

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787122117502

10位ISBN编号：7122117502

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业

作者：刘群良 编

页数：340

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

本书应用化学的理论和方法，从分子水平上揭示生物体的化学组成和生命活动中所进行的化学变化及其调控规律，从而阐明生命现象及其本质，为探究医学的本质打下基础。

全书共二十章，主要内容包括生物大分子的化学组成、结构与功能、维生素构成酶的辅酶或辅基、物质代谢、能量代谢及物质代谢的联系与调节、遗传信息的传递及调控、肝胆生化、水盐代谢与酸碱平衡等。

本书主要适应于七年制医学各专业学生使用，也适应于五年制临床医学、口腔医学及中西医结合等专业学生使用。

<<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

- 一、生物体的物质组成及生物分子的结构与功能
- 二、物质代谢及其调节
- 三、基因表达及其调控

第二节 生物化学发展简史

- 一、静态生物化学
- 二、动态生物化学
- 三、分子生物学
- 四、我国科学家对生物化学发展的贡献

第三节 生物化学与医学及中医药的关系

第二章 蛋白质化学

第三章 核酸化学

第四章 酶

第五章 维生素

第六章 生物氧化

第七章 糖代谢

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 核酸的生物合成

第十三章 蛋白质的生物合成

第十四章 基因表达调控

第十五章 细胞信息转导

第十六章 肝胆生化

第十七章 水盐代谢与酸碱平衡

第十八章 重组DNA技术

第十九章 基因诊断与基因治疗

第二十章 癌基因、抑癌基因与生长因子

英汉索引

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>