

<<药用植物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787117088282

10位ISBN编号：7117088281

出版时间：2007-9

出版单位：人民卫生

作者：潘胜利

页数：137

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>

<<药用植物学实验指导>>

内容概要

药用植物学实验课是与理论教学相结合的重要课程。

实验课的开设不仅可验证理论教学内容,也为学生学习后继课程和日后进行科学研究打下基础,同时还可增强对课程内容的理解及记忆,培养学生的动手能力和独立思考能力。

本实验指导根据高等医药院校药用植物学教学大纲编写。

鉴于植物分布的地区性和植物生长发育的季节性的不同,适当增加了一些内容和学时,以供各院校根据实际条件选择。

本实验指导包括植物形态学、植物解剖学和植物分类学三部分。

由于教学学时的限制,植物生理学、植物生态学和植物地理学基础知识内容不安排实验,以保证重点。

为提高实验教学效果,书中尽可能选用全国各地普遍分布的常见植物种类作为实验材料,以便各院校有较多的选择鲜活材料的余地。

同时考虑到有些大城市寻找鲜活材料困难,还选用了少量花卉市场常见的盆栽和切花品种(如伽蓝菜、香雪兰等)作实验材料。

全国各地的大专院校也可根据当地的实际条件及季节作适当的调整。

<<药用植物学实验指导>>

书籍目录

实验一 植物细胞的基本构造实验二 植物细胞的后含物实验三 植物的分生组织、基本组织、保护组织、分泌组织实验四 植物的机械组织、输导组织及维管束类型实验五 根的形态与显微构造实验六 茎的形态与显微构造实验七 叶的形态与显微构造实验八 花的形态构造与花序实验九 果实与种子的类型及构造实验十 藻类、菌类、地衣类、苔藓类植物实验十一 蕨类植物、裸子植物实验十二 被子植物：桑科、蓼科、苋科、石竹科实验十三 毛茛科、小檗科、木兰科、樟科实验十四 罂粟科、十字花科、景天科、虎耳草科实验十五 蔷薇科、豆科实验十六 芸香科、大戟科、锦葵科、藤黄科实验十七 瑞香科、桃金娘科、五加科、伞形科实验十八 杜鹃花科、木犀科、夹竹桃科、萝藦科实验十九 旋花科、马鞭草科、唇形科、茄科实验二十 玄参科、爵床科、茜草科、忍冬科实验二十一 葫芦科、桔梗科、菊科实验二十二 禾本科、莎草科、棕榈科、天南星科实验二十三 百合科、石蒜科、薯蓣科、鸢尾科实验二十四 姜科、兰科附录1 显微镜使用技术附录2 植物切片、制片技术附录3 植物显微结构绘图方法与技术附录4 药用植物标本的采集、制作和保存附录5 如何观察与描述被子植物附录6 植物分类检索表的使用与编制附录7 被子植物门分科检索表

<<药用植物学实验指导>>

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>