

鄂西土家族常用植物药(豆科和虎耳草科)的调查研究

万定荣^{1,2}, 胡吉清¹, 龙妮芳¹, 李路扬¹, 丁奇¹, 张飞¹

(1 中南民族大学 药学院, 武汉 430074;

2 武陵山区特色资源植物种质保护与利用湖北省重点实验室, 武汉 430074)

摘要 为调查整理鄂西土家族常用的隶属于豆科和虎耳草科的植物药种类和民族医疗应用,通过走访民族医生、野外实地调查、标本鉴定和资料整理分析,获得的研究结果表明:鄂西土家族常用的此两科18种植物药中,豆科植物药有13种,虎耳草科植物药5种,其中14种植物药的某些药用经验在国内药学专著未见记载。此调研结果为上述植物药的深入研究、开发利用提供了珍贵的实地应用资料。

关键词 土家族; 植物药; 豆科; 虎耳草科

中图分类号 R281.4 文献标识码 A 文章编号 1672-4321(2014)04-0061-03

An Investigation of the Common Leguminosae and Saxifragaceae Plant Medicines in Tujia Ethnic Group of West Hubei

Wan Dingrong^{1,2}, Hu Jiqing¹, Long Weifang¹, Li Luyang¹, Di Qi¹, Zhang Fei¹

(1 College of Pharmacy, South-Central University for Nationalities, Wuhan 430074, China; 2 Hubei Provincial Key Laboratory for Protection and Application of Special Plants in Wuling Area of China, Wuhan 430074, China)

Abstract To investigate the plant species and ethnic medicinal applications of the commonly used Leguminosae and Saxifragaceae medicines of Tujia ethnic group in Hubei province, interview of Tujia doctors, field investigation, specimen identification, and literature analysis were conducted. The results revealed that among the 18 commonly used plant drugs there were 13 Leguminosae and 5 Saxifragaceae medicines. Some medicinal practices of 14 of the plants had not been recorded in domestic pharmaceutical monograph. The results provided valuable information for further research and utilization of these resources.

Keywords Tujia ethnic group; plant medicines; Leguminosae; Saxifragaceae

土家族聚居区地跨湘鄂渝黔四省市,该区域地处亚热带,自然气候优越,地形复杂,适合各种不同环境需求的植物生长。笔者之一万定荣早期在鄂西土家族地区调研发现,该地区植物药品种繁多,疗效可靠,使用面广。据调查,在2个县以上均作药用的植物药品种计431个(来源于117科、616种和种以下等级的植物)^[1,2]。现已对其中一些品种的鉴定、应用基础及开发研究取得了显著成果^[3-5],具备深入研发的良好前景。鉴于此,本文对鄂西土家族豆科和虎耳草科的常用植物药品种及药用经验进行深入分析整理和研究报道,以供参考利用。

1 材料与方法

1.1 调查区域和地貌

鄂西土家族集居区位于湖北西南部,行政区划包括恩施土家族苗族自治州的巴东、建始、鹤峰、咸丰、宣恩、来凤6县和恩施市、利川市以及宜昌市的长阳、五峰土族自治县,约占湖北省总面积的1/6。南部、西部分别与湘西及重庆市土家族集居地区连成一片。既有山峦重叠的山区、连绵起伏的丘陵岗地,还有肥沃开阔的盆地。北有大巴山脉、巫山山

收稿日期 2014-11-05

作者简介 万定荣(1958-),男,教授,博士,研究方向:中药资源及品质研究, E-mail: wandr666@163.com

基金项目 湖北省卫生计生委资助项目(2013Z-Y02)

脉横亘,南有武陵山余脉横贯,地势从中部逐渐向北部增高。海拔最高 3032 m,最低 66.8 m,平均海拔 1000 m。

1.2 调研方法

笔者万定荣早期(1985~1988年)的调查遍及恩施州及长阳、五峰县共8县2市的19个区(乡镇)。在采访土家族医生用药品种经验、收集单验方的同时,到野外及家庭药园采集对口植物标本。收集记录品种均为2个县以上常用,疗效经多名土家族医生讨论认定。对口原植物标本依据中国植物志、湖

北植物志准确鉴定,部分物种的标本请国内多名植物分类专家鉴定或核实。凭证标本保存于湖北省食品药品监督管理局检验研究院标本馆及中南民族大学药学院标本室。

2 调查研究结果

经调查鉴定,鄂西土家族常用豆科和虎耳草科的植物药共18种,其药物名称、基源、药用部位及药用经验总结于见表1。

表1 鄂西土家族豆科、虎耳草科植物药简介

Tab.1 The introduction of Leguminosae and Saxifragaceae plant medicines in Tujia ethnic group of West Hubei

