

<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

13位ISBN编号：9787535931535

10位ISBN编号：7535931537

出版时间：2003-1

出版时间：广东科学技术出版社

作者：贺红，徐鸿华 编著

页数：162

字数：114000

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>

<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

前言

序我国是中药的发源地和最大的生产、使用国，中药产业已成为我国在世界上独具特色和优势的产业之一；而且随着国际上对天然药物的需求日益扩大、我国医药市场的急速开发，中药产业正在成为我国经济中急具活力的新增长点；尤其是我国已加入WTO，现在中药将成为我国医药产业的国际、国内市场参与竞争的主要产品，成为解决我国十二亿人口吃药问题的关键。

与此同时，国际天然药物市场的竞争也在日益加剧，日本、韩国、欧洲、东南亚、港澳台地区等已在积极地参与竞争；相比之下，我国中药在国际上并没有占优势，中药产品竞争力低下的问题日趋突出，究其原因，主要是与中药的质量问题有关，这与中药材生产中存在的问题有着十分密切的关系，如种质不清或退化、优良品种选育工作落后、种植加工技术不规范、农药残留量和有害重金属含量超标、储存及包装落后、质量不稳定、抽检不合格率居高不下等，已成为中药产业发展的一大瓶颈，阻碍着我国中医药的现代化、国际化。

中药材是一种特殊商品，在中药产业体系中，中药材既是原药材，又是成品药（饮片），其内在质量的可靠性和稳定性是中药应用安全、有效的物质保证。

近年来国际社会不断加强对进口中药商品的规管措施——主要在重金属、农药残留量等有毒物质限量方面，参照食品进行限量，并普遍遵循《濒危野生动植物种国际贸易公约》的原则，对含野生动植物成分的产品进行监管；美国FDA要求申请注册的中药品种原料产地要固定，并要建立生产种植规范。

这些都构成了中药进入国际市场、参与国内外竞争的技术壁垒。

中药如不尽快加强自身建设，建立质量标准体系，实现现代化，将会导致无法与国际接轨。

为此，我国于1998年宣布启动《中药材生产质量管理规范》，经过不断补充、修订，国家药品监督管理局于2002年4月27日正式发布了《中药材生产质量管理规范》（试行），并于2002年6月1日起正式施行。

为了完善中药材生产规范，目前全国建立了100多种中药材规范化种植研究基地。

其中，广州中医药大学承担了国家重点科技攻关计划专题，在广东建立了阳春砂，巴戟天，广佛手、广檀香，穿心莲、高良姜、溪黄草、山银花、五爪龙、化橘红等10种中药材规范化种植研究基地。

根据研究成果，按照《中药材生产质量管理规范》的指导原则，编写了这一套广东地道药材的规范化种植技术丛书，分别对阳春砂等中药材的产地、药用价值、生物学特性、物种或品种类型、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治、采收与加工、留种技术、质量标准及检测、包装、运输及贮藏等内容进行了系统的研究、总结和整理。

全书内容丰富、层次分明、结构严谨、图文并茂，技术准确、实用，简明扼要，通俗易懂。

本套丛书可供广大中医药种植、采收、加工、营销、研究、开发等人员使用，也可供广大中医药工作者、中药农业工作者和医药院校师生阅读参考。

相信本套丛书的出版发行，将会唤起广大中药材生产单位和广大药农对中药材规范化种植的重视、认识、并成为他们种植、生产中药材的重要参考书，为我国、我省的中药现代化进程作出应有的贡献。

徐鸿华2002.8.

<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

内容概要

本书按照《中药材生产质量管理规范》（试行）的要求，较全面、系统地介绍了广佛手、化橘红、陈皮的产地、药用价值、生物学特性、物各或品种类型、移栽、田间管理、病虫害防治、采收加工、留种技术、质量标准及检测、包装、贮藏及运输等方面的知识，对规范化栽培种植广佛手、化橘红及广陈皮具有实际指导意义。

