188
 中心小体 20
 中心体 16, 20
 中枢化学受容器 109
 中枢神経系 183
 肘正中皮静脈 81
 中節骨 139
 中大脳動脈 193
 中頭蓋窩 136
 中脳 185
 中脳蓋 185
 中脳水道 188
 中脳被蓋 185
 中鼻甲介 93
 虫部 185
 聴覚 205, 209
 長管骨 135
 腸肝循環 47
 蝶形骨 136
 腸骨 140
 腸相 45
 蝶番関節 141
 跳躍伝導 195
 直腸 113
 チロキシン 169
- つ**
- 椎間円板 141
 椎孔 137
 椎骨 134, 137
 椎骨動脈 79
 椎体 137
 痛覚 211
 ツチ骨 209
 爪 224
- て**
- 抵抗血管 78
 テオキシヘモグロビン 104
 テオキシリボ核酸 16
 適当刺激 205
 テストステロン 125, 177
 テスモソーム 24
 テヒドロエピアンドロステロン 171
 伝達 195
 伝導 195
- と**
- 同化 15
 頭蓋冠 136
 頭蓋腔 136
 頭蓋骨 134, 136
 頭蓋泉門 136
 頭蓋底 136
 動眼神経 192
 桃骨 139
 糖質分解酵素 47
 投射 205
 桃側皮静脈 81
 頭頂骨 136
 糖尿病 156
 洞房結節 75, 86
 動脈 75
 透明層 223
 ドーパミン 165, 171, 174
 特異的防御機構 215
 特殊感覚 205
 トランスサイレチン 169
 トランスポーター 22
 トリプシン 47
 トリヨドチロニン 169
 トルコ鞍 165
 トロポニン 28, 151
- な**
- 内因子 43
 内因性凝固経路 68
 内頸動脈 79
 内肛門括約筋 42
 内呼吸 93
 内耳 209
 内臓感覚 205
 内臓脂肪型肥満 157
 内側翼突筋 150
 内頭蓋底 136
 内分泌系 159
 内分泌負荷試験 164
 内輪外縦 36
 ナチュラルキラー細胞 65
 軟口蓋 36
 軟骨 141
 軟骨組織 27
 軟膜 188
- に**
- 二次性高血圧 173
 二次性能動輸送 23
 二次免疫反応 216
 二重標識水法 105
 二糖類分解酵素 49
 乳歯 36
 乳汁分泌 130
 乳汁分泌刺激ホルモン 165
 乳頭 206
 乳頭筋 75
 ニューロン 20, 29, 194
 尿 112, 114
 尿管 113
 尿管 114

尿酸 66, 114
尿失禁 201
尿酸 114
尿道 114
尿管症 168
妊娠 129, 178
妊娠期間 123

ぬ、ね

ヌクレオソーム 16
ネフロン 114
粘膜 36
粘膜筋板 40
粘膜上皮 25
粘膜免疫系 215

の

脳幹 185
脳室 188
脳神経 183, 191
脳脊髄液 183, 188
脳相 43
脳底動脈 192
脳頭蓋 134, 136
能動輸送 22
ノルアドレナリン 84, 171, 174

は

歯 37
パーキンソン病 187
肺 93, 96
肺活量 106
肺機能検査 106
肺呼吸 93
肺コンプライアンス 107
肺サーファクタント 98
肺循環 78
肺静脈 75
排泄 112
肺尖 96
背側視床 186
肺底 96
肺動脈 75
ハイドロキシアパタイト 27, 144
肺内気管支 97
排尿 201
胚盤胞 129
排便 201
排便反射 42
肺胞 97
肺門 96
排卵 123, 129
白質 184
破骨細胞 27, 143
橋本病 170
バスツール 214
バセドウ病 170
パソプレシン 87, 112, 115, 165
パチニ小体 211
白筋 156
白血球 59, 64
白血病 65
発熱 225
バラクリン 163
パルスオキシメーター 107
反射弓 184
反射中枢 184
半透膜 22

ひ

被殻 187
鼻腔 93
鼻孔 136
鼻呼吸 93

腓骨 141
尾骨 137, 140
鼻骨 136
微絨毛 49
尾状核 187
微小管 20
皮静脈 79
ヒス束 75
ヒストン 16
鼻前庭 93
ビタミン 162
ビタミンA 65
ビタミンB₁₂ 25, 43
ビタミンD 171, 222
尾椎 137
非特異的防御機構 215
ヒトゲノム 32
ヒト白血球抗原 219
皮膚 211, 221, 223
腓腹筋 150
鼻毛 93
標準肢誘導 77
表情筋 150
表皮細胞 223
ヒラメ筋 150
ビリルビン 47

