

武义县野生木本中草药资源

朱勇强

骆东林 郑国良 叶杰成

(国家林业局华东林业调查规划设计院, 金华 321001)

(浙江省武义县林业局)

摘要 武义县野生木本中草药资源计有 75 科 201 属 380 种, 按其功效和药理作用划分成 19 类。文中对主要中草药的药用部位、采集加工、性味功能等作了描述。最后在分析资源特点的基础上, 提出具体的开发利用意见。

关键词 木本植物; 中草药; 资源; 野生植物; 武义县

中图分类号 Q949.95; R931.71

为继承、弘扬中华民族优秀的医药遗产和文化, 挖掘和合理地开发利用中草药资源, 我们在武义县木本植物资源调查的同时开展了野生木本中草药资源调查。为使调查材料丰富完整, 我们在走访当地药农的基础上, 参考有关资料^[1,2], 系统全面地掌握调查种类的药用部位、采集加工、性味功能, 同时了解当地收购部门及集市对野生木本中草药的利用情况。

为节省篇幅, 文中野生木本中草药的产地与生境略, 拉丁学名请参阅《武义县木本植物资源调查报告》。

1 野生木本中草药资源

1.1 主要中草药资源

(1) 三尖杉(三尖杉科)。根、茎、树皮全年采, 种子秋季采收。甘, 涩, 微温。抗癌, 润肺消积, 杀虫。

(2) 南方红豆杉(红豆杉科)。叶清热消炎, 可治扁桃体炎, 全年采; 种子消食、驱虫, 秋、冬季采收, 晒干。

(3) 草珊瑚(金粟兰科)。全草夏、秋采, 鲜用或晒干。苦, 辛, 温。祛风散热, 活血止痛。

(4) 羽毛球树(檀香科)。根、叶夏、秋季采, 洗净, 切碎, 鲜用或晒干。根可治痈疽、无名肿毒; 叶有毒, 鲜叶揉搽可治皮肤瘙痒。

收稿日期: 1998-09-22

第 1 作者简介: 朱勇强 男, 1964 年生, 工程师

(5) 汉防己(防己科)。干燥的茎藤名“青风藤”, 秋后割取。苦, 辛, 温。祛风湿, 通经络, 止痛。

(6) 南五味子(木兰科)。干燥的根名“红木香”, 干燥的根皮名“紫金皮”, 干燥的茎名“大活血”, 果实也可入药, 均秋、冬季采收。红木香、紫金皮、大活血, 辛微温, 行气止痛, 活血止血; 果甘, 酸, 微温, 宁神, 敛汗, 固精。

(7) 黄山木兰(木兰科)。花蕾春季采摘, 晒干。苦, 寒。润肺止咳, 利尿, 解毒。

(8) 凹叶厚朴(木兰科)。干燥的树皮和根皮名“厚朴”, 立夏至夏至剥取; 干燥的花蕾或初开花朵名“厚朴花”, 但药效较“厚朴”差。苦, 辛, 温, 温中下气, 燥湿行滞。

(9) 细叶香桂(樟科)。根及根皮全年可采, 洗净, 晒干; 干燥树皮、枝皮入药, 名“香桂皮”, 立夏前后剥取近树根处及树干分叉处的皮。辛, 温。祛寒镇痛, 行气健胃。近似种有(10)浙江樟。

(11) 乌药(樟科)。干燥的块根名“乌药”, 秋、冬间掘取。辛, 温。行气, 散寒, 止痛。

(12) 野山楂(蔷薇科)。干燥将成熟的果实名“山楂”, 秋后摘取。酸, 甘, 微温。健胃消积, 散瘀化滞。

(13) 金樱子(蔷薇科)。根甘, 淡, 涩, 活血止血, 收敛解毒, 全年可挖; 叶苦, 平, 解毒消肿, 春、夏、秋采摘; 果实名“金樱子”, 酸, 甘, 涩, 平, 固精缩尿, 涩肠止泻, 霜降后摘取。

(14) 掌叶悬钩子(蔷薇科)。根秋、冬季采挖, 切片晒干; 未成熟干燥的聚合果名“覆盆子”, 小满前后采收。甘, 酸, 温。补肾固精, 安胎缩尿。近似种有(15)插田泡。

