

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787030179296

10位ISBN编号：7030179293

出版时间：2007-1

出版时间：医学教育出版分社

作者：冯志强 编

页数：271

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>

<<生理学>>

内容概要

本书在构建生理学知识框架的基础上，首先介绍整体功能活动的神经和体液调节，其后叙述各内脏系统的功能。

同目前国内的生理学教材比较，具有如下特点：“案例”既使生理学知识得以适度地外延，又具有激发学生兴趣的作用。

整合性质的生理学知识的阐述，在增加知识广度和深度的同时，可培养学生对复杂问题的思考和分析能力。

辩证生理学的学术思想以及在已知的基础上提出未知等，为学生提供了探讨的空间，亦有助于他们形成正确的思想，培养其从哲学的高度去思考和探索自然科学中的问题的素质。

对国内外科学家的业绩，尤其是对我国林可胜、蔡翘、冯德培和杨雄理等生理学家的爱国思想和精神的介绍，可激发学生产生热爱祖国、崇尚科学、追求和坚持真理的思想和行动。

故本书具有生理学知识载体和人文熏陶的双重功能。

本书主要作为5年制临床医学本科各专业和预防、基础、口腔、影像、麻醉、护理、药学和检验等专业学生的生理学教材，亦可作为基础和临床各专业成人教育本科学生的生理学教材，还可供医药学专科学生和从事基础、临床教学的教师参考。

书籍目录

第1章 绪论 第1节 概述 第2节 机体生命活动的基本特征 第3节 机体功能活动与环境的关系 第4节 机体功能活动的调节和自动控制 第5节 生理学研究的水平和水平 第6节 生理学的发展史和研究展望 第7节 学习生理学时提倡应用的思想观点和方法第2章 细胞的基本功能 第1节 细胞膜的结构和物质转运功能 第2节 细胞的生物电现象 第3节 肌细胞的收缩功能第3章 神经系统 第1节 神经系统活动的规律 第2节 神经系统对感觉的调节 第3节 神经系统对姿势和运动的调节 第4节 神经系统对内脏功能的调节 第5节 脑的高级功能第4章 感觉器官 第1节 视觉 第2节 听觉 第3节 前庭感觉 第4节 其他特殊感觉第5章 内分泌 第1节 概述 第2节 下丘脑 - 垂体系系统 第3节 甲状腺 第4节 钙磷代谢的内分泌调节 第5节 肾上腺 第6节 胰岛 第7节 其他内分泌器官和物质 第8节 激素在机体功能活动中的协同和拮抗作用第6章 血液 第1节 概述 第2节 血细胞的功能与生理特性 第3节 生理止血与血液凝固 第4节 血型与输血 第5节 血细胞的发生及其调控第7章 循环系统 第1节 心脏的生物电活动 第2节 心脏的泵血功能 第3节 血管生理 第4节 心血管活动的调节 第5节 器官循环第8章 呼吸 第1节 肺通气 第2节 肺换气和组织换气 第3节 气体在血液中的运输 第4节 呼吸运动的调节第9章 消化和吸收 第1节 机械性消化 第2节 化学性消化 第3节 营养物质的吸收 第4节 机体摄食和消化活动的调节第10章 能量代谢和体温 第1节 能量代谢 第2节 体温及其调节第11章 尿的生成和排出 第1节 肾的功能解剖和肾血流量 第2节 肾小球的滤过功能 第3节 肾小管与集合管的重吸收和分泌作用 第4节 尿液的浓缩或稀释 第5节 尿生成的调节 第6节 血浆清除率 第7节 尿液的排放第12章 生殖 第1节 男性生殖 第2节 女性生殖 第3节 妊娠、分娩与泌乳 第4节 性兴奋与性行为

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>