

花柱连合；子房下位，3室，每室有胚珠多颗；花柱扁平或棒状。果为一蒴果，3瓣裂，多少具3棱，有小瘤体或柔刺，种子球形。

1属，约55种，产美洲的热带和亚热带地区。中国常见引入栽培的约6种。

模式属：美人蕉属 *Canna* L.

本科中的蕉芋为我国南方常见栽培植物之一，块茎可煮食或提取淀粉。科中其余种类大都供庭园观赏用，花极美丽且色彩鲜艳。

## 美人蕉属——*Canna* L.

L., Sp. Pl. 1. 1753; Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3: 654.

1883; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 27. 1912.

属的特征和分布与科同。

### 美人蕉属分种检索表

1. 退化雄蕊比较宽大，长5—10厘米，宽2—3.5厘米。
  2. 花冠裂片于花后反折；花冠管较花萼为长。
    3. 退化雄蕊黄色；花冠管长可达花萼之2倍……………1. 柔瓣美人蕉 *C. flaccida* Salisb.
    3. 退化雄蕊鲜黄至深红，具红色条纹或斑点……………2. 兰花美人蕉 *C. orchoides* Bailey
  2. 花冠裂片花时直立或斜举，花冠管与花萼等长或较短。
    4. 叶片披针形；花排列较疏，黄色；外轮退化雄蕊宽一般不超过2厘米……………3. 粉美人蕉 *C. glauca* L.
    4. 叶片椭圆形；花排列较密，黄、红、白，种种颜色；外轮退化雄蕊宽2—5厘米……………4. 大花美人蕉 *C. generalis* Bailey
1. 退化雄蕊比较狭小，长3.5—5.5厘米，宽不过1厘米。
  5. 茎、叶全部绿色，不被粉霜。
    6. 花冠、退化雄蕊红色……………5. 美人蕉 *C. indica* L.
    6. 花冠、退化雄蕊杏黄色……………5a. 黄花美人蕉 *C. indica* L. var. *flava* Roxb.
  5. 茎、叶片边缘或叶背染紫或染古铜色。
    7. 茎、叶不被蜡质粉霜；叶片边缘或叶背紫色；花冠裂片杏黄而顶端染紫；外轮退化雄蕊红色而基部杏黄；子房绿色……………6. 蕉芋 *C. edulis* Ker
    7. 茎、叶被蜡质粉霜；叶片两面均为暗紫色或古铜色；花冠裂片深红色，外稍染蓝色；外轮退化雄蕊红色染紫；子房深红色……………7. 紫叶美人蕉 *C. warscewiczii* A. Dietr.

1. 柔瓣美人蕉(华北经济植物志要) 黄花美人蕉(广州常见经济植物)

*Canna flaccida* Salisb. Ic. Stirp. var. t. 2. 1791; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 49. 1912; Bailey. Man. Cult. Pl. 291. 1949; 崔友文, 华北经济植物志要 560. 1953; 侯宽昭, 广州植物志 671. 1956.

株高1.3—2米；茎绿色。叶片长圆状披针形，长25—60厘米，宽10—12厘米；顶端