

常绿半灌木，高50—120厘米；茎与枝均有膨大的节。叶革质，椭圆形、卵形至卵状披针形，长6—17厘米，宽2—6厘米，顶端渐尖，基部尖或楔形，边缘具粗锐锯齿，齿尖有一腺体，两面均无毛；叶柄长0.5—1.5厘米，基部合生成鞘状；托叶钻形。穗状花序顶生，通常分枝，多少成圆锥花序状，连总花梗长1.5—4厘米；苞片三角形；花黄绿色；雄蕊1枚，肉质，棒状至圆柱状，花药2室，生于药隔上部之两侧，侧向或有时内向；子房球形或卵形，无花柱，柱头近头状。核果球形，直径3—4毫米，熟时亮红色。花期6月，果期8—10月。

产于安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、四川、贵州和云南。生于山坡、沟谷林下荫湿处，海拔420—1500米。朝鲜、日本、马来西亚、菲律宾、越南、柬埔寨、印度、斯里兰卡也有。

本种与 *Sarcandra hainanensis* (Pei) Swamy et Bailey 很相近，但本种叶革质，雄蕊棒状，药室比药隔短，柱头近头状，果球形，可以区别。

全株供药用，能清热解毒、祛风活血、消肿止痛、抗菌消炎。主治流行性感、流行性乙型脑炎、肺炎、阑尾炎、盆腔炎、跌打损伤、风湿关节痛、闭经、创口感染、菌痢等。近年来还用治疗胰腺癌、胃癌、直肠癌、肝癌、食管癌等恶性肿瘤，有缓解、缩小肿块、延长寿命、改善自觉症状等功效，无副作用。

2. 海南草珊瑚 山牛耳青、驳节莲树(海南)，九节风(云南) 图版25: 6—11

Sarcandra hainanensis (Pei) Swamy et Bailey in Journ. Arn. Arb. 31: 128. 1950; 陈焕镛等，海南植物志 1: 340. 图170. 1964; 中国科学院植物研究所，中国高等植物图鉴 1: 349. 图698. 1972.——*Chloranthus hainanensis* Pei in Sinen-sia 6: 674. f. 4. 1935.——*Chloranthus brachystachys* sensu Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 58. 1927. non Blume.

常绿半灌木，高1—1.5米；茎直立，无毛。叶纸质，椭圆形、宽椭圆形至长圆形，长8—20厘米，宽3—8厘米，顶端急尖至短渐尖，基部宽楔形，边缘除近基部外有钝锯齿，齿尖有一腺体；侧脉5—7对，两面稍凸起；叶柄长0.5—2厘米，基部合生成一鞘；托叶钻形。穗状花序顶生，分枝少，对生，多少成圆锥花序状；苞片三角形或卵圆形；雄蕊1枚，药隔背腹压扁成卵圆形，顶端常微凹，花药2室，药室几乎与药隔等长，侧生；子房卵形，无花柱，柱头具小点。核果卵形，长约4毫米，幼时绿色，熟时橙红色。花期10月至翌年5月，果期3—8月。

产于广东、广西和云南。生于山坡、沟谷林下荫湿处，海拔400—1550米。模式标本采自广东海南。

全株入药，能消肿止痛、通利关节。

2. 金粟兰属——*Chloranthus* Swartz

Swartz in Phil. Trans. London 77: 359. 1787; Sieb. et Zucc.

in Acad. Vindob. Mem. 232. 1846.—*Nigrina* Thunb. Nov.

Gen. 58. 1783; Fl. Jap. 65. 1784.—*Tricercandra* A. Gray in

Perry, Jap. Exped. 2: 318. 1857.

多年生草本或半灌木。叶对生或呈轮生状，边缘有锯齿；叶柄基部屡相连接；托叶微小。花序穗状或分枝排成圆锥花序状，顶生或腋生；花小，两性，无花被；雄蕊通常 3 枚，稀为 1 枚，着生于子房的上部一侧，药隔下半部互相结合，或仅基部结合，或分离而基部相接或覆叠，卵形、披针形，有时延长成线形，花药 1—2 室；如为 3 枚雄蕊时，则中央的花药 2 室或偶无花药，两侧的花药 1 室，如为单枚雄蕊时，则花药 2 室；子房 1 室，有下垂、直生的胚珠 1 颗，通常无花柱，少有具明显的花柱，柱头截平或分裂。核果球形、倒卵形或梨形。

