

INDEX

数字・記号

I型肺胞上皮細胞	265, 266
II型肺胞上皮細胞	266
α 運動ニューロン	130
γ 運動ニューロン	130

A

acidophilic cell	329
acquired immunity	142
acrosome	295
actin filament	22
adherents junction	21
adipose tissue	70
adrenal gland	335
afferent	128
afferent lymphatic vessel	175
aggregated lymphatic nodule	172
albuginea	293
alpha motor neuron	130
alveolar	266
alveolar macrophage	268
amnion	321
ampulla of deferent duct	300
ampullar crista	393
anal crypt	236
anal gland	236
anal papilla	236
anisotropic band	37
annular ligament	258
anterior chamber	366
anterior horn	130
anterior lobe	329
anterior pituitary	329
antiangiogenesis factor	74
antigen presentation	30

antral cavity	307
anulus fibrosus	79
anus	235
aorta	152
apical dendrite	116
apical side	19
apocrine sweat gland	361
aponeurosis linguae	201
apoptosis	52
appendix	233
appositional growth	76
arachnoid mater	119
arrector pili muscle	112
arteriovenous anastomosis	158
artery	151
ascending colon	230
Auerbach's plexus	212
auricular cartilage	82
autonomic ganglion	136
autonomic nervous system	40
axon	44
axonal transport	45
axon terminal	45
Azan staining	72
A帯	37

B

basal dendrite	116
basal enfolding	20
basal ganglia	119
basal granulated cell	25
basal lamina	22
basal layer	316, 352
basal side	19
basal striation	20
base	216
basement membrane	22

basilar membrane	390
basophil	144
basophilic cell	329
basophilic erythroblast	191
Betz cell	118
bile acid	244
biliary canaliculus	247
bilirubin	244
blind spot	376
blood	140
blood brain barrier	163
blood-bone marrow barrier	194
blood island	149
blood-placenta barrier	322
blood-thymus barrier	186
blood vessel	152
Bodian staining	122
bone	85
bone development	91
bone lacuna	35
bone marrow	90, 190
Bowman's capsule	277
brain stem reticular formation	127
bridge structure	40
bronchial gland	260
bronchiole	262
brown adipose cell	29
Brunner's gland	219
brush border	20

C

caecum	230
calcification	77
capillary	160
cardia	215
cardiac gland	216
cardiac muscle	104

cardiac muscle cell	40
cardiac sphincter	215
cardiac valve	109
carotid body	162
cartilage	74
cartilaginous endplate	81
cartilaginous wall	258
caveola	42
cell body	44
cell organelle	21
cementocyte	199
central artery	181
central canal	133
central lacteal	224
central vein	159
cerebellar cortex	123
cerebellar nuclei	126
cerebellum	122
cerebral cortex	114
cervical gland	319
cervix	318
chondrocyte	34
chondrogenic layer	75
chorda tympani nerve	201
chorionic plate	321
choroid	368
choroid plexus	121
chromaffin granule	340
chromophobic cell	329
cilia	26
ciliary body	377
ciliary gland	385
ciliary muscle	377
ciliary zonule	378
ciliated cell	26
ciliated simple columnar epithelium	57
circular fiber	378
circular fold	223

circular muscle..... 211
 Clara cell..... 263
 Clarke's nucleus..... 133
 clear layer..... 356
 club cell..... 263
 cochlea..... 389
 colic teniae..... 233
 collagen fiber 31
 collecting lymphatic vessel
 167
 collecting tube..... 284
 colon..... 230
 compact bone 86
 compound alveolar gland
 63
 compound tubular gland..... 63
 compound tubule-alveolar
 gland..... 63
 conducting pathway..... 128
 cone cell 372
 conjunctiva 385
 connective tissue..... 65
 convoluted seminiferous
 tubule..... 294
 cornea..... 368
 corneal endothelium 370
 corneal epithelium 369
 corneal stroma 370
 cornified layer 357
 corona radiata 308
 corpus album 312
 corpus cavernosum 302
 corpus luteum..... 311
 corpus luteum of
 menstruation..... 311
 corpus luteum of pregnancy
 311
 corpus spongiosum..... 302
 cortical labyrinth..... 274
 cortical nephron..... 274
 cortical nodule..... 177
 Corti's organ..... 389
 crown..... 196
 crystalline lens..... 380
 cupula..... 393
 cutaneous sense..... 401

D

dark zone..... 171
 dartos..... 364
 daughter cell 49
 decalcified specimen..... 86
 decidua..... 323
 deep artery 302
 deep lymphatic vessel 166
 dendrite..... 44
 dens..... 196
 dense body..... 42
 dense connective tissue..... 68
 dense irregular connective
 tissue..... 68
 dense regular connective
 tissue..... 68
 dental cement..... 199
 dental cervix..... 196
 dental enamel..... 197
 dental follicle..... 200
 dental germ 200
 dental line..... 236
 dental papilla 200
 dental pulp..... 199
 dental root 196
 dentate gyrus..... 120
 dentin..... 197
 dentinal tubule 197
 dermal papilla..... 358
 dermis..... 358
 descending colon 230
 desmoglein..... 353
 desmosome..... 21
 detoxication..... 244
 diad..... 41
 diffuse lymphoid tissue..... 170
 digestive system..... 195
 diphyodont..... 196
 disk membrane..... 372
 Disse's space..... 246
 distal convoluted tubule..... 283
 distributing artery..... 155
 dominant follicle 310
 dorsal cord..... 128
 dorsal horn..... 131

dorsum linguae..... 202
 ductus epididymidis..... 298
 duodenal bulb 219
 duodenal glands 219
 dura mater 119
 dust cell..... 268

