

索引

数 字

I 音	83
I 型呼吸不全	194
I 型コラーゲン	341
1 秒量	181
II 音	83
II 型呼吸不全	194
3 管合流部	216
3 大栄養素	242

欧 文

A・B

α_1 受容体	69
α_2 受容体	69
AaDO ₂	162, 175
ACE	240
ACTH	16, 284, 285
alveolar edema	170
alveolar hypoventilation	173
ANP	268, 269
apneic threshold	190
AQP2	245
AQP3	246
ATP	161
β 酸化	34
base deficit	178
base excess 値 (塩基過剰値)	178
Bernoulli の定理	95
BE 値 (塩基過剰値)	178
Bmal1	393
BMP	344
Bohr 効果	176
bucket-handle motion	186

C・D

Ca^{2+} 誘発性 Ca^{2+} 放出	76
CaO_2	175

carbon dioxide blood buffer line	178
CDDC (carbon dioxide dissociation curve)	177
central sleep apnea syndrome (CSAS)	192
CFU-E	125
Clock	392
CO_2 解離曲線	177
CO_2 血液緩衝線	178
CO_2 ナルコーシス	194
compliance	182
core 温 (核心温度)	376
CRH	16, 282
Cryptochrome	393
CSAS (central sleep apnea syndrome)	192
CTL	138
C ペプチド	293
Darcy の流体法則	93
Davenport ダイアグラム	178
DC-STAMP	347
dead space	180
diaphragm	185
DIC	113, 157
diffusion disorder	173
dynamic airway resistance	183

E~G

ECG	71
EC カップリング	76
F-V 曲線 (flow-volume curve)	181
FEV ₁ (forced vital capacity in one second)	181
FGF23	346, 348
flow-volume curve (F-V 曲線)	181

forced vital capacity in one second (FEV ₁)	181
forced vital capacity (FVC)	181
FSH	284
FVC (forced vital capacity)	181
F アクチン	41
GDP/GTP 交換因子	79
GH	284, 291
GHRH	282
Gla ドメイン	144
GLUT2	235
GnRH	281, 358
GnRH [性腺刺激ホルモン (ゴナドトロピン) 放出ホルモン]	283
Goldberger 法	72
GPCR	58
G アクチン	41
G タンパク質共役型受容体	58, 279

H・I・K

$\text{H}^+ - \text{K}^+$ ATPase	239
$\text{H}^+ - \text{K}^+$ ポンプ	249
H^+ - 小分子ペプチド共輸送体	236
Hagen-Poiseuille の法則	94
Haldane 効果	176
$\text{HCO}_3^- / \text{CO}_2$ 緩衝系	248
Henderson-Hasselbalch の式	178, 248
Henry の法則	176
HPA axis	16
HPV (hypoxic pulmonary vasoconstriction)	170
hypoxemia	193
hypoxia	193
hypoxic pulmonary vasoconstriction (HPV)	170
hypoxic ventilatory depression	190
inside-out	312
irritant receptor	168
K^+ チャネル	239
Kartagener 症候群	45
Kortokoff (コロトコフ) 音	91

L～N	
LDL receptor related protein 2	236
LDL 受容体	25
LDL 受容体関連タンパク質	152
LH	284
LH サージ	362
lung volume fraction	180
MALT (mucosa-associated lymphoid tissue)	168
MHC クラス I/II 分子	137
MLCK	79
MLCP	79
MSH	285
mucosa-associated lymphoid tissue (MALT)	168
MyoD	338
M細胞	119
Na ⁺ -Ca ²⁺ 交換系	240
Na ⁺ -Cl ⁻ 共輸送体	238
Na ⁺ -H ⁺ 交換系	237, 249
Na ⁺ -HCO ₃ ⁻ 共輸送体	249
Na ⁺ -K ⁺ -2Cl ⁻ 共輸送体	238
Na ⁺ -K ⁺ ATPase	47
Na ⁺ -K ⁺ ポンプ	47, 48
Na ⁺ -グルコース共輸送体	235
Na ⁺ 依存性リン酸輸送体	237
Na ⁺ チャネル	238
Na ⁺ ポンプ	235
Nernst の式	51
NETs	133
NH ₃	242
NO	59, 81, 107

