

<<简明解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<简明解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787030227386

10位ISBN编号：7030227387

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：张万山，叶存奎 主编

页数：221

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>

<<简明解剖生理学>>

前言

人体解剖生理学是生物科学专业学生的必修课。

长期以来,全国虽有大量的解剖生理教材出版,但大都着眼于医学人才的培养,无论教学宗旨和内容详略都无不体现“基础为临床服务”的理念,这对生物科学专业可以说是“圆凿方枘”,因此,编写一本适合于师范院校使用的人体解剖生理学教材,是十分迫切和必要的。

针对上述客观需求,在江西师范大学生命科学学院领导的关怀下,我们按照师范院校学生培养目标的要求,结合长期教学实践,改革了课程设置,参阅了现有教材,经过两年酝酿与编撰,现已完成这本《简明解剖生理学》。

全书分为细胞与组织、器官与系统、人体功能调控、代谢与生殖四篇,其内容实质可以通俗概括为前十二章“介绍人是什么样”和后一章“回答人从哪里来”两大部分。

本书文字表述简明通俗,内容伸展先易后难,并着重解决了“神经”与“内脏”编写先后的难题、创编了骨的名称分类、设计了几种新的表式、增进了若干新的内容。

在这次编写过程中,所采取的整体框架和内容编排的首要目标是,以功能为主线,将结构与功能融为一体,使解剖学和生理学真正“合二为一”;总的编写要求是,要能避免“二合一”后的内容堆积,又不削弱传统内容的基本要求,故很注重主体内容的删繁就简,而不强调临床现象的结合应用,只对全书中的运动系统、血管和神经的行程两个方面作了明显压缩,其他全部内容经过筛选后,总容量可供90~108学时教学。

我们由衷地希望它能成为一本非常适合于师范院校生物科学专业的通用教材,同时也能兼供医学中的非临床专业选用。

本书文中插图,大多仿自10多种教材的原图,结合插图用意,略加修改,谨对这些教材的诸位名师表示衷心的感谢,并希望得到广大同仁的大力支持!

<<简明解剖生理学>>

内容概要

本书是针对高等师范院校生命科学学院学生而编写，系统地阐述了解剖生理学的基本概念、基本理论以及经典内容。

全书共分13章，图文并茂，简略得当。

本书是作者们总结多年教学经验的基础上编写而成，可作为高等师范院校生命科学学院学生以及医学院校非临床专业学生教材使用。

<<简明解剖生理学>>

书籍目录

前言绪论 什么是解剖生理学 为什么要学习解剖生理学 怎么样学习解剖生理学第一篇 细胞与组织 第一章 细胞 第一节 细胞的基本结构 第二节 细胞增殖 第三节 细胞的基本功能 第四节 细胞的兴奋性和生物电现象 第五节 细胞的运动性 第二章 基本组织 第一节 上皮组织 第二节 结缔组织 第三节 肌组织 第四节 神经组织第二篇 器官与系统 第三章 运动系统与皮肤 第一节 骨及骨连结 第二节 骨骼肌 第三节 皮肤 第四章 血液循环 第一节 血液 第二节 心 第三节 血管 第四节 组织液的生成与淋巴循环 第五章 呼吸系统 第一节 呼吸道和肺 第二节 胸膜、纵隔与肺的体表投影 第三节 肺的呼吸功能 第六章 消化系统 第一节 消化管的形态 第二节 消化管的一般结构 第三节 消化腺 第四节 消化与吸收 第五节 腹膜 第七章 泌尿系统 第一节 肾的大体解剖 第二节 排尿管道的形态和结构 第三节 肾的微细结构 第四节 肾脏的泌尿功能第三篇 人体功能调控 第八章 神经系统 第一节 概述 第二节 中枢神经系统 第三节 周围神经系统 第四节 传导路 第五节 植物性神经 第六节 大脑的高级功能 第九章 感觉器 第一节 视器——眼 第二节 位听器——耳 第十章 内分泌系统 第一节 激素 第二节 垂体 第三节 甲状腺及甲状旁腺 第四节 肾上腺 第五节 胰岛 第六节 其他内分泌腺 第十一章 免疫系统 第一节 免疫器官 第二节 免疫细胞 第三节 免疫分子第四篇 代谢与生殖 第十二章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温及其调节 第十三章 生殖系统 第一节 男性生殖系 第二节 女性生殖系 第三节 生殖过程附件一：参考性授课计划 参考性授课计划（一） 参考性授课计划（二）附件二：实验方法（提纲）编后

<<简明解剖生理学>>

编辑推荐

《简明解剖生理学》分为细胞与组织、器官与系统、人体功能调控、代谢与生殖四篇，其内容实质可以通俗概括为前十二章“介绍人是什么样”和最后一章“回答人从哪里来”两大部分。

《简明解剖生理学》文字表述简明通俗，内容伸展先易后难，并着重解决了“神经”与“内脏”编写先后的难题、创编了骨的名称分类、设计了几种新的表式、增进了若干新的内容。

<<简明解剖生理学>>

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>