约 17 种，分布于亚洲的温带和热带。我国约有 13 种和 5 变种，产西南至东北。

本属多数种类的根、根状茎或全株可供药用。有些种类的根状茎可提取芳香油，有些种类为庭园观赏植物。

分 种 检 索 表

1. 半灌木；茎分枝；叶常多对，不集生茎顶；药隔合生成一卵状体，上部 3 裂或 5 裂。
 2. 叶小，长 5—11 厘米，宽 2.5—5 厘米，顶端钝，边缘具圆齿状锯齿；药隔中央裂片 3 浅裂…………… 1. **金粟兰** *C. spicatus* (Thunb.) Makino
 2. 叶大，长 11—20 厘米，宽 4—8 厘米，顶端渐窄成长尖，边缘具腺头锯齿；药隔中央裂片全缘…………… 2. **鱼子兰** *C. elatior* Link
1. 多年生草本；茎通常不分枝；叶通常 4 片（稀 6—10 片），集生茎顶或上部；药隔不合生成卵状体。
 3. 雌蕊有明显的花柱…………… 3. **台湾金粟兰** *C. oldhami* Solms Laub.
 3. 雌蕊无花柱。
 4. 叶有柄。
 5. 花药具显著突出的线形药隔，药隔比药室长 5 倍以上。
 6. 叶 8—10 片，狭披针形，顶端渐尖…………… 4. **狭叶金粟兰** *C. angustifolius* Oliv.
 6. 叶通常 4 片，宽椭圆形或倒卵形，顶端急尖或渐尖。
 7. 中央雄蕊无花药；叶缘为齿牙状锐锯齿…………… 5. **银线草** *C. japonicus* Sieb.
 7. 中央雄蕊花药 2 室，叶缘为锯齿或圆齿。
 8. 药隔长 1—1.9 厘米；苞片具不整齐的 2—3 裂；穗状花序单一；叶缘通常为圆锯齿…………… 6. **丝穗金粟兰** *C. fortunei* (A. Gray) Solms-Laub.
 8. 药隔长不超过 1 厘米；苞片全缘；穗状花序 1—5 条；叶缘为粗锯齿或齿牙状锯齿。
 9. 叶无毛。
 10. 叶宽椭圆形或倒卵形，长 8—14 厘米，宽 4—10 厘米，顶端渐尖，边缘具锯齿…………… 7. **全缘金粟兰** *C. holostegius* (Hand.-Mazz.) Pei et Shan
 10. 叶宽倒卵形，较大，长 12—19 厘米，宽 8—13 厘米，顶端急尖，边缘 1/4 以上始有粗大齿牙状锯齿…………… 7a. **石棉金粟兰** *C. holostegius* (Hand.-Mazz.) Pei et Shan var. *shihmianensis* K. F. Wu

9. 叶背面沿脉密被鳞屑状毛..... 7b. 毛脉金粟兰

C. holostegius (Hand.-Mazz.) Pei et Shan var. *trichoneurus* K. F. Wu

5. 花药具较短的药隔, 药隔与药室等长或为药室长的 1—3 倍。

11. 叶背面无毛。

12. 雄蕊 1 枚, 药隔顶端不突出, 与药室几等长

..... 8. 安徽金粟兰 *C. anhuiensis* K. F. Wu

12. 雄蕊 3 枚, 药隔比药室长。

13. 雌蕊具长 4—7 毫米的雌蕊柄

..... 9. 天目金粟兰 *C. tianmushanensis* K. F. Wu

13. 雌蕊无雌蕊柄。

14. 叶宽倒卵形或近圆形, 边缘具粗圆齿, 3 药隔斜展, 中央药隔直伸, 比侧药隔长, 药室在药隔的基部

12a. 湖北金粟兰 *C. henryi* Hemsl. var. *hubeensis* (Pamp.) K. F. Wu

14. 叶椭圆形或卵状披针形, 边缘具锐而密的锯齿, 3 药隔相抱, 中央药隔向内弯, 与侧药隔近等长, 药室在药隔中部或中部以上

..... 10. 及已 *C. serratus* (Thunb.) Roem. et Schult

11. 叶背面脉上有毛。

15. 穗状花序多条(偶 1 条), 腋生和顶生; 雄蕊 1—3 枚, 药隔小, 与药室等长或略长; 果表面有小腺点

11. 多穗金粟兰 *C. multistachys* Pei

15. 穗状花序单一, 两歧或总状分枝, 顶生; 雄蕊 3 枚, 药隔长为药室的 1—3 倍。

16. 叶宽椭圆形或卵状椭圆形, 边缘具锯齿; 总花梗长 5—8 厘米; 中央药隔长 3 毫米, 药室在药隔的基部

12. 宽叶金粟兰 *C. henryi* Hems.

16. 叶近圆形或宽椭圆形, 边缘具钝齿; 总花梗长 1.2—2.3 厘米; 中央药隔长约 2 毫米, 药室在药隔中部

10a. 台湾及已 *C. serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. var. *taiwanensis* K. F. Wu

4. 叶无柄。

17. 叶倒卵形或菱形, 边缘具圆齿或锯齿; 总花梗长 10—15 厘米; 苞片三角形; 雄蕊分离或几分离

13. 四川金粟兰 *C. sessilifolius* K. F. Wu

17. 叶椭圆形, 边缘具锐锯齿; 总花梗长 4—9 厘米; 苞片倒三角形; 雄蕊基部明显合生

13a. 华南金粟兰 *C. sessilifolius* K. F. Wu var. *austro-sinensis* K. F. Wu

1. 金粟兰(周之屿树艺书) 珠兰(通称), 珍珠兰(岭南杂记) 图版 26: 1—5

Chloranthus spicatus (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 180. 1902; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. n. ser. 24 (2): 127. 1935; Pei in Sinensia 6: 668. f. 2. 1935, et in Bot. Bull. Acad. Sinica 1: 114. 1947; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 70. f. 43. 1958; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 346. 图 692. 1972.——*Nigrina spicata* Thunb. Nov. Gen. 58. 1783; Fl. Jap. 65. 1784.——*Chloranthus inconspicuus* Swartz in Phil. Trans. London 78: 359. t. 15. 1787; Benth. Fl. Hongk. 334. 1861; Solms-Laub. in DC. Prodr. 16: 474. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: