

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787560836973

10位ISBN编号：7560836976

出版时间：2007-9

出版时间：上海同济大学

作者：许福生主编

页数：259

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>

<<生物化学>>

前言

根据教育部《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》精神，由同济大学出版社组织同济大学高等技术学院和郑州铁路职业技术学院等十余所院校，联合编写了“21世纪应用型人才护理系列规划教材”，适合于高职高专、应用型本科护理专业及其他相关医学专业使用。

本系列教材编写的指导思想是坚持以就业为导向，以能力为本位，紧密围绕现代护理岗位（群）人才培养目标，根据整体性、综合性原则，按照护理专业的特点将原有的课程进行有机重组，使之成为具有21世纪职业技术人才培养特色、并与护理专业相适应的课程体系。

教材是体现教学内容和教学方法的知识载体，是把教学理念、宗旨等转化为具体教学现实的媒介，是实现专业培养目标和培养模式的重要工具，也是教学改革成果的结晶。

因此，本系列教材在编写安排上，坚持以“必需、够用”为度，坚持体现教材的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性原则，坚持以培养技术应用能力为主线设计教材的结构和内容。

在医学基础课程的设置中，重视与护理岗位（群）对相关知识、技能需求的联系，淡化传统的学科体系，以多学科的综合为主，强调整体性和综合性，对不同学科的相关内容进行了融合与精简，使医学基础课程真正成为专业课程学习的先导。

在专业课程的设置中，则以培养解决临床问题的思路与技能为重点，教学内容力求体现先进性和前瞻性，并充分反映护理领域的新知识、新技术、新方法。

在文字的表达上，避免教材的学术著作化倾向，不追求面面俱到，注重循序渐进、深入浅出、图文并茂，以有利于学生的学习和发展，使之既与我国的国情相适应，又逐步与国际护理教育相接轨。

2006年6月，同济大学出版社在郑州铁路职业技术学院召开了高职高专、应用性本科护理专业系列教材研讨会。

参加会议的代表来自同济大学高等技术学院、金华职业技术学院、江西护理职业技术学院等11所高等院校。

会议成立了护理专业教材编审委员会，确定了教材编写体系，审定了编写大纲。

之后，在各所院校的大力支持下，相继召开了教材编写会议、审稿会议和定稿会议。

<<生物化学>>

内容概要

生物化学是生命科学领域一门重要的基础学科，也是基础医学的必修课程之一。

本书由十三章组成，主要阐述正常人体的基本生物化学过程，包括生物大分子的结构与功能、物质代谢及其调节、基因信息的传递、细胞信号转导及与护理临床实际关系密切的有关专题，如肝的生物化学、水和电解质代谢及维生素等内容。

通过本书的学习，使学生在具有化学和正常人体学有关知识的基础上，掌握生物化学的基础理论和基本知识，并为学习其他基础医学和临床专业课程打下必要而坚实的基础。

本书适用于高职高专、应用型本科护理学专业及其他相关医学专业。

<<生物化学>>

书籍目录

总序 前言第一章 绪论 第一节 生物化学发展简史 第二节 生物化学概述 第三节 生物化学与医学 第四节 本书内容结构第二章 蛋白质的结构与功能 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的分子结构 第三节 蛋白质的理化性质 第四节 蛋白质的分类第三章 酶 第一节 概述 第二节 酶的结构和功能 第三节 维生素与辅酶 第四节 影响酶促反应的因素 第五节 酶与医学的关系第四章 生物氧化 第一节 概述 第二节 呼吸链的组成与结构 第三节 ATP与氧化磷酸化 第四节 其他氧化体系第五章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖的分解代谢 第三节 糖原的合成与分解 第四节 糖异生作用 第五节 血糖及血糖含量调节 第六章 脂类代谢 第一节 概述 第二节 三酰甘油代谢 第三节 磷脂的代谢 第四节 胆固醇代谢 第五节 血浆脂蛋白代谢 第七章 氨基酸代谢 第一节 蛋白质的营养作用 第二节 蛋白质的消化、吸收与腐败 第三节 氨基酸的一般代谢 第四节 氨基酸的特殊代谢第八章 核酸的结构与功能 第一节 核酸的化学组成 第二节 核酸的结构与功能 第三节 核酸的理化性质第九章 核苷酸代谢 第一节 概述 第二节 核苷酸合成代谢.....第十章 基因信息的传递第十一章 细胞信号转导第十二章 肝的生化第十三章 水和电解质代谢中英文名词对照参考文献

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>