第一图书网, tushu007.com

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787810725071

10位ISBN编号：7810725076

出版时间：2008-2

出版时间：倪江 中国协和医科大学出版社 (2008-02出版)

作者：倪江 编

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

前言

成人医学类专科起点本科学历教育是我国医学教育的重要组成部分。
随着全国成人高等医学教育的不断发展，不同层次医学教育的特点逐渐突出。
为适应医学教育教学的改革与发展，全国高等医学成人教育协作组编写了一套适用于不同专业的专科起点本科学历教育的教材。
本教材遵照这套教材的编写精神和要求，除贯彻和落实专业培养目标，强调基本理论知识、基本思维方法和基本实践技能，体现思想性、科学性、先进性、启发性和适用性外，更注重专科起点本科学历教育的特点。
针对教材的读者对象是具有了一定的医学知识和临床经验、通过了助理医师资格考试的在职人员，经过进一步提高后可达到本科毕业水平的要求，教材体现了医学教育模式的转变，强调整体优化，注意了教材内容的内在联系和逻辑性。
根据生理学课程的基本要求，在参考了国内外相关教材、国家执业医师考试大纲的基础上，精选了内容，编写了本教材。
本教材内容在保持生理学系统性的基础上，阐述力求深入浅出、重点突出，适当联系临床。
在每节正文前增列了“本节要点”，体现大纲的重点和难点内容；正文中对于专科学过的内容以简洁的文字，或以表格形式进行了概括总结，并增加了“资料栏”，适当介绍了一些生理学研究方法、研究历史及其他相关进展和知识等，以增加学习兴趣；每章正文后增加了“本章要点”，内容涵盖了本章的主要内容，突出了基本概念和基本理论，便于学生复习和自学。
全书正文后附有各章复习思考题及参考答案要点，用于复习掌握教材的重点和难点内容。
本教材的编写得到了很多院校和同仁的支持和帮助；泰山医学院康颂建教授、汕头大学医学院王勇教授和蚌埠医学院关宿东教授参加r部分章节的编写，全书的插图由锦州医学院徐欣等同志绘制；哈尔滨医科大学金宏波老师承担了本书的秘书工作，做了很多具体细致的工作，在此一并表示衷心的感谢。
由于时间仓促，加之经验和水平有限，虽几经修改，书中难免存在诸多缺点和错误，恳请使用本教材的广大师生和读者批评指正，不吝赐教，以便予以修订。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《生理学》注重基本理论、基本实践技能的介绍，系统地讲述了生理学概论、细胞的基本功能、血液循环等内容，并提供了同步要点提示。

书籍目录

第一章 绪论　第一节 生理学的研究任务、内容和方法　第二节 生理功能的相对稳定性　第三节 生理功能的调节　第四节 生理功能调节的控制系统 第二章 细胞的基本功能　第一节 细胞膜的基本结构和物质转运功能　第二节 细胞的跨膜信号转导功能　第三节 细胞的生物电现象　第四节 肌细胞的收缩功能 第三章 血液　第一节 概述　第二节 血细胞生理　第三节 血液凝固与纤维蛋白溶解　第四节 血型与输血 第四章 血液循环　第一节 心脏的泵血功能　第二节 心脏的生物电现象　第三节 血管生理　第四节 心血管活动的调节　第五节 器官循环 第五章 呼吸　第一节 肺通气　第二节 肺换气和组织换气　第三节 气体在血液中的运输　第四节 呼吸运动的调节 第六章 消化和吸收　第一节 概述　第二节 口腔内消化 第三节 胃内消化　第四节 小肠内消化　第五节 大肠的功能　第六节 吸收 第七章 能量代谢与体温　第一节 能量代谢　第二节 体温及其调节 第八章 尿的生成与排出　第一节 肾脏的结构特征及其血液循环 第二节 尿生成的过程　第三节 尿的浓缩和稀释　第四节 肾脏泌尿功能的调节　第五节 血浆清除率　第六节 尿液及其排放 第九章 感觉器官的功能　第一节 感受器的一般生理　第二节 眼的视觉功能　第三节 耳的听觉功能　第四节 内耳的平衡感觉功能　第五节 嗅觉和味觉的功能 第十章 神经系统的功能 第一节 神经元和神经纤维　第二节 中枢神经系统活动的一般规律　第三节 神经系统的感觉分析功能 第四节 神经系统对躯体运动的调节　第五节 神经系统对内脏活动的调节　第六节 脑的高级功能 第十一章 内分泌　第一节 概述　第二节 下丘脑与垂体　第三节 甲状腺　第四节 肾上腺　第五节 胰岛　第六节 甲状旁腺激素、降钙素和维生素D3　第七节 其他内分泌腺体和激素 第十二章 生殖　第一节 男性生殖　第二节 女性生殖　第三节 妊娠 复习参考题及答案 中英文对照专业词汇表

章节摘录

生理学(physiology)是一门基础医学科学，是生物学的一个分支。
根据研究对象的不同，生理学可分为植物生理学、动物生理学及人体生理学等。
一般地，人体生理学(humanphysiology)可简称为生理学。
生理学是研究人体正常生命活动规律的科学。
生命活动即机体的生理功能，是指整个机体及其组成的各器官、系统在正常状态下所表现出的功能活动形式与作用，如血液循环、呼吸、消化吸收、排泄等等。
生理学的研究任务是阐明这些生命活动的过程和规律、产生的机制和条件以及内、外环境变化对它们的影响，从而掌握正常人体生命活动的规律及其调控机制。

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