第一图书网, tushu007.com

<<药用植物学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学>>

13位ISBN编号：9787117088664

10位ISBN编号：7117088664

出版时间：2007-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：孙启时　主编

页数：278

字数：416000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材是由卫生部教材办公室组织编写的供药学专业使用的全国高等学校医学成人学历教育(专科)教材。
主要介绍了药用植物学的基本理论、基础知识和名词术语以及植物分类的知识，为今后的学习打下基础。
主要内容有植物器官的形态和显微结构、药用植物分类、药用植物资源的开发和利用等。
本书插图200余幅。

第一图书网, tushu007.com

<<药用植物学>>

书籍目录

绪论　一、药用植物学的研究内容及任务　二、药用植物学的发展简史　三、药用植物学和相关学科的关系　四、学习药用植物学的方法 第一章 植物细胞　第一节 植物的细胞　一、植物细胞的形状和大小　二、植物细胞的基本构造　第二节 植物细胞的增殖　一、有丝分裂　二、减数分裂　三、无丝分裂　第三节 植物细胞的全能性　一、植物细胞全能性的表达　二、植物的组织培养第二章 植物组织　第一节 植物组织的种类　一、分生组织　二、基本组织　三、保护组织　四、分泌组织　五、机械组织　六、输导组织　第二节 维管束及其类型第三章 根　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 第四章 茎　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第五章 叶　一、叶的组成及形态　二、单叶及复叶　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第六章 花　一、花的组成及其形态结构　二、花的类型　三、花程式与花图式　四、花序　五、花的生理功能和药用第七章 果实　一、果实的发育和结构　二、果实的类型　三、果实的生理功能及药用第八章 种子　一、种子的形态结构　二、种子的类型　三、种子的生理功能及药用第九章 植物分类概述　第一节 植物分类学的意义　第二节 植物分类方法和分类系统　第三节 植物分类学的发展　一、形态及结构方面的研究　二、细胞分类学　三、化学分类学　四、数量分类学　五、实验分类学　第四节 植物分类的等级　第五节 植物的命名　一、植物学名的组成　二、种以下分类单位的名称　第六节 植物界的分门及分类检索表　一、植物界的分门　二、植物分类检索表第十章 藻类、菌类和地衣　第一节 藻类植物　一、藻类植物的主要特征　二、藻类植物的分类及主要药用植物　第二节 菌类植物　一、菌类植物的主要特征　二、真菌门的特征、分类及主要药用植物　第三节 地衣植物门　一、地衣植物的主要特征　二、地衣的分类及主要药用植物第十一章 高等植物　第一节 苔藓植物门　一、苔藓植物的主要特征　二、苔藓植物的分类及主要药用植物　第二节 蕨类植物门　一、蕨类植物的主要特征　二、蕨类植物的分类及主要药用植物　第三节 裸子植物门　一、裸子植物的主要特征　二、裸子植物的分类及主要药用植物　第四节 被子植物门　一、被子植物的主要特征　二、被子植物分类依据的一般原则　三、被子植物分类系统　四、被子植物的分类及重要药用植物　(一)双子叶植物纲　1．三白草科　2．桑科　3．马兜铃科　4．蓼科　5．苋科　6．石竹科　7．毛茛科　8．小檗科　9．防己科　10．木兰科　11．樟科　12．罂粟科　13．十字花科　14．景天科　15．杜仲科　16．蔷薇科　17．豆科　18．芸香科　19．远志科　20．大戟科　21．冬青科　22．卫矛科　23．鼠李科　24．锦葵科　25．五加科　26．伞形科　27．杜鹃花科　28．木犀科　29．龙胆科　30．夹竹桃科　31．萝藦科　32．旋花科　33．紫草科　34．马鞭草科　35．唇形科　36．茄科　37．玄参科　38．茜草科　39．忍冬科　40．败酱科　41．葫芦科　42．桔梗科　43．菊科　(二)单子叶植物纲　44．泽泻科　45．禾本科　46．天南星科　47．百合科　48．薯蓣科　49．鸢尾科　50．姜科　51．兰科第十二章 药用植物资源的开发与利用　第一节 药用植物资源的开发与利用　一、药用植物资源的药物开发　二、植物资源在其他方面的开发利用　第二节 寻找药用新资源的途径　一、从历代本草记载中寻找　二、从民族医药中发掘　三、应用植物化学分类学原理寻找　四、从国内外科技文献信息中发现　五、进行综合开发利用　六、利用生物技术进行植物微繁殖或产生生物活性物质附录 被子植物门分科检索表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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