

城口县民间用药“平术”的调查与文献研究

易东阳*, 胡雪源, 张俊

(重庆三峡医药高等专科学校, 重庆 万州 404000)

[摘要] 对城口产“平术”进行调查与文献研究, 弄清其来源, 以便更加合理指导用药。通过产地踏查、访问调查、文献研究等方法对其品种进行研究。平术系白术的别名, 但根据实际使用功效、家种野生状况、产地分布等方面研究结果, 城口产平术与苍术接近。城口产“平术”为苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.

[关键词] 资源调查; 文献研究; 平术; 苍术

[中图分类号] R284 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1005-9903(2012)20-0338-04

Investigation and Literature Research of Folk Traditional Chinese Medicine Pingzhu in Chengkou County

Yi Dong-yang*, HU Xue-yuan, ZHANG Jun

(Chongqing Three Gorges Medical Colledge, Wanzhou 404000, China)

[Abstract] **Objective:** To carry the investigation and literature research in ‘Pingzhu’ produced in Chengkou county, find out its origin in order to guide use drugs rationally. **Method:** To conduct the research in its variety through methods of investigation, literature research and so on. **Result:** ‘Pingzhu’ is another name for *Atractylodes macrocephala* Koidz. But on the basis of effect and production place of wild or planted ‘Pingzhu’ in Chengkou county, it is similar with *Rhizoma atractylodis*. **Conclusion:** ‘Pingzhu’ produced in Chengkou county is *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. in essence.

[Key words] resources investigation; literature research; *Atractylodes macrocephala* Koidz.; *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.

重庆市城口县地处川、陕、渝三省(市)交界, 位于大巴山南麓, 适宜中药材的生长, 尤其天麻、厚朴、党参等药材全国知名, 其中有一种城口地产药材较为特殊, 当地称为“平术”, 自1980年以来一直作为白术的一个品种被药材商贩进行大量的收购和外销, 但当地群众尤其是年纪较大的乡村医生认为此品种不是白术。为摸清该品种的基源情况, 笔者对城口产“平术”进行了实地民间药用情况调查, 并根据调查情况做了相关问题的文献研究, 为该药材的基源鉴定提供部分依据。

1 实地调查

1.1 调查方法与对象 主要采用了踏查、访问调查等方法。调查范围包括城口县药材产量较大的厚坪、明中、北坪、咸宜、寥子、巴山等共计12个乡镇, 29个自然行政村, 覆盖大

巴山自然保护区、九重山国家级森林公园、雪宝山自然保护区等区域。调查对象涉及自然保护区和森林公园的专业管理人员5人次、乡镇医生35人次、药材种植户16户、药材经营人员13人次和其他人员。用实物调查、现场访谈/座谈、文字记录、录音、图片取证、发放问卷的形式进行调查, 共发出调查问卷186份, 回收169份。

1.2 调查内容 城口县地产药材“平术”药用资源及民间应用情况。

2 结果

2.1 资源状况 通过本次调查表明, 城口县历史上“平术”的野生与家种产量都较大, 历史上的栽种高峰出现在1970年-1988年中药种植的大面积高峰发展期, 最高栽种面积曾达到2000亩以上。目前, 城口产“平术”的野生资源已急剧减少, 本次调查仅在修齐镇花坪村石灰包和厚坪乡大荒地有少量野生“平术”。附近村民也表示, 现在已很难一次性在野外采到2000g以上的样品。但本品种目前在城口有栽培面积约200亩, 年生产量约50吨。

本次调查还对城口县多个地方的“平术”标本(图1)进行采集并观察, 城口产“平术”原植物性状特征为: 根茎平卧

[收稿日期] 20120416(024)

[基金项目] 重庆市教委科学技术研究项目(KJ092103)

[通讯作者] *易东阳, 副教授, 从事中药学专业教学与研究, Tel:18716523538, E-mail:yidongyang@126.com



图1 城口“平术”标本

或斜升,呈结节状,上部叶多不分裂,无柄;下部叶多3裂或5裂,近无柄,头状花序直径1~2.5 cm,花冠白色或淡紫色。经查阅重庆三峡医药高等专科学校、四川大学生命科学院、成都中医药大学等多家单位标本馆的有关标本,并根据周荣汉^[1]、朱海涛等^[2]建立的分类检索表,结果表明样品的该“平术”原植物特征与菊科术属苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. 一致,与白术 *A. macrocephala* Koidz. 有较大差异。

