

## 川姜黄

【药材来源】本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的干燥根茎。

【品种沿革】姜黄之名,始载于唐代《新修本草》,书中记载:“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**迷药**,其味辛少、苦多,与郁金同,惟花生异尔。”由此说明两个问题:一是春季花先叶而生,发于根而非茎心,从而排除了是姜黄 *Curcuma longa* L. 的可能性;二是从“根有黄、青、白三色”和“西戎人谓之**迷药**”来看,其原植物为姜黄属多种植物,包括了温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling (根断面黄色)、莪术 *Curcuma aeruginosa* Roxb. (根断面灰绿色或墨绿色)以及广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang (根茎断面白色,干时浅棕色)。这与现今姜黄的情况完全不同,说明当时姜黄与莪术相混称。

宋代《本草图经》记载:“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。”说明宋代姜黄的主流品种为温郁金。参考《本草图经》中姜黄的附图以及药材使用,广西莪术及川郁金 *Curcuma chuanyujin* C. K. Hsieh et H. Zhang 也可能包括在内。

唐代《本草拾遗》云：“姜黄真者，是经种三年以上老姜，能生花，花在根际，一如**囊荷**，根节坚硬，气味辛辣。”可见其所谓姜黄，实为姜之老者。苏颂在《本草图经》中也指出：“近年卞都多种姜，往往有姜黄生卖，乃是老姜。”说明在唐宋时期有以老姜作为姜黄伪品的情况。

明代李时珍曰：“近时以扁如干姜形者，为片子姜黄；圆如蝉腹形者，为蝉腹郁金，并可浸水染色。”其中“如蝉腹，并可浸水染色”，说明其为 *Curcuma longa* L. 的根茎，而“为蝉腹郁金”则说明当时 *Curcuma longa* L. 尚未作姜黄使用。《本草品汇精要》记载：“〔图经曰〕旧不载所处州郡，今江广蜀川多有之。”明代《本草蒙筌》记载为：“亦产蜀川。”《本草乘雅半偈》描述为：“出西番，及海南，今江广川蜀亦有。”说明在明代四川已为姜黄的产地之一。

清代《本草备要》记载：“出川广。”《本草求真》记载：“蜀川产者色黄质嫩。有须。折之中空有眼。切之分为两片者为片子姜黄。广生者质粗形扁如干姜。仅可染色。”清代吴其濬《植物名实图考》记载：“姜黄，唐本草始著录……以贩他处染黄。其形状全似美人蕉而根如姜，色极黄，气亦微辛。”说明在清代，姜黄 *Curcuma longa* L. 供染色之用，其根茎作为姜黄使用，后姜黄 *Curcuma longa* L. 逐渐发展为姜黄的主流品种且质量较好。

综上所述，在明末以前姜黄的原植物为温郁金 *Curcuma*

wenyujin Y. H. Chen et C. Ling、莪术 *Curcuma aeruginosa* Roxb.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang, 也可能包括川郁金 *Curcuma chuanyujin* C. K. Hsieh et H. Zhang, 清以后 *Curcuma longa* L. 的根茎才发展作为姜黄使用。“川姜黄”之名最早来自宋代陈自明所著《妇人大全良方》：“川姜黄（成片者，四两）、蓬莪术、红花、桂心、川芎（各一两）、延胡索、牡丹皮、当归（酒洗。各二两）、白芍药（三两）。”此后，元代《世医得效方》、明代《玉机微义》《赤水玄珠》均有处方使用川姜黄。药材市场中姜黄均按产地划分，将产于四川的姜黄称为川姜黄，鉴于川姜黄早在宋代已被医家所认可，且质优价贵，因此，本标准将姜黄的道地药材定为川姜黄。

【产地沿革】姜黄历代产地记载较广，主要分布于四川、江西、湖南、广西、广东等地，明代以后产地主要集中在川广地区，具体详见品种沿革。川姜黄产地沿革见表 1。

表 1 川姜黄产地沿革

年代	出处	产地及评价
宋	《本草图经》	今江广蜀川多有之
明	《本草品汇精要》	〔图经曰〕旧不载所处州郡，今江广蜀川多有之
	《本草蒙筌》	亦产蜀川
	《本草乘雅半偈》	今江广川蜀亦有

清	《本草备要》	出川广
	《本草求真》	蜀川产者色黄质嫩

【道地产区】四川犍为、沐川、宜宾等川南一带，以及崇州、双流等金马河和羊马河流域一带。

【性状特征】姜黄呈不规则卵圆形、圆柱形或纺锤形，常弯曲，有的具短叉状分枝，长 2cm-5cm，直径 1cm-3cm。表面深黄色，粗糙，有皱缩纹理和明显环节，并有圆形分枝痕及须根痕。质坚实，不易折断，断面棕黄色至金黄色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。气香特异，味苦、辛。

川姜黄多呈不规则卵圆形、圆柱形或纺锤形，形似姜而分叉少，多弯曲，有的具短叉状分枝，长 2cm-5cm，直径 1cm-3cm。表面深黄色，粗糙，有纵皱纹理及明显环节，并有圆形分枝痕及须根痕。质坚实而重，难折断，断面棕黄色或黄色，角质样，具蜡样光泽，内皮层环明显，并有点状维管束散在。气香特异，味辛、苦。

川姜黄与其他产地姜黄性状鉴别要点见表 2。

表 2 川姜黄与其他产地姜黄性状鉴别要点

比较项目	川姜黄	其他产地姜黄
表面	表面深黄色，粗糙，皱缩纹理较深	表面深黄色，粗糙，皱缩纹理较浅
断面	断面棕黄色至金黄色，	与川姜黄栽培品基本

	角质样,有蜡样光泽, 内皮层环纹明显,维管 束呈点状散在	一致
质地	质坚实,不易折断	与川姜黄栽培品基本 一致
长度/直径	长 2cm-5cm, 直径 1cm-3cm	与川姜黄栽培品基本 一致