E

eccrine sweat gland 360
 efferent..... 128
 efferent lymphatic vessel
 178
 elastic cartilage 83
 elastic connective tissue..... 71
 elastic fiber..... 31
 electrical synapse..... 46
 enamel prism..... 197
 endocardium..... 107
 endochondral ossification
 92
 endocrine 24
 endocrine gland..... 25
 endocrine pancreas..... 241
 endocrine system..... 325
 endometrium..... 316
 endomysium..... 98
 endoneurium..... 138
 endosteum..... 89
 endostyle..... 346
 enucleation..... 191
 eosinophil..... 144
 epicardium..... 107
 epidermal ectoderm..... 386
 epiglottis..... 256
 epimysium 98
 epineurium..... 138
 epithelial tissue 53
 epithelium..... 53
 erythrocyte..... 141
 esophageal gland..... 210
 esophagus..... 208
 excavatio disci..... 376
 excretory duct 205
 exocrine 24
 exocrine gland..... 25

exocrine pancreas..... 241
 external circumferential
 lamellae..... 90
 external lamina..... 23
 external sphincter of anus
 237
 extraglomerular mesangial
 cell..... 278
 extramedullary
 hematopoiesis 181
 eyeball..... 366
 eyelid..... 384

F

fast muscle..... 38
 fatty capsule..... 276
 fenestration..... 27
 fibroblast..... 28
 fibrocartilage 79
 fibrocystic..... 28
 fibrous capsule..... 276
 fibrous cartilage..... 79
 fibrous ring 108
 filiform papilla 202
 fingertip..... 401
 FISH法..... 51
 fixed cell..... 28
 fluorescent *in situ*
 hybridization..... 51
 foliate papilla 202
 follicle..... 345
 follicular atresia..... 310
 follicular epithelium 305
 foot process..... 279
 fovea centralis..... 375
 free tenia..... 233
 functional layer..... 316
 fundus gland..... 216
 fungiform papilla..... 202

G

gall..... 250
 gamma motor neuron..... 130
 ganglion..... 134
 gap junction 35

gastric corpus 214
gastric fundus 214
germinal center 171
germinal epithelium 304
Gerota's fascia 276
Giemsa 51
glandular epithelium 62
glial cell 48
Glisson's capsule 245
glomerulus 277
goblet cell 21
Golgi cell 125
Golgi staining 48
granular cell 118
granular layer 125, 355
granulosa 305
granulosa lutein cell 312
greater omentum 229
gustatory hair 396
gustatory sense 396

H

hair 362
hair bulb 362
hair follicle 112, 362
hair matrix cell 362
hair papilla 362
haploid 50
Hassall's body 188
Haversian canal 87
heart tube 110
hematoxylin and eosin
staining 19
hemi desmosome 22
Henle's loop 282
hepatic cord 245
hepatic lobule 244
herniated disk 79
Herring body 333
H・E染色 19
high endothelial venule
..... 172
hilum 178
hippocampal formation 120
hippocampus 120

His bundle 110
histiocyte 30
Howship's lacuna 89
hyaline cartilage 76
hyperesthesia 198
hypoglossal nerve 201
hypothalamus 328

I

ileum 221
inner enamel epithelium
..... 200
inner granular layer 374
inner hair cell 390
innervation ratio 101
integumentary system 349
intercalated discs 40
intercalated duct 205
interdigitation 381
interlobar artery 245
interlobular bile duct 245
interlobular vein 245
intermediary sinus 176
intermediate filament 22
intermediate zone 131
internal circumferential
lamellae 90
internal sphincter of anus
..... 237
interstitial cells of Cajal 212
interstitial growth 76
interterritorial matrix 34
intervertebral disk 78
intestinal epithelial stem cell
..... 226
intraepithelial lymphocyte
..... 169
intrafusal muscle fiber 101
intraglomerular mesangial
cell 278
intramembranous
ossification 92
intrinsic muscle of tongue
..... 203
involuntary muscle 40
isotropic band 37

isthmus 216
I帯 37
J・K
jejunum 221
junctional complex 21
Juxtaglomerular apparatus
..... 279
juxtaglomerular cell 279
juxtamedullary nephron
..... 274
keratinization 59
kidney 272
Kupffer cell 249

L

lachrymal 386
lamellar granule 353
lamellar inclusion body
..... 267
lamina lucida 22
lamina propria 209
lamina reticularis 22
Langerhans' cell 354
Langerhans islet 241
large intestine 230
lateral cord 128
lens epithelium 380
lens fiber 381
lens vesicle 386
levator ani 237
Leydig cell 296
light zone 171
lingual gland 203
lingual nerve 201
lingual papilla 202
lingual septum 203
lipid droplet 29
lipofuscin 118
liver 243
longitudinal fiber 378
longitudinal muscle 211
loose connective tissue 67
lower respiratory tract 257

lung 261
lutein cell 312
lymphatic follicle 170
lymphatic nodule 170
lymphatic system 165
lymphatic vessel 166
lymph capillary 166
lymph node 174
lymphocyte 146
lymphocyte recirculation
..... 176

M

macrophage 30
macula densa 280
macula lutea 375
macula statica 392
major histocompatibility
complex 30
major salivary gland 205
MALT 169
mammary gland 320
Mann染色法 330
mantle zone 171
marginal sinus 175
marginal zone 180
mast cell 31
mature follicle 307
medulla 122
medullary cord 178
medullary rays 274
medullary sinus 176
megakaryocyte 193
meiosis 50
Meissner's corpuscle 402
melanin granule 31
melanocytes 31
membranous labyrinth 388
membranous wall 260
meningea 119
mesencephalon 127
mesentery 174
mesocolic tenia 233
metamyelocyte 192
metaphysis 92

metencephalon 127
 MHC 30
 microfold cell 173
 microtubule 22
 microvilli 20
 middle ear 394
 milk tooth 196
 M line 37
 molecular layer 123
 monocyte 145
 motor cortex 118
 motor end-plate 100
 motor protein 45
 mucosa-associated
 lymphoid tissue 169
 mucosal epithelium 209
 mucous cell 24
 mucous gland 24
 multicellular gland 63
 multi-unit smooth muscle
 112
 muscle cell 36
 muscle fascicle 101
 muscle fiber 37
 muscle tissue 95
 muscle-tendon junction 99
 muscular artery 155
 muscularis mucosae 210
 muscular layer 211
 myelencephalon 127
 myelinated nerve fiber 46
 myelin sheath 46
 myelocyte 192
 myenteric plexus 212
 myocardium 106
 myoepithelium 207
 myotube 103
 M細胞 173
 M線 37