O・P	
O ₂ saturation (SO ₂)	174
O ₂ -CO ₂ ダイアグラム	175
O ₂ 解離曲線	176
OA	422
obstructive sleep apnea syndrome (OSAS)	191
OCD (oxygen dissociation curve)	161

OSAS (obstructive sleep apnea syndrome)	191
oxygen dissociation curve (OCD)	161
PA	149
Papez 回路	317
PCI	116
PEPT-2	236
period	392
Peyer 板	119
pH の調節	18
PLP	421
PRL	284
PTA	116
PTH	290, 350
pulmonary elastic recoil	182
pulmonary resistance	183
pulmonary vascular resistance (PVR)	171
pump-handle motion	186
PVR (pulmonary vascular resistance)	171

Q～S	
QRS 波	73
RA	353
RAAS	85
RANKL	347
respiratory failure	193
RPF	251
Runx2	344
SAK	150
SAS	192
SERCA	76
SGLT2	235
shell 温 (外殻温度)	376
shunt	174
SIADH	264
SO ₂ (O ₂ saturation)	175
Sox9	353
spirometry	180
SRY 遺伝子	356
Starling 力	102
ST 上昇	74

surface tension	182
T・U	
t-PA	150
t-PA 受容体	152
T3	281, 287
T4	281, 287
transmural pressure	171
Treg	138
TRH	282
TSH	281, 284
T 波	73
u-PA 受容体	151
ultrafiltration	170
V・W・Z	
$\dot{V}/\dot{Q}$ ratio	172
$\dot{V}_A/\dot{Q}$	175
$\dot{V}_A/\dot{Q}$ 不均等	174
vascular waterfall	172
VC	181
VD	180
ventilation and blood flow mismatch	174
ventilation volume per minute	180
ventilation/perfusion ($\dot{V}/\dot{Q}$) ratio	172
von Willebrand factor	146
vWF	146
WBGT (暑さ指数)	385
Willis 動脈輪	115
Wilson 法	72
ZA	186
zone of apposition	186

和 文	
あ	
アイントーベンの三角形	72
青色光受容体	390
アクアポリン	262
アクアポリン 2	263
悪循環	17
悪性貧血	126

- アクチン 65
 アクチンフィラメント 41
 アシドーシス 18, 248
 アストロサイト 297
 アセチルコリン 253
 圧エネルギー 95
 暑さ指数 (WBGT) 385
 圧受容器反射 98, 110
 圧量曲線 182
 アディポカイン 409
 アデノシン3リン酸 161
 アドレナリン 69, 278
 アドレナリン β 受容体 253
 アナフィラキシー 138
 アニオンギャップ 274
 アネキシンII 152
 アポクリン汗腺 382, 411
 アミノ酸誘導体ホルモン 278
 アミノペプチダーゼ 236
 アルカリ性ホスファターゼ 344
 アルカローシス 18, 249
 アルツハイマー病 45
 アルドステロン 238, 240, 267, 269, 274
 アレルギー 137
 アロスターシス 15
 アンジオテンシノーゲン 107, 240
 アンジオテンシン 107
 アンジオテンシンI 240
 アンジオテンシンII 240, 269
 アンジオテンシン変換酵素 240
 アンチトロンビン 145
 アンドロゲン 358
 アンモニア 242
 アンモニウムイオン 250
- い**
- 胃 203
 イオンチャネル 49, 68
 イオンチャネル型受容体 57
 胃・結腸反射 212
 胃酸 203
 萎縮 405
 異常自動能 75
 異常ヘモグロビン症 127
 位置エネルギー 95
 一次運動野 311
 一次視覚野 312
 一次体性感覚野 311
 一次聴覚野 311
 一酸化窒素 81, 107, 360
 遺伝子異常 414
 遺伝性球状赤血球症 43, 127
 遺伝性橢円赤血球症 127
 イヌリン 251
 飲作用 55
 インスリン 18, 280, 293
 インスリン様成長因子 291
 インターロイキン 122
 インターロック機構 393, 394
 咽頭期 416
 陰部神経 253, 360
- う～お**
- ウィリス動脈輪 299
 ウイルス感染による紫斑 159
 右心室 62
 右心房 62
 右心房圧 93
 うっ血 170
 ウロクローム 255
 ウロビリノーゲン 255
 ウロビリリン 255
 運動エネルギー 95
 運動障害疾患 314
 運動神経 326
 運動麻痺 328
 運動野 311
 永久歯 418
 栄養管理 226
 栄養療法 226
 腋窩温 377
 エキソサイトーシス 46, 60
 エクソソーム 61
 エクリン汗腺 379, 382, 411
 エコー検査 225
 エストロゲン 350, 361
 壊疽 405
 エリスロポエチン 122, 124
 遠位尿管細管 233
 塩基過剰 (base excess : BE) 値 178
 塩基欠乏 178
 嚥下 415
 炎症性角化症 406
 エンドサイトーシス 46, 236
 エンドセリン 107
 横隔膜 185
 黄体 361
 黄体形成ホルモン 281, 284
 黄疸 407
 横紋筋融解症 339
 オートファジー 34, 54
 オーバーシュート 52
 悪寒 384
 オキシトシン 285, 369
 オステオカルシン 345
 オステオプロテジェリン 348
 オリゴデンドロサイト 297
 温受容器 (ルフィニ小体) 381
- か**
- 外因系凝固 144
 外因性発熱物質 383
 外殻温度 (shell温) 376
 概日リズム 19, 388
 概日リズム睡眠障害 397
 概日リズム発振機構 394
 外尿道括約筋 253
 海馬 316
 外膜 88
 界面活性剤 372
 海綿骨 337
 潰瘍 405
 化学調節 188
 化学的刺激 56
 角化性皮膚疾患 414
 顎関節 415
 核局在化シグナル 39
 拡散 103
 拡散障害 173
 角質細胞 402

