

<<人体解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787117089203

10位ISBN编号：7117089202

出版时间：2007-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：徐玉东 主编

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>

<<人体解剖生理学>>

内容概要

《人体解剖生理学》教材是为了适应我国高等学校临床药专业的发展需要而编写的。

就目前的社会发展来看，我国还需要培养大批临床药学人才。

培养人才首需教材，而我国临床药专业还缺少一套完整的教材，因此，全国高等医药教材建设研究会组织编写了这套临床药专业教材，《人体解剖生理学》就是其中之一。

本教材的编写贯彻“三基”、“五性”的要求，突出临床药专业培养目标，既注重人体解剖学与生理学知识的完整性，又注重相关人体结构与功能知识的有机结合，不但为其他基础医学学科、临床医学打基础，也为药专业的学习提供基本理论。

人体解剖生理学包括人体解剖学与人体生理学两门学科知识，这两门学科是紧密相连的。

本书既保持学科的独立性，又保持两学科的一致性，两者相辅相成、融会贯通：把相关知识整合成一体。

本书按功能系统分章节，包括绪论、细胞的基本功能、运动系统、血液系统、循环系统、呼吸系统、消化系统、能量代谢与体温、泌尿系统、感觉器官、神经系统、内分泌系统、生殖系统等十三章。此教材主要可供高等学校临床药专业使用，也可作为其他相关专业的教材或参考书。

本书注意形态与功能相结合，主要章节前部分主要介绍形态兼顾功能，后部分主要介绍功能兼顾形态。

本书注意解剖生理学与其他基础医学的结合，注意解剖生理学与临床医学的结合，还注意了解剖生理学与药学的结合。

例如，生理学方面介绍受体时，结合药物作用原理进行讲解；解剖学方面阐述中枢神经时，注意与药物的作用相联系等。

在全国高等医药教材建设研究会组织、指导下，我们组织了全国高等学校的十多名解剖学与生理学专家编写这本教材。

我们衷心希望这本教材能够满足我国临床药专业学生培养目标的需要。

由于编者水平所限，不足之处恳请同行不吝指正，使本教材随着医学教育的深入发展，不断得之于益。

。

<<人体解剖生理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 人体解剖生理学的研究内容、任务和方法 一、人体解剖生理学的研究对象和任务 二、人体解剖生理学的研究水平、研究方法 三、解剖学姿势、方位术语及轴和面 第二节 生理功能的相对稳定性及调节 一、内环境及其稳态 二、生理功能的调节 三、生理功能的自动控制

第二章 细胞 第一节 细胞的基本结构 一、细胞膜 二、细胞质 三、细胞核 第二节 细胞的跨膜物质转运功能 一、单纯扩散 二、易化扩散 三、主动转运 四、入胞和出胞 第三节 细胞的兴奋性和生物电现象 一、兴奋性和刺激引起兴奋的条件 二、细胞膜的生物电现象及其产生机制 第四节 骨骼肌的兴奋和收缩 一、骨骼肌纤维的结构 二、神经-骨骼肌接头处兴奋的传递 三、兴奋-收缩耦联 四、骨骼肌收缩的形式 五、肌肉收缩的力学

第三章 运动系统 第一节 骨学总论 一、骨的形态和分类 二、骨的构造 三、骨的化学成分和物理性质 第二节 躯干骨 一、椎骨 二、肋 三、胸骨 第三节 附肢(四肢)骨骼 一、上肢骨 二、下肢骨 第四节 颅骨 一、脑颅骨 二、面颅骨 三、颅的整体观 四、颅顶骨与颅底的结构特点 第五节 关节学总论 一、纤维连结 二、软骨和骨性连结 三、滑膜关节 第六节 躯干骨的连结 一、椎骨间的连结 二、脊柱的整体观及其运动 三、胸廓的连结 四、胸廓的整体观及其运动 第七节 附肢骨的连结 一、上肢骨的连结 二、下肢骨的连结 第八节 颅骨的连结 第九节 肌学总论 一、肌的形态和结构 二、肌的起止、配布和作用 第十节 躯干肌 一、背肌 二、胸肌 三、膈 四、腹肌 五、盆底肌 第十一节 头颈肌 一、头肌 二、颈肌.....

第四章 血液 第五章 循环系统 第六章 呼吸系统 第七章 消化系统 第八章 能量代谢与体温 第九章 泌尿系统 第十章 感觉器官 第十一章 神经系统 第十二章 内分泌系统 第十三章 生殖系统 参考文献 中英文索引

<<人体解剖生理学>>

编辑推荐

<<人体解剖生理学>>

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>