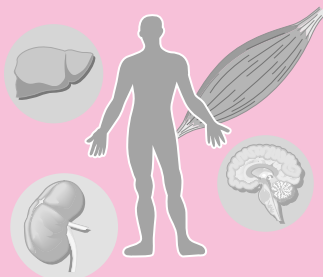


索引



和 文

■あ 行■

アクチン	37
アセチルコリン	102
アディポネクチン	179
アデノシン	185
アミノ基転移反応	153
アンジオテンシンⅡ	130, 160
イオンチャネル	17
閾膜電位	25
一酸化窒素	127
インスリン	175
ウェルニッケ野	110
うま味	74
運動	86
運動前野	96
運動単位	86
運動中枢	86
運動ニューロン	86
運動野	107
エキソサイトーシス	31
エストリオール	198
エストロゲン	193
横隔神経	137
横隔膜	132
オーガズム	196
黄体	192
横紋筋	36
オキシトシン	199
オレキシン	185

■か 行■

開口分泌	31
概日リズム	188
解糖系	150

海馬体	107
外肋間筋	132
化学シナプス	32
下丘	62
蝸牛	60
蝸牛神経核	62
拡散	31
核心温	162
加重	39
下垂体	171
カタプレキシー	185
褐色脂肪組織	163
カプサイシン	164
過分極	52
顆粒細胞	93
感覚毛	66
管腔内消化	142
完全強縮	40
杆体	51
甘味	74
眼優位性コラム	54
基礎代謝量	153
拮抗筋	86
拮抗抑制	89
基底膜	60
企図振戦	94
キャリア	18
嗅球	82
球形嚢	68
嗅細胞	80
嗅上皮	80
嗅皮質	82
協調運動不能	94
協力筋	86
筋原線維	37
筋肉痛	42
筋疲労	41
筋紡錘	89
筋ポンプ	127

クエン酸回路	150
屈曲反射	89
クプラ	66
グルタミン酸	112
グレリン	178
頸動脈体	134
ゲート	28
月経	191
血漿	116
結節乳頭体核	183
血糖値	176
嫌気的解糖	149
顕在記憶（宣言記憶）	110
交感神経系	99
好気的解糖	149
交叉性伸展反射	89
高次運動野	96
恒常性（ホメオスタシス）	10
甲状腺ホルモン	174
後頭葉	106
更年期	200
更年期障害	200
興奮	24
興奮収縮連関	38
興奮性シナプス	32
興奮性シナプス後電位	33
興奮性ニューロン	33
抗利尿ホルモン	130, 158
交連抑制	71
呼吸性アシドーシス	119
呼吸性補償	119
黒質	94
孤束核	77
骨格筋	36, 86
ゴナドトロピン	194
鼓膜	60
ゴルジ臓器官	89
ゴルジ細胞	93
コルチ器官	60

コルチゾール 173

■さ 行■

サーファクタント 133
 サイズの原理 87
 細胞体 30
 細胞内液 116
 酸味 73
 塩味 74
 糸球体 82
 軸索 30
 刺激伝導系 124
 自原抑制 89
 視交叉上核 189
 自己分泌（オートクライン） 169
 脂質二重層 14
 視床下核 94
 視床下部 107, 113, 183
 視床下部—下垂体—副腎皮質軸
 172
 耳小骨 60
 耳小骨連鎖 60
 姿勢 86
 耳石器 66
 耳石膜 68
 耳側視野 51
 シナプス間隙 31
 シナプス後ニューロン 31
 シナプス後膜 31
 シナプス小胞 31
 シナプス前終末 31
 シナプス前ニューロン 31
 シナプス前膜 31
 シナプス前抑制 34
 脂肪細胞 177
 周波数局在性 62
 終板 40
 終板電位 34
 終末 30
 終末消化 142
 樹状突起 30
 受精 196
 主動筋 86
 受容器電位 62
 受容体 20, 31
 受容野 52

小脳 93
 静脈還流量 125
 初潮 191
 心筋 36
 神経回路 31
 神経筋接合部 33, 40
 神経伝達物質 31
 腎性補償 119
 伸張反射 89
 心拍出量 125
 深部受容器 44
 心房性ナトリウム利尿ホルモン
 119
 随意運動 91
 錐体 51
 錐体路 91
 睡眠時無呼吸症候群 182
 睡眠潜時 181
 スターリングの法則 125
 ステロイドホルモン 170
 精子 194
 静止電位 25
 静止膜電位 25
 星状細胞 93
 生腺刺激ホルモン 194
 脊髄 86
 節後線維 99
 節前線維 99
 設定値 11
 全か無か 25
 漸減性 136
 潜在記憶（非宣言記憶） 110
 線条体 94
 漸増性 137
 前庭器官 65
 前庭求心性線維 69
 前庭神経核 69
 前庭脊髄反射 70
 前庭動眼反射 70
 蠕動運動 140
 前頭前野 96, 110
 前頭葉 106
 前頭連合野 96
 前補足運動野 96
 双極細胞 53
 相互抑制 136
 促進拡散 15

