

<<药用植物学与生药学实验及学习指导>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学与生药学实验及学习指导>>

13位ISBN编号：9787030179395

10位ISBN编号：7030179390

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社发行部

作者：帕丽达.阿不力孜

页数：142

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>

<<药用植物学与生药学实验及学习指导>>

内容概要

本书是全国高等医学院校配套教材之一，根据《药用植物学与生药学》的教学大纲要求编写。本书共分两部分，第一部分实验指导共18个实验，内容与统编教材基本保持一致，每个实验包括实验目的、仪器材料、实验内容、课堂作业及思考题，是实验教学必备的指导用书；第二部分学习指导共19章，每章由复习提要、强化训练、参考答案三部分组成；书后附植物分科检索表及与实验相关的资料，如显微鉴定及显微化学试验常用试剂、中国药典规定的药筛标准等，以方便学生查阅。本书注重基础理论知识、技能及实验动手能力的培养，旨在提高学生综合分析问题和解决问题的能力。

本书适用于药学各专业本、专科学生使用。

<<药用植物学与生药实验及学习指导>>

书籍目录

前言 第一部分 实验指导 实验须知 实验一 植物细胞的显微结构 实验二 植物细胞后含物 实验三 保护组织 实验四 机械组织、分泌组织、输导组织和维管束的类型 实验五 根、茎的形态、类型以及组织构造 实验六 叶的外形和组织特征、花的组成 实验七 典型花的组成和花序、果实与种子 实验八 生药性状的一般记述和显微标本的制作技术 实验九 含苷类、生物碱类生药的定性鉴别 实验十 生药的显微化学反应和根与根茎类药材的鉴定 实验十一 根茎与茎类生药的鉴定 实验十二 参观 实验十三 皮类与叶类生药的鉴定 实验十四 花类和果实类生药的鉴定 实验十五 全草类生药与药材伪品的鉴定 实验十六 中成药的显微鉴定 实验十七 被子植物检索表的使用 实验十八 未知生药粉末的鉴定 第二部分 学习指导 绪论 第一章 植物的细胞和组织 第二章 根的形态与显微构造 第三章 茎的形态与显微构造 第四章 叶的形态与显微构造 第五章 花的形态与显微构造 第六章 果实的类型和种子 第七章 植物分类概述 第八章 生药的分类与记载 第九章 生药的化学成分及其生物合成 第十章 生药的鉴定 第十一章 生药的采收、加工与贮存 第十二章 中药的炮制 第十三章 低等植物：藻类、菌类、地衣类 第十四章 高等植物（一）：裸子植物门 第十五章 高等植物（二）：被子植物门 第十六章 动物类 第十七章 矿物类生药 第十八章 生药资源保护 模拟试卷（一） 模拟试卷（二） 药用植物学与生药学教学大纲附录 植物分科检索表 显微鉴定及显微化学试验常用试剂 中国药典规定的药筛标准 中国药典规定的生药粉末的分等

<<药用植物学与生药学实验及学习指导>>

编辑推荐

《药用植物学与生药学实验及学习指导》适用于药学各专业本、专科学生使用。

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>