

名录》)。

【基原】为薯蓣科薯蓣属植物叉蕊薯蓣的根茎。

【原植物】叉蕊薯蓣 *Dioscorea collettii* Hook. f.

缠绕草质藤本。根茎横生，竹节状，直径约2 cm，表面有细长弯曲的须根，断面黄色。茎圆柱形，左旋。单叶互生；叶片三角状心形或卵状披针形，先端渐尖，基部心形、宽心形，边缘波状或近全缘，背面有白色刺毛。雄花序簇生于叶腋；雄花无梗，在花序基部由2~3朵簇生，至顶部常单生；苞片卵状披针形，小苞片卵形；花被碟形，先端6裂，黄色；雄蕊3枚，着生于花被管上，花丝较短，花药卵圆形，花开放后药隔变宽，常为花药的1~2倍，呈短叉状，退化雄蕊有时只存有花丝，与3个发育雄蕊互生。雌花序穗状；雌花的退化雄蕊呈花丝状；子房长圆柱形，柱头3裂。蒴果三棱形，表面深褐色，成熟后反曲下垂；种子2颗，成熟时四周有薄膜状翅。花期5~8月，果期6~10月。

常生于海拔1500~3200 m的河谷、山坡和沟谷的次生栎树林和灌丛中。分布于四川、贵州、云南等地。

【采收加工】10~12月采挖，切片，晒干或捣碎鲜用。

【成分】块茎含甾类化合物：薯蓣皂苷元(diosgenin)，雅姆皂苷元(yamogenin)<sup>[1, 2]</sup>；根茎含甾类化合物及其苷类：3, 5-去氧替告皂苷元(3, 5-deoxytigogenin)，3, 5-去氧新替告皂苷元(3, 5-deoxynootigogenin)，薯蓣皂苷元棕榈酸酯(diosgenin eoxytigogenin, palmitate)，雅姆皂苷元棕榈酸酯(yamogenin palmitate)，异娜草皂苷元(isonarthogenin)，β-谷甾醇(β-sitosterol)<sup>[3]</sup>，异菝葜皂苷元酮(smilagenone)，菝葜皂苷元酮(sarsapogenone)，表异菝葜皂苷元(epismilagenin)，表菝葜皂苷元(episarsapogenin)<sup>[4]</sup>，雅姆皂苷元-3-O-β-D-葡萄糖苷(yamogenin-3-O-β-D-glucoside)<sup>[3]</sup>，雅姆皂苷元-3-O-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→4)]-β-D-吡喃葡萄糖苷{yamogenin-3-O-[α-L-rhamnopyranosyl(1→4)]-β-D-glucopyranoside}，雅姆皂苷元-3-O-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→4)]-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)]-β-D-吡喃葡萄糖苷{yamogenin-3-O-[α-L-rhamnopyranosyl(1→4)]-[α-L-rhamnopyranosyl(1→2)]-β-D-glucopyranoside}，雅姆皂苷元-3-O-[β-D-吡喃葡萄糖基(1→3)]-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)]-β-D-吡喃葡萄糖苷{yamogenin-3-O-[β-D-glucopyranosyl(1→3)]-[α-L-rhamnopyranosyl(1→2)]-β-D-glucopyranoside}<sup>[5]</sup>，甲基原赤酶素(methyl protogracillin)<sup>[6]</sup>。

