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：9787302117483

10位ISBN编号：7302117489

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学

作者：王希成

页数：417

字数：680000

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

内容概要

作者根据高校各个学科及工程领域的发展对生物化学教学的需要，并参考国内外近二三年出版的优秀生物化学教材，对《生物化学》（第一版）各章内容进行了全面改编。

全书共分23章，系统阐述了生物化学的基本原理，主要包括：氨基酸和肽、蛋白质的三维结构、酶、辅酶和维生素、糖、脂和生物膜等生物分子结构和功能以及蛋白质研究技术，核酸、DNA复制、RNA合成和蛋白质合成等分子生物学原理以及核酸研究技术，以及酵解、柠檬酸循环、电子传递和氧化磷酸化、光合作用、脂代谢、氨基酸代谢、核苷酸代谢和激素与代谢调控等代谢部分。

《生物化学》（第二版）适于用作学时数为48~64学时的生物化学教材。

对与本书配套的《生物化学学习指导》（第二版）也进行了全面改编，更新了《生物化学学习指导》（第一版）中大部分习题，内容包括各章要点提示、术语解释、精编习题与习题解答。

读者对象：大学本科生。

书籍目录

1 生物化学与细胞2 氨基酸和肽3 蛋白质的三维结构4 蛋白质研究技术5 酶6 辅酶和维生素7 糖8 脂和生物膜9 核酸10 DNA复制11 RNA合成12 蛋白质合成13 核酸研究技术14 代谢导论15 糖酵解16 柠檬酸循环17 糖原代谢、糖异生和磷酸戊糖途径18 电子传递和氧化磷酸化19 光合作用20 脂代谢21 氨基酸代谢22 核苷酸代谢23 激素与代谢调控索引参考文献

编辑推荐

对与《生物化学》配套的《生物化学学习指导》（第二版）也进行了全面改编，更新了《生物化学学习指导》（第一版）中大部分习题，内容包括各章要点提示、术语解释、精编习题与习题解答。

读者对象：大学本科生。

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