

眉山市中草药资源调查研究课题组 编

眉山中草药资源

CHINESE HERBAL MEDICINE RESOURCES IN MEISHAN

图鉴
上



四川科学技术出版社

winshare 文轩

四川科学技术出版社



植物形态
资源分布

药材性状
开发价值



官方微博



官方微信

ISBN 978-7-5364-8436-8



9 787536 484368 >

定价：228元

眉山市中草药资源调查研究课题组 编

眉山中草药资源

CHINESE HERBAL MEDICINE RESOURCES IN MEISHAN

图鉴上

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

眉山中草药资源-图鉴(上)/何平主编. —成都:
四川科学技术出版社, 2016. 9
ISBN 978-7-5364-8436-8

I. ①眉… II. ①何… III. ①中药志-眉山
-图集 IV. ①R281.471.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 210880 号

眉山中草药资源-图鉴(上)

出品人 钱丹凝
编者 眉山市中草药资源调查研究课题组
主编 何平
责任编辑 李蓉君
封面设计 刘潇函
责任出版 欧晓春
出版发行 四川科学技术出版社
成都市槐树街2号 邮政编码 610031
官方微博: <http://c.weibo.com/sckjcb>
官方微信公众号: sckjcb
传真: 028-87734039
成品尺寸 210mm × 285mm
印张 26 字数 260 千
印刷 成都博瑞传播股份有限公司印务分公司
版次 2016 年 9 月第一版
印次 2016 年 9 月第一次印刷
定价 228.00 元
ISBN 978-7-5364-8436-8

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市槐树街2号 电话/(028)87733982
邮政编码/610031

眉山市中草药资源调查研究课题组

原课题成员单位

眉山市医学会

眉山市食品药品检验检测中心

洪雅县中医医院

现课题成员单位

眉山市药品管理协会

眉山市食品药品检验检测中心

眉山市医学会

洪雅县中医医院

四川彩虹制药有限公司

原课题组成员 (以姓氏笔划为序)

代 根 朱开均 张正华 张德鸿

何 平 赵 平 祝之友 祝庆明

现课题组成员

代 根 朱开均 何 平 张正华

张德鸿 杨 轶 吴晓洪 祝之友

祝庆明 赵 平

原组长 张正华

现组长 何 平

原副组长 何 平 祝之友

现副组长 张正华 祝之友 吴晓洪

《眉山中草药资源 – 图鉴(上)》编委会

编委会成员单位

眉山市药品管理协会

眉山市食品药品检验检测中心

眉山市医学会

洪雅县中医医院

四川彩虹制药有限公司

编委会成员 (以姓氏笔划为序)

代 根 朱开均 何 平 张正华

张德鸿 张 丹 杨 轶 吴晓洪

汪福强 罗志江 金惠翔 祝之友

祝庆明 赵 平 赵祎姗 卿 霞

彭雪梅 魏 敏

主编 何 平

副主编 张正华 祝之友

美 编 周小蓉



ZHANGZHENGHUA

张正华简介

张正华

男

1954 年生

四川丹棱县人

自幼跟师学习中医,1978年毕业于重庆医学院(现重庆医科大学)医学系。曾任丹棱县人民医院院长、丹棱县卫生局副局长、党委书记、局长;眉山市卫生局副局长,眉山市卫生局调研员、眉山市医学会会长。数次获得全国、省、市、县表彰。获四川省政府科技进步二等奖1项,眉山市政府科技进步二等奖3项。

