

# 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
- angiogenesis factor ..... 74
- antigen presentation ..... 30

## B

- 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
- 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

## C

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

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

## G

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  
interdigititation ..... 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

lachrimal ..... 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

## 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  
 penicillary 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      |
|                             |     | skin appendages               | 360 | synovial fluid                 | 77  | tunica adventitia       | 154, 213 |
| <b>S</b>                    |     | slow muscle                   | 38  | S状結腸                           | 230 | tunica intima           | 153      |
| salivary gland              | 204 | smooth muscle                 | 111 |                                |     | tunica media            | 153      |
| sarcomere                   | 37  | smooth muscle cell            | 42  | <b>T</b>                       |     | two point threshold     | 402      |
| satellite cell              | 40  | solitary lymphatic nodule     | 170 | tarsal gland                   | 385 | tympanic canal          | 389      |
| Schlemm's canal             | 379 | soma                          | 44  | tarsal plate                   | 385 | tympanic membrane       | 393      |
| Schmidt-Lanterman cleft     | 138 | somatic cell division         | 49  | taste cell                     | 26  | type I pneumocyte       | 266      |
| Schwann cell                | 138 | somatic stem cell             | 50  | taste pore                     | 202 | type II pneumocyte      | 266      |
| sclera                      | 367 | sperm                         | 295 | tectorial membrane             | 389 | T管                      | 39       |
| scrotum                     | 364 | spermatic cord                | 158 | tendinocyte                    | 68  |                         |          |
| sebaceous gland             | 362 | spermatic duct                | 299 | terminal bar                   | 21  |                         |          |
| secondary follicle          | 305 | spermatozoa                   | 295 | terminal bronchiole            | 262 |                         |          |
| secondary nodule            | 170 | sphincter pupillae muscle     | 383 | terminal cisterna              | 39  |                         |          |
| secondary spongiosa         | 93  | spinal cord                   | 128 | territorial matrix             | 34  |                         |          |
| secretory gland             | 25  | spinous layer                 | 353 | testicular lobule              | 293 |                         |          |
| segmental bronchus          | 262 | spiny stellate cell           | 116 | testis                         | 292 |                         |          |
| seminal vesicle             | 300 | spiral ganglion               | 391 | theca externa                  | 308 |                         |          |
| seminiferous epithelium     | 294 |                               |     | theca folliculi                | 308 |                         |          |
| sensory cell                | 26  |                               |     | theca interna                  | 308 |                         |          |

## 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  
 インクレチン ..... 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  
 遠位曲尿細管 ..... 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

- オスティオン ..... 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  
 頸下腺 ..... 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

