

<<药用植物学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学>>

13位ISBN编号：9787502558772

10位ISBN编号：7502558772

出版时间：2004-9

出版时间：化学工业出版社

作者：全国医药职业技术教育研究会

页数：245

字数：392000

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>

## <<药用植物学>>

### 内容概要

本书分为上、下两篇，其中上篇是植物器官形态和显微结构，主要介绍植物学的基本理论、基础知识和名词术语，为后续内容的学习打下基础；下篇是药用植物的分类，重点介绍被子植物门常见各科的主要特征和代表药用植物，较为详细地描述了药用植物的突出特征、分布、生境、入药部位及主要功效。

本书结构清晰，图文并茂，简明实用。

本书适合于医药类高职高专院校的学生及药用植物研究的相关人员。

## &lt;&lt;药用植物学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、我国丰富的药用植物资源 二、我国药用植物的发展概况 三、学习药用植物学  
的目的 四、怎样才能学好药用植物学 上篇 植物器官形态和显微结构 第一章 植物的细胞  
第一节 必备知识 一、植物细胞的形状和大小 二、植物细胞的基本构造 第二节 实  
践技能 一、光学显微镜的构造与使用方法 二、植物学绘图方法 三、植物细胞基  
本构造的观察 四、植物细胞内含物的观察 五、细胞壁性质鉴定的观察 第二章 植物的  
组织 第一节 必备知识 一、植物组织的分类 二、维管束及其类型 第二节 实践技  
能 一、腺毛、非腺毛和气孔的观察 二、厚角组织、纤维、石细胞的观察 三、导  
管与管胞、筛管及伴胞的观察 四、分泌组织的观察 五、维管束的观察 第三章 根  
第一节 必备知识 一、根的形态和类型 二、根的变态 三、根的显微构造 四  
、根的生理功能及药用价值 第二节 实践技能 一、区分直根系与须根系 二、区分块  
根、圆柱根、圆锥根、攀援根 三、观察根的内部构造 第四章 茎 第一节 必备知识  
一、茎的外形 二、茎的类型 三、茎的变态 四、茎的显微构造 五、茎的生  
理功能及药用价值 第二节 实践技能 一、茎的外形观察 二、双子叶植物茎初生构造  
的观察 三、双子叶植物茎次生构造的观察 四、双子叶植物根状茎构造的观察 五  
、双子叶植物茎和根状茎异常构造的观察 六、单子叶植物茎和根状茎构造的观察 第五章 叶  
第一节 必备知识 一、叶的组成及形态 二、单叶与复叶 三、叶序 四、  
叶的变态 五、叶的显微构造 六、叶的生理功能及药用价值 第二节 实践技能  
一、叶的外部形态观察 二、双子叶植物叶片构造的观察 三、单子叶植物(禾本科)叶  
片构造的观察 第六章 花 第一节 必备知识 一、花的组成及形态 二、花的类型  
三、花程式 四、花序 五、花的生理功能及药用价值 第二节 实践技能 一  
、双筒解剖镜的构造与使用 二、花的组成及构造观察 .....第七章 果实 第八章 种子 第九章  
植物分类学概述 第十章 低等植物 第十一章 高等植物 附录1 常用药用植物的栽培技术 附录2 被子植物  
门分科检索表 参考文献

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>