

<<药用植物鉴别与开发利用>>

图书基本信息

书名：<<药用植物鉴别与开发利用>>

13位ISBN编号：9787509130513

10位ISBN编号：7509130514

出版时间：2009-10

出版时间：人民军医出版社

作者：孙启时，等 编

页数：294

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>

## <<药用植物鉴别与开发利用>>

### 内容概要

《药用植物鉴别与开发利用》主要介绍药用植物命名、药用植物鉴别方法、种子植物外部形态描述等，并重点对100余科种子植物的特征进行了描述，列出了主要代表性药用植物，附有160余幅珍贵的药用植物图片，内容丰富，资料翔实，具有很高的参考价值。

最后，作者对药用植物资源的开发利用进行了多方面论述，为今后药用植物的资源开发提供参考。本书可作为中医院校、生物技术专业教材，可作为中医药研究和开发单位、中草药经营者、中药师等的参考书，亦可供中药相关专业科研工作者、教师参考使用。

## <<药用植物鉴别与开发利用>>

### 作者简介

孙启时，男，沈阳药科大学教授，博士生导师。  
1981年于中国科学院林业土壤研究所获硕士学位。  
多年来担任药用植物学、中药资源学、拉丁语的教学工作。  
从事中药资源的开发利用，中药材GAP研究。  
主编国家“十一五”规划教材《药用植物学》、《中药拉丁语》、《药用拉丁语》、《辽宁地道药材》和《东北草本植物志》等的编写，参与《中国植物红皮书》、《药用植物学》第2~5版、《东北植物检索表》、《辽宁植物志》、《中药资源学》、《常用中药材品种整理和质量研究》（北方编）、《天然药物资源开发利用》等著作的编写。  
承担国家级、省级、市级科研项目，获得国家级省市级科技进步奖9项。  
1997年获得吴阶平 - 保罗杨森生药学研究三等奖，享受国务院特殊津贴。

## <<药用植物鉴别与开发利用>>

### 书籍目录

第1章 药用植物概述第一节 药用植物鉴别的目的和意义第二节 药用植物资源的种类第三节 我国药用植物资源的分布一、东北区二、华北区三、华东区四、西南区五、华南区六、内蒙古区七、西北区八、青藏区第2章 药用植物的命名第一节 药用植物的命名一、学名的组成(双名法)二、种下等级的命名(三名法)三、属名四、种加词五、命名人第二节 国际植物命名法规简介一、国际植物命名法规原则二、模式方法和模式标本三、有效发表和合格发表四、优先律五、名称的发表第3章 药用植物鉴别方法第一节 药用植物标本的采集和制作一、野外工作二、标本压制三、标本干燥第二节 药用植物分类检索表的应用一、检索表的编制二、如何利用检索表鉴别植物第三节 药用植物鉴别方法一、鉴别的顺序和方法二、鉴别时应注意的问题第4章 种子植物的外部形态第一节 根一、根系的类型二、根的类型三、根的变态第二节 茎一、茎的形态二、分枝方式三、茎的类型四、茎的变态五、芽第三节 叶一、叶的组成二、叶的形态三、单叶与复叶四、叶序五、叶的变态第四节 花一、花的组成及形态二、花的类型三、花程式与花图式四、花序及其类型第五节 果实一、果实的组成二、果实的类型第六节 种子.....第5章 苔藓植物门第6章 蕨类植物门第7章 裸子植物门第8章 被子植物门第9章 药用植物资源的开发与利用索引

## <<药用植物鉴别与开发利用>>

### 章节摘录

第3章 药用植物鉴别方法 识别未知植物是药用植物鉴别的重要组成部分。

一份药用植物标本可以通过与标本馆里已鉴别的标本进行对比,考查相关文献,将未知植物进行比较研究,并最后鉴别学名。

植物标本的采集、制作是药用植物鉴别的前提,是非常重要的工作。

第一节 药用植物标本的采集和制作 制作一份理想的标本,需要经过仔细采集、压制、干燥、装订(上台纸)、贴上标签等过程。

其中,标本的采集工作最为重要。

一、野外工作 野外工作包括植物标本的采集、压制和 标本的部分干燥。

采到的每份标本应该是最能代表某一居群或表现出居群变异的幅度,并具有明确的采集号和详细的采集记录,包括采集人和采集号、采集日期、地点、生境,以及标本变干后可能失去的任何细节,如兰科某些植物艳丽的花干后变成黑色。

野外工作的装备必备的有标本夹、采集记录本、背包、采集箱(袋)、铅笔、刀具、枝剪、挖掘工具等。

1.采集对象及采集数量 要观察四周,熟悉生境,对各物种的频度和可采度进行了解,采集能代表该居群的材料作为标本。

好的标本应包括各种器官和各发育阶段的大量样本。

对采集材料进行选择时应注意以下几方面。

.....

## <<药用植物鉴别与开发利用>>

### 编辑推荐

《药用植物鉴别与开发利用》重点对100余种种子植物的特征进行了描述，列出了主要代表性药用植物，以每种植物的根、茎、叶、花、果实和种子为主进行介绍，附有160余幅珍贵的药用植物图片，内容丰富，资料翔实，具有很高的参考价值。

最后，作者对药用植物资源的开发利用进行了多方面论述，为今后药用植物的资源开发提供参考。本书可作为中医院校、生物技术专业教材，可作为中医药研究和开发单位、中草药经营者、中药师等的参考书，亦可供中药相关专业科研工作者、教师参考使用。

<<药用植物鉴别与开发利用>>

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>