

<<核苷化学合成>>

图书基本信息

书名：<<核苷化学合成>>

13位ISBN编号：9787502569433

10位ISBN编号：750256943X

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：姚其正

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>

<<核苷化学合成>>

内容概要

本书是一部有特色的完整的核苷化学合成专著，全书共六章。

第一章核苷与核苷酸化学结构及其多方面的应用。

第二章核苷与核苷酸化学合成的重要意义。

第三章重点介绍嘧啶和嘌呤类等核苷碱基的合成方法、原理，同时简介了已用于核苷合成的其他多种类型碱基。

第四章在叙述核苷糖基结构变化和其在生物医药中作用与效应之间的关系，系统地介绍了各类糖基的化学合成和化学修饰，其中包括方法、原理、反应条件的影响和相关新试剂等。

第五章核苷的化学合成，介绍了建立C—N和C—C核苷键的多种经典方法和新方法以及这些方法的机理、影响因素的讨论，阐述了核苷合成中的立体化学等问题。

第六章核苷的多种化学反应，着重叙述这些反应引起的核苷中糖基的转移、碱基的修饰与变化、糖基的修饰与变化，由此，形成一种新的核苷合成方法，并且讨论了这些核苷结构变化与其生物效应之间的关系。

书末附有相关缩略语与符号表。

本书提供了500多个反应图式和相应的分析与讨论以及丰富的资料文献，基础理论、实际应用和最新研究进展，并具有专业基础课教材和科研人员参考书的特点。

本书可供有机化学、生物化学、药学、医学、食品科学、精细化工等专业高年级本科生、研究生、教师和相关专业科研人员学习参考。

<<核苷化学合成>>

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>