N

nail 363
 nasal gland 255
 natural immunity 142
 neck 216

necrosis 52
 nephron 272
 nerve cell 44
 nerve fiber 137
 nervous tissue 113
 neural crest 136
 neural crest cell 136
 neuroglia 48
 neuron 44
 neurosecretory cell 332
 neurotransmitter 45
 neutrophil 143
 nuclear bag fiber 102
 nuclear chain fiber 102
 nucleus pulposus 80

O

oblique muscle 218
 ocular 366
 odontoblast 198
 olfactory cell 398
 olfactory epithelium 398
 olfactory sense 398
 omental tenia 233
 optic cup 386
 optic disc 376
 optic papilla 376
 optic vesicle 127
 ora serrata 376
 orbicularis oculi muscle 384
 organ 17
 organism 17
 organ system 17
 orthochromic erythroblast
 191
 osseous labyrinth 388
 osteocyte 35
 osteon 86
 osteoporosis 93
 otic vesicle 395
 otolith 392
 outer enamel epithelium
 200
 outer granular layer 371
 outer hair cell 390

ovarian cumulus 307
 ovarian stroma 304
 ovary 303
 oviduct 313

P

Pacinian corpuscle 403
 pampiniform plexus 158
 pancreas 239
 papillary layer 358
 paracortical area 177
 parafollicular cell 345
 paraganglion 340
 parallel fiber 123
 parasympathetic ganglion
 108
 parathyroid gland 346
 paratracheal ganglion 270
 paraventricular nuclei 328
 parietal peritoneum 229
 parietal pleura 269
 parotid gland 206
 pars ciliaris retinae 376
 pars intermedia 332
 pars iridica retinae 376
 pars optica retinae 376
 PAS 染色法 330
 penicilliary artery 181
 penis 302
 perforating artery 336
 periarterial lymphatic sheath
 180
 perichondrium 75
 pericyte 161
 perimysium 98
 perineurium 138
 periosteum 88
 peritoneum 229
 permanent tooth 196
 pia mater 119
 pigment epithelium 373
 pigment granule 31
 pineal body 347
 pinealocyte 347
 pituitary gland 326
 placenta 320
 platelet 148
 pleura 269
 polished specimen 85
 polychromatic erythroblast
 191
 polyphyodont 196
 postcentral gyrus 114
 posterior chamber 366
 posterior lobe 332
 posterior pituitary 332
 pre-capillary sphincter 160
 precentral gyrus 114
 preganglionic neuron 131
 premolar 196
 primary cilia 400
 primary follicle 305
 primary spongiosa 93
 primordial follicle 304
 programmed cell death 52
 proliferative zone 209
 prosencephalon 127
 prostate 301
 prostatic concretion 301
 proximal convoluted tubule
 281
 pseudostratified ciliated
 columnar epithelium 58
 pseudostratified columnar
 epithelium 58
 pulp cavity 199
 pupillary dilator muscle 383
 Purkinje cell 124
 Purkinje cell layer 124
 pyloric antrum 214
 pyloric gland 220
 pyloric sphincter 219
 pyloric valve 219
 pylorus 219
 pyramidal cell 116

R

Ranvier node 47
 rectum 235
 red bone marrow 90

red pulp macrophage 182
renal calix 276
renal capsule 276
renal corpuscle 277
renal fascia 276
renal lobe 273
renal papilla 275
renal pelvis 276
reproductive system 291
respiratory bronchiole 264
respiratory region 251
respiratory system 251
rete testis 297
reticular connective tissue
..... 71
reticular fiber 31
reticular layer 358
retina 371
retrograde peristalsis 228
Rexed laminae 132
Riolan's muscle 385
rod cell 372
rough endoplasmic reticulum
..... 24

S

salivary gland 204
sarcomere 37
satellite cell 40
Schlemm's canal 379
Schmidt-Lanterman cleft
..... 138
Schwann cell 138
sclera 367
scrotum 364
sebaceous gland 362
secondary follicle 305
secondary nodule 170
secondary spongiosa 93
secretory gland 25
segmental bronchus 262
seminal vesicle 300
seminiferous epithelium
..... 294
sensory cell 26
sensory cortex 118
sensory epithelium 64
sensory ganglion 135
sensory system 365
septulum testis 293
serous cell 24
serous gland 203
Sharpey's fiber 88
shear stress 99
sheathed artery 182
sigmoid colon 230
silver staining 71
simple branched tubular
gland 216
simple columnar epithelium
..... 57
simple cuboidal epithelium
..... 56
simple squamous epithelium
..... 55
simple tubular gland 316
single-unit smooth muscle
..... 112
sinusoid 162
sinusoidal capillary 162
skeletal muscle 96
skin 350
skin appendages 360
slow muscle 38
smooth muscle 111
smooth muscle cell 42
solitary lymphatic nodule
..... 170
soma 44
somatic cell division 49
somatic stem cell 50
sperm 295
spermatic cord 158
spermatic duct 299
spermatozoa 295
sphincter pupillae muscle
..... 383
spinal cord 128
spinous layer 353
spiny stellate cell 116
spiral ganglion 391

spleen 179
splenic nodule 180
spongy bone 87
stab cell 192
stomach 214
straight seminiferous tubule
..... 297
stratified columnar
epithelium 60
stratified squamous
epithelium 59
striated duct 20
striation 37
subcutaneous tissue 359
subendothelium 107
sublingual gland 206
submandibular gland 204
subpapillary layer 358
sugar coating 224
superficial lymphatic vessel
..... 166
supporting tissue 73
supraoptic nuclei 328
synapse 45
synaptic vesicle 45
syncytiotrophoblast 321
synovial fluid 77
S状結腸 230