本书适合广大中药材栽培生产者阅读，也可供中医药教学、科研工作者参考。

作者简介

贺红，女，1967年4月出生于江西永新县，1997年7月毕业于华南师范大学，获得理学博士学位，现为广州中医药大学副教授，硕士研究生导师。

主要从事中药资源学及中药生物工程方面的科研与教学工作。

近年来，主持了国家自然科学基金及广东省自然科学基金等多项课题的研究。

负责现国家科技部重点科技攻关专题“广佛手规范化种植研究”。

以第一作者发表论文20多篇。

主编及参编学术专著5部。

<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

书籍目录

广佛手 一、概述 (一)产地 (二)药用价值 二、生物学特性 (一)植物学特性 (二)生长发育规律 (三)适生环境条件 三、品种类型 (一)正品 (二)混淆品种 四、育苗技术 (一)扦插繁殖 (二)嫁接繁殖 五、移栽定植 (一)种植地选择 (二)种植时间 (三)种植密度 (四)种植方法 六、田间管理 (一)合理间种 (二)中耕除草 (三)施肥 (四)整枝修剪 (五)弯枝 (六)疏花与摘芽 (七)事枝与搭架 (八)分栽佛手的管理 七、病虫害的防治 (一)病害 (二)虫害 (三)草害 八、采收与加工 (一)采收 (二)加工炮制 (三)佛手花的采收加工 九、质量标准及监测 (一)药材鉴别 (二)主要化学成分 (三)重金属、农药残留等的限量指标 十、包装、贮藏及运输 (一)包装 (二)贮藏 附 广佛手规范化生产标准操作规程 (SOP)化橘红 一、概述 二、生物学特征 三、品种类型 四、育苗技术 五、移栽定植 六、田间管理 七、病、虫、草害的防治 八、采收与加工广陈皮参考文献附录1 中药材生产质量管理规范附录2 中药材规范化生产允许使用的肥料种类和使用原则附录3 中药材规范化生产允许和禁止使用的农药种类及使用原则附录4 药用植物及制剂进出口绿色行业标准

章节摘录

- 1.5.1 CD3095—1996国家环境空气质量标准。
- 1.5.2 GB5084——1992国家农田灌溉水质标准。
- 1.5.3 GB15618——1995国家土壤环境质量标准。
- 1.5.4 (中华人民共和国药典)(2000年版一部)。
- 1.5.5 国家药品监督管理局(中药材生产质量管理规范)(试行)。
- 1.5.6 中华人民共和国对外贸易经济合作部(药用植物及制剂进出口行业标准)。
- 1.5.7 国家科技部科学技术发展中心

<<广佛手 化橘红 广陈皮规范化栽培技术>>

媒体关注与评论

序我国是中药的发源地和最大的生产、使用国，中药产业已成为我国在世界上独具特色和优势的产业之一；而且随着国际上对天然药物的需求日益扩大、我国医药市场的急速开发，中药产业正在成为我国经济中急具活力的新增长点；尤其是我国已加入WTO，现在中药将成为我国医药产业的国际、国内市场参与竞争的主要产品，成为解决我国十二亿人口吃药问题的关键。

与此同时，国际天然药物市场的竞争也在日益加剧，日本、韩国、欧洲、东南亚、港澳台地区等已在积极地参与竞争；相比之下，我国中药在国际上并没有占优势，中药产品竞争力低下的问题日趋突出，究其原因，主要是与中药的质量问题有关，这与中药材生产中存在的问题有着十分密切的关系，如种质不清或退化、优良品种选育工作落后、种植加工技术不规范、农药残留量和有害重金属含量超标、储存及包装落后、质量不稳定、抽检不合格率居高不下等，已成为中药产业发展的一大瓶颈，阻碍着我国中医药的现代化、国际化。

中药材是一种特殊商品，在中药产业体系中，中药材既是原药材，又是成品药（饮片），其内在质量的可靠性和稳定性是中药应用安全、有效的物质保证。

近年来国际社会不断加强对进口中药商品的规管措施——主要在重金属、农药残留量等有毒物质限量方面，参照食品进行限量，并普遍遵循《濒危野生动植物种国际贸易公约》的原则，对含野生动植物成分的产品进行监管；美国FDA要求申请注册的中药品种原料产地要固定，并要建立生产种植规范。这些都构成了中药进入国际市场、参与国内外竞争的技术壁垒。

中药如不尽快加强自身建设，建立质量标准体系，实现现代化，将会导致无法与国际接轨。

为此，我国于1998年宣布启动《中药材生产质量管理规范》，经过不断补充、修订，国家药品监督管理局于2002年4月27日正式发布了《中药材生产质量管理规范》（试行），并于2002年6月1日起正式施行。

为了完善中药材生产规范，目前全国建立了100多种中药材规范化种植研究基地。

其中，广州中医药大学承担了国家重点科技攻关计划专题，在广东建立了阳春砂，巴戟天，广佛手、广檀香，穿心莲、高良姜、溪黄草、山银花、五爪龙、化橘红等10种中药材规范化种植研究基地。

根据研究成果，按照《中药材生产质量管理规范》的指导原则，编写了这一套广东地道药材的规范化种植技术丛书，分别对阳春砂等中药材的产地、药用价值、生物学特性、物种或品种类型、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治、采收与加工、留种技术、质量标准及检测、包装、运输及贮藏等内容进行了系统的研究、总结和整理。

全书内容丰富、层次分明、结构严谨、图文并茂，技术准确、实用，简明扼要，通俗易懂。

本套丛书可供广大中医药种植、采收、加工、营销、研究、开发等人员使用，也可供广大中医药工作者、中药农业工作者和医药院校师生阅读参考。

相信本套丛书的出版发行，将会唤起广大中药材生产单位和广大药农对中药材规范化种植的重视、认识、并成为他们种植、生产中药材的重要参考书，为我国、我省的中药现代化进程作出应有的贡献。

徐鸿华

2002.8.

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>