測定障害 94
 側頭葉 106
 組織間液 116
 咀嚼 90

■た 行■

第一次運動野 96
 第一次感覚野 107
 対光反射 50
 代謝性アシドーシス 119
 体循環 123
 帯状回 110
 苔状線維 93
 帯状皮質運動野 96
 大動脈体 134
 体内時計 188
 大脳 93
 大脳基底核 93, 94
 大脳辺縁系 107
 胎盤 197
 胎盤関門 198
 体部位局在的再現 91
 脱アミノ基反応 153
 短期記憶 110
 単収縮 39
 単純拡散 15
 淡蒼球 94
 着床 197
 中枢パターン発生器 90
 中脳 95
 長期記憶 110
 長期増強（long term potentiation :
 LTP） 111
 定常状態 28
 伝音性難聴 60
 電気化学的ポテンシャル勾配 15
 電子伝達系 150
 伝導 30
 糖新生 151
 闘争か逃走か：Fight or Flight 99
 頭頂葉 106
 動脈圧受容器反射 129
 動脈管 199
 透明帯 196
 時計分子 189
 登上線維 93
 ドパミン 95

トランスデューション	51
トロポニン	37
トロポミオシン	37

■な 行■

内肋間筋	132
ナルコレプシー	185
におい分子	79
におい分子の受容体	81
苦味	73
ニコチン様受容体	102
尿素回路	153
尿素循環	158
ネガティブフィードバック	190
ネガティブフィードバックシステム	11
ネフロン	155
脳幹	92
脳波	180
ノルアドレナリン	102
ノンレム睡眠	181

■は 行■

バイアグラ®	201
肺循環	123
背側路	56
排尿中枢	161
排卵	192
バスケット細胞	93
バソプレッシン	130
パターン形成	88
発汗	163
半規管	66
反射弓	89
光受容細胞	51
ヒスタミン神経	183
鼻側視野	51
皮膚電気反射	105
表在性受容器	43
フィードバックシステム	11
フィードフォワード調節	12
不応期	26
不完全強縮	39
副交感神経系	99
副腎髄質ホルモン	174
副腎皮質ホルモン	173

腹側外側視索前野	183
腹側路	56
不飽和脂肪酸	149
振子	140
ふるえ	36, 163
プルキンエ細胞	93
プロゲステロン	193
プロスタグランジン	199
プロスタグランジンD ₂	185
プロブ	55
プロラクチン	199
分節	140
平滑筋	36
閉経	200
平衡感覚	65
平行線維	93
平衡電位	26
平衡斑	68
ペースメーカー電位	40, 123
ヘマトクリット値	120
ヘモグロビン	120
方位選択性	54
膨大部稜	66
傍分泌 (パラクライン)	169
飽和脂肪酸	149
歩行	90
ポジティブフィードバックシステム	12
補足運動野	96
勃起	195
勃起障害	201
ポンプ	18

■ま 行■

膜タンパク質	14
膜電位	25
膜電位依存性 (voltage-gated) イオンチャンネル	31
ミオシン	37
味細胞	74
味蕾	74
無髄線維	30
ムスカリン様受容体	102
メタボリックシンドローム	179
メラトニン	185
網膜神経節細胞	53

モチベーション (動機づけ)	95
----------------	----

■や 行■

融合	31
有髄線維	30
有毛細胞	60, 66
抑制性シナプス	32
抑制性シナプス後電位	33
抑制性ニューロン	33

■ら 行■

卵円孔	199
卵形嚢	68
リガンド	20
リガンド依存性 (ligand-gated) イオンチャンネル	33
緑内障	50
リン脂質	14
レニン	129
レプチン	177
レム睡眠	181
連合野	107

欧文, その他

ATP	37
Ca ²⁺	37
Ca ²⁺ チャンネル	31
cGMP	51
Gタンパク質	21
H ⁺ 濃度	119
HCO ₃ ⁻ 濃度	119
K ⁺ チャンネル	28
M細胞	53
Na ⁺ チャンネル	28, 52
Na ⁺ ポンプ	30
P細胞	53
PGE ₂	199
PGF _{2α}	199
prostaglandin	199
β酸化	151
I a抑制	89
I b抑制	89