

<<生物化学练习题集>>

图书基本信息

书名：<<生物化学练习题集>>

13位ISBN编号：9787548700593

10位ISBN编号：7548700598

出版时间：2010-8

出版时间：中南大学出版社

作者：永州职业技术学院生化教研室

页数：168

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>

<<生物化学练习题集>>

内容概要

这本《生物化学练习题集》是一本以提高高职高专层次学生的《生物化学》学习效果为目的，由永州职业技术学院生物化学教研室按教学大纲要求编写的习题集。

本书内容分两大部分：第一部分为基础练习，题型以填空题、名词解释、问答题为主，着重于基础知识的重现和巩固，因此本部分习题没有附带答案；第二部分为进阶练习，题型以单选题和多选题为主，难度稍大，着重于对知识的灵活运用，后附参考答案，以便快速的检测学习效果。

本书在修改和出版过程中，得到了中南大学出版社的编辑诸多宝贵的建议，在此，表示由衷的感谢！因本书作者水平有限，疏漏之处在所难免，恳请广大读者予以批评指正。

<<生物化学练习题集>>

书籍目录

第一篇 基础练习 第一章 绪论 第一节 生物化学发展简史 第二节 生物化学研究内容
 第二章 蛋白质的结构与功能 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的分子结构 第
 三节 蛋白质理化性质 第四节 蛋白质的分类 第三章 维生素 第一节 概述 第二节
 脂溶性维生素 第三节 水溶性维生素 第四章 酶 第一节 概述 第二节 酶催化作用的
 特点 第三节 酶的结构与功能 第四节 影响酶催化作用的因素 第五节 酶与医学的关系
 第五章 生物氧化 第一节 概述 第二节 生物氧化过程中水的生成 第三节 ATP的生
 成 第四节 其他氧化体系 第六章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖原的合成与分解
 第三节 糖的分解代谢 第四节 糖异生 第五节 血糖 第六节 糖复合物 第七章 脂
 类代谢 第一节 概述 第二节 血浆与血浆脂蛋白 第三节 甘油三酯的代谢 第四节
 磷脂的代谢 第五节 胆固醇代谢 第八章 蛋白质分解代谢 第一节 蛋白质的营养作用
 第二节 氨基酸的一般代谢 第三节 氨的代谢 第四节 氨基酸的特殊代谢 第五节 糖、
 脂类、蛋白质代谢的联系及调节 第九章 核酸结构、功能与核苷酸代谢 第一节 核酸的化学组
 成 第二节 DNA的结构与功能 第三节 RNA的结构与功能 第四节 核酸的理化性质
 第五节 核苷酸的代谢 第十章 基因信息传递 第一节 DNA的生物合成 第二节 RNA的生
 物合成 第三节 蛋白质的生物合成 第四节 基因表达调控 第十一章 癌基因与抑癌基因
 第一节 癌基因和抑癌基因 第二节 癌基因和抑癌基因与肿瘤的发生 第十二章 分子生物学
 常用技术及其应用 第一节 基因工程 第二节 核酸分子杂交技术第二篇 进阶练习

<<生物化学练习题集>>

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>