药材名	基源	药用部位	功效	新增疗效
田皂角	豆科 合萌(田皂角) <i>Aeschynomene indica</i> L.	全草、种子	全草清热利尿、平肝明目 种子平肝明目	种子治夜盲
土圞儿	豆科 土圞儿 <i>Apios fortunei</i> Maxim	块根	清热解毒、祛痰止咳	白带、白浊、及体弱
双肾藤	豆科 鄂羊蹄甲 <i>Bauhinia glauca</i> (Wall. ex Benth.) Benth. ssp. <i>hupehana</i> (Graib) T. Chen (<i>B. hupehana</i> Graib)	根	祛风活络、止血	劳伤腰痛
牛王刺	豆科 云实 <i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston (<i>C. sepiaria</i> Roxb.)	根	发汗解表、止痛	—
响铃豆	豆科 假地蓝 <i>Crotalaria ferruginea</i> Grah. ex Benth.	全草	祛风除湿、透疹解毒	妇女产后身痛和坐骨神经痛
白倒钩	豆科 象鼻藤(含羞草叶黄檀) <i>Dalbergia mimosoides</i> Franch.	根、叶	根祛风除湿、镇惊	根治小儿惊风;叶嚼烂外敷治乳腺炎
胡豆莲	豆科 管萼山豆根(鄂豆根) <i>Euchresta tubulosa</i> Dunn	根	清热解毒、利咽止痛	—
山蚂蝗	豆科 尖叶长柄山蚂蝗(山蚂蝗) <i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H. Ohashi et R. R. Mill ssp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi et R. R. Mill [<i>Desmodium racemosum</i> (Thunb.) DC.]	根、种子	根祛风除湿、清热解毒;种子补肾固精	种子用于肾虚、遗精、遗尿、白带
化痰木	豆科 宜昌木蓝 <i>Indigofera decora</i> Lindl. var. <i>ichangensis</i> (Graib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng(<i>I. ichangensis</i> Craib)	根	清热解毒、消肿止痛	白带
人字草	豆科 长萼鸡眼草 <i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino 和鸡眼草 <i>K. striata</i> (Thunb.) Schindl.	全草	清热解毒、利尿、止泻	—
铁扫帚	豆科 截叶铁扫帚 <i>Lespedeza cuneata</i> (Dum. -Cours.) G. Don	全草	清热解毒、祛风除湿、止痛止血	风湿关节炎
油麻藤	豆科 常春油麻藤 <i>Mucuna sempervirens</i> Hemsl.	藤茎、叶	祛风活络、活血止痛	—
小槐花	豆科 小槐花 <i>Ohwia caudata</i> (Thunb.) Ohashi [<i>Desmodium caudatum</i> (Thunb.) DC.]	根、叶	根健脾利湿、清热解毒	叶外敷治腮腺炎
红升麻	虎耳草科 落新妇 <i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. et Sav. 和大落新妇(华南落新妇) <i>A. grandis</i> Stapf ex Wils.	根茎	祛风除湿、活血止痛	崩漏、气血虚弱

药材名	基源	药用部位	功效	新增疗效
鸡脞草	虎耳草科 鸡脞草(鸡脞梅花草) <i>Parnassia wightiana</i> Wall. ex Wight et Arn. 和突隔梅花草 <i>P. delavayi</i> Franch.	全草	清热解毒、凉血止血	捣烂外敷治“木蛇开口”(指头外伤或生疮后发炎)
厚朴七	虎耳草科 七叶鬼灯檠 <i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin	根茎	涩肠止痢、散寒止血、解毒消肿	蛇盘疮
虎耳草	虎耳草科 虎耳草 <i>Saxifraga stolonifera</i> Curtis 和扇叶虎耳草 <i>S. rufescens</i> Balf. f. var. <i>flabellifolia</i> C. Y. Wu et J. T. Pan(<i>S. flabellifolia</i> Franch.)	全草	清热解毒、凉血止血	烫伤(挤汁外擦)、溃疡性淋巴结核
钻地风	虎耳草科 钻地风(小齿钻地风) <i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv. (<i>S. integrifolium</i> Oliv. var. <i>denticulatum</i> Rehder)	叶、根	清热解毒、舒筋活络	叶外用治火眼、烫伤、带状疱疹

3 结语

本文报道了18种鄂西土家族常用植物药,包括豆科13种,虎耳草科5种。其中半数以上品种的植物药具有清热解毒的功能(10/18),多用于各种急性慢性炎症;近半数品种的植物药具有祛风除湿或兼有活血止痛(8/18)的功效,主要用于跌打损伤、劳伤身痛、风湿疼痛等。说明这些植物药具有筛选新的抗炎、抗风湿和止痛等新型药物潜力。虎耳草科的5种植物药中,有3种分别来源于同属的2个种或变种,说明其疗效应用于与其原植物的亲缘关系密切相关。

上述植物药中绝大多数品种(14/18)的部分疗效在国内主要药学专著中未见记载。如豆科尖叶长柄山蚂蝗(山蚂蝗)的种子单用,具补肾固精的功效,用于肾虚、遗精、遗尿、白带;象鼻藤(含羞草叶黄檀)根用于小儿惊风,叶嚼烂外敷治乳腺炎。虎耳草科鸡脞草和突隔梅花草的全草捣烂外敷治“木蛇开口”(指头外伤或生疮后发炎)。这些植物药及其

药用经验为鄂西土家族地区的独特应用,为新报道的药用资源,丰富了豆科、虎耳草科药用植物的药用部位与疗效范围。上述植物药在土家族地区多有丰富的资源,具深入研究及推广应用的价值。

参 考 文 献

- [1] 万定荣,方志先,雷永恕,等.鄂西民族药资源的初步研究[J].中药通报,1988,13(9):3-6.
- [2] 万定荣.鄂西民族用药品种研究概况[J].中南民族大学学报:自然科学版,2005,24(3):29-31.
- [3] 万定荣.我国中药资源普查中有关药用信息调查收集的一些技术建议[J].中南民族大学学报:自然科学版,2010,29(4):57-59.
- [4] 葛月宾,万定荣.《湖北省中药材质量标准》拟收载部分土家族药材的成分和药理研究进展[J].中南民族大学学报:自然科学版,2008,27(4):50-55.
- [5] 李丹平,陈雨洁,万定荣,等.鄂西土家族常用兰科植物药[J].中南民族大学学报:自然科学版,2009,28(1):48-50.