

中國共產黨在土地革命戰爭時期

蘇聯生產經驗

蘇聯共產黨中央委員會

中國出版集團

全国农业展覽館园艺特产館展覽資料

藥材生產經驗

全国农业展覽館园艺特产館編

农业出版社

全国农业展览馆园艺特产馆展览资料

药材生产经验

全国农业展览馆园艺特产馆编

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第106号

新华书店科技发行所发行 各地新华书店经售

农业杂志社印刷厂印刷

787×1092毫米 $1/32$ ·2 $1/8$ 印张·45,000字

1960年2月第1版

1960年4月北京第2次印刷

印数: 5,101—10,100 定价: (7)0.22元

统一书号: 16144.908 60.2.京型

前 言

一九五九年我国农业总产值大大超过了預計指标，重要的原因就在于各地区普遍地注意了农业的多种經營，促进了农业的全面发展。实现一九六〇年农业生产繼續跃进的重要办法之一，就是在繼續执行以粮为綱的方針下，发展农业的多种經營，也就是要使粮食、棉花、油料、麻类、茶叶、烟叶、糖料、蚕絲、果类、蔬菜、药材、杂品得到共同发展。

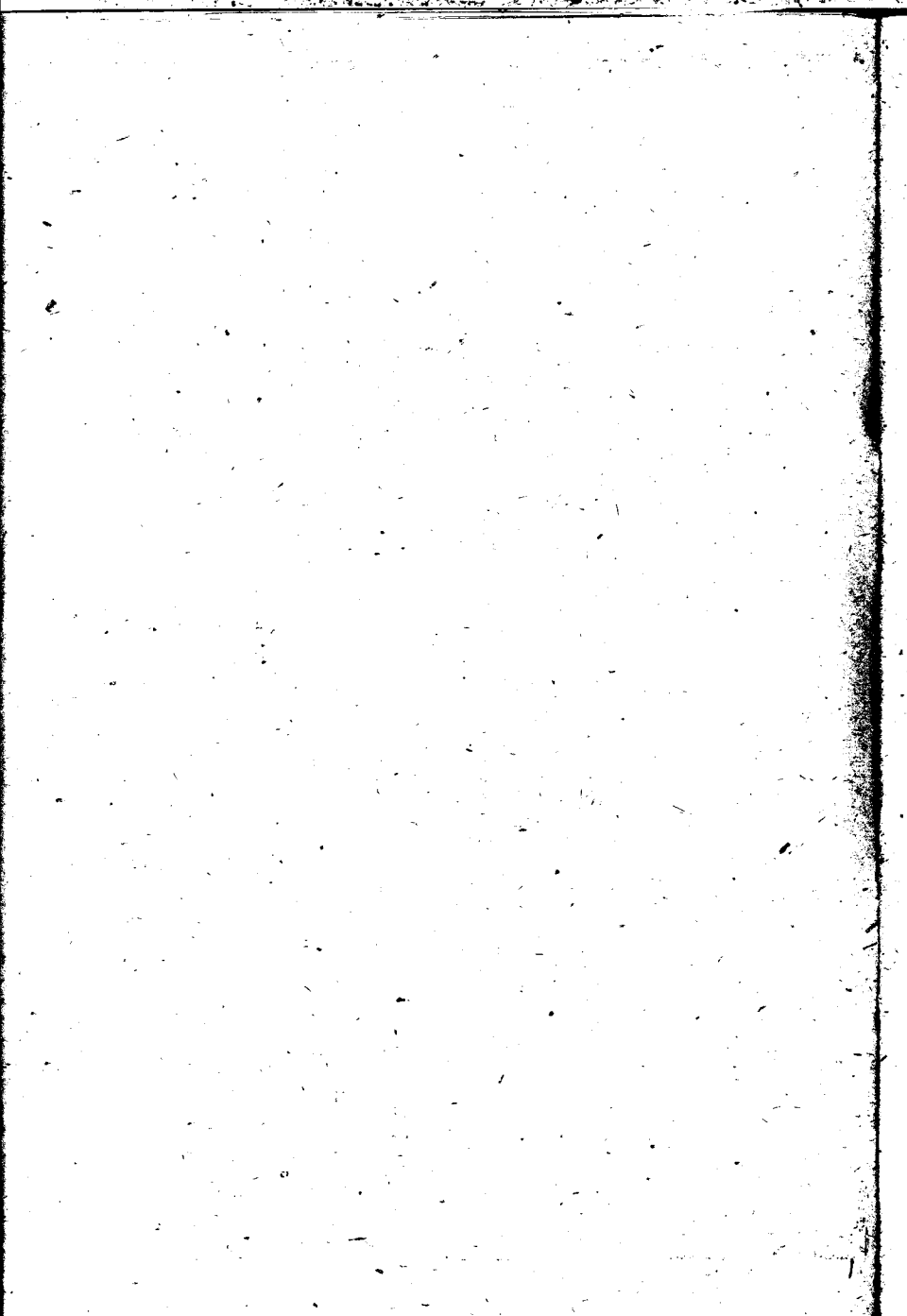
为了向观众介紹一九五九年各地在农业多种經營方面的經驗，我們分輯选印了水果、蔬菜、糖料、烤烟、养蜂、药材等六个园艺特产館展覽資料彙編。由于時間倉促，我們选集的材料还不够全面。今后仍将根据各地提供的資料繼續选輯出版。

