

# 索引

## 数字

1 回換気量	43
1 回換気量の基準値	46
1 回拍出量	157
1 秒率	48
1 秒率の低下	51
1 秒量	48
3 大栄養素	63, 82
350mL	47
500mL	46

## 欧文

ACE 阻害薬	139
Basedow 病	126
COPD	49, 51, 53
DVT	155
G 細胞	83
RAA 系	134, 137, 139, 193
RV	46

## 和文

### あ

アウエルバツハ神経叢	95
アシドーシス	55
アドレナリン	132
アルカローシス	55
アルドステロン	134
アンギオテンシン	137
アンギオテンシン II 受容体拮抗薬	139
アンジオテンシン	138
安静吸気	17, 37, 43
安静呼気	17, 37

「安静呼気で働くのは内肋間筋である。○か×か」	39
胃	101
「胃の上面は胃底である。○か×か」	80
胃体	80
一般感覚	74
インスリン	131
咽頭	18, 20, 77
咽頭喉頭部	19, 77
咽頭口部	19, 77
咽頭鼻部	19, 77
咽頭扁桃	72
陰部神経	204
陰部大腿神経	206
ウィリスの動脈輪	159
ウィンスロー孔	81
ウィンドケッセルモデル	152
右肝管	90
栄養血管	192
腋窩動脈	164
エコノミークラス症候群	155
エストロゲン	141
枝分かれルール	169
エピネフリン	133
エリスロポエチン	140
塩酸	83, 84
横隔膜	37, 41, 42
「横隔膜は平滑筋である。○か×か」	38
横隔膜の平低化	55
横行結腸	94, 103
横行結腸間膜	103
黄体ホルモン	141
嘔吐	57
オキシトシン	121
オッディ括約筋	89

## か

外肛門括約筋	67	起坐呼吸	162
外側足底動脈	173	機能血管	192
外側大腿回旋動脈	172	機能的残気量	45, 46
回腸	87, 101	「残気量 + 予備吸気量は機能的残気量である。 ○か×か」	45
外腸骨動脈	170	吸気	16, 17
外尿道括約筋	204	吸気筋	37
外分泌腺	65, 92, 109	胸鎖乳突筋	40
解剖学的嗅ぎタバコ入れ	168	強制吸気	17
解剖学的死腔	47	強制呼気	17
外膜	148	胸大動脈	169
外肋間筋	37, 41, 42	胸部X線画像	53
過換気症候群	56	胸膜	98
顎下腺	75	胸膜腔	33
角切痕	81	虚脱	27, 47
下行結腸	94, 185	許容作用	134
下行部	88	近位尿細管	194
下肢静脈瘤	163	筋性動脈	149
下食道狭窄	78	筋ポンプ作用	154
ガストリン	83	区域気管支	32
カテコールアミン	132	空腸	87, 101
カルシウムのATM	129	口すぼめ呼吸	52
肝胃間膜	81, 100	グルカゴン	131
間質液	156	クレチン症	126
間質性肺炎	51	脛骨神経	173
肝十二指腸間膜	81, 100	頸静脈の怒張	161
貫通動脈	172	血圧 = 心拍出量 × 末梢血管抵抗 136, 158, 180	
肝肥大	161	血漿カルシウム濃度	128
間膜	99, 100	血栓症	160
顔面神経	74	血栓性塞栓症	160
肝門	186	結腸ヒモ	95
気管	27, 32	結腸膨起	96, 97
気管支喘息	49	下痢	57
気管軟骨	26	原尿	195
気胸	34	抗炎症作用	134

口蓋扁桃	72
口腔前庭	70, 71
後脛骨筋	173
後脛骨静脈	173
後脛骨動脈	173
硬口蓋	23
鉍質コルチコイド	133
膠質浸透圧	156
後斜角筋	40
拘束性換気障害	51
喉頭	18, 19, 77
喉頭蓋	22
「嚥下の際に喉頭蓋が挙上する。○か×か」	23
抗利尿ホルモン	121
口輪筋	67
誤嚥性肺炎	21
呼気	16, 17
呼気筋	37
呼吸困難	162
呼吸細気管支	32
呼吸性	55
呼吸性アシドーシス	56
呼吸性アルカローシス	56
呼吸補助筋	37
骨盤内臓神経	201, 202
固有口腔	70, 71
コルチゾール (コルチゾル)	134
コレシストキニン	91
混合性換気障害	51

