

<<生物化学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<生物化学（下册）>>

13位ISBN编号：9787040110890

10位ISBN编号：704011089X

出版时间：2002-8

出版时间：高等教育出版社

作者：王镜岩,朱圣庚,徐长法 主编

页数：681

字数：1350000

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（下册）>>

内容概要

本书是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”项目研究成果，是教育部推荐的“面向21世纪课程教材”，同时也是“九五”国家级重点教材。

全书共40章，上册为第1~18章，包括糖类、脂质、蛋白质、核酸、酶、维生素和辅酶、抗生素、激素和生物膜等。

下册为第19-40章，包括代谢总论、生物氧化、糖代谢、脂质代谢、蛋白质分解及氨基酸代谢、核酸的降解与核苷酸代谢、核酸的生物合成、蛋白质的生物合成、物质跨膜运输、生物固氮和光合作用等。每章都附有摘要和习题，书后附有生物化学常用名词英汉对照、名词缩写、索引等，以便读者学习。本书吸收了生物化学国际、国内的最新进展，内容丰富，图文并茂，章节仍按“先静态、后动态”组织编排，符合国内的教学习惯，便于教师教学使用和学生自学。

本书是国内内容最为丰富的基础生物化学教材，适合于综合性院校、农林院校、医学院校及师范院校的生命科学类专业及相关专业的本科生使用，也可供教师、研究生及科研工作人员使用。

<<生物化学（下册）>>

书籍目录

第19章 代谢总论第20章 生物能学第21章 生物膜与物质运输第22章 糖酵解作用第23章 柠檬酸循环第24章 生物氧化——电子传递和氧化磷酸化作用第25章 戊糖磷酸途径和糖的其他代谢途径第26章 糖原的分解和生物合成第27章 光合作用第28章 脂质的分解代谢第29章 脂类的生物合成第30章 蛋白质降解和氨基酸的分解代谢第31章 氨基酸及其重要衍生物的生物合成第32章 生物固氮第33章 核酸的降解和核苷酸代谢第34章 DNA的复制和修复第35章 DNA的重组第36章 RNA的生物合成和加工第37章 遗传密码第38章 蛋白质合成及转运第39章 细胞代谢与基因表达调控第40章 基因工程及蛋白质工程生化名词英汉对照常用生化名词缩写名词索引

<<生物化学（下册）>>

编辑推荐

《生物化学(下)》是国内内容最为丰富的基础生物化学教材，适合于综合性院校、农林院校、医学院校及师范院校的生命科学类专业及相关专业的本科生使用，也可供教师、研究生及科研工作人员使用。

<<生物化学（下册）>>

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>