T

tarsal gland 385
tarsal plate 385
taste cell 26
taste pore 202
tectorial membrane 389
tendinocyte 68
terminal bar 21
terminal bronchiole 262
terminal cisterna 39
territorial matrix 34
testicular lobule 293
testis 292
theca externa 308
theca folliculi 308
theca interna 308
theca lutein cell 312
thoracic cord 132
thoracic duct 168
thoracic nucleus 133
thymus 184
thyroid gland 343
tibia 85
tight junction 21
tip cell 164
tissue 17
tongue 201
tongue muscle 201
trabecula 87
trabecular artery 181
trabecular meshwork 379
tracheal gland 260
tracheal muscle 260
transitional epithelium 61
transverse colon 230
transverse tubule 39
triad 39
tricuspid valve 109
tunica adventitia 154, 213
tunica intima 153
tunica media 153
two point threshold 402
tympanic canal 389
tympanic membrane 393
type I pneumocyte 266
type II pneumocyte 266
T管 39

U・V

umbilical artery 323
umbilical cord 323
umbilical vein 323
umbrella cell 286
unicellular gland 63
unmyelinated nerve fiber 47
upper respiratory tract 252
ureter 285
urethra 289
urethral gland 289
urinary bladder 287

urinary pole..... 277
 urinary system..... 271
 urinary tract..... 289
 uterus..... 315
 vagina..... 319
 vallate papilla..... 202
 vascular endothelial growth factor..... 94
 vascular pole..... 277
 vascular system..... 151
 vasculogenesis..... 164
 veiled cell..... 175
 vein..... 151
 venous sinus..... 302
 venous valve..... 157
 ventral cord..... 128
 vesicular follicle..... 307
 vestibular duct..... 389
 vestibular wall..... 392
 villi..... 223
 visceral motor neuron..... 97
 visceral peritoneum..... 229
 visceral pleura..... 269
 visual sense..... 366
 Volkmann's canal..... 87
 voluntary muscle..... 37
 Von Ebner's gland..... 203

W~Z

wandering cell..... 28
 Weibel-Palade body..... 159
 Weigert staining..... 71
 Wharton's jelly..... 72
 white adipose cell..... 29
 white pulp..... 180
 Z disc..... 37
 Zinn's zonule..... 378
 Z line..... 37
 zona fasciculata..... 338
 zona glomerulosa..... 337
 zona pellucida..... 305
 zona reticularis..... 339
 Z線..... 37
 Z板..... 37

あ

アウエルバッハ神経叢..... 212
 アクチン線維..... 22
 アザン染色..... 72
 アストロサイト..... 163
 アドヘレンスジャンクション..... 21
 アポクリン汗腺..... 361
 アポトーシス..... 52
 アルデヒドフクシン染色..... 242, 331
 暗調域..... 171

い

胃..... 214
 胃液の分泌..... 217
 移行上皮..... 61
 胃体..... 214
 一次線毛..... 400
 一次卵胞..... 305
 胃底..... 214
 胃底腺..... 215, 216
 インフレチン..... 222
 陰茎..... 302
 陰茎海綿体..... 302
 陰茎深動脈..... 302
 陰茎体の勃起..... 302
 陰囊..... 364

う~お

右心室..... 104
 右心房..... 104
 運動終板..... 100
 運動野..... 118
 永久歯..... 196
 衛星細胞..... 40, 135
 栄養膜合胞体層..... 321
 エクリン汗腺..... 360
 エナメル質..... 197
 エナメル小柱..... 197
 エプネル腺..... 203
 遠位尿管細管..... 283
 塩基好性細胞..... 329

塩基好性赤芽球..... 191
 遠心性..... 128
 延髄..... 126
 円板陥凹..... 376
 円盤膜..... 372
 横行結腸..... 230
 横細管..... 40
 黄体..... 311
 黄体細胞..... 312
 黄斑..... 375
 横紋..... 37
 オキシトモジュリン..... 222
 オステオン..... 86

か

外エナメル上皮..... 200
 外顆粒層..... 371
 外環状層板..... 90
 外肛門括約筋..... 237
 介在性成長..... 76
 介在ニューロン..... 115
 介在板..... 40
 介在部..... 205
 回腸..... 221
 海馬..... 120
 海馬体..... 120
 外板..... 23
 外皮系..... 349
 外分泌..... 24
 外分泌細胞..... 217, 241
 外分泌腺..... 25, 62
 外分泌部..... 241
 外膜..... 154, 213
 蓋膜..... 389
 海綿骨..... 87
 外有毛細胞..... 389, 390
 外卵胞膜..... 308
 下気道..... 257
 架橋構造..... 40
 顎下腺..... 204, 206
 核鎖線維..... 102
 角質化..... 59
 角質層..... 351, 357
 —のバリア機能..... 357

核袋線維..... 102
 獲得免疫..... 142
 核の分葉..... 145
 角膜..... 368
 —の透明性..... 369
 角膜固有質..... 368, 370
 角膜上皮..... 368, 369
 角膜内皮..... 368, 370
 下行..... 128
 下行結腸..... 230
 下垂体..... 326
 —の発生..... 331
 下垂体後葉..... 332
 下垂体前葉..... 329
 滑液..... 77
 褐色脂肪細胞..... 29
 カハール介在細胞..... 212
 下部食道括約筋..... 215
 カバオラ..... 42
 感覚器系..... 365
 感覚細胞..... 26
 —の一次線毛..... 400
 感覚上皮..... 64
 感覚神経節..... 135
 感覚野..... 118
 眼球..... 366
 —の壁..... 367
 —の原基..... 386
 眼瞼..... 384
 嵌合..... 381
 幹細胞..... 50
 肝細胞索..... 245
 桿状核球..... 192
 桿状体細胞..... 372
 肝小葉..... 244
 肝星細胞..... 246
 関節軟骨..... 77
 肝臓..... 243
 —の造血機能..... 250
 貫通動脈..... 336
 眼杯..... 386
 眼胞..... 127
 眼房水..... 379
 間膜ひも..... 233
 眼輪筋..... 384

