

<<药用植物野外识别图鉴>>

图书基本信息

书名：<<药用植物野外识别图鉴>>

13位ISBN编号：9787122056276

10位ISBN编号：7122056279

出版时间：2009-6

出版单位：化学工业

作者：曾庆钱//蔡岳文

页数：219

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>

<<药用植物野外识别图鉴>>

前言

《药用植物野外识别图鉴》是根据教育部有关高职高专教材建设要求,以高职高专中药学、中药制药技术、中药栽培技术等专业的培养目标为依据进行编写的。

药用植物识别技术是中药及相关专业的一门必修课程,它是通过眼看、手摸、鼻闻、口尝的方法结合植物分类学的知识使学生正确识别药用植物并能加以利用的技能型课程。

正确识别药用植物是合理开发和利用药用植物的基础,同时也是保护药用植物资源的前提条件。

野外综合实训是药用植物识别技术课程的一个重要环节,由于野外植物种类繁多而实训时间有限,需要有针对性强且方便携带和查阅的指导用书。

因此,编者根据多年的教学和中药材生产的实践经验,在2008年出版《药用植物识别技术》教材的基础上,为配合该课程的综合实训完成了《药用植物野外识别图鉴》一书的编写。

本教材以广东地区的常见药用植物为重点,并涵盖了广东周边的广西、云南、福建、海南、江西等南方地区的常见药用植物,共选出718种野生或栽培的药用植物,逐一介绍其植物名、识别要点、药用部位、功能主治等,配有相应植物的图片,大部分还附有识别特征的特写图。

全书按照恩格勒系统编著而成,并介绍了药用植物野外采集和识别的方法,是一本实用性很强的野外识别药用植物的指导用书。

本教材是编者在承担国家级精品课程药用植物识别技术的建设过程中的经验积累和知识沉淀。

教材的编写突出了实用性、科学性,书中文字精练、图片清晰,并且便于携带和查阅,是学生自主学习的有效工具书。

本书不仅是高职高专中药学、中医学、药学等专业药用植物野外实训课程的教科书,也可供临床中医生以及所有中草药爱好者学习和识别药用植物之用。

同时还可供农、林、牧、环境保护等科技工作者学习参考。

由于编者的水平和编著时间有限,准备和推敲尚有不足,书中难免有不足之处,敬请广大读者提出宝贵意见,以便再版时得以修正。

<<药用植物野外识别图鉴>>

内容概要

本图鉴收录了华南地区野外常见药用植物。

这些药用植物按恩格勒分类系统的顺序进行编排，每种药用植物均附有彩色写真照片，大部分还附有识别特征的特写图。

与图对应的文字包括植物中文名、拉丁学名、科名、别名、识别要点、药用部位、功能主治或其他用途等七项信息。

本图鉴版式新颖、图片清晰、内容精练、图文并茂，同时兼具信息量大、便于携带和查阅的特点，具有较高的实用性和科普的价值。

本书适合医药等专业的师生野外实习参考用书，也可供医药、园艺、农林、生物专业人士以及广大的中草药爱好者学习参考。

<<药用植物野外识别图鉴>>

书籍目录

第一章 药用植物野外识别方法 一、眼看 二、手摸 三、鼻闻 四、口尝 第二章 各大类药用植物概况和一般特征 一、药用蕨类植物 二、药用裸子植物 三、药用被子植物 第三章 药用植物标本的采集、制作和保存方法 一、标本采集 二、蜡叶标本的制作 三、浸制标本的制作 第四章 药用植物图谱 蕨类植物 石松科 垂穗石松 卷柏科 卷柏 翠云草 木贼科 笔管草 瓶尔小草科 瓶尔小草 莲座蕨科 福建蕨 紫萁科 华南紫萁 海金沙科 海金沙 蚌壳蕨科 金毛狗 骨碎补科 阴石蕨 华南骨碎补 肾蕨 鳞始蕨科 乌蕨 凤尾蕨科 井栏边草 半边旗 蕨 蜈蚣草 铁线蕨科 铁线蕨 乌毛蕨科 乌毛蕨 桫欏科 黑桫欏 鳞毛蕨科 贯众 水龙骨科 崖姜蕨 槲蕨 裸子植物 苏铁科 苏铁 银杏科 银杏 松科 马尾松 杉科 杉 柏科 侧柏 圆柏 竹柏科 小叶罗汉松 竹柏 红豆杉科 南方红豆杉 买麻藤科 买麻藤 小叶买麻藤 被子植物 三白草科 鱼腥草 三白草参考文献 中文名索引 拉丁名索引

<<药用植物野外识别图鉴>>

章节摘录

第一章 药用植物野外识别方法 我国药用植物资源非常丰富。俗话说，“认识的是药，不认识的是草”，可见，正确识别药用植物是合理开发、利用药用植物的基础，同时也是保护药用植物资源的前提条件。

如何正确识别药用植物呢？

植物学家在长期的实践过程中，形成了一套植物分类的理论，即植物系统分类方法，将各种植物按照其形态、各部分器官的结构以及繁殖、发育方式的不同分成不同的大类，如苔藓植物、蕨类植物、种子植物等，在每_大类中，. 又可以把具有相同特征的植物归属于不同的几个类群，如苔藓植物里又分为苔类和藓类，种子植物中又可分为裸子植物和被子植物两大类等。

根据这种分类方法，我们把最后不能和任何一个其他类的植物归为一个类群的植物称为一个“种”，“种”是植物分类的一个最基本的单位，我们认识一个植物，就是要识别它是哪个“种”。

在普通人眼中，看似相同的一些植物，为什么专业人士就能辨别出它们之间的不同呢？这是因为经过了系统的学习，专业人士具有识别药用植物的能力。

识别药用植物的一般方法可以概括为“眼看”、“手摸”、“鼻闻”、“口尝”。

掌握这些方法，便能轻松地识别野生植物。

一、眼看 “眼看”就是用眼睛仔细地观察植物的全株及叶、茎、花、果等部位的特征，这是认识药用植物的最重要的手段。

用眼睛观察的内容依次是：植株的性状和整体大小；植物的叶部特征（包括叶的类型及叶面、叶背、叶形、叶缘、叶尖、叶基、叶序、脉序等特征）；叶或叶柄断面的特征（是否有乳汁、胶质等分泌物）；茎和茎的断面特征（包括茎的外观、质地、类型及皮孔的分布等）；花的特征（包括花或花序的类型、花的颜色、苞片和花萼的形态、花冠形态、雌蕊、雄蕊的形态和排列方式、子房的位置等）；果实和种子的特征（包括果实和种子的形态、类型等）。

<<药用植物野外识别图鉴>>

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>