

姜黄原植物的考证

蔡永敏^{1,2}, 郭文静^{2*}, 郝鹏飞¹

1. 南阳理工学院, 河南 南阳 473004

2. 河南中医学院, 河南 郑州 450046

摘要: 姜黄是临床常用药物, 在古代方剂中常作为活血行气之要药被广泛应用。但文献记载姜黄的原植物却不尽一致。初载温郁金为其主要的原植物, 后将温郁金排除于原植物之外。通过古今文献考证温郁金药用的历史沿革及姜黄和莪术功能主治的异同, 表明温郁金从唐宋始载为姜黄的原植物之一, 至清代、民国被一直沿用; 现代文献中也多将温郁金作为姜黄的原植物之一, 其根茎的纵切片——片姜黄在功能主治上与莪术有异, 与姜黄则完全相同。将温郁金作为姜黄的原植物符合古今文献记载以及药物功效规律和临床应用实际, 有利于临床对古方的应用。

关键词: 姜黄; 温郁金; 基原植物; 莪术; 考证

中图分类号: R28 文献标志码: A 文章编号: 0253-2670(2016)01-0183-04

DOI: 10.7501/j.issn.0253-2670.2016.01.027

Textual research on original plants of *Curcumae Longae Rhizoma*

CAI Yong-min^{1,2}, GUO Wen-jing², HAO Peng-fei¹

1. Nanyang Institute of Technology, Nanyang 473004, China

2. Henan University of Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou 450046, China

Abstract: *Curcumae Longae Rhizoma* (CLR) is a commonly used drug in clinic, it is widely used as an important drug of activating blood and *Qi* in ancient prescription. But the records of the original plant of CLR are not consistent in modern literature: *Wenyujin Concisa Rhizoma* (WCR) was recorded as the main plants of CLR originally, and then it was excluded. The historical evolution of WCR used as medicine and the similarities and differences among WCR, CLR, and *Curcuma Rhizoma* (CR) in efficacy were tracked down through the records in ancient and modern literatures. It showed that from the materia medica in Tang and Song Dynasty, WCR was recorded as one of the original plants of CLR which was continually used until the Qing Dynasty and the Republic of China. In modern literature, WCR was also firstly recorded as one of the original plants of CLR. The longitudinal section of WCR was different from CR in efficacy, but identical with CLR exactly. So that, the means of classifying WCR as a part of the original plant of CLR not only conform to the ancient and modern literatures, but also in accordance with the rules of drug efficacy and the actual clinical application. So this method is beneficial to clinical application of ancient prescriptions.

Key words: *Curcumae Longae Rhizoma*; *Wenyujin Concisa Rhizoma*; original plant; *Curcuma Rhizoma*; textual

关于温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 作为姜黄 *Curcumae Longae Rhizoma* (CLR) 的原植物, 相关文献记载不尽一致。自《中国药典》1990年版不再将温郁金作为姜黄的原植物以后, 相关著作多将其从姜黄的原植物中删去, 似属不当。因为从古今文献考证, 温郁金应当为姜黄的原植物之一, 试述如下。

1 温郁金在近代以前的药用情况

有关温郁金作为姜黄原植物的记载, 最早可见

于唐代苏敬《新修本草》^[1]的“姜黄”条下: “姜黄, 味辛、苦, 大寒, 无毒。主心腹结积痞忤, 下气破血, 除风热, 消痈肿, 功力烈于郁金。叶、根都似郁金, 花春生于根, 与苗并出。夏花烂, 无子。根有黄、青、白三色。其作之方法, 与郁金同尔。西戎人谓之茈药”。宋代苏颂《本草图经》^[2]在“姜黄”条下曰: “姜黄, 旧不载所出州郡, 今江、广、蜀川多有之。叶青绿, 长一、二尺许, 阔三、四寸, 有

收稿日期: 2015-03-08

基金项目: 国家中医药管理局中药标准化项目 (ZYYS-20080010); 国家科技基础性工作专项重大项目 (2012FY130100)

