

图书基本信息

书名：<<药用植物学/全国高等教育中药药学专业系列教材>>

13位ISBN编号：9787810903882

10位ISBN编号：7810903888

出版时间：2004-11

出版时间：

作者：孙萌 编

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>

## 内容概要

本教材是高等教育中药、药学专业系列教材之一，是参照《药用植物学》教学大纲的要求及结合中药、药学专业特点而编写的。

本教材的编写，借鉴了以前出版的《药用植物学》教材，但作了一些修改和补充，尤其在代表性药用植物方面，介绍了我国南方、北方典型的药用植物。

在排版上重点突出，简洁明了。

并且选用精美、准确的插图加以说明植物的形态。

同时也增添了一些有关药用植物学这门学科的前沿知识。

本教材包括上、下两篇及附录三部分。

上篇为植物的形态学和解剖学，共三章，主要介绍植物的细胞和组织及器官（根、茎、叶、花、果实、种子的外部形态和内部显微构造）。

下篇为药用植物分类，共八章，主要介绍药用植物分类概述及藻类植物、菌类植物、地衣植物、蕨类植物、裸子植物和被子植物的特征、分类、药用植物代表。

在被子植物的每一科中，列出了花程式，并介绍了其形态特征、分布、染色体数目、化学成分等。

在代表性药用植物中，介绍了各药用植物代表的分布特点及药用部位。

附录列出了蕨类植物门、裸子植物门和被子植物门的分科检索表，为深入研究和学习药用植物学提供了方便。

由于编者水平有限，教材中难免有不足之处，诚恳地希望各中药、药学专业院校的师生在使用过程中提出宝贵意见，以便再版时修改，从而使本书更加符合中药、药学专业学生和广大读者学习药用植物的需要。

书籍目录

绪论上篇 植物的结构与形态 第一章 植物的细胞 第一节 植物细胞的形态和结构 一、植物细胞的形态 二、植物细胞的结构 第二节 植物细胞的分裂 一、有丝分裂 二、无丝分裂 三、减数分裂 第二章 植物的组织 第一节 植物组织的种类和特点 一、分生组织 二、薄壁组织 三、保护组织 四、机械组织 五、输导组织 六、分泌组织 第二节 维管束及其类型 一、维管束的组成 二、维管束的类型 第三章 植物的器官 第一节 根 一、根的形态和类型 二、根的内部构造 第二节 茎 一、茎的形态和类型 二、茎的内部构造 第三节 叶 一、叶的生理功能 二、叶的组成及形态 三、叶的内部构造 第四节 花 一、花的组成及形态 二、花的类型 三、花程式和花图式 四、花序 五、花的功能 第五节 果实 一、果实的形成与组成 二、果实的类型 第六节 种子 一、种子的形态和组成 二、种子的类型下篇 药用植物的分类 第四章 药用植物分类概述 第一节 植物分类学的目的和任务 第二节 植物分类学的发展概况 第三节 植物的分类等级 第四节 植物种的命名 一、植物种的名称 二、植物种以下等级分类群的名称 三、栽培植物的名称 四、学名的重新组合 第五节 植物界的分门 第五章 藻类植物 第一节 藻类植物的特征 一、主要特征 二、繁殖 三、药用情况 第二节 藻类植物的分类 一、蓝藻门 二、绿藻门 三、红藻门 四、褐藻门 第六章 菌类植物 第一节 菌类植物的特征 ... 第七章 地衣植物 第八章 苔藓植物 第九章 蕨类植物 第十章 裸子植物 第十一章 被子植物附录

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>