

金盏银盘的本草考证^Δ

林 慧^{1,2*},梅全喜^{1,2#}(1.广州中医药大学附属中山中医院,广东 中山 528400;2.中山市中医药研究所,广东 中山 528400)

中图分类号 R285.5 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2014)47-4504-02

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2014.47.30

摘要 目的:为金盏银盘的临床应用和对其开展科学研究提供理论依据。方法:通过查阅历代本草文献,对金盏银盘进行名称、原植物、性味及功效的本草考证。结果:金盏银盘的药用品种名称存在一定的混乱,与菊科近缘同属其他植物一并收载于地方性中草药著作中,使其品种质量参差不齐。金盏银盘的药用基源正品为菊科鬼针草属植物三叶鬼针草 *Bidens pilosa* Linn. 或金盏银盘 *B. biternata* (Lour.) 的干燥全草。结论:应加强对金盏银盘的研究工作,以利更好的开发和利用其植物资源。

关键词 金盏银盘;本草考证;基源;三叶鬼针草

金盏银盘为菊科鬼针草属植物三叶鬼针草 *Bidens pilosa* Linn. 或金盏银盘 *B. biternata* (Lour.) 的干燥全草,为我国民间常用草药,具有疏散风热、清热解毒之功效。内用于风热感冒、乳蛾、肠痈、毒蛇咬伤、湿热泻痢、黄疸;外用于疔疮、痔瘡^[1]。金盏银盘属隶菊科鬼针草属植物,以全草入药,历代基本以三叶鬼针草或金盏银盘使用,但由于地区用药名称和使用习惯不同,中药材的同名异物、品种混乱现象普遍存在,在植物描述及名称使用中比较混乱,来源众多的药材使其品种质量参差不齐,直接影响到药材的质量和临床疗效。为进一步规范金盏银盘的使用,有必要对其进行考证。本文在对历代本草文献中关于金盏银盘的记载系统查阅的基础上,对其名称、原植物、性味及功效等有关问题进行考证,以期厘清金盏银盘的药用历史,为正确指导临床实践和对其开展科学研究提供理论依据。

1 名称及别名考证

金盏银盘始载于唐·《本草拾遗》,其名为鬼针草,因着人衣如针,故亦名为鬼针^[2]。清·《植物名实图考》指出:“鬼针草,《本草拾遗》始著录……今北地犹谓之鬼针”^[3]。《本草纲目拾遗》(卷五·草部下)“铁笊帚”名录下记载:“……结实似笊帚形,能刺人手,故又名千条针……”^[4]。清·何谏所撰《生草药性备要》记载本品名为三叶鬼针草、黄花雾^[5]。民国年间萧步丹所撰《岭南采药录》也有虾钳草别名金杯银盏、黄花母沾衣草、三黄子的记载^[6]。建国后,随着中医药事业的蓬勃发展,各地出版了大量地方性的中草药书籍,其中尤以岭南地区出版的中草药书籍中收载该药为多见,如《粤北草药》收载鬼针草一药,别名“一包证针、虾钳草、虾勒草、亥户朗”^[7];《广东中药志》(第二卷)收载本品,别名“一包针、毛鬼针草、蟹钳草、刺针草”^[8];《广东中草药》收载该药,别名尚有“方骨苦栋、老蟹夹、山虾钳”^[9];《广东中药》(II)载本品,别名“玉盏载银杯、婆婆针、感冒草、盲肠草”^[10];《广东省中药材标准》收载本品,别名

尚有“豆渣菜”^[11]。

此外,金盏银盘作为民族药,不同地区、不同民族对其称谓各异,名称较多。如,《基诺族医药》载有本品,以“生娘白搓”命名,意译为“黑籽沾衣草”,其别名还有哑金铺(傣族)、呢枝切(哈尼族)^[12];《怒江流域民族医药》载有“鬼针草”,其傈僳族民族药名音译为“莫本”、怒族音译为“挨本”,意为芒状冠毛,像箭一样戳在人的衣服上^[13]。

