第一图书网, tushu007.com

<<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

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

l　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，提高对疾病诊断的止确性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2．4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……

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。

第一图书网, tushu007.com

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