

肥2次。入冬前应注意培土防寒防冻。

病虫害防治 病害有霜霉病,6~9月发生,为害叶部。发病初期用70%甲基托布津1000倍液喷洒,10~14d1次,连续2~3次,同时雨后注意排水;虫害有八字地老虎、小地老虎、金龟子、金针虫等地下害虫为害。防治方法主要采用人工捕杀、毒饵诱杀法。

【采收加工】 栽培3~5年收获。根挖出后,洗去泥沙,表皮晾干后趁天晴迅速切片,片厚1~2cm,置于阳光下曝晒,或晒至三四成干后烘烤。但切忌新鲜切片直接烘烤,以防表面变黑影响质量。

【药材】 三分三 *Radix Anisodi Acutanguli* 主产于云南。

性状 根呈圆形、卵圆形或不规则形的块片,直径2~12cm,厚0.5~2cm。外皮棕褐色或黑褐色,有皱纹。切面灰白色至灰黄色,可见放射状纹理及数层同心性环纹,断面颗粒状。气微,味微苦麻。

鉴别 (1) 根横切面:韧皮部和木质部射线中有许多含砂晶细胞散在。木质部导管2~8成群,相间放射状排列成数层同心环状;有木间韧皮部,射线7~18列细胞,含砂晶。

(2) 取本品粉末1g,置带塞锥形瓶中,用氨水湿润,15min后加氯仿20ml,冷浸过夜,滤过。取滤液5ml放入蒸发皿中,置沸水浴上蒸干,加入发烟硝酸数滴,蒸干后残渣呈黄色,加无水乙醇1~2滴及氢氧化钾1小粒,即显紫堇色(检查托品类生物碱)。

【成分】 根含生物碱:莨菪碱(hyoscyamine),东莨菪碱(scopolamine),红古豆碱(cuscohygrine)^[1],阿托品(atropine)等^[2],还含东莨菪素(scopoletin)^[3]。

【药性】 苦、辛,温。大毒。

1. 《云南中草药》:“苦、涩、麻,温,剧毒。”

2. 《全国中草药汇编》:“辛、苦,温。有大毒。”

【功用主治】 解痉镇痛,祛风除湿。主治胃痛,胆、肾、肠绞痛,风湿关节疼痛,腰腿痛,跌打损伤。

1. 《西藏常用中草药》:“解痉止痛。治胃痛,胆绞痛,急性慢性肠胃炎。”

2. 《全国中草药汇编》:“麻醉镇痛,祛风除湿。主治骨折,跌打损伤,关节疼痛,胃痛以及胆、肾、肠绞痛。”

【用法用量】 内服:煎汤,0.6~0.9g;或研末。外用:研末酒调敷;或浸酒擦。

【宜忌】 本品有大毒,慎服,心脏病、青光眼等患者禁服。

1. 《云南中草药》:“忌酸冷。”

2. 《西藏常用中草药》:“心脏病,心脏衰弱者忌服。”

3. 南药《中草药学》:“青光眼患者忌服。”“服药期间忌食生、冷、豆类及牛、羊肉。内服一次极量不能超过‘三分三厘’。服用过量可出现口干舌燥,面颊潮红,心跳加快,瞳孔散大,甚则昏迷等中毒症状。严重者可致死亡。”

【选方】 1. 治胃痛,风湿痛,跌打损伤 每用(三分三)根0.9g,水煎服;或研末开水冲服;也可撒在膏药上贴患处。

2. 整复麻醉止痛 用(三分三)根研末,酒调外敷患处,3~5min后即可行骨折整复。(1、2方出自《云南中草药》)