細胞外基質	409	歯周組織	419	小水疱	405
細胞間接着	414	歯周病	421	常染色体	356
細胞骨格	41	視床下部	282, 317, 381	小腸	208
細胞傷害性T細胞	138	システム神経科学	309	情動	318
細胞ストレス	28	ジストニア	314	情動の輪	318
細胞性免疫	136	脂腺	411	小児バラ疹	159
細胞内液	256	自然免疫	134	小脳	319
細胞膜	23	舌	420	小脳性失調症	320
細胞膜輸送体	47	湿疹・皮膚炎群	406	小脳長期抑圧	320
サイロキシン	281, 287	失神発作	98	上皮細胞	231, 233
左心室	62	室傍核	245	上皮細胞間接着	237
左心房	62	自動調節	105	上皮小体	290
刷子縁膜	233	自動能	67	上皮小体ホルモン	240
サラセミア	127	シナプス	301, 303	上部・下部消化管内視鏡	223
サルコペニア	336, 374	シナプス可塑性	304	上部消化管	203, 206
サルコメア	65	シナプス刈り込み	301	小胞体	31
酸塩基平衡	178	紫斑	157, 158, 405	小胞体ストレス	32
酸素	161	脂肪酸	25	情報伝達	56
酸素解離曲線	161	射精	360	正味の濾過圧	102
酸素飽和度	174	シャント	174, 371	静脈栄養法	226
残尿	254	集合管	230	静脈管	371
酸分泌抑制薬	203	収縮期雑音	84	静脈還流	99
し		自由水	261	静脈還流量	271
ジェットラグ	397	十二指腸	206	静脈還流量曲線	109, 110
視覚	331	終末細静脈	100	静脈系	97
視覚野	312	終末細動脈	100	静脈弁	99
時間薬理学	398	手掌紅斑	407	静脈瘤	99
色素細胞	402	樹状細胞	403	ジヨードチロシン	287
色素斑	405	樹状突起	301	除去率	251
糸球体	231	受精	365	食作用	55
糸球体内圧	232	出血	274	食道	200
糸球体濾過	231	腫瘍	406	食道静脈瘤	202
糸球体濾過係数	232	受容体	56	食道裂孔	200
糸球体濾過量	230	受容体エンドサイトーシス	54	ショック	113
子宮内膜	363	腫瘍免疫	138	自律神経	323
死腔	180	腫瘍	405	歯列	418
シグナル伝達	56	循環系	87	腎-体液系	111
止血機構	140, 142, 148, 154	循環調節	105	侵害受容器	168
視交叉上核	389	漿液性丘疹	405	真核生物	20
自己複製能	21	消化	195	心臓	82
自己分泌性	60	消化管の運動	198	腎機能曲線	111
自己免疫性溶血性貧血	127	消化管ホルモン	199, 203, 208	心筋梗塞	115
視索上核	245	消化器系臓器	196	神経-血管ワイヤリング	298
		上行脚	233	神経回路	308

