



关 中 — 天 水 经 济 区

中医药发展论坛论文汇编

农工党甘肃省委会
农工党陕西省委会

主编



兰州大学出版社



关 中 — 天 水 经 济 区

中医药发展论坛论文汇编

农工党甘肃省委会
农工党陕西省委会

主编



兰州大学出版社



编委会

主 编 栗震亚 朱静芝

副 主 编 刘维忠 蒲 军 崔庆荣 蒲朝晖

执行主编 李晓霞 王安龙

委 员 （按姓氏笔画排列）

马鹏程 马岱钧 马志立 王安龙 王廷璞

王嘉琦 王 致 王 欢 毛莲香 田兴丰

朱静芝 刘维忠 安定文 成旭生 李晓霞

杜维成 吴 军 邱 龙 金 凯 南翔宇

栗震亚 高 丽 高国民 唐 宏 崔庆荣

焦丽蓉 蒲 军 蒲朝晖 雷鹏举

在关中—天水经济区中医药发展论坛 开幕式上的讲话（代序一）

全国政协副主席、农工党中央常务副主席 陈宗兴

（2012年7月1日）

各位同志、各位专家：

在举国上下欢庆中国共产党建党九十一周年的日子，很高兴到羲皇故里天水，参加关中—天水经济区中医药发展论坛。在此，我谨向论坛的召开表示热烈的祝贺！向各位与会专家表示衷心的感谢！

关中—天水地区是华夏文明和中华民族最早的发祥地之一，有着近8000年的文明史，拥有大量珍贵的文化遗产和丰富的人文自然资源。陕甘两省也是中医药文化重要的发祥地，中医药文化源远流长，博大精深，中医药发展氛围浓郁，历代名医大家辈出，医典论著不胜枚举，为我国中医药的发展和进步做出了重要贡献。两省天然中草药蕴藏丰富，素有我国“天然药库”美誉，在全国具有比较突出的优势和发展潜力。天水市地处陕、甘、川要冲，素有“陇上江南”美誉，既是中国历史文化名城，也是关中—天水经济区次核心城市，同时也具有良好的中医药产业发展基础，在这里举办中医药发展论坛对于充分发挥关中、天水两地中医药资源优势，促进关中—天水经济区科学发展具有重要意义。

医药卫生是中国农工民主党党员构成的主体界别。为了充分发挥农工党的特色和优势，积极探索依托关中—天水地区丰富的中医药资源，大力发展中医药产业，将资源优势变成产业优势和经济优势，更好地服务关中—天水经济区经济社会发展和西部大开发战略的深入实施，农工党甘肃省委会、农工党陕西省委会、国家中医药管理局、中共天水市委、天水市政府、甘肃省卫生厅等单位发起并联合举办关中—天水经济区中医药发展论坛，农工党中央对此给予高度重视并积极支持。

近年来，中共中央、国务院相继出台的《关于深入实施西部大开发战略的若干意见》《关于进一步支持甘肃经济社会发展的若干意见》和《关中—天水经济区发展规划》等一系列重大举措，为关中—天水地区经济社会发展带来了新的机遇。甘肃省是国家中医药管理局确定的全国唯一的中医药发展综合改革试点示范省，出台了多项扶持和促进中医药发

展的政策措施，尤其是在医改中，明确定位走发挥中医药特色优势的甘肃医改之路，推动了中医药工作跨越式发展。

甘肃、陕西两省农工党组织主动作为，与地方党委和政府加强合作，通过举办论坛，邀请众多著名的中医药专家参会，积极为关中天水地区中医药文化研究和产业发展献智出力，是一次很好的尝试。希望大家通过这次论坛，更好地交流中医药发展方面的好经验、好做法，为助推关中天水经济区经济社会科学发展献务实之策、建睿智之言。也希望通过这样一些举措，能够唤起全社会对祖国传统医学更大的关注和支持，为更好地推动我国中医药事业的可持续发展做出积极贡献。