2.2 民间临床应用情况 通过实地走访调查城口县出产该药材的12个乡镇和35名乡村医生,其中32名乡村医生了解并使用过该品种,然后将这32名医生从2009年8月至2010年8月的病案资料进行总结,结果见表1。

表1 城口县32名乡村医生城口“平术”病案资料总结

治疗疾病	主要症状	记载病例数	记载有效率/%	功效	方剂组成
呃逆	呃逆连声、胸胁满闷、脘腹胀满、暖气纳减、肠鸣矢气、苔薄白、脉弦	83	81	行气除胀	单用城口平术
腹痛	脘腹胀满、疼痛拒按、噎腐吞酸、厌食、痛而欲泻、舌苔厚腻、脉滑	103	78	消食健胃、行气除胀	城口平术+厚朴、陈皮
呕吐	呕吐酸腐、脘腹胀满、暖气厌食、大便或溏或结、气味臭秽、苔厚腻、脉滑实	97	72	消食健胃、行气除胀	城口平术+香附、陈皮、生姜
水肿	四肢或全身水肿、小便短少、身体困重、胸闷、纳呆、苔白腻、脉沉缓	87	76	燥湿利水	城口平术+玉米须、泽泻、荷叶
痹病	肢体关节沉重酸痛、疼痛、苔白厚而腻	76	62	祛湿	城口平术+升麻、茯苓
感冒	恶寒发热、头身痛、无汗、苔薄白、脉浮紧	65	86	发汗解表、祛湿	城口平术+藿香、生姜、柴胡
霍乱	恶寒发热、发热较轻、呕吐、泄泻、腹部冷痛、苔白而浊腻、脉濡弱	5	60	芳香化湿	城口平术+生姜
疟疾	寒多热少、口不渴、胸脘痞闷、神疲体倦、苔白腻、脉弦	4	50	芳香化湿	城口平术+生姜
夜盲	入暮则视物不清,天晓复明,眼干涩羞明,频频眨动	52	81	明目	城口平术+猪(羊)肝脏
胃下垂	面色萎黄、精神倦怠、语言低微、气短乏力、食少纳呆、脘腹重坠、胀满、暖气不舒、食后加重、肌肉瘦弱、舌淡苔白、脉缓弱	10	20	补中益气	单用城口平术

2 平术的文献研究

2.1 平术的考证 “平术”名称在全国中草药典籍中鲜有记载,仅《万县中草药》《江西中草药》《湖南药材手册》等将其作为地方名称收录为白术的别名^[3-5],另《全国中草药名鉴》和《中药别名速查大辞典》也将平术收录为白术的别名或地方名称^[6-7]。其中湖南平江县产“平术”作为白术的一个商品品种,在市场上享有较高声誉。

另《城口县志》记载:“1966年从外地购进白术种子100市斤”;“1971年厚坪公社成立8个药材生产专业队……培育黄连、党参、冬花、独活、玄参、川牛膝、川芎、平术20多种药材……引进白术5市斤”^[8]。据以上可判断直至20世纪

60~70年代的城口县药材经营管理部门认为平术与白术是不同的品种,且平术为本地产,白术为外地引进。

2.2 “术”的相关考证

2.2.1 术 载于《神农本草经》,列为上品,未分苍、白术^[9]。我国古代历代本草皆有著述,术的赤白之分始于《伤寒论》,至陶弘景则明确指出白术、苍术为两种。由于两者在性状、功能上均有相似之处,临床上常混淆使用。宋代苏颂提出“古方所用皆白术”,明代李时珍认为“术即白术”^[10],但现代也有不少学者提出“术即苍术”^[11-12]。

2.2.2 “术”的产地与城口的关系 此次文献研究未能从古代典籍中查到关于城口县产“术”类药材的记载,但梁代

的《名医别录》记载有：“生郑山、汉中、南郑”^[13]。《新修本草》予以注释：“郑山即南郑也”^[14]。其中郑山、汉中，均属现在的陕西省南郑县^[15]，南郑县地理位置上与城口县同处大巴山脉。现代研究有张爱均提到“苍术主产于江苏句容……四川巫山等”^[16]。另孙宇章经遥感监测研究认为：苍术的最适宜区分布于长江流域中下游各省的交界部分，主要集中于“与重庆接壤的四川、贵州、湖南、湖北和陕西的交界区及湖北、安徽、江苏和浙江四省的交界区……”^[17]。以上所提及的“巫山”与城口邻近，而“重庆接壤的……湖北和陕西的交界区”就是指城口县及其周边区域。由以上可认为，城口县产苍术应该是肯定的。

