

<<天然产物全合成荟萃>>

图书基本信息

书名：<<天然产物全合成荟萃>>

13位ISBN编号：9787030293039

10位ISBN编号：7030293037

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：吴毓林,何子乐 等著

页数：522

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>

## <<天然产物全合成荟萃>>

### 前言

何子乐教授和吴毓林教授等编著的系列专著《天然产物全合成系列丛书》是有机合成和有关天然产物化学领域中具有重要意义的新书。

一方面，天然产物全合成是有机化学中最受关注且最富启发性的课题；另一方面，该系列专著为海峡两岸有机化学家紧密合作的成果，何、吴两位教授著作等身，在两岸均极具代表性。

其首项合作成果，即该套丛书的第一部《天然产物全合成荟萃——生物碱》已于2009年8月出版。

第二部由他们编著的图书以萜类为目标，其中描述的紫杉醇、青蒿素、毛喉萜、赤霉素、苦木素、雷公藤素和银杏内酯等都是结构非常复杂的天然分子，而且也是无数合成化学家全合成的目标。

这些分子的全合成工作，标志着全合成登峰造极的成就。

这些全合成工作，毫无疑问将会为读者带来极有启发性的信息。

何、吴两位教授以他们的教学和研究经历，集结海峡两岸一批年轻的有机合成学者，为我国有机化学界推出这套高质量和高学术水平的著作，对从事有机合成的研究人员、高等学校教师和研究生均有非常高的参考价值。

## <<天然产物全合成荟萃>>

### 内容概要

这是天然产物全合成系列丛书的第二本 - 萜类的全合成。  
本书选择19个重要的萜类，将它们已发表的全合成工作分析、整理汇编成册。  
本书可成为一种有机合成的手册、典籍，从中可以看到有机反应的应用，合成路线设计的技巧和艺术，也可以看到有机合成是如何一步一步地发展。  
本书对于从事有机合成学习的研究生应是十分有益的，对于从事有机合成的老师、研究人员则是很有参考价值的，甚而对于应用有机化学的工程技术人员也会从这系列书籍中得到启发和提高。

<<天然产物全合成荟萃>>

书籍目录

序一序二 《天然产物全合成系列丛书》前言前言第1章 紫杉醇第2章 青蒿素第3章 毛喉萜第4章 革盖菌素第5章 巴豆醇第6章 头孢霉芽菌素第7章 软珊瑚醇第8章 赤霉酸第9章 康帕丁第10章 四酮菌素第11章 偲海绵内酯第12章 印楝素第13章 海兔烷类二萜第14章 蜚螈酮-B第15章 苦木素第16章 绿叶醇第17章 雷公藤素第18章 银杏内酯A与银杏内酯B第19章 十数樟醛第20章 黑小枝霉三醇缩略语

<<天然产物全合成荟萃>>

章节摘录

插图：

<<天然产物全合成荟萃>>

编辑推荐

《天然产物全合成荟萃:萜类》：天然产物全合成系列丛书。

<<天然产物全合成荟萃>>

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>