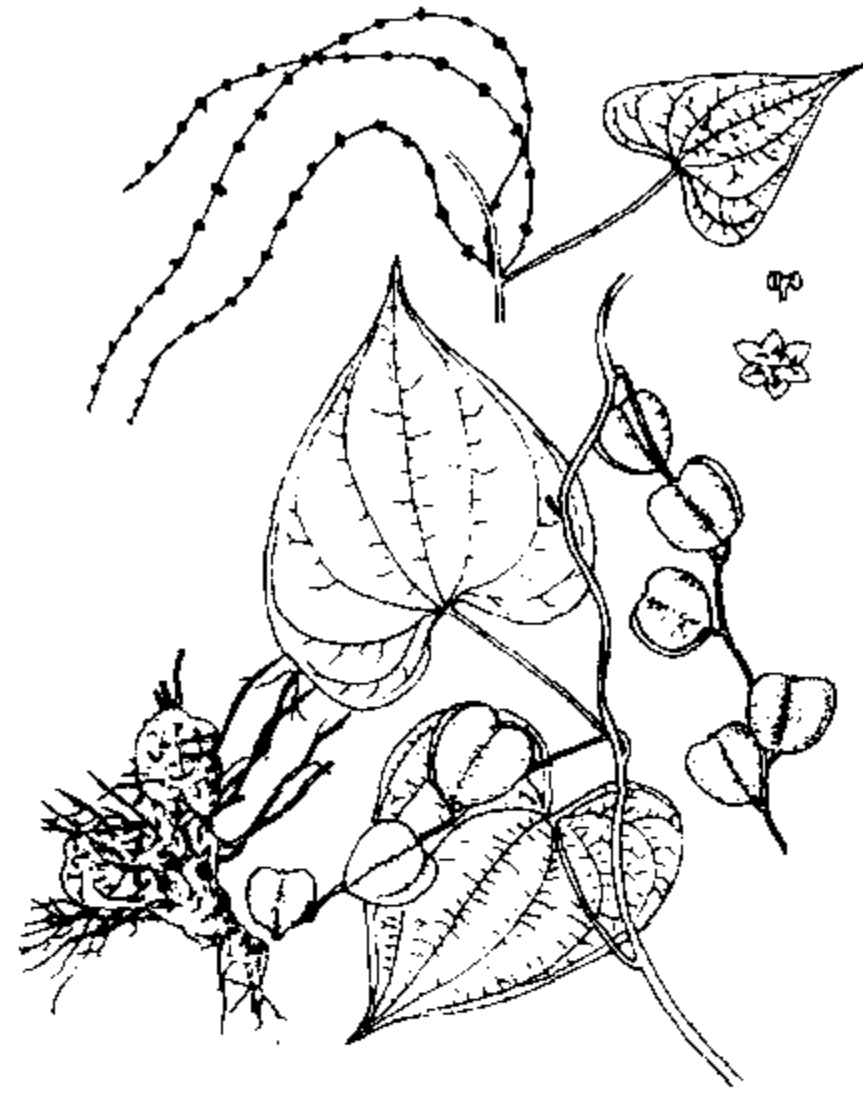
【药性】苦、微辛，微寒。

【功用主治】祛风利湿，通络止痛，清热解毒。主治风湿痹痛，拘挛麻木，胃气痛，湿热黄疸，白浊，淋痛，白带，跌打伤痛，湿疮肿毒，风疹，湿疹，毒蛇咬伤。

【用法用量】内服：煎汤，9~15 g；浸酒或入丸、散。外用：鲜品捣敷。

【选方】1. 治肌肉痉挛 九子不离母、拐牛膝各15 g，水煎服。《玉溪中草药》

2. 治胃气痛 叉蕊薯蓣30 g，橘皮9 g，水煎服。



叉蕊薯蓣

3. 治跌打损伤 叉蕊薯蓣30 g，红花6 g，赤芍12 g，泡酒服。

4. 治痈疮肿毒 鲜叉蕊薯蓣适量，捣绒外敷。(2~4方出自《万县中草药》)

5. 治过敏性皮炎 九子不离母、透骨草各15 g，水煎服；或各30~60 g，煎水外洗。《玉溪中草药》

## 0084 九子连环草 jiǔ zǐ lián huán cǎo (《分类草药性》)

【异名】珠串珠、夜白鸡、串白鸡(《贵州民间方药集》)，硬九头狮子草(《民间常用草药汇编》)，肉连环(《四川中药志》)，连环草(《重庆草药》)，九节虫、一串纽子(《贵州草药》)，野节兰、连珠三七(《浙江药用植物志》)，铜锤草(《贵州中草药名录》)。

【基原】为兰科虾脊兰属植物虾脊兰的全草或根茎。

【原植物】虾脊兰 *Calanthe discolor* Lindl.

陆生植物。茎不明显。叶近基生，通常3枚；叶片倒卵状长圆形，长15~25 cm，宽4~6 cm，先端急尖或钝而具短尖，基部楔形下延成柄。花葶从叶丛中长出，长30~50 cm；总状花序疏生数朵至10余朵花，花序轴被短柔毛；花苞片披针形；紫红色萼片，卵状披针形，长约1.3 cm；花瓣比萼片小，倒卵状匙形；唇瓣与萼片等长，玫瑰色或白色，3深裂，中裂片前部边缘略具齿，上面具3条褶片，侧裂片斧状，稍向内弯，全缘；距纤细，先端弯曲；子房被短柔毛。花期5~6月，果期7~9月。



虾脊兰

生于山坡林下阴湿处或溪沟边湿地。分布于江苏、浙江、安徽、福建、广东、广西、四川、贵州等地。

【采收加工】6~7月花后采收，鲜用或晒干。

【成分】新鲜根茎含吲哚类及其糖苷：虾脊兰苷(calanthosides) A、B，二氢菲(dihydrophenanthrene)衍生物<sup>[1]</sup>，β-吲哚葡萄糖苷(β-glucoindican)，虾脊兰菲醇(calaphenanthrenol)，琉球虾脊兰苷(calaliukiuenoside)；吲哚生物碱类：色氨酸(tryptanthrin)，靛玉红(indirubin)和靛红(isatin)<sup>[2]</sup>，色氨酸(tryptanthrin)，虾脊兰烯醇(calanthanol)衍生物，催吐萝芙木醇(vomifoliol)，腺苷(adenosine)<sup>[3]</sup>。

【药性】辛、微苦，微寒。

1. 《贵州草药》：“性寒，味辛、微苦。”

2. 《全国中草药汇编》：“辛，平。”

【功用主治】清热解毒，活血止痛。主治瘰疬，痈肿，咽喉肿痛，痔疮，风湿痹痛，跌打损伤。

1. 《重庆草药》：“治痒子，瘰疬，兼清胃热，解烦热。”

2. 《全国中草药汇编》：“活血化瘀，消痈散结。主治淋巴结结核，痈疮肿毒，跌打损伤，风湿骨痛。”

3. 《浙江药用植物志》：“清热解毒，活血消肿。主治白喉，扁扁桃体炎，关节疼痛。”