## さ

細気管支	32
左肝管	90
鎖骨下動脈	164
鎖骨に付着する筋	41
酸塩基平衡	55

残気量	45, 46
三叉神経	74
耳下腺	75
耳管扁桃	72
糸球体	192
篩骨	32
脂質	63
視床下部	113
「自律神経を調整する最高中枢は視床下部である。○か×か」	115
糸状乳頭	72
茸状乳頭	73
膝窩動脈	173
実質	186
至適恒常性	15
射精管	198
尺骨動脈	166
斜裂	34
集合管	194
重炭酸イオン	57
終動脈	159
十二指腸	87, 88, 185
終末細気管支	32
主細胞	84
上顎骨	32
上行結腸	94, 185
上行大動脈	169
上行部	88
小十二指腸乳頭	89
小循環	148
上食道狭窄	78
小腎杯	189, 190
小唾液腺	75
上皮小体	127
上皮小体ホルモン	127
上部	88

漿膜	98	腓液	82
静脈血	146	腓管	89
小網	80, 81	腓臓	101, 185
小弯	80	腓頭	88
上腕動脈	165	腓尾	88
上腕動脈の圧	153	「十二指腸にはまり込む部位が腓尾である。 ○か×か」	88
食道	28, 101	水平部	88
「食道と気管、前方にあるのは食道である。 ○か×か」	22	水平裂	34
自律神経	201	スカルパ三角	170
腎盂	189, 190	スパイロメーター	46
神経下垂体	119	静水圧	156
神経内分泌	119	生体恒常性	15
腎小体	191	生理学とは	14
深掌動脈弓	168	生理学を理解するためのポイント	15
深静脈	163	生理的狭窄部	78
腎髄質	187	セクレチン	91
腎錐体	187, 189	舌咽神経	74
腎臓	185	舌下腺	75
腎臓の肉眼的単位	188, 189	舌乳頭	72
腎単位	179, 189	舌扁桃	72
腎柱	189	前脛骨動脈	173
腎洞	186	仙骨神経叢	205
腎乳頭	188, 189	腺細胞	84
じん肺	51	前斜角筋	40
心拍出量 = 1 回拍出量 × 心拍数	136, 157, 180	浅掌動脈弓	168
腎盤	189, 190	全身の浮腫	161
腎皮質	187	前頭骨	32
深部静脈血栓症	155	全肺気量	45, 46
心不全	161	「予備吸気量 + 予備呼気量 + 1 回換気量は全肺気 量である。○か×か」	45
腎不全	121	総肝管	90
心房壁の伸展	141	「大十二指腸乳頭には総肝管が開口する。○か ×か」	91
心膜	98	造骨	129
腎門	185	臓側胸膜	33
腎葉	188, 189	臓側腹膜	99

総胆管	89, 91
総腸骨動脈	169
総排気量	45
塞栓症	160
足背動脈	174
側副循環	159
単径靭帯	170
組織液	156
足根管	173
ソマトスタチン	131

## た

第4・5胸椎の高さ	29
大胸筋	40
代謝性	55
代謝性アシドーシス	57
代謝性アルカローシス	57
大十二指腸乳頭	89
体循環	148
大循環	148
大腎杯	189, 190
体性神経	201
大腿三角	170
大腿深動脈	172
大腿動脈	170
大唾液腺	75
大動脈弓	169
大網	80, 81
大弯	80
唾液アミラーゼ	75
ダグラス窩	199
タバチエール	168
樽状胸郭	52
胆汁	90
「胆汁は胆嚢で作られている。○か×か」	90
弾性線維	151

