



# 我国中药材发展问题及解决对策

王亚立

(哈尔滨商业大学 生命科学与环境科学研究中心,黑龙江 哈尔滨 150076)

**摘要:**随着人们生活水平的提高,越来越多的人重视自身的身体健康。中药作为毒性低、效果好的药物已被国内外广泛接受,但中药材的发展存在一些问题影响了行业的良性发展,亟需采取有效措施予以解决。本文综述了我国中药材目前发展状况并指出其中存在的一些问题,针对这些问题提出了引种驯化、科学技术、品种选择、合理采收、金融服务、市场管理等方面的解决对策,为推动我国中药材种植业的蓬勃发展提供可行性建议。

**关键词:**中药材;发展问题;解决对策

中药产业的发展是我国中医发展和中药研究的重要组成部分。随着人们生活水平的提高,对身体健康的重视程度达到前所未有的高度。当面对疾病时,特别是慢性病,越来越多的人选择中药作为治疗剂。虽然我国是传统中药材种植大国,但近年来,周边国家如日本、韩国等在中药材评价、用法、用量等方面执行标准化、国际化,已经远远走在我们前面,导致其在国际市场上所占的份额较大。从国际市场近期的数据来看,日本和韩国占 90%,中国占 5%,其它国家占 5%。就 2016 年的数据分析,我国中药材的贸易总额为 46 亿美元,同比下降了 4.08%,是近十年来唯一一次负增长<sup>[1]</sup>。面对这样的中药材格局,要抓紧解决影响我国中药材发展所面临的问题,要响应党的“十九大”号召,“既要金山银山,更要绿水青山”。同时要因地制宜地选择区域中药材种植发展战略,合理利用中药资源,保护中药生态环境,增强发展后劲<sup>[2-3]</sup>。

当前,影响我国中药材发展的一个重要因素是中药材的种植。对于中药种植户来说,中药材的种植技术较难掌握,时间的长短等都会影响中药材的活性成分,进而影响中药材的价值,同时也影响中华医药的传承。与周边国家如日本、韩国相比,我国中药所占的份额较小的原因之一是与我国中药材质量未能达到要求有关。因此,为了提升我国中药材在国际市场上的竞争力,首先必

须在中药材种植方面下大力气,以最短的时间追赶国际中药材种植发达国家。

本文概述了我国中药材种植在引种、技术、质量、加工、科技、平台等方面存在的问题,并针对这些问题提出了可行性的解决对策,为我国中药材种植业的蓬勃发展提供建议。

## 1 我国中药材种植存在的问题

### 1.1 引种存在盲目性

中药材的种植需要综合考虑气候、环境、市场等因素。就目前我国中药材种植来看,普遍存在着盲目种植现象<sup>[4]</sup>。这种现象的产生往往与种植中药材农民获取信息的途径匮乏有关,多种信息渠道来源未能为中药材的种植提供强有力的支撑。当一种中药材价格上涨时,一些农民不做实地考察,不了解药材所适应的温度、湿度、气候等因素而一味追求价格上的吸引力而盲目地大量种植。大量种植的中药材往往会导致市场的过饱和,进而降低了药材的价格,同时一些种植户对种植技术掌握不足,药材产品在很大程度上无法满足国家食药监局的质量标准,进入市场流通的途径受到阻碍,造成中药种植农民在经济上的严重损失。

### 1.2 种植技术相对落后

中药材种植技术存在区域技术不平衡的现象。一些沿海城市种植中药材的技术较高,而其它地区由于发展较慢,对种植技术的掌握不足。另外一些地区由于地理环境,气候等因素的影响,导致中药材的种植效率低。中药材的正确采收也是保证中药材价格的一个重要环节。目前我国中药材采收缺乏标准和规范,一些种植户采收方式

收稿日期:2018-09-26

基金项目:哈尔滨商业大学研究生创新科研资助项目(YJSCX2017-451HSD)。

作者简介:王亚立(1992-),女,在读硕士,从事药学研究。E-mail:15636321813@163.com。

粗放,不规范,没有经过正规的采收培训而仅凭经验,往往会造成中药材的药效和价格降低,也会引起用药安全性问题。更有甚者为了提高自己的利润,不顾他人生命安全,往药材中掺杂其它成分,损害了广大种植户的声誉,影响区域中药材种植户经济收入<sup>[5]</sup>。

