

<<普通生物化学>>

图书基本信息

书名：<<普通生物化学>>

13位ISBN编号：9787040206302

10位ISBN编号：7040206307

出版时间：2007-6

出版时间：高等教育出版社

作者：郑集

页数：675

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>

<<普通生物化学>>

内容概要

全书分五大部分共21章。

第一部分生物分子，包括糖、脂质、蛋白质、核酸、酶、维生素和激素。

第二部分细胞结构与功能，包括生物膜与细胞器，为学习代谢部分的知识打下基础。

第三部分物质代谢及其调节，包括代谢总论、糖代谢、脂质代谢、蛋白质的降解和氨基酸代谢、核酸的降解和核苷酸代谢、生物氧化、代谢的相互联系和调控。

第四部分遗传信息的传递和表达，包括复制、转录、翻译和基因表达调控。

第五部分特殊生物化学，可供不同院校或专业选用或学生自学。

每章前有提要和学习指导，在重点、难点之后分别插入一两个思考题，便于学生思考，每章后再列一些总结性思考题，以加深理解。

书后附有常用生物化学名词缩写、生物化学名词英汉对照、人名索引、名词索引，以便读者查阅。

本书基础扎实，内容先进；深入浅出，易教易学；条理清楚，行文严谨。

可作为综合性大学及其他院校的本科生教材，也可供其他人员参考。

<<普通生物化学>>

作者简介

郑集，生于1900年，中央大学学士（1928年），美国俄亥俄州立大学硕士（1931年），印第安那大学博士（1934年）。

曾先后在美国芝加哥大学、耶鲁大学和威斯康星大学生物化学系学习访问。

历任中国科学社生物研究所研究员，中央大学医学院教授，南京大学生物化学系教授。

<<普通生物化学>>

书籍目录

- 绪论
- 第一篇生物分子
- 第一章糖类化学
- 第二章脂质化学
- 第三章蛋白质化学
- 第四章核酸化学
- 第五章酶化学
- 第六章维生素化学
- 第二篇细胞结构与功能
- 第七章激素化学
- 第八章生物膜与细胞器
- 第三篇物质代谢及其调节
- 第九章代谢总论
- 第十章糖代谢
- 第十一章脂质代谢
- 第十二章蛋白质的降解和氨基酸代谢
- 第十三章核酸的降解和核苷酸代谢
- 第十四章生物氧化
- 第十五章物质代谢的相互联系和调节控制
- 第四篇遗传信息的传递和表达
- 第十六章DNA的生物合成
- 第十七章RNA的生物合成
- 第十八章蛋白质的生物合成
- 第十九章基因表达的调控
- 第五篇特殊生物化学
- 第二十章人体及动植物的特殊生物化学
- 第二十一章现代生物化学的起源和发展概要
- 常用生物化学名词缩写
- 生物化学名词英汉对照
- 人名索引
- 名词索引

<<普通生物化学>>

编辑推荐

《普通生物化学(第4版)》由郑集、陈钧辉编著，是为我国高等院校有关专业必修生物化学课的教学需要而编写的。

全书的设计、选材和文字表达等，一切都以便于教与学而进行安排的。

全书设计着重在循序渐进地给学生介绍近代生物化学的基础知识、新成就和发展趋势。

选材力求质精、面广，素材处理强调系统性、逻辑性和相关性，文字力求简明畅达，做到由浅入深、由易到难、深入浅出、易教易学。

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>