

<<生物化学与分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与分子生物学>>

13位ISBN编号：9787117130516

10位ISBN编号：7117130512

出版时间：2010-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：贾弘A等 主

页数：657

译者：屈伸

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>

<<生物化学与分子生物学>>

内容概要

本书是《生物化学》和《医学分子生物学》两本书的合并修订本。

合并修订的《生物化学与分子生物学》全书包括生物分子结构与功能、物质代谢与能量代谢、遗传信息的复制与传递、基因表达调控、DNA操作、基因与疾病。

在修订过程中，编者在强调基本理论、基本知识的同时，针对长学制医学生、研究生学习和工作的需要，特意增加了生物化学与分子生物学研究的技术/策略介绍，以期加强实用性。

<<生物化学与分子生物学>>

书籍目录

第一篇 生物分子结构与功能 第一章 氨基酸和核苷酸 第一节 氨基酸的结构与功能 一、构成蛋白质的氨基酸均为L- 构型 二、氨基酸的侧链结构决定其功能 三、氨基酸及其衍生物具有形成多肽链外的多种重要功能 四、氨基酸的理化性质是其分离和鉴定的依据 第二节 核苷酸的结构与功能 一、戊糖、磷酸和碱基是核苷酸的基本组成成分 二、核苷酸在人体具有除构成核酸外的多种功能 三、核苷酸的理化性质是其分离鉴定的基础 第二章 多肽与蛋白质 第三章 多聚核苷酸和核酸 第四章 糖与复合糖 第五章 脂和生物膜 第六章 维生素和无机元素 第七章 酶与催化反应 第二篇 物质代谢与能量代谢 第三篇 遗传信息的复制与传递 第四篇 基因表达调控 第五篇 DNA操作 第六篇 基因疾病与治疗 名词释义 中英文对照索引 英中文对照索引

<<生物化学与分子生物学>>

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>