(16) 合欢(豆科)。干燥的树皮名“合欢皮”, 夏至至小暑间采收, 甘, 平, 安神解郁, 活血止痛, 消痈肿; 干燥的花蕾和初开放的花名“合欢米”或“合欢花”, 立夏前后采收, 甘, 平, 解郁, 理气安神。近似种有(17)山合欢。

(18) 马棘(豆科)。根及全草秋季采收, 切片晒干或鲜用。苦, 涩, 平。清热解毒。

(19) 葛藤(豆科)。根名“葛根”, 霜降至次年春季前采挖, 甘, 辛, 平。解肌退热, 生津, 透疹; 干燥的花名“葛花”, 立秋前后摘取, 甘, 平, 醒胃, 止渴, 解酒毒。

(20) 苦参(豆科)。主根白露至冬至间掘取, 晒干。苦, 寒; 有小毒。清热, 燥湿杀虫。

(21) 吴茱萸(芸香科)。干燥未成熟的果实名“吴茱萸”, 大暑前后未成熟时采收。辛, 苦, 大热; 有小毒。温中散寒, 降逆止痛。近似种有(22)臭辣树。

(23) 一叶(大科)。干燥的带叶嫩枝条, 名“一叶”, 春、夏、秋季采收。辛, 苦, 微温; 有小毒。活血舒络, 补肾强筋。

(24) 大叶冬青(冬青科)。干燥的嫩叶名“苦丁茶”, 清明前后采摘; 根皮全年可采, 晒干或鲜用。苦, 微涩, 寒; 树皮有小毒。清热解毒, 平肝。

(25) 卫矛(卫矛科)。枝上之木栓翅立秋后采收, 晒干; 具翅状物的枝条全年可采, 晒干; 根秋季采挖, 晒干。苦, 寒。活血, 通经, 止痛。

(26) 雷公藤(卫矛科)。根及叶夏、秋季采集, 根晒干, 叶鲜用。苦, 寒; 有大毒。杀虫, 解毒。

(27) 清风藤 (清风藤科)。茎藤春、夏季采集, 切片, 晒干; 叶多鲜用。辛, 温。祛风通络, 消肿止痛。近似种有 (28) 鄂西清风藤。

(29) 多花勾儿茶 (鼠李科)。茎藤及根全年可采, 切片, 晒干。微涩, 温。祛风除湿, 散瘀消肿, 止痛解毒。近似种有 (30) 毛勾儿花、(31) 牯岭勾儿茶。

(32) 雀梅藤 (鼠李科)。根、叶全年可采, 根切片, 晒干, 叶鲜用。甘, 淡, 平。叶拔毒生肌, 根降气化痰。

(33) 三叶崖爬藤 (葡萄科)。块根全年可采, 晒干或鲜用。苦, 辛, 凉。清热, 凉血, 解毒, 祛风化痰。

(34) 中华猕猴桃 (猕猴桃科)。根全年可采, 切片, 晒干或鲜用。甘, 微酸, 涩, 凉。清热解毒, 化湿健胃, 活血散结。近似种有 (35) 异色猕猴桃。

(36) 毛花猕猴桃 (猕猴桃科)。根全年可采, 切片, 晒干或鲜用。微酸, 温。清热解毒, 舒筋活血, 补肾益气。

(37) 八角枫 (八角枫科)。干燥的侧根和须根名“八角枫”, 全年可采。辛, 苦, 温; 有毒。祛风除湿, 散瘀止痛, 通经活络, 解痉。近似种有 (38) 毛八角枫。

