



【第1章】

細胞・組織

人体のつくり①・化学 (p.6)

- 1 60 2 カルシウム 3 リン 4 カリウム 5 ナトリウム 6 鉄 7 ヨウ素 8 グルコース
9 スクロース 10 ラクトース 11 マルトース 12 グリコーゲン 13 肝臓 14 でんぷん
15 トリグリセリド 16 細胞膜

人体のつくり②・細胞 (p.8) (15 16は順不同)

- 1 アミノ酸 2 ヌクレオチド 3 3 4 DNA 5 たんぱく質 6 たんぱく質 7 酵素
8 ATP (アデノシン三リン酸) 9 リン脂質 10 受容体 11 半 12 脂 13 不要 14 水 15 チャネル
16 担体 17 不要 18 ポンプ 19 必要 20 外 21 内 22 内 23 外

染色体の構造とたんぱく質合成 (p.10)

- 1 22 2 2 3 46 4 X 5 Y 6 X 7 DNA 8 ヒストン 9 チミン 10 ウラシル 11 2 12 1
13 m 14 r 15 t 16 転写 17 3 18 翻訳

組織 (p.12)

- 1 単層扁平上皮 2 重層扁平上皮 3 単層立方上皮 4 単層円柱上皮 5 移行上皮 6 多列線毛上皮
7 コラーゲン 8 エラスチン 9 血液 10 もつ 11 もたない 12 随意 13 不随意 14 神経細胞
15 神経膠細胞

【第2章】

血液と生体防御

体液のなかの血液の位置づけ (p.14)

- 1 間質液 (組織液) 2 血漿 3 40 4 20 5 7.35 6 7.45 7 8 8 血球 9 血漿 10 たんぱく質
11 ヘマトクリット 12 肝臓 13 アルブミン 14 できない 15 多い 16 膠質浸透圧 17 抗体
18 血液 19 血清

酸塩基平衡 (p.16)

- 1 酸性 2 アルカリ性 3 アシドーシス 4 肺 5 腎 6 > 7 <

浸透圧 (p.18)

- 1 薄い 2 濃い 3 = 4 > 5 <

血液の細胞成分 (血球) (p.20) (1~3、27~29、30 31は順不同)

- 1 赤血球 2 白血球 3 血小板 4 骨髄 5 造血幹細胞 6 赤色 7 黄色 8 赤色 9 造血因子
10 もたない 11 酸素 12 ヘモグロビン 13 ヘム 14 グロビン 15 鉄 16 腎臓 17 エリスロポエチン 18 B₁₂
19 120 20 脾臓 21 溶血 22 ヘム 23 ビリルビン 24 グロビン 25 もつ 26 顆粒球 27 好中球 28 好酸球
29 好塩基球 30 単球 31 リンパ球 32 多い 33 貪食 34 アレルギー 35 ヒスタミン 36 マクロファージ

37 貪食 38 抗原提示 39 胸腺 40 細胞性 41 骨髓 42 液性 43 もたない 44 凝固 45 酸素の運搬
46 生体防御 47 血液凝固

生体防御機構① (p.22) (2,3は順不同)

1 非自己 2 非特異的 3 特異的 4 角質層 5 常在菌 6 皮脂 7 粘膜 8 デーデルライン桿菌
9 酸性 10 胃液 11 リゾチーム 12 食細胞 13 好中球 14 マクロファージ 15 貪食 16 NK 17 炎症
18 発赤 19 腫脹 20 熱感 21 疼痛 22 免疫 23 抗原 24 抗体 25 胎盤 26 肥満 27 アレルギー
28 胸腺 29 B 30 細胞性 31 骨髓 32 形質 33 抗体 34 液性 35 抗原提示 36 抗原提示

生体防御機構②・血液型 (p.24)

1 抗原抗体反応 2 補体 3 オプソニン 4 アレルゲン 5 抗原 6 抗体 7 A 8 B 9 - 10 +
11 B 12 A 13 + 14 - 15 + 16 + 17 - 18 - 19 Rh陽性 20 Rh陰性 21 抗Rh抗体 22 抗原抗体

止血機構 (p.26)

