

恩施道地药材的开发前景

恩施州民族民间医药开发研究协会 恩施州药业产业化办公室

(恩施州民族民间医药开发研究协会、恩施州药业产业化办公室,湖北 恩施 445000)

摘要 分析了湖北省恩施自治州发展道地中药材种植的条件、优势、困难,提出了恩施州种植和开发道地中药材应采取的对策措施。

关键词 湖北恩施 道地中药材 种植 加工

中图分类号 S567.09

文献标识码 A

文章编号 1001-7348(2003)03-135-02

湖北省恩施土家族苗族自治州是我国中药材的主要产区之一,其所产党参、当归、续断、黄连等10多种药材,在国内外均享有很高声誉。建国后,各级政府和有关部门高度重视中药材的开发利用,取得了一定的成绩。但由于部分干部对恩施道地药材的特殊地位缺乏深刻认识,致使中药材开发尚未形成适当规模。为振兴中药事业,加速恩施州的经济建设,把恩施道地药材开发建设成为恩施州的支柱产业,本文就恩施道地药材的形成、现状、开发应用前景和发展对策等问题予以探讨。

1 恩施道地药材的形成和发展

恩施州位于湖北省西南部,西与重庆市,南与湖南湘西,北与湖北宜昌市、神农架林区接壤,辖2市6县,土地资源面积23.9万 hm^2 ,主要由云贵高原东延的武陵山脉和秦岭南出的巫山山脉组成,平均海拔约1000m。境内山峦起伏,沟壑纵横,高低悬殊,使全州整个土壤、气候、资源的分布随着山势高低差异而呈现出明显的垂直变化。恩施州处在我国东部季风区域中亚热带的贵州高原-西南山地气候的东北隅,总的特点是冬少严寒,夏无酷热,雾多湿重,雨量充沛,而且还有世界上硒资源蕴藏量最大的硒矿产。其特殊的地理、地形、土壤、气候为各种类型药用植物的生长提供了得天独厚的条件,是湖北省和全国中药材的主产区之一,被誉为“华中天然药库”。据《中国中药资源

志要》记载,我国有药用植物11020种,恩施州有2088种,约为全国药用植物的20%,全国可形成商品的中药材1200多种,恩施州有282种,约占23.5%。特别是鸡爪黄连、板桥党参、紫油厚朴、窑归、杜仲、五鹤续断、皱皮木瓜、独活、天麻、贝母、南大黄等品种,历史悠久,驰名中外,深受欢迎。由于恩施药材质优效佳,早自清代就有各地药商长期住在恩施的板桥、双河等地收购加工药材,运至四川巫山县(现属重庆市)安平,并冠以“川”字,发往各地和供应出口,影响日益扩大。

恩施州各级党委、政府充分利用优越的自然条件,大力发展药材生产,取得了巨大成绩。一是在传统品种上,努力扩大种植面积和生产规模,提高产量,积极加工出口;二是组织引进优良品种。如20世纪50年代从浙江引种玄参获得成功,该品种质量好,产量高;三是开展野生转家种栽培种植,如鹤峰等地竹节参已成功进行了由野生转家种;四是注重资源的深度开发,目前正在研究开发的品种有竹节参、黄姜、银杏等。据统计,全州栽培药材面积达1.4万 hm^2 以上,引种品种10余种,年收购品种近300种,药材最高年产量达4867t。其中道地药材如当归(窑归)267t、板党207t、黄连340t、贝母81t、天麻19.2t、杜仲129t等,年产值高达数亿元,居湖北省第一位。

2 恩施州道地药材开发前景

恩施州药材特别是道地药材发展潜力

相当大,市场前景广阔,经济效益巨大,应抓住机遇,尽快发展成为支柱产业,推动医药事业的全面发展。

(1) 市场前景。从世界医药市场的发展变化趋势看,天然药物已成为各国创新药的重要研究途径。欧共体已对草药立法和审批,美国FDA开始接纳草药复方药物,进行临床研究。世界各国对传统医药特别是对我国传统中药的认识逐渐加深,对中药的需求量越来越大。这些为恩施州地道药材的发展提供了良好机遇。

