

<<糖化学中间体的合成与应用>>

图书基本信息

书名：<<糖化学中间体的合成与应用>>

13位ISBN编号：9787122109118

10位ISBN编号：7122109119

出版时间：2011-7

出版时间：赵晋忠 化学工业出版社 (2011-07出版)

作者：赵晋忠

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>

<<糖化学中间体的合成与应用>>

内容概要

《糖化学中间体的合成与应用：溴代糖·烯糖·糖原酸酯·1,6-脱水吡喃糖》主要介绍了溴代糖、烯糖、糖原酸酯和糖-糖原酸酯的合成方法、合成机理、在糖化学合成和天然物合成中的应用；1,6-脱水吡喃糖的合成、基团修饰、开环方法以及其在天然产物合成、不对称合成、聚合物合成、多糖合成中的应用等内容。

本书还列出了溴代糖、烯糖和糖原酸酯的相关实验数据、图表以及操作方法，便于读者查阅。

《糖化学中间体的合成与应用：溴代糖·烯糖·糖原酸酯·1,6-脱水吡喃糖》可为从事糖化学中间体相关研究工作的科研人员提供帮助，也可供高等院校相关专业的师生学习参考。

<<糖化学中间体的合成与应用>>

书籍目录

第1章 溴代糖和烯糖1.1 引言1.2 溴代糖1.3 烯糖1.4 烯糖在糖化学合成中的应用参考文献第2章 糖原酸酯2.1 引言2.2 糖原酸酯的合成方法2.3 糖原酸酯的合成2.4 糖原酸酯的开环反应2.5 糖原酸酯在糖化学中的应用参考文献第3章 1,6-脱水吡喃糖3.1 引言3.2 1,6-脱水吡喃糖的合成3.3 1,6-脱水吡喃糖基团的修饰3.4 1,6-脱水吡喃糖的开环3.5 1,6-脱水吡喃糖在不对称合成中的应用3.6 1,6-脱水吡喃糖在天然产物合成中的应用3.7 1,6-脱水吡喃糖在糖聚合物合成中的应用参考文献附录

<<糖化学中间体的合成与应用>>

章节摘录

版权页：插图：在作为手性源的天然化合物中，糖具有光学纯、多个手性中心、廉价易得等优点，可作为不对称合成中的手性辅基。

由于糖含有多个手性中心，即具有多个活性位点，设计糖类的手性配体用于催化不对称反应，报道得较少且发展较慢。

近年来，糖类化合物的研究已成为生物化学、化学领域的研究热点，同时随着核磁、高分辨的研究手段的发展，新型糖类配体的出现，将给手性药物的合成带来广阔的应用前景。

<<糖化学中间体的合成与应用>>

编辑推荐

<<糖化学中间体的合成与应用>>

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>