

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787040173833

10位ISBN编号：7040173832

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：杨志敏

页数：495

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

《全国高等学校农林规划教材：生物化学》为2003年全启动的“全国高等学校农林教材出版规划”教材之一。由来自教学第一线，而且都是教学第一线的骨干主编而成，其大部分章节内容增加了近20年来生物化学领域中较为成熟的最新研究成果，技术与方法，同时，为提高学习者的学习兴趣，还大量借鉴国外优秀教材编写的经验，它从侧面反映了当前和未来生物化学教材编写的新趋势，是一本不错的农林规划教材。

<<生物化学>>

书籍目录

I 绪论1.1 生物化学的涵义1.1.1 生物化学的基本概念1.1.2 生物化学的课程性质1.1.3 生物化学研究的对象和内容1.2 生物化学在生命科学中的地位及对国民经济发展的作用1.2.1 农业生产的基础研究依赖于生物化学的理论和方法1.2.2 生物化学原理和技术促进轻工产品、生物药物的研究、开发与生产1.2.3 生物化学促进对人或动物致病机制的认识,提高对疾病诊断的准确性1.2.4 生物化学理论和方法有利于推动我国农副产品的加工产业1.2.5 生物化学理论和方法对改善人类生存环境具有特殊意义1.3 生物化学的创立与发展1.3.1 启蒙时期的生物化学(1900年以前)1.3.2 生物化学学科的确立与发展(1900-1953)1.3.3 现代生物化学发展时期(1953-)1.3.4 生物化学的展望2 糖类2.1 糖类的基本概念2.2 糖类的生物功能2.2.1 作为能源物质2.2.2 作为合成生物体内重要代谢物质的碳架和前体2.2.3 细胞中结构物质2.2.4 参与分子和细胞特异性识别2.3 单糖2.3.1 三碳(丙)糖2.3.2 四碳(丁)糖2.3.3 五碳(戊)糖2.3.4 六碳(己)糖2.3.5 七碳(庚)糖2.3.4 双糖2.4.1 蔗糖2.4.2 乳糖2.4.3 麦芽糖2.4.4 纤维二糖2.5 多糖2.5.1 淀粉2.5.2 纤维素2.5.3 半纤维素2.5.4 糖原2.5.5 几丁质2.5.6 糖胺聚糖.....

<<生物化学>>

编辑推荐

本书为2003年全启动的“全国高等学校农林教材出版规划”教材之一。由来自教学第一线，而且都是教学第一线的骨干主编而成，其大部分章节内容增加了近20年来生物化学领域中较为成熟的最新研究成果，技术与方法，同时，为提高学习者的学习兴趣，还大量借鉴国外优秀教材编写的经验，它从侧面反映了当前和未来生物化学教材编写的新趋势，是一本不错的农林规划教材。

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>