

<<中药有效成分提取分离实例>>

图书基本信息

书名：<<中药有效成分提取分离实例>>

13位ISBN编号：9787502594251

10位ISBN编号：7502594256

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：卢艳花

页数：333

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>

<<中药有效成分提取分离实例>>

内容概要

本书是介绍中药有效成分提取分离实际操作的工具书。

书中按照中药有效成分的化学分类，从活性物质来源的原植物入手，对近120种常见中药、超过300种有效成分提取分离进行了详细的说明。

全书分为12章，每章开头首先对所涉类别化合物的结构与分类、理化性质和检识，以及一般的提取分离方法进行了概述，然后对该类化合物有代表性的中药来源的提取分离进行了详细的论述，内容包括所涉中药的主要活性成分，其结构与性质、主要化学成分的提取分离方法等。

本书适用于从事现代中药和天然药物研究、生产的技术人员。

<<中药有效成分提取分离实例>>

书籍目录

第一章 生物碱类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见的提取方法四、分离和纯化五、光谱特征第二节 提取分离实例一叶萩丁公藤三尖杉千层塔贝母山豆根马钱子长春花肉苁蓉洋金花喜树青风藤秦艽黄连黄柏麻黄雷公藤颠茄第二章 黄酮类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见的提取方法四、分离和纯化五、光谱特性第二节 提取分离实例山楂大蓟小蓟贯叶连翘卷柏陈皮补骨脂沙棘侧柏叶高良姜黄芩淫羊藿葛根篇蓄蜂胶槐花桑寄生菊花银杏叶蒲公英蒲黄蔓荆子第三章 蒽醌及萘醌类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见的提取分离和纯化方法四、光谱特征和结构鉴定第二节 提取分离实例大黄决明子虎杖茜草紫草番泻叶第四章 萜类与甾体类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常用的提取和纯化方法四、光谱特征第二节 提取分离实例山茱萸乌药甘草龙胆西红花红豆杉赤芍紫菀栀子胡黄连穿心莲槲寄生黄花蒿银杏叶第五章 皂苷类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见的提取方法四、常用的分离和纯化方法五、光谱特征和结构鉴定第二节 提取分离实例人参西洋参三七白头翁麦冬积雪草远志绞股蓝黄芪酸枣仁墨旱莲第六章 香豆素类与酯类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常用提取与分离方法四、光谱特征第二节 提取分离实例蛇床子肿节风前胡秦皮桑白皮第七章 木脂素类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常用的提取分离方法四、光谱特征第二节 提取分离实例五味子水飞蓟连翘辛夷桃儿七厚朴爵床第八章 强心苷类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见的提取方法四、光谱特征第二节 提取分离实例夹竹桃黄花夹竹桃铃兰草万年青毛地黄福寿草海葱第九章 酚酸类第一节 概述一、鞣质的提取分离方法二、有机酸类成分的提取分离方法第二节 提取分离实例儿茶天麻马兜铃金银花乌药丁香石榴皮第十章 多糖类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常用的提取方法四、分离和纯化五、光谱特征第二节 提取分离实例芦荟枸杞子党参桑叶第十一章 挥发油类第一节 概述一、结构与分类二、理化性质及检识三、常见提取和分离方法第二节 提取分离实例川木香防风青木香薄荷当归丁香第十二章 其他类牛蒡子丹参石斛冬虫夏草红景天苦杏仁原植物中文名索引原植物拉丁学名索引有效成分中文名索引有效成分英文名索引

<<中药有效成分提取分离实例>>

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>