

<<生物化学与生化药品>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与生化药品>>

13位ISBN编号：9787810488983

10位ISBN编号：7810488988

出版时间：2004-8

出版时间：河南医科大学出版社

作者：陈电容 编

页数：263

字数：404000

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>

<<生物化学与生化药品>>

内容概要

随着改革的深入，高职高专教育面临更大的发展，对教材的要求不仅仅在于能力，而更注重适用。本书主要为药学类高职高专所用，着重介绍生物化学的基础知识和某些新进展。

我们在编写的过程中，注意到以基础知识为主体，适当反映本学科发展的新动向、新发展。如生化药物部分，介绍了生物制药新技术，同时在编写次序上既注意层次分明，又注意知识的连贯性和整体性；在语言上力求简明通顺，并多加插图以利学生理解，利于阅读。为使教材更完整，作者还将组织配套教材的编写工作。

为了便于学生学习，本教材在各章之前设“本章提要”以使学生学习时掌握该章的要点，在各章之后，还附有习题，供学习时自我检测、练习参考。

<<生物化学与生化药品>>

书籍目录

绪论

- 一、生物化学的涵义及研究对象
- 二、生物化学与医药学的关系
- 三、生物化学的发展

第一章 蛋白质的化学

第一节 蛋白质是生命的物质基础

- 一、蛋白质是构成生物体的基本成分
- 二、蛋白质具有多种多样的生物学功能

第二节 蛋白质的化学组成

- 一、蛋白质的元素组成
- 二、蛋白质的基本组成单位——氨基酸

第三节 蛋白质的分子结构

- 一、蛋白质的一级结构
- 二、蛋白质的空间结构

第四节 蛋白质的结构与功能的关系

- 一、蛋白质一级结构与功能的关系
- 二、蛋白质的空间结构与功能的关系

第五节 蛋白质的性质

- 一、蛋白质的变性
- 二、蛋白质的两性电离与等电点
- 三、蛋白质的胶体性质
- 四、蛋白质的沉淀
- 五、蛋白质的颜色反应
- 六、蛋白质的紫外吸收性质
- 七、蛋白质的免疫学性质

第六节 蛋白质的分离、纯化、鉴定及含量测定

- 一、蛋白质的提取
- 二、蛋白质的分离与纯化
- 三、蛋白质的纯度鉴定和含量测定

第七节 蛋白质的分类

- 一、根据分子形状分类
- 二、根据组成分类
- 三、根据溶解度分类

第二章 核酸的化学

第一节 核酸分子的化学组成

- 一、核酸的元素组成
- 二、核酸的基本结构单位——核苷酸
- 三、核苷酸的衍生物

第二节 dna分子的组成和结构

.....

第三章 酶

第四章 生物膜的结构与功能

第五章 激素

第六章 糖类代谢

第七章 物生氧化

<<生物化学与生化药品>>

- 第八章 脂类代谢
- 第九章 氨基酸代谢
- 第十章 核苷酸代谢
- 第十一章 遗传信息的传递与表达
- 第十二章 代谢与代谢调控
- 第十三章 生物药物及生化制药
- 主要英汉名词对照
- 参考文献

<<生物化学与生化药品>>

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>