2.2.3 “术”家种与野生的区别 现代所用白术为栽培品，未见有野生者做白术的^[11,18]。《本草蒙筌》记有浙术“种平壤，颇肥大，由粪力灌溉”的记载^[19]，《本草纲目》云“扬州之域多种白术……人多取根栽蒔，一年即稠”^[10]，可见，历史上，白术即已主要是栽培品。苍术历史上多为野生，如《本草纲目》云“苍术，山蓊也，处处山中有之”^[10]。但目前也主要为栽培，野生数量稀少^[11,20]。根据产地调查，城口产“平术”主要为栽培，但也有野生，此点与苍术一致。

2.2.4 白术和苍术的临床应用区别 张仲景《伤寒》《金匱》所用白术没有治疗“痉”证的作用，宋《和剂局方》载有神术散（含苍术）有治疗“痉”证的功效^[18]。寇宗奭曰：“苍术，气味辛烈……白术，气味亦微辛，苦而不烈”^[21]。《本草通玄》载有“苍术，宽中发汗，其功胜于白术，补中除湿，其力不及白术”。《玉楸药解》：“白术善补，苍术善行”。《本草正义》：“苍术，气味雄厚，较白术愈猛”。现代文献认为，白术苦甘温，补气健脾、燥湿利水、止汗安胎，主治脾胃气虚，运化无力，食少便溏，痰饮水肿，小便不利，汗多，肢软神疲，胎动不安等症^[22-23,26]；苍术辛苦温，燥湿健脾、驱风散寒、明目，主治脘腹胀满、泄泻、水肿、风湿痹痛、风寒感冒、足萎、夜盲及筋骨痿软等症^[24-26]。结合产地临床调查结果与中药现代临床思维^[27-28]可知，城口产“平术”在乡村医生的实际临床功效使用上更接近苍术。

3 结果分析与讨论

3.1 根据调查和文献研究的结果分析，总结如下：①全国有多个地方有药材称为“平术”，但均系白术的别名。②城口民间药材“平术”显然不是白术。③根据“术”的产地与城口的关系、“术”的家种与野生、苍白二“术”实际临床功效的文献研究结果综合分析，城口产“平术”同苍术更接近。

3.2 产地调查和文献研究结果印证了试验研究结果，与城口平术的试验研究结果一致^[29]，从另一个方面证明了城口平术来源于苍术 *A. lancea* (Thunb.) DC.。

3.3 因野生苍术 *A. lancea* (Thunb.) DC. 现处于濒临危状态，是江苏省 4 种濒危药用植物之一，胡世林等也指出：野生茅苍术是一个高度濒危的珍稀药用植物种质资源^[30-31]。通过本次调查，发现重庆市渝东北大巴山区有野生苍术存在，对苍术的资源保护与利用有重要意义^[32]。

3.4 城口县当地百姓对平术存在一定程度的混用现象可能

与历史上曾经术无苍白之分和术的源流目前还存在一定争议有一定关系。

3.5 应尽早对城口产平术的品种来源进行正本清源，加强宣传，切实保障广大人民群众用药安全。

[参考文献]

- [1] 周荣汉. 中药资源学[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 1993: 490.
- [2] 朱海涛, 肖琴, 陶平德, 等. 白术及其混伪品的鉴别检索[J]. 时珍国医国药, 2007, 18(12): 3084.
- [3] 《万县中草药》编写组. 万县中草药[M]. 万县: 四川省万县地区卫生局, 四川省万县地区科委, 1977: 928.
- [4] 江西省医药公司. 江西中草药栽培[M]. 南昌: 江西人民出版社, 1976: 7.
- [5] 湖南省医药器材公司. 湖南药材手册[M]. 湖南省医药器材公司, 1975: 11.
- [6] 谢宗万, 余义琴. 全国中草药名鉴[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1996: 751.
- [7] 李顺保. 中药别名速查大辞典[M]. 北京: 学苑出版社, 1996: 590.
- [8] 四川省城口县志编纂委员会. 城口县志[M]. 成都: 四川人民出版社, 1995: 711.
- [9] 王大观. 本草经义疏[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1995: 34.
- [10] 李时珍. 本草纲目(第2册)[M]. 校点版. 北京: 人民卫生出版社, 1977: 733.
- [11] 胡世林. 苍术的本草考证[J]. 中国医药学报, 2001, 16(1): 11.
- [12] 陆维承. 苍术的本草学研究[J]. 基层中药杂志, 2000, 14(2): 43.
- [13] 陶弘景. 名医别录[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1986: 22.
- [14] 李敬, 等. 新修本草[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1981: 152.
- [15] 《辞海》编辑委员会. 辞海[M]. 上海: 上海辞书出版社, 1980: 885.
- [16] 张爱均. 山东野生苍术的属种鉴别与质量评价研究[D]. 济南: 山东中医药大学, 2008: 6.
- [17] 孙宇章. 药用植物苍术、银杏的资源遥感监测研究[D]. 北京: 中国医学科学院, 2008: 86.
- [18] 郭焕, 赵喜兰. 白术与苍术的鉴别及应用[J]. 中医研究, 2009, 22(6): 23.
- [19] 陈嘉谟. 本草蒙筌[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1988: 31.
- [20] 毕文钢. 苍术的资源状况及市场走势分析[N]. 中国中医药报, 2008-03-17(004).
- [21] 寇宗奭. 本草衍义[M]. 点校本. 北京: 人民卫生出版社, 1990: 45.

