

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787801579379

10位ISBN编号：7801579372

出版时间：2004-1

出版时间：人民军医出版社

作者：岳秀兰，王映强，章尧 主编

页数：232

字数：363000

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

本书的编写内容以介绍生物化学基本知识、基本理论和基本技能为重点，注重基本理论和临床医学相结合，反映生物学领域的新进展，并适当地增加了分子生物学内容。

全书共分三部分、12章。

第一部分包括第1-3章，介绍生物大分子的结构和功能，即蛋白质、核酸和要酶的结构和功能；第二部分第4-8章为物质代谢及调控，包括糖代谢、脂类代谢、含氮化合物代谢、能量代谢及物质代谢的联系和调节；第三部分第9-12章介绍遗传和表达。

包括复制、转录、翻译和基因表达的调控。

<<生物化学>>

书籍目录

第1章 蛋白质的结构和功能 第一节 蛋白质的一级结构 第二节 蛋白质的空间结构 第三节 蛋白质的结构和功能的关系 第四节 蛋白质的理化性质与分离纯化 第五节 蛋白质的生理功能第2章 核酸的结构与功能 第一节 核酸的结构与功能 第二节 核酸的空间结构与功能 第三节 核酸的理化性质及应用第3章 酶 第一节 酶催化作用的特殊性 第二节 酶分子类型、结构特点与调节方式 第三节 维生素与辅酶 第四节 酶促反应机制与酶促反应动力学 第五节 酶与医学的关系第4章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖原的合成与分解 第三节 糖酵解 第四节 糖异生作用 第五节 糖的有氧氧化 第六节 磷酸戊糖途径 第七节 血糖及其调节 第八节 糖代谢异常与疾病第5章 脂类代谢 第一节 三酰甘油的代谢 第二节 磷脂和胆固醇的代谢 第三节 血浆脂蛋白代谢第6章 含氮化合物代谢第7章 能量代谢第8章 物质代谢的联系与调节第9章 DNA的生物合成——复制第10章 RNA的生物合成——转录第11章 蛋白质的生物合成——翻译第12章 基因表达与调控

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>