ZHUZHIYOU 祝之友简介

祝之友

男

1945 年生

四川洪雅县人



1967年毕业于四川省中药学校（现成都中医药大学峨眉分院前身）。致力于中医临床药学研究工作46年，系四川省眉山市中医医院药学部高级顾问，国家级名老中医药专家，主任中药师，临床中药师，国家执业药师。中国药学会高级会员，成都中医药大学峨眉分院客座教授，《中国中医药现代远程教育》杂志临床药学编委会主任委员，中国临床药理学国际研究总会副主席，四川省医院管理协会药事管理委员会副主任，四川省药学会药剂管理委员会委员，《中国中医药》杂志、《中国临床研究》杂志、《中华现代中西医结合》杂志特邀编委。在国内外学术期刊和学术会议上发表和交流学术论文150余篇，出版《伤寒论药物历史变异与临床应用研究》《神农本草经药物古今临床应用解读》等临床药学专著3部，和他人合作出版《峨眉山药用植物资源》等药学专著2部。参与国家级科研课题1项，设计和完成市级课题3项。获市级科技成果进步一等奖1项，市级科技成果进步二等奖3项，市级科技成果三等奖2项。1987年被国家卫生部授予全国卫生系统先进个人。现在全国名老中医药专家传承工作室（洪雅）从事“中药品种理论与中医临床用药”和“中医医院临床药学路径与方法”等研究工作。



HEPING 何平简介

何平

男

1957 年生

四川青神县人

1980年毕业于四川省中药学校(现成都中医药大学峨眉分院前身)。先后在彭山县中药材公司、四川川西制药股份公司、彭山县医药局等单位从事药品生产经营和管理工作。现任眉山市食品药品监督管理局检验检测中心主任,眉山市药品不良反应监测中心主任,眉山市药品管理协会会长,副主任中药师、执业药师、中国药学会高级会员、四川省药学会第7届理事会理事。系眉山市食品药品监督管理局检验检测中心的创始人之一,长期担任眉山市食品药品监督管理局技术负责人,负责药品检验与药品质量分析工作和实验室认证及药品检验报告书的审核工作。指导眉山市中医医院等七家医院开展医院制剂质量标准的研究拟定工作,成功申报“丹香乳癖丸”“双参抗栓胶囊”“白金解郁片”等56个医院制剂批准文号。发表论文数篇,参加了《四川省中药材标准》2010年版和《四川省中药炮制规范》2015年版的编写和审稿工作。

前言

中药是祖国传统医药宝库中的重要组成部分。弘扬中医药文化、振兴中医药和发展生物制药,首先是了解中草药地理生境、分布和蕴藏量,其次是研究其功效和开发利用。

1949年以来,国家曾四次组织中药材资源调查,但由于行政区域的变革和其他原因,至今眉山市境内没有中草药的文字、图片记载和标本留存,更无境内中草药地理生境、资源分布和蕴藏量及变迁记载。为了填补这个空白,2013年,眉山市医学会发起组建了“眉山中草药调查研究课题组”,并经眉山市科学技术局批准立项,后来将该课题申报单位和牵头单位变更为眉山市药品管理协会。

几年来,课题组克服了缺乏资金和中草药原生植物识别人才等重重困难,使该课题得以顺利进行。现已初步探明,眉山市境内有药用植物、动物、矿物中草药2300余种,其中列为国家一级保护动植物的10余种,国家二级保护动植物的150余种,被《中华人民共和国药典》2010年版一部收载的中药品种有160余种,被《四川省中药材标准》2010年版收载的中药品种有120余种。其中已在瓦屋山发现了野生大黄、冬虫夏草、贝母、瑞丽茉莉、杜英等,在总岗山发现西五味子、红花五味子、南五味子、重楼、白及等一些具有开发价值的中药材。我们力争从2015年起陆续编辑出版《眉山中草药资源-图鉴(上、中、下)》三册,约120万字,原生动植物、矿物图片4300余张,以及《眉山中草药资源-名录》和《眉山中草药资源-开发与研究》二册。

《眉山中草药资源-图鉴(上)》即将面世,在这里我们感谢四川省中医药管理局、眉山市科学技术局、眉山市食品药品监督管理局、眉山市卫生和计划生育委员会、眉山市各区县卫生和计划生育局和有关单位及参与本课题各界人士的大力支持。因时间紧,水平有限,编写中存在许多不足,敬请大家指正,以便今后修改完善。

