农业新技术

名特优新药材栽培技术

农业新技术丛书编写委员会
劳动和社会保障部教材办公室 组织编写

需要全本请访问 www.ertongbook.com

版权所有　　翻印必究

图书在版编目（CIP）数据

名特优新药材栽培技术／马小军主编．—北京：中国劳动社会保障出版社，2000.3

农业新技术丛书

ISBN 7-5045-2774-2

Ⅰ．名…

Ⅱ．马…

Ⅲ．药用植物-栽培

Ⅳ．S567

中国版本图书馆CIP数据核字（2000）第15390号

中国劳动社会保障出版社出版发行

（北京市惠新东街1号　邮政编码：100029）

出 版 人：唐云岐

*

北京印刷集团有限责任公司印刷二厂印刷　新华书店经销

850×1168毫米　32开本　5.625印张　4彩插页　143千字

2000年4月第1版　2000年4月第1次印刷

印数：8000册

定价：10.00元

农业新技术丛书编写委员会

主　　编：田晓薇

副 主 编：汪飞杰　　李红康

编　　委：祝　　旅　　姜春生　　任庆棉

陈鹭声　　盛泰聪

本书编写人员

主　　编：马小军

副 主 编：丁万隆　　李　　彤

编　　者：马小军　　丁万隆　　李　　彤

毛小莹　　董　　庆　　王康正

肖晓河

主　　审：陈鹭声

序　　言

人类即将进入21世纪，作为世界上拥有近13亿人口的大国，中国农业正成为新世纪人类关注的焦点，万众瞩目。目前中国的农业已经进入新的发展时期，科技的因素显得尤为重要。依靠科学技术实现农业的持续稳定发展、增加农民收入，达到富国强民、振兴中华的目的是新时期中国农业发展的必然选择。欣闻中国劳动社会保障出版社约请了中国农业科学院、中国医学科学院、中国水产科学院等国家科研院所的数十位具有较高理论造诣和丰富生产经验的专家，编写了这套农业新技术丛书，阅后很高兴。农业科学技术的普及非常重要，相信通过这套图书的出版，对帮助农民朋友掌握农业科学技术，解决当前农业生产中面临的农业产业结构调整、发展农村经济、增加收入等问题将具有一定指导作用。

这套丛书共8种，包括当前农村经济发展中的一些热点产业：《棚室果树生产技术》《肉狗饲养技术》《食用仙人掌及芦荟栽培技术》《肉鸽饲养技术》《特种蔬菜栽培与管理技术》《新编淡水养殖实用技术》《保健花卉》《名特优新药材栽培技术》。本套丛书采用通俗易懂的语言，并配以适当图解，注重理论联系实际，说理清晰，阐述透彻，在农业生产技术方面，着重介绍生产中的主要环节、关键性技术，力求科学性与实用性相结合，使农民朋友容易掌握，并能解决生产中遇到的实际问题，获得较好的效益。