预祝关中天水经济区中医药发展论坛圆满成功！

谢谢大家！

在关中—天水经济区中医药发展论坛 开幕式上的致辞（代序二）

甘肃省政协副主席、农工党甘肃省委会主委 栗震亚

（2012年7月1日）

尊敬的陈宗兴副主席、张大宁副主席、周然副主席，各位领导、各位专家：

今天，全国政协陈宗兴副主席、农工党中央张大宁副主席、山西省政协周然副主席和各位中医药专家莅临天水，参加“关中—天水经济区中医药发展论坛”，共商中医药发展大计，群贤毕至，蓬荜生辉。在此，我谨代表农工党甘肃省委会、陕西省委会对各位领导、各位专家学者的到来表示衷心的感谢！

近年来，国务院就推进西部大开发出台了一系列特殊优惠政策，关中—天水经济区是《国家西部大开发“十一五”规划》中确定的西部大开发三大重点经济区之一，是西部及北方内陆地区的“开放开发龙头地区”。推动关天经济区加快发展，是甘陕两省人民的迫切愿望，也是实现国家西部发展战略的重要环节。近年来，甘陕两省高度重视中医药事业发展，两省卫生厅共同签署了《关中—天水经济区卫生合作与发展协议》，把中医药工作列为民生工程和卫生工作的主要内容，甘肃省采取了一系列强有力的措施，扶持和促进中医药加快发展，形成了具有中医药特色的甘肃医改之路，推动了中医药事业的全面发展。中药材是我省的优势产业，种植面积达到260多万亩，居全国第一。但是，我省在中医药产业发展方面还存在着基础水平低，底子薄，投入不足，科技支撑不够强，企业加工水平落后，市场营销体系不健全等困难和问题。陕西省近年来经济社会发展速度很快，尤其在中医药发展方面有许多好的经验、好的做法，值得相互学习借鉴。“关中—天水经济区中医药发展论坛”的举办，旨在利用关中—天水经济区平台，探讨建立两省中医药交流合作的长效机制，充分发挥中医药的比较优势，互相借力，加强中医药领域的交流合作，以期共同发展、共同提高、共同受益。

“关中—天水经济区中医药发展论坛”的举办，也是农工党甘肃省委会今年“六大调研助推行动”的一项重要内容。从2010年开始，甘肃省委统战部提出了民主党派服务发展的“六大调研助推行动”，充分发挥民主党派参政议政“直通车”的优势，促进甘肃经

济社会发展。我会先后将“新医药产业发展”“中药材原材料生产安全”等作为六大调研助推行动，助推我省中医药产业的发展。此次举办中医药发展论坛更是得到了农工党中央陈宗兴副主席、张大宁副主席的亲自指导和帮助，得到了天水市委、天水市政府、甘肃省卫生厅、天水市委统战部等有关单位的大力支持，在此一并表示衷心感谢。

甘陕两省山水相连，毗邻友好，是我国中医药文化的发祥地，中医药具有深厚的群众基础，希望通过论坛的举办，进一步加强交流合作，共同推动祖国传统中医药的蓬勃发展。

谢谢大家！

目 录

1. 关于中医药学发展若干问题的思考	张大宁 (1)
2. 大力发展中药产业 促进天水经济繁荣	王承德 (4)
3. 关于培育发展新医药产业问题的调研报告	农工党甘肃省委 (11)
4. 加强中药材种植加工质量管理 保障地方特色经济稳定可持续发展	农工党甘肃省委 (18)
5. 陕西省中药产业的现状、存在的问题、发展思路及措施	宋愿智 (26)
6. 进一步加强综合性医院和乡镇卫生院中医药工作的建议	农工党甘肃省委 (34)
7. 陕西中药产业发展的现状及构想	冯一凡 (40)
8. 关于陕南中药产业发展状况的思考	宋 品 (47)
9. 天水市中医药发展情况调研报告	农工党天水市委 (51)
10. 天水市中药材产业发展现状调研报告	农工党天水市委 (59)
11. 发展中医药事业 弘扬中医药文化	刘东汉 (64)
12. 愿中医药事业“内圣外王”	杨晨光 (71)
13. 发挥好优势 利用好政策 促进天水中医药事业发展	崔庆荣 (77)
14. 突出特色 发挥优势 全力推动中医药事业加快发展	蒲朝晖 (82)
15. 关于加强中医药事业发展工作的建议	农工党宝鸡市委 (87)
16. 中西医结合若干问题的思考	戴恩来 (91)
17. 中医学的科学性、正确性及其发展思路探讨	孙建平, 陈选平 (94)
18. 《景岳全书》“论治”特色浅述	马鸿斌 (103)
19. 中医药事业发展存在的问题与思考	武彩霞 (106)
20. 如何发展中医药事业及人才培养之我见	黄雅慧 (110)
21. 从“任督风云”浅说中医养生	魏清琳 (114)
22. 弘扬中医科学文化 强化传承中华文化载体作用	徐 杰 (121)
23. “一气周流”化升降	吴红艳 (124)
24. 振兴中医“西部”小科 继承、传承中医事业	朱富华 (126)
25. 浅谈李可中医药学术思想	杨 恂 (129)
26. 努力推进西部地区中医药事业的发展	魏永吾 (135)