我们将努力完成课题目标,实现我们共同的梦想,为后人留下眉山中草药地理分布、性状特征的相关资料,弥补眉山市境内中草药文字、图片记载的空白,为眉山市的中药材发展和生物制药提供参考依据,为发展中医药事业贡献一份力量。

眉山中草药资源编委会

2015年12月

眉山中草药资源概述

一、地理生态环境

眉山市位于成都平原西南，岷江中游，东经 $102.49^{\circ}\sim 104.30^{\circ}$ ，北纬 $29.30^{\circ}\sim 30.16^{\circ}$ ，北接成都，南连乐山，东临内江、资阳、自贡，西毗雅安雨城。

南北朝时期的南齐建武三年（496年）置齐通左郡，西魏废帝二年（553年）名称眉州。1997年5月经国务院批准设立眉山地区（改眉山县为东坡区），2000年12月撤销眉山地区，建立眉山市，辖东坡区、仁寿县、彭山县、洪雅县、丹棱县、青神县五县一区，128个乡镇，348万余人。全市幅原面积 $7\,186\text{ km}^2$ 。岷江和青衣江流经境内，两岸以平原和河流冲积平坝为主。西部丹棱、洪雅境内大部分地区为深丘、浅丘、台地、河谷。境内最低海拔高度 417 m ，最高海拔高度 $3\,522\text{ m}$ ，比毗邻的峨眉山还高 500 多米。境内有国内最大的瓦屋山国家森林公园，占地 104 万亩，为全国重点生态景区，为道教发源地，中国“鸽子树”珙桐在瓦屋山成片分布；有各种杜鹃花 60 多种，誉称世界杜鹃花王国。眉山生态环境优良，年平均气温 17°C 左右，极高气温 38.6°C ，年平均降雨量 $1\,000\text{ mm}$ ，洪雅瓦屋山最高达 $1\,490\text{ mm}$ ，年日照时间 $1\,006$ 小时，年无霜期 307 天。

眉山市境内山峦纵横，丘陵起伏，地势呈西高东低。特别是洪雅瓦屋山和丹棱总岗山地形复杂，自然垂直带极为明显，植物种群繁多，溪流湍急，长久以来，人迹罕至，植被保护完好，在 $1\,200\text{ m}$ 以上基本无人居住区，生态结构几乎没有遭到人为的破坏，国内外学者曾多次对瓦屋山的动植物进行考查和采集研究。早在 1913 年，英国植物学家 Vils 等外国专家学者对瓦屋山野生植物进行考查和采集，回国后发表不少新物种，如瓦山栲、瓦山杜鹃、洪雅络石等。我国著名植物分类学家方文培教授曾多次上山采集植物标本，中国科学院植物研究所亦多次到瓦屋山进行考查和动植物研究，如总岗山所产红花五味子的发现和研究。

除瓦屋山、总岗山外，境内八面山、团宝山、老峨山等同样蕴藏着极为丰富的动、植物资源，历来是川产地道药材主产区。在古代医药文献中，均记载有道地产于眉山的著名药材，如眉州红根、眉山石菖蒲、川牛膝、川续断、川黄柏、川厚朴、雅连、川泽泻、川贝母、川大黄、金钗石斛等。在瓦屋山上还有世界驰名的捕食昆虫的植物——捕虫堇。

根据史料记载和实地考察,眉山境内有野生植物3 500余种,其中被子植物约占世界总科数的60%以上,同时由于特殊古地理环境,瓦屋山保留有地球上残遗植物,如银杏、珙桐、患果藤、猫儿屎、杪椌等和一些寡种属植物,如野稚椿、山桐子、水青树、刺楸、领春木、杜仲等以及多种珍稀药用动物。

眉山市境内,主要分布在瓦屋山、总岗山的药用植物、动物、矿物有2 300余种,分属于220多个科,960多属。有珍稀药用植物,如八角莲、延龄草、扇蕨、桃儿七、野黄连、五味子等。市境内有鸟类近300种,兽类近50种,爬行动物近30种,两栖类15种,鱼类12种之多,有20多种国家级珍稀野生动物。其中,被列为国家一级保护动植物有10种之多,如大熊猫、牛羚、云豹等,属国家二级保护动物有150种之多,如短尾猴、小熊猫、林麝等。