1 白色 2 赤色 3 トロンビン 4 フィブリン 5 線維素溶解 6 プラスミン 7 フィブリン分解産物
8 カルシウムイオン (Ca²⁺) 9 トロンビン 10 フィブリン 11 血漿 12 フィブリン 13 血清
14 抗体 15 肝臓 16 K

【第3章】

循環器系

心臓の構造 (p.28) (28,29は順不同)

1 手拳大 2 250~300 3 肺動脈弁 4 右心房 5 三尖弁 6 右心室 7 左心房 8 大動脈弁
9 僧帽弁 10 左心室 11 回旋枝 12 前室間枝 13 右冠状動脈 14 心筋層 15 固有 16 あり 17 不随意
18 4 19 弁 20 心房中隔 21 心室中隔 22 心房 23 三尖弁 24 僧帽弁 25 心室 26 肺動脈弁
27 大動脈弁 28 左冠状動脈 29 右冠状動脈 30 前室間枝 31 回旋枝

心臓の機能 (p.30) (17,18は順不同)

1 促進 2 抑制 3 自動性 4 洞房結節 5 ヒス束 6 プルキンエ線維 7 洞房結節 8 房室結節
9 ヒス束 10 右脚 11 左脚 12 プルキンエ線維 13 閉じる 14 房室 15 動脈 16 心室
17 1回心拍出量 18 心拍数 19 交感 20 アドレナリン 21 交感 22 筋 23 静脈還流量

血管と血液循環 (p.32)

1 中膜 2 交感 3 弁 (静脈弁) 4 たんぱく質 5 血球 6 血圧 7 膠質浸透圧 8 体循環
9 肺循環 10 大動脈 11 大静脈 12 動脈 13 静脈 14 肺動脈 15 肺静脈 16 静脈 17 動脈 18 動脈
19 静脈 20 動脈 21 静脈

動脈系 (p.34) (9,10、11~13は順不同)

1 上行大動脈 2 大動脈弓 3 胸大動脈 4 腹大動脈 5 大動脈弓 6 腕頭動脈 7 左総頸動脈
8 左鎖骨下動脈 9 右総頸動脈 10 右鎖骨下動脈 11 腹腔動脈 12 上腸間膜動脈 13 下腸間膜動脈
14 脾動脈 15 左総頸動脈 16 腕頭動脈 17 左鎖骨下動脈 18 上行大動脈 19 大動脈弓 20 胸大動脈
21 上腸間膜動脈 22 腹腔動脈 23 腹大動脈 24 下腸間膜動脈 25 内頸動脈 26 椎骨動脈 27 脳底動脈
28 大脳動脈輪 (ウィリス動脈輪) 29 外頸動脈 30 大脳動脈輪 31 脳底動脈 32 内頸動脈 33 椎骨動脈
34 腋窩動脈 35 上腕動脈 36 橈骨動脈 37 腋窩動脈 38 上腕動脈 39 橈骨動脈 40 尺骨動脈

静脈系、リンパ系 (p.36) (14,15は順不同)

- 1 右心房 2 腕頭静脈 3 胸管 4 右リンパ本幹 5 右心房 6 上大静脈 7 下大静脈 8 深静脈
9 皮静脈 10 腋窩静脈 11 上腕静脈 12 門脈 13 下大静脈 14 下腸間膜静脈 15 上腸間膜静脈
16 毛細血管 17 門脈 18 上腸間膜静脈 19 下腸間膜静脈 20 間質液 21 脂肪 22 弁 23 毛細 24 がん
25 右リンパ本幹 26 乳び槽 27 胸管

胎児循環、脈拍と血圧 (p.38) (14,15は順不同)

- 1 臍帯 2 静脈 3 動脈 4 動脈血 5 静脈血 6 卵円孔 7 動脈管 8 心拍 9 橈骨 10 上腕
11 総頸 12 収縮期 13 拡張期 14 心拍出量 15 末梢血管抵抗 16 収縮 17 増加 18 増加 19 増加
20 レニン 21 アルドステロン 22 収縮

【第4章】

呼吸器系

呼吸器系の構造① (p.40) (9,10、11~13は順不同)

