

特集

CEのための “今さら聞けない”解剖生理 Q&A

クリニカルエンジニアリング編集室編

呼吸器系の解剖生理

- Q1 呼吸器はどのような構造をしていますか？ ● 718
- Q2 外呼吸と内呼吸ってなんですか？ ● 724
- Q3 呼吸を行う骨・筋にはどのようなものがありますか？ ● 728
- Q4 換気はどのように行われていますか？ ● 731
- Q5 呼吸生理学で用いられる記号には
どのようなものがありますか？ ● 733

泌尿器系(腎臓)の解剖生理

- Q1 腎臓はどのような構造をしていますか？ ● 735
- Q2 腎臓の機能はどのようなものがありますか？ ● 737
- Q3 酸塩基平衡異常ってなんですか？ ● 744

循環器系(血管・心臓)の解剖生理

- Q1 心臓はどのような構造をしていますか？ ● 746
- Q2 心臓はどのように血液を循環させているのですか？ ● 749
- Q3 心臓の興奮の仕組みを教えてください ● 751
- Q4 心臓の拍動(拡張と収縮)が起こる
仕組みを教えてください ● 753
- Q5 心筋の興奮と心電図波形の関係について教えてください ● 755

- Q6 血管はどのような構造をしていますか？ ● 756
- Q7 血圧ってなんですか？ ● 758

消化器系の解剖生理

- Q1 消化器はどのような構造をしていますか？ ● 760
- Q2 口腔，咽頭の，食物を飲み込むときの
はたらきを教えてください ● 762
- Q3 食道の構造と役割を教えてください ● 764
- Q4 胃の構造と役割を教えてください ● 765
- Q5 小腸の構造と役割を教えてください ● 767
- Q6 大腸の構造と役割を教えてください ● 769
- Q7 肝臓はどのような構造をしていますか？ ● 771
- Q8 膵臓の構造と役割を教えてください ● 774

お知らせ ●776

安全性情報 ●781

バックナンバー ●778

編集協力者／養成施設代表者 ●782

投稿に関するお知らせ ●780

次号予告 ●784

■編集顧問 (50 音順) Advisory Editors

阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University

小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences

■編集主幹 (50 音順) Editors-in-chief

磨田 裕 USUDA, Yutaka Department of Intensive Care Medicine, Yokosuka Kyosai Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Tsukuba International University, Faculty of Medical and Health Science, Department of Medical Care Technology

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Jikei University of Health Care Sciences, Faculty of Health Care Sciences, Department of Clinical Engineering

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Juntendo University

百瀬直樹 MOMOSE, Naoki Medical Engineering, Jichi Medical University Saitama Medical Center

*本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。

株式会社 学研メディカル秀潤社