

<<药用植物栽培学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物栽培学>>

13位ISBN编号：9787547815212

10位ISBN编号：7547815219

出版时间：2013-1

出版时间：罗光明，刘合刚 上海科学技术出版社 (2013-01出版)

作者：罗光明，刘合刚

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>

<<药用植物栽培学>>

内容概要

《药用植物栽培学(第2版)》，本书在第一版的基础上进行了修订，全面、准确地阐述了药用植物栽培学的基本理论、基本知识和基本技能，包括近年来的科研成果和学术发展，充分反映我国中药栽培学的新格局和现行中药材GAP实施的背景和现状。

总论部分坚持精炼理论、突出实务原则，强化植物生理学在药用植物栽培过程中的理论阐述；综合介绍生态学、设施环境工程、土壤化学、环境保护、病虫害综合防治和经营管理等多方面知识内容。

各论部分力求理论与实际紧密结合，注重知识的应用和生产实践性。

药用植物栽培品种的选取原则：南北品种兼顾、草木兼顾，品种突出道地性、大宗性，兼顾珍

<<药用植物栽培学>>

书籍目录

总论第一章 绪论第一节 药用植物栽培学的内涵第二节 药用植物栽培历史、现状与展望第三节 中药材生产质量管理规范第二章 药用植物的生长与发育第一节 药用植物的生长第二节 药用植物的发育第三节 药用植物的物候及其观测第三章 药用植物栽培与环境条件的关系第一节 主要气候因子与药用植物生长发育的关系第二节 药用植物栽培与土壤的关系第三节 药用植物栽培与肥料的关系第四节 药用植物的化感作用第四章 药用植物栽培制度与土壤耕作第一节 药用植物的栽培制度第二节 土壤耕作第五章 药用植物的繁殖与良种选育第一节 药用植物繁殖材料第二节 种子繁殖第三节 营养繁殖第四节 良种选育第五节 药用植物的引种驯化第六章 药用真菌培育技术第一节 药用真菌培育研究概况第二节 药用真菌的生活习性第三节 药用真菌菌种分离与培养第四节 药用真菌的人工栽培第七章 药用植物栽培的田间管理第一节 常规田间管理措施第二节 植株调整第三节 药用植物的合理施肥第四节 植物生长调节物质及其应用第五节 其他田间管理措施第八章 药用植物病虫害及其防治第一节 药用植物的病害第二节 药用植物的虫害第三节 药用植物病虫害的综合防治第四节 农药第九章 药用植物的采收、加工与贮运第一节 药用植物的产量与品质第二节 采收与产地加工第三节 中药材的包装与贮运第十章 现代新技术在药用植物栽培中的应用第一节 设施栽培技术及其应用第二节 现代生物技术在药用植物栽培中的应用各论第十一章 根及地下茎类药材人参三七川贝母川芎山药大黄乌头(附子)丹参天麻巴戟天牛膝白术白芍甘草半夏当归百合延胡索地黄知母板蓝根浙贝母党参柴胡桔梗黄芩黄芪黄连第十二章 皮类药材牡丹皮厚朴黄柏第十三章 花类药材红花金银花菊花第十四章 果实种子类药材山茱萸五味子连翘枳壳栀子枸杞砂仁第十五章 全草类药材广藿香细辛穿心莲薄荷第十六章 菌类药材灵芝茯苓附录附录1 中药材生产质量管理规范(试行)附录2 中药材生产质量管理规范认证管理办法(试行)附录3 中药材生产质量管理规范认证检查评定标准(试行)附录4 药用植物及制剂进出口绿色行业标准附录5 中药材规范化生产肥料使用原则附录6 中药材规范化生产农药使用原则

<<药用植物栽培学>>

编辑推荐

《药用植物栽培学(供中药类专业用第2版全国普通高等教育中医药类精编教材)》(作者罗光明、刘合刚)的原则是：基本保持原有体系；增添近年来较为成熟的新成就、新技术、新理论；文字上力求精简、通顺。

主要修订章节： 鉴于植物化感作用发展迅速，相关理论体系日益丰富。

因此，在第一版的基础上，修订为化感物质、自毒作用、影响植物产品释放化感物质的因子、化感作用在药用植物栽培中的特点、植物化感作用的应用和控制等内容。

鉴于第三章与第七章中均有肥料的论述，为避免重复，将第三章重点阐述基本理论，并增加了药用植物养分吸收的机制；第七章重点阐述相关技术及应用，并增加了合理施肥的基本原理和基本原则等内容。

增加附录，其中相关内容可供读者参阅。

对现代新技术在药用植物栽培中的应用(第十章)进行了部分修订和补充。

<<药用植物栽培学>>

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>