### 1.3 药材质量不稳定

中药材的种植与粮食和果蔬的种植有所不同,种子和幼苗的质量决定了药材最终的品质。中药材种植农民往往缺少种植的相关知识,以种植果蔬的经验来种植中药材,通常达不到预期的效果。一些中药材的种子如果受到潮湿环境的影响,就会造成药材产量的损失。一些商贩为了追求利润,在明知中药材培育过程需要时间的前提下,施加化学药物加快生长,致使不合格的药材幼苗进入市场。而对农民来说,由于受到自身理论知识和经验的限制,难以分辨幼苗的好坏。种植不达标的幼苗,将会导致直接的经济损失。同时,一些农民盲目地为了利润的最大化,在幼苗的生长过程中加入大量的化学肥料,化学肥料的积累导致药材品质下降,检验不合格,无法流通进入市场。倘若通过不合法的渠道进入市场,也会对使用者的健康带来严重的隐患,并且导致消费者对种植地区中药材的不信任。这种恶性循环将严重阻碍我国中药材的健康发展。除此之外,为确保中药材的质量,也要加强中药资源的生态环境保护,生态环境是影响中药材资源分布和质量的又一重要因素<sup>[6]</sup>。

### 1.4 中药材加工企业少

中药材的种植产业链不完善,中药材加工行业发展较慢,缺少药材加工企业。采收的中药材倘若贮存不好将会影响农民的收入,因此农民往往将采收的药材按照收购商贩的价格出售,并且通常情况下价格是由商贩随意控制,这在很大程度上影响了中药材种植、销售等环节,不利于中药材种植业的发展。

### 1.5 缺少药材种植科技人员和支撑平台

目前我国中药学研究大多局限于实验室层面,往往集中在对中药材有效活性成分的提取分离、功能活性成分的药理学研究,而对中药材的种植技术研究相对较少。科研机构对药用植物生长特性、标准化栽培技术等方面投入不足。同时,即

使种植户有很高的学习种植技术的积极性,由于缺乏相关支撑平台 and 对应服务部门,造成求学无门的窘境。

## 2 我国中药材种植问题的解决对策

### 2.1 科学合理地引种驯化

引种驯化不能盲目,要因地制宜,首选本地传统的中药材,这不仅在理论技术上和实践经验上可以得到支撑,同时也提高了种子驯化的成功率,保证中药材种植户的收入。例如在荒山上种植玉竹、蒲公英、丹参等,在盐碱地种植红花、麻黄、酸枣等,这样不仅可以从中药材种植中获得利润,同时也合理利用了土地资源<sup>[5]</sup>。对于濒危稀缺中药材,应建立特殊的引种和种植基地、优质中药材生产基地、良种繁育基地等以保障优质中药材生产<sup>[7]</sup>。

### 2.2 加大药材种植技术研发的投入力度

任何一项新技术的获得都需要前期的投入,这就需要政府从政策上给予一定的扶持,科研工作者不要把注意力完全集中在发表论文上,要以解决实际问题为出发点,将科学研究与实际需求对接。以科技工作者的理论知识为优势,重点解决种植户在药材种植过程中遇到的困难。同时培养药材种植科技推广工作者,深入各种种植户家中,普及科学种植知识,提高科学种植素养,解决药材种植过程中的实际问题,提高种植户的收入。

### 2.3 科学规划药材种植品种

中药材的种植要合理配制资源和品种选择,要以市场为导向,以区域为特色,集中种植市场前景好、品种优势突出的中药材,形成地方中药材种植的拳头产品。建立健全的、集药材种植和科技推广为一体的多功能中药材种植示范基地,服务于地方药材发展和经济建设。将中药材生产与扶贫、健康养老等相结合,弘扬中医药传统文化,发展中药材种植新模式,既体现了中药农业生产的科学配置,又体现了多学科多部门交叉合作,必将成为未来中药农业的重要发展方向<sup>[8-9]</sup>。