器官.....17

き

気管筋.....260

器官系.....17

気管支腺.....260

気管腺.....260

気管軟骨.....257

気管の上皮.....58

基底顆粒細胞.....25, 226

基底陥入.....20

基底細胞

嗅上皮の——.....263

味蕾の——.....396

粘膜上皮の——.....398

基底樹状突起.....116

基底線条.....20

基底層

子宮内膜の——.....316, 317

表皮の——.....351, 352

基底側.....19

基底板.....22, 265

基底膜.....22

機能層.....316

ギムザ染色.....51

逆蠕動.....228

ギャップ結合.....35

嗅覚.....398

嗅細胞.....398

——と嗅覚の受容体.....399

吸収上皮.....220

球状帯.....337

嗅上皮.....398

求心性.....128

嗅腺.....399

胸管.....168

胸髄.....132

胸髄核.....133

胸腺.....184

——の退縮.....189

峽部.....216

強膜.....367

胸膜.....269

強膜静脈洞.....379

巨核球.....193

曲精細管.....293, 294

鋸状縁.....376

近位曲尿細管.....281

筋外膜.....98

筋芽細胞.....103

筋管.....103

筋腱接合.....99

筋細胞.....36

筋周膜.....98

筋上皮.....207

筋小胞体.....40

筋上膜.....98

筋性動脈.....155

筋線維.....37

銀染色法.....71

筋層

胃の——.....218

小腸の——.....228

食道の——.....208, 211

大腸の——.....233

尿管の——.....286

筋組織.....95

筋内膜.....98

筋紡錘.....101

く

区域気管支.....262

空腸.....221

クッパー細胞.....249

クプラ.....393

くも膜.....119

クラーウ核.....133

クラブ細胞.....263

クララ細胞.....263, 264

グリア細胞.....48

グリコーゲンの貯蔵.....97

クリスタリン.....382

グリソン鞘.....245

クリューバー・パレラ染色.....57

クロム親和性顆粒.....340

クロム親和性細胞.....340

グロムス細胞.....163

け

毛.....362

形質細胞.....30

血液.....140

血液胸腺関門.....186

血液空気関門.....265

血液骨髓関門.....194

血液精巢関門.....296

血液胎盤関門.....322

血液尿関門.....277

血液脳関門.....163

血管.....152

——の発生.....164

血管極.....277

血管系.....151

血管周皮細胞.....161

血管新生.....164

血管内皮細胞増殖因子.....94

血球の貯蔵.....179

月経黄体.....311

結合組織.....65

血小板.....148

結腸.....230

結腸ひも.....233

血島.....149

結膜.....385

解毒.....244

ケモカイン.....148

ケラトヒアリン顆粒.....355

限外濾過.....273

原始卵胞.....304

減数分裂.....50

瞼板.....385

瞼板腺.....385

研磨標本.....85

こ

好塩基球.....144

口蓋扁桃.....172

後角.....131

後眼房.....366

抗菌物質の作用.....256

抗血管新生因子.....74

抗原提示.....30

後骨髓球.....192

虹彩.....382

後索.....128

好酸球.....144

交織結合組織.....68

甲状腺.....343

——の発生と進化.....346

好中球.....30, 143

——に含まれる細胞内顆粒

.....143

喉頭蓋.....256

高内皮細胞静脈.....172

後脳.....127

興奮性ニューロン.....115

硬膜.....119

後葉.....332

呼吸運動.....263

呼吸器系.....251

呼吸細気管支.....264, 265

呼吸部.....251

鼓索神経.....201

鼓室階.....389

個体.....17

骨.....85

——の発生.....91

——のリモデリング.....93

骨格筋.....96

——の血管網.....102

——の発生.....103

骨格筋細胞.....37, 97

骨細胞.....35

骨小腔.....35

骨髓.....90, 190

骨髓球.....192

骨粗鬆症.....93

骨単位.....86

骨端線.....92

骨内膜.....89

骨膜.....88

骨迷路.....388

骨梁.....87

鼓膜.....393

固有心筋.....110

コラーゲン線維.....31

角膜の——.....370

軟骨膜の——	84
——の産生	66
孤立リンパ小節	170, 171
ゴルジ細胞	125
ゴルジ染色法	48
コレシストキニン	222

さ

細気管支	262
細動脈	157
サイトカイン	145
細胞外基質	31
細胞骨格	22
細胞死	51
細胞体	44
細胞内小器官	21
細網線維	31, 183
杯細胞	21, 63, 226
刷子縁	20
サルコメア	37
酸性細胞	329
三次卵胞	307
三尖弁	104, 109

し

耳介軟骨	82
視覚	366
——器の発生	386
耳下腺	206
歯冠	196
色素顆粒	31
色素嫌性細胞	329
色素細胞	31, 352
色素上皮層	373
子宮	315
子宮筋層	318
子宮頸	318
子宮頸腺	319
子宮腺	316
糸球体	277
——を構成する細胞	279
糸球体外メサンギウム細胞	278, 279

