

<<药用植物学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学>>

13位ISBN编号：9787030324832

10位ISBN编号：7030324838

出版时间：2011-12

出版时间：科学出版社

作者：王德群，谈献和 主编

页数：278

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

《药用植物学(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，为第2版全国高职高专医药院校规划教材（供中药学和药学类专业用）之一。

全书内容共19章，15个实验。

第1章绪论介绍了药用植物学的研究内容、学习方法及其与相关学科的关系；第2~6章介绍了植物器官形态，包括营养器官根、茎、叶和生殖器官花、果实、种子；第7-14章介绍了药用植物的分类，包括概述、藻类、真菌门、地衣门、苔藓植物门、蕨类植物门、裸子植物门和被子植物门；第15-19章介绍了植物的显微结构，包括了植物的细胞、组织及器官（根、茎、叶）的内部构造。

书后附有本学科教学基本要求及课时安排。

《药用植物学(第2版)》的编写突出了高等职业技术教育的特点，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）教学，注重教学内容的科学性和实用性。

《药用植物学(第2版)》可供中医药院校高等职业技术教育、成人教育、函授中药学和药学类专业学生使用，也可作为临床药师及自学中医者的学习参考书。

## &lt;&lt;药用植物学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第2版前言

## 第1章 绪论

## 第一篇 植物器官的形态

## 第2章 根的形态

## 第1节 根的形态

## 第2节 根的变态

## 第3章 茎的形态

## 第1节 茎的外形

## 第2节 芽的类型

## 第3节 茎的类型

## 第4节 茎的变态

## 第4章 叶的形态

## 第1节 叶的组成

## 第2节 叶的类型

## 第3节 叶序

## 第4节 叶的变化

## 第5章 花的形态

## 第1节 花的组成和形态

## 第2节 花的类型

## 第3节 花程式和花图式

## 第4节 花序

## 第5节 开花、传粉和受精

## 第6章 果实和种子的形态

## 第1节 果实的形态

## 第2节 种子的形态

## 第二篇 药用植物的分类

## 第7章 药用植物分类概述

## 第1节 植物的分类单位

## 第2节 植物的命名

## 第3节 植物界的类别

## 第4节 植物分类检索表

## 第8章 藻类

## 第1节 藻类的特征

## 第2节 藻类的常用药用植物

## 第9章 真菌门

## 第1节 真菌门的特征

## 第2节 真菌门的常用药用植物

## 第10章 地衣门

## 第1节 地衣门的特征

## 第2节 地衣门的常用药用植物

## 第11章 苔藓植物门

## 第1节 苔藓植物门的特征

## 第2节 苔藓植物门的常用药用植物

## 第12章 蕨类植物门

## 第1节 蕨类植物门的特征

## &lt;&lt;药用植物学&gt;&gt;

第2节 蕨类植物门的常用药用植物

第13章 裸子植物门

第1节 裸子植物门的特征

第2节 裸子植物门的分类

第3节 裸子植物门的常用药用植物

第14章 被子植物门

第1节 被子植物门的分类概述

第2节 双子叶植物纲离瓣花亚纲的分类和常用药用植物

第3节 双子叶植物纲合瓣花亚纲的分类和常用药用植物

第4节 单子叶植物纲的分类和常用药用植物

第三篇 植物的显微结构

第15章 植物的细胞

第1节 植物细胞的基本结构

第2节 植物细胞的分裂

第16章 植物的组织

第1节 植物组织的类型

第2节 维管束及其类型

第17章 根的内部构造

第1节 根尖的构造

第2节 根的初生构造

第3节 根的次生构造

第4节 根的正常构造

第18章 茎的内部构造

第1节 茎尖的构造

第2节 双子叶植物茎的构造

第3节 单子叶植物茎和根状茎的构造

第19章 叶的内部构造

第1节 双子叶植物叶片的构造

第2节 单子叶植物叶片的构造

第四篇 药用植物学实验指导

实验1 根、茎、叶的形态

实验2 花的形态

实验3 果实和种子

实验4 植物细胞的基本构造

实验5 植物细胞的后含物和细胞壁

实验6 保护组织和机械组织

实验7 输导组织和分泌组织

实验8 根和叶的构造

实验9 茎的构造

实验10 孢子植物

实验11 裸子植物

实验12 离瓣花植物之一

实验13 离瓣花植物之二

实验14 合瓣花植物

实验15 单子叶植物

附录 常见药用植物分科检索表

药用植物学教学基本要求

<<药用植物学>>

药用植物学课时安排

<<药用植物学>>

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>