- 1 鼻腔 2 喉頭蓋 3 気管 4 右肺 5 咽頭 6 喉頭 7 左肺 8 気道 9 上気道 10 下気道
11 鼻腔 12 咽頭 13 喉頭 14 食道 15 鼻部 16 口部 17 喉頭部 18 甲状軟骨 19 声門

呼吸器系の構造② (p.42) (8~10、11,12は順不同)

- 1 気管支 2 前 3 胸椎 4 短 5 太 6 小さい 7 葉 8 上葉 9 中葉 10 下葉 11 上葉 12 下葉
13 肺門 14 胸郭 15 胸膜腔 16 肺胞 17 上葉 18 中葉 19 下葉

呼吸のしくみ (p.44)

- 1 外 2 内 3 換気 4 外呼吸 5 内呼吸 6 横隔膜 7 外肋間筋 8 横隔膜 9 外肋間筋
10 内肋間筋 11 陰 12 ヘモグロビン 13 酸素化ヘモグロビン 14 酸素飽和度 15 95~99
16 重炭酸イオン (HCO_3^-)

呼吸機能と調節 (p.46) (14,15、19,20は順不同)

- 1 スパイログラム 2 1回換気量 3 予備吸気量 4 予備呼気量 5 残気量 6 肺活量 7 全肺気量
8 機能的残気量 9 死腔 10 1回換気量 11 死腔量 12 延髄 13 化学受容器 14 頸動脈小体
15 大動脈小体 16 減少 17 増加 18 低下 19 水素イオン (H^+) 20 重炭酸イオン (HCO_3^-) 21 増加
22 増加 23 低下 24 アシドーシス 25 7.35 26 減少 27 減少 28 上昇 29 アルカローシス 30 7.45

【第5章】

消化器系

消化器系の構造と機能 (p.48) (7,8は順不同)

- 1 食道 2 肝臓 3 胆嚢 4 十二指腸 5 脾臓 6 分解 7 血管 8 リンパ管 9 口腔 10 肛門
11 食道 12 胃 13 小腸 14 大腸 15 臓側腹膜 16 壁側腹膜 17 漿膜 18 腹膜腔 19 神経

歯・口腔・唾液腺・食道 (p.50) (6~8は順不同)

- 1 エナメル 2 象牙 3 20 4 32 5 咀嚼 6 耳下 7 顎下 8 舌下 9 アミラーゼ 10 副交感
11 25 12 横紋 13 平滑 14 気管 15 横隔膜 16 蠕動 17 食道 18 気管 19 横隔膜

胃 (p.52) (10~12は順不同)

- 1 噴門 2 幽門 3 胃底 4 胃体 5 小彎 6 大彎 7 胃底 8 胃体 9 胃液 10 主細胞 11 壁細胞
 12 副細胞 13 ペプシノゲン 14 ペプシン 15 塩酸 16 粘液 17 ガストリン 18 口腔相 19 咽頭相
 20 食道相 21 上がる 22 上がる 23 下がる 24 随意 25 不随意

小腸・大腸 (p.54) (5,6,11,12,15,16は順不同)

- 1 十二指腸 2 空腸 3 回腸 4 輪状ヒダ 5 絨毛 6 微絨毛 7 刷子縁 8 臍臓 9 大十二指腸乳頭
 10 オッティ 11 セクレチン 12 コレシストキニン 13 空腸 14 回腸 15 結腸 16 直腸 17 横行 18 S状
 19 水分 20 糞便 21 肛門 22 上行結腸 23 横行結腸 24 下行結腸 25 S状結腸 26 総蠕動 27 直腸壁
 28 排便 29 仙髄

肝臓 (p.56) (7,8,14,15は順不同)

- 1 肝臓 2 胆嚢 3 臍臓 4 脾臓 5 横隔膜 6 肝鎌状間膜 7 門脈 8 固有肝動脈 9 肝小葉
 10 グリコーゲン 11 糖新生 12 アルブミン 13 膠質浸透圧 14 フィブリノゲン 15 プロトロンビン
 16 アンモニア 17 尿素 18 胆汁

胆嚢・胆道・臍臓 (p.58)