二、眉山市境内中草药资源

(一) 种类繁多、蕴藏量丰富,生产和开发潜力大。在2 300余种植物中草药中,《中华人民共和国药典》2010年版一部收载品种160余种,如川芎、泽泻、川黄柏、大黄、川牛膝、川续断、川厚朴、五味子、川木香等。《四川省中药材标准》2010年版收载品种有120余种,如绣球小通草、雪胆、朱砂连、草红藤、草薢、白花蛇舌草等。《中药大辞典》收载品种近2 000种之多,如一支箭、见血清、灵芝、排草、树人参等。

(二) 道地药材历史悠久,经济价值高,具有较高的发展前景,而且是著名的川产药材基地。如雅连、川牛膝、川芎、天麻、川黄柏、川续断、川厚朴、石斛、甘松、川贝母、川泽泻、拳参等。特别是雅连,于2008年被国家定为地理标志保护品种。

三、眉山中草药分布

(一) 平坝区地带

该地带海拔400~500 m,药用植物分布有泽泻、川芎、粉葛、葛根、益母草、金钱草、车前草、楮实子、半枝莲、半边莲、枳椇子、使君子、栀子、白茅根、桑椹、枇杷叶、薏苡仁、龙葵、佛手、盘龙参、陆英、橘皮、香附子等。

(二) 低山区灌木林带

该地带500~1 200 m,本地带气候温和,雨量充沛,土壤潮湿,呈微酸性土壤。药用植物分布有绞股蓝、千里光、白英、仙茅、胡桃、紫金牛、杜仲、黄柏、玉叶金花、灵芝、茯苓、土茯苓、猪苓、雷丸、紫薇、朱砂连、栝楼、杪椌、佛手、败酱草、银杏、一支箭、见血清、半夏、薤白、石斛、小篇蓄、地锦草、女贞子、连钱草、满天星、谷精草、蚊母草、八角莲、石凤丹、白及、通泉草等。

(三) 中山常绿阔叶林带

该地带内药用植物以阔叶林为主, 海拔 1 200~2 000 m, 云雾多, 日照短, 气候潮湿, 昼夜温差大。本区域分布大量蕨类植物, 多种道地药材和名贵药材的主要产区均在该地段。药用植物分布有雅连、味连、野黄连、厚朴、川牛膝、川续断、见血清、滇白芷、桂皮、五倍子、透骨草、狗脊、八角莲、木本远志、映山红、鸡血藤、藤梨根、覆盆子、天南星、竹根七、独活、通草、川木通、猴耳环、淫羊藿、八角、五味子、珙桐、黄精、玉竹、白芷、马兜铃、党参、天麻、乌饭树、朱砂连、两面针、雪胆、峨参、升麻、鬼灯檠、重楼、九眼独活、老鹳草、通脱木等。

(四) 亚高山针阔叶混交林带

该地带即混交针叶林和箭竹林地带, 绝大多数地区为广阔的原始森林。海拔 2 000~2 500 m, 气候寒冷, 潮湿, 终年云遮雾罩, 无霜期短。由于海拔高度悬殊, 地理地貌复杂, 植被类型发生明显变化。药用植物分布有: 点地梅、报春花、马先蒿、延龄草、瓦山栲、瓦山独蒜兰、天南星、赤芍、岩白菜、旌节花、捕虫堇、杜鹃兰、虾脊兰、山慈菇、竹根七、松萝、岩匙、龙胆地丁等。

(五) 亚高山草甸区

该地区为少雨地带, 海拔 2 500~3 522 m, 由于受凉山气候和川藏高原气候影响, 全年基本无夏天, 气候寒冷, 天气多变, 是典型的高原性气候特点。高原植物明显增多。本区域药用植物分布有龙胆草、双肾草、佛手参、灼兰、人参果、秦艽、羌活、川贝母、独一味、掌叶大黄、珠芽蓼、拳参、马先蒿、刺参、垂头菊、紫草、丛覆、星状菊、狼毒、草麻黄、飞燕草、敦盛草、斑叶杓兰等。

