

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787811063127

10位ISBN编号：7811063123

出版时间：2006-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：孔旭黎

页数：319

字数：513000

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

本教材是依据国家对高职高专类院校人才培养目标定位的指导原则编写的。

按照这个目标定位，高职高专的任务是，培养具有一定基础知识，有扎实的专业技能，有较强动手能力的实用型人才。

我们依据这一原则，在《生理学》的编写时，注意充分体现专科教育的特色，突出教材的思想性、科学性、先进性和适度性，以适应培养实用型人才的需要。

参加这本教材编写的院校有河南职工医学院、驻马店市卫生学校、新乡市第一卫生学校、安阳市中医药学校及焦作卫生学校。

在编写过程中，注重精选内容，既强调打好基础，充分阐述医学专科学生所需的生理学基本理论、基本知识，同时又注意体现学科的进展，内容以“必须”、“够用”为度。

鉴于这部教材的读者为已接受过中等医学 / 相关医学类专业教育的学生，我们在编写过程中注意到尽量避免不必要的重复，删减了中专学过的部分内容，但也同时照顾到作为一本教材必须具备的完整性和系统性。

为了使读者能够明确本章节的内容，我们在每二章的前面列出“学习目标”，结尾附有“知识要点”

。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学的研究内容和方法 一、生理学的研究内容 二、生理学与医学的关系 三、生理学研究的三个水平 四、生理学的研究方法 第二节 人体生理功能的调节 一、神经调节 二、体液调节 三、自身调节 第三节 生理功能的反馈调控第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞的物质转运和信号转导功能 一、细胞膜的分子结构 二、细胞膜的物质转运功能 三、细胞的信号转导功能 第二节 细胞的生物电现象 一、静息电位 二、动作电位 第三节 刺激与反应 一、刺激与反应的概念 二、兴奋性 三、阈电位与局部反应 四、动作电位的传导 第四节 骨骼肌细胞的收缩功能 一、神经-骨骼肌接头兴奋的传递过程 二、骨骼肌细胞的兴奋-收缩耦联 三、骨骼肌细胞的收缩原理 四、骨骼肌收缩的外部表现 五、影响骨骼肌收缩的因素第三章 血液 第一节 概述 一、体液 二、内环境与稳态 三、血液的组成 四、血液的理化性质 五、血液的基本功能 第二节 血浆 一、血浆的化学成分 二、血浆渗透压 三、红细胞 四、白细胞 五、血小板 第四节 血液凝固、纤维蛋白溶解和生理性止血 一、血液凝固 二、纤维蛋白溶解 三、生理性止血 第五节 血量和血型 一、血量 二、血型第四章 循环系统第五章 呼吸第六章 消化和吸收第七章 能量代谢和体温第八章 肾脏的排泄功能第九章 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

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>