



郁金 *Curcuma aromatica* Salisb. 1.根茎及花序; 2.叶; 3.花; 4.雄蕊。(邓盈丰绘)

3. 莪术(开宝本草) 蓬莪茂、山姜黄、臭灰姜

Curcuma zedoaria (Christm.) Rosc., Monandr. Pl. t. 109. 1828; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 110. 1904; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 210. 1890; Merr. in Trans. Am. Philos. ser. 2. 24 (2): 119. 1935; 中国

医学科学院药物研究所等编, 中药志 1: 424, 图 279. 1959.—*Amomum zedoaria* Christm. in Christm. & Panzer, Linn. Pflanzensyst. 5: 12. 1779.—*Curcuma pallida* Lour., Fl. Cochinch. 19. 1790; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 70. 1903.

株高约 1 米; 根茎圆柱形, 肉质, 具樟脑般香味, 淡黄色或白色; 根细长或末端膨大成块根。叶直立, 椭圆状长圆形至长圆状披针形, 长 25—35 (60) 厘米, 宽 10—15 厘米, 中部常有紫斑, 无毛; 叶柄较叶片为长。花葶由根茎单独发出, 常先叶而生, 长 10—20 厘米, 被疏松、细长的鳞片状鞘数枚; 穗状花序阔椭圆形, 长 10—18 厘米, 宽 5—8 厘米; 苞片卵形至倒卵形, 稍开展, 顶端钝, 下部的绿色, 顶端红色, 上部的较长而紫色; 花萼长 1—1.2 厘米, 白色, 顶端 3 裂; 花冠管长 2—2.5 厘米, 裂片长圆形, 黄色, 不相等, 后方的 1 片较大, 长 1.5—2 厘米, 顶端具小尖头; 侧生退化雄蕊比唇瓣小; 唇瓣黄色, 近倒卵形, 长约 2 厘米, 宽 1.2—1.5 厘米, 顶端微缺; 花药长约 4 毫米, 药隔基部具叉开的距; 子房无毛。花期: 4—6 月。

产我国台湾、福建、江西、广东、广西、四川、云南等省区; 栽培或野生于林荫下。印度至马来西亚亦有分布。

根茎称“莪术”, 供药用, 主治“气血凝滞, 心腹胀痛, 症瘕, 积聚, 宿食不消, 妇女血瘀经闭, 跌打损伤作痛。”块根称“绿丝郁金”, 有行气解郁, 破瘀, 止痛的功用。

根茎含挥发油 1—1.5%。油中主要成分为倍半萜烯醇, α -樟脑烯及桉油精。此外尚含淀粉、粘液及树脂等。

4. 姜黄(中药志) 郁金(唐本草) 图版 19

Curcuma longa L., Sp. Pl. 1: 2, 1753. pro max. part.; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 214. 1890; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 108. 1904; B. L. Burtt in Not. R. B. G. Edinb. 35 (2): 212. 1977.—*C. domestica* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. 2 ser. 27: 31. 1918; Holttum in Gard. Bull. Singapore 13: 68. 1950; Back. et al., Fl. Java 3: 12. 1968; 广东省植物研究所编, 海南植物志 4: 94. 图 1008. 1977.

株高 1—1.5 米; 根茎很发达, 成丛, 分枝很多, 椭圆形或圆柱状, 橙黄色, 极香; 根粗壮, 末端膨大呈块根。叶每株 5—7 片, 叶片长圆形或椭圆形, 长 30—45 (90) 厘米, 宽 15—18 厘米, 顶端短渐尖, 基部渐狭, 绿色, 两面均无毛; 叶柄长 20—45 厘米。花葶由叶鞘内抽出, 总花梗长 12—20 厘米; 穗状花序圆柱状, 长 12—18 厘米, 直径 4—9 厘米; 苞片卵形或长圆形, 长 3—5 厘米, 淡绿色, 顶端钝, 上部无花的较狭, 顶端尖, 开展, 白色, 边缘染淡红晕; 花萼长 8—12 毫米, 白色, 具不等的钝 3 齿, 被微柔毛; 花冠淡黄色, 管长达 3 厘米, 上部膨大, 裂片三角形, 长 1—1.5 厘米, 后方的 1 片稍较大, 具细尖头; 侧生退化雄蕊比唇瓣短, 与花丝及唇瓣的基部相连成管状; 唇瓣倒卵形, 长 1.2—2 厘米, 淡黄色, 中部