### 2.4 合理采收中药材

中药材的采收时机在一定程度上影响了药材的品质。为此在中药材采收中要充分考虑气候、温度、土壤等影响因素。不同中药材的采收时机有所不同,要根据其自身生长的特性,在最佳的时间采收,且不能一概而论。例如,春季是明党参的

最佳采收时期。

## 2.5 加强金融服务力度

银行要加强中药材种植信贷业务,保险部门要拓宽保险服务范围,推出中药材种植保险,合理推出中药材种植损失补偿管理办法,设立专项扶持资金,对区域经济发展有帮助的中药材种植行业要加大资金支持力度,对于药材采收中用到的机械化设备给予一定的补贴和资源共享政策,以缓解种植户的经济压力并减少其后顾之忧<sup>[10]</sup>。

## 2.6 加强中药材市场管理制度

随着中药材种植业的发展,一些不法商贩以次充好、弄虚作假的现象屡屡发生。面对这样严峻的形式,有关部门应加快法制建设进程,对弄虚作假等违法行为要加大惩处力度,对典型案例要广而告之,起到警醒的作用。同时也要对中药材的销售人员进行定期的法律法规培训,提升其法律意识,对损害市场信誉的行为要严惩不贷,进而保障种植户和消费者的权益。

## 3 展望

在人们对身体健康日益重视的今天,我国中药材的发展迎来了前所未有的机遇。中药材的种植是我国中医药发展的重要方向之一,也是我国中医药发展的内在要求,是广大中药材种植户经济收入的重要来源和生活质量保障的重要基础。

为此,必须完善引种驯化流程、加强科学技术支撑、健全品种的选择机制、确定不同品种采收时机、加大金融支持力度、规范市场管理体系等,从而确保我国中药材种植的良性发展。

## 参考文献:

- [1] 雷振宏. 中药材保护与绿色发展[J]. 现代农业科技, 2018(19):113-115.
- [2] 陈士林,苏钢强,邹健强,等. 中国中药资源可持续发展体系构建[J]. 中国中药杂志,2005,30(15):1141-1146.
- [3] 陈侃伦. 我国中药产业发展概况研究[J]. 中医中药,2018,18(75):164-167.
- [4] 马秀黎. 中药材种植中存在的问题及对策分析[J]. 甘肃农业,2016(11):37-39.
- [5] 张文斌. 中药材种植中存在的问题及对策探析[J]. 农业经济,2017(3):23-24.
- [6] 方清茂,黄璐琦. “治未病”理念对中药资源可持续发展的影响[J]. 亚太传统医药,2008(8):1-4.
- [7] 孟宪军,刘顺航,王平. 中药资源的综合利用与可持续发展[J]. 中国中西医结合杂志,2008,28(5):463-465.
- [8] 郭兰萍,王铁霖,杨婉珍,等. 生态农业:中药农业的必由之路[J]. 中国中药杂志,2017,42(2):231-238.
- [9] 郭兰萍,周良云,莫歌,等. 中药生态农业:中药材 GAP 的未来[J]. 中国中药杂志,2015,40(17):3360-3366.
- [10] 张树权,康庆华,袁红梅,等. 黑龙江省中药材种植产业现状及发展对策[J]. 黑龙江农业科学,2017(6):112-116.

# Development Problems and Solutions of Traditional Chinese Medicine in China

WANG Ya-li

(Research Center on Life Sciences and Environmental Sciences, Harbin University of Commerce, Harbin 150076, China)

**Abstract:** With the improvement of people's living standard, more and more people pay attention to their health. Traditional Chinese medicine has been widely accepted as a drug with low toxicity and good effect. However, there are some problems in the development of traditional Chinese medicine, which need to be solved. This paper pointed out some problems existing in the development of Chinese medicinal materials according to the current development situation of Chinese medicinal materials, and put forward some solutions to these problems, such as introduction and domestication, science and technology, variety selection, financial services, market management. These suggestions would promote the vigorous development of Chinese medicinal materials planting industry.

**Keywords:** Chinese herbal medicine; development issues; solutions