

<<有机合成进阶·第一册>>

图书基本信息

书名：<<有机合成进阶·第一册>>

13位ISBN编号：9787502567781

10位ISBN编号：750256778X

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：J.A.耶维特

页数：262

字数：248000

译者：裴坚

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>

<<有机合成进阶·第一册>>

内容概要

《有机合成进阶·第一册》一书精选了16个具有不同结构类型的天然产物，并基于它们最新的研究进展详细讨论了每一个天然产物完整的全合成策略。

本书内容分为16个彼此独立的章节，每章专门讨论一个天然产物的全合成。

每章中首先是对天然产物目标分子进行一个简短的背景知识介绍，接着给出了它完整的合成路线（其中包含许多疑问有待读者思考），然后针对上述合成路线对每步反应所提出的问题详细解答，最后对整个合成路线进行简要评述。

通过对这些天然产物全合成的展示，读者不仅可以对一大系列的反应化学及其概念获得一个总览，并且可以了解合成化学方面的最新进展和基本原理。

每章还附有详细的参考文献以供读者进一步参阅和探讨。

本书可作为有机化学专业高年级本科生和研究生的专业参考书。

也可供广大有机合成科技人员学习参考。

书籍目录

第1章 Veticadinol : Tietze(1998) 1.1 背景介绍 1.2 概览 1.3 合成 1.4 结论 1.5 参考文献第2章 (±)?Mamanuthaquinone : 2.1 背景介绍 2.2 概览 2.3 合成 2.4 结论 2.5 参考文献第3章 (-)?Swainsonine : Pearson(1996) 3.1 背景介绍 3.2 概览 3.3 合成 3.4 结论 3.5 参考文献第4章 (-)? 9(12)?Capnellene : Shibasaki(1996) 4.1 背景介绍 4.2 概览 4.3 合成 4.4 结论 4.5 参考文献第5章 (-)?Epothilone A : Shinzer (1997) 5.1 背景介绍 5.2 概览 5.3 合成 5.4 结论 5.5 参考文献第6章 Erythronolid A : Hoffmann (1993) 6.1 背景介绍 6.2 概览 6.3 合成 6.4 结论 6.5 参考文献第7章 Tautomycin : Armstrong(1996) 7.1 背景介绍 7.2 概览 7.3 合成 7.4 结论 7.5 参考文献第8章 (-)? ?Thujone : Oppolzer(1997) 8.1 背景介绍 8.2 概览 8.3 合成 8.4 结论 8.5 参考文献第9章 (+)?Camptothecin : Ciufolini(1996) 9.1 背景介绍 9.2 概览 9.3 合成 9.4 结论 9.5 参考文献第10章 (-)?Cephalotaxin : Mori(1995) 10.1 背景介绍 10.2 概览 10.3 合成 10.4 结论 10.5 参考文献第11章 (+)?Streptazolin : Kibayashi(1996)第12章 ?Amyrin : Corey (1993)第13章 (+)?Asimicin : Hoyer(1995)第14章 (Z)?Dactomelyn : Lee(1995)第15章 Maehr ' s Roflamycoin : Rychnovsky第16章 Fluvirucin?B1?Aglycone : Hoveyda缩写词索引

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>