

<<生物化学与生物技术>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与生物技术>>

13位ISBN编号：9787117053044

10位ISBN编号：7117053046

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：李宗根 编

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>

<<生物化学与生物技术>>

内容概要

本书分上、下两篇，包含二十四章及实验指导。

上篇为生物化学部分，主要介绍生物化学的基础理论、基本知识，内容包括蛋白质与核酸化学、酶、维生素、糖代谢、生物氧化、脂类代谢、蛋白质分解代谢、核酸代谢与蛋白质生物合成和血液生化。

下篇为生物技术，主要介绍常用生物化学实验技术的基本原理、基本方法，内容包括实验室一般知识、光谱光度分析、电泳、离心、层析、生化自动分析等技术和蛋白质、酶、核酸、脂类、糖类生物分子的分离提取及测定，同时也介绍了基因工程基础知识、PCR技术等。

下篇最后部分单列实验指导，共20个实验。

其中实验一至五是为学生加深对上篇生物化学有关理论的理解而设置，实验六至二十是为培养学生掌握生物化学实验技术，提高其实践能力而开设，各校可根据实际情况适当调整。

本书内容围绕培养目标，既强调了该门学科的基础性和实践性，又注意与其他课程的衔接和横向联系，同时适当反映了现代生物技术的发展。

在知识点的阐述上力求做到概念清楚，重点突出，层次明晰，联系实际。

为使学生明确学习要求，便于复习，在各章前、后分别列出本章要点和思考题。

这本教材除供中等医学生物技术专业使用外，还可作为从事生化制药、生物制品、系列化检验等专业人员的参考书籍。

<<生物化学与生物技术>>

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>