

# 吉林普查试点情况

- 1、样带、样地及样方完成情况：19支普查队累计完成普查样带174条、样地741块、样方3604套、21533个。截至目前，超额完成了各代表区域样带、样地及样方的调查工作。
- 2、植物品种的调查情况：19支普查队共采集了国家基本药物中药资源重点品种112种、普遍调查品种952种，并完成了省重点品种30种、省次重点品种64种的样方调查。各试点县已调查到的重点品种在18 - 66种不等，其中有10个试点县调查重点品种达45种以上。
- 3、植物标本采集情况：目前，19支普查队采集药用植物压制标本数量14110份，各县已完成方案预定指标。内业工作组完成了8533份腊叶标本的制作工作，标本鉴定工作也正在进行中。
- 4、药材样品采集情况：19支普查队共采集药材568种、1554份，其中国家重点药材106种、590份，省重点77种、253份，省次重点71种、267份，普查调查品种314种、444份。
- 5、种子采集情况：共采集种子334种、650份，其中国家重点94种、205份，省重点70种、110份，省次重点68种、125份，普查品种102种、210份。
- 6、栽培药材的调查情况：调查走访大型栽培基地260个，面积合计61,117,733平方米，调查区域覆盖180余个乡镇。
- 7、传统知识调查情况：中药资源相关传统知识调查已基本上结束，累计调查了31条中药传统知识的应用。
- 8、市场调查情况：累计走访了制药企业30家、连锁店6家、医院49家、收购站51家，共走访调查了五味子、西洋参、天麻、人参、返魂草、紫苏、蒲公英等211种（含重复品种）中药材的市场收购情况。特别是对长白山特产大市场和特产市场（原山货市场）进行走访，了解了部分药材的市场价格、销售量等方面的情况。
- 9、照片采集情况：各普查队获取了大量照片资料，已向国家资源普查数据库中录入了41397张。
- 11、正在组织各普查队编写《吉林省中药材规范化栽培技术》、《吉林省中药资源与区划》、《吉林省中药资源志要》、《吉林省常用中药材》、《吉林省药用植物彩色图志》、《吉林省民间单验方》、《吉林省人参、鹿茸、哈蟆油资源》、《朝药图志》等8部著作。
- 12、已在《吉林中医药》开辟了中药资源普查专栏，于2013年1月始，每期刊登1-2篇论文。





2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL

由于勇敢的坚韧，千百年来侵略者的魔爪，终将被不屈的民族所粉碎。  
AS THE COURAGEOUS TENACITY, WILL BE THE INEVITABLE CONQUEST OF EVIL

红松



海拔 4400M 高山做样方



为育苗基地选址



中药资源普查试点工作办公室

Chinese medicine resources survey Experimental work Office

# 四川

## 四川普查试点情况

四川各普查队伍经过近一年艰苦的外业调查等工作，基本完成2012年度的工作任务。截止到11月底，四川省普查试点7个市（州）25个县600个乡镇，已完成514个乡镇的外业调查工作，覆盖率85.67%，超额完成任务107%。简报如下：

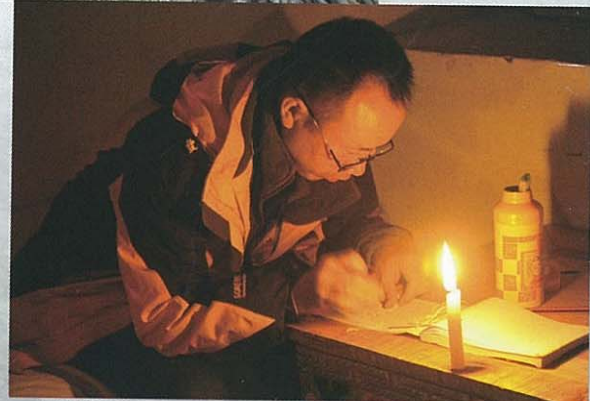
5个普查大队实地勘察约300条样带，965个样地，26012个样方；调查药用植物3400多种；采集标本56032余份；拍摄照片27万多张，短片1000多个；采集药材1085种，500多公斤；收集种质资源350多份；开展传统知识调查：145人次，355种；开展栽培药用植物调查：83种，200多次。外业工作中样方调查完成100%，标本采集200%。



