

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
- E**
- dorsum linguae..... 202
 ductus epididymidis..... 298
 duodenal bulb..... 219
 duodenal glands..... 219
 dura mater..... 119
 dust cell..... 268
- 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	His bundle	110	isthmus	216	lung	261
gastric fundus	214	histiocyte	30	I 帯	37	lutein cell	312
germinal center	171	Howship's lacuna	89			lymphatic follicle	170
germinal epithelium	304	hyaline cartilage	76	J・K		lymphatic nodule	170
Gerota's fascia	276	hyperesthesia	198	jejunum	221	lymphatic system	165
Giemsa	51	hypoglossal nerve	201	junctional complex	21	lymphatic vessel	166
glandular epithelium	62	hypothalamus	328	Juxtaglomerular apparatus	279	lymph capillary	166
glial cell	48			.....	279	lymph node	174
Glisson's capsule	245	I		juxtaglomerular cell	279	lymphocyte	146
glomerulus	277	ileum	221	juxtamedullary nephron	274	lymphocyte recirculation	176
goblet cell	21	inner enamel epithelium	200	keratinization	59		
Golgi cell	125	.....	200	kidney	272	M	
Golgi staining	48	inner granular layer	374	Kupffer cell	249	macrophage	30
granular cell	118	inner hair cell	390			macula densa	280
granular layer	125, 355	innervation ratio	101	L		macula lutea	375
granulosa	305	integumentary system	349	lachrymal	386	macula statica	392
granulosa lutein cell	312	intercalated discs	40	lamellar granule	353	major histocompatibility	
greater omentum	229	intercalated duct	205	.....	353	complex	30
gustatory hair	396	interdigitation	381	lamellar inclusion body	267	major salivary gland	205
gustatory sense	396	interlobar artery	245	.....	267	MALT	169
		interlobular bile duct	245	lamina lucida	22	mammary gland	320
H		interlobular vein	245	lamina propria	209	Mann 染色法	330
hair	362	intermediary sinus	176	lamina reticularis	22	mantle zone	171
hair bulb	362	intermediate filament	22	Langerhans' cell	354	marginal sinus	175
hair follicle	112, 362	intermediate zone	131	Langerhans islet	241	marginal zone	180
hair matrix cell	362	internal circumferential		large intestine	230	mast cell	31
hair papilla	362	lamellae	90	lateral cord	128	mature follicle	307
haploid	50	internal sphincter of anus	237	lens epithelium	380	medulla	122
Hassall's body	188	.....	237	lens fiber	381	medullary cord	178
Haversian canal	87	interstitial cells of Cajal	212	lens vesicle	386	medullary rays	274
heart tube	110	interstitial growth	76	levator ani	237	medullary sinus	176
hematoxylin and eosin		interterritorial matrix	34	Leydig cell	296	megakaryocyte	193
staining	19	intervertebral disk	78	light zone	171	meiosis	50
hemi desmosome	22	intestinal epithelial stem cell	226	lingual gland	203	Meissner's corpuscle	402
Henle's loop	282	.....	226	lingual nerve	201	melanin granule	31
hepatic cord	245	intraepithelial lymphocyte	169	lingual papilla	202	melanocytes	31
hepatic lobule	244	.....	169	lingual septum	203	membranous labyrinth	388
herniated disk	79	intrafusal muscle fiber	101	lipid droplet	29	membranous wall	260
Herring body	333	intraglomerular mesangial		lipofuscin	118	meningea	119
H・E 染色	19	cell	278	liver	243	mesencephalon	127
high endothelial venule		intramembranous		longitudinal fiber	378	mesentery	174
.....	172	ossification	92	longitudinal muscle	211	mesocolic tenia	233
hilum	178	intrinsic muscle of tongue		loose connective tissue	67	metamyelocyte	192
hippocampal formation	120	.....	203	lower respiratory tract	257	metaphysis	92
hippocampus	120	involuntary muscle	40				
		isotropic band	37				