神経管 297
 神経幹細胞 302
 神経筋接合部 328
 神経系 296
 神経系の発生 297
 神経膠細胞 297
 神経細胞 297, 301
 神経軸索 301
 神経新生 302
 神経性調節 106
 神経調節 188
 神経伝達物質 303
 腎血漿流量 251
 人工栄養 226
 心雑音 84
 心室筋 68
 心周期 82
 腎小体 229, 231
 腎神経 240
 腎髄質 230
 新生児 372
 新生児呼吸切迫症候群 372
 腎臓 228
 腎臓の尿濃縮希釈機構 229
 腎臓の濃縮作用 229
 靱帯 355
 伸張反射 327
 心電図 71
 浸透圧 259
 浸透圧受容器 263
 浸透圧調節中枢 245
 浸透圧調節メカニズム 261, 263
 浸透張力 260
 心拍出量 87, 93, 109
 心拍出量曲線 109, 110
 真皮 400, 408
 心房筋 68
 心房性ナトリウム利尿ペプチド
 267
 じんま疹 405
 じんま疹・痒疹群 406
 浸透現象 258

す

睪液 214
 水銀血圧計 91
 髄質の浸透圧勾配 245
 睪臓 214, 293
 錐体外路 328
 錐体路 328
 睪島 293
 水疱 405
 水疱症 406
 水疱性皮膚疾患 414
 髄膜 299
 睡眠・覚醒リズム 388
 睡眠時無呼吸症候群 192
 睡眠障害 397
 睡眠相後退症候群 397
 睡眠相前進症候群 397
 スクロロステチン 345
 スターリングの平衡 260
 スターリング力 102
 スタフィロキナーゼ 150
 ステロイドホルモン 278
 ストレス 318
 ストレス反応 317
 スパイロメトリー 180
 スフィンゴリン脂質 23
 ずり応力 156

せ

制御性T細胞 138
 制御理論 12
 精子形成 359
 静止電位 51
 静止膜電位 305
 成熟した血球 121
 正常心音 83
 生殖腺隆起 357
 精神・神経疾患 334
 静水圧 95
 性腺刺激ホルモン 284, 358
 性腺刺激ホルモン（ゴナドトロピン）
 放出ホルモン（GnRH） 281, 283
 精巣 358
 成長板 341

成長ホルモン 278, 284, 291
 成長ホルモン放出ホルモン 282
 性の決定 356
 セカンドメッセンジャー 58
 脊髄 322
 脊髄反射 327
 脊椎動物の系統図 163
 セクレチン 208
 石灰化 345
 赤血球 118, 124
 赤血球系コロニー形成細胞 125
 赤血球恒数 126
 接合尿管 233
 摂食嚥下 416
 摂食嚥下障害 421
 セットポイント 381
 セルトリ細胞 357
 セレベレス 320
 線維芽細胞 408
 線維性弁輪部 64
 線維輪 64
 仙髄 254
 先体反応 365
 前脱落膜化 363
 先端巨大症 292
 先天性凝固異常 145
 蠕動運動 198
 前頭葉 311
 線毛 44
 線溶系 148
 線溶制御系 152
 戦慄 384

そ

造血 121, 122
 造血幹細胞 121, 122
 桑実胚 365
 総体液量 256
 層流 183
 早老症 39
 側坐核 317
 側庭膜 235
 側頭葉 311
 組織球 408