四、眉山中草药特点

种类繁多, 蕴藏量丰富, 生产和发展潜力大。在 2 300 多种药用植物中, 《中国药典》收载的品种有 160 多种, 如: 掌叶大黄 (大黄) *Rheum palmatum* L. 大蓟 *Cirsium japonicum* Fisch.ex DC. 杜鹃兰 (山慈菇) *Cremastra appendiculata* (D.Don) Makino. 小木通 (川木通) *Clematis armandii* Franch. 川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan. 三叶木通 (木通) *Akebia trifoliata* (Thunb) koidz. 石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott. 厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd.et wils. 铁皮石斛 (石斛) *Dendrobium officinale* Kimura et Migo. 拳参 *Polygonum bistorta* L. 益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 等。

《中药大辞典》收载的品种有近 2 000 种之多。目前当地药材部门收购经营的品种有 240 多种, 药材收入已成为当地山区、特别是高寒山区农民的主要经济来源。如: 三角叶黄连

(雅连) *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao. 黄连 (味连) *Coptis chinensis* Franch. 小木通 (川木通) *Clematis armandii* Franch. 川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan. 鳶尾 (川射干) *Isis tectorum* Maxim. 川楝子 *Melia toosendan* Sieb.et Zucc. 中国旌节花 (小通草) *Stachyurus chinensis* Franch. 青荚叶 (小通草) *Helwinia japonica* (Thunb.) Dietr. 桔楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 一把伞南星 (天南星) *Arisaema erubescens* (Wall) Schett. 天麻 *Gastrodia elata* Bl. 木香 *Aucklandia lappa* Decne. 木鳖子 *Momordica cochinchinensis* (Lour) Spreng.等。

眉山产中药材历史悠久, 又是著名川产道地药材基地, 如: 三角叶黄连 (雅连) *Coptis deltoidea* C.Y.Cheng.et Hsiao. 川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan. 黄皮树 (川黄柏) *Phellodendron chinense* Schneid. 厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd.et Wils. 川续断 *Dipsacus asper* Well.ex Henry. 小木通 (川木通) *Clematis armandii* Franch.等, 尤其是雅连, 其质量和临床性效享誉国内外, 2008 年被国家确定为眉山市唯一地理标志保护品种。

五、眉山中草药分类

(一) 植物部分

瓦屋山区人迹罕至, 植被保存完好。在 1 200 m 以上基本无人居住, 生态结构几乎没有遭到人为破坏。瓦屋山区域生长的药用植物有 2 100 种之多, 其中属国家法定保护的珍稀药用植物有 30 多种, 如: 八角莲 *Dysosma versipennis* (Hance) M.cheng. 延龄草 *Trillium tschonoskii*. 峨眉黄连 (野黄连) *Coptis omeiensis* (Chen) C.Y.cheng. 狭叶瓶尔小草 (一支箭) *Ophioglossum theemale* Kom. 扇蕨 *Neocheiropteris palmatopedata* (Baker) Christ. 桃儿七 *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) Ying. 珙桐 *Rehderodendron macnecarpum* Hu 等。

(二) 动物部分

瓦屋山、总岗山、团宝山等, 地形复杂, 为亚高山地, 温暖湿润, 自然垂直带谱明显。原始森林植物种群繁多, 溪流湍息, 基本上没有人为的干扰。瓦屋山特殊的自然生态环境给本区域动物栖息和繁衍提供优越条件。根据现有资料记载, 瓦屋山有鸟类 269 种, 兽类 41 种, 爬行动物 23 种, 两栖类 13 种, 鱼类 10 多种, 参照《中华人民共和国野生动物保护法》和《国家重点保护野生动物名录》以及《四川省重点保护野生动物名录》, 瓦屋山区域有 21 种国家级野生动物, 其中被列为国家一级保护动物有 6 种, 如: 大熊猫 *Ailuropoda melanoleuca*. 牛羚 *Budorcas toadicolor*. 云豹 *Neofelis nebulosa*. 国家二级保护动物有 14 种, 如: 短尾猴 *Macaca arctoides*. 猕猴 *Macaca muatta*. 小熊猫 *Ailuurus fulgens*. 林麝 *Moschus berezovskii*. 白腹锦鸡 (鳶鸡) *Chrysolophus amherstiae*.等。属四川省重点保护动物有三种, 如: 毛冠鹿

