

川郁金

【药材来源】本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的干燥块根，习称“黄丝郁金”。

【品种沿革】郁金始载于唐代《新修本草》，被列为中品。《新修本草》云：“此药苗似姜黄，花白质红，末秋出茎心，无实。根黄赤，取四畔子根，去皮，火干之。生蜀地及西戎，马药用之。”此后，《本草图经》《本草纲目》等都对此加以引证。《本草图经》并附有“潮州郁金”图，特征与上述基本相符。其药用部位为长陀螺状，有明显的横纹（节），根据药用部位的特征分析，其药用部位应是侧根茎，但该图未画块根。根据植物分类学研究，我国产姜黄属 *Curcuma* 植物，花序在秋天出自“茎心”并具有“黄赤”根（茎）的，仅姜黄 *Curcuma longa* L. 一种。

在我国古代历史上，郁金的原植物除了姜黄 *Curcuma longa* L. 以外，也可能有别的植物。《本草图经》谓郁金：“今广南、江西州郡亦有之，然不及蜀中者佳。四月初生苗似姜黄。”另外，同时期的《本草衍义》有“今人将染妇人衣最鲜亮，然不奈日炙”的记载。据研究，我国仅有姜黄 *Curcuma longa* L. 的根茎含姜黄素，有作染料价值，但其块根含姜黄素在 1% 以下，不宜作染料用，故可明确推断此时期的药材郁金用的是姜黄 *Curcuma longa* L. 的根茎。此后《本草纲目》对郁金的生药做了较为详细的描述：“此是用根者，其苗如姜，

其根大小如指头，长者寸许，体圆有横纹如蝉腹状，外黄内赤。人以浸水染色，亦微有香气。”此处李时珍指出郁金有“横纹”（节）、可“染色”等特点，说明此是根茎，不是块根，因块根不具备此类特点。

清代对药材郁金的描述有明显的变化。如《本经逢原》对郁金的外形做了详细的记载：“蜀产者体圆尾锐，如蝉腹状，发苗处有小孔，皮黄而带黑，通身粗皱如梧桐子纹，每枚约重半钱，折开质坚色黄，中带紫黑，嗅之微香而不烈者真。”《植物名实图考》云：“其生蜀地者为川郁金，以根如螳螂肚者为真。”明确其药用部位是块根。生药情况的描述与黄丝郁金相符，故郁金原植物当还是姜黄 *Curcuma longa* L.。《本草汇》将郁金和姜黄做了区别，在姜黄项下说：“姜黄多生江广、江西、湖广，亦产蜀川，色比郁金甚黄，形较郁金稍大，两药实不同种。”

从以上记述可以看出，从唐初至明代的本草中所载的郁金都是姜黄 *Curcuma longa* L. 的侧生指状根茎，清代后药用部位变为块根，性状描述与现今黄丝郁金相符。

【产地沿革】从唐代至民国，郁金产于四川、广西、江西等地，《增订伪药条辨》云：“两广、江西咸有之，而以蜀产者为胜。”《药物出产辨》云：“产四川为正地道，好气味，色金黄。”皆推崇四川产郁金，可见川产郁金自古以来占有重要地位。川郁金产地沿革见表 1。

表 1 川郁金产地沿革

年代	出处	产地及评价
唐	《新修本草》	生蜀地及西戎
宋	《本草图经》	生蜀地及西戎……今广南、江西州郡亦有之，然不及蜀中者佳
明	《本草纲目》	颂曰：今广南、江西州郡亦有之，然不及蜀中者佳
清	《本经逢原》	蜀产者体圆尾锐
	《植物名实图考》	其生蜀地者为川郁金，以根如螳螂肚者为真
民国	《增订伪药条辨》	两广、江西咸有之，而以蜀产者为胜
	《药物出产辨》	产四川为正地道，好气味，色金黄

【道地产区】四川成都金马河、羊马河流域。

【性状特征】川郁金呈纺锤形，有的—端细长，长

2.5cm—4.5cm，直径1cm—1.5cm。表面棕灰色或灰黄色，具细皱纹。断面橙黄色，外周棕黄色至棕红色，角质，略透明。气芳香，味辛辣。川郁金与其他产地郁金性状鉴别要点见表2。

表 2 川郁金与其他产地郁金性状鉴别要点

比较项目	川郁金（黄丝郁金）	绿丝郁金	温郁金	桂郁金
外形	呈纺锤形，有的—端细长，长2.5cm—4.5cm，	呈长椭圆形，较粗壮，长	呈长圆形或卵圆形，稍扁，有的微弯	呈长圆锥形或长圆形，长

	直径 1cm-1.5cm	1.5cm-3.5cm, 直径 1cm-1.2cm	曲, 两端渐尖, 长直 3.5cm-7cm, 直 1.2cm-2.5cm	2cm-6.5cm, 直径 1cm-1.8cm
表面	表面棕灰色或灰黄色, 具细皱纹	表面灰黄或灰白色, 有细皱纹	表面灰褐色或灰棕色, 具不规则的纵皱纹, 纵纹隆起处色较浅	表面浅棕黄色, 具疏浅纵纹或较粗糙网状皱纹
断面	断面橙黄色, 外周棕黄色至棕红色	质坚实, 断面角质状, 淡黄白色	质坚实, 断面灰棕色, 角质样; 内皮层环明显	质坚实, 断面淡白色或黄白色, 角质发亮
气味	气芳香, 味辛辣	气微, 味淡	气微香, 味微苦	气微, 味微辛、苦