

一、莎草科 Cyperaceae

多年生草本，稀一年生。多具根状茎，有的具地下匍匐茎，稀地下匍匐茎顶端具小块茎。秆多三棱形，稀圆柱形，丛生或散生。叶基生和秆生或仅有基生叶或秆生叶，通常具闭合叶鞘和窄长叶片，或仅具叶鞘无叶片。花序由几个至多数单生或簇生小穗组成头状、穗状或总状花序，长侧枝聚伞花序或圆锥花序，稀小穗单一顶生。小穗具 1 至多花，花两性或单性，雌雄同株，稀雌雄异株，单生于鳞片腋内；鳞片覆瓦状螺旋排或 2 列生于小穗轴，花被退化成下位鳞片或下位刚毛或无花被，有的雌花为先出叶形成的果囊所包；雄蕊 3，稀 2-1，花丝线形，花药基着；子房 1 室，1 胚珠，花柱单一，柱头 2-3。小坚果，长三棱状、双凸状、平凸状或球形。

(一) 莎草属 *Cyperus*

一年生或多年生草本，具根状茎或无，有的具地下匍匐茎，稀地下匍匐茎顶端生小块茎或无根状茎，仅生须根。秆丛生，稀散生，三棱柱状，稀稍扁或近圆柱形。叶生于秆基部或下部，具叶鞘，叶片窄长；苞片 2-3，叶状，稀 4-10(-20)，生于花序基部。小穗几个至多数，排成穗状或头状，生于辐射枝上端，组成简单或复出长侧枝聚伞花序，稀近头状花序。小穗具几朵至 40 余朵两性花，通常无柄；小穗轴基部无关节，宿存，具窄翅或无翅。鳞片 2 列，稀螺旋状排列，最下部 1-2 片无花，余鳞片具 1 两性花，成熟时鳞片脱落。无下位刚毛，雄蕊 (1-2)3，花柱细，柱头 (2)3，脱落。小坚果三棱状，稀平凸状。

香附子 *Cyperus rotundus*

匍匐根状茎长，具圆卵形块茎。秆高 15-95 厘米，稍细，锐二棱状，基部块茎状。叶稍多，短于秆，宽 2-5 毫米，平展；叶鞘棕色，常裂成纤维状。叶状苞片 2-3(-5)，长于花序，有时短于花序。长侧枝聚伞花序简单或复出，辐射枝 (2)3-10，长达 12 厘米，有时具第 1 次辐射枝；穗状花序具 3-10 小穗，稍疏列。小穗斜展，线形，长 1-3 厘米，宽 1.5-2 毫米，具 8-28 朵花；小穗轴具白色透明较宽的翅。鳞片稍密覆瓦状排列，卵形或长圆状卵形，先端急尖或钝，长约 3 毫米，中间绿色，两侧紫红或红棕色，5-7 脉；雄蕊 3，花药线形；花柱长，柱头 3，细长 6 小坚果长圆状倒卵形，三棱状，长为鳞片 1/3-2/5，具细点。花果期 5-11 月。



主要习性：喜阴凉干燥处

繁殖方法：以块茎和种子繁殖

应用范围：药用，有疏肝解郁，理气宽中，调经止痛之效。