安宫牛黄丸的药理及临床研究进展

崔爱瑛*

(连云港市妇幼保健院药剂科, 江苏 连云港 222006)

[摘要] 作为久负盛名的中药急救药品,安宫牛黄丸协同其他疗法对脑炎,中风,脑出血、脑缺血性损伤等脑病及所导致的高热昏迷有独特的疗效,现代药理实验表明安宫牛黄丸对大鼠急性期脑出血、脑缺血损伤有较好的保护作用,对闭合性脑损伤大鼠的脑水肿、脑缺血缺氧状态等有一定的积极作用,另外安宫牛黄丸对脓毒症大鼠也有一定的干预作用。但由于安宫牛黄丸组方中含有雄黄(砷)和朱砂(汞),其安全服用尤为重要,本文从安宫牛黄丸的现代药理作用、临床应用等方面阐述它的研究现状,旨在为合理应用安宫牛黄丸提供新的思路和参考。

[关键词] 安宫牛黄丸; 药理作用; 临床应用

[中图分类号] R285.5;R287 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1005-9903(2012)20-0341-04

Recent Pharmacologic Actions and Clinical Applications of Angong Niu Huang Wan

CUI Ai-ying*

(Department of Pharmacy, Lianyungang Maternity and Infant Health Hospital, Lianyungang 222006, China)

[Abstract] As a famous traditional Chinese medicine, Angong Niu Huang Wan is used for treatment of various diseases, such as encephalitis, apoplexy, cerebral hemorrhage, ischemic cerebral injury and so on. It also has unique effect on coma, hyperpyrexia induced by cerebral diseases. Pharmacology studies on Angong Niu Huang Wan reveal its versatile activities on encephalopathy, like cerebral hemorrhage, ischemia injury, sepsis and so on in animals. The safe application of Angong Niu Huang Wan appears to be utmost important due to the contained realgar (As) and cinnabar (Hg). This article describes the progress in studies of Angong Niu Huang Wan, including pharmacologic actions and clinical applications, to provide a new thinking and reference to the further

[收稿日期] 20120504(326)

[通讯作者] * 崔爱瑛,副主任药师,从事临床药学, Tel:13961398008, E-mail:cuiaying_8008@163.com

- [22] 刘勇,陈娟. 参苓白术散治疗小儿秋季腹泻 45 例 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2011, 17(1):181.
- [23] 孙付军,黄伟克,李晓晶,等. 半夏白术天麻汤化裁方治疗高脂血症的研究 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2010, 16(9):169.
- [24] 张怡文,汪六英,张颖,等. 苍术类药材提取物体外对成骨细胞增殖及酶活性的影响 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2011, 17(22):226.
- [25] 杨立新,王维皓,冯伟红,等. 苍术油定性定量方法 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2008, 14(10):16.
- [26] 中国药典 [S]. 2010:150.
- [27] 庞靖祥,韩金祥. 中药四性研究现状与思考 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(6):282
- [28] 吴嘉瑞,张冰,叶恩培,等. 基于数据库分析的颜正华消化系统用药总体规律研究 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(2):242.
- [29] 易东阳,马玲. 城口平术的品种研究 [J]. 中国野生植物资源, 2011, 30(6):57.
- [30] 胡世林,冯学锋,吉力,等. 苍术及其异域变种 [J]. 中草药, 2000, 31(10):781.
- [31] 巢建国,谈献和,张瑜,等. 茅苍术快速繁殖 [J]. 中药材, 2001, 24(7):473.
- [32] 林淑芳,郭兰萍,黄璐琦,等. 野生药材资源可持续利用的策略初探 [J]. 中国实验方剂学杂志, 2008, 14(4):71.

[责任编辑 邹晓翠]