27. 适应形势发展 大力发展中医教育	张选民 (140)
28. 中西医结合研究思路与方法	职利琴 (143)
29. 论伏羲中医药学的始祖地位	杨国栋, 李耀一, 牛君强等 (148)
30. 天水地区道地药材红芪产业化发展的初步研究	袁毅君, 王延璞, 赵菲侠 (154)
31. 关于促进中医药文化发展的几点建议	王世彪, 米登海 (162)
32. 开发药食兼用植物 促进农村经济繁荣	刘笃慧 (166)
33. 加快中医药发展的几点建议	李长天 (170)
34. 弘扬中国式健康文化 积极应对慢性病高发危局	张春林 (177)
35. 老干部护理辅修方向开设中医药课程 弘扬中医药文化的体会	祁晓民 (179)
36. 中药辨证论治高血压病时效性研究	杨建新, 辛 玉 (182)
37. 发展中医 弘扬国粹	牛常霞, 苏德易, 雒映宏 (189)
38. 浅析中医药发展的几个问题	王争胜 (192)
39. 遵循发展规律 发挥中医优势 造福人民群众	卢连琴 (198)
40. 发展中医药 县区是关键	季 岩 (203)
41. 现代生物技术在水地区药用植物资源研究中的应用现状	马伟超, 王廷璞, 陈 荃等 (205)
42. 新医改背景下基层中医医院的发展思路与对策 ...	高 丽, 杜维成, 王志刚等 (216)
后 记	(221)

关于中医药学发展若干问题的思考

张大宁

(农工党中央副主席, 北京 100011)

1 中医学的概念

中医学, 从学科的属性来讲, 属于自然科学中应用科学的范畴。由于中医学在形成和发展的漫长历史过程中所具有的特殊历史背景和条件, 使其具有浓厚的中华民族传统文化底蕴和内涵, 从而形成一整套不同于现代医学的独特的医学科学体系。

中医学和现代医学是从不同的角度, 观察、分析人体生命活动、病理变化的两个完全不同的医学体系, 其治疗的思维及方法亦不相同。中医学是一门独立于现代医学之外的完整的医学科学体系。

2 中医学突出鲜明的实践性

医学属于应用科学的范畴, 但在诸多的应用科学中, 医学带有更鲜明的实践性与经验性, 从这个意义上讲, 医生脱离了病人, 便失去了存在的价值, 中医学更是如此, 它的实践性与经验性较之现代医学更为鲜明与突出。其具体内容可通过以下几条来阐述。

- (1) 应用科学、现代医学的实践性与经验性。
- (2) 更为突出鲜明的中医学实践性与经验性。
- (3) 辨证论治的同病异治和异病同治——强调病人的个体差异。
- (4) 方剂的药味加减和剂量调整。
- (5) 老中医的经验宝库。
- (6) 民间有效的单方、验方。

3 关于“中药”的概念

《临床中药学·高校七年制讲义》中指出: “什么是中药, 简单地讲, 中药就是在中医药理论指导下认识和使用的药物。”我们认为以上含义并不全面, 这应该是“主要的含义”, 但不等于“完全的含义”。单味药的提取物也应该属于中药的范围, 而不能排除在中药之外。