弾性動脈	149
男性ホルモン	134, 141
胆石疝痛	91
胆嚢管	91
タンパク質	63
チェックポイントルール	169
蓄尿	201
中斜角筋	40
中食道狭窄	78
虫垂	94
中枢神経に対する作用	134
中膜	148, 149
腸間膜	100
蝶形骨	32
長趾屈筋	173
長内転筋	170
長母趾屈筋	173
直腸子宮窩	199
直腸膀胱窩	199
抵抗血管	151
滴状心	55
テストステロン	141
電解質コルチコイド	133
橈骨動脈	166
糖質	63
糖質コルチコイド	134
糖新生	134
動脈	148
「動脈の壁は3層であるのに対し、静脈は2層である。○か×か」	148
動脈血	146
動脈硬化	152
ドーパミン	132
努力吸気	17, 37, 43
努力呼気	17, 37, 43
ドレーン留置	81, 200

## な

ない	39, 42
内科学	15
内側足底動脈	173
内側大腿回旋動脈	172
内腸骨動脈	170
内転筋腱裂孔	173
内尿道括約筋	202
内尿道口	197
内分泌腺	66, 92, 109
内膜	148
内肋間筋	42
軟口蓋	23
「嚥下の際に軟口蓋が下制する。○か×か」	23
尿管	181, 185, 196
「尿管は膀胱壁を斜めに貫く。○か×か」	196
尿管口	197
尿細管極	193
尿道	181, 197
尿毒症	193
尿崩症	122
尿路感染症	197
粘液	84
粘液水腫	126
脳ナトリウム利尿ペプチド	142
ノルアドレナリン	132

## は

肺うっ血	162
パイエル板	68, 95
肺活量	44
肺活量分画	43
肺気腫	49
肺血管影の粗密	55
肺循環	148
肺尖	35

「肺尖の高さは鎖骨の下方である。○か×か」	36
肺線維症	51
肺塞栓症	155
肺底	35
排尿筋	202
肺の過膨張	51
肺胞	32
肺胞換気量	47
肺胞壁の破壊	51
肺門	186
肺野透過性の亢進	54
バウヒン弁	67
破骨	129
橋本病	126
バズプレッシン	121
馬蹄形	28
パラソルモン (パラトルモン)	127
半月ヒダ	96, 97
「半月ヒダは小腸である。○か×か」	96
鼻腔	25
腓骨動脈	173
皮静脈	163
標的器官	111
標的細胞	111
病理学	15
ヒラメ筋腱弓	173
ファーター乳頭	89
副甲状腺ホルモン	127, 128
副細胞	84
副腎	181, 185
副腎アンドロゲン	134
副腎髄質	132
副腎皮質	132
副腓管	89
副鼻腔	32
腹部	62

腹膜	98
「壁側腹膜と臓側腹膜は連続している。○か×か」	100
腹膜後器官	88, 98, 102, 185
腹膜垂	96, 97
腹膜内器官	98, 102, 185
プチアリン	75
腹筋群	42
フランク・スターリングの心臓の法則	162
プロゲステロン	141
分界溝	73
噴門	79
平滑筋	150
閉塞性換気障害	49
壁細胞	83, 84
壁側胸膜	33
壁側腹膜	99
ペプシノゲン	83, 84
ペプシン	83
弁構造	153
ヘンレ係蹄	194
ヘンレループ	194
膀胱	181, 196
縫工筋	170
膀胱三角	197, 198
「膀胱三角は平滑である。○か×か」	198
膀胱尖	197
膀胱体	197
膀胱底	197
傍糸球体装置	193
傍濾胞細胞	128
ボーマン嚢	192
ホメオスタシス	15

## ま

マイスネル神経叢	95
----------	----

膜性壁	28
マルピギー小体	191
慢性気管支炎	49, 52
味覚	74
味蕾	72
毛細血管	156
盲腸	94
網嚢	81
網嚢孔	81

## や

焼きちくわのイメージ	70
有郭乳頭	73
幽門	79
幽門括約筋	67
輸出細動脈	192
輸入細動脈	192
葉気管支	32
葉状乳頭	73
予備吸気量	43
予備呼気量	43

## ら・わ

ラーメン	196
卵黄ホルモン	141
利尿薬	139
輪状ヒダ	95
「輪状ヒダは大腸である。○か×か」	96
リンパ管	156
リンパ系	156
レニン	134, 137, 139, 193
レニン-アンギオテンシン-アルドステロン系	134, 137, 139, 193
肋間腔の開大	54
濾胞	126
ワルダイエルの咽頭輪	68, 72