

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787810716116

10位ISBN编号：7810716115

出版时间：2005-2

出版时间：北京大学医学出版社（原北京医科大学出版社）

作者：贾弘禔

页数：665

字数：1075000

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1999年出版的《生物化学》（第2版）的最新改版，全书共有25章。本书的编写遵循了教材建设先进性、科学性和实用性的原则，参考了国外最新版本的生物化学教材，引进了较新的认识和概念。为促进医学生的专业英语学习，本书在各章、节以及节下一级的中文标题旁都注有英文标题，相关的图解和图题采用了英文注释，读者可以借此“看图识英文”。每章正文内容前有英文叙述的“基本点”，涉及本章一些重要概念和原理；每章结尾以英文叙述全章内容摘要。这种编排方式不会因英文障碍而影响学习者对专业学习的兴趣，更希望这种形式能为学习者学习专业英语提供一定的帮助。

本书适用于各医学院校长年制学生的基础教材，研究生教材以及对此感兴趣的读者。

<<生物化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生命与生物化学 第二节 生物化学发展历史 第三节 生物化学的任务、内容及意义
第二章 蛋白质的化学 第一节 蛋白质在生命活动中的重要性 第二节 蛋白质的分子组成 第三节 蛋白质的分子结构 第四节 蛋白质的结构与功能 第五节 蛋白质的理化性质及其分离纯化 第六节 蛋白质的一级结构测定
第三章 核酸的化学 第一节 概述 第二节 核酸的分子组成 第三节 DNA的分子结构 第四节 RNA的结构 第五节 核酸的理化性质 第六节 核酸酶 第七节 核酸的核苷酸序列测定
第四章 酶与生物催化剂 第一节 生物催化剂在生命活动中的重要性 第二节 酶的分子结构 第三节 酶促反应特点与机制 第四节 酶促反应的动力学 第五节 别构酶 第六节 酶的命名与分类 第七节 其他具有催化作用的生物分子 第九节 酶与医学的关系
第五章 维生素与微量元素 第一节 维生素概念 第二节 脂溶性维生素 第三节 水溶性维生素 第四节 微量元素
第六章 糖代谢 第七章 生物氧化 第八章 脂类代谢 第九章 氨基酸代谢 第十章 核苷酸代谢 第十一章 物质代谢的联系与调节 第十二章 NDA生物合成 第十三章 RNA生物合成 第十四章 蛋白质生物合成 第十五章 基因表达调控 第十六章 重组NDA技术学 第十七章 基因组学与医学 第十八章 细胞信息转导原理 第十九章 细胞生长调控与肿瘤发生的分子基础 第二十章 血液的化学 第二十一章 肝的化学 第二十二章 结缔组织、骨、牙的化学 第二十三章 感觉系统的分子基础 第二十四章 神经组织的化学 (附录) 第二十五章 生物信息学导论 汉英索引 英汉索引

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>