衷心希望这套丛书的发行能使渴望农业新技术的广大农村读者获益，并通过自己的辛勤劳动增加收入、早日致富。

卢良恕

注：序言作者是中国农业专家咨询团主任、中国农业科学院原院长、中国工程院原副院长、中国工程院院士。

需要全本请访问 www.ertongbook.com



彩图1 白豆蔻



彩图2 百合



彩图3 板蓝



彩图4 柴胡



彩图5 川贝母



彩图6 川芎



彩图7 刺五加



彩图8 大黄



彩图9 丹参



彩图10 当归



彩图11 地黄



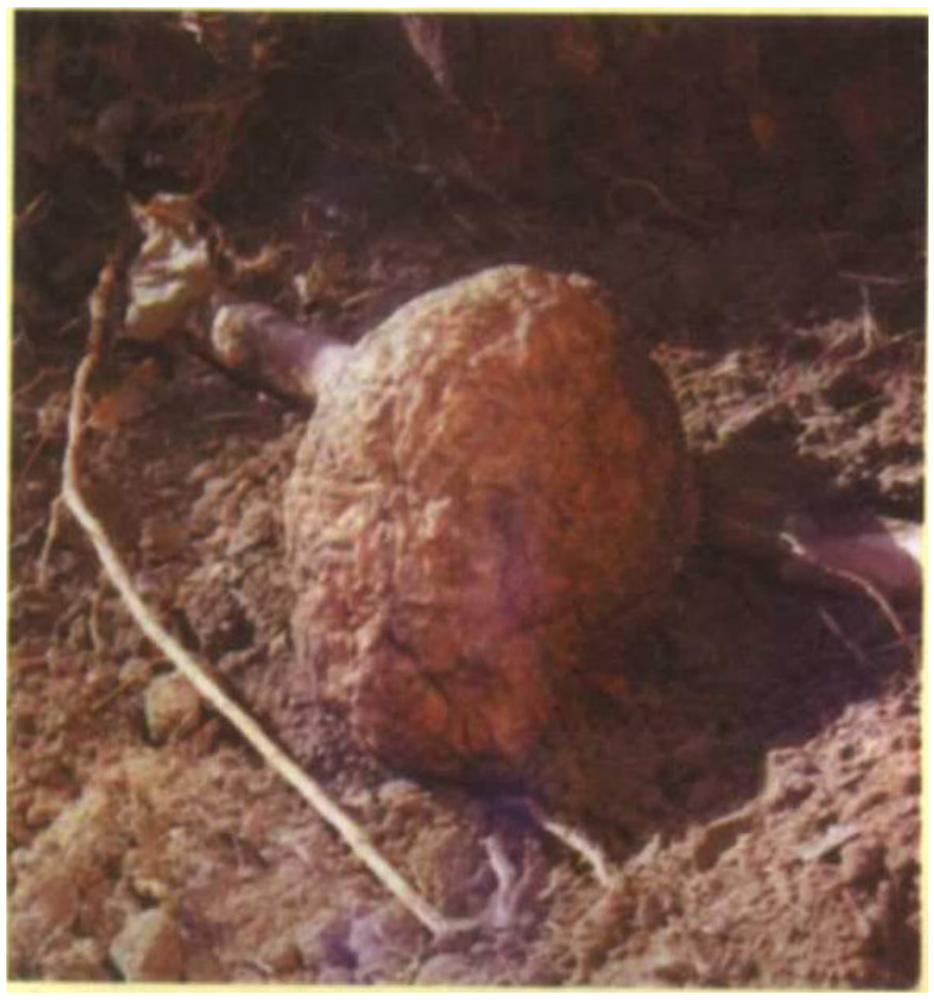
彩图12 丁香



彩图13 东北红豆杉



彩图14 杜仲



彩图15 茯苓



彩图16 甘草



彩图17 葛



彩图18 栝楼



彩图19 贯叶金丝桃



彩图20 杭菊



彩图21 黄连



彩图22 绞股蓝



彩图23 金莲花



彩图24 金银花



彩图25 辽细辛



彩图28 芦荟



彩图26 灵芝



彩图29 麻黄



彩图27 潞党



彩图30 玫瑰



彩图31 蒙黄芪



彩图32 牡丹



彩图33 宁夏枸杞



彩图34 人参



彩图35 三七

需要全本请访问 www.ertongbook.com



彩图36 沙棘



彩图39 石斛



彩图37 砂仁



彩图40 天麻



彩图38 山药



彩图41 西洋参



彩图42 银杏



彩图43 郁金



彩图44 月见草



彩图45 藏红花



彩图46 紫锥菊

目　　录

第一章　总论……（1）
§1—1　新形势下的药材生产……（1）
§1—2　药材的流通渠道和市场信息……（4）
§1—3　全国药材栽培区划……（10）
§1—4　药材生长特点及对品质的特殊要求……（16）
§1—5　药材生产中农药的合理使用……（26）
第二章　各论……（34）
§2—1　白豆蔻……（34）
§2—2　百合……（36）
§2—3　板蓝……（39）
§2—4　柴胡……（41）
§2—5　川贝母……（43）
§2—6　川芎……（47）
§2—7　刺五加……（49）
§2—8　大黄……（51）
§2—9　丹参……（54）
§2—10　当归……（57）
§2—11　地黄……（59）
§2—12　丁香……（62）
§2—13　东北红豆杉……（64）
§2—14　杜仲……（67）
§2—15　茯苓……（70）
§2—16　甘草……（73）

§2—17　葛…… (75)
§2—18　栝楼…… (77)
§2—19　贯叶金丝桃…… (81)
§2—20　杭菊…… (82)
§2—21　黄连…… (86)
§2—22　绞股蓝…… (89)
§2—23　金莲花…… (92)
§2—24　金银花…… (95)
§2—25　辽细辛…… (98)
§2—26　灵芝…… (101)
§2—27　潞党…… (104)
§2—28　芦荟…… (107)
§2—29　麻黄…… (110)
§2—30　玫瑰…… (111)
§2—31　蒙黄芪…… (113)
§2—32　牡丹…… (116)
§2—33　宁夏枸杞…… (118)
§2—34　人参…… (122)
§2—35　三七…… (128)
§2—36　沙棘…… (132)
§2—37　砂仁…… (134)
§2—38　山药…… (137)
§2—39　石斛…… (140)
§2—40　天麻…… (143)
§2—41　西洋参…… (148)
§2—42　银杏…… (153)
§2—43　郁金…… (157)
§2—44　月见草…… (160)

§2—45　藏红花…… (162)
§2—46　紫锥菊…… (164)
附录1．28种毒性中药材品种…… (167)
附录2．42种国家重点保护的野生动、植物药材品种…… (167)
附录3．食药同源药材品种…… (168)

第一章　总　　论

§1—1　新形势下的药材生产

一、药材的概念

作物从用途上划分为三类：大田农作物、园艺作物和经济作物。大田作物是指作为粮食和布匹原料的一些基本农作物，如小麦、水稻、玉米、棉花等；园艺作物则指蔬菜、水果和观赏作物；经济作物包括香料、纤维、木材、烟草、油料、糖料、饲用作物等，也包括药用植物，但也有人把药用植物归到园艺作物中。中医所使用的中药是药用动、植物的入药部位加工后的产品，一般把只经简单加工、修制而未经精炼提纯的药用材料称为药材，习惯上把西药制药的原料植物也叫药材。中药中绝大多数品种都来自植物，最常用的中药材大约有200～300种左右。按照农业上的说法，我们把那些名贵的、地方特有的、优良品种和新近开发或流行的药材称作“名特优新”药材。中药材是一个非常庞大的家族，据统计我国植物来源的中药有11146种，在使用药用植物的数量上居世界第一。它们分属于383个科2309个属，其中藻类115种，菌类292种，地衣类52种，苔藓类43种，蕨类456种，种子植物类10188种。被子植物中种类超过100种的科有33个，如菊科、豆科、唇形科、毛茛科、蔷薇科、伞形科、玄参科、大戟科、罂粟科、五加科及百合科等。从药用植物分布的情况来看，云南省所产种类居全国第1位4758种，广西第2位4035种，以下顺次为四川3962种，贵州3927，湖北3354种。

需要全本请访问 www.ertongbook.com