Elaphodus cephalophus. 果子狸 *Paguma larvata taivana*. 猪獾 *Arctoryx collaris*.

1. 鸟类

眉山区域的鸟类品种繁多, 根据现场考察和资料记载有 296 种之多, 隶属于 14 目, 44 科, 如画眉 *Garrulax canorus*. 太阳鸟 *Aethopyga chricstinae*. 八哥 *Acridotheras chistalellus*. 白腹锦鸡 *Chrysolophus amberstiae*. 三趾鸦雀 *Paradoxornis paradoxus*. 等。

2. 兽类

瓦屋山现知兽类 41 种, 隶属于 6 目 18 科, 如: 云豹 *Neofeleis nedulosa*. 短尾猴 *Macaca speciosa*. 长吻松鼠 *Dremomy ficfigeris*. 竹鼠 *Rhizomys sinensis*. 斑羚 *Naemorhedus goral*. 猕猴 *Macaca mulatta*. 果子狸 *Paguma larvata taivana*. 猪獾 *Arctonyx collaris*. 林麝 *Moschus herezovskii*. 毛冠鹿 *Elaphodus eephalophus*.

3. 爬行类

有 33 种, 隶属 3 目 6 科, 如: 壁虎 *Gekko japonicus Dumeril et Bibron*. 平胸龟 *Platystemon megacephalum*. 乌龟 *chinemy reevesii*. 银环蛇 *Bunga multicinctus*. 草游蛇 *Natrix stolata*. 竹叶青 *Trimeresurus steinegeri*. 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades (Canton)*. 脆蛇 *Ophisaurus harit (Boulenger)* 等。

4. 两栖类

瓦屋山区域有两栖类动物 13 种, 隶属 2 目 7 科, 如: 大鲵 (娃娃鱼) *Ardrias davidianus*. 大凉疣螈 (羌活鱼) *Batrachuperus pinchonii*. 瓦山角蟾 *Megophrys wasanontis* 等。

5. 水生动物类

青衣江支流周公河, 炳灵以上为白沙河, 已知水生动物有 2 目 4 科, 如泥鳅 *Misguinus augailliauolatusy*. 鳝鱼 *Monoopterus albus*. 鳙鱼 *Aristichthys nobilis* 等。

(三) 矿物部分

石膏 (GYPSUMFIBROSUM) : 为硫酸盐类矿物硬石膏族石膏。主含含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), 分布于东坡区东部及洪雅南部。东坡区石膏年产矿量 20 万吨, 洪雅南部的仅为矿点, 资源量不清楚, 矿体厚度薄、质量好, 开发利用价值高。

芒硝 (NATRIISULFAS): 为硫酸盐类矿物芒硝族芒硝, 经加工精制而成的结晶体。主含含水硫酸钠 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$), 分布在东坡、彭山、洪雅、丹棱四区县, 均为大型矿床, 已探明资源储量近 100 亿吨, 位居四川省第二, 具规模大、埋藏浅的特点。

眉山中草药资源编委会

2015 年 12 月

编写说明

《眉山中草药资源》系列丛书共5册，约120万字，收载眉山市境内中草药2300余种，有原生动植物、矿物、中草药图片4300余张。第一册《眉山中草药资源-名录》，第二册《眉山中草药资源-图鉴（上）》，第三册《眉山中草药资源-图鉴（中）》，第四册《眉山中草药资源-图鉴（下）》，第五册《眉山中草药资源-开发与研究》。