全国农业展覽館园艺特产館

一九六〇年一月

目 录

巫溪县药材生产和收购经验	中共四川省巫溪县委员会(7)
平泉县药材生产、收购情况	河北省平泉县人委(11)
亳县十九里乡白芍丰产经验	安徽省卫生厅(21)
人参无性繁殖的经验	辽宁省卫生厅(22)
参田喷波尔多液和根外喷磷获得大面积 丰产的经验介绍	辽宁省卫生厅药政管理局(25)
云木香高产丰收经验	云南省丽江专区 王培光(28)
江油县附子丰产经验	四川省商业厅医药局(29)
灌县石羊公社泽夕试验田的 丰产经验	四川省商业厅医药局(38)
阜阳县生地丰产经验	安徽省卫生厅(40)
武陟县农业科学研究所关于夏播生地亩产 八千二百七十七点五斤的经验总结	河南省武陟县农林局(41)
瓜蒌生产经验	中共扶沟县委员会(45)
发展种植茯苓的工作经验	云南省宣威县商业局 李树清(48)
试验养蚕取麝的经验	四川省商业厅医药局(52)
栖霞县人工养蠹经验	山东省栖霞县药材公司(62)



巫溪县药材生产和收购經驗

中共四川省巫溪县委员会

巫溪县地屬山区，山大坡陡，田少地多，盛产药材。解放以后在党的领导下，粮食、药材均有显著增加，特别是在高级合作化和人民公社化后，粮食、药材增产的比例更大。一九五八年全县粮食总产量比一九五七年增产百分之八十三点一，药材总产量比一九五七年增加了百分之一百一十五；药材的总产值比一九五七年增加了百分之二百一十六点五八。

一九五八年全县广大人民以冲天的干劲，建立了两个药材场，二十三个药材基地，四个以经营药材为主的人民公社和二百个专业队，栽培了二十四亩药苗园地，完成了二万三千多亩药材种植面积，比一九五七年扩大十一倍，其中几项主要药材如黄连、党参、当归、冬花等产量比一九五七年增加了百分之五十到百分之三百。在一九五八年大跃进的基础上，全县一九五九年一至五月已完成各种药材种植面积六万五千三百八十二亩，超额完成全年种植计划的百分之零点六，比一九五八年全年种植面积翻了将近两番。他们主要采取了以下措施：

(一)加强领导、统一思想 一九五八年初，县委提出了“在大抓粮食生产的同时，要大力发展药材生产”，并提出了“要荒山不荒，穷山献宝，苦战三年，药材成园”。当时部分干部的認識是不一致的。有的认为：“发展药材生产要与农业大跃进争土地、争劳力、争时间”。有的还说：“既缺种子，又不懂技术，人手也