気管支膜 ..... 260

気管腺 ..... 260

気管軟骨 ..... 257

気管の上皮 ..... 58

基底顆粒細胞 ..... 25, 226

基底陷入 ..... 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

峡部 ..... 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

## け

毛 ..... 362

形質細胞 ..... 30

血液 ..... 140

血液胸腺閥門 ..... 186

血液空気閥門 ..... 265

血液骨髄閥門 ..... 194

血液精巣閥門 ..... 296

血液胎盤閥門 ..... 322

血液尿閥門 ..... 277

血液脳閥門 ..... 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

骨髓 ..... 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          | 糸球体内メサンギウム細胞   | 278      | 集合リンパ管         | 167           | 上行結腸   | 230                |
| ——の產生        | 66          |                |          | 集合リンパ小節        | 172           | 娘細胞    | 49                 |
| 孤立リンパ小節      | 170, 171    | 子宮内膜           | 316, 317 | 重層円柱上皮         | 60            | 硝子体    | 383                |
| ゴルジ細胞        | 125         | ——の機能層のネクローシス  | 317      | 縦走筋            | 208, 211, 232 | 硝子軟骨   | 76                 |
| ゴルジ染色法       | 48          | 軸索             | 44       | 縦走線維           | 378           | 小柱     | 302                |
| コレシストキニン     | 222         | 軸索終末           | 45       | 重層扁平上皮         | 59, 236       | 小腸     | 221                |
| <b>さ</b>     |             |                |          | 十二指腸           | 221           | ——の上皮  | 57                 |
| 細気管支         | 262         | 自己寛容           | 186, 194 | 十二指腸球部         | 219           | 小脳     | 122, 161           |
| 細動脈          | 157         | 歯根             | 196      | 十二指腸腺          | 219, 225      | 小脳核    | 126                |
| サイトカイン       | 145         | 視細胞            | 372      | 自由ひも           | 233           | 小脳皮質   | 123                |
| 細胞外基質        | 31          | ——の円盤膜         | 372      | 周辺帯            | 180           | 上皮     | 53                 |
| 細胞骨格         | 22          | 視索上核           | 328      | 終末細気管支         | 262, 264      | 上皮細胞   | 19, 217            |
| 細胞死          | 51          | 支持細胞           | 389, 398 | 終末槽            | 39            | 上皮組織   | 53                 |
| 細胞体          | 44          | 支持組織           | 73       | 絨毛             |               | 静脈     | 151, 154, 155, 157 |
| 細胞内小器官       | 21          | 歯状回            | 120      | 小腸の——          | 223, 227      | 静脈洞    | 302                |
| 細網線維         | 31, 183     | 歯状線            | 236      | 胎盤の——          | 321, 322      | 静脈弁    | 157                |
| 杯細胞          | 21, 63, 226 | 視床下部           | 328      | ——による栄養素などの取り  |               | 睫毛腺    | 385                |
| 刷子縁          | 20          | 耳小骨            | 394      | 込み             | 322           | 小葉     |                    |
| サルコメア        | 37          | 糸状乳頭           | 202      | 絨毛間腔           | 321           | 胸腺の——  | 185                |
| 酸好性細胞        | 329         | 茸状乳頭           | 202      | 絨毛膜板           | 321           | 甲状腺の—— | 344                |
| 三次卵胞         | 307         | 歯小囊            | 200      | 主細胞            | 217, 347      | 小葉間静脈  | 245                |
| 三尖弁          | 104, 109    | 視神經円板          | 376      | 樹状細胞の種類        | 171           | 小葉間胆管  | 245                |
| <b>し</b>     |             | 視神經乳頭          | 376      | 樹状突起           | 44            | 小葉間動脈  | 245                |
| 耳介軟骨         | 82          | 歯髄             | 199      | 主席卵胞           | 310           | 食道     | 208                |