《眉山中草药资源-图鉴（上）》收录了《眉山中草药资源-名录》中收载的386种中草药原植物，全书包括前言、作者简介、眉山中草药资源概述、编写说明、目录、正文、索引等。目录和正文按中草药名中文笔划为序编排，索引按中草药名中文拼音为序编排，正文每个品种下分名称（拼音）、处方用名、别名、基原、原植物图片、植物形态、药材图片、地理生境分布、采收加工、性味归经、功能主治、用法用量、蕴藏量、开发前景、文献等15个条目。

一、名称：以中草药名称为正名。

（一）《中华人民共和国药典》《中华人民共和国卫生部标准》《国家食品药品监督管理局标准》和《四川省中药材标准》已收载的中草药名称优先确定为正名。

（二）《中华人民共和国药典》《中华人民共和国卫生部标准》《国家食品药品监督管理局标准》和《四川省中药材标准》未收载的中草药，以历代本草收载名为正名。

（三）《中华人民共和国药典》《中华人民共和国卫生部标准》《国家食品药品监督管理局标准》《四川省中药材标准》和历代本草均未收载的中草药，以民间中医习惯用草药名为正名。

（四）同一种原植物有两个以上入药部位，各入药部位具有不同中草药名称的以常用入药部位名称为正名，其他入药部位名称在基原条目下注明。

二、处方用名：指中医师开具处方时常用名，一般以正名为处方用名，也有中医师使用习惯用名。

三、别名：指本中草药除正名之外的别名，包括历代本草收载名或中医师处方习用名，但收录不完整。

四、基原：指本中草药原生植物来源及入药部位。

（一）原生植物名主要以《中国植物志》为参照依据，同时参照《中国高等植物图鉴》

《中华人民共和国药典》等确定原生植物名，原生植物名有变动的在文献条目中说明。

(二) 原生植物学名以拉丁名为学名。

(三) 同一种原生植物有两个以上入药部位，各入药部位具有不同中草药名称的在基原条目中分别表述。

(四) 同一正名中草药来源于两种或两种以上的原生植物，编撰时已采集到标本，并附有原生植物照片，则在基原条目中分别列出原植物名。

(五) 同一正名中草药来源于两种或两种以上的原生植物，本册未全部收录时在文献条目中说明。

五、原植物图片：完全采用作者在眉山市境内原创拍摄照片。

中草药来源于一种原生植物，则附一张原生植物照片；同一正名中草药来源于两种或两种以上的原生植物，如已采集到标本，则附多张原生植物照片。

六、植物形态：植物形态描述主要以采集到的原生植物标本和《中国植物志》为参照依据，同时参照《中国高等植物图鉴》《药用植物学》进行描述。

七、药材图片：国家标准已收载的中药，完全采用作者在眉山市境内原创拍摄照片。草药部分由于民间中医自采鲜用或晒干自用，故草药图片收集比较困难，缺失较多。

八、地理生境分布：描述采集该原生植物的具体生长环境和眉山市境内的分布状况。

九、采收加工：描述该中草药产地采收和加工情况。

十、性味归经、功能主治、用法用量：凡《中华人民共和国药典》《中华人民共和国卫生部标准》《国家食品药品监督管理局标准》和《四川省中药材标准》已收载的中药材，都引用上述标准记载进行编写。上述标准未收载的草药，采用当地医生或民间祖传习用进行描述，仅供参考。

十一、蕴藏量：指以眉山市境内该中草药的大概蕴藏量。

十二、开发前景：指该中草药的经济开发价值，以A代表。一个A代表经济开发价值较小，二个A代表有一定的经济开发价值，三个A代表有经济开发价值，四个A代表经济开发价值较大，五个A代表经济开发价值巨大。

十三、文献：具体说明该中草药最早出现的本草记载、其他文献记载；国家、省药品标准收录情况，对同一中草药不同基原的情况进行说明。

眉山中草药资源编委会

2015年12月