

<<生物高分子 (第6卷) >>

图书基本信息

书名：<<生物高分子 (第6卷) >>

13位ISBN编号：9787502555757

10位ISBN编号：7502555757

出版时间：2004-8-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈代杰,罗敏玉,S.DE 贝特斯,E.J.旺达姆,A.斯泰因比歇尔

译者：陈代杰,罗敏玉

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

生物高分子不仅可以在生物体中合成,而且是构成细胞干重物质的主要组分。

根据生物高分子的化学结构将其分为8大类。

由该领域的国际知名专家撰写、国内相关领域的学者翻译,《生物高分子》多卷书涵盖了各种生物高分子的存在形式与代谢机理,讲述了生物高分子的生物技术生产方法、从生物体中分离与改性方法、材料特性以及它们在众多领域中的应用情况,如日用品工业、医药工业、食品工业、农业、纺织品工业、化学工业和包装工业。

同时概述了生物高分子的发展前景。

《生物高分子》第5卷与第6卷分别论述原核生物多糖和真核生物多糖,它们是生物体中合成的,用作能量储存的物质、细胞壁成分或构成细胞外膜的物质。

此书为第6卷,阐述真核生物多糖的生物合成方法、代谢机理、生物降解机理、功能、特性和在多个领域中的应用。

书中讲述的多糖如下:支链淀粉、硬葡聚糖、裂褶菌多糖、酵母胞外多糖、真菌壳多糖、脱乙酰壳多糖、真菌细胞壁聚糖、酿酒酵母细胞壁B-葡聚糖、海藻藻酸盐、角叉菜聚糖、纤维素、种子胶、果胶、淀粉、菊粉、动物来源的壳多糖、动物脱乙酰壳多糖、蛋白聚糖。

本书的读者首推高校和生物、材料、化学类科研院所生物工程、高分子材料和其他相关专业的研究生和科研人员,本书对从事真核生物多糖类高分子研究的高校、科研院所和企业的人员都有较大的参考价值。

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>