

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787801579614

10位ISBN编号：7801579615

出版时间：2004-6

出版时间：人民军医出版社

作者：郭新民

页数：299

字数：468000

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

生物化学，ISBN：9787801579614，作者：郭新民，柳明洙，闻宏山主编；王桂云[等]编

<<生物化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生物化学的内容 第二节 生物化学发展简史 第三节 生物化学与医学第二章 蛋白质化学 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的分子结构 第三节 蛋白质的理化性质 第四节 蛋白质的分类第三章 核酸化学 第一节 核酸的化学组成 第二节 DNA的分子结构 第三节 RNA的分子结构 第四节 核酸的理化性质第四章 酶 第一节 概述 第二节 酶的结构与功能 第三节 影响酶促反应速度的影响 第四节 酶活性的调节 第五节 酶的分类与命名 第六节 酶与医学的关系第五章 维生素 第一节 概述 第二节 有脂溶性维生素 第三节 水溶性维生素第六章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖的分解代谢 第三节 糖原的合成与分解 第四节 糖异生 第五节 血糖及其调节 第六节 糖代谢障碍第七章 生物氧化 第一节 生物体内的能量载体——ATP 第二节 氧化磷酸化 第三节 非线粒体氧化体系第八章 脂类代谢 第一节 脂类的生理功能及消化与吸收 第二节 脂肪的代谢 第三节 磷脂的代谢 第四节 胆固醇的代谢 第五节 血浆脂蛋白的代谢第九章 氨基酸代谢 第一节 蛋白质的营养作用 第二节 蛋白质的消化、吸收与腐败 第三节 氨基酸的一般代谢 第四节 氨的代谢 第五节 个别氨基酸的代谢第十章 核苷酸代谢 第一节 嘌呤核苷酸代谢 第二节 嘧啶核苷酸代谢第十一章 DNA的生物合成 第一节 DNA的半保留复制 第二节 参与DNA复制的酶类 第三节 DNA复制过程 第四节 DNA的损伤与修复 第五节 逆转录合成的DNA第十二章 RNA的生物合成 第一节 模板和酶 第二节 转录过程 第三节 转录后的加工过程第十三章 蛋白质的生物合成 第一节 参与蛋白质生物合成的物质 第二节 蛋白质生物合成的过程 第三节 翻译后的加工 第四节 蛋白质合成的抑制剂第十四章 基因表达调控 第一节 基因表达调控基本概念与原理 第二节 原核基因转录调节 第三节 真核基因转录调节 第四节 癌基因和抑癌基因第十五章 基因组与基因工程第十六章 细胞信息传递第十七章 血液第十八章 肝胆生化第十九章 钙磷代谢与微量元素

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>