

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787533711801

10位ISBN编号：7533711807

出版时间：2007-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：胡崎

页数：229

字数：380000

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>

## &lt;&lt;生理学&gt;&gt;

## 内容概要

本教材自出版以来，一直受到全国中等卫生学校师生的普遍欢迎。

从一版至五版，累计发行量超过200万册。

近年来，随着医学教育的发展，一批中等卫生学校相继提升为高等医学专科学校。

为适应医学教育的新形势，体现教材的时代性和先进性，根据出版社要求，对本教材进行第六次修订。

由于主编胡崎先生病逝，在征求部分编委的意见后。

特邀安徽中医学院生理学资深教授许冠荪研究员负责本教材的修订。

本次修订继续保持第五版教材特色，突出实用性、公认性、严谨性，删繁就简，注重对学生基础知识传授和实践能力培养。

编写体例未作变动，依然章前有“目标”，章末有“训练”，以方便学生掌握知识要点。

第六版主要在以下几方面做了充实和调整。

1. 完善对部分名词术语的解释。

如“肺内压”“体核体温”概念的解释等。

2. 适应新的医学模式，强化预防保健常识。

如在生殖章节中增加“避孕”内容。

3. 紧跟学科发展，增加了前馈控制、感受器的编码作用、细胞的信号传导功能、丘脑的核团分类、心肌快反应细胞和慢反应细胞等内容，以适应高等医学教育。

修订后的教材可供中等卫生学校、高等专科医学院校的医学、护理等专业用。

## 书籍目录

第一章 绪论 本章目标 第一节 生理学的研究对象和任务 第二节 生命的基本特征 一、新陈代谢 二、兴奋性 第三节 机体与环境 一、内环境与稳态 二、机体对环境的适应 三、生物节律 第四节 机体活动的调节 一、机体活动调节的方式 二、机体活动调节的自动控制系统 目标训练第二章 细胞的基本功能 本章目标 第一节 细胞膜的基本功能 一、细胞膜的物质转运功能 二、细胞膜的受体功能 三、细胞的信号传导功能 第二节 细胞的生物电现象 一、静息电位及其产生原理 二、动作电位及其产生原理 三、动作电位的传导 第三节 肌细胞的收缩功能 一、骨骼肌收缩的形式 二、骨骼肌收缩的原理 目标训练 第三章 血液 本章目标 第一节 血量和血液理化特性 一、血量和血细胞比容 二、血液的理化特性 第二节 血浆 一、血浆的成分及其作用 二、血浆渗透压 第三节 血细胞 一、红细胞 二、白细胞 三、血小板 第四节 血液凝固和纤维蛋白溶解 一、血液凝固 二、纤维蛋白溶解 第五节 血型 一、ABO血型系统 二、Rh血型系统 目标训练 第四章 血液循环 本章目标 第一节 心脏生理 一、心动周期和心脏泵血过程 二、心肌细胞的生物电现象 三、心肌的生理特性及其影响因素 四、正常体表心电图 五、心脏的内分泌功能 第二节 血管生理 一、血流量、血流阻力和血压 二、动脉血压与动脉脉搏 三、微循环和组织液更新 四、静脉血压与血流 五、器官循环 第三节 心血管活动的调节 .....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 感觉器官生理第十章 神经系统生理第十一章 内分泌第十二章 生殖第十三章 人体衰老实验指导

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>