

(2) 取本品粉末2g,加乙醇40ml,置水浴上回流2h,放冷,滤过。取滤液2ml,置水浴上蒸干,残渣加1%盐酸溶液4ml溶解,滤过。滤液加碘化铋钾试液1~2滴,产生棕色沉淀;加碘化钾碘试液1~2滴,产生棕红色沉淀;加碘化汞钾试液1~2滴,产生灰棕色沉淀(检查生物碱)。

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

【药性】 《广西中药志》:“味辛,性温,有小毒。入肺经。”

【功用主治】 祛风湿,化痰止咳,散瘀止痛,解蛇毒。主治风湿痹痛,咳嗽痰多,跌打肿痛,毒蛇咬伤。

1. 《广西中药志》:“祛风,止咳化痰,散瘀,催吐。治气喘痰咳,跌打刀伤,风湿痛。”

2. 《全国中草药汇编》:“祛风除湿,散瘀止痛,止咳定喘,解蛇毒。”

【用法用量】 内服:煎汤,3~9g;或研末。外用:鲜品捣敷。

【宜忌】 孕妇及体虚者禁服。本品有毒,服用过量易致中毒,表现为头晕眼花、呕吐、四肢无力、麻木,严重者呼吸困难、心跳由强变弱,最后因心跳停止而死亡。

【选方】 1. 治风湿腰痛 (藤细辛)根6~9g,牛尾菜3g。水煎服。(《湖南药物志》)

2. 治哮喘顽痰 三十六荡15g,煎水服。痰吐出后,用大葱12g,金不换15~24g,小罗伞9g,煲猪肉食。(《广西中药志》)

3. 治竹叶青蛇、眼镜蛇咬伤 (藤细辛)鲜根捣烂,加酒适量调匀,由上而下涂擦伤口周围。(《湖南药物志》)

0119 三爪金龙 sān zhǎo jīn lóng 《全国中草药汇编》

【异名】 小红藤、绿葡萄藤(《贵州民间药物》),喜马拉雅爬山虎(《贵州草药》),三爪风、大血藤(《贵州中草药名录》)。

【基原】 为葡萄科爬山虎属植物三叶爬山虎的全株。

【原植物】 三叶爬山虎 *Parthenocissus himalayana* (Royle) Planch. [*Ampelopsis himalayana* Royle]

落叶木质藤本。多分枝,枝粗壮,土褐色;卷须短而分枝,顶端有吸盘。掌状3小叶互生;总叶柄长5~12cm;叶片纸质,中间小叶卵形或宽披针状卵形,长6~12cm,宽2~7cm,先端渐尖或近尾状,基部楔形,侧生小叶不对称,斜卵形,边缘有明显而带尖头的锯齿,上面无毛,下面或沿叶脉有疏柔毛;小叶柄长5~6mm。花两性,聚伞花序常生于短枝的顶端或与叶对生;花梗较叶柄短;花淡绿色,5数,有时4数;花萼浅碟状,全缘;花瓣长圆形;雄蕊与花瓣对生;花盘不明显;花柱短圆柱形,花瓣脱落后的先端常扩大成盘状。浆果球形,熟时变黑褐色,具白粉。种子1~2颗。常攀附于墙壁或树干上。分布于中南、西南及西藏、甘肃等地。

【采收加工】 6~9月采叶,鲜用或晒干。9~11月采收



三叶爬山虎

根及茎,切片或切段,鲜用或晒干。

【药性】 辛,温。

1. 《贵州民间药物》:“性温,味辛。”

2. 《全国中草药汇编》:“辛、甘,平。”

【功用主治】 祛风除湿,化瘀通络。主治风湿痹痛,跌打损伤,骨折。

1. 《贵州民间药物》:“接骨。治跌打损伤,骨折,风湿。”

2. 《贵州草药》:“接骨化瘀,祛风除湿。”

【用法用量】 内服:煎汤,10~15g;或浸酒。外用:煎水洗,或捣烂敷。

【选方】 1. 治风湿 小红藤、三角风等分。煎水洗患处。

2. 治跌打损伤 小红藤、见血飞各30g。泡酒服。

3. 治骨折 小红藤、赤葛根各等分。捣烂,加酒炒热包患处。(1~3方出自《贵州民间药物》)

0120 三白草根 sān bái cǎo gēn 《本草经集注》

【异名】 三白根(《补缺肘后方》),塘边藕(《生草药性备要》),地藕(《眼科要览》),百节藕(《植物名实图考长编》),过塘藕、水莲藕(《广西中兽医药用植物》),白莲藕(《广西中草药志》),九节藕(《江西民间草药验方》)。

【基原】 为三白草科三白草属植物三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 的根茎。

【原植物】 参见“三白草”条。

【采收加工】 9~10月采挖,鲜用或晒干。

【药材】 三白草根 *Rhizoma Saururi* 产于江苏、浙江、湖南、广东等地。

性状 本品根茎圆柱形,稍弯曲,有分枝,长短不等;表面灰褐色,粗糙,有节和纵皱,节上有须根,呈环节状,节间长约2cm;质硬而脆,易折断,断面类白色,粉性。

鉴别 (1) 根茎横切面:表皮细胞类方形,有的含黄色物。皮层约占半径的1/3,薄壁细胞类圆形,作圈链状排列;有油细胞和分泌管散在;内皮层明显。外韧维管束20~30个,排列成环。髓部薄壁细胞亦成圈链状排列,胞间隙大;有油细胞和分泌管分布。

(2) 参见“三白草”条。

【成分】 根含木脂素类:saucerneol A、B、C, di-O-methyltetrahydrofuranic acid B, 红楠树脂素(machilin)D及其4-甲酯(machilin D 4-methoxy)^[1], 三白草素(saururin)A^[2]。另含二萜:三白草呋喃(saurufuran)A、B^[3]。

【药理】 对糖尿病的治疗作用 单次和连续服用三白草糖对糖尿病小鼠动物模型有明显降血糖作用,超氧化物歧化酶升高,丙二醛降低,说明三白草对预防和治疗糖尿病均起积极作用^[1]。

【药性】 甘、辛,寒。

1. 《本草蒙筌》:“味甘、辛,气寒。”

2. 《分类草药性》:“味苦,性热。”

【功用主治】 利水除湿,清热解毒。主治脚气,水肿,淋浊,带下,痈肿,疔疮疥癣,风湿热痹。

1. 《本草经集注》:“疗脚下气,亦甚有验。”

2. 《本草蒙筌》:“用惟取根,利大小便,逐脚膝气,除痞满去症,破坚癖驱痰,疗肿消积,积聚尤却。”

3. 《纲目》:“疗脚气,风毒胫肿,捣酒服,亦甚有验。又煎汤,洗癰疮。”

4. 《生草药性备要》:“治淋浊,利小便,清热毒。拔腐肉骨,与陈梅同敷。”