作者简介: 蔡永敏, 男, 特聘教授, 博士生导师, 研究方向为中医文献及其数字化研究。Tel: 13633819692 E-mail: caiym0629@163.com

*通信作者 郭文静 Tel: 15136107020 E-mail: gwj806@163.com

斜纹如红蕉叶而小；花红白色，至中秋渐凋，春末方生；其花先生，次方生叶，不结实。根盘屈，黄色，类生姜而圆，有节……八月采根，切片暴干”。

从《新修本草》根有黄、青、白 3 色的记载可知，姜黄当时是多品种的；而其中的根呈黄色的描述，结合《本草图经》记载的植物特征和产地（花红白色，春末方生，江、广、蜀川多有之），说明温郁金（春季开花而主产浙江）作为药用在唐宋时期已是姜黄的原植物之一^[3]。此外，温郁金在《本草图经》“莪术”条下也有相关记载并附有“温州蓬莪茂”图^[2]。说明温郁金在宋代作为姜黄和莪术混用。

此后的本草著作有关温郁金的记载多沿用《新修本草》《本草图经》，作为姜黄和莪术混用。明代李时珍《本草纲目》^[4]在“姜黄”条下比较详细地引述了《新修本草》《本草拾遗》《本草图经》等古代本草的相关记载，同时又进一步说明了姜黄与片子姜黄的关系：“近时以扁如干姜形者为片子姜黄，圆如蝉腹形者为蝉肚郁金，并可浸水染色”。在“莪术”条下则主要引述了《本草图经》的相关载述：“今江浙或有之，三月生苗，在田野中。其茎如钱大，高二、三尺。叶青白色，长一、二尺，大五寸以来，颇类荷。五月有花作穗，黄色，头微紫。根如生姜，而术在根下，似鸡鸭”，并附“蓬莪茂”图，该图花茎从叶鞘中抽

出，当指桂莪术而言。清代张德裕《本草正义》^[5]在“姜黄”条下曰：“今市肆姜黄有二种，名片姜黄者，是已切为厚片而后晒干，形如干姜，色不黄，质亦不坚，治风寒湿者即此。又一种则坚实光亮，其色深黄，乃如郁金，是为染色之用，不入药剂者”。这里记载的姜黄品种之一片子姜黄形如干姜、色不黄（相对于另一种而言）、不供染色之用等特征当指原植物温郁金的根茎。近代曹柄章增订的《（增订）伪药条辨》^[6]在“片子姜黄”条下曰：“片子姜黄与子姜黄，大小块色皆不同。片子姜黄比子姜黄大六七倍，切厚片，色淡黄兼黑，边有须根。广东潮州、浙江温州俱出”。这里未提及可供染色且谓色淡黄兼黑，广东潮州、浙江温州俱出，均符合原植物温郁金的特征。

从以上考证可知，温郁金唐宋时期已为姜黄的原植物之一，此后直到清代、近代，一直作为姜黄（或姜黄的品种之一片子姜黄）药用；而温郁金作为莪术 *Curcuma Rhizoma* (CR) 的原植物，在唐代并不明确，在宋代始有记载，温郁金作为莪术原植物的记载宋代之后历代虽仍可见，但现代相关著作初载并未沿用。

2 温郁金的现代药用情况

现代有关著作记载莪术和姜黄的原植物演变情况见表 1。

表 1 现代有关著作记载的姜黄、莪术原植物

Table 1 Modern relevant literatures record of CR and CLR

著作	药名	原植物演变
中国药典	姜黄	姜黄（1963 年版）→姜黄（1977 年版）→姜黄（1990 年版）
	莪术	莪术（1963 年版）→莪术、郁金、广西莪术（1977 年版）→蓬莪术、温郁金、广西莪术（1990 年版）
中药志（新编）	姜黄	姜黄、郁金（1959 年版）→姜黄、温郁金（1982 年版）→姜黄（2002 年版）
	莪术	莪术、毛莪术（1959 年版）→桂莪术、温郁金（1982 年版）→广西莪术、温郁金、蓬莪术（2002 年版）
中药大辞典	姜黄	姜黄、郁金（1977 年版）→姜黄（2006 年版）
	莪术	莪术（1977 年版）→莪术、广西莪术、温郁金（2006 年版）