4 关于临床疗效

临床疗效是任何一门医学发展的根本宗旨与归宿。从这个意义上讲, 医学科学除治疗

学外，都可以理解为一种基础、方法与过程。

中医学几千年来尤其是现代医学迅速崛起的百余年，还能发展与壮大，最根本的一条，就是由于其独特的临床疗效，这也是中医学能够立足、发展的根本所在。

讲中医学的“特色”固然重要，但更重要的是“优势”，离开“优势”，中医学作为“医学”来讲将不复存在。

关于“治未病”。“治未病”是中医学的优势所在。

两千多年来，在历代医家的共同努力下，中医学在不断地发展、完善，这是必须要肯定的。

“四大经典”奠定了中医学理论和实践的基础，但历代医家通过不断地实践，使中医学得到新的发展。金元四大家、温病学说等皆是如此。

新中国成立以后，党和政府给予中医学以最大的支持，使古老的中医药学得到最充分地发展。尤其是十六大以后，以胡锦涛为总书记的党中央，更在关键时刻对中医学给予最强有力的支持，不但更好更快地促进了中医学的发展，也给社会上个别人的奇谈怪论以最有力的打击。

5 关于中医药学发展应注意的 5 个层面的问题

医学的竞争，从某种意义上讲，就是临床疗效的竞争。这种竞争从业内来讲，是近乎于激烈，甚至于残酷的。这里没有爱国主义和卖国主义之分，没有计划经济与市场经济之别，而完全处于市场调节之中，这种竞争非常类似于达尔文学说中“生存斗争”“自然选择”的道理。

临床疗效是第一层面的问题，也就是第一位的，最根本的，而在这个前提下，依次有 4 个层面的问题，即：

第二个层面——副作用、不良反应；

第三个层面——疗效的速度；

第四个层面——治法的繁简；

第五个层面——经济实惠。

中医药学同其他任何一门学科一样都要继承与发展，而继承的目的在于发展，发展的目的在于惠民。几千年来，虽然在某些形式上，中医学似乎过多地强调了“继承”，好像总是“言必称内经，用必讲伤寒”，但究其实质、内涵来讲，仍然在不断地继承中体现了不断地发展。金元四大家、温病学说、王清任的活血化瘀理论等，都有力地证实了这点。

总之，中医药学是一个伟大的宝库，过去它曾为中华民族的繁衍昌盛做出了巨大的贡献，现在随着现代科学、现代社会的发展，它将更加显示其旺盛的生命力，发出更加灿烂

的光辉，为世界医学的宝库做出更伟大的贡献。

（张大宁，全国政协常委、教科文卫体委员会副主任委员、农工党中央副主席、中国中医药研究促进会会长，主任医师、教授，享受国务院特殊津贴，著名的肾病学、中医学专家，中国肾病学泰斗，六代御医传人，被国家表彰的权威国家领导人保健医生。）

大力发展中药产业 促进天水经济繁荣

王承德^{1,2}

(1. 北京顺天德中医医院, 北京 100038; 2. 国家中医药管理局对台港澳中医药合作中心, 北京 100038)

中医学是生命与自然、人文与哲学、社会与环境多学科融为一体的一门学科。中医药是中华民族智慧的结晶, 是我国民族文化的瑰宝, 是我国卫生事业的重要组成部分, 是我国医疗保健体系的基本保障。大家都知道, 中医着眼人而西医着眼病, 中医重视整体而西医重视局部, 当然现在西医发展很快, 也不单着眼于局部, 而是用中医的思维模式发展西医。中医中药自古是一家, 密不可分, 可谓“医者知情, 药为医用”。中药由中药材、中药饮片、中成药三部分组成, 中药行业由中药材生产、中药工业(含中药饮片加工、中成药生产、中药机械制造)和中药商业组成。随着物质文明的不断发展、人类疾病谱的不断改变、医改政策的不断深入和人们回归自然的思潮及中医药独特的优势, 更主要的是各级政府对中医药事业的高度重视和大力支持, 为中药产业孕育了巨大的发展空间, 带来了极好的发展机遇, 中医药事业迎来了又一个春天。经过长期发展, 我国已经形成了以中药材生产为基础、中药工业为主体、中药商业为纽带的中药生产流通体系。中药材是并列于中药饮片和中成药产业的第三类中药产业, 是最基本和最基础的中药发展的源头。

