

<<生物高分子化学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<生物高分子化学简明教程>>

13位ISBN编号：9787561539750

10位ISBN编号：7561539754

出版时间：2011-8

出版时间：陈盛 厦门大学出版社 (2011-08出版)

作者：陈盛

页数：223

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>

<<生物高分子化学简明教程>>

内容概要

《生物高分子化学简明教程》分六部分共五章。

绪论部分介绍了生物高分子化学与生物化学的内在联系及生物化学的发展历程和应用前景。

多糖生物化学部分介绍了多糖的分类、功能、结构及构像分析，重点介绍常见的多糖、多糖的研究方法以及多糖抗肿瘤的药用功能。

蛋白质化学部分介绍了氨基酸的结构、性质，肽的性质与功能，蛋白质的功能、结构、性质及蛋白质的分离纯化、结构分析等研究方法，并对一些有关热点问题作了阐述。

酶化学部分对酶的特点、分类、命名及酶促反应动力学及影响因素，对酶的结构及作用机制、固定化酶及酶的重要应用作了较详细的阐述。

核酸化学部分简要介绍了为什么说核酸是遗传物质，并对核苷、核苷酸、核酸的结构及功能作了系统介绍，同时介绍了病毒的结构、功能及基因工程概况与基因安全等知识。

最后，对生物高分子结构和功能的共性作了归纳，力求能较完整地反映生物高分子化学的现状。

<<生物高分子化学简明教程>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 多糖生物化学 第一节 多糖的分类及功能 第二节 多糖的结构及构像分析 第三节 几种常见的多糖 第四节 多糖物质的分离和分析 第五节 多糖的抗肿瘤活性及药用功能第三章 蛋白质化学 第一节 蛋白质的功能、分类及蛋白质工程 第二节 氨基酸的功能、结构与性质 第三节 肽的性质与功能 第四节 蛋白质的性质 第五节 蛋白质的分离纯化及结构分析 第六节 其他若干问题第四章 酶化学 第一节 酶的含义、特点、分类、命名 第二节 酶促反应动力学及其影响因素 第三节 酶的结构及作用机制 第四节 固定化酶 第五节 酶的重要应用第五章 核酸化学 第一节 核酸是遗传物质 第二节 碱基、核苷和核苷酸 第三节 核酸的结构、功能、性质及分离 第四节 病毒的结构功能及分类 第五节 基因工程与生物安全跋：生物高分子结构和功能的几个共性

<<生物高分子化学简明教程>>

编辑推荐

这本《生物高分子化学简明教程》由陈盛编著，分六部分共五章。

绪论部分介绍了生物高分子化学与生物化学的内在联系及生物化学的发展历程和应用前景。

多糖生物化学部分介绍了多糖的分类、功能、结构及构像分析，重点介绍常见的多糖、多糖的研究方法以及多糖抗肿瘤的药用功能。

蛋白质化学部分介绍了氨基酸的结构、性质，肽的性质与功能，蛋白质的功能、结构、性质及蛋白质的分离纯化、结构分析等研究方法，并对一些有关热点问题作了阐述。

酶化学部分对酶的特点、分类、命名及酶促反应动力学及影响因素，对酶的结构及作用机制、固定化酶及酶的重要应用作了较详细的阐述。

核酸化学部分简要介绍了为什么说核酸是遗传物质，并对核苷、核苷酸、核酸的结构及功能作了系统介绍，同时介绍了病毒的结构、功能及基因工程概况与基因安全等知识。

最后，对生物高分子结构和功能的共性作了归纳，力求能较完整地反映生物高分子化学的现状。

<<生物高分子化学简明教程>>

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>