2 形态描述考证

2.1 古代文献中金盏银盘形态考证

对金盏银盘的形态描述始见于《本草拾遗》,曰:“鬼针草……生池塘,叶有柄,方茎,子作钗脚”^[2]。《植物名实图考》记载鬼针草秋时茎端有针四出,刺人衣^[3],该书“卷十四·隰草类鬼针草条”的附图特征与现代文献所载“三叶鬼针草”相符。《本草纲目拾遗》曰:“山间多有之,绿茎而方。上有紫线纹,叶似紫顶龙芽,微有白毛,七月开小黄花,结实似笊帚形,能刺人手,故又名千条针。”百草镜曰:“芒种时开花成簇,种福堂方,铁笊帚即石见穿,纲目马蔺子亦名铁笊帚,其叶似薤,根如刷帚,与此全别”。草宝云:“铁笊帚叶似紫顶龙芽,而无毛为别,七月开小黄花,结实类笊帚。能刺人手,故名”^[4]。以上所述“结实似笊帚形,能刺人手”等特征与今金盏银盘相似。《生草药性备要》记载黄花雾对面叶,花黄色。春夏秀,秋冬枯^[5]。《岭南采药录》曰:“草本。茎方。叶卵形、端尖、边有细锯齿。对生。花中黄色、边白色。开花后变成一簇虾钳形。春夏秀茂。秋冬凋零”^[6]。由此可见,历代本草对金盏银盘的植物生长周期、植株形态等生物学特性的描述大同小异,与现今金盏银盘的原植物比较一致。

2.2 现代文献中金盏银盘物种考证

菊科鬼针草属植物,全球共约230余种,广布于热带及温带地区^[14]。我国报道鬼针草属植物共有10种,2个变种,几乎遍布全国各地,常见于农田和路边,极易采集^[15]。鬼针草属植物具有较高的利用价值,一些种类可供药用,以鬼针草、金盏银盘、三叶鬼针草、小花鬼针草、狼把草和大狼把草为常用药,

Δ 基金项目:建设中医药强省立项资助项目(No.20131078);中山市科技局重点资助项目(No.20132A002)

* 副主任中药师,硕士。研究方向:广东地产药材。电话:0760-88815106。E-mail:linhui312778@163.com

通信作者:主任中药师,教授,硕士研究生导师。研究方向:广东地产药材的研究与开发。E-mail:meiquauxi@163.com

基源众多,名称较混乱。2010年版《中国药典》尚未收载该药材质量标准,各地地方标准可见以金盏银盘或其近缘同属植物的收载,如:《贵州中药材标准》收载其为三叶鬼针草 *B. pilosa* L.、鬼针草 *B. bipinnate* Linn. 的干燥全草;《甘肃中药材标准》1995年收载其为鬼针草 *B. bipinnate* Linn.;《广西中药材标准》1990年收载其为三叶鬼针草 *B. pilosa* L.、白花鬼针草 *B. pilosa* L. var. 的干燥全草;《河南中药材标准》1991年收载其为三叶鬼针草 *B. pilosa* L.、鬼针草 *B. bipinnate* Linn.、金盏银盘 *B. biternate* (Lour.) 的干燥全草。

全国各地出版的中草药专著亦可见以正名金盏银盘收载该药,其基源为菊科植物鬼针草属金盏银盘 *B. biternate* (Lour.), 尚载有其他菊科鬼针草属植物,如《中华本草》^[16]尚收载有鬼针草 *B. bipinnata* L.、三叶鬼针草 *B. pilosa* L.、小花鬼针草 *B. parvi flora* Willd.、白花鬼针草 *B. pilosa* L.、柳叶鬼针草 *B. cernua* L.、大狼把草 *B. frondosa* L.、狼把草 *B. tripartita* L.、矮狼把草 *B. tripartita* L. var.。《中药大辞典》(上册)收载的金盏银盘为菊科鬼针草属植物金盏银盘 *B. biternate* (Lour.), 其下册收载的鬼针草为菊科鬼针草属植物鬼针草 *B. bipinnata* L.^[17]。在《广东中药志》《广东省中药材标准》中将金盏银盘的来源统一为菊科鬼针草属植物三叶鬼针草 *B. pilosa* Linn. 或金盏银盘 *B. biternate* (Lour.) 的干燥全草。