糸球体内メサンギウム細胞	278
子宮内膜	316, 317
——の機能層のネクロシス	317
軸索	44
軸索終末	45
軸索輸送	45
歯頸	196
自己寛容	186, 194
歯根	196
視細胞	372
——の円盤膜	372
視索上核	328
支持細胞	389, 398
支持組織	73
歯状回	120
歯状線	236
視床下部	328
耳小骨	394
糸状乳頭	202
茸状乳頭	202
歯小嚢	200
視神経円板	376
視神経乳頭	376
歯髄	199
歯髄腔	199
脂腺	362
自然免疫	142
舌	201
室傍核	328
シナプス	45
シナプス小胞	45
歯乳頭	200
歯胚	200
耳胞	395
脂肪細胞	29
脂肪組織	70
——によるサイトカインの分泌	359
脂肪滴	29
脂肪被膜	276
シャーピー線維	88, 199
斜走筋	218
集合管	274, 284

集合リンパ管	167
集合リンパ小節	172
重層円柱上皮	60
縦走筋	208, 211, 232
縦走線維	378
重層扁平上皮	59, 236
十二指腸	221
十二指腸球部	219
十二指腸腺	219, 225
自由ひも	233
周辺帯	180
終末細気管支	262, 264
終末槽	39
絨毛	
小腸の——	223, 227
胎盤の——	321, 322
——による栄養素などの取り込み	322
絨毛間腔	321
絨毛膜板	321
主細胞	217, 347
樹状細胞の種類	171
樹状突起	44
主席卵胞	310
シュミット・ランターマン切痕	138
主要組織適合性複合体	30
シュレム管	379
シュワン細胞	138
漿液細胞	24
漿液腺	203
消化管	208
——に分布する内分泌細胞	222
——の運動	211
——の発生	213
——ホルモン	215
消化器系	195
消化酵素の管理	240
松果体	347
松果体細胞	347, 348
上眼瞼	384
上気道	252
小臼歯	196
上行	128

上行結腸	230
娘細胞	49
硝子体	383
硝子軟骨	76
小柱	302
小腸	221
——の上皮	57
小脳	122, 161
小脳核	126
小脳皮質	123
上皮	53
上皮細胞	19, 217
上皮組織	53
静脈	151, 154, 155, 157
静脈洞	302
静脈弁	157
睫毛腺	385
小葉	
胸腺の——	185
甲状腺の——	344
小葉間静脈	245
小葉間胆管	245
小葉間動脈	245
食道	208
——の粘膜	59
食道腺	210
自律神経系	40
自律神経節	136
塵埃細胞	268
腎盂	276
心外膜	107
心筋	104
心筋細胞	40
心筋層	104, 106
腎筋膜	276
神経細胞	44
神経支配比	101
神経周膜	138
神経上膜	138
神経節	134
——の発生	136
神経線維	137
神経線維束	128
神経組織	113
神経堤	136

神経堤細胞	136
神経伝達物質	45
神経内膜	138
神経分泌細胞	332, 333
腎小体	277
腎臓	272
——の吸収機能の制御	284
——の内分泌機能	280
——の発生	278
心臓の発生	110
心臓弁	109
心筒	110
心内膜	107
腎乳頭	275
腎杯	276
腎盤	276
真皮	69, 358
真皮層	358
真皮乳頭	358
腎被膜	276
心膜	107
腎葉	273
深リンパ管	166

す

随意筋	37
髄外造血	181
髄核	80
髄索	178
髄質	
胸腺の——	187
腎臓の——	274
卵巢の——	304
——の層構造	275
髄鞘	46
水晶体	380
水晶体上皮	380, 381
水晶体線維	381
水晶体胞	386
錐状体細胞	372
錐体細胞	116
髄洞	176, 178
錘内筋線維	101, 102
髄脳	127

髓放線	274
髄膜	119
ステロイドホルモンを分泌する細胞	338
ストレスホルモン	336

せ

精管	299
精管膨大部	300
制御性T細胞	187
精索	158
精子	295
——の微細構造	295
精子形成	50
——と温度	364
成熟卵胞	307
——の卵母細胞	308
星状細胞	118
精上皮	294
生殖器系	291
正染色赤芽球	191
精巢	292
精巢上体管	298
——の上皮	58
精巢小葉	293
精巢中隔	293
精巢網	297
精巢輸出管	298
精囊	300
脊索由来の髄核細胞	80
赤色骨髓	90
脊髓	128
脊髓神経節	134
赤体	310
赤脾髄マクロファージ	182, 183
セクレチン	222
舌咽神経	201
石灰化	77
舌下神経	201
舌下腺	206
節間神経叢	212
赤筋	38
舌筋	201
赤血球	141

舌腱膜	201
接合複合体	21
舌神経	201
舌腺	203
節前ニューロン	131
接着結合	21
接着斑	21
舌中隔	203
舌乳頭	202
舌背	202
セメント細胞	199
セメント質	199
セルトリ細胞	294, 297
セロトニン	222
線維芽細胞	28
線維細胞	28
線維細網板	22
線維柱帯	379
線維軟骨	78, 79
線維皮膜	276
線維輪	79, 104
前角	130
前眼房	366
前索	128
腺上皮	62
線条部	20, 206
染色	
H・E——	19
Mann——	330
PAS——	330
アザン——	72
アルデヒドフクシン——	242, 331
ギムザ——	51
銀——	71
クリューバー・バレラ——	57
ゴルジ——	48
ヘマトキシリン・エオシン——	19
ボディアン——	122
ワイゲルト——	71
染色体	51
染色体分離	49
先体	295

剪断応力	99
先端細胞	164
尖端樹状突起	116
前庭階	389
前庭階壁	392
前脳	127
腺房	206
線毛	26
線毛運動	259
前毛細血管括約筋	160
線毛細胞	26, 263
前葉	329
——の特殊染色	330, 331
——の内分泌細胞	329
前立腺	301
——の分泌細胞	301
前立腺石	301
浅リンパ管	166

そ

象牙芽細胞	198
ゾウゲ細管	197
象牙質	197
造血	149
創傷治癒	205
層状封入体	267
増殖期	315
増殖帯	209
臓側胸膜	269
臓側腹膜	229
層板顆粒	353
側索	128
束状帯	338
足底	351
足突起	279
組織	17
組織球	30
疎性結合組織	67
速筋	38
ソマトスタチン	222
粗面小胞体	24

