

血糖作用,并维持7 h以上^[1]。

2. 抗菌作用 三白草洗液在1:2.5浓度时对大肠杆菌、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、乙型链球菌、白念珠菌、淋球菌均有抑制作用,在1:5浓度时对白念珠菌、金黄色葡萄球菌、乙型链球菌有抑制作用,在1:20浓度时对金黄色葡萄球菌、淋球菌有抑制作用^[2]。

3. 镇痛作用 三白草洗液较凡士林能明显延长小鼠对热的耐受时间^[2]。

4. 抗滴虫作用 三白草洗液在1:5浓度时对阴道滴虫有明显的抑制作用^[2]。

5. 止痒作用 三白草洗液对磷酸组胺所致豚鼠皮肤瘙痒有一定抑制作用^[2]。

【药性】 甘、辛,寒。归脾、肾、胆、膀胱经。

1. 《新修本草》:“味甘、辛,寒。有小毒。”

2. 《湖南药物志》:“苦,平。无毒。”

3. 《福建药物志》:“苦、辛,凉。”

【功用主治】 清热解毒,利水消肿。主治热淋,血淋,水肿,脚气,黄疸,痢疾,带下,痈肿疮毒,湿疹,蛇咬伤。

1. 《新修本草》:“主水肿,脚气,利大小便,消痰破癖,除积聚,消疔肿。”

2. 《本草拾遗》:“捣绞汁服,令人吐逆,除胸膈热痰,亦主疔及小儿痞满。”

3. 《植物名实图考》:“治筋骨及妇人调经多用之。”

4. 《广西中药志》:“治妇人白带及痧气。”

5. 《本草推陈》:“治黄疸。”

6. 《湖南药物志》:“治痢疾,痈毒,蛇咬。”

7. 《广西本草选编》:“去腐生肌。”

8. 《安徽中草药》:“清热解毒,利尿,通乳,祛风利湿,降血压。”

9. 《福建药物志》:“主治黄疸,脚气,尿道炎,肾炎,扁桃体炎,痈肿疔疖,乳腺炎。”

【用法用量】 内服:煎汤,10~30 g;鲜品倍量。外用:鲜品捣烂外敷,或捣汁涂。

【宜忌】 《本草汇言》:“此乃流利消荡之剂,寒而有毒,如脾虚久病,胃寒少食者,宜慎用之。”

【选方】 1. 治细菌性痢疾 三白草、马齿苋各30 g。煎服。《安徽中草药》

2. 治妇女湿热白带 鲜三白草150~180 g(干品减半)。水煎,冲甜酒酿汁,每日2次,空腹分服。忌食酸辣、芥菜。《天目山药用植物志》

3. 治痈疔初起 三白草15 g,鱼腥草30 g。煎服。另取三白草叶加桐油适量,捣烂外敷。《安徽中草药》

4. 治下肢溃疡 三白草鲜叶与腌酸梅捣烂外敷。《广西本草选编》

5. 治乳汁分泌不足 三白草30 g,猪蹄2只。水煮至肉烂,喝汤食肉。《安徽中草药》

【各家论述】 《本草汇言》:“三白草,利水除湿,化痰逐痞之药也。此药性味苦寒善降,故《唐本草》称治水肿、脚气可知矣。陈氏方又言捣汁服,可吐痰痞,散胸中热涎,则辛寒又善涌也。总疗湿、热、痰三证;在下者降而抑之,故水肿脚气除;在上者涌而散之,故痰涎胸涎退。”

0105 三加皮 sān jiā pí (《广西药用植物名录》)

【异名】 白笏根(《生草药性备要》),刺三甲(《天宝本草》),风党笏、苦粉笏(《岭南采药录》),刺三加、苦刺头(《贵

州民间药物》),三甲皮(《四川中药志》),鸡脚菜、刺五爪(《云南中草药》),三叶五加、香藤刺(《台湾药用植物志》),三五加(《鄂西草药名录》)。

【基原】 为五加科五加属植物白笏的根或根皮。

【原植物】 白笏 *Acanthopanax trifoliatum* (L.) Merr. [*Zanthoxylum trifoliatum* L.] 又名:三加(《中国高等植物图鉴》),白笏花(《福建民间草药》),笏钩菜(阳春《草药手册》)。

攀缘状灌木,高1~7 m。枝细弱铺散,老枝灰白色,新枝棕黄色,疏生向下的针刺,刺先端钩曲,基部扁平。叶互生,有3小叶;叶柄长2~6 cm,有刺或无刺;小叶柄长2~8 mm;叶片椭圆状卵形至椭圆状长圆形,中央一片最大,长4~10 cm,宽3~6.5 cm,先端尖或短渐尖,基部楔形,上面脉上疏生刚毛,边缘有细锯齿或疏钝齿。伞形花序3~10,组成顶生的圆锥花序;萼筒边缘有5小齿;花黄绿色,花瓣5,三角状卵形,开花时反曲;雄蕊5;子房2室,花柱2,基部或中部以下合生。核果浆果状,扁球形,成熟时黑色。花期8~11月,果期9~12月。



白 笏

生于海拔3 200 m以下的山坡路旁、林缘或灌丛中。分布于中南至西南各地。

本植物的嫩枝叶(白笏枝叶)及花(三加花)亦供药用,另设专条。

【采收加工】 9~10月间挖根,鲜用,或趁鲜时剥取根皮,晒干。

【药材】 三加皮 *Cortex Acanthopanax Trifoliatum Radicis* 主产于广东、广西、云南、四川、贵州。

性状 根皮呈不规则筒状或片状,长8~12 cm,厚约2 mm。外表面灰褐色,有纵皱纹及横向长圆形皮孔;内表面黄色,有纵纹。体轻质脆,易折断,断面不平坦。气微香,味微辣而苦。

鉴别 (1) 根皮横断面:木栓层为数列木栓细胞组成。韧皮部射线宽1~4列细胞,树脂道周围分泌细胞4~17个。老的根皮有韧皮纤维。草酸钙簇晶少见。

(2) 薄层色谱:取本品粉末2 g,加甲醇适量,温浸2 h,制成100%(W/V)溶液,作供试品溶液,另取紫丁香苷、异贝壳杉烯酸、β-谷甾醇、4-甲氧基水杨醛作对照品,分别点样于同一硅胶G-CMC-薄层板上,用氯仿-甲醇-水(7:3:1,下层澄清液)展开15 cm,喷以10%硫酸溶液,于105℃加热4 min显色。供试品色谱中,在与对照品色谱的相应位置上,显相同的色斑。

【药性】 苦、辛,凉。

1. 《生草药性备要》:“味苦、辛,性微寒。”

2. 《四川中药志》1960年版:“性微温,味辛、苦,无毒。”

【功用主治】 清热解毒,祛风利湿,活血舒筋。主治感冒发热,咽痛,头痛,咳嗽胸痛,胃脘疼痛,泄泻,痢疾,胁痛,黄疸,石淋,带下,风湿痹痛,腰腿酸痛,筋骨拘挛麻木,跌打骨