从表 1 可以看出，《中国药典》各版记载的姜黄原植物均是姜黄 *Curcuma longa* L.；而莪术的来源变化较大，1963 年版只有莪术 *Curcuma zedoaria* (Berg.) Rosc. 一种^[7]；1977 年版则增加了郁金 *Curcuma aromatic* Salisb. 和广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. Lee et C. F. Liang 2 种^[8]；1990 年版则把原植物莪术、郁金分别变为了蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Valetton 和温郁金 *Curcuma wenyujin* Y.

H. Chen et C. Ling^[9]，之后一直沿用。由于《中国药典》记载的这种变化，现代有关著作从初载郁金或温郁金作为姜黄的原植物之一，到后来记载为莪术的原植物之一。如《中药志》1959 年版^[10]记载郁金为姜黄的原植物之一，并把郁金的药材名称定为“片子姜黄”；记载莪术的原植物为莪术及毛莪术 *Curcuma* sp.，并在“附注”中说明“浙江的温莪术，又名蓬莪术，主要加工成‘片子姜黄’，所以把它放入‘姜黄’

项下”(这里所说的“温莪术”即姜黄项下的郁金)。可见,《中药志》1959 年版很明确地指出了原植物郁金系姜黄的原植物,而非莪术的原植物。《中药志》1982 年版^[11]将原记载的原植物郁金变为了温郁金,该版记载的温郁金既为姜黄的原植物之一,又为莪术的原植物之一。直到《新编中药志》2002 年版^[12]才不把温郁金(或郁金)作为姜黄的原植物,而把温郁金仍作为莪术的原植物之一,即因《中国药典》而变。又如《中药大辞典》1977 年版^[13]将郁金作为姜黄的原植物之一,记载莪术的原植物则无郁金而只有莪术一种。《中药大辞典》2006 年版^[14]记载姜黄的原植物则变为只有姜黄一种,记载莪术的原植物则包括了温郁金在内的 3 种,即也与《中国药典》保持了一致。以上记载表明,现代有关著作初载温

郁金为莪术的原植物是在《中国药典》1977 年版将郁金(1990 年版改为温郁金)规定为莪术的原植物之后随之变化的。

可见,现代有关著作初载郁金或温郁金多作为姜黄的原植物之一,而未作为莪术的原植物,后因《中国药典》记载的变化而变化,将其作为莪术的原植物之一。

3 温郁金根茎纵切片姜黄功能主治与姜黄和莪术的比较

《中国药典》2010 年版^[15]沿用前版的记载规定温郁金既是片姜黄的原植物,又是莪术的原植物,只是加工炮制方法有异。但从其记载的功能与主治分析,温郁金的纵切片姜黄与莪术的区别较明显,而与姜黄的功能主治则完全一致(表 2)。

表 2 《中国药典》2010 年版记载的片姜黄、姜黄、莪术功能主治

Table 2 Functions and indications of WCR, CLR, and CR recorded in Chinese Pharmacopeia

药名	功能	主治
片姜黄	破血行气, 通经止痛	胸肋刺痛, 胸痹心痛, 痛经经闭, 癥瘕, 风湿肩臂疼痛, 跌扑肿痛
姜黄	破血行气, 通经止痛	胸肋刺痛, 胸痹心痛, 痛经经闭, 癥瘕, 风湿肩臂疼痛, 跌扑肿痛
莪术	行气破血, 消积止痛	癥瘕痞块, 瘀血经闭, 胸痹心痛, 食积胀满