(2) 经济效益分析。目前国内外对药材的需求量很大,举例如下:①竹节参。竹节参又称竹节人参、北三七,传统用于滋补强壮、通经活血、跌打损伤和各种癆伤,以野生为主,称为“草药王”。现代研究主要用于治疗冠心病、动脉硬化和血栓等疾病,目前货源紧缺,供不应求。②厚朴。据有关资料,目前我国供应出口均在1000t以上,年均产量约3500t,国内产销量基本持平。国内产地甚多,规格复杂,价格悬殊。长期以来,优质厚朴供应紧缺的矛盾一直未能解决,恩施的“紫油厚朴”尤其受市场欢迎,供不应求。

3 恩施州道地药材开发的制药因素

(1) 思想观念与市场的发展变化不适应,缺乏对市场需求和变化的研究,药材生产经营不是去主动适应市场、面向市场、依托市场,而仍然依赖政府,实行统一计划、统计收购,还没有从过去计划经济模式的禁锢

中解放出来。

(2) 对中药材的发展缺乏科学导向和管理,对优良品种没有采取长期性的培育保护,特别是没有形成道地药材种植规模,甚至出现了一部分药材基地萎缩、产量减少的现象。此外,药材种植与采挖失去调控,一度发生某些药材盲目引种,扩大发展的状况,造成供大于求的局面,使药农经济利益受到损失,挫伤了药农生产的积极性。

(3) 品种混乱,质量下降,道地药材的“道地性”逐步丧失。近些年,厚朴、贝母等的滞销现象,就是因为质量下降,削弱了与其他地区同类产品的竞争力。

(4) 药材市场管理混乱,一些药商药贩采取高额回扣、压级压价或抬级抬价等不正当手段参与市场竞争,扰乱了市场秩序,致使一些伪劣药材进入市场,严重影响和损害了道地药材的声誉。

4 对策与建议

(1) 抓紧对道地药材的历史、栽培、采集、传统加工技术等方面的总结、挖掘、整理,同时对混乱品种进行调查分析,做好临床鉴定,以正本清源,为道地药材的发掘提供科学依据。

(2) 认真抓好中药材 GAP 示范基地建设。根据鄂科发社[2001]21号文、湖北省科技厅等4家单位联合行文下达了湖北省道地药材示范基地建设品种30种,其中恩施州有厚朴、党参、独活、续断、黄连、贝母、北七、玄参、缬草、贯叶连翘和白术共11种,并分解到13家基地的业主,按国家GAP要求进行规范化种植,对种子种苗要求选用药材原产地的优质种子、培育优良种苗,采取低投放、高回报的原则,既保护农民利益,又确保药材的道地性。坚决杜绝以发展药业为名,随意引进药材种子和种苗,以赚取利润为目的的不法行为。

(3) 实施道地药材品牌战略。实施道地药材品牌化战略需要建设一支熟悉研究开发、生产管理和市场营销的专门人才队伍。近几年来,各大专院校培养了一大批从事中药的专业人才,而且有大量学有所成的跨学科的中青年中药研究工作者,在各自不同的岗位上已得到锻炼,他们有能力在中药材品牌化战略中发挥聪明才智,能够利用各种有利形势参与竞争并取得成功。

要实施道地药材的品牌战略,就要因地制宜,合理布局,建立道地药材及大宗药材生产基地,实现中药材生产的规范化和规模化,促进区域资源优势的形成,将资源优势转化为商品经济优势,实现生态效益、经济效益和社会效益的和谐统一。而且恩施州是一个硒资源极为丰富的地方,大多数植物药材生长在富硒地带,创制富硒特色产品将成为恩施的特色。只要能集中力量,突破重点,创造出1~2个知名品牌就会产生巨大的经济效益。