た

第一次海綿骨	93
対向流増幅系	282
体細胞分裂	49
胎児における卵母細胞の形成	314
体性運動神経	97
体性幹細胞	50
大腿骨	91
大唾液腺	205
大腸	230
大動脈	152
タイトジャンクション	21
第二次海綿骨	93
大脳基底核	119
大脳新皮質の層構造	117
大脳皮質	114
胎盤	320
——を經由した感染	324
大網	229
大網ひも	233
唾液	205
——に含まれる成分	205
唾液腺	20, 204, 206
多細胞腺	63
——の発生	64
多生歯性	196
多染性赤芽球	191
脱灰標本	86
脱核	191
脱落膜	323
多ユニット平滑筋	112
多列円柱上皮	58
多列線毛円柱上皮	58, 255
単一管状腺	316
単一分岐管状腺	216
単球	30, 145, 193
単細胞腺	63
胆汁	244
胆汁酸	244
弾性結合組織	71
弾性線維	31, 84
弾性軟骨	82, 83
単層円柱上皮	57, 236

単層円柱線毛上皮	57
単層扁平上皮	55
単層立方上皮	56
胆嚢	250
淡明層	351, 356
単ユニット平滑筋	112

ち〜て

知覚過敏	198
遅筋	38
緻密骨	86
緻密斑	279
着床と免疫寛容	321
中間径線維	22
中間質	131
中間洞	176
中間部	332
中耳	394
中心窩	375
中心管	133
中心後回	114
中心静脈	159, 245, 341
中心前回	114
中心動脈	181
中心乳糜腔	224
虫垂	233, 234
中脳	127
中皮	56
中膜	153, 154
聴覚	387
腸管関連リンパ組織	234
腸管上皮幹細胞	226
腸間膜	174, 229
腸上皮細胞間リンパ球	169
腸腺	63, 226, 231
頂端側	19
腸内細菌叢	238
直精細管	297
直腸	230, 235
——から肛門への移行部	236
直腸静脈叢	238
チン小帯	378
椎間板	78
椎間板ヘルニア	79

爪	363
蔓状静脈叢	158
定着性の細胞	28
ディッセ腔	246
——の細網線維	247
底部	216
デスメ膜	369
デスモグレイン	353
デスモソーム	21
電気シナプス	46
デンスボディ	42
伝導路	128

と

糖衣	224
瞳孔括約筋	383
瞳孔散大筋	383
投射ニューロン	115
動静脈吻合	158
頭皮	351
洞房結節	106
動脈	151, 154
動脈周囲リンパ球鞘	180
透明帯	305, 306
透明板	22
洞様毛細血管	162
特殊な構造の血管	158
特別な味覚とその役割	397
塗抹標本	140

な

内エナメル上皮	200
内顆粒層	374
——における情報処理	374
内環状層板	90
内肛門括約筋	237
内耳	387
——の発生	395
内舌筋	203
内臓運動神経	97
内臓感覚	403
内柱	346
内皮	55

内皮下層	107
内皮細胞	27
内分泌	24
内分泌系	325
——における階層構造	327
内分泌細胞	109, 241, 242
内分泌腺	25
内分泌部	241
——の特殊染色	242
内膜	153
内有毛細胞	389, 390
内卵胞膜	308
内リンパ液と外リンパ液の組成	388
軟骨	74
——における血管形成の抑制	74
——の変性と石灰化	77
軟骨形成層	75
軟骨細胞	34
軟骨終板	81
軟骨性壁	258
軟骨内骨化	92
軟骨膜	75, 84
軟膜	119

に〜の

肉様膜	364
二次卵胞	305
二次リンパ小節	170
二生歯性	196
二点弁別閾	402
乳歯	196
乳腺	320, 324
乳頭下層	358
乳頭陥凹	376
乳頭層	358
尿管	285
尿管極	277
尿細管	272
——の上皮	56
——を構成する吸収上皮	281
尿管管分泌	283
尿道	289
——の上皮	60

尿道海綿体	302
尿道腺	289
妊娠黄体	311
ネクローシス	52
ネフロン	272
粘液細胞	24
粘液腺	24, 203
粘液線毛クリアランス	259
粘液の層	232
粘膜	286, 288
——の上皮細胞	217
粘膜下神経叢	227
粘膜下組織	
小腸の——	227
食道の——	208
膀胱の——	288
粘膜関連リンパ組織	169
粘膜筋板	
小腸の——	227
食道の——	208, 209
大腸の——	232
粘膜固有層	
小腸の——	224
食道の——	208, 209
膀胱の——	288
粘膜上皮	
気管の——	25, 259
食道の——	208, 209
大腸の——	231
尿路の——	290
肺の——	263
——の再生	226
脳幹網様体	127
脳砂	348
脳の発生	127

は

歯	196
——の発生	200
肺	261
——の血液循環	267
——の発生	270
肺サーファクタント	267
排出管	205, 206

ハイドロキシアパタイト	85
肺胞	266
肺胞管	265
肺胞嚢	265
肺胞マクロファージ	268
ハウシツプ窩	89
白色脂肪細胞	29
白体	312
白脾髄	180
白膜	293
破骨細胞	89
パチニ小体	403
発汗の制御	361
白筋	38
白血球	147
ハッサル小体	188
パネート細胞	226
ハバース管	87
パラガングリオン	340
半規管	388
半数体	50

ひ

被蓋細胞	286
皮下組織	67, 359
鼻腔	398
——の粘膜	255
——の鼻腺	255
皮質	
胸腺の——	185
腎臓の——	274
——の中の血管	186
皮質小節	177
皮質ネフロン	274
皮質迷路	274
微絨毛	20, 224
微小管	22
ヒス束	110
筆毛動脈	181, 182
泌尿器系	271
皮膚	350
——の表皮	59
——の付属器	360
皮膚感覚	401

