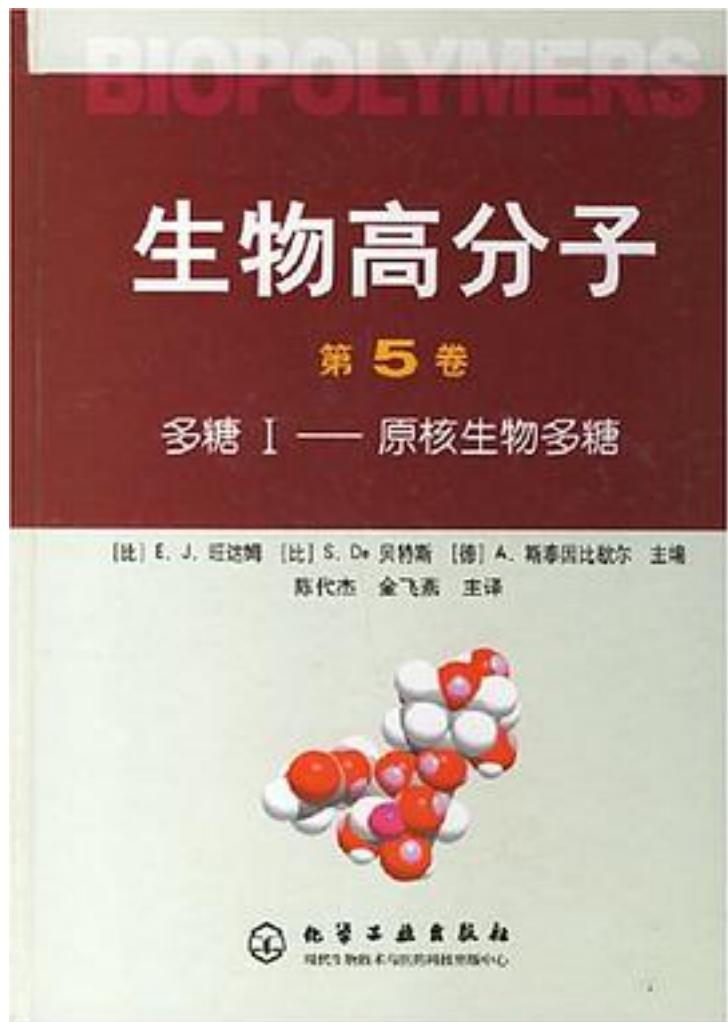


生物高分子 (第5卷)



[生物高分子 \(第5卷\) 下载链接1](#)

著者:旺达姆 编

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787502551117

生物高分子不仅能够在生物体中合成，而且是多数生物体细胞干重物质的主要组成成分

。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》系列图书涵盖了各种生物高分子的存在形式与代谢机理，讲述生物高分子的生物技术生产方法、从生物体中分离与修饰方法、材料特性以及它们在众多领域中的应用，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》中第5卷与第6卷分别论述原核生物多糖与真核生物多糖，它们是生物体中合成的，用作能量储存物质、细胞壁成分或构成细胞外膜的物质。本卷阐述原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。

本卷讲述了多糖如下：糖原、细菌纤维素、生素乳化多糖、细菌糖脂、凝胶多糖、琥珀酰聚糖、细菌藻酸盐、多- (1→4) -B-D葡萄醛糖、外多糖中的鞘多糖类、黄原胶、葡聚糖、改性葡聚糖、左聚糖、透明质多糖、乳酸菌外多糖、胞壁质、来自于革兰阳性细菌的的磷壁酸及糖醛酸磷壁酸、含多糖的古细菌细胞壁高聚物。

本卷的读者推高校和科研院所生物工程、高分子材料和其他相关专业的研究生和科研人员，本卷对一切从事原核多糖类生物高分子研究的高校、科研院所和企业的人员都有较大参考价值。

作者介绍:

目录:

[生物高分子（第5卷）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[生物高分子（第5卷）](#) [下载链接1](#)

书评

[生物高分子 \(第5卷\) 下载链接1](#)