

<<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：9787117109802

10位ISBN编号：7117109807

出版时间：2009-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：郭少三 等主编

页数：290

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;人体解剖生理学&gt;&gt;

## 内容概要

全国高等学校高职高专药品类卫生部“十一五”规划教材是由全国药品类专业教育教材建设指导委员会和卫生部教材办公室共同组织编写的。

2008年1月在北京召开了主编会议。

会上明确了该套教材的编写要求，即务必坚持理论知识“必需、够用、实用”的原则，突出知识的应用，强化职业技能的训练；必须淡化学科意识，不求学科的系统 and 完整；同时，要注意教材内容与职业准入的有效衔接；要整体优化，处理好前后课程内容的衔接，避免课程教材之间不必要的交叉和重复，并重视实训教材的编写。

2008年3月，《人体解剖生理学》的全体编写人员在广州举行了编写会议，对本教材的编写大纲、教学大纲的基本原则和要求进行了认真、详尽和系统的讨论。

人体解剖生理学是药品类专业，特别是药学、药品经营与管理专业的基础课程之一，它对后续各专业学科如病原生物学与免疫学、临床医学概要、药理学、临床药物治疗学等的学习具有起承转合的作用。

根据高职高专药品类专业学生的文化基础、专业特点和培养目标，按照教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高〔2006〕16号）精神和北京会议精神，我们在编写过程中大胆改革教材内容，在立足基础，明确重点，保留必要的原则下，对教学内容进行合理取舍和优化整合，大胆突破同类教材的原框架，删减了专业不需要的内容和缺乏实验证据的学说；增加了与药品类专业及日常生理现象联系的内容。

为了增加教材的可读性和学生学习的兴趣，还将部分内容以知识链接或知识拓展的形式进行处理。

尽量做到删而有度、简而在理、精而实用。

在保证教材难度适中，内容适用，篇幅适宜的基础上，力求本教材有新意、有亮点、有特色。

## &lt;&lt;人体解剖生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、人体解剖生理学的定义、研究内容及其与药学的关系 二、学习人体解剖生理学的基本观点和方法 三、人体的组成和分部 四、常用的解剖学术语 第二节 人体内环境及其稳态 一、人体内环境 二、内环境稳态 第三节 人体生理功能的调节 一、人体功能的调节方式 二、人体功能调节的控制系统 人体解剖生理学实验总论 一、人体解剖生理学实验课的教学目标 二、人体解剖生理学实验要求和实验报告书写形式 三、实验室规则 实验一 显微镜的构造和使用 实验二 反射弧的分析 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 第三节 细胞的生物电现象 一、静息电位 二、动作电位 三、局部电位 第三章 基本组织 第一节 上皮组织 一、上皮组织的种类 二、上皮细胞的特殊结构 第二节 结缔组织 一、疏松结缔组织 二、致密结缔组织 三、脂肪组织 四、网状组织 第三节 肌组织 一、肌组织的分类 二、骨骼肌的超微结构及收缩功能 第四节 神经组织 一、神经元 二、神经胶质细胞 三、神经纤维 四、神经末梢 实验三 基本组织切片的观察 第四章 血液 第一节 血液的组成和理化性质 一、血液的组成 二、血量 三、血液的理化性质 第二节 血细胞 一、红细胞 二、白细胞 三、血小板 第三节 血液凝固和纤维蛋白溶解 一、血液凝固 二、纤维蛋白溶解 第四节 血型与输血原则 一、血型 二、输血原则 实验四 血细胞形态的观察 实验五 影响血液凝固的因素 实验六 ABO血型的鉴定 第五章 能量代谢和体温 ..... 第六章 运动系统 第七章 脉管系统 第八章 消化系统 第九章 呼吸系统 第十章 泌尿系统 第十一章 感觉器 第十二章 神经系统 第十三章 内分泌系统 第十四章 生殖系统 参考文献 目标检测 参考答案 人体解剖生理学教学大纲

## &lt;&lt;人体解剖生理学&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 绪论 学习目标 学习目的** 人体解剖生理学是研究正常人体形态结构和功能活动规律的科学，是现代药学的重要基础。

通过学习，能将人体结构与功能有机地联系起来，准确叙述常用的解剖学术语，掌握人体内环境及其稳态、反射、负反馈和正反馈的概念及生理意义等内容，为本课程后续各章内容的学习起一个指导作用，并有利于后续有关专业课如药理学、临床医学概要等的学习。

**知识要求** 掌握：常用的解剖学术语，人体内环境及其稳态； 熟悉：人体解剖生理学的定义、研究内容及其与药学的关系；人体生理功能的调节； 了解：学习人体解剖生理学的基本观点和方法，人体的组成和分部。

**能力要求** 熟练掌握：显微镜的使用； 学会：脊蛙的制备以及反射弧完整性与反射活动关系的分析。

**第一节 概述 一、人体解剖生理学的定义、研究内容及其与药学的关系** 人体解剖生理学包括人体解剖学和人体生理学两个方面的内容，是研究正常人体形态结构和生命活动规律的科学。

人体解剖学主要研究各器官的形态、结构、位置及毗邻关系，人体生理学主要研究人体正常生命活动及其规律。

两学科以不同的方法、从不同的角度在不同的层面上对人体进行研究，在临床和医药实践中不断发展渗透，有机融合形成了人体解剖生理学这门新的学科。

<<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>