少，党委抓药材是管閒事”，等等。县委对以上思想及时組織鳴放、辯論，深刻地分析了在发展药材生产的有利条件：1. 加强党的领导，是完成任务的保証；2. 全县还有大量土地尚待开发，不会发生农、药爭地的矛盾；3. 在保証粮食增产的前提下，全县十二万劳力中抽出百分之十到百分之十五的劳力从事药材生产和其他多种經營；4. 山区农民历来就有培植和采集药材的习惯和丰富的經驗；5. 水陆交通有了新的变化，有利于药材的外运。在县委統一领导下和統一思想認識的基础上，成立了副业生产办公室，确定两个县委常委和一个县委委員負責领导，各有关部門加强分工协作。生产計劃、土地、劳力的安排由各級党委負責；药材栽培的指导、加工、种子調剂、調查研究、培訓技術人員由商业部門負責；区、乡行政部門負責对药材生产的具体领导、肥料、种子的安排；銀行和供銷部門結合本身业务，作好貸款和收購工作。由于統一了思想，加强了领导，分工明确，責任具体，因而大家信心百倍，干劲十足，迅速形成了上下齐动手，左右大协作，大搞药材生产的群众运动。

(二) 普查资源，落实规划 为了摸清全县药材资源，县委抽調了一百三十名干部，組織了药材普查大队，深入农村，一方面广泛开展药料生产政策的宣傳，一方面发动群众普查药材资源，在五十多天中，先后发现药材共二百四十余种，基本查清了药材的蘊藏量和分布情况。县委根据普查资源，因地制宜的制定了“依靠群众，大(宗)小(宗)并举，长(多年生)短(一年生)兼顧”的发展药材的方針。并在县委的领导下，制定了一九五九年全县药材发展生产规划；具体計劃經過各区、乡、社、队充分討論后，層層制定了自己的规划，使任务落实到队、到人，抓紧季节，組織生产。同时商业部門与社(队)簽訂保种保收合同，大大刺激了群众发展药材生产的积极性。全县在5月底就超額完成全年药

材种植計劃，比一九五八年又翻了两番。

(三)南山采种、北山移苗，四面八方組織种源 全县药材面积扩大后，出现了种苗不足的矛盾。他们本着“一两二两不嫌少，千斤万斤不算多”的原则，发动广大群众上山采集种子，四处收集。全县开展两次大规模采集种子、收种突击运动，及时解决缺种、缺苗的困难。仅其中一次就收集各种药材种子一万多斤，秧苗一千六百万株。另組織社、队間調剂，商业部門挂牌大量收購种子；并开展群众性的換种运动。据不完全统计，全县調剂出黃連、党参、天麻、冬花等种子十万八千斤，佛手、吳萸、厚朴等一百一十多万株，解决了种、苗不足的困难，保证了药材种植面积的完成。

(四)普遍傳授技术，培訓专业人材 随着药材面积扩大、品种增多，解决技术問題就成为一项极其重要的工作。我們采取大搞試驗田、現場会、訓練班、技术傳授站、展覽会，印发技术资料等办法組織群众学习，春季学播种，夏季学管理，秋冬两季学采集、加工，采取以实物、样品为教材，禾苗、园地、倉庫为課堂的办法，开展互教互学，傳授和交流技术經驗，大大扩充了技术力量，培养出干部、农民、商贩等技术人員一千余名，全县絕大部分公社，社社有技术組、队队有技术員，一般都能掌握生产、收購、加工等技术，并在药材栽培上进行了改野生为家种，縮短药材生長時間和引进外地品种等工作。

(五)合理安排劳动力 一九五八年春天大搞药材生产时勞力比較緊張。有的人說“天不怕、地不怕、就是勞力无办法”对此，我們派出工作組在白鹿区上霸四社專門对勞力組織情况作了实地考察。通过向社員进行教育，开展辯論，解决思想問題，并根据生产需要，把勞力編成农业、工业、副业三方面队伍，技术高低进行合理分工，通过安排，发展生产与勞力不足的矛盾得到

了解决,不仅提前完成了农业生产任务,还抽出十八人上山采挖药材,这一经验在全区内普遍推广以后,很快就组织了三百多人上山,仅三天时间挖回鲜党参、泡参、细辛等一万八千多斤。

(六)作好收购工作 我们根据省委“从品种上包下来”的指示精神,响亮地提出了生产什么、收什么,生产多少、收多少的口号,全县乡乡都设有收购点、社社都驻有收购员、商贩等七百余人下乡收购。在收购方法上采取翻山越岭、挨门挨户、约时定点、定期组织突击收购等办法,原料、成品、大宗、小宗、不论多少,随到随收。因此收购药材的品种由一九五六年的六十九种扩大到二百八十二种,超额完成原订收购计划的百分之三十二。