| 視覚           | 366         | 歯髄腔            | 199      | シュミット・ランターマン切痕 | 138           | ——の粘膜  | 59                 |
| ——器の発生       | 386         | 脂腺             | 362      | 主要組織適合性複合体     | 30            | 食道腺    | 210                |
| 耳下腺          | 206         | 自然免疫           | 142      | シュレム管          | 379           | 自律神経系  | 40                 |
| 歯冠           | 196         | 舌              | 201      | シュワン細胞         | 138           | 自律神経節  | 136                |
| 色素顆粒         | 31          | 室傍核            | 328      | 漿液細胞           | 24            | 塵埃細胞   | 268                |
| 色素嫌性細胞       | 329         | シナプス           | 45       | 漿液腺            | 203           | 腎孟     | 276                |
| 色素細胞         | 31, 352     | シナプス小胞         | 45       | 消化管            | 208           | 心外膜    | 107                |
| 色素上皮層        | 373         | 歯乳頭            | 200      | ——に分布する内分泌細胞   |               | 心筋     | 104                |
| 子宮           | 315         | 歯胚             | 200      | 222            |               | 心筋細胞   | 40                 |
| 子宮筋層         | 318         | 耳胞             | 395      | ——の運動          | 211           | 心筋層    | 104, 106           |
| 子宮頸          | 318         | 脂肪細胞           | 29       | ——の発生          | 213           | 腎筋膜    | 276                |
| 子宮頸腺         | 319         | 脂肪組織           | 70       | ——ホルモン         | 215           | 神経細胞   | 44                 |
| 子宮腺          | 316         | ——によるサイトカインの分泌 |          | 消化器系           | 195           | 神経支配比  | 101                |
| 糸球体          | 277         | 359            |          | 消化酵素の管理        | 240           | 神経周膜   | 138                |
| ——を構成する細胞    | 279         | 脂肪滴            | 29       | 松果体            | 347           | 神経上膜   | 138                |
| 糸球体外メサンギウム細胞 |             | 脂肪被膜           | 276      | 松果体細胞          | 347, 348      | 神経節    | 134                |
|              | 278, 279    | シャーピー線維        | 88, 199  | 上眼瞼            | 384           | ——の発生  | 136                |
|              |             | 斜走筋            | 218      | 上気道            | 252           | 神経線維   | 137                |
|              |             | 集合管            | 274, 284 | 小臼歯            | 196           | 神経線維束  | 128                |
|              |             |                |          | 上行             | 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       |
| 髓外造血  | 181      |
| 髓核    | 80       |
| 髓索    | 178      |
| 髓質    |          |
| 胸腺の—  | 187      |
| 腎臓の—  | 274      |
| 卵巣の—  | 304      |
| —の層構造 | 275      |
| 髓鞘    | 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      |
| 髓洞    | 176, 178 |
| 錐内筋線維 | 101, 102 |
| 髓腔    | 127      |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 髓放線              | 274 |
| 髓膜               | 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      |
| 星状細胞       | 118      |
| 精上皮        | 294      |
| 生殖器系       | 291      |
| 正染性赤芽球     | 191      |
| 精巣         | 292      |
| 精巣上体管      | 298      |
| —の上皮       | 58       |
| 精巣小葉       | 293      |
| 精巣中隔       | 293      |
| 精巣網        | 297      |
| 精巣輸出管      | 298      |
| 精囊         | 300      |
| 脊索由来の髓核細胞  | 80       |
| 赤色骨髓       | 90       |
| 脊髓         | 128      |
| 脊髓神経節      | 134      |
| 赤体         | 310      |
| 赤膀胱マクロファージ | 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      |

