

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787810714693

10位ISBN编号：7810714694

出版时间：2003-11

出版时间：北京医科大学

作者：王学铭 编

页数：289

字数：480000

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

本书是高等医学院校高职高专教材，是教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》批准立项的高职高专教育化学课程教学内容体系改革、建设的研究与实践的内容之一。

本书以湘南医学高等专科学校为主编单位，组织中南大学、湖南永州职业技术学院、浙江金华职业技术学院、江西井冈山医学高等专科学校等五所院校长期从事本、专科医学生物化学教学与科研的教师共同编写而成，可供临床医学、高级护理、医学美容、医学检验、妇幼卫生及相关专业三年制大专高职学生学习基础理论、物质代谢、分子生物学基本知识及临床生物化学理论等，下篇为生物化学实验。

考虑各使用单位的不同专业与学时数不一，在教学过程中有关章节可按照具体情况取舍。

<<生物化学>>

书籍目录

上篇 生物化学理论 第一章 绪论 一 生物化学发展简史 二 医学生物化学的内容 第二章 蛋白质的化学 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 蛋白质结构与功能的关系 第四节 蛋白质的理化性质 第五节 蛋白质的分类 习题 第三章 核酸的化学 第一节 核酸的化学组成 第二节 DNA的结构特点 第三节 RNA的化学 第四节 核酸的理化性质 习题 第四章 维生素 第一节 脂溶性维生素 第二节 水溶性维生素 第三节 维生素缺乏病的原因 习题 第五章 酶 第一节 酶的含义及作用特点 第二节 酶的命名与分类 第三节 酶的结构与催化活性 第四节 酶促反应动力学 第五节 酶在医学上的应用 习题 第六章 生物氧化 第一节 生物氧化的方式 第二节 呼吸催化链 第三节 氧化磷酸化 第四节 线粒体外NADH的氧化 第五节 微粒体氧化体系 习题 第七章 糖代谢 第八章 脂类代谢 第九章 蛋白质的分解代谢 第十章 核苷酸代谢 第十一章 核酸代谢 第十二章 蛋白质的生物合成——翻译 第十三章 生物膜与细胞信息传递 第十四章 血液的生物化学 第十五章 肝的生物化学 第十六章 水和无机盐代谢 第十七章 酸碱平衡下篇

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>