中药材收购站调查



野炊



秉烛夜作

### 省级中药资源数字平台建设





2012  
中药资源普查试点  
CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL

# 新疆

AS THE COURAGEOUS TENACITY, WILL BE THE INEVITABLE CONQUEST OF EVIL



# 新疆普查试点情况

中药资源普查新疆（试点）自2012年4月9日，召开了“第四次全国中药资源普查新疆（试点）工作启动会”，外业工作正式拉开序幕，截止到9月25日，完成试点地州县（市）90%以上区域的野生中药民族药资源普查，采集标本30193份；调查样地703个，样方3390套，20340个；采集药材631份，种子144种；3S队完成了枸杞、甘草、柽柳、红花等3S技术调查；建立动态测试点9个；提交药用植物的资源数量和动态测试报告9份。办公室及内业组先后举办了管理和专项业务培训6次；出台工作简报15期；建立QQ群2个；完成工作软件3个；制定各类管理制度与实施方案20个；印发行政公文18次；并完成标本制作和数据上传。





# 2012 中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL



THE COURAGEOUS TENACITY, WILL BE THE INEVITABLE CONQUEST OF EVIL



玉溪市西山区

玉山区



中药资源普查试点办公室

Chinese medicine resources survey Experimental work Office

## 云南普查试点情况

# 云南

带及样地调查：25个试点县，每县最低样地数为36个，现各县均按指标完成了各代表区域的样带及样地

本采集：已采集标本38,482号，各县均已基本完成预定指标。现标本制作已全部完成，正在进行鉴定和整理中，弥渡县已经完成了标本鉴定，约有160科700种。

点品种调查：各县已调查到的重点品种在44~135种不等，其中有22个县在60种以上。

材样品采集：共采集药材样品1544份，其中17个试点县采集样品数量达50种以上，均按规范进行处理保

存采集：目前，13个试点县共采集种子464份，已处理完成，封袋保存，其他各县正在陆续补充采集。

菌药材调查：共调查了306个栽培点，栽培品种近100种。

知识调查：各县完成民族民间医生调查数量不等，其中12个试点县调查了10个以上。各地民族民间医生形式主要有祖传、师承、乡镇医院学习和自学等4种方式，一般所用药方数量和药方最大用药数一般在1~5方之间，所用药材来源通过自采的方式获得。

药市调查：重点对各县民间药市、乡镇药材收购商进行了调查和统计，现正补充药企的调查。

影像采集：各县按规范获取了照片和音像资料，拍摄照片1360~29831张不等，全省总计241689张。





2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL

由于勇敢的坚韧，无可避免的困难总将被征服  
AS THE COURAGEOUS TENACITY, WILL BE THE INEVITABLE CONQUEST OF EVIL

重慶



中药资源普查试点工作办公室

Chinese medicine resources survey Experimental work Office



# 重庆普查试点情况



重庆市中药资源普查试点工作，坚持“统一布置、规范操作、立体培训、多方参与”的原则。现已完成18个试点区县样方调查，93个调查区域，196条样带，667个样地；

重点药材样品采集完成85%，计977份，另增收一般品种159份；

采集药用植物种子36份；

采集腊叶标本9894号，38676份；

标本鉴定17000余份，

腊叶标本制作上台22000余份。



走访调查民间老中医53名，  
收集民间经验方104份；  
调查药企10家，调查药材收购站及市场18家；  
调查栽培品种共计214次，共计44个品种。  
对枳壳等13种渝产药材进行种质资源调查；  
完成高原药用植物桃儿七、独一味资源状况调查  
完成川续断动态监测5个监测点第一阶段调查工作  
已发现新记录植物15种，山豆根（越南槐）、  
珊瑚苣苔（九死还魂草）、利川绣球、金佛山兰新分布  
发现疑似新种6种。