- 1 胆汁 2 ヘモグロビン 3 ビリルビン 4 含まない 5 乳化 6 リパーゼ 7 脂溶性 8 臍頭 9 臍尾
 10 臍体 11 臍液 12 総胆管 13 弱アルカリ 14 アミラーゼ 15 トリプシン 16 リパーゼ 17 アミラーゼ
 18 ペプシン 19 アミラーゼ 20 トリプシン 21 リパーゼ

【第6章】

代謝

代謝① (p.60) (3~5,6,7,8~11,18,19,28,29は順不同)

- 1 異化 2 同化 3 糖質 (炭水化物) 4 たんぱく質 5 脂質 6 ビタミン 7 ミネラル 8 A
 9 D 10 E 11 K 12 B 13 C 14 アミラーゼ 15 解糖系 16 TCA回路 (クエン酸回路) 17 電子伝達系
 18 ピルビン酸 19 乳酸 20 細胞質 21 2 22 ミトコンドリア 23 アセチルCoA 24 酸素 (O₂)
 25 水 (H₂O) 26 糖新生 27 肝臓 28 肝臓 29 筋肉 30 脂肪

代謝② (p.62) (6,7は順不同)

- 1 トリグリセリド 2 リパーゼ 3 脂肪酸 4 カイミクロン (キロミクロン) 5 リンパ管 6 脂肪酸
 7 グリセロール 8 グリセロール 9 β酸化 10 ATP (アデノシン三リン酸) 11 酸 12 ケトン体
 13 アシドーシス 14 ペプシン 15 アミノ酸 16 たんぱく質 17 アンモニア (NH₃) 18 尿素 19 糖新生
 20 1500 21 1200 22 比例 23 < 24 甲状腺 25 > 26 > 27 <

【第7章】

体温

体温 (p.64) (8,9,10,11は順不同)

- 1 恒温 2 高 3 低 4 にくい 5 やすい 6 > 7 > 8 産生 9 放散 10 骨格筋 11 肝臓 12 運動
 13 ふるえ 14 基礎 15 特異動的 16 たんぱく質 17 褐色 18 放射 (輻射) 19 伝導 20 対流 21 蒸発

体温調節のしくみ (p.66) (2 3は順不同)

- 1 ホメオスタシス 2 皮膚 3 脳 4 視床下部 5 セットポイント (設定温度) 6 減らす 7 増やす
8 拡張 9 増やす 10 減らす 11 収縮 12 交感 13 エクリン 14 アポクリン 15 拡張 16 増加 17 収縮
18 減少 19 発熱 20 外因性 21 内因性 22 セットポイント 23 悪寒

【第8章】

泌尿器系

腎臓 (p.68) (13 14は順不同)

- 1 腎臓 2 尿路 3 腎臓 4 尿管 5 膀胱 6 尿道 7 胸椎 8 右 9 左 10 腎門 11 皮質 12 髄質
13 腎小体 14 尿細管 15 100 16 糸球体 17 ボウマン嚢 18 ヘンレ 19 集合管 20 集合管 21 ボウマン嚢
22 糸球体

尿の生成 (p.70)

- 1 原尿 2 尿細管 3 ホルモン 4 100 5 抗利尿ホルモン (バソプレシン) 6 アルドステロン
7 20 8 99 9 1 10 アシドーシス 11 内液 12 クレアチニン 13 アンモニア 14 窒素 15 6.5
16 近位尿細管 17 400 18 100 19 3000

排尿 (p.72)

- 1 膀胱 2 狭窄 3 蠕動 4 移行 5 平滑筋 6 膀胱三角 7 16~18 8 3~4 9 平滑筋
10 不随意筋 11 自律 12 平滑筋 13 不随意筋 14 自律 15 横紋筋 16 随意筋 17 体性 18 尿管 19 交感
20 弛緩 21 収縮 22 副交感 23 収縮 24 弛緩 25 収縮 26 弛緩

腎臓の体液調節・内分泌機能 (p.74)

- 1 ホメオスタシス 2 上昇 3 後葉 4 水 (H₂O) 5 促進 6 減少 7 傍糸球体 8 レニン
9 アンジオテンシノゲン 10 アンジオテンシンII 11 収縮 12 皮質 13 アルドステロン 14 ナトリウム (Na)
15 カリウム (K) 16 傍糸球体 17 骨髓 18 赤血球 19 カルシウム (Ca)

