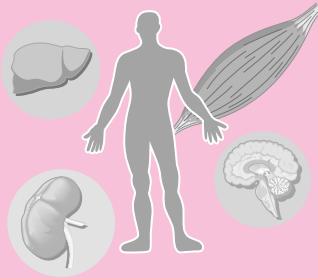


索引



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
感覺毛 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
球形囊 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
ゴルジ腱器官 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
- 視床下部一下垂体-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
- 第一次感覺野 107
- 対光反射 50
- 代謝性アンドーシス 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
- 胎盤閥門 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
パソプレッシン	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
副腎髓質ホルモン	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
ブルキンエ細胞	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
平衡感覺	65
平行線維	93
平衡電位	26
平衡斑	68
ベースメーカー電位	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）イオンチャネル	31
ミオシン	37
味細胞	74
味蕾	74
無髓線維	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
有髓線維	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
卵形囊	68
リガンド	20
リガンド依存性（ligand-gated）イオンチャネル	33
緑内障	50
リン脂質	14
レニン	129
レプチニン	177
レム睡眠	181
連合野	107
■歐文、その他■	
ATP	37
Ca ²⁺	37
Ca ²⁺ チャネル	31
cGMP	51
Gタンパク質	21
H ⁺ 濃度	119
HCO ₃ ⁻ 濃度	119
K ⁺ チャネル	28
M細胞	53
Na ⁺ チャネル	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