(七)明确经营范围,合理分配收益 为了调动一切积极因素,促进药材生产大发展,在服从国家计划的前提下兼顾当地的需要。我们采取:家种、野生大宗的药材,全部统一由社(队)集体经营;零星小宗而分散的药材在不影响集体经营和集体出工的前提下,允许社员自己采集和利用空隙地少,量地种一些,收入归社员所有。集体经营的药材(主要是采集野生药材)在收益分配上采取了二种办法,一种是按日评工记分,并对每日挖采药材收入超过农业劳动日价值的部分提百分之二十作奖励;一种是不记工分、参照收获价值付给一定报酬,上述两种分配办法都得到了社员的同意和拥护。

为了把药材生产发展得更好更快,我们贯彻了“重点发展与普遍开花”相结合的精神,提出了“种多、种好、管细、管勤”的口号,各地采的除草施肥工作,如通城区双阳公社天坪队种植的药材已进行了两次施肥,万古药材公社早播的二百多亩冬花已普遍进行了除草、松土工作,种植的黄连已完成了第一次施肥和除草,全县早播的药材现在长得枝壮叶肥;晚播的药材绝大部分发芽出苗。人们说,不久就会出现这样一幅美景:高山远山药材山,

荒坡荒地尽药园；大山阴处黄连架，朝阳坡上冬花田；芍药园内
獐鹿跑，银花坡中蜂乱窜；万紫千红新气象，山区美景胜江南。

平泉县药材生产、收购情况

河北省平泉县人委

我县位于河北省的东北部，东邻辽宁，北邻内蒙，气候寒冷，冬季温度在摄氏零下二十五度至二十八度。设想在长城塞外开辟人工种药，是有史以来没有过的。几千年来在人们的思想意识中，总认为中药是“天财地宝”。如东北产人参，长白山产鹿茸，四川产川芎，西藏有红花等地道名药，没有人想到过南药北移。

一九五八年，党中央发出了大跃进的号角，我县和全国各地一样，在总路线的光辉照耀下，迅速掀起了以工农业生产为中心的全面大跃进。在工业生产上，全县人民以“一天等于二十年”的冲天干劲，从无到有，从小到大急起猛进，在“一穷二白”的基础上建立了机械厂、炼铁厂、水泥厂、耐火材料厂、纺织厂和煤、铁、等较大厂矿。工业产值比一八五七年上升了六倍。在农业生产上也出现了空前未有的大跃进。一九五八年粮食亩产二百六十一斤，比一九五七年提高百分之六。随着工农业生产的发展，医药卫生事业也有了大跃进。一九五八年全县实现了“五级七网”，新建和扩建诊疗所、医院八十四处。实现了社社有医院，村村有分院，队队有保健站，从而改变了农村医疗卫生事业的落后面貌。加上除四害讲卫生运动的开展，危害人民的疾病有了显著的减少。随着人民生活水平的提高和医疗卫生事业的迅速发展，曾一度出现中药材供应的增长赶不上医疗发展的需要，

地道药材时有时缺。根据这种情况，我县認真貫徹了国务院关于发展中药材生产問題的指示，和全国药材會議提出的：“地道药材与一般地区生产同时并举”的方針，开始进行了人工育药。一九五八年全县試种了党参、生地、牛夕、紅花、大力子等十余种，八十五亩中药材一般都获成功。我們取得的这一初步成績，上級党委极为重視，帮助我們总结經驗，大摆展覽，并在一九五八年十月，由省农林、商业、卫生三厅在我县召开了現場會議，大大啓发了我們的思想，鼓舞了全县人民的革命干劲。从而，为我县开辟了大面积人工种药奠定了胜利的信心。

二

进入一九五九年以后，全县人民在欢呼大跃进，欢呼总路綫，欢呼公社化的偉大胜利中，以百倍的信心，积极的响应了党提出的坚决实现繼續跃进的号召。在农业生产上經過艰苦奋斗，抗旱搶种，認真执行了“农业八字宪法”，終于获得丰收，粮食亩产增加到三百零四点一斤，比一九五八年提高百分之九。在工业生产上也超额完成了各項生产計劃。