3 性味及功效考证

对于金盏银盘的性味,《本草拾遗》记载其味苦,平,无毒。主蛇及蜘蛛咬,杵碎傅之,亦杵绞汁服^[2]。《本草纲目拾遗》对该药的功效及应用有较详尽的记载:“黄疸用此草,干者一两,白酒煎服,四五剂即愈。治风痹、血崩、黄疸、吐血、跌扑、鬼箭风如神。捣敷肩痛鹤膝风,鲜者连根叶,如秋冬根老,取叶汁加飞面调匀包扎,煎汤浴疮疥,立愈。治风痹鹤膝等风。茅昆来效方:铁箠帚三两,龙眼肉半觔,酒煮饮。又方:铁箠帚,白毛藤,地苏木,龙芽草,苍耳草各一两,酒煎服五剂。风痹药酒。救生苦海云:并治跌打疯肿,铁箠帚,八角金盘根,白毛藤、苏木各一两,酒浸十日用。跌打伤:金居士选要方用铁箠帚三两,酒煎服。高症:蒋云山传方石打穿草,按月取草头一个,如三个月三个,四个月四个,以月分为多寡之数,捣汁,同人乳羊乳汁搅匀服,立效。面上斑靨:朱子和方取铁箠帚地上自落下叶并子,煎汤澄清,洗面三四次,其斑自消。针对鹤膝风,种福堂方:石见穿草,用根梗俱红色者佳,连枝俱用,如秋冬根梗俱老,止用叶半分,俱要当日取新鲜者,隔宿勿用,同铁箠帚草一分,加飞面少许同打,扎膝内”^[14]。《生草药性备要》记载该药“洗疥癩,解毒,止痒,埋口”^[15]。《岭南采药录》记载:“清热解毒。能退外感发热。以之煎服。又煎水洗疥癩。能耐解毒止痒。合疮口。洗疔疮亦可”^[6]。

4 结语

金盏银盘在我国民间广泛应用,近年关于该药的研究很多,发现了许多新的成分,新的药理活性,具有广泛的生物学活性和临床药效,有较高的药用开发价值,然而对其作用机制、体内代谢和各成分活性的研究却少有报道,今后的研究工作应着重于这些方面,以为更好的开发利用金盏银盘提供科学依据。

参考文献

- [1] 梅全喜. 广东地产药材研究[M]. 1版. 广州:广东科技出版社, 2011:433.
- [2] 唐·陈藏器原著,尚志钧编校. 本草拾遗[M]. 1版. 合肥:安徽科学技术出版社, 2003:66.
- [3] 清·吴其浚原著. 张瑞贤校注. 植物名实图考校释[M]. 1版. 北京:中国古籍出版社, 2008:268.
- [4] 清·赵学敏. 本草纲目拾遗[M]. 1版. 北京:人民卫生出版社, 1963:155.
- [5] 朱晓光. 岭南本草古籍三种[M]. 1版. 北京:中国医药科技出版社, 1998:33.
- [6] 萧步丹. 岭南采药录[M]. 1版. 香港:万里书店出版社, 2003:145.
- [7] 韶关专区卫生工作站革命委员会. 粤北草药:第一集[M]. 1版. 韶关:潭溪月报社, 1969:393.
- [8] 《广东中药志》编辑委员会. 广东中药志:第二卷[M]. 1版. 广州:广东科技出版社, 1996:143.
- [9] 《广东中草药》选编小组. 广东中草药[M]. 1版. 广东科技出版社, 1969:393.
- [10] 广州市卫生局药品检验所和华南植物研究所合. 广东中药: II [M]. 1版. 广州:广东人民出版社, 1963:283.
- [11] 广东省食品药品监督管理局. 广东省中药材标准:第1册[M]. 广州:广东科技出版社, 2004:138.
- [12] 杨正林. 基诺族医药[M]. 1版. 昆明:云南科技出版社, 2001:162.
- [13] 周元川,郑进. 怒江流域民族医药[M]. 1版. 昆明:云南科技出版社, 2010:135.
- [14] 陈封怀,胡启明. 中国植物志[M]. 北京:科学出版社, 1979:369.
- [15] 刘胜祥,黎维平. 四川鬼针草属一新种[J]. 武汉植物学研究, 1992, 10(3):249.
- [16] 国家中医药管理局《中华本草》编委会. 中华本草:7卷. [M]. 上海:上海科学技术出版社, 1999:6756.
- [17] 南京中医药大学. 中药大辞典[M]. 2版. 上海:上海科学技术出版社, 2006:2367.

(收稿日期:2014-03-11 修回日期:2014-05-20)

《中国药房》杂志——《化学文摘》(CA)收录期刊, 欢迎投稿、订阅