【第9章】

神経系

神経組織と神経系 (p.76) (12 13は順不同)

- 1 ニューロン 2 神経膠細胞 3 樹状突起 4 軸索 5 細胞体 6 樹状突起 7 軸索 8 髄鞘
9 シナプス 10 希突起膠細胞 11 シュワン細胞 12 中枢神経系 13 末梢神経系 14 脳 15 脊髄 16 脳神経
17 脊髄神経 18 求心 19 遠心 20 体性 21 随意 22 自律 23 不随意

興奮の伝導 (p.78)

- 1 活動電位 2 負 3 分極 4 脱分極 5 オーバーシュート 6 活動電位 7 透過性 8 全か無か
9 しない 10 する 11 < 12 跳躍 13 >

神経系のしくみとはたらき (p.80) (1 2は順不同)

- 1 脳神経 2 脊髄神経 3 反射 4 体性神経 5 自律神経

中枢神経系①：脳 (p.82) (26 27、32~34、36 37、39 40は順不同)

- 1 大脳 (終脳) 2 間脳 3 脳幹 4 小脳 5 大脳半球 6 大脳皮質 7 細胞体 8 大脳髄質

9 神経線維 10 中心溝 11 側頭葉 12 後頭葉 13 機能局在 14 一次運動野 15 一次体性感覚野
 16 運動性 17 感覚性 18 聴覚野 19 視覚野 20 連合野 21 大脳基底核 22 前頭葉 23 頭頂葉 24 側頭葉
 25 後頭葉 26 視床 27 視床下部 28 感覚 29 下垂体 30 体温調節 31 浸透圧 32 中脳 33 橋 34 延髄
 35 対光 36 呼吸 37 咳 38 循環 39 嚥下 40 嘔吐

中枢神経系②：脊髄と保護組織 (p.84)

1 脊柱管 2 馬尾 3 ← 4 → 5 不随意 6 感覚 7 運動 8 反射弓 9 膝蓋腱反射 10 屈曲反射
 11 髄膜 12 硬膜 13 軟膜 14 クモ膜下腔 15 脳脊髄液 16 脈絡叢 17 クモ膜下腔 18 グルコース 19 薬剤

末梢神経系 (p.86)

1 12 2 嗅 3 視 4 動眼 5 滑車 6 三叉 7 外転 8 顔面 9 内耳 10 舌咽 11 迷走 12 副
 13 舌下 14 31 15 8 16 12 17 5 18 5 19 1 20 遠心性 21 運動性 22 求心性 23 感覚性
 24 ベル-マジャンディー 25 神経叢 26 横隔膜 27 坐骨 28 肋間筋 29 横隔膜 30 下垂手 31 猿手
 32 鷲手

体性神経系と自律神経系 (p.88) (1 2、3 4、10 11、14 15、16 17は順不同)

1 感覚神経 2 運動神経 3 交感神経 4 副交感神経 5 アセチルコリン 6 アセチルコリン
 7 ノルアドレナリン 8 アセチルコリン 9 不随意 10 交感 11 副交感 12 二重 13 拮抗 14 節前
 15 節後 16 アセチルコリン 17 ノルアドレナリン 18 アセチルコリン 19 ノルアドレナリン
 20 アセチルコリン 21 抑制 22 促進 23 抑制 24 促進 25 上昇 26 粘液 27 漿液 28 縮瞳 29 散瞳
 30 増加 31 減少 32 収縮 33 拡張 34 弛緩 35 収縮 36 弛緩 37 収縮 38 収縮 39 弛緩

【第10章】

感覚器系

感覚 (p.90) (7 8は順不同)

1 体性 2 特殊 3 内臓 4 光 5 音 6 順応 7 触覚 8 嗅覚 9 痛覚 10 視床 11 自由神経終末
 12 マイスネル小体 13 パチニ小体 14 ゴルジ腱器官 15 筋紡錘

眼：視覚 (p.92) (27 28は順不同)