中药讲究的是道地药材, 道地药材是指名优正品, 功效显著, 生长在适宜条件和特定产区的药材。道地药材的形成是历代医家总结出来的, 如明代李时珍在《本草纲目》中提出“地黄, 今人惟怀庆为上”“麦冬, 浙中来者甚良”。我国幅员辽阔, 地域广袤, 气候地形复杂, 药物分布广泛, 道地药材的生长受水土、气候、日照、环境、栽培、加工、生物分布的影响, 其治疗作用有着显著的差异, 如浙江的浙贝, 四川的川贝, 甘肃的当归, 宁夏的枸杞子, 四川的黄连、附子, 内蒙古的甘草, 吉林的人参, 山西的黄芪、党参, 河南怀庆的牛膝、地黄、山药、菊花, 江苏的苍术, 云南的茯苓、三七等。现在我国主要药材市场的道地药材有: 河北安国有板蓝根、知母、柴胡、苍术、北白芷、黄芩等; 山西有黄芪、党参、远志、连翘等; 安徽亳州有白芍、紫菀、天麻、木瓜等; 河南有山茱萸、天南星、白附子、桔梗等; 四川荷花有川芎、黄连、川贝母、附子、川木香、麦冬、川白芷、川泽泻、陈皮等; 江西赣州有枳壳、香薷、栀子、防己、蔓荆子、车前、泽泻等; 湖北蕲

春有茯苓、黄连、独活、厚朴、续断、射干、杜仲、白术、苍术、半夏、贝母等；甘肃有当归、大黄、黄芪、党参、猪苓、羌活、秦艽、枸杞、黄芩等；广西有罗汉果、八角茴香、蜈蚣、石斛、莪术等；山东有金银花、全蝎、牡蛎、水蛭等；黑龙江有北五味子、人参、龙胆、防风、苍术、赤芍、黄檗、牛蒡、刺五加、槲寄生、黄芪、知母等；广州有阳春砂、益智、巴戟天、草豆蔻、肉桂、诃子、仙茅、何首乌、佛手、橘、乌药、广防己、红豆蔻、广藿香、穿心莲等；浙江有白术、黄白芍、白芷、麦冬、山茱萸、菊花、郁金、厚朴、玉竹等。如五味子，李时珍在《本草纲目》中指出：“五味子今有南北之分，南产者红、北产者黑，入滋补药，必用北者为良。”南五味子肉薄，干燥不油润，味淡，质次；北五味子肉厚，油润，质柔，味浓，质优。又如当归产于岷县、宕昌、武都、漳县、文县、两当、西和等地。因当归喜气候凉爽、土地肥沃的山地，以岷山山脉东支，山后面的洮河流域的岷县、宕昌多为黑钙土，腐质肥厚，土层也深，全年气候最高为 23℃，很适宜当归生长，尤其是岷县的南川、岷川、西大寨等乡。形状特点是主根肥大而长，支根少而粗壮，内外质地油润，气味清香，其为当归中的佳品。再如大黄，最早记载于《神农本草经》，“生河西山谷及陇西”，主产于唐古特山脉，其实礼县的大黄最佳。大黄在《伤寒论》《金匮要略》有 89 处使用，说明张仲景非常善用大黄。在《本草纲目》中有 40 多种病症的治疗方剂中使用了大黄，与人参、熟地黄、附子列为四大金刚。其中不同品种大黄的成分和泻下作用也有明显差异，掌叶、唐古特等正品大黄中，其有效成分蒽醌含量以结合状态为主，游离状态仅占小部分，这些种类的大黄具有明显的泻下作用。而一些混杂品次大黄，如华北、天山等大黄，其蒽醌含量以游离状态稍高或接近结合状态，此等大黄的泻下作用很差。另外，如中国长白山的野山参，中国东北各省与朝鲜、日本的园参，其人参皂甙的含量不同，皂甙单体的含量也不一样，因而药理作用与临床疗效都有出入。

1 中药产业发展现状

1.1 中药资源非常丰富

《本草纲目》成书于 1578 年，1596 年正式刊行，载有药物 1 892 种。自 20 世纪 80 年代开始进行的全国中药资源调查表明，我国现有的中药资源种类已达 12 807 种，其中药用植物 11 146 种，药用动物 1 581 种，药用矿物 80 种。仅对 320 种常用植物类药材的统计，总蕴藏量就达 850 万吨左右。全国药材种植面积超过 580 万亩，药材生产基地 600 多个，常年栽培的药材达 200 余种。中药资源中包括民族药 4 000 余种，约占资源总数的 30%，具有传统中医药学理论基础、可供直接利用的 400 种左右，新增药用植物 200 余种，使我国目前已知的药用植物种类达 13 000 余种。野生变种取得了积极成果，许多已成为主流商品。对珍稀濒危野生动植物品种开展了人工种植、养殖和人工替代品研究，成

