

<<药用植物栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<药用植物栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122060204

10位ISBN编号：7122060209

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：杨志，董晓涛 主

页数：243

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>

<<药用植物栽培技术>>

内容概要

本书是高职高专“十一五”规划教材 农林牧渔系列之一。

教材的编写根据高等职业教育的培养目标，适应高职教育培养人才标准的要求，在体例上打破了以往教材编写的形式，总体上分为“基础篇、栽培技术篇、技能训练篇”三大部分，每个部分又分成几个模块。

其中基础篇包括药用植物栽培的基础知识和基本技术；栽培技术篇包括各类药用植物栽培的先进技术和病虫害防治方法；技能训练篇包括十二项技能的训练。

教材注重药用植物栽培的基本知识和基本技术技能，以药用植物栽培技术为主体，增加了病虫害防治内容，反映当前药材栽培的先进技术和田间管理方法，同时还设置了如“小知识”、“考考你”、“勤思考”、“健康之窗”等的小栏目，增加了学生学习的积极性和趣味性。

本教材可作为农业种植类、园艺类相关专业的教材使用，也可作为农村实用技术培训教材和农村青年的科普读物，还可供从事农业生产有关行业的技术人员参考。

<<药用植物栽培技术>>

书籍目录

基础篇模块一 药用植物栽培的基础知识 知识点一 药用植物栽培概述 一、药用植物栽培的意义、历史与发展 二、药用植物的分布 知识点二 药用植物的分类 一、古代分类 二、按药物名称首字笔画分类 三、按药用植物亲缘关系分类 四、按药用部位的不同分类 五、按中药性能功效不同分类 知识点三 药用植物栽培的特点 一、种类繁多, 种植技术复杂 二、产量与质量并重 三、重视中草药的道地性 四、按照药用植物的温、光特性确定种植期 五、应用高产、优质、性状优良的品种 知识点四 药用植物栽培的环境条件 一、光照 二、温度 三、水分 四、空气和风 五、土壤 知识点五 药用植物的品质 一、影响药材品质的因素 二、提高药材品质的措施 本章小结 复习思考题 模块二 基本技术 基本技术一 药用植物繁殖 一、种子繁殖 二、营养繁殖 基本技术二 药用植物播种技术 一、播种技术 二、移栽技术 三、幼苗管理 基本技术三 药用植物田间管理技术 一、间苗、定苗、补苗 二、中耕、除草、培土与追肥 三、灌溉与排水 四、整枝、打顶与摘蕾 五、覆盖、遮阴与支架 基本技术四 药用植物的引种驯化 一、优良种质资源的选择 二、引种驯化的原则 三、引种的基本方法 四、引种驯化成功的标准 本章小结 复习思考题 栽培技术篇 模块三 根及根茎类药用植物栽培技术 人参 三七 山药 地黄 知母 牛膝 丹参 当归 白芷 黄连 黄芪 甘草 桔梗 乌头 (附子) 本章小结 复习思考题 模块四 种实类药用植物栽培技术 枸杞 决明 薏苡 银杏 五味子 罗汉果 连翘 山茱萸 茴香 补骨脂 本章小结 复习思考题 模块五 皮类药用植物栽培技术 牡丹 肉桂 杜仲 黄柏 厚朴 本章小结 复习思考题 模块六 花类药用植物栽培技术 忍冬 食用菊 黄花菜 食用玫瑰 番红花 本章小结 复习思考题 模块七 叶及全草类药用植物栽培技术 芦荟 穿心莲 益母草 颠茄 薄荷 肉苁蓉 本章小结 复习思考题 模块八 真菌类药用植物栽培技术 技能训练篇 技能一 药用植物种子的类型、构造与休眠特性观察 技能二 药用植物种子形态观察及种胚观察 技能三 药用植物种子处理 技能四 药用植物播前整地技术 技能五 药用植物育苗 技能六 药用植物种植及生育期观察记载 技能七 种子净度及千粒重检验 技能八 种子水分测定 技能九 药用植物种子的发芽试验 技能十 药用植物种子催芽处理 技能十一 药用植物植株干重、鲜重测定方法 技能十二 药用植物叶片参数的测定 参考文献

<<药用植物栽培技术>>

章节摘录

知识点一 药用植物栽培概述 一、药用植物栽培的意义、历史与发展 药用植物是指其植株全部、部分或其分泌物可以入药的植物，是天然药物中的植物资源，即含有药用成分，具有医疗用途，可作为植物性药物或制药原料开发利用的一群植物。

广义而言，可包括用作营养剂、某些嗜好品、调味品、色素添加剂及农药、兽医用药的植物资源。

1. 药用植物栽培的意义 (1) 满足人民医疗保健的需要 中草药自古以来就是我国各族人民防病治病的主要材料，为中华民族的繁衍昌盛发挥了重要作用。

我国中草药栽培历史悠久。

中草药使用方便，价格便宜，疗效可靠，除防病治病外，还有滋补强壮、延年益寿之功用，因此深受广大群众欢迎。

(2) 有益于发展经济，参与国际竞争 种植中草药不仅可以满足人民医疗保健需要，而且因药材经济价值高，发展药材生产还对发展经济、开展多种经营、扶贫致富、改变山区面貌具有重要意义。

在经济、信息全球化的今天，应抓住机遇，利用我国中草药的传统优势，参与国际竞争。

当今世界因环境污染、生态失调等严重问题，“人类要回归大自然”的呼声高涨。

中草药没有化学药物那样明显的不良反应，长期服用比较安全。

出口量逐年增加，目前出口已达100多个国家。

在世界医药领域的激烈竞争中，应该发挥我国中草药资源优势，从中草药开发新药，提高国际竞争力。

(3) 丰富祖国及世界医药学宝库 在世界上知名的传统医药体系中，中医药体系经受了时间的考验，前途无限光明。

不仅13亿中国人民和大批华裔应用中医药受益，而且欧美各国的政府和相关企业都不约而同地把目光投向中国的传统医药，由此可见，中医药正大步走向世界，并逐渐进入医疗主要体系。

<<药用植物栽培技术>>

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>