

<<天然产物化学>>

图书基本信息

书名：<<天然产物化学>>

13位ISBN编号：9787122089885

10位ISBN编号：7122089886

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李炳奇，马彦梅 著

页数：164

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>

<<天然产物化学>>

内容概要

《天然产物化学》根据编者多年的工作积累，并参考国内外有关文献资料，深入浅出地介绍了天然产物化学的基础知识，包括活性成分的提取、分离与鉴定方法，重要天然活性成分的结构、性质、提取分离方法及生理作用，还对我国特别是西北和西南地区12种特色药用植物的分布、应用价值、研究现状及应用前景等作了详细介绍。

《天然产物化学》可用作化学及相关专业高年级本科生和研究生的教材，也可供从事医药、农药、食品等方面科学研究、技术开发及生产的工作者参考。

<<天然产物化学>>

书籍目录

第一篇 有效成分的提取、分离与鉴定第一章 经典的提取与分离方法第一节 一般提取分离方法第二节 色谱分离方法第二章 现代提取与分离方法第一节 现代提取方法第二节 现代分离方法第三章 波谱技术在天然产物结构研究中的应用第一节 紫外光谱在天然产物结构分析中的应用第二节 红外光谱在天然产物结构分析中的应用第三节 核磁共振谱在天然产物结构分析中的应用第四节 质谱在天然产物结构分析中的应用第五节 其他分析方法第六节 构效关系研究简介第二篇 重要天然产物各论第四章 生物碱第一节 生物碱的性质与鉴别第二节 生物碱的提取与分离第五章 黄酮类化合物第一节 结构和分类第二节 理化性质和显色反应第三节 黄酮类化合物的提取和分离第四节 黄酮类化合物的结构鉴定第六章 糖和糖苷第一节 结构与分类第二节 糖和糖苷的性质第三节 糖链结构的测定第四节 糖和糖苷的提取分离方法第五节 皂苷、甾苷和强心苷第七章 萜类和挥发油第一节 萜类化合物的结构类型第二节 萜类化合物的理化性质第三节 萜类化合物的提取与分离第四节 挥发油第八章 其他几类天然产物第一节 醌类化合物第二节 香豆素类化合物第三节 木脂素类化合物第四节 碳环芳香族酸酚性化合物第三篇 特色药用植物简介甘草肉苁蓉红景天薰衣草新疆一枝蒿麻黄贝母沙枣红豆杉云木香见血封喉雷公藤附录附录一 常见化学成分的预试附录二 化学成分检出试剂的配制主要参考书目

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>