1 眼球 2 副眼器 (眼球付属器) 3 角膜 4 強膜 5 毛様体小帯 6 毛様体筋 7 虹彩 8 瞳孔
 9 網膜 10 水晶体 11 眼房水 12 硝子体 13 眼瞼 14 眼球 15 角膜 16 水晶体 17 毛様体 18 硝子体
 19 散大 20 交感 21 散瞳 22 括約 23 動眼 24 副交感 25 縮瞳 26 網膜 27 杆体 28 錐体 29 周辺
 30 ロドプシン 31 A 32 夜盲症 33 中心 34 中心窩 35 色 36 色覚異常 37 視神経乳頭 38 マリオット
 39 暗 40 明 41 毛様体筋

その他の特殊感覚 (p.94) (12 13は順不同)

1 外耳道 2 耳小骨 3 側頭骨 4 蝸牛 5 鼓膜 6 鼓室 7 蝸牛 8 コルチ器 9 有毛 10 内耳
 11 蝸牛 12 球形嚢 13 卵形嚢 14 半規管 15 有毛 16 内耳 17 前庭 18 嗅上皮 19 嗅 20 味蕾 21 顔面
 22 舌咽

【第11章】

運動系

骨の構造と機能 (p.96)

- 1 支持 2 保護 3 運動 4 貯蔵 5 カルシウム (Ca) 6 造血 7 長骨 8 短骨 9 扁平骨
10 不規則形骨 11 骨幹 12 骨端 13 骨膜 14 緻密質 15 海綿質 16 骨髓腔 17 骨髓 18 ハバース管
19 フォルクマン管 20 オステオン 21 骨芽 22 破骨

全身の骨格① (p.98) (17, 18, 33~35は順不同)

- 1 200 2 胸骨 3 肋骨 4 頭頂骨 5 頸椎 6 鎖骨 7 肩甲骨 8 上腕骨 9 尺骨 10 橈骨
11 大腿骨 12 脛骨 13 腓骨 14 脳頭蓋 15 顔面頭蓋 16 椎骨 17 仙骨 18 尾骨 19 肋骨 20 胸骨
21 頭頂骨 22 鼻骨 23 蝶形骨 24 上顎骨 25 下顎骨 26 前頭骨 27 側頭骨 28 頭頂骨 29 側頭骨
30 後頭骨 31 前頭骨 32 頬骨 33 ソチ骨 34 キヌタ骨 35 アブミ骨 36 1年半 37 2~3

全身の骨格② (p.100) (28~30は順不同)

- 1 頸椎 2 胸椎 3 腰椎 4 仙骨 5 尾骨 6 椎体 7 椎弓 8 椎孔 9 脊髄 10 頸椎 11 胸椎
12 腰椎 13 胸椎 14 肋骨 15 胸骨 16 胸骨柄 17 胸骨体 18 剣状突起 19 肩甲骨 20 鎖骨 21 上腕骨
22 橈骨 23 尺骨 24 手根骨 25 中手骨 26 指骨 27 寛骨 28 腸骨 29 坐骨 30 恥骨 31 大腿骨頭
32 股関節 33 骨盤 34 大腿骨 35 脛骨 36 腓骨 37 膝蓋骨 38 足根骨 39 中足骨 40 趾(指)骨

関節 (p.102)

- 1 不動関節 2 半関節 3 可動関節 4 関節包 5 滑膜 6 滑液 7 関節腔 8 靭帯 9 関節頭
10 関節窩 11 関節軟骨 12 関節軟骨 13 滑膜 14 関節窩 15 球 16 蝶番 17 車軸 18 鞍 19 平面
20 関節可動域 (ROM) 21 0

骨格筋 (p.104)

- 1 運動 2 姿勢 3 関節 4 熱 5 筋線維 6 筋鞘 7 筋原線維 8 ミオシン 9 アクチン 10 I 11 A
12 筋束 13 骨 14 腱 15 筋頭 16 筋尾 17 アセチルコリン 18 筋小胞体 19 カルシウムイオン (Ca²⁺)
20 トロポニン 21 弛緩 22 主動 23 拮抗 24 協力 25 等張 26 等尺

全身の骨格筋① (p.106) (21~23は順不同)