功开发了活麝取香、活熊取胆及人工麝香、人工牛黄等项研究。

1.2 中药产业快速发展

近几年,我国的中药产业取得了长足的发展,中药产业产值年平均增长 20%以上,高于医药行业的平均水平,形成近千亿元的产业规模。中药材年用量 25 年来从 40 万吨增加到了 120 万吨以上。

据中药协会相关人士介绍,“十一五”期间,我国加快了 GMP 改造和建设步伐,淘汰了一批产能落后的企业,使中药生产企业整体能力得到了增强,中成药总产值从 2005 年的 1 202.3 亿元上升到 2009 年的 2 054.4 亿元。以 2011 年为例,中成药销售额达 2 221.7 亿元,其中中药饮片 875 亿元,比 2010 年增长 54.78%。

2010 年我国中药制造业资产突破 3 000 亿元,同比增长 18%左右,增速比上年同期上升近 5 个百分点;企业数量达 2 300 多个;累计完成固定资产投资总额近 500 亿元,同比增长 16%左右。中药材已涉及中药药品、保健食品、植物肥料、化妆用品等多个方面,实际中药材的销售产值约近万亿元。

2 中药产业面临困境

自 2008 年我担任政协委员以来,就中药存在的问题,先后提出《加强中药材质量控制,确保中医药事业健康发展》《关于加强中药市场价格调控的提案》《重视中药材资源匮乏短缺,保障中医药事业持续发展》《关于构建中国特色中医药知识产权保护体系的建议》《关于在全国推行甘肃医改经验的提案》等,由于中药产业发展迅速,市场逐渐扩大,需求迅速增加,出现了管理体制不健全、中药材多头负责(农林、药监、工商、物价、卫生等),市场监管不到位等问题,中药产业面临许多困境。

2.1 中药材质量问题

2.1.1 品种繁多,伪品替代品日益增多

中药材有数千种,且品种繁多。随着市场经济的深入,许多新的药用品种被开发和利用,代用品和习用品更是层出不穷,更有许多中药经营者为争夺市场,以次充好、以假乱真、掺杂使假、不同品种混用等,劣质药材多由于采收季节不当,过早或过晚,产地加工有误,造成发霉、变色、走油、风化、潮解等。采收季节:如桑叶应在霜降后采收,经霜采叶者为佳;麻黄在八九月间采取;茯苓 7~9 月采挖,立秋后为佳。将假冒、伪劣药材销售到患者手中,危害患者,影响中医药的疗效和声誉。

2.1.2 种植不当,达不到用药质量要求

未按 GAP 要求进行种植,导致大量劣品药材充斥市场。一些药农违反自然规律生产药材,大量使用农药、化肥对中药疗效产生影响。也有的药农逃避国家税收,提前采收,

如麻黄 9 月生物碱含量高,药农 8 月就开始采收,导致药材太青,生物碱含量太低,形成劣品。

2.1.3 农药残留,重金属污染现象严重

中药材产品中农药残留、有害重金属含量超标是我国中药产品在国际市场缺乏竞争力的主要原因之一。除了整体环境污染的外在因素外,人为的中药材农药污染现象十分突出。农药品种使用不当,滥用、误用农药问题突出,导致中药材重金属含量、农药残留量超标现象严重。

2.1.4 炮制不当,严重影响临床疗效

大部分药材在产地即进行初步加工,如去芦、去须、去皮、洗刷、揉搓、切片、切断、晾晒等,以便及时排出水分,充分干燥,防止霉变等。药材还要深加工,如附子是毛茛科植物乌头的旁生块根的加工品,本品采后 24 h 内放入盐水中浸泡,以防腐烂,再切制熏蒸处理,其有多种规格,如白附片、黑附片、熟片、黄片、刨片、漂片等,但现在仅有 3 种,盐附子、白附片、黑附片。1998 年出版的《全国中药材炮制规范》中收录了 500 余种中药材的炮制规范,但各省市又按照各自的中药炮制规范炮制,质控标准难以统一。许多药材经营者或药农未按炮制规范加工炮制,比如黄芩对于炮制的温度和时间都有着很高的要求,有效成分随着时间增加而增加,但随温度的增加而递减,很多药材加工者经常忽略这一点,饮片的质量难以保证。

