

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787030366900

10位ISBN编号：7030366905

出版时间：田余祥 科学出版社有限责任公司 (2013-02出版)

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>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生物化学研究的主要内容 第二节 生物化学与医学第二章 蛋白质的结构与功能
第一节 蛋白质的基本组成单位——氨基酸 第二节 蛋白质的分子结构 第三节 蛋白质的分类 第四节 蛋白质的理化性质第三章 核酸的结构与功能 第一节 核酸的化学组成 第二节 DNA的结构与功能 第三节 RNA的结构与功能 第四节 核酸的理化性质第四章 维生素 第一节 概述 第二节 脂溶性维生素 第三节 水溶性维生素第五章 酶 第一节 酶的结构与功能 第二节 酶的命名和分类 第三节 酶促反应特点及酶的催化原理 第四节 影响酶促反应速率的因素 第五节 酶的调节 第六节 酶与医学的关系第六章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖的代谢途径 第三节 糖原的合成与分解 第四节 糖异生 第五节 血糖第七章 脂类代谢 第一节 概述 第二节 三酰甘油代谢 第三节 磷脂代谢 第四节 胆固醇代谢 第五节 血浆脂蛋白代谢第八章 生物氧化 第一节 概述 第二节 生成ATP的氧化体系 第三节 胞液中NADH的氧化 第四节 其他氧化体系第九章 蛋白质分解代谢 第一节 蛋白质的营养作用 第二节 食物蛋白质的消化、吸收与腐败 第三节 组织蛋白质的降解 第四节 氨基酸的一般代谢 第五节 个别氨基酸的代谢第十章 核苷酸代谢 第一节 嘌呤核苷酸代谢 第二节 嘧啶核苷酸代谢 第三节 核苷酸抗代谢物 第四节 物质代谢的相互联系第十一章 遗传物质的复制和基因表达及调控 第一节 DNA的生物合成——复制 第二节 RNA的生物合成——转录 第三节 蛋白质的生物合成——翻译 第四节 基因表达调控第十二章 基因工程与常用分子生物学技术 第一节 基因工程的相关概念 第二节 基因工程的操作步骤 第三节 常用分子生物学技术 第四节 基因诊断与基因治疗第十三章 癌基因与抑癌基因 第一节 癌基因 第二节 抑癌基因第十四章 细胞信号转导 第一节 细胞外信号分子与细胞内信号转导分子 第二节 转导信号的受体 第三节 信号转导途径第十五章 血液生物化学 第一节 血浆蛋白质 第二节 血细胞代谢 第十六章 肝的生物化学 第一节 肝的物质代谢特点 第二节 肝的生物转化作用 第三节 胆汁酸的代谢 第四节 胆色素的代谢 参考文献

<<生物化学>>

编辑推荐

田余翔主编的《生物化学(供高职高专护理类医学技术类临床医学类药学类卫生管理类专业使用全国医学高等专科学校教育案例版规划教材)》是全国医学高等专科学校教育案例版规划教材之一。

全书共16章,包括绪论、蛋白质的结构与功能、核酸的结构与功能、维生素、酶、糖代谢、脂类代谢、生物氧化、蛋白质分解代谢、核苷酸代谢、遗传物质的复制和基因表达及调控、基因工程与常用分子生物学技术、癌基因与抑癌基因、细胞信号转导、血液生物化学、肝的生物化学。

<<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>