組織低酸素	193
咀嚼	415
速筋	339
ソマトスタチン	209, 283, 291
粗面小胞体	31

た

ターナー症候群	357
第Ⅻ因子欠乏症	146
体液画分	257
体液性免疫	136
体液の組成	47, 259
体温	376
体温調節	18
体温調節中枢	382
体外式腹部超音波	225
胎児	370
胎児循環	371, 372
代謝異常症	406
代謝性調節	106
体循環	87
帯状回	316
体性感覚	330
苔癬	405
苔癬化	405
大腸	211
大動脈圧受容器	110
大動脈弁の閉鎖音 (Ⅱ _A)	82
タイト結合	237
大脳基底核	313
大脳動脈輪	299
大脳皮質	310
大脳辺縁系	316
胎盤	366
大網	221
タウ	45
ダウン症候群	357
ダウンレギュレーション	358
唾液腺	419
タコ足細胞	231
多臓器円環	325
脱水	258, 273
脱髓	307
脱分極	52

脱分極非依存性収縮機構	81
脱落膜化	366
多尿	232
多能性	21
多分化能	21
胆管	216
短期型動脈血圧調節機構	108
単球	118, 130
単極胸部誘導	71
単極肢誘導	71
炭酸脱水酵素	249
胆汁合成	218
胆汁酸	195
胆汁中に含まれる色素	255
単純性紫斑	159
弾性線維	409
弾性動脈	88
男性ホルモン	358
胆嚢	216

ち

知覚	331
遅筋	339
蓄尿	254
緻密斑	232, 240
チャネル	46, 48
中間径フィラメント	42
中期型動脈血圧調節機構	108
中心静脈圧	93
中心体	44
中心容積受容器	269
中枢化学受容器	189
中枢神経系	296
中枢性神経呼吸調節	188
中枢性睡眠時無呼吸症候群	192
チューブリン	43
中膜	88
中葉ホルモン	285
超音波検査	225
超音波内視鏡	225
聴覚	331
聴覚野	311
腸肝循環	218
腸間膜	209, 221

長期型動脈血圧調節機構	108
長期増強	304
長期抑圧	304
調節機構	13, 16
調節機構の3要素	14
調節機構の閉ループ	12
調節性細胞容積減少	265
調節性細胞容積増加	265
跳躍伝導	306
直血管	246
直腸	211
直腸温	377
チロシンキナーゼ	57

つ〜と

椎骨動脈	298
爪	412
低O ₂ 換気抑制	190
低圧受容器	267
低カリウム血症	74
抵抗血管	89
低酸素血症	193
低酸素性血管収縮	170
テストステロン	358
鉄芽球形貧血	126
鉄欠乏性貧血	126
電位依存性チャネル	49
電解質コルチコイド	238
電気化学的平衡	51
頭蓋内圧上昇	116
透過性	103
糖脂質	24
等張性再吸収	244
頭頂葉	311
動的気道抵抗	183
糖尿病	17, 294
洞房結節	67
動脈圧波形	91
動脈管	371
動脈狭窄	116
動脈血圧調節	106, 110
動脈血酸素含量	175
動脈血酸素分圧	174
動脈弁	64

