

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787547812389

10位ISBN编号：7547812384

出版时间：2012-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：王德山

页数：257

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

《全国高等中医院校教材：生理学》编写主导思想，是以护理、康复等专业培养目标和学生毕业后的工作特点，立足于精炼、精编教材内容，注重整体系统和器官水平的知识点编写，力求突出教材内容的实用性、客观性和可行性。

其特点是，根据被教育者将来临床工作中可能遇到的护理、康复对象常见到的基本生理现象、基本检测方法、基本处理方法的机制进行了重点介绍，以求增强学生发现问题、分析问题和处理问题的能力。

并力求结合实际案例采用由浅入深、深入浅出的编写形式，以利于学生自学。

同时编者在教材编写中也注意到了基础理论、基本知识、基本技能及素质教育的综合培养，使学生在知识、能力和素质协调发展方面打下良好的基础，体现教材作为人才培养、知识创新和知识传播的独特功能。

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 生理学的研究内容和任务一、生理学的研究对象与任务二、生理学的研究方法与内容第二节 生命的基本特征一、新陈代谢二、兴奋性三、适应性四、生殖第三节 机体的内环境与稳态一、体液二、内环境三、内环境稳态第四节 人体功能的调节一、人体功能的调节方式二、机体功能的调节特点第二章 细胞的基本功能第一节 细胞膜跨膜物质转运与信号转导功能一、细胞膜的分子结构二、细胞膜的跨膜物质转运功能三、细胞的跨膜信号转导功能第二节 细胞的生物电现象一、静息电位及其产生机制二、动作电位及其产生机制三、兴奋的引起与局部电位四、细胞兴奋后兴奋性的周期性变化第三节 骨骼肌细胞的收缩功能一、骨骼肌细胞的微细结构二、骨骼肌的兴奋-收缩偶联三、骨骼肌的收缩机制四、骨骼肌的收缩形式与影响收缩效能的因素第三章 血液第一节 概述一、血液的组成二、血液的理化特性第二节 血细胞一、红细胞二、白细胞三、血小板第三节 血液凝固与纤维蛋白溶解一、血液凝固二、抗凝系统与纤维蛋白溶解系统第四节 血型与输血一、血型与红细胞凝集二、ABO血型系统三、Rh血型系统四、输血的原则第四章 血液循环第一节 心肌细胞的生物电现象与生理特性一、心肌细胞的生物电现象二、心肌的生理特性三、体表心电图第二节 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、心脏泵血功能的评价四、影响心输出量的因素五、心泵功能的贮备六、心音第三节 血管生理一、各类血管的结构与功能特点二、血流量、血流阻力、血压及其相互关系三、动脉血压和动脉脉搏四、静脉血压和静脉回心血量五、微循环六、组织液的生成和回流七、淋巴液的生成与回流第四节 心血管活动的调节一、神经调节二、体液调节三、自身调节第五节 器官循环一、冠脉循环二、肺循环三、脑循环第五章 呼吸第一节 肺通气一、肺通气的动力二、肺通气的阻力三、肺通气功能的评价第二节 呼吸气体的交换一、气体交换的原理二、肺换气三、组织换气第三节 气体在血液中的运输一、氧的运输二、二氧化碳的运输第四节 呼吸运动的调节.....第六章 消化和吸收第七章 体温第八章 尿液的生成与排出第九章 内分泌第十章 生殖第十一章 神经系统第十二章 感觉器官附录

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>