2.1.5 运输储存不当,造成药效减弱、变化

目前,国内市场对同一种中药材没有规定统一包装,经营药材的专业公司,多数也未制订相关的包装标准。有的药材因包装物使用不当,造成药效减弱、变化;有的因包装物潮湿破裂,或粘有剧毒农药、高效化肥,或附有虫卵霉菌,而产生第二次污染。

2.2 中药材价格问题

在过去的一年中,全国市场上 537 种中药材中有 84% 涨价,涨幅之大、频率之快均为罕见。据中国中药协会中药材信息中心发布的数据:2009 年 10 月~2010 年 10 月,市场上涨幅在 51%~100% 的中药材占了 28%;涨幅在 21%~50% 和涨幅在 101%~180% 的中药材占 22%;涨幅在 5%~20% 的中药材占 17%。在中国中药协会中药材信息中心监控的 500 多个中药材品种中,接近 190 个品种的中药材价格大涨,所占比重高达 35%。中成药中较为常用的中药材,如丹参、党参、麦冬、金银花、牛黄、土茯苓、枇杷叶、枸杞子、浙贝母等 96 种中药材,价格涨幅均超过了 100%,尤其是太子参涨幅达到 900%。中药材已不再是老百姓口传的简、便、廉、验的中药了。常用药材 400 种中有近三成成为短缺品种,许多中药材资源分布由过去的 10 多个省区,缩小到 1 个省区甚至更小的范围。根

据第4次中药材资源普查统计,初步调研结果表明资源形势极为严峻,资源的供需矛盾日益尖锐,已经引起政府主管部门和社会各界高度重视。据初步统计,我国处于濒危状态的植物近3000种,其中用于中药或具有药用价值的约占60%~70%;药用动物梅花鹿、羚羊等40多个种类资源显著减少。尤其是以野生动植物为主的300~400味常用中药的资源问题极为突出,有100多种出现资源量急剧下降。

3 天水中药产业大有作为

3.1 天水中医药产业的优势与存在的问题

天水是“羲皇故里”,《帝王世纪》称“伏羲味百药而制九针”,被尊奉为人文始祖,伏羲经常仰观天,俯察地,近观鸟兽鱼虫与周围环境的关系,也是中医医学、针灸学始祖。天水地灵人杰,风水宝地,名人辈出,并且中医药历史悠久,文化底蕴深厚,中药材资源丰富,群众认知度高。天水市是甘肃省中药材主产区之一,全市有中药材500余种,已开发利用120多种,品种、数量居全省第二位。近年来,天水市各级政府及农技部门在发展中药材产业方面做了大量工作,使中药材产业得到了稳步发展。但天水市中药材产业由于经济效益低,农民种植积极性不高,没有形成规模;流通环节存在问题,中药饮片的价格上涨趋势过快;产业化发展水平低,中药材精加工和龙头企业带动能力弱;品种杂而分散,主导品种不突出;市场信息匮乏,生产盲目性大;质量检测体系尚未建立。

3.2 对天水中药产业发展的几点建议

天水市有着得天独厚的天然资源,尤其中药材产业是天水市的优势产业之一,把握中医药产业发展的机遇和广阔美好的前景,把天水市中药产业做大、做强、做出品牌。

3.2.1 加强领导,强化措施

(1)市、县(区)成立由分管领导牵头,农业、林业、财政、发改委相关部门负责人参加的中药材产业发展领导小组,做好统一部署和协调工作,认真研究、制定实施计划。

(2)县(区)、乡(镇)各级相关部门从技术、资金、管理等方面,层层靠实责任,搞好协调配合,确保各项工作顺利进行。

(3)各级技术业务部门成立中药材产业开发技术小组,具体承担实施方案制定、技术指导和技术服务工作,细化目标,明确责任,强化措施,促进中药材产业持续、快速、健康发展。

3.2.2 完善政策,增加投入

主管部门应设立中药材专项资金,加强重点环节投资,提升中药材产业综合生产能力和市场竞争实力。积极争取项目,例如国家工信部有关中药材种植、养殖扶持资金,国家发改委和科技部的产业化项目等。加大招商引资力度,鼓励和吸纳大量的民间资金向中药材产业