(39) 五加 (五加科)。干燥的根皮名“五加皮”, 夏、秋季采挖。辛, 苦, 温。祛风利湿, 强筋骨。近似种有 (40) 吴茱萸五加。

(41) 棘茎木 (五加科)。干燥的茎干名“鸟不宿”, 砍取有刺的粗细均匀的茎枝, 晒干。微苦, 温。活血破瘀, 祛风解毒。

(42) 朱砂根 (紫金牛科)。根全年可采, 切片, 晒干。苦, 涩, 凉。清热解毒, 活血祛瘀。

(43) 女贞 (木犀科)。干燥成熟的果实名“女贞子”, 冬至前后采收; 树皮、叶全年可采, 晒干或鲜用。苦, 平。补肝肾, 强腰膝, 明目。

(44) 络石 (夹竹桃科)。茎藤、叶全年可采, 鲜用或晒干。苦, 微涩, 微温。活血, 通络, 温肾。

(45) 柳叶白前 (萝藦科)。干燥的根及根状茎为中药“白前”正品之一, 夏、秋季采收。辛, 甘, 微温。祛痰, 镇咳, 清肺热, 降肺气。

(46) 栀子 (茜草科)。果实霜降后摘取。苦, 寒。清热解毒, 凉血止血。

(47) 白马骨 (茜草科)。干燥的地上部分名“六月雪”, 大暑前后采收; 根全年可采, 切片, 晒干。淡, 平。平肝利湿, 健脾止泻。近似种有 (48) 六月雪。

(49) 钩藤 (茜草科)。干燥带钩或不带钩的茎枝名“钩藤”, 立冬至翌年清明后采收; 甘, 微寒; 清热平肝, 息风镇痉。根全年可挖, 切碎, 晒干。甘, 苦, 平。祛风湿, 通络。

(50) 忍冬 (忍冬科)。干燥的茎枝名“忍冬藤”, 霜降前后采收。甘, 寒。清热解毒, 通络。干燥的花蕾或初开放的花名“金银花”, 芒种前后采摘。甘, 寒。清热解毒。近似种有 (51) 红腺忍冬、(52) 大花忍冬、(53) 灰毡毛忍冬。

(54) 金竹 (禾本科)。茎干的中间层名“竹茹”, 全年可加工。甘, 微寒。清热, 化痰, 除烦, 止呕。鲜茎秆经加热自然沥出的液体名“鲜竹沥”, 甘, 寒。清热, 化痰。近似种有 (55) 刚竹、(56) 早竹。

(57) 菝葜 (百合科)。根状茎全年可采, 切片, 晒干或鲜用; 叶夏季采集, 晒干或鲜

用。甘, 酸, 平。清热, 解毒, 利湿, 强筋骨。近似种有(58)小果菝葜和(59)黑果菝葜。

1.2 其他中草药资源

全县的野生木本中草药资源尚有蔷薇科 41 种, 豆科 34 种, 马鞭草科 15 种, 桑科 12 种, 卫矛科、葡萄科、杜鹃花科各 11 种, 樟科、茜草科各 10 种, 虎耳草科、大科、漆树科、忍冬科各 7 种, 防己科、芸香科、冬青科、鼠李科、山茶科、五加科各 5 种, 榆科、毛茛科、木通科、木兰科、金缕梅科、瑞香科、野牡丹科、四照花科、山矾科、木犀科各 4 种, 杨柳科、胡桃科、壳斗科、小科、胡颓子科、柿树科、野茉莉科、禾本科各 3 种, 松科、桦木科、苦木科、楝科、省沽油科、槭树科、无患子科、藤黄科、旌节花科、紫金牛科、马钱科、夹竹桃科各 2 种, 杉科、柏科、红豆杉科、杨梅科、铁青树科、桑寄生科、海桐科、虎皮楠科、椴树科、锦葵科、大风子科、千屈菜科、桃金娘科、山柳科、萝科、茄科、玄参科、苦苣苔科、百合科、薯蓣科各 1 种。