- 1 胸鎖乳突筋 2 大胸筋 3 腹直筋 4 三角筋 5 上腕二頭筋 6 大腿四頭筋 7 僧帽筋 8 上腕三頭筋
9 広背筋 10 大殿筋 11 表情 12 顔面 13 咀嚼 14 三叉 15 胸鎖乳突 16 大胸 17 前鋸 18 肋間
19 外肋間 20 内肋間 21 大動脈 22 食道 23 大静脈 24 横隔 25 収縮 26 弛緩 27 腹直

全身の骨格筋② (p.108) (15, 16, 17, 18は順不同)

- 1 僧帽 2 広背 3 脊柱起立 4 三角 5 上腕二頭 6 筋皮 7 上腕三頭 8 橈骨 9 正中 10 尺骨
11 橈骨 12 腸腰 13 股関節 14 大殿 15 中殿 16 小殿 17 縫工 18 大腿四頭 19 大腿 20 大腿二頭
21 坐骨 22 前脛骨 23 深腓骨 24 下腿三頭 25 腓腹 26 踵骨

【第12章】

内分泌系

内分泌とホルモン (p.110) (10~12は順不同)

- 1 ホルモン 2 活動 3 短い 4 長い 5 標的器官 (標的細胞) 6 脂溶性 7 水溶性 8 内 9 膜

10ペプチド 11ステロイド 12アミノ酸誘導体 13アミノ酸 14水溶性 15コレステロール 16脂溶性
17水溶性 18脂溶性 19負 20カルシウムイオン (Ca²⁺) 21交感

主な内分泌腺① (p.112) (12は順不同)

1放出 2抑制 3骨格筋 4乳腺 5乳汁 6ゴナドトロピン 7卵胞 8精子 9排卵 10黄体
11テストステロン 12分娩 13射乳 14バソプレシン 15集合管 16水 (H₂O)

主な内分泌腺② (p.114)

1サイロキシ 2トリヨードサイロニン 3促進 4骨 5低下 6骨 7上昇
8ランゲルハンス島 (膵島) 9促進 10低下 11グリコーゲン 12肝臓 13分解 14上昇

主な内分泌腺③ (p.116)

1集合管 2再吸収 3分泌 4水 (H₂O) 5上昇 6糖新生 7促進 8グルコース 9上昇
10抑制 11交感 12増加 13収縮 14上昇 15分解 16上昇 17拡張 18精子 19卵胞 20増殖
21妊娠 22ガストリン 23セクレチン 24赤血球 25ナトリウムイオン (Na⁺)

ストレスに対応する神経系と内分泌系の連携 (p.118)

1心拍出量 2ショック 3グルコース

【第13章】

生殖器系

男性生殖器 (p.120) (5~8は順不同)

1精管 2前立腺 3精巣上体 4精巣 5精巣 6精路 7付属生殖腺 8外陰部 9陰囊 10精子
11テストステロン 12精管 13前立腺 14精子 15果糖 (フルクトース) 16アルカリ 17尿道海綿体
18陰茎海綿体

女性生殖器 (p.122) (9~12、15、16、21、22は順不同)

1卵管 2卵巣 3子宮 4腔 5子宮底 6卵巣 7子宮体部 8子宮頸部 9卵巣 10卵管
11子宮 12腔 13子宮 14卵子 15エストロゲン 16プロゲステロン 17卵胞 18原始卵胞 19卵管采
20卵管膨大部 21膀胱 22直腸 23子宮内膜 24子宮 25乳酸 26酸性 27会陰 28大胸筋 29乳腺
30乳輪腺 (モン(ト)ゴメリ腺) 31乳腺 32乳管

女性の性周期 (p.124)

128 2卵胞刺激ホルモン (FSH) 3エストロゲン 4黄体形成ホルモン (LH) 5黄体
6プロゲステロン 7増殖 8粘液 9上昇 10剥離 11出血 12白体 13視床下部 14下垂体前葉
15下垂体前葉 16卵巣 17卵巣

受精と妊娠、性の決定 (p.126) (9、10、17、18、23、24は順不同)

124 2卵管膨大部 3卵割 46~7 5子宮内膜 6着床 7絨毛膜
8ヒト絨毛性ゴナドトロピン (hCG) 9常染色体 10性染色体 1122 1244 131 142 1523
1646 17X 18Y 19X 20X 21減数 22半分 23X 24Y 25X 26受精 2746 28X 29Y