从表 2 三者的功能主治不难看出, 片姜黄与姜黄无论功能或主治均完全相同, 而与莪术在功能上前者偏于“通经”, 后者长于“消积”; 在主治上前者擅治“风湿肩臂疼痛”, 后者可疗“食积胀满”。

实际上, 古代片姜黄又称片子姜黄, 最早见于宋代陈师文的《太平惠民和剂局方》, 该书记载的片姜黄主治与现在姜黄的主治十分相似。如该书卷一曰:“五痹汤, 治风寒湿邪, 客留肌体, 手足缓弱, 麻痹不仁; 或气血失顺, 痹滞不仁, 并皆治之。片子姜黄(洗去灰土)、羌活、白术、防己各一两, 甘草(微炙)半两, 上咀。每服四钱重, 水一盏半, 生姜十片, 煎至八分, 去滓。病在上, 食后服; 病在下, 食前服”^[16]。该方药 5 味, 其中片子姜黄为 5 药之首, 治疗风寒湿痹或气血失顺致痹, 此与现代《中国药典》记载的姜黄主治“风湿肩臂疼痛”相同, 而与《中国药典》记载的莪术“癥瘕痞块, 食积胀满”的主治证有异。可见, 无论是根据现代的《中国药典》记载, 或从古方应用分析, 片姜黄与姜黄为同一来源即温郁金, 更符合“来源相同功能相近”的规律, 故温郁金当如现代有关著作初载

的那样, 为姜黄的原植物之一, 而不宜成为莪术的原植物。

4 讨论

有关姜黄、片姜黄、莪术的名称历来比较混乱, 其原植物也多有交叉。现代相关著作初载均未将温郁金(或郁金)作为莪术原植物, 到了 1980 年前后始作为莪术的原植物之一, 这种变化可能与古代《本草图经》的记载和浙江地区对该品的应用有关。从古今沿革来看, 古代本草虽然在不同时期记载不完全一致, 但温郁金在古代既作为莪术的原植物, 又作为姜黄(片姜黄)的原植物是客观存在的, 甚至作为姜黄原植物的历史比作为莪术原植物的历史还要悠久。目前将温郁金从姜黄的原植物中排除于外, 不利于对包含有姜黄的古方(尤其是唐宋期间的古方)的正确应用, 无法保证应用此类古方应有的效果。再者, 从现代记载的药物功能主治来看, 温郁金的纵切片姜黄与莪术在功能主治上有一定差异, 而与姜黄则完全一致, 因此温郁金作为姜黄的原植物似更符合药物功效规律和临床应用实际。

总之, 温郁金从入药始就作为姜黄的原植物, 现代文献初载也多作为姜黄的原植物之一, 以温郁

金作为原植物的片姜黄与姜黄在功能主治上完全一致,因此,将温郁金作为姜黄的原植物更符合古今文献记载以及药物功效规律,有利于对古方的应用。

参考文献

- [1] 唐·苏 敬. 新修本草 [M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1981.
- [2] 宋·苏 颂. 《本草图经》 [M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1994.
- [3] 谢宗万. 中药品种理论与应用 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2008.
- [4] 明·李时珍. 本草纲目 (第 2 册) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1979.
- [5] 清·张德裕. 本草正义 [M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2006.
- [6] 清·郑奋扬辑著, 民国曹柄章增订. (增订) 伪药条辨 [M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2004.
- [7] 中国药典 [S]. 一部. 1963.
- [8] 中国药典 [S]. 一部. 1977.
- [9] 中国药典 [S]. 一部. 1990.
- [10] 中国医学科学院药物研究所. 中药志 (第 1 册) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1959.
- [11] 中国医学科学院药物研究所. 中药志 (第 2 册) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1982.
- [12] 肖培根. 新编中药志 (第 1 卷) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2002.
- [13] 江苏新医学院. 中药大辞典 (下册) [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1977.
- [14] 南京中医药大学. 中药大辞典 (下册) [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2006.
- [15] 中国药典 [S]. 一部. 2010.
- [16] 宋·太平惠民和剂局. 太平惠民和剂局方 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1985.