

《生物化学》

图书基本信息

书名：《生物化学》

13位ISBN编号：9787810484244

10位ISBN编号：7810484249

出版时间：2000-8

出版社：郑州大学

作者：桂兴芬等主编

页数：329

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《生物化学》

内容概要

《生物化学》共分18章，包括四部分内容。第一部分为蛋白质、核酸、维生素及酶的化学，着重于结构与功能的联系和调节。第二部分为物质代谢，包括糖类、脂类、蛋白质及核苷酸代谢，围绕能量代谢与生物氧化，阐述了物质之间的联系及调节。第三部分属机能生化，重点介绍了水、无机盐代谢及肝脏中物质代谢的特点。第四部分以遗传学中心法则为核心，详细阐述了遗传信息的流动：复制、转录、翻译及基因表达调控，简单地提及基因工程、基因诊断及基因治疗的原理和方法。

《生物化学》

书籍目录

第一章 绪论第二章 蛋白质的化学第三章 核酸的化学第四章 维生素第五章 酶第六章 糖代谢第七章 生物氧化第八章 脂类代谢第九章 蛋白质的分解代谢第十章 核苷酸代谢第十一章 水、无机盐代谢第十二章 肝胆生物化学第十三章 非营养物质的代谢第十四章 物质代谢的整体调节第十五章 遗传信息的复制——DNA合成第十六章 转录——RNA的生物合成第十七章 蛋白质的生物合成第十八章 基因表达的调控、癌基因与抑癌基因第十九章 基因工程及在医学中的应用第二十章 细胞间信息传递参考文献

《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:www.tushu000.com