第一图书网, tushu007.com

<<正常人体学基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<正常人体学基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787030202260

10位ISBN编号：7030202260

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：王之一，冯建疆　主编

页数：314

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

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材及全国卫生职业院校规划教材之一。
全书共9章，系统介绍了正常人体的形态、结构、各种生命活动的生理特点、调节机制以及多种生命物质的功能及其主要代谢过程。
编写中将解剖学、组织学、胚胎学、生理学、生物化学有机地融为一体，紧密联系临床实际，力求体现中等卫生职业教育特色。
本书内容简明、生动，图文并茂，版式新颖、活泼，处处体现三个贴近（贴近学生、贴近社会、贴近岗位），环环紧扣教学大纲，更具有与广大医学生的亲和性，体现了教材的实用性。
　本书可供三年制中职护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术、中医、中西医结合等专业作为教材使用。

<<正常人体学基础（上册）>>

书籍目录

第二版前言第一版前言第1章　绪论　第1节　概述　第2节　生命活动的基本特征　第3节　机体功能活动的调节　第2章　细胞　第1节　细胞的结构　第2节　细胞的基本功能　第3节　细胞周期第3章　基本组织　第1节　上皮组织　第2节　结缔组织　第3节　肌组织　第4节　神经组织　第5节　血液第4章　运动系统　第1节　骨学　第2节　关节　学　第3节　肌学第5章　呼吸系统　第1节　概述　第2节　呼吸道　第3节　肺　第4节　胸膜　第5节　纵隔　第6节　呼吸过程　第7节　呼吸运动的调节　第6章　消化系统　第1节　消化管　第2节　消化腺　第3节　消化与吸收　第4节　消化器官活动的调节　　第5节　腹膜第7章　新陈代谢　第1节　人体的物质组成　第2节　糖代谢　第3节　脂类代谢　第4节　蛋白质与核酸代谢　第5节　能量代谢与体温第8章　脉管系统 第1节　概述 第2节　心　第3节　血管 第4节　淋巴系统 第5节　心血管活动的调节　　第6节　器官循环第9章　泌尿系统 第1节　肾 第2节　输尿管、膀胱和尿道 第3节　肾脏生理参考文献正常人体学基础（上册）实验指导正常人体学基础（上册）教学基本要求目标检测选择题参考答案

章节摘录

第2章　细胞　　第2节　细胞的基本功能　　一、细胞膜的物质转运功能　　细胞在新陈代谢的过程中，不断有各种各样的物质进出细胞，这些物质都是通过细胞膜的转运来实现的。
现将几种常见的跨膜物质转运方式分述如下：　　（一）单纯扩散　　单纯扩散指小分子脂溶性物质通过细胞膜从高浓度一侧向低浓度一侧扩散的过程。
由于细胞膜的基架是脂质双分子层。
因此，脂溶性物质能靠单纯扩散通过细胞膜，体内通过单纯扩散方式进行转运的物质主要有02和C02等。
影响单纯扩散的因素有两个：一是细胞膜两侧溶质分子的浓度差，浓度差越大，物质扩散越快，反之越慢；二是细胞膜对该物质的通透性，通透性越大，物质扩散越快，反之越慢。
　　（二）易化扩散　　易化扩散指非脂溶性物质由膜蛋白介导，顺浓度差或（和）顺电位差跨膜转运的过程。
根据参与蛋白质的不同，可将易化扩散分为以载体为中介的易化扩散和以通道为中介的易化扩散两类。

编辑推荐

案例教学，突出技能：独创案例版全新教材编写模式，寓实践于课堂理论教学，全面提高学生床思维能力与实践能力，弥补传统教学之缺憾，致力于培养实用型、技能型护理人才；　　“目标”开篇，“小结”呼应：围绕教学基本要求，体现学生学习习惯，章节开头设“学习目标”，使学习有的放矢，章节后有“小结”归纳，学习内容尽在掌握，学习效率有效提高；　　边学边练，瞄准护考：紧扣护士执业考试大纲，全面覆盖知识点与考点。
“目标检测”采用历年护考真题及高仿真模拟试题，学、考互动，直指执业证书绿色通道；　　版面新颖，“链接”未来：采用国际流行开本，版面新颖，活泼，适应学生阅读习惯。
紧跟护理新技术的发展，增设内容丰富的“链接”，提升学习兴趣，开阔学生视野，为培养未来高素质、综合型人才打好基础；　　配套课件，教学相长：全部教材配套教学课件，全面提高教师教学与学生学习效果。
　　供中职护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术、中医、中西医结合等专业使用。

第一图书网, tushu007.com

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