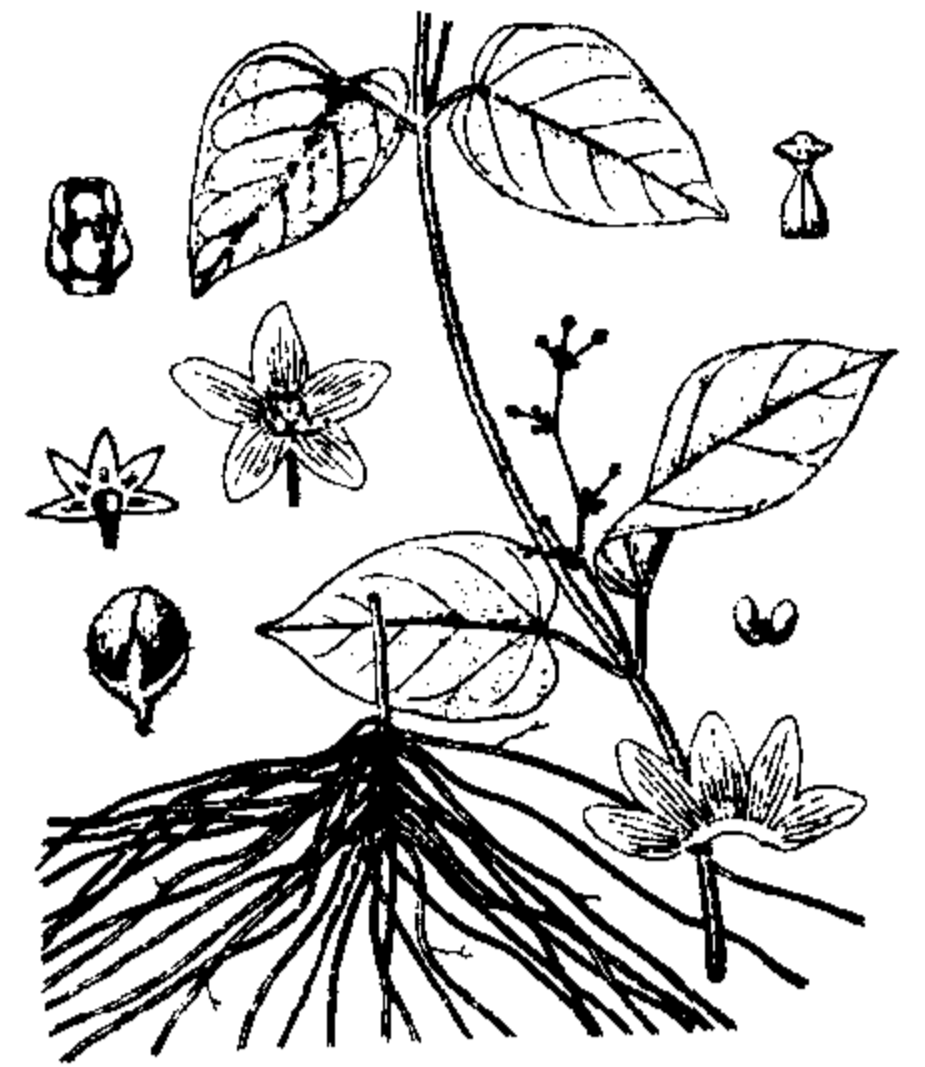
0100 三分丹 sān fēn dān (《全国中草药汇编》)

【异名】 蛇花藤、白前草、老虎须(《广西药用植物名录》),毛果娃儿藤(《中药志》)。

【基原】 为萝藦科娃儿藤属植物三分丹的根。

【原植物】 三分丹 *Tylophora atrofolliculata* Metc.

攀缘灌木。须根丛生;全株被锈黄色糙硬毛,茎缠绕。叶对生,坚纸质;叶柄长1~2cm;叶片卵状长圆形,长4.5~10.5cm,宽2.5~6cm,先端渐尖,基部心形至圆形。聚伞花序腋生或腋外生,着花10余朵;花小黄绿色;花萼5深裂;花冠近钟状,裂片长圆形,基部向右覆盖;副花冠裂片5,卵形,贴生于合蕊冠上,背部隆肿;花粉块每室1个,近圆球状,直立,花药先端有圆形膜质,内弯向柱头;心皮离生,柱头五角状。蓇葖果双生,叉开成一直线,短披针形。种子有薄边,先端具白色绢质种毛。花期3~8月,果期9~12月。



三分丹

生于低山山地疏密林中及旷野、平原的灌木丛中。分布于广东、广西、海南、云南等地。

【采收加工】 11~12月采挖,切片,晒干。

【成分】 全株含娃儿藤定碱(tylophorinidine)和娃儿藤宁碱(tylophorinine)^[1]。

【药性】 微辛,平。有小毒。

1. 《全国中草药汇编》:“甘、微辛,平,有毒。”

2. 《广西民族药简编》:“有小毒。”

【功用主治】 祛风,活血,止痛。主治风湿痛,跌打肿痛。

1. 《全国中草药汇编》:“祛瘀止痛。主治跌打损伤,风湿痛。”

2. 《广西民族药简编》:“根,水煎服治惊风,消化不良,哮喘,木薯中毒,毒蕈中毒,药物中毒,胃痛,支气管炎。”

【用法用量】 内服:研末,每服0.9g;或浸酒。外用:浸酒擦患处。

【宜忌】 《全国中草药汇编》:“孕妇禁服。”

【选方】 1. 治跌打损伤,风湿痛 三分丹根晒干为末,每服0.9g,煎蛋冲酒服。或取根,每30g浸酒500ml,每服10~15ml,每日1次,并外擦患处。(《全国中草药汇编》)

2. 治小儿口腔炎 三分丹捣烂敷囟门,并取药挂于胸前;或取叶与猪瘦肉煎服。(《广西民族药简编》)

0101 三月花 sān yuè huā (《云南中草药》)

【基原】 为报春花科报春花属植物滇北球花报春 *Primula denticulata* Smith subsp. *sinodenticulata* W. W. Smith et Forr. 的全草。

【原植物】 参见“野洋参”条。

【采收加工】 6~8月采收,晒干或鲜用。

【药性】 《云南中草药》:“麻、微苦,微温。”

【功用主治】 散瘀止血。主治产后恶露不尽。

【用法用量】 内服:煎汤,9~15g。

【选方】 治产后流血不止,红崩 三月花全草15g,水煎,胡椒、红糖引内服。(《云南中草药》)

0102 三叶青 sān yè qīng (《中药大辞典》)

【基原】 为豆科胡枝子属植物绿叶胡枝子 *Lespedeza buergeri* Miq. 的叶。