

<<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：9787811177770

10位ISBN编号：7811177773

出版时间：2009-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：章承林，胡孔峰 主编

页数：446

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

本教材为高职高专教育“十一五”规划教材。

该教材根据我国大力发展高等职业技术教育，紧紧围绕新时期我国高职高专教学需要，为培养既具有一定理论基础又具有较强动手能力和创新精神的高素质技能型人才而编写。

针对我国高职高专教育要求，本教材共分总论、各论两部分。

总论为药用植物栽培的基本理论，各论编入46个大宗药材品种，总论中每章都有技能训练，各论中每节都有能力实训目标和实训考核内容。

在附录中编入两部国家重要法规。

教材编写本着借鉴与创新的原则，基于药用植物栽培生产、管理和加工岗位要求与工作任务，广泛吸纳行业最新科研成果，企业先进、成熟的技术和生产实践经验，体现科学性、实用性、先进性。

如在教材中增加了药用植物生产基地的选择内容，具有鲜明的中药材生产质量管理规范（GAP）特色，同时剔除了过时的加工方法，如熏硫等。

本教材语言简洁、明晰、规范，内容全面、实用、可操作性强，可作为高职高专中药、药学、中药资源、中草药栽培技术等专业或中药材GAP培训教材，也可供相关工作人员和广大药农参考。

## &lt;&lt;药用植物栽培技术&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 总论 第一章 绪论 第一节 药用植物栽培概述 第二节 药用植物规范化栽培与发展方向  
 第三节 药用植物种类及其区域分布 学习拓展 了解市场信息发展中药材生产 本章小结 同步测试  
 第二章 药用植物栽培的基础理论 第一节 药用植物生长与发育 第二节 药用植物生长发育与环境  
 第三节 药用植物产量与品质 学习拓展 叶面积指数及其实地测定 技能训练 实训一 药用植物田间测产  
 本章小结 同步测试 第三章 药用植物繁殖技术 第一节 营养繁殖 第二节 种子繁殖  
 学习拓展 无土栽培新技术 技能训练 实训一 扦插育苗技术 实训二 硬枝嫁接技术  
 实训三 芽接技术 实训四 药用植物种子品质检验及发芽实验 本章小结 同步测试 第四章  
 药用植物栽培技术 第一节 药用植物生产基地的选择 第二节 药用植物栽培制度 第三节 药用植物土壤耕作技术  
 第四节 播种、育苗与移栽 第五节 田间管理 技能训练 实训一 药用植物播前整地  
 实训二 药用植物育苗和种子直播 实训三 药用植物田间管理技术 实训四 药用植物整形修剪  
 实训五 区分木本药用植物的整枝修剪的方法 本章小结 同步测试 第五章 药用植物采收、加工与储藏  
 第一节 药用植物采收 第二节 药用植物产地加工 第三节 中药材储藏保管 学习拓展 干燥药材切制前的软化  
 技能训练 实训一 新鲜药材的清洗、切制、干燥 实训二 根及根茎类药用植物的采收与加工  
 实训三 全草类、叶类药用植物的采收与加工 实训四 花类、皮类药用植物的采收与加工  
 实训五 果实和种子类药用植物的采收与加工 本章小结 同步测试 下篇 各论 第六章 根及根茎类药用植物  
 第一节 人参 第二节 三七 第三节 当归 第四节 乌头(附子) 第五节 丹参 第六节 黄芪 第七节 天麻  
 第八节 甘草 第九节 地黄 第十节 白芷 第十一节 半夏 第十二节 泽泻 第十三节 桔梗 第十四节 平贝母  
 第十五节 黄连 第十六节 百合 第十七节 山药 第十八节 柴胡 第十九节 党参 第二十节 何首乌  
 第二十一节 牛膝 第二十二节 防风 第二十三节 两面针 第七章 果实和种子类药用植物 第一节 山茱萸  
 第二节 吴茱萸 第三节 枸杞 第四节 五味子 第五节 阳春砂 第六节 罗汉果 第七节 栝楼  
 第八节 黄栀子 第九节 车前 第八章 花类药用植物 第一节 金银花 第二节 红花 第三节 菊花  
 第四节 番红花 第五节 辛夷 第九章 皮类药用植物 第一节 杜仲 第二节 肉桂 第三节 牡丹  
 第四节 黄柏 第五节 厚朴 第十章 全草类药用植物 第一节 薄荷 第二节 细辛 第三节 鱼腥草  
 第四节 广金钱草 附录 附录一 中药材生产质量管理规范(试行) 附录二 中华人民共和国农业部公告参考文献

## <<药用植物栽培技术>>

### 章节摘录

#### 第一章 绪论 第二节 药用植物规范化栽培与发展方向 一、药用植物规范化栽培的概念

当前,我国农业和农村经济发展已进入一个新的发展阶段。

为了适应新的形势要求,需要对农业和农村经济结构进行战略性调整,开辟农民增收的新途径和新领域。

特别是进入21世纪以来,各地政府结合农业生产结构调整,把调整目标定位于药用植物的种植,全国药用植物栽培基地建设热潮空前高涨,农民也以为“要发财,种药材”,一哄而上,什么价位高就种什么,使药用植物栽培遍地开花。

在缺乏市场信息和规范化栽培技术指导的情况下,使许多地区的药用植物栽培不能按药用植物对气候条件的适应性,合理选择药用植物种类和合理布局。

不尊重药用植物栽培“道地性”的原则,盲目引种。

在栽培药用植物之前没有对当地的土壤、水质、大气及环境质量进行监测。

所以药用植物栽培出现了不规范的局面,结果生产出来的药材重金属、农药残留超标,达不到无公害、无污染、绿色药材的标准。

还有的地方,在种植药用植物时,缺少对药用植物的种源鉴定,引种的不是原种药用植物,种植出来的药材不能入药,造成了不应有的损失。

<<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>