高原药用资源普查





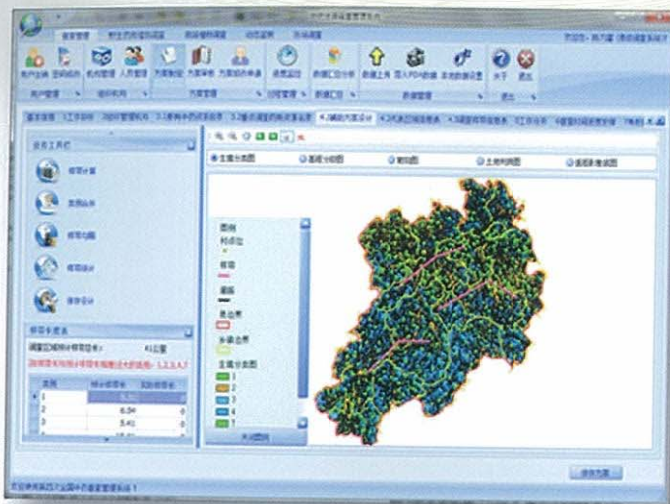
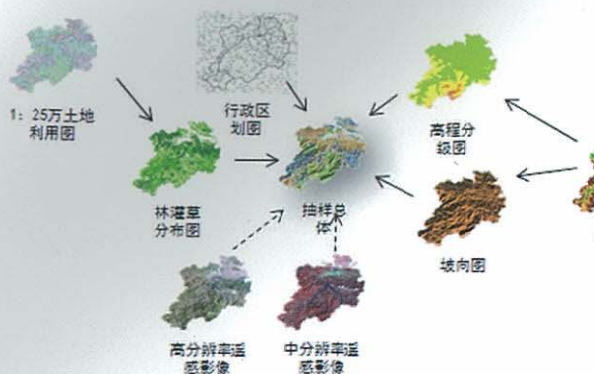
2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL

## 3S技术支持普查方案设计

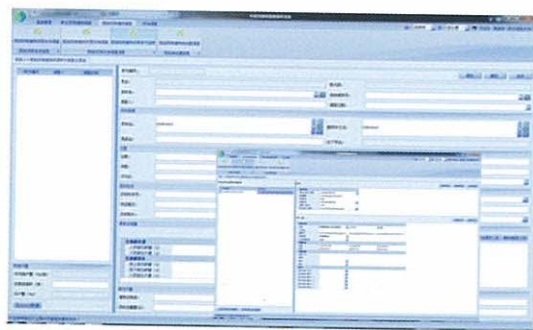
采用“3S技术”利用空间数据，结合抽样技术，以土地利用、海拔、坡向等因素作为决定药用植物生长的关键因素，构建抽样总体，用于野外调查样带的确定。



代表区域分析软件

## 数据上报软件、3级数据库

根据《全国中药资源普查技术规范》内容，数据库系统提供了详尽的调查内容，包括野生药用植物、动物药和矿物药的调查，栽培药用植物调查以及中药材市场的调查等。



数据填报客户端



手持PDA



手持



中药资源普查试点工作办公室

Chinese medicine resources survey Experimental work Office

# 新技术应用

## 在线标本鉴定平台

数据库网络技术相结合，辅助普查队和专家进行内业整理对普查数据进行汇总分析。

## 先进的野外调查手段

本次普查除采用传统纸质表格调查外，引入基于PDA采集终端以及平板电脑的野外数据采集系统，以提高野外调查手段的先进性和数据采集工作的效率。



在线标本鉴定平台



数码相机

轨迹仪

高程测量仪面积

对讲机



平板电脑



2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL



国家层面先后组织了3次普查技术骨干培训班，培训180余名省级普查技术骨干。



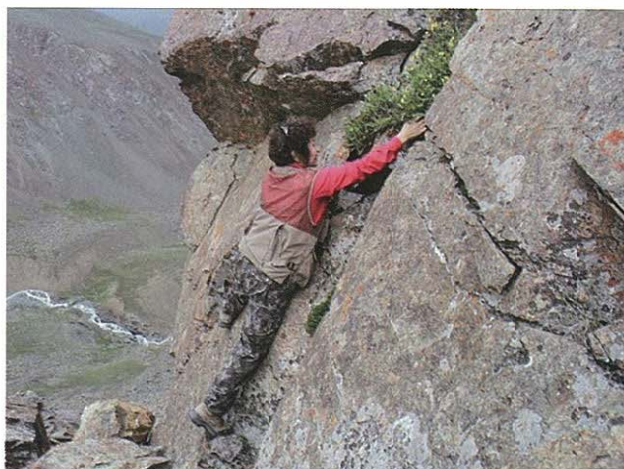
中药资源普查试点工作办公室

Chinese medicine resources survey Experimental work Office

# 培养普查人才队伍

中药资源普查试点工作中培养和锻炼队伍，构建服务平台，建立一支专业化的可长期承担中药资源调查任务及相关工作的技术服务队伍是本次试点的重要任务之一。2012年有8000多人参加中药资源普查试点工作，为开展第四次全国中药资源普查培养了一支庞大的专业技术队伍。

为保证中药资源普查工作的质量，采取3级培训的方式进行专业技术培训：由国家层面组织对省级骨干技术人员进行培训，再由省级骨干技术人员对县级普查队队长进行培训，由普查队队长对普查队员进行培训。