2 资源特点

2.1 种类丰富, 药效多样

经调查统计, 武义县野生木本中草药资源共有 75 科 201 属 380 种(含种下等级), 分别占全县野生木本植物 83 科 254 属 656 种的 90.4%, 79.1%和 57.9%。含 10 种以上的科有蔷薇科(45 种)、豆科(39 种)、马鞭草科(15 种)、茜草科(14 种)、樟科(13 种)、卫矛科(13 种)、桑科(12 种)、葡萄科(12 种)、忍冬科(11 种)和杜鹃花科(11 种)。上述 10 科所含的种类(185 种)占全县野生木本中草药总种数(380 种)的 48.7%。根据功效和药理作用, 将全县的 380 种中草药划分为 19 类^[3], 其中清热药 93 种, 祛风湿药 76 种, 外用药 45 种, 化痰止咳平喘药 23 种, 活血药、止血药、补益药各 16 种, 理气药、驱虫药各 14 种, 固涩药 13 种, 利尿药 12 种, 消导(食)药、解表药各 10 种, 温里药 8 种, 泻下药、安神药各 5 种, 开窍药 2 种, 平肝熄风药、涌吐药各 1 种(一种中草药含一项或多项功效, 本文按主要功效统计)。

2.2 药用价值高, 开发潜力大

全县野生木本中草药中蕴藏量大、药用价值高的有三尖杉、南方红豆杉、野山楂、金樱子、插田泡、掌叶悬钩子、忍冬、红腺忍冬、中华猕猴桃、毛花猕猴桃、异色猕猴桃、雷公藤、柳叶白前、大叶冬青、栀子花、卫矛、女贞、白马骨、五加、棘茎木、清风藤、南五味子、八角枫、乌药、一叶、钩藤、马棘、络石、合欢、葛藤、苦参、榨木、朱砂根、吴茱萸、汉防己、雀梅藤、多花勾儿茶、金竹、刚竹、早竹、菝葜和小果菝葜等。如从南方红豆杉中可提取一种二萜类化合物紫杉醇, 在卵巢癌和乳房癌的临床试验中显示出令人鼓舞的疗效; 三尖杉、中华猕猴桃、毛花猕猴桃、异色猕猴桃、雷公藤、榨木等对癌症也有一定的疗效。全县珍稀中草药也有分布, 如细叶香桂、凹叶厚朴、黄山木兰、羽毛球树、草珊瑚和三叶崖爬藤等。全县野生木本中草药资源虽然丰富, 由于药材受市场供求影响大, 加之山区劳动力资源的大量输出, 被开发利用者屈指可数。据武义县医药公司和柳城收购站统计, 1996 年县医药公司收购的品种 16 个, 其金额为 1.6 万元; 柳城收购站收购品种仅 9 个, 其金额为 1.2 万元。随着我国中医学的发展和新药的开发, 武义县野生木本中草药资源具有较大的开发潜力。

3 小结

3.1 武义县野生木本中草药资源丰富, 计有 75 科 201 属 380 种, 其功效和药理作用多样, 开

发利用前景广阔。

3.2 中草药的价格受市场供求影响较大。建议对具有较高药用价值的野生木本中草药,在研究国内外中药材市场的基础上,确定重点优先开发的种类。

3.3 野生木本中草药资源是一种可再生资源,如无节制的利用将导致资源枯竭。建议在保护好现有资源的基础上合理利用。对珍贵稀有的种类严禁采掘,建议通过人工栽培措施保证资源的数量。

3.4 山区农村集市是多种野生木本中草药的交易场所。建议有关部门从集市中不断挖掘资源。

参 考 文 献

- 1 浙江药用植物志编写组. 浙江药用植物志: 上、下册. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1980. 127~1543
- 2 方晓阳, 蔡光先, 刘子冬. 袖珍中草药图本. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1996. 6~291
- 3 万德光主编. 中药分类学. 北京: 人民卫生出版社, 1997. 75~84

Zhu Yongqiang (East China Forest Survey and Design Institute, Jinhua 321001, Zhejiang, PRC), Luo Donglin, Zheng Guoliang, and Ye Jiecheng. **Wild woody Chinese medicinal herbs in Wuyi County.** *Journal of Zhejiang Forestry College*, 1998, **15** (4): 440~444

Abstract: There are 75 families, 201 genera and 380 species of wild woody Chinese medicinal herbs in Wuyi County. According to medicinal function, they are divided into 19 categories. Medicinal organ, collecting date, processing method and medicinal function of main Chinese medicinal herbs are described. In the end, some suggestions how to develop and utilize them are given.

Key words: woody plants; Chinese medicinal herbs; resources; wild plants; Wuyi County