

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787030207968

10位ISBN编号：7030207963

出版时间：2003-8

出版时间：科学

作者：冯明功

页数：191

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>>

内容概要

本书为教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材及全国医药高等学校规划教材。全书共16章，内容包括生物分子的化学组成、结构与功能，营养物质的体内代谢和代谢平衡的调节，遗传信息的传递通路，器官的正常代谢和细胞信息的传递等。

本书适用于高专、高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、医疗美容技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业使用，也适用于同等学力人员的继续教育。

<<生物化学>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 蛋白质的结构与功能 第1节 蛋白质的分子组成 第2节 蛋白质的分子结构 第3节 蛋白质结构与功能的关系 第4节 蛋白质的理化性质第3章 核酸的结构与功能 第1节 核酸的分子组成 第2节 DNA的分子结构 第3节 RNA的分子结构 第4节 核酸的理化性质 第5节 核酸酶第4章 维生素 第1节 概述 第2节 脂溶性维生素 第3节 水溶性维生素第5章 酶 第1节 概述 第2节 酶的分子结构和功能 第3节 影响酶促反应速度的因素 第4节 酶与医学的关系第6章 糖代谢 第1节 概述 第2节 糖的分解代谢 第3节 糖原的合成与分解 第4节 糖异生 第5节 血糖及血糖浓度调节 第6节 糖代谢异常病第7章 脂类代谢 第1节 概述 第2节 三酰甘油的代谢 第3节 磷脂的代谢 第4节 胆固醇的代谢 第5节 血脂与血浆脂蛋白 第6节 脂类代谢与疾病第8章 生物氧化 第1节 概述 第2节 线粒体生物氧化体系 第3节 生物氧化中能量的生成与转移 第4节 非线粒体氧化体系第9章 含氮化合物的代谢 第1节 概述 第2节 氨基酸的一般代谢 第3节 个别氨基酸的代谢 第4节 核苷酸的代谢第10章 代谢调节 第1节 物质代谢的特点 第2节 物质代谢的调节第11章 遗传信息的传递 第1节 DNA的生物合成 第2节 RNA的生物合成 第3节 蛋白质的生物合成第12章 肝脏的生物化学 第1节 肝脏在物质代谢中的作用 第2节 肝脏的生物转化作用 第3节 胆汁酸代谢 第4节 胆色素代谢第13章 水和无机盐代谢 第1节 体液 第2节 水代谢 第3节 钠、钾、氯的代谢 第4节 钙磷的代谢 第5节 微量元素的代谢第14章 血液的生物化学 第1节 血液的化学组成 第2节 血浆蛋白质 第3节 红细胞的代谢第15章 酸碱平衡 第1节 体内酸性和碱性物质的来源 第2节 酸碱平衡的调节 第3节 酸碱平衡紊乱第16章 细胞间信息传递 第1节 信息分子与受体 第2节 受体介导的信息传递途径实验指导主要参考文献附录 汉英词汇对照生物化学(高专、高职)教学基本要求选择题参考答案

<<生物化学>>

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，全面提高学生临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。

<<生物化学>>

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>