巾帼不让须眉



68岁的老队员在3500高海拔



年轻而勇敢的采药人



团队的力量



2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL



李大宁副局长在普查试点办公室指导试点工作



统筹协调、明确责任、督导检查、解决困难



全国中药资源普查试点工作办公室

QUANGUO ZHONGYAOZIYUAN PUCHA BANGONGSHI

## 运行保障

国家局层面成立了由王国强副部长为组长的中药资源普查试点工作领导小组，统一部署和指导普查试点工作，中药资源普查试点工作办公室负责日常工作，积极推进普查试点工作开展。



调研协调工作





2012

中药资源普查试点

CHINESE MEDICINE RESOURCES SURVEY EXPERIMENTAL



## 伙计

新的诠释：一是兄弟姐妹，在中医药事业这个大家庭中我们是一家人；二是合作，肩负着共同的历史使命，有着共同的历史豪迈感和责任感，团结协作，共同完成这一伟大的事业；三是为国家干活，普查是一项艰苦的工作，我们需要不畏艰难奋斗在一线；四是快乐，通过在普查工作中提高实践能力和实现自我价值，来提升每一个人快乐和幸福感。

## 大别山精神：

心系大局勇挑重担的精神  
艰苦奋斗战胜一切困难的精神  
实事求是一切从实际出发的精神  
齐心协力精诚团结的精神



中药资源普查试点工作委员会

Chinese medicine resources survey Experimental work Office



# 普查文化建设

## 普查之歌：

### “我们的采摘健康”

热特洋迪  
真位俊奇：

王刚强词  
齐志作曲

4 1 5 3 1 6 - | 5 - | 6 6 7 | 1 1 6 5 7  
古 寺 神 奇 的 在 身 百 尊 生 药 的 天 堂  
寺 旁 神 秘 的 山 川 采 掘 中 药 宝 藏  
5 - | 6 - 5 | 3 5 | 2 - | 1 6 - | 5 6 | 2 6 5 |  
山 川 满 着 药 气 大 地 赋 予 你 能  
百 草 葱 葱 的 山 川 先 人 已 遍 的 地  
3 - 7 3 - | 2 - 1 | 2 2 3 | 5 3 | 1 6 - | 1 1 2 | 3 2 6 |  
量 悬 壶 济 世 的 圣 道 君 真 使 使 的 良  
方 天 地 吹 荡 你 和 友 郎 朗 笑 着 英 正  
6 - 7 6 - - | 6 - 7 | 6 5 3 | 2 3 | 1 6 - - | 5 6 | 1 2 2 |  
方 寒 热 温 凉 调 阴 阳 佑 护 为 得 安  
香 神 农 巨 匠 固 一 梦 但 使 天 下 永 安  
1 - 7 1 - - | 1 0 0 0 1 0 0 0 || 3 - 5 | 2 2 1 | 3 - 7 6 - |  
康 潜 遍 万 水 千 山  
2 2 1 | 6 3 6 | 5 - 7 | 5 - - | 5 - 6 | 2 2 1 |  
我 们 采 摘 健 康 走 遍 每 寸 土  
6 - 7 6 - - | 6 5 6 | 1 6 1 | 2 - 7 2 - | 3 - 5 |  
地 我 们 播 种 希 望 唱 遍  
2 2 1 | 3 - 7 6 - - | 2 - 3 | 2 2 1 | 6 - 7 6 - |  
天 下 南 北 我 们 采 摘 健 康  
2 2 0 | 1 5 0 | 6 5 | 3 - - | 5 6 | 1 |  
识 得 寸 草 三 春 晖 心 随 杏 林  
2 - 1 | 6 - 7 6 - - || *codas* 2 1 6 5 0 |  
更 苦 芳 识 得 寸 草  
6 5 1 3 - - | 5 5 6 | 1 2 - 7 2 - - |  
三 春 晖 心 随 杏 林 更  
3 0 0 1 0 0 1 | 6 - 7 6 - - | 7 6 - - | 6 0 0 ||  
芳 芳

2012.5.19  
热特洋迪



# 2012

## 中药资源普查试点 年度报告

TRADITIONAL CHINESE MEDICINE RESOURCES  
EXPERIMENTAL WORK

### 国家中医药管理局

中药资源普查试点工作领导小组  
Leading Group for Chinese medicine resources survey Experimental work

中药资源普查试点工作办公室  
Chinese medicine resources survey Experimental work Office

联系电话: 010-59957713 传真: 010-59957713  
<http://www.zyzytc.com.cn>

