第一图书网, tushu007.com

<<生物化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<生物化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787122067968

10位ISBN编号：7122067963

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋霞云，王晓辉，李燕　编著

页数：144

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

前言

生命科学被公认为21世纪的带头学科之一，其重要分支——生物化学的理论和技术已渗透到了生物、医药、农林、食品及发酵等诸多领域。
生物化学课程被越来越多的专业列入了必修课或选修课的范围。
全面地学习、灵活地运用生物化学的基本理论、基础知识，对于相关专业学生后续课程的学习及专业能力的提高是至关重要的。
另一方面，随着生物学科的飞速发展，生物化学的理论和技术不断有新发现和新进展，生物化学学科的知识体系越来越庞大，知识结构尽显纷繁复杂，初学者往往觉得无所适从。
作为在高等教育一线从事生物化学教学工作十余年的教师，我们编写此书的目的在于帮助初学者尽快地熟悉、适应生物化学学科的特点，准确地把握基本概念，深刻地理解基本理论和全面地掌握基本内涵，学好生物化学，为专业课程的学习奠定坚实基础。
本书是北京大学王镜岩教授等编写的《生物化学教程》（普通高等教育“十五”国家级规划教材，2008年出版）的配套辅导书，主要体现以下3个特色：①对于教材中的大部分习题，尤其是初学者感到比较困难的部分，对其进行了详细解答，期望学习者举一反三，从中获得启发；②从全国普通高等学校农林类主要课程国家试题库（基础生物化学）中精选了部分试题，分为基础型和提高型两个层次，覆盖各个章节的主要知识点，供不同需求的学习者练习、复习，以巩固所学内容；③精选的练习题重点突出，涵盖均匀，启发思维，使学生在答题的过程中能全面理解知识、综合考虑问题，达到培养和提高学生自学能力、独立分析问题和灵活解决问题能力的目的。
本书适合高等院校本科相关专业学生课后复习、练习使用，也可作为研究生入学考试和青年教师的参考用书。
上海海洋大学教务处和食品学院对此书的出版给予了大力支持，特致以由衷的感谢。
由于笔者水平和精力有限，书中不足之处在所难免，真诚希望读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为王镜岩等编《生物化学教程》的配套辅导书。
根据教学重点，安排有典型例题讲解，并精选部分国家试题库中的习题，分为基础型和提高型两个层次，覆盖各章节的主要知识点。
题型多样，针对性强，方便读者从易到难掌握本课程的内容，并提高灵活应用的能力。
　本书适合高等院校相关专业学生使用，也可作为研究生入学考试和青年教师的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分　蛋白质化学第二部分　糖类化学第三部分　脂类化学第四部分　酶化学第五部分　核酸化学第六部分　激素第七部分　新陈代谢总论和生物能学第八部分　糖类代谢第九部分　脂类代谢第十部分　蛋白质代谢第十一部分　核酸的降解和核苷酸代谢第十二部分　基础分子生物学参考答案参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《生物化学学习指导》由化学工业出版社出版。

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