



神农百草丛书

②

徐昭玺
魏建和
编著

中国农业出版社

热门

及名贵

中药材种植技术



神农百草丛书

热门及名贵中药材种植技术

神農
百草

徐昭奎 魏建和 编著

中国

上

R6625/10

图书在版编目 (CIP) 数据

热门及名贵中药材种植技术/徐昭玺, 魏建和编著.
—北京: 中国农业出版社, 2001.3
(神农百草丛书)
ISBN 7-109-06742-4

I. 热... II. ①徐...②魏... III. 药用植物—栽培
IV. S567

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 86930 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 黄宇 舒薇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8.75 插页: 4
字数: 216 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 16.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



图版 1 防风



图版 2
月见草





图版3 黄 芩

图版4 远 志

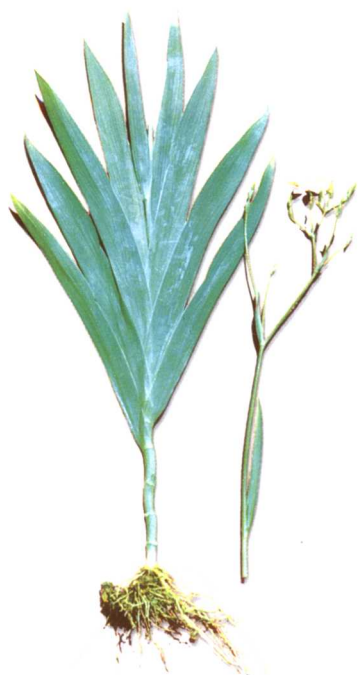


图版5 薯 蓣



图版6 半 夏





图版7 射干

图版8 射干 (有花有果)





图版9 甘 草

图版10 麻 黄





图版 11 沙苑子



图版 12 杜仲林



图版 13 瓜 菱



图版 14 丹 参

图版 15 金银花



图版 16 西洋参



图版 17 人 参



出版说明

我国中草药栽培历史悠久，使用方便，价格便宜，疗效可靠。中草药不但可以防病治病，还具有滋补强身、延年益寿的功效。因此，深受广大群众的欢迎。

当前，发展中草药种植、应用面临着良好的机遇：一是我国农业种植业正在进行结构调整。过去由于粮食生产结构性过剩，导致粮价低、卖粮难，制约了农民收入的提高。中草药是经济价值较高的作物，并且具有良好的市场前景，发展中草药为农民增收带来了希望。二是西部大开发为中草药的发展提供了新的契机。多数中草药栽培对于土壤和环境条件要求不高，有些中草药甚至要求贫瘠的土壤条件。因此，种植中草药特别适合我国西部资源的开发与利用。三是由于中药材具有疗效好、毒性低、副作用小等特点，越来越被世界各国人民所接受，目前我国中药材已出口至 120 多个国家。国际上对天然药物的重视，预示着我国中草药生产、加工的广阔市场前景。

近年来，科学技术的迅猛发展，高科技研究手段的引进，使中草药的栽培、加工、应用有了长足进展。为了使广大读者尽快地了解有关中草药的新知识、新技术，我们组织了中国

医学科学院药用植物研究所、北京中医药大学、中国中医研究院等单位的专家、教授，编写了这套中草药栽培与应用丛书——《神农百草丛书》。

本套丛书首批推出的《短周期中药材栽培技术》、《热门及名贵中药材种植技术》、《名贵及常用中药材识别与功效》、《药用花卉栽培及简易疗法》、《药用真菌栽培实用技术》等5册书，将从中草药的栽培、加工、采收、鉴别等各方面向读者作详尽的介绍。

衷心希望这套丛书能给广大的中草药种植者、研究者、应用者以帮助。

2000年11月

前 言

当前发展中药材种植正面临着良好的机遇：①农业种植业的结构调整。粮食生产的结构性过剩制约了农民收入水平的提高，各地正在积极探索种植何种高效的经济作物。②生态环境治理与西部大开发。生态环境治理，沙漠化的治理，退耕还林还草，利用好西部地区的土地资源，是当前我国经济生活中的热点。③中医药的发展。中医药是我国具有几千年发展历史的珍贵文化遗产，更是我国医药行业加入世界贸易组织后要大力发展的特色产业，全世界对天然药物的重视预示着我国中医药的广阔市场前景。中药材以其较好的种植效益，品种的多样化，能够满足各种生态环境的需求，成为当前开发种植的热点品种。为此，我们选择当前中药材市场上热门或珍贵的46个药材品种，编写了这本《热门及名贵中药材种植技术》。

本书的特点：本书选择的药材品种不求全面（如要求全面，可参考我们编写的、由中国农业出版社出版的《中草药种植技术指南》一书），但基本都是根据当前不同种植目的而选择、具有较好市场前景的品种。针对读者使用的需求，每个品种的内容力求比较全面，在概

述中简要说明了该品种开发利用现状、前景，以及不同时期的市场价格，在采收加工中列出了优质药材的标准及商品分级等标准。

在编写过程中结合作者多年在中药材栽培研究方面的成果、经验，广泛地参考和吸收了各个品种近十年的最新研究成果，力求各个品种的内容具有较好的实用性。

本书主要包括两个部分：上篇概论比较简单，主要从实用的角度介绍了选择中药材品种的一些知识及种植药材前需要注意的几个关键问题。另外对收录的药材品种从不同角度进行了分类、分析，以便为各地引种种植时作出正确判断。下篇为46个药材具体的栽培与加工技术。主要包括概述、植物特征与品种简介、生长习性、栽培技术和采收与加工五个部分。

“栽培技术”和“采收与加工”是本书核心内容，读者应参照该部分内容种植加工药材，其中的“病虫害及其防治”，主要是为在种植过程中遇到病虫害发生时提供参考，有的药材品种防治方法较多，各地可以根据实际情况灵活选择。“植物特征与品种简介”部分，一般不必过多了解，但是在引进新品种有疑问时可以参照此部分判断其来源。“生长习性”是确定该品种栽培加工措施的依据，在对该品种有了一定的了解之后，各地可以参照此部分，因地制宜改进栽培措施，达到高产质优。

本书编写过程中参考了大量的文献资料，限于篇幅，不能一一列出。插图部分多引自

《中国药用植物栽培学》，在此表示衷心的感谢。因编写时间较短，编者研究领域的局限，书中的错误与不妥之处，敬请读者批评指正。

编著者

2000 年 11 月

目 录

出版说明

前言

上篇 概论	1
一、中药材种植品种选择与销售的基本知识	3
二、本书收录药材品种的分类分析	6
下篇 各论	9
一、龙胆	11
二、防风	18
三、细辛	22
四、红景天	29
五、月见草	34