

<<中草药成分分离分析与方法>>

图书基本信息

书名：<<中草药成分分离分析与方法>>

13位ISBN编号：9787502582623

10位ISBN编号：7502582622

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：陈晓青

页数：366

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>

<<中草药成分分离分析与方法>>

内容概要

《中草药成分分离分析与方法》正是根据作者多年从事中草药分离分析教学和科研工作的实践，并收集国内外大量有关中草药化学成分分离分析的文献资料编写而成的。

全书按中草药化学成分的分类方法分为13章，每章分别介绍该类化合物的种类、化学结构特征、理化性质、生物活性、分离及其定性定量分析方法，着重介绍中草药活性成分的现代化学生物分离纯化技术，以及各种现代分析手段在结构鉴定、成分分析中的应用。

书中内容既包括了中草药化学成分的基本知识，又兼顾分离分析学科的最新进展，并通过具体实例的介绍，使读者较好地理解和掌握各种分离分析方法，为科研工作和实际生产提供实用可行的参考。

《中草药成分分离分析与方法》可作为化学、中医学、中药学及相关专业研究生和高年级本科生教材，也可供从事天然植物药物、保健食品、香精香料、农药及化工日用品产品研究、技术开发及生产的工作者参考。

<<中草药成分分离分析与方法>>

书籍目录

第一章 生物碱第一节 概述第二节 生物碱的结构与分类第三节 生物碱的理化性质第四节 生物碱的提取与分离第五节 生物碱的结构鉴定参考文献第二章 醌类化合物第一节 概述第二节 醌类化合物的提取与分离第三节 醌类化合物的结构鉴定和含量测定参考文献第三章 黄酮类化合物第一节 概述第二节 黄酮类化合物的分离提取第三节 黄酮类化合物的结构鉴定和含量测定参考文献第四章 香豆素第一节 概述第二节 香豆素的提取与分离第三节 香豆素的结构鉴定和含量测定参考文献第五章 木脂素第一节 概述第二节 木脂素的提取与分离第三节 木脂素结构鉴定和含量分析参考文献第六章 甾体化合物第一节 概述第二节 甾体化合物的结构与分类第三节 甾体化合物的理化性质第四节 甾体化合物的提取与分离第五节 甾体化合物的分析参考文献第七章 皂苷类化合物第一节 概述第二节 皂苷的提取与分离第三节 皂苷的结构鉴定和含量测定参考文献第八章 多糖第一节 概述第二节 多糖的提取与分离第三节 多糖的结构鉴定和含量测定参考文献第九章 强心苷第一节 概述第二节 强心苷的提取第三节 强心苷的结构鉴定和含量测定参考文献第十章 鞣质第一节 结构与分类第二节 理化性质第三节 生理活性第四节 提取分离第五节 结构鉴定与含量分析参考文献第十一章 挥发油第一节 概述第二节 挥发油的提取与分离第三节 挥发油的鉴定参考文献第十二章 萜类化合物第一节 萜类化合物的分类与命名第二节 萜类化合物的理化性质第三节 萜类化合物的生理活性第四节 萜类化合物的提取与分离第五节 萜类化合物的分析与结构测定第六节 萜类与甾族化合物的生物合成参考文献第十三章 蛋白质、肽及氨基酸第一节 蛋白质与多肽第二节 氨基酸参考文献

<<中草药成分分离分析与方法>>

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>