

*Aloe vera* L. var. *chinensis* (Haw.) Berg. in Engl. Pflanzenr. 33 (IV, 38, 3): 230. 1908.——*A. barbadensis* Mill. var. *chinensis* Haw., Suppl. Pl. Succ. 45. 1819.——*A. chinensis* (Haw.) Baker in Bot. Mag. t. 6031. 1877.

茎较短。叶近簇生或稍二列(幼小植株)，肥厚多汁，条状披针形，粉绿色，长15—35厘米，基部宽4—5厘米，顶端有几个小齿，边缘疏生刺状小齿。花葶高60—90厘米，不分枝或有时稍分枝；总状花序具几十朵花；苞片近披针形，先端锐尖；花点垂，稀疏排列，淡黄色而有红斑；花被长约2.5厘米，裂片先端稍外弯；雄蕊与花被近等长或略长，花柱明显伸出花被外。

南方各省区和温室常见栽培，也有由栽培变为野生的。但我国有否真正野生的，尚难以肯定。

过去中药所用的芦荟，系进口药材，主要是非洲产的 *A. vera* L. 和 *A. ferox* Mill. 等几种芦荟叶液汁制成的干燥品，用来杀虫、通便和清热凉肝。国产这种芦荟在民间也作草药用，有通便、催经和凉血止痛的作用。

我国栽培的芦荟还有好几种，其中最常见的是大芦荟 *A. arborescens*

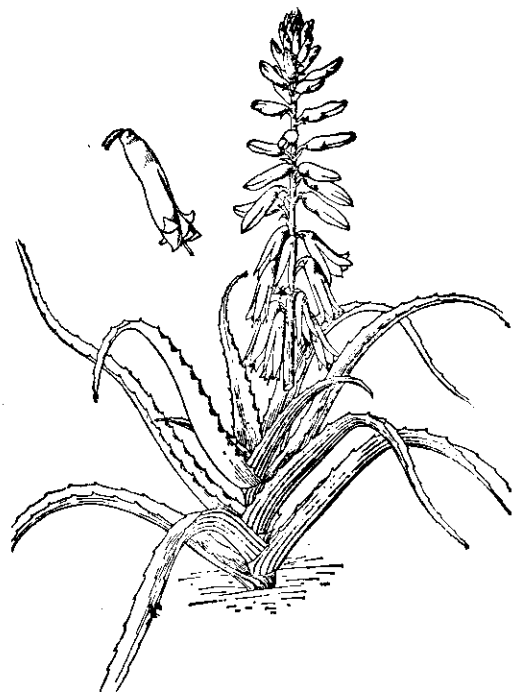


图8 芦荟 *Aloe vera* L. var. *chinensis* (Haw.) Baker  
(王金凤绘)

Mill. var. *natalensis* Berg.。它具茎，高可达1—2米，苞片卵状条形，先端钝，易于辨认。

## 10. 山慈菇族——Iphigenieae

鳞茎或球茎，很少具短的根状茎并有块根；叶茎生；花排成总状花序、头状花序或近伞形花序，有苞片；花被片离生；雄蕊6枚；花药近外向开裂或近侧向开裂；花丝常扩大；花柱离生或部分合生；子房3室，胚珠多数；蒴果室背开裂。

约4属，我国产1属。

## 18. 山慈菇属——Iphigenia Kunth

Kunth, Enum. Pl. 4: 212. 1843; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 450. 1879; et in Fl. Trop. Afr. 7: 561. 1898; Krause in Engl. et Prantl., Natürlich Pflanzenfam. aufl. 2, 15a: 272. 1930.

球茎小，具膜质外皮。茎直立，具少数叶。叶散生，狭长，无柄，向上逐渐过渡成苞片。花小，单朵或多朵排成伞房花序；花梗通常较长；花被片离生，一般较狭，基部有柄，常呈星芒状展开，凋落；雄蕊6，较短，花丝常稍扁平；花药背着而呈丁字状，在侧面近外向开裂；子房3室，每室具多数胚珠；花柱短，上部3裂，裂片外卷，柱头位于内侧。蒴果室背开裂，具多数种子。种子小，近球形，具薄的棕色种皮。

约10种，分布于非洲、大洋洲至亚洲热带地区。我国产1种。

1. 山慈菇 益母草，草贝母，丽江山慈菇 图版15：1—3

*Iphigenia indica* Kunth, Enum. Pl. 4: 213. 1843; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 357. 1892; 中国高等植物图鉴 5: 440, 图7709. 1976.

植株高10—25厘米；球茎直径5—15毫米。茎常多少具小乳突，有几枚叶。叶条状长披针形，长7—15厘米，宽3—9毫米，基部鞘状，抱茎，有中脉，自下向上渐小，逐渐过渡为狭长的叶状苞片。花2—10朵，暗紫色，排成近伞房花序；花被片狭条状倒披针形，长7—10毫米，宽0.7—1毫米；雄蕊长约为花被片的1/3；花丝具乳突，花药长约1毫米；子房较大，与花丝近等长。蒴果长约7毫米。花果期6—7月。

产云南西北部至中部（鹤庆、丽江、昆明）。生于海拔1950—2100米的松林下、草地或田野。也分布于缅甸、印度、斯里兰卡、印度尼西亚、菲律宾和澳大利亚。

本种球茎含秋水仙碱等多种生物碱，有毒。入药可治支气管炎、哮喘、痛风以及鼻咽癌等肿瘤。但要慎用，以免发生事故。

## 11. 嘉兰族——Gloriosae

根状茎粗厚；茎具多叶；叶先端常变为攀援的卷须；花常单朵生于叶腋；花被片离生或基部合生；雄蕊6，花药近基着或丁字状着生，外向开裂；蒴果室间开裂。

共3属，我国产1属。

## 19. 嘉兰属——Gloriosa L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 305. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 144. 1754; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 457. 1879; Krause in Engl. et Prantl., Natürlich Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a: 266. 1930.

根状茎粗厚，块状。茎直立或攀援，上部常分枝。叶在茎上互生、对生或轮生，先端常延长成卷须。花大，通常单生于上部叶腋或叶腋附近；花梗长，常在上部弯曲，而使花俯垂；花被片离生，平展或向背面反折，边缘常波状；雄蕊6，花丝丝状；花药背着，丁字状，外向开裂；子房3室，每室具多数胚珠；花柱细长，常外弯，上部3裂，柱头位于裂片外侧。蒴果较大，室间开裂。种子近球形，具肉质的、多少带海绵质的种皮。

约4—5种，分布于非洲和亚洲的热带地区。我国产1种。