(4) 依法加强对药材种植和种子种苗的监督管理,建立和健全种子种苗检测机构,按照国家种子管理法对引进的药材种子、种苗进行鉴定和检测,防止异地品种品质退化带来的品种混乱问题。要优化种源,建立药材种子种苗原产地的种源基地,加大对种源基地中心科研经费的投入,使之切实起到试验、示范、优化的作用。

(5) 建立以中药材为主体的农副土特产品专业集贸市场。建议吸收类似于铁路申办、水布垭工程申办成功的经验,积极申报药材专业市场建设项目,以市场建设带动全行业发展。同时根据恩施州现实利益的需要,根据《药品管理法》第21条关于城乡集贸市场可以出售中药材的规定,可以有计划、有步骤地兴办农副产品批发贸易市场,将中药材作为其中最重要的农副产品纳入规划,参照全国17家中药材批发贸易市场的管理办法进行规范管理。政府要制定优惠政策,鼓励药农进入专业集贸市场销售中药材,有关主管部门应加强市场管理,确保药农和客商的利益,为拓宽市场、扩大销售、促进生产创造条件。

(6) 强化信息服务功能,加大对基础研究的经费投入。一是要加强科技信息开发工作,形成全州药业产业化信息网,捕捉药业发展商机,指导全州药业发展。要经常性地深入生产第一线,积极参加全国药材交易会,使发展有预见性、科学性。二是要加强药业生产专业技术队伍建设,培养一批实用型生产技术人员,提高药材种养大户的科技水平,把培训的重点放在药材种养的病虫害防治、药材种子种苗的选育、药材栽培的优质高产技术、药材的仓储管理等项目上。三是要加强与科研单位的联合,推广实用技术。要根据规划和实际情况,走开发、占领产品

终端市场之路。四是要加大对科研经费的投入,对中药材建立完整的检测数据和档案资料,以便为产品开发和招商引资提供可行可靠的科学依据。

(7) 注重中药材品牌申报和商标注册。新的药品管理法已将中药材列入药品管理范畴,即将对中药材及饮片实施批准文号管理,要求对销售、发运的中药材注明产地。因此,必须高度重视争品牌、创名牌、商标注册工作,为申报批准文号创造条件。

(8) 扶持制药工业龙头企业和药材种植(养殖)业大户。扶持和培植好龙头企业及药业大户是保证药业发展和落实道地药材示范基地建设的关键。对已形成规模又具备“科技+企业+基地+农户”模式的业主大户和企业,都应列为重点扶持对象,尤其应发挥金融部门农贷资金的作用,在既利国家又能支持地方经济建设的前提下,做到早投放早收益。这个问题是当前必须引起重视和急需解决的问题。党中央提出要实施“科教兴农”战略,这是全国全党的大事,并不是专门针对科研部门和科技人员的,因此,恩施州药业的发展,必须要求各级各部门在政府的领导下,落实好政府对发展药业的优惠政策,并积极主动地配合政府“放水养鱼”,促进医药产业的发展壮大,让医药产业发挥搞活一方经济、带动一方经济的作用。

(9) 理顺管理运行体制。州委、州政府已将医药产业列为六大支柱产业之一,省科技厅鄂科发社[2001]101号文关于对道地药材规范化种植研究及示范基地建设方案对其目的意义、条件要求、建设原则以及发展的品种已有明确要求,对恩施既是一个良好的机遇,又是一个发展的重点。省经贸委[2001]248号文也明确指出主要应重点建设好恩施州中药材基地。因此,药材支柱产业只有以办农业中药的方式来抓,才能落到实处,也才能保证为中药现代化提供优质药材,从而为创制名牌产品提供条件。只要真抓实干,州县(市)乡(镇)成立领导小组,设置相应的机构,安排精兵强将,由政府授权行使组织生产、指导加工、开拓市场和提供系列化服务管理的职能,就能进一步地促使医药产业朝着健康有序的方向发展。

(责任编辑 高建平)