- 特殊感覚 330, 331
 特殊循環 114
 時計遺伝子 389, 392
 時計制御遺伝子 389
 徒手筋力テスト 339
 ドナン効果 102
 トランスフェリン 127
 トリガード・アクティビティー 75
 トリヨードサイロニン 281, 287
 努力肺活量 181
 トロポニンC 65
 トロポニンI 65
 トロポニンT 65
 トロポニン複合体 65
 トロンボプラスチン時間 147
 トロンボポエチン 122
 貪食作用 130
- な・に**
- 内因系凝固 143
 内因性発熱物質 383
 内頸動脈 298, 299
 内視鏡 223
 内視鏡的胆管膵管造影法 224
 内臓感覚 325, 330, 331
 内皮系調節 107
 内部環境 12
 内分泌系 277, 280
 内分泌性 60
 内分泌性調節 107
 内膜 88
 軟口蓋挙上補助・訓練装置 421
 軟骨 352
 軟骨再生 353
 軟骨細胞シート 353
 軟骨内骨化 341, 352
 軟膜 299
 二細胞ホルモンモデル 364
 二次性徴 359
 二次性能動輸送 235
 二次体性感覚野 311
 ニトログリセリン 106
 乳歯 418
 乳腺 368
- 乳頭部 230
 乳房 368
 ニューロン 297, 301
 尿管 230
 尿管 229
 尿管再吸収 233
 尿管糸球体フィードバック機構 232
 尿管分泌 233
 尿素 242
 尿道括約筋 253
 尿崩症 264
 妊娠糖尿病 370
- ぬへの**
- ヌクレオソーム 38
 ネガティブフィードバック 14
 ネガティブフィードバック回路 19
 ネガティブフィードバック作用 363
 357
 熱けいれん 386
 熱産生 28, 378
 熱失神 386
 熱射病 386
 熱中症 385
 熱疲労 386
 熱放散 378
 ネフロン 229
 粘液水腫 289
 粘性 94
 粘膜関連リンパ組織 168
 脳幹 321
 脳幹部呼吸中枢 191
 脳機能局在論 310
 脳血管障害 115
 脳血流調節 116
 脳室 299
 囊腫 405
 濃縮 245
 脳循環 115
 脳神経 321
 脳腸関連 325
 濃度勾配 46
- 膿疱 405
 ノルアドレナリン 69, 253, 278
- は**
- パーキンソン病 314
 肺 161
 パイエル (Peyer) 板 119, 209
 肺芽 164
 肺界面活性物質 164
 肺活量 181
 肺気量分画 180
 肺区域 167
 肺血管抵抗 171
 肺実質 166
 肺循環 87
 肺小葉 167
 肺弾性収縮力 182
 肺抵抗 183
 肺動脈弁の閉鎖音 (I_p) 82
 ハイドロキシアパタイト 336
 胚盤胞 365
 排便 212
 肺胞気酸素分圧 174
 肺胞上皮細胞 164
 肺胞性浮腫 170
 肺胞低換気 173
 肺動脈血酸素分圧較差 162, 175
 肺胞マクロファージ 169
 肺葉 167
 白斑 405
 バケツハンドル運動 186
 破骨細胞 290, 347
 破骨細胞数 290
 播種性血管内凝固症候群 157
 播種性血管内血液凝固 113
 バセドウ病 288
 バソプレシン 107, 243, 245, 262, 263, 269, 274, 285
 バソプレシン2型受容体 263
 バソプレッシン系 85
 爬虫類脳 317
 白血球 118, 129
 白血病裂孔 133
 発症時間帯 398

発振	389
パペッツ (Papez) 回路	317
パラミノ馬尿酸	252
バルーン内視鏡	224
ハンチントン病	314

ひ

非 24 時間睡眠覚醒症候群	397
非依存的 (nondependent) / 依存的 (dependent) 現象	172
皮下脂肪組織	400, 409
光感受性網膜神経節細胞	390
光同調	390, 394
鼻腔	168
皮質骨	337
微小管	43
微小管結合タンパク質	44
微小重力環境	271
微小循環	100
ビスホスホネート	348
ピノサイトーシス	34, 55
皮膚血管反応	379
皮膚支配領域	332
皮膚常在菌叢	414
皮膚そう痒症	406
皮膚の感覚器	330
皮膚分節	332
非ふるえ熱産生	373
肥満細胞	408
標準 12 誘導心電図	72
標準肢誘導	71
表層反応	365
表皮	400
表面張力	182
びらん	405
ビリルビン	255
ビリルビン代謝	218
貧血	126

ふ

ファーガソン反射	369
ファゴサイトーシス	34, 55
フィードバックゲイン (フィードバックゲインの式)	108
フィードバック制御	13

フィードフォワード	12
フィードフォワード制御	13
フィブリンモノマー	147
フェリチン	127
不応期	53
フォン・ヴィレブランド病	146
不感蒸泄	257, 413
腹腔	221
副交感神経系	85
副甲状腺	290
副甲状腺ホルモン	350
副腎皮質球状層	240
副腎皮質刺激ホルモン	284
副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン	282
腹壁	222
腹膜	221
浮腫	104, 275
不整脈	74, 75
太い上行脚	233
不飽和脂肪酸	25
プラスミノゲン	149
プラダー・ウィリー症候群	357
フランク・スターリング曲線	77
フランク・スターリングの法則	77
プランマー病	288
フリーランニングリズム	388
振子運動	198
ふるえ (戦慄)	384
フレイル	336
プロインスリン	293
ブローカ野	311
フロー・ボリューム曲線	181
プロゲステロン	281, 362
プロジェリア症候群	39
プロスタグランジン	107
プロスタグランジン E ₂	384
プロテアソーム	34
プロテイン C 系	145
プロテインキナーゼ受容体	57
プロトロンビン時間	147
プロフィリン	42
プロラクチン	284, 368
プロラクチン放出ペプチド	283