随着工农业生产的更大发展，在繼續跃进的大好形势下，我县为了从根本解决中药材供应落后于人民医疗用药日益增多的需要，和达到就地生产、就地供应的目的，我們本着一九五八年省在我县召开的現場會議的指示精神，作出了种植药材八千亩的宏偉計劃，当时我們提出的口号是：

南药落戶长城北， 万里引种南药材。
人参鹿茸自己产， 川归紅花寄平泉。
禽虫野兽变家养， 荒山育药变宝山。

为了实现这一规划，县委加强了具体领导，执行了“書記挂帅，層層負責，全面协作，生产第一”的方針。确定了农、林、商、

卫各部門具体分工,密切协作。为了减少种药占用农田,我們在全县开展了“三查五找”的群众运动。“三查”即:查山地、查空地、查土地。“五找”是:找山荒地和多年生药材、找林果苗圃空地間种、找地边壩界、找农田間种(如玉米地里种黑白丑)、找房前后零星种。通过一系列的~~措施~~和層層布置,層層檢查落实,終于保證了六面积人工种药规划的实现。一九五九年全县种植药材八千三百亩,比一九五八年增加九十四倍,其中春播药材二千七百五十亩,秋种药材五千五百五十亩。共培植紅花、白芷、生地、牛夕、青木香、党参、川断、黄芩、山枣等药材一百九十五种,其中南药占八十二种,野生变家种的一百一十三种。此外还培育了梅花鹿、蝎子、烏雞等禽虫野兽。在种植面积中,利用耕地百分之二十四,山荒地百分之五十五,地边壩界百分之十,林果苗圃間种百分之七,美化家园种药占百分之四。为了使人工育药种好、管好、收好,全县絕大部分公社实行了专队、专人、专业管理。共組織药材专业队、林药专业队和药材专业組八十七个。为了便利加强田間管理,便于实行技术措施,采取了成片集中培植。全县建立了药材生产基地三处,培植不同品种的药材丰产田六百七十亩。为了确保计划的实现,通过培养重点,大抓先进,召开春播促进会,田間管理現場会,秋采秋收观摩会等十八次会议,交流了經驗,推动了生产。因而全县种植一百九十五种药材,有一百九十三种获得了成功,每亩平均产量:紅花二十九点五斤,牛夕七百五十斤,白芷四百七十斤,平均每亩收入一百八十八元,比一般大田收入增加四至六倍。榆树林子公社,由于党委重視,貫徹了八字宪法,实行了专业管理获得了药材丰收,共播种三百六十八亩,有二百九十七亩获得了成功,产值一万二千七百三十元,仍然超过三百六十八亩大田收入的百分之八十以上。該社金黃地大队十五亩药材收入一千六百六十五元。全

县人工育药不仅在平地获得了丰收，而且在山地、地边、壩界以及林药间种、农药间种也获得了丰收，党壩林果专业队在六亩半栗子苗地里间种红花收入二百七十五元，每亩等于六百斤粮食收入。七沟公社上平房大队在地边、壩界散种一亩洋金花收入九十元。社员们高兴的说：间种办法好，种药是件宝。榆树林子公社还大胆试种两期作物也获丰收，春季一化冻播种一点五亩白芥子，七月间芥子收入九十多元，又种了白菜，秋后又收入了四十六元。还有的王不留收获后又种了蕎麦，一亩打四斗多。这一切都说明了南药不仅可以北植，而且还能获得高产多收，种植潜在力十分巨大的。由于大搞丰产田、试验田，全县还有五个公社放出了药材高产卫星。如南五十家子培植的生地亩产达三千四百斤（水货）亩产收入超过农田二十五点五倍。党壩公社培植的怀牛夕亩产达七百一十五斤，亩产收入超过农田十六点四倍。全国脱销的中药木香，我县高产亩产达一千斤，红花最高的每亩达六十四点八斤。药材试验场种植白芷亩产高达一千八百二十七斤，一棵白芷王重达三斤。这一切都证实了党提出的“地道药材与一般地区生产同时并举”的方针是完全正确的，所谓南药不能北移的说法在事实面前完全破产了。