## そ

|               |          |
|---------------|----------|
| 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       |
| ヘマトキシリノ・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      |
| 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  
 タイトジャングクション ..... 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  
 ——を経由した感染 ..... 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  
 弹性結合組織 ..... 71  
 弹性線維 ..... 31, 84  
 弹性軟骨 ..... 82, 83  
 单層円柱上皮 ..... 57, 236

## ち~て

- 知覚過敏 ..... 198  
 遅筋 ..... 38  
 紹密骨 ..... 86  
 紹密斑 ..... 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

## 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  
 尿細管分泌 ..... 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 |
| 肺胞囊         | 265 |
| 肺胞マクロファージ   | 268 |
| ハウシップ窩      | 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 |
| パネット細胞      | 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 |
| 複合管状胞状腺 | 63      |
| 副交感神経節  | 108     |
| 副甲状腺    | 346     |
| 複合胞状腺   | 63      |
| 副細胞     | 217     |
| 副腎      | 335     |
| —の発生    | 342     |
| 副腎臓質    | 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     |

|          |          |
|----------|----------|
| ブルキン工細胞  | 124      |
| ブルキン工細胞層 | 124      |
| ブルキン工線維  | 110      |
| ブルンナー腺   | 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       |
| ペール細胞          | 175      |
| 壁細胞            | 217      |
| —の構造           | 218      |
| 壁側胸膜           | 269      |
| 壁側腹膜           | 229      |
| ベツツ細胞          | 118      |
| ペプチド YY        | 222      |
| ヘマトキシリン・エオシン染色 | 19       |
| ヘミデスマソーム       | 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 |
| 傍臍質ネフロン   | 274 |
| 放線冠       | 308 |
| 膨大部稜      | 393 |
| 傍皮質領域     | 177 |
| 傍濾胞細胞     | 345 |
| ボーマン囊     | 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          | 毛細血管        | 160      | 有毛細胞           | 390      | 卵胞閉鎖           | 310          |  |  |
| ——のフィードバック制御 |              | ——の内皮細胞     | 265      | 幽門             | 219      | 卵胞膜            | 308          |  |  |
|              | 328          | ——の分布       | 161      | 幽門括約筋          | 219      | ——の毛細血管網       | 309          |  |  |
| <b>ま～む</b>   |              |             |          |                |          |                |              |  |  |
| マイスネル小体      | 402          | 毛細胆管        | 247      | 幽門腺            | 220      | 卵胞膜黃体細胞        | 312          |  |  |
| 膜性壁          | 260          | ——の微細構造     | 248      | 幽門前庭部          | 214      |                |              |  |  |
| 膜内骨化         | 92           | 毛細リンパ管      | 166      | 幽門洞            | 214      |                |              |  |  |
| 膜迷路          | 388          | 毛周期         | 364      | 幽門弁            | 219      |                |              |  |  |
| 膜らせん板        | 390          | 網状層         | 358      | 輸出リンパ管         | 178      |                |              |  |  |
| ——と周波数弁別     | 391          | 網状帯         | 339      | 輪走筋            |          |                |              |  |  |
| マクロファージ      | 30, 249      | 盲腸          | 230      | 食道の——          | 208, 211 | リオラン筋          | 385          |  |  |
| まぶた          | 384          | 盲点          | 376      | 大腸の——          | 232      | 立毛筋            | 112          |  |  |
| ミエリン鞘        | 46           | 毛乳頭         | 362      | 輸入リンパ管         | 175      | リポフスチン         | 118          |  |  |
| 味覚           | 396          | 毛包          | 112, 362 | 指先             | 351, 401 | 領域間基質          | 34           |  |  |
| 味孔           | 202          | 毛母細胞        | 362      |                |          | 領域基質           | 34           |  |  |
| 味細胞          | 26, 202, 396 | 網膜          | 371      |                |          | 輪状韌帶           | 258          |  |  |
| ——の受容体       | 397          | ——の色素上皮層の役割 | 373      |                |          | 輪状ひだ           | 223          |  |  |
| 三つ組構造        | 39           | 網膜虹彩部       | 376      |                |          | 輪走線維           | 378          |  |  |
| 密性結合組織       | 68           | 網膜視部        | 376      |                |          | リンパ管           | 166          |  |  |
| 密着結合         | 21           | 網膜毛様体部      | 376, 377 |                |          | ——の弁           | 167          |  |  |
| ミトコンドリア      | 20           | 網様結合組織      | 71       |                |          | リンパ球           | 30, 146, 193 |  |  |
| 味毛           | 396          | 毛様体         | 377      |                |          | リンパ球再循環        | 176          |  |  |
| 脈管形成         | 164          | 毛様体筋        | 377, 378 |                |          | リンパ系           | 165          |  |  |
| 脈絡叢          | 121          | 毛様体小帯       | 378      |                |          | リンパ小節          | 170          |  |  |
| ——の上皮        | 56           | モーターランパク質   | 45       |                |          | リンパ節           | 174          |  |  |
| 脈絡膜          | 368          | モチリン        | 222      |                |          | リンパ濾胞          | 170          |  |  |
| 味蕾           | 201, 396     | 門           | 178      |                |          |                |              |  |  |
