

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787506743655

10位ISBN编号：7506743655

出版时间：2010-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：吴梧桐

页数：697

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

本书为全国高等医药院校药学类规划教材。

全书分为四篇，20章，第一篇生物大分子的结构与功能；第二篇物质分解代谢与能量转换；第三篇生物分子的生物合成；第四篇生物信息传递。

重点阐述了现代生物化学的基础理论、基本知识，尽可能介绍了与药物设计、研究、生产和作用原理有关的生物化学理论及进展；突出了生物大分子的结构、功能与研究技术；增加了大分子的分子识别与相互作用、生物分子的生物合成。

本书可供生物工程、生物技术、生物制药、微生物制药、海洋药学、制药工程、海洋药学等专业使用，也可作为药学类其他专业和发酵工程及生物化工类专业的教学参考书。

<<生物化学>>

书籍目录

绪论第一篇 生物大分子的结构与功能 第一章 氨基酸与多肽化学 第二章 蛋白质化学 第三章 糖化学
第四章 脂类的结构与功能 第五章 酶 第六章 核酸的结构与功能 第七章 生物大分子之间的分子识别与相互作用第二篇 物质分解代谢与能量转换 第八章 糖类的分解代谢 第九章 脂类的分解代谢
第十章 氨基酸与核苷酸的分解代谢 第十一章 氧化磷酸化与逃命磷酸化第十三篇 生物分子的生物合成 第十二章 糖类的生生物合成 第十三章 脂类的生物合成 第十四章 氨基酸、核苷酸及相关物质的生物合成 第十五章 维生素与激素的生物合成 第十六章 天然活性物质的生物合成与生物转化
第十七章 物质代谢与代谢调控第四篇 生物信息的传递 第十八章 基因信息的传递 第十九章 受体与细胞信号转导 第二十章 重组DNA技术与蛋白质工程中英文对照索引

<<生物化学>>

编辑推荐

《全国高等医药院校药学类规划教材·生物化学(第2版)》由中国医药科技出版社出版。

<<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>