三

我县在发展人工种药的同时，还积极进行了野生药材的保护与采集工作，特别是根据野生药源逐渐减少的情况，进一步加强了野生药材基地化管理。共封育黄芩山、五味子山、大李核桃山、山枣山等药材山四十八座。春起全县普遍开展了百药下山运动，特别是结合春耕生产，抓住扫尾时机，全面开展了春耕扫尾采药的战斗，结果全县不仅提前五天完成春耕生产任务，还完成采创药材十五万九千斤。随后我们又在夏锄期间号召学生

为“六一”献礼开展采药运动。全县有一百五十个小学和中学九千余名学生参加了采药。学生利用早、午、晚和假日时期共采药十余斤，为勤工俭学增加收入一万三千余元。由于这一运动的开展，全县有十五个小学建立了“红领市”小银行，很多学生获得学费自给，增强了学生爱劳动，爱俭朴的优良品质，达到了四满意，即：学生满意、学校满意、家长满意、国家满意。

在进入二季度以后，一部分干部对采药产生了畏难情绪，强调农活忙，劳力少，野生药材的采集进度非常缓慢。到八月份药材收购只完成年度计划的百分之六十。党的八届八中全会决议公布后，全县人民在上级党委的正确领导下，通过反右倾，大鼓干劲，党委层层加强领导，采取大搞群众运动以后，迅速的掀起了三秋生产的高潮，不仅按时完成了三秋生产任务，而且在二十天内就完成了六千五百万斤征购粮入库任务，四十天完成了水平梯田三十五万亩，超过专给的任务两倍。在完成这一任务的前提下，大力开展了采收药材运动。根据地委提出的大抓农、土、副产品收购，力争高速度的伟大号召，我们运用了“五找”、“五采”的双五战术，使采收药材出现了一个异常猛烈的大跃进，十一月四日一个采药高潮日，全县就收购药材十六万三千一百四十七斤，占前十个月收购量的百分之十二点五。在省委财贸广播誓师大会后，全县采药高潮一浪高一浪，收购记录一破再破。全县共开展了五次采药高潮日；三次采药突击周，终于在十一月五日提前五十五天完成了全年采药计划一百三十一万斤，比历年来采药最多的年份——一九五八年增加了百分之三十一。这一跃进，不仅采药量增加了，同时采药品种也扩大了。通过勘查药源发动“五找”即：找老农采访新药源、找牛羊倌介绍放牧发现的药源、找封山育林地带、找深山远林和远山区，找到了党参和佛手参、猪苓、元胡、龙胆草、南星、高本等新药四十多种。从而

使許多品种比往年扩大四至十倍以上。

从以上事实証明，药材生产收購工作，不但不影响农业生产，而且由于扩大了药材生产，增加了群众收入，满足了药材供应，保证了人强马壮，更有力的支持了工农业生产大跃进。

四

一年来我县在药材培植、采集、收購工作中，有如下几点体会：

第一，加强党的领导，坚持政治挂帅，这是我县发展药材生产收購工作的根本保证。全县所以能够使南药在我县广大地区落户扎根，并不断扩大药材生产收購，这是总路线的胜利，是党领导的胜利。我們感到：从无到有，大搞人工种药，这意味着彻底解放思想，改变了千古常规。

我县为了迅速发展药材生产，从根本上解放中药材某些品种供不应求的矛盾，根据中央和国务院提出的“就地生产、就地供应”的方针，制定了八千亩中药生产的发展规划。采取了“書記挂帅，層層負責，全面发动，因地制宜”的基本方法。从县到社把药材生产领导列入了党的議事日程；把药材生产计划納入了整个农业生产计划之内，实行了三統的办法，即：統一布置计划、統一安排生产、統一领导檢查。每次农业生产會議、采購工作會議等，对药材生产工作，几乎是会会必講。为了加强领导，县委还組成了采購办公室，确定了专人抓药材。县委确定一名書記、一名县长負責經常檢查与指导药材生产。

我县在开始发展人工种药时，也曾遇到过几种思想阻力，其表現有三种：一种是根本不相信南药能北移，他們說气候不同，水土不宜，迷信“自古药长深山，天財地宝，一般土地不长药”的說法；另一种表現了畏难情緒，強調不懂技术，没有种药习惯；再