

<<人体生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体生理学>>

13位ISBN编号：9787506742610

10位ISBN编号：7506742616

出版时间：2009-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：孙庆伟 等主编

页数：443

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<人体生理学>>

内容概要

本书由多所医学院校教学经验丰富的教授联合编写而成，本书吸收国内外生理学教材之所长，既介绍人体生理学的基本知识和基本理论，还适当介绍生理学的一些新进展。

分十二章介绍了细胞的基本功能、血液、血液循环、呼吸、消化与吸收、能量代谢与体温、尿的生成和排出、感觉器官、神经系统、内分泌、生殖等生理学内容。

每章后有一篇结合临床的小专论。

本书适合高等医学院校本科各专业学生、医务工作者晋级及资格考试和生理学教师教学参考使用。

<<人体生理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学的研究内容及与医学的关系 一、生理学的研究内容 二、生理学与医学的关系 第二节 机体的内环境、稳态和人体功能活动的调节 一、机体的内环境与稳态 二、人体功能活动的调节 第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的基本结构和物质转运功能 一、细胞膜的基本结构 二、细胞膜的物质转运功能 第二节 细胞的生物电活动 一、刺激、反应及兴奋性 二、细胞的生物电现象及其产生机制 三、细胞兴奋后兴奋性的变化 第三节 细胞间的信息传递 一、化学性传递机制 二、相邻细胞之间的电联系 第四节 肌细胞的收缩功能 一、骨骼肌 二、平滑肌 小专论 骨骼肌纤维的分类、肌肉疲劳和肌肉的适应性变化 第三章 血液 第一节 概述 一、血液的基本组成和血容量 二、血浆的成分、理化特性和生理功能 第二节 血细胞生理 一、血细胞的生成 二、血细胞生成的调节 三、红细胞生理 四、白细胞生理 五、血小板生理 第三节 血液凝固与纤维蛋白溶解 一、正常生理性止血的基本过程 二、血液凝固 三、抗凝系统 四、纤维蛋白溶解系统 第四节 血型与输血原则 一、血型与红细胞凝集 二、输血 三、白细胞、血小板血型与器官移植 小专论 人类白血病抗原与造血干细胞移植 第四章 血液循环 第一节 心脏的泵血功能 一、心动周期和心率 二、心脏泵血过程及其机制 三、心音 四、心脏泵血功能的评价 五、心脏泵血功能的调节 第二节 心肌的生物电活动和生理特性 一、心肌细胞的生物电活动 二、心肌的生理特性 三、体表心电图 第三节 血管生理 一、血管的功能特点 二、血流量、血流阻力和血压 三、动脉血压和动脉脉搏 四、静脉血压和静脉血流 五、微循环 六、组织液的生成与回流 七、淋巴液的生成与回漏 第四节 心血管活动的调节 一、神经调节 二、体液调节 三、自身调节 四、动脉血压的短期调节和中、长期调节 第五节 器官循环 一、冠脉循环 第五章 呼吸 第六章 消化与吸收 第七章 能量代谢与体温 第八章 尿的生成和排出 第九章 感觉器官 第十章 神经系统 第十一章 内分泌 第十二章 生殖 参考文献

<<人体生理学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>