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：9787040285499

10位ISBN编号：7040285495

出版时间：2010-2

出版时间：高等教育出版社

作者：董晓燕 主编

页数：488

字数：940000

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

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
主要以高等院校工科类相关专业的学生为对象，重点介绍了生物分子的结构、性质及其研究方法，并在论述生物分子体内代谢的基础上，进一步强调了与之相关的工程应用领域的基本知识和原理。
全书包括绪论和13章的内容，第一章到第七章主要介绍了生物分子的结构、性质等静态生物化学知识；第八章到第十三章则是以物质反应与代谢为主的动态生物化学内容。
考虑到一般工科专业学生没有系统的生物学基础知识，《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·生物化学》在第一章中适当加入了有关生命本质特征的内容，同时介绍了细胞的基本结构和功能。
另外，在介绍物质代谢之前，增加了有关高等生物消化和吸收的知识，有助于学生对物质消化吸收的总体认识；在讲述DNA复制时，结合了细胞分裂过程的内容，以加深读者对DNA复制意义的理解。
本书知识结构由浅入深，循序渐进，条理清晰，语言简明流畅，关注生物化学与分子生物学发展的新动向，密切联系工业应用实际。
适用于高等院校工科类相关专业的本科和研究生教学使用，也可供其他专业的教师、研究生和科技工作者自学参考。

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

书籍目录

绪论 一、生物化学的涵义 二、生物化学的研究意义　拾零“基因靶向”技术　拾零 奇幻联想法 三、生物化学的发展　拾零 重组DNA之父　拾零“克隆羊”多莉　拾零邹承鲁 四、如何学好生物化学第一章 生物化学与生物体第二章 糖化学第三章 蛋白质化学第四章 酶化学第五章 核酸化学第六章 维生素和激素化学第七章 脂质和生物膜第八章 代谢总论第九章 糖代谢第十章 脂质代谢第十一章 核酸代谢第十二章 蛋白质代谢第十三章 代谢调节综述参考文献索引

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物化学》知识结构由浅入深，循序渐进，条理清晰，语言简明流畅，关注生物化学与分子生物学发展的新动向，密切联系工业应用实际。
适用于高等院校工科类相关专业的本科和研究生教学使用，也可供其他专业的教师、研究生和科技工作者自学参考。

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