- 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	sensory cortex	118	spleen	179	theca lutein cell	312		
renal calix	276	sensory epithelium	64	splenic nodule	180	thoracic cord	132		
renal capsule	276	sensory ganglion	135	spongy bone	87	thoracic duct	168		
renal corpuscle	277	sensory system	365	stab cell	192	thoracic nucleus	133		
renal fascia	276	septulum testis	293	stomach	214	thymus	184		
renal lobe	273	serous cell	24	straight seminiferous tubule	297	thyroid gland	343		
renal papilla	275	serous gland	203	stratified columnar epithelium	60	tibia	85		
renal pelvis	276	Sharpey's fiber	88	stratified squamous epithelium	59	tight junction	21		
reproductive system	291	shear stress	99	striated duct	20	tip cell	164		
respiratory bronchiole	264	sheathed artery	182	striation	37	tissue	17		
respiratory region	251	sigmoid colon	230	subcutaneous tissue	359	tongue	201		
respiratory system	251	silver staining	71	subendothelium	107	tongue muscle	201		
rete testis	297	simple branched tubular gland	216	sublingual gland	206	trabecula	87		
reticular connective tissue	71	simple columnar epithelium	57	submandibular gland	204	trabecular artery	181		
reticular fiber	31	simple cuboidal epithelium	56	subpapillary layer	358	trabecular meshwork	379		
reticular layer	358	simple squamous epithelium	55	sugar coating	224	tracheal gland	260		
retina	371	simple tubular gland	316	superficial lymphatic vessel	166	tracheal muscle	260		
retrograde peristalsis	228	single-unit smooth muscle	112	supporting tissue	73	transitional epithelium	61		
Rexed laminae	132	sinusoid	162	supraoptic nuclei	328	transverse colon	230		
Riolan's muscle	385	sinusoidal capillary	162	synapse	45	transverse tubule	39		
rod cell	372	skeletal muscle	96	synaptic vesicle	45	triad	39		
rough endoplasmic reticulum	24	skin	350	syncytiotrophoblast	321	tricuspid valve	109		
S								tunica adventitia	154, 213
salivary gland	204	skin appendages	360	S状結腸	230	tunica intima	153		
sarcomere	37	slow muscle	38	T				tunica media	153
satellite cell	40	smooth muscle	111	tarsal gland	385	two point threshold	402		
Schlemm's canal	379	smooth muscle cell	42	tarsal plate	385	tympanic canal	389		
Schmidt-Lanterman cleft	138	solitary lymphatic nodule	170	taste cell	26	tympanic membrane	393		
Schwann cell	138	soma	44	taste pore	202	type I pneumocyte	266		
sclera	367	somatic cell division	49	tectorial membrane	389	type II pneumocyte	266		
scrotum	364	somatic stem cell	50	tendinocyte	68	T管	39		
sebaceous gland	362	sperm	295	terminal bar	21	U・V			
secondary follicle	305	spermatic cord	158	terminal bronchiole	262	umbilical artery	323		
secondary nodule	170	spermatic duct	299	terminal cisterna	39	umbilical cord	323		
secondary spongiosa	93	spermatozoa	295	territorial matrix	34	umbilical vein	323		
secretory gland	25	sphincter pupillae muscle	383	testicular lobule	293	umbrella cell	286		
segmental bronchus	262	spinal cord	128	testis	292	unicellular gland	63		
seminal vesicle	300	spinous layer	353	theca externa	308	unmyelinated nerve fiber	47		
seminiferous epithelium	294	spiny stellate cell	116	theca folliculi	308	upper respiratory tract	252		
sensory cell	26	spiral ganglion	391	theca interna	308	ureter	285		

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

アウエルバツハ神経叢..... 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
 陰莖..... 302
 陰莖海綿体..... 302
 陰莖深動脈..... 302
 陰莖体の勃起..... 302
 陰嚢..... 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
 カベオラ..... 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

<

区域気管支	262
空腸	221
クッパー細胞	249
クプラ	393
くも膜	119
クラーク核	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・バレラ染色	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
血液骨髄関門	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

後骨髄球	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
骨髄	90, 190
骨髄球	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
卵巣の—	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

髄放線	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
精嚢	300
脊索由来の髄核細胞	80
赤色骨髄	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
線維細胞網板	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
ハマトキシリン・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
デスマグレイン	353
デスマソーム	21
電気シナプス	46
ダンスボディ	42
伝導路	128
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

と

と	
---	--

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
尿管細管	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
ハウシツブ窩	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
ベール細胞	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
ポーマン嚢	277
ポーマン膜	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
 輸出入リンパ管……………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
 輪状靭帯……………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
 ワイバル・パラデー小体……………159
 ワルトン軟肉……………72, 323