ふ

フィードバックシステム 164
フィブリノーゲン 48, 128
不完全強縮 154
不規則骨 135
腹腔動脈 79
副交感神経系 199, 200
副甲状腺 170
副甲状腺ホルモン 118, 133, 170
副腎 171
副腎髄質 174
副腎皮質機能低下症 174
副腎皮質刺激ホルモン 165
副腎皮質刺激ホルモン
放出ホルモン 165
腹大動脈 79
副鼻腔 136
浮腫 116
不随意筋 28, 149
付属器官 36
ブチアリン 38
物質代謝 15
物理的バリア 215
不動性結合 141
ブラスミン 69
振り運動 41
ブルキンエ線維 75
プレアルブミン 169
プロゲステロン 128
プロテオグリカン 27
プロトロンビン 48
プロラクチン 130, 165, 167
分圧 101
分化 14
分化万能性 14
分節運動 41
糞つまり 42
分泌型IgA 217
分泌期 129
分娩 130
糞便形成 42
分裂 16

へ

平滑筋 28, 149
平衡覚 205, 209
平面関節 141

ベースメーカー 86
ヘーリングーブロイエル反射 108
壁細胞 43
ヘパリン 69
ペブシノーゲン 43
ペブシン 43
ペプチドホルモン 163
ヘマトクリット 61
ヘム 61, 63
ヘモグロビン 47, 103
一 の構造 61
ペルオキシソーム 20
ヘルパーT細胞 65
便秘 42
辺縁系 187
便失禁 201
便秘 42
扁平骨 135
ヘンレ係蹄 114

ほ

膀胱 113
房室結節 75
紡錘糸 16
ポーマン囊 114
補体 218
母体 130
勃起 125
骨 135
ホメオスタシス 221
ポリオン 22
ホルモン 162
ポンプ 22

ま

マイスネル小体 211
膜消化 36, 49
マクロファージ 65
末梢化学受容器 109
末梢血管抵抗 83
末梢神経系 183, 190
末節骨 139
末端肥大症 167
マトリックス 18
慢性腎臓病 118
満腹中枢 211

み

ミオシン 151
ミオシンフィラメント 28
味覚 192, 205
水 116
ミセル 45
密着結合 24
ミトコンドリア 17, 18
ミネラルコルチコイド 171
脈圧 83
脈絡叢 188
脈絡膜 207
ミュラー管 124, 126
味蕾 37, 206

む、め

無髄線維 194
ムチン 38
明順応 208
迷走神経 192
メデュサの頭 81
メラノサイト 223
メルケル触板 211
免疫 215
免疫グロブリン 217

も

毛細リンパ管 57
盲点 207
盲斑 207
網膜 207
毛様体 207
モチリン 49
モテリング 143
モノグリセリド 45
門脈 48, 79
モンロー・ケリーの原理 88

ゆ

有郭乳頭 37
有棘層 223
有髄線維 194
有型毛細血管 78
輪走筋 36
輸送たんぱく質 22

よ

溶解 69
葉状乳頭 37
ヨウ素 169
腰椎 137

ら

ライディッヒ細胞 125, 177
ラムダ縫合 136
卵割 129
卵管 126
ランゲルハンス島 47, 175
卵子 20, 123, 129
卵巢 126, 177
ランビエ絞輪 195
卵胞 126, 127
卵胞刺激ホルモン 165
卵胞ホルモン 178
卵母細胞 126

り

梨状葉 207
リソソーム 20
リゾチーム 215
リパーゼ 45, 47
リポたんぱく質粒子 51
リモテリング 143
リン脂質 21
鱗状縫合 136
リンパ球 58, 61, 65

る〜ろ

涙骨 136
ルフィーニ小体 211
冷覚 211
レチナール 208
レニン 116, 118
レニン-アンギオテンシン-
アルドステロン系 173
レプチン 166, 211
老化 157
肋間筋 150
肋骨 134, 137
ロドプシン 208
濾胞 169

わ

ワクチン 214
腕頭動脈 78