

<<人体生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体生理学>>

13位ISBN编号：9787040218190

10位ISBN编号：7040218194

出版时间：2007-7

出版范围：高等教育

作者：张建福

页数：394

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

《高等医学院校教材人体生理学》内容简介为：人体生理学是一门重要的医学专业基础课。

《高等医学院校教材人体生理学》根据五年制医药院校生理学教学大纲的要求，从整体、器官系统、细胞分子水平系统地介绍了人体生理学的基本理论、基本知识和基本技能，阐明了人体各系统的生理功能及其调节机制。

《高等医学院校教材人体生理学》按系统分述，共分十二章，涵盖了生理学内容的基本知识点，具有广泛的实用性。

《高等医学院校教材人体生理学》特别注意坚持理论联系实际，基础服务临床的宗旨，力求反映当代生理学最新成果和进展，有选择地介绍了富有启发性的生理学发展史及相关疾病新概念。

在每章的前面列有学习要点，在每章的最后列有与学习要点相对应的英文小结，并附有与临床有关的英汉对照的兴趣阅读材料，有利于提高学生对专业英语阅读理解能力。

《高等医学院校教材人体生理学》适用于高等医药院校本科各专业学生使用，也可供硕士研究生入学考试和国家医师资格考试复习应试使用。

## &lt;&lt;人体生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 生理学概述一、生理学的概念及其研究任务二、人体生理学与医学的密切关系三、现代生理学发展简史四、人体生理学研究的内容及方法第二节 人体生理功能的调节一、机体的内环境及其稳态二、人体生理功能的调节及其控制兴趣阅读（英汉对照）复习题参考文献第二章 细胞的基本功能第一节 细胞膜的基本结构及其跨膜转运功能一、细胞膜的结构与成分二、细胞膜的跨膜物质转运功能第二节 细胞的生物电活动一、静息电位二、动作电位三、组织的兴奋和兴奋性四、兴奋在同一细胞下的传导第三节 细胞的跨膜信号转导一、G蛋白耦联型受体介导的信号转导二、离子通道型受体介导的信号转导三、酶耦联型受体介导的跨膜信号转导第四节 骨骼肌的兴奋和收缩一、神经-肌肉接头处的兴奋传递二、骨骼肌细胞的结构特点三、骨骼肌细胞的兴奋-收缩耦联四、骨骼肌收缩的机制五、骨骼肌收缩的形式及其影响因素兴趣阅读（英汉对照）复习题参考文献第三章 血液第一节 血液的组成和特性一、血液的基本组成二、正常人的血量三、血液的理化特性第二节 血细胞的生理一、血细胞生成部位和一般过程二、红细胞生理三、白细胞生理四、血小板生理第三节 生理性止血一、生理性止血的基本过程二、血液凝固三、体内的抗凝血系统四、加速或延缓血液凝固的方法五、纤维蛋白溶解与抗纤溶.....第四章 血液循环第五章 呼吸第六章 消化和吸收第七章 能量代谢和体温第八章 肾的排泄功能第九章 感觉器官第十章 神经系统的功能第十一章 内分泌第十二章 生殖中文索引英文索引

## <<人体生理学>>

### 编辑推荐

《高等医学院校教材人体生理学》从整体、器官系统、细胞分子水平系统地介绍了人体生理学的基本理论、基本知识和基本技能，阐明了人体各系统的生理功能及其调节机制。

《高等医学院校教材人体生理学》按系统分述，共分十二章，各章的结构为：本章学习要点、正文、英文小结（Summary）、兴趣阅读、复习题、参考文献；在正文中，部分有关生理学研究进展或超过了教学大纲要求的内容，统一用比正文小一号的字体标出，供同学们参考。

<<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>