プロラクチン抑制ホルモン	283
分化全能性	21
分化多能性	121
分時換気量	180
分子神経科学	309
分節運動	198

へ・ほ

平滑筋細胞	198
平均動脈血圧	91
閉経後骨粗鬆症	350
平衡覚	331
平衡点解析	109, 110
閉塞型睡眠時無呼吸症候群	191
閉塞性睡眠時無呼吸症	422
ペースメーカー機能	67
壁内外圧差	171
ヘテロクロマチン	38
ペプチドホルモン	278
ヘマトクリット	118
ヘマトクリット値	94
ヘムグループ	125
ペルオキシソーム	34
ペルオキシソーム病	35
変形性関節症	353
扁桃体	316
鞭毛	44
ヘンレループ	233
膀胱	230
膀胱排尿筋	253
傍糸球体装置	240
房室弁	64
膨疹	405
紡錘体	44
乏尿	232
傍分泌性	60
飽和脂肪酸	25
ボーマン嚢	231
母系遺伝	30
保湿	413
ポジティブフィードバック	14
ポジティブフィードバック作用	363
ホスファターゼ	57

細い上行脚	233
母体	367
補体系	139
勃起	360
発疹	404
ホットフラッシュ	375
ポドサイト	231
ホメオスタシス	12, 14, 15, 277
ポリソムノグラフィ	192
ホルモン	278, 280
ホルモン応答領域	359
本能行動	318
ポンプハンドル運動	186

ま・み

マイオカイン	354
マイオスタチン	354
マイクロベシクル	61
膜貫通ドメイン	49
膜性骨化	341
膜電位	49
膜動輸送	54
摩擦抵抗	183
末梢化学受容器	189
末梢神経系	296, 326
末梢性神経呼吸調節	190
マルブルグ出血熱	159
慢性甲状腺炎	289
マンノース受容体	152
ミエリン	297
ミオシン	65
ミオシン II	42
ミオシン V	42
ミオシン軽鎖キナーゼ	79
ミオシン軽鎖ホスファターゼ	79
味覚	331, 420
ミクログリア	297
味細胞	420
水チャネル	244, 245, 246
水利尿	268

ミセル	24
ミトコンドリア DNA	29
ミトコンドリア病	29
ミラーニューロン	312
味蕾	420

む〜も

無呼吸閾値	190
ムスカリン M1 受容体	253
無トランスフェリン血症	126
メガリン	236
メラトニン	389
メラニン合成	403
メラニン細胞刺激ホルモン	285
メラノコルチン	285
メラノソーム	403
メラノプシン	390
メルケル細胞	404
免疫寛容	138
免疫系	118, 134
免疫逃避	138
毛細血管	89, 100
毛細血管圧	102
毛細血管拡張	405
毛細リンパ管	103
盲腸	211
毛嚢	410
毛包	410
モノヨードチロシン	287
門脈	197

ゆ・よ

有棘細胞	401
ユークロマチン	38
有効循環血液量	269
有効浸透圧	260
輸液	275
輸出細動脈	232
輸送体	46
輸入細動脈	232

ユビキチン	34
羊水	366
容量血管	89

ら〜ろ

ライディッヒ細胞	357
落屑	405
ラミン	39, 43
卵円孔	371
卵黄嚢	370
ランゲルハンス細胞	403
ランゲルハンス島	215, 293
卵巢ホルモン	361
卵胞	361, 362
卵胞刺激ホルモン	284
乱流	183
リエントリー	75
リガンド依存性チャネル	49
リソソーム	33
リソソーム病	35
リボソーム	31
リポソーム	24
リン脂質	23
鱗屑	405
リンパ球	118, 130
リンパ系	103
ルフィニ小体 (温受容器)	381
冷受容器 (クラウゼ小体)	381
レニン	240, 269, 274
レニン-アンジオテンシン- アルドステロン系	85, 107, 239
連結橋	77
連続性雑音	84
老人性紫斑	158
老廃物	228
濾過係数	103
ロコモティブシンドローム	336
肋間筋	186
ロドプシン	56