| 無髓線維         | 47           |             |          |                |          |                |              |  |  |
| ——の束         | 138          | <b>よ</b>    |          |                |          |                |              |  |  |
| 明調域          | 171          |             |          |                |          |                |              |  |  |
| <b>ゆ</b>     |              |             |          |                |          |                |              |  |  |
| メサンギウム細胞     | 278          | 有核赤血球       | 192      | 葉状乳頭           | 202      | 葉状乳頭           | 202          |  |  |
| メラニン顆粒       | 31           | 有郭乳頭        | 202      | 羊膜             | 321      | 羊膜             | 321          |  |  |
| 毛球           | 362          | 有棘星状細胞      | 116      | 抑制性ニューロン       | 115      | 抑制性ニューロン       | 115          |  |  |
|              |              | 有棘層         | 351, 353 |                |          |                |              |  |  |
|              |              | ——の接着斑      | 353      |                |          |                |              |  |  |
|              |              | 有髓線維        | 46       |                |          |                |              |  |  |
|              |              | ——の束        | 138      |                |          |                |              |  |  |
|              |              | 有窓          | 27       |                |          |                |              |  |  |
|              |              | 遊走性の細胞      | 28       |                |          |                |              |  |  |
| <b>ら</b>     |              |             |          |                |          |                |              |  |  |
|              |              |             |          | ライディッヒ細胞       | 296      | ライディッヒ細胞       | 296          |  |  |
|              |              |             |          | らせん器           | 389      | らせん器           | 389          |  |  |
|              |              |             |          | らせん神経節         | 391      | らせん神経節         | 391          |  |  |
|              |              |             |          | らせん動脈          | 302, 317 | らせん動脈          | 302, 317     |  |  |
|              |              |             |          | ラトケ囊           | 332      | ラトケ囊           | 332          |  |  |
|              |              |             |          | 卵管             | 313      | 卵管             | 313          |  |  |
|              |              |             |          | ——の上皮          | 57       | ——の上皮          | 57           |  |  |
|              |              |             |          | ——の粘膜          | 313      | ——の粘膜          | 313          |  |  |
|              |              |             |          | 卵丘             | 307      | 卵丘             | 307          |  |  |
|              |              |             |          | ランゲルハンス細胞      | 354      | ランゲルハンス細胞      | 354          |  |  |
|              |              |             |          | ランゲルハンス島       | 241, 242 | ランゲルハンス島       | 241, 242     |  |  |
|              |              |             |          | 卵巣             | 303      | 卵巣             | 303          |  |  |
|              |              |             |          | 卵巣支質           | 304      | 卵巣支質           | 304          |  |  |
|              |              |             |          | ランビエ絞輪         | 47       | ランビエ絞輪         | 47           |  |  |
|              |              |             |          | 卵胞腔            | 307      | 卵胞腔            | 307          |  |  |
|              |              |             |          | 卵胞上皮           | 305      | 卵胞上皮           | 305          |  |  |
| <b>る～ろ</b>   |              |             |          |                |          |                |              |  |  |
|              |              |             |          | 涙腺             | 386      | 涙腺             | 386          |  |  |
|              |              |             |          | 類洞             | 162, 245 | 類洞             | 162, 245     |  |  |
|              |              |             |          | ——の内皮細胞        | 248      | ——の内皮細胞        | 248          |  |  |
|              |              |             |          | レクセドの層         | 132      | レクセドの層         | 132          |  |  |
|              |              |             |          | レトロウイルス型プロテアーゼ | 356      | レトロウイルス型プロテアーゼ | 356          |  |  |
|              |              |             |          | 濾胞             | 344, 345 | 濾胞             | 344, 345     |  |  |
| <b>わ</b>     |              |             |          |                |          |                |              |  |  |
|              |              |             |          | ワイグルト染色        | 71       | ワイグルト染色        | 71           |  |  |
|              |              |             |          | ワイベル・パラーデ小体    | 159      | ワイベル・パラーデ小体    | 159          |  |  |
|              |              |             |          | フルトン軟肉         | 72, 323  | フルトン軟肉         | 72, 323      |  |  |