被膜	
脾臓の——	180
副腎の——	336
リンパ節の——	175
肥満細胞	31
瀰漫性リンパ組織	170
表皮外胚葉	386
表皮の構造	351
ビリルビン	244

ふ

フォルクマン管	87
付加成長	76
複合管状腺	63, 219
複合管状腺状腺	63
副交感神経節	108
副甲状腺	346
複合腺状腺	63
副細胞	217
副腎	335
——の発生	342
副腎髄質	339
——の神経細胞	341
副腎皮質	337
腹膜	229
不随意筋	40
二つ組構造	41
振り子運動	211
ブルキンエ細胞	124
ブルキンエ細胞層	124
ブルキンエ線維	110
ブルナー腺	219
プログラム細胞死	52
分子層	123
分節運動	211
分配動脈	155, 156
分泌期	315
分泌細胞	24
分泌腺	25
——の発生	64
噴門	215
噴門括約筋	215
噴門腺	215, 216

へ

平滑筋	111
平滑筋細胞	42, 207
平行結合組織	68
平衡砂	392
平行線維	123
平衡斑	392
閉鎖堤	21
バール細胞	175
壁細胞	217
——の構造	218
壁側胸膜	269
壁側腹膜	229
ベッツ細胞	118
ペプチドYY	222
ヘマトキシリン・エオシン染色	19
ヘミデスモソーム	22
ペリサイト	161, 163
ヘリング小体	333
——に含まれる内分泌顆粒	334
ヘルパーT細胞の活性化	187
辺縁帯	180
辺縁洞	175
ヘンレのループ	274, 282

ほ

傍気管神経節	270
傍糸球体細胞	279
傍糸球体装置	279
房室結節	106
帽状域	171
傍神経節	340
傍髄質ネフロン	274
放線冠	308
膨大部稜	393
傍皮質領域	177
傍濾胞細胞	345
ボーマン嚢	277
ボーマン膜	369
ボディアン染色	122
ホルモンの作用機序	328
ホルモンの分泌周期	336

ホルモン分泌……………309
 ——のフィードバック制御
 ………………328

ま〜む

マイスネル小体……………402
 膜性壁……………260
 膜内骨化……………92
 膜迷路……………388
 膜らせん板……………390
 ——と周波数弁別……………391
 マクロファージ……………30, 249
 まぶた……………384
 ミエリン鞘……………46
 味覚……………396
 味孔……………202
 味細胞……………26, 202, 396
 ——の受容体……………397
 三つ組構造……………39
 密性結合組織……………68
 密着結合……………21
 ミトコンドリア……………20
 味毛……………396
 脈管形成……………164
 脈絡叢……………121
 ——の上皮……………56
 脈絡膜……………368
 味蕾……………201, 396
 無髄線維……………47
 ——の束……………138
 明調域……………171

め・も

メサングウム細胞……………278
 メラニン顆粒……………31
 毛球……………362

毛細血管……………160
 ——の内皮細胞……………265
 ——の分布……………161
 毛細胆管……………247
 ——の微細構造……………248
 毛細リンパ管……………166
 毛周期……………364
 網状層……………358
 網状帯……………339
 盲腸……………230
 盲点……………376
 毛乳頭……………362
 毛包……………112, 362
 毛母細胞……………362
 網膜……………371
 ——の色素上皮層の役割……………373
 網膜虹彩部……………376
 網膜視部……………376
 網膜毛様体部……………376, 377
 網様結合組織……………71
 毛様体……………377
 毛様体筋……………377, 378
 毛様体小帯……………378
 モータータンパク質……………45
 モチリン……………222
 門……………178

ゆ

有核赤血球……………192
 有郭乳頭……………202
 有棘星状細胞……………116
 有棘層……………351, 353
 ——の接着斑……………353
 有髄線維……………46
 ——の束……………138
 有窓……………27
 遊走性の細胞……………28

有毛細胞……………390
 幽門……………219
 幽門括約筋……………219
 幽門腺……………220
 幽門前庭部……………214
 幽門洞……………214
 幽門弁……………219
 輸出リンパ管……………178
 輪走筋
 食道の——……………208, 211
 大腸の——……………232
 輸入リンパ管……………175
 指先……………351, 401

よ

葉状乳頭……………202
 羊膜……………321
 抑制性ニューロン……………115

ら

ライディッヒ細胞……………296
 らせん器……………389
 らせん神経節……………391
 らせん動脈……………302, 317
 ラトケ嚢……………332
 卵管……………313
 ——の上皮……………57
 ——の粘膜……………313
 卵丘……………307
 ランゲルハンス細胞……………354
 ランゲルハンス島……………241, 242
 卵巣……………303
 卵巣支質……………304
 ランビエ絞輪……………47
 卵胞腔……………307
 卵胞上皮……………305

卵胞閉鎖……………310
 卵胞膜……………308
 ——の毛細血管網……………309
 卵胞膜黄体細胞……………312

り

リオラン筋……………385
 立毛筋……………112
 リポフスチン……………118
 領域間基質……………34
 領域基質……………34
 輪状靱帯……………258
 輪状ひだ……………223
 輪走線維……………378
 リンパ管……………166
 ——の弁……………167
 リンパ球……………30, 146, 193
 リンパ球再循環……………176
 リンパ系……………165
 リンパ小節……………170
 リンパ節……………174
 リンパ濾胞……………170

る〜ろ

涙腺……………386
 類洞……………162, 245
 ——の内皮細胞……………248
 レクセドの層……………132
 レトロウイルス型プロテアーゼ
 ………………356
 濾胞……………344, 345

わ

ワイゲルト染色……………71
 ワイベル・パラデ小体……………159
 ワルトン軟肉……………72, 323