

<<解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787532398959

10位ISBN编号：7532398951

出版时间：2009-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：杨茂有，王德山 主编

页数：377

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>

<<解剖生理学>>

前言

中医教材是培养中医人才和传授医学知识的重要工具，高质量的教材是提高中医药院校教学质量的关键之一。

根据教育部《关于普通高等教育教材建设与改革的意见》的精神，为了进一步提高中医教材的质量，更好地把握新世纪中医药教学内容和课程体系的改革方向，让高等中医药院校有足够的、高质量的教材可供选用，以促进中医药教育事业的发展；为了继承创新、发扬光大中国传统医学，让学生在规定的课时内，牢固掌握本门学科的基础知识和基本技能，着重培养学生的创新能力和实践能力。

全国高等中医药教学管理研究会和上海科学技术出版社共同组织，全国各中医药院校积极参与，共同编写了本套供中医药院校本科生使用的“全国普通高等教育中医药类精编教材”。

“精编教材”概念的提出是基于上海科学技术出版社在组织教材编写、出版的经验，是对中医教学内容和教学方法规律探索的体会，是对中医人才培养目标的理解。

本套教材是以国家教育部新版的教学大纲和国家中医药执业医师资格考试要求为依据，以上海科学技术出版社出版的以突出中医传统和特色的高等医药院校教材（五版）及反映学科发展新成果的普通高等教育中医药类“九五”规划教材（六版）为蓝本，充分吸收现有国内外各种版本中、西医教材的合理创新之处。

从教材规划到编写的各个环节，层层把关，步步强化，重在提高内在质量和精编意识。

既体现在精心组织，高度重视，以符合教学规律；又体现在精心编写，在“三基”、

“五性”和“三特定”的教材编写原则下，确保内容精练、完整，概念准确，理论体系完整，知识点结合完备，并有创新性和实用性，以切合教学实际，结合临床实践，力

求“精、新、实”的特点。

同时，教材编排新颖，版式紧凑，形式多样，主体层次清晰，类目与章节安排合理、有序，充分体现了清晰性、易读性及和谐性。

在本套教材策划、主编遴选、编写、审定过程中，得到了专家指导委员会各位专家的精心指导，得到了全国各中医药院校的大力支持，在此一并致谢！

一纲多本、形式多样是高等教育教材改革的重要内容之一，教材质量的高低直接影响到人才的培养，殷切希望各中医药院校师生和广大读者在使用中进行检验，并提出宝贵意见，使本套精编教材更臻完善，成为科学性更强、教学效果更好、更符合现代中医药院校教学的教材。

<<解剖生理学>>

内容概要

中医教材是培养中医人才和传授医学知识的重要工具，高质量的教材是提高中医药院校教学质量的关键之一。

根据教育部《关于普通高等教育教材建设与改革的意见》的精神，为了进一步提高中医教材的质量，更好地把握新世纪中医药教学内容和课程体系的改革方向，让高等中医药院校有足够的、高质量的教材可供选用，以促进中医药教育事业的发展；为了继承创新、发扬光大中国传统医学，让学生在规定的课时内，牢固掌握本门学科的基础知识和基本技能，着重培养学生的创新能力和实践能力。

全国高等中医药教学管理研究会和上海科学技术出版社共同组织，全国各中医药院校积极参与，共同编写了本套供中医药院校本科生使用的“全国普通高等教育中医药类精编教材”。

本书分为正常人体解剖学和生理学两部分，教材遵照注重素质教育，加强基础知识，面向中药、管理等专业的人才培养目标，在编写思路保持了本学科知识的系统性与完整性，充分体现基础教材的科学性，根据解剖生理学科的发展现状，强调基础理论、基本知识、基本技能及素质教育的综合培养，使学生在知识、能力和素质协调发展方面打下良好的基础，体现教材作为人才培养、知识创新和知识传播的独特功能。

<<解剖生理学>>

书籍目录

上篇 解剖学 绪论 一、人体器官的组成和系统的划分 二、解剖学姿势、常用方位术语和切面术语
 (一)解剖学姿势 (二)常用方位术语 (三)切面术语 第一章 细胞和基本组织 第一节 细胞
 一、细胞的形态结构 (一)细胞膜 (二)细胞质 (三)细胞核 二、细胞的增殖 (一)分裂间期
 (二)分裂期 第二节 基本组织 一、上皮组织 (一)被覆上皮 (二)腺上皮 二、结缔组织
 (一)固有结缔组织 (二)软骨组织和软骨 (三)骨组织和骨 (四)血液 三、肌组织 (一)骨骼肌
 (二)平滑肌 (三)心肌 四、神经组织 (一)神经元 (二)神经胶质细胞 第二章 运动系统
 第三章 消化系统 第四章 呼吸系统 第五章 泌尿系统 第六章 生殖系统 第七章 循环系统 第八章
 内分泌系统 第九章 感觉器 第十章 神经系统下篇 生理学 绪论 第一章 细胞的基本功能 第二
 章 血液 第三章 血液循环 第四章 呼吸 第五章 消化和吸收 第六章 体温 第七章 尿的生成
 和排出 第八章 内分泌 第九章 神经系统 第十章 感觉器

章节摘录

插图：细胞是人体形态结构、生理功能和生长发育的基本单位，具有以新陈代谢为基础的生长、繁殖、分化、感应、衰老和死亡等生命特征。

因此，研究细胞的结构和功能，能深入地理解人体的形态结构和生理功能。

一、细胞的形态结构 人体细胞的形态差异很大，类型繁多，大小不一，这与其功能和所处的环境相关。

。

。

如血液中可以游走的白细胞呈球形；输送氧气的红细胞为双面凹陷的圆盘状；紧密排列的上皮细胞多呈扁平、立方或多边形；具有收缩功能的平滑肌细胞为长梭形；具有接受刺激和传导冲动的神经细胞，则有长短不同的突起等（图1-1-1）。

这些都证明了细胞形态和功能的辩证统一。

细胞的形态和大小虽然有较大差异，但其一般结构都由细胞膜、细胞质和细胞核3部分构成（图1-1-2）。

（一）细胞膜 细胞膜membrane是细胞表面的一层薄膜。

在光镜下不易分辨。

在电子显微镜下可分为内、中、外3层结构，内、外两层电子密度高，呈深暗色；中间一层电子密度低，呈浅色。

它是细胞中最常见的一种基本结构，凡具有该结构特点的膜称为单位膜。

单位膜不仅见于各种细胞的表面，还见于细胞内的各种膜性结构上。

<<解剖生理学>>

编辑推荐

《解剖生理学(供中药、药学、护理、管理等专业用)》是由上海科学技术出版社出版的。

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>