

<<生物化学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<生物化学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117090056

10位ISBN编号：7117090057

出版时间：2007-8

出版单位：人民卫生

作者：欧瑜

页数：246

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>

## <<生物化学学习指导与习题集>>

### 内容概要

本书在第5版教材的基础上，对部分内容做了适当调整。

第一篇生命的分子基础、第二篇物质代谢与能量转换及第三篇遗传信息的传递重点阐述了现代生物化学的基础理论、基本知识和基本技能，第四篇药学生化阐述了生物化学的基础理论与生物技术在现代药学研究中的地位与作用。

本书在内容上以教材编排顺序为标准分章节编写，每章的内容包括五部分：学习目标、内容纲要、主要内容、习题及其参考答案。

本书与主干教材有机结合，可供高等学校学生，尤其是药学类及相关专业的学生学习生物化学、复习与自学使用，也可供生物化学教师参考。

## <<生物化学学习指导与习题集>>

### 作者简介

欧瑜，中国药科大学副教授，硕士生导师。

女，1967年12月出生。

1995年7月毕业于南京大学藻菌生物工程专业，获硕士学位，同年任教于南京农业大学生命科学院生化教研室；2001年7月毕业于南京农业大学微生物与免疫学专业，获博士学位（在职博士）；2002年2月进入中国药科大学药学博士后流动站工作，从事生化新药研究，于2004年5月任教于中国药科大学生命科学与技术学院生化教研室。

讲授过的课程有《生物化学》（本科生）、《基础生化实验》（本科生）、《生化分析》（本科生）、《专业英语》（本科生）、《生化研究技术》（研究生）、《生化进展》（研究生），先后从事过藻菌生物工程、微生物学、生化药学等方向的研究工作。

已以第一作者发表研究论文10余篇，教学论文2篇，主编专业书1本。

主要研究方向为生物活性物质及基因工程药物。

<<生物化学学习指导与习题集>>

书籍目录

绪论第一篇 生命的分子基础第一章 糖的化学第二章 脂质化学第三章 维生素与微量元素第四章 蛋白质的化学第五章 核酸的化学第六章 酶第七章 激素及其作用机制第二篇 物质代谢与能量转换第八章 生物氧化第九章 糖代谢第十章 脂质代谢第十一章 蛋白质的分解代谢第十二章 核酸与核苷酸代谢第十三章 代谢和代谢调控总论第三篇 遗传信息的传递第十四章 DNA的复制、修复与重组第十五章 转录与基因表达调控第十六章 蛋白质的生物合成第四篇 药学生化第十七章 药物在体内的转运和代谢转化第十八章 生物药物第十九章 药物研究的生物化学基础

## <<生物化学学习指导与习题集>>

### 编辑推荐

《卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·生物化学学习指导与习题集》与主干教材有机结合,可供高等学校学生,尤其是药学类及相关专业的学生学习生物化学、复习与自学使用,也可供生物化学教师参考。

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>