

图书基本信息

书名：<<中国名贵药材规范化栽培与产业化开发新技术>>

13位ISBN编号：9787810722131

10位ISBN编号：7810722131

出版时间：2001-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：徐良 编

页数：644

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>

## 内容概要

该书为21世纪中药现代化之中药材规范化栽培管理（GAP）与产业化开发的首部最新科学著作及教科书。

全书分总论与各论两大部分，总论系统阐述了我国推行中药材GAP栽培和产业化开发所需具备的植物学、土壤学、生态学、遗传学（生物工程）、种苗学等基础理论知识以及中草药最新立体种植法、优质高产田间管理、病虫害综合防治、采收加工和GAP技术标准操作规程（SOP）等现代先进科学技术与方法。

各论分别对规范化栽培半年、1年、2年及载一次可连续收获十几二十年的近100种名贵中草药的GAP优质高产栽培与产业化开发新技术作了详细论述，并对各种中草药配印有标准彩色照片或图谱供识别对照，率先从现代化与分子水平反映了21世纪中药材规范化栽培生产（GAP）及产业化开发的最新先进水平。

本书内容丰富创新、全面展示了我国中药现代化、规范化、国际化与生产开发的重大成就及学科最新发展方向，可供大学师生、研究生选为GAP中药栽培学、药用植物学和中药资源学等专业课程作教材或教学参考书，亦供各地研究院（所）科技人员、管理干部、企事业单位的生产和管理人员学习使用，同时作为中国大西部现代化中药开发指南。

书籍目录

总论 第一篇 中药材规范化优质高产栽培的植物学基础 第一章 植物的器官 第二章 药用植物的分类 第二篇 中药材GAP优质高产栽培的土壤学基础 第一章 土壤母质与地形 第二章 土壤组成和土壤剖面 第三章 土壤微生物与中草药生长发育的关系 第四章 土壤有机质及其肥力作用 第五章 土壤物理性质与中草药发育的关系 第六章 土壤酸碱性与中草药生长的关系 第七章 中药材GAP优质高产栽培与肥料的关系 第三篇 中药材GAP优质商产栽培的植物生态学基础 第一章 中草药与环境的相互关系 第二章 光对中草药的生态作用 第三章 温度对药用植物的生态作用 第四章 水对药用植物的生态作用 第五章 空气对药用植物的生态作用 第四篇 中药材规范化优质高产栽培的遗传基础及种苗繁殖新技术 第一章 中药GAP栽培的现代生物工程高新技术概述 第二章 GAP中药的组织培养 第三章 GAP中药的细胞培养 第四章 GAP中药的转因工程高新技术 第五章 中药GAP栽培工厂化 第六章 GAP中药种苗的传统营养繁殖技术 第七章 GAP中药种苗的种子繁殖技术 第五篇 中药材规范化优质高产栽培管理技术标准操作规程 第六篇 现代中草药GAP最新立体种植技术 第七篇 中药材GAP优质高产栽培的田间管理 第八篇 中药材GAP种植的病虫害防治 第九篇 中药材GAP优质高产种植的采收与加工 第十篇 GAP中药材资源产业开发新技术各论 第十一篇 半年收获的药材 第十二篇 一年收获的药材 第十三篇 二年或两年以上收获的药材 第十四篇 栽一次可连续多年收获的果木类药材附录1 中药材GAP生产中禁止使用的农药种类附录2 小药材GAP生产可以使用的农药种类附录3 常用计量单位换算及字母表示符号附录4 药用植物及制剂进出口绿色行业标准

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>