

味苦而辛。

【鉴别】 (1)取本品粉末 1g,加 70%乙醇 10ml,水浴回流 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣溶于 1ml 0.5%三氯化铁-冰醋酸溶液后,倾入小试管,沿管壁徐徐加浓硫酸 1ml,二液接界面呈棕色环,冰醋酸层显蓝绿色。

(2)同上法用甲醇制得甲醇提取液,滴于滤纸上,再滴加 Kedde 试剂(3,5-二硝基苯甲酸 1g 溶于 50ml 甲醇中,加 50ml 1 mol/L KOH 溶液),显红棕色。

(3)泡沫试验:取本品粉末 0.5g,加水 5ml,煮沸浸出,滤过,滤液置试管中激烈振摇,产生持久(15 分钟以上)不消失的泡沫。

【性味】 甘、苦,寒;有小毒。

【功能与主治】 清热解毒,止血利尿。用于疮毒,丹毒,咽喉肿痛,毒蛇咬伤,吐血,衄血,水肿,强心。

【用法与用量】 3~9g。外用适量,煎水浸洗。

【贮藏】 置干燥处。

白 茄 根

Baiqiegen

本品为茄科植物茄 *Solanum melongena* L. 的栽培品种白茄的干燥根及老茎。

【习用名称】 茄根。

【炮制】 将原药除去杂质,略浸,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则形的切片,直径 0.7~2.5cm。表面灰黄色至灰褐色,具细纵皱纹。根的切面淡黄色,木部宽,具致密的放射状纹理,多数中间具小孔;质坚。茎的外皮易脱落;切面木部窄,髓部大,中空;质坚脆。气微,味淡。

【性味】 甘、辛,寒。

【功能与主治】 祛风,止血。用于风湿疼痛,皮肤瘙痒,齿痛,脚气,尿血,便血,痔疮,冻疮。

【用法与用量】 3~9g;外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

白 茅 根

Baimaogen

本品为禾本科植物白茅 *Imperata cylindrica* Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. 除去须根和膜质叶鞘的新鲜或干燥根茎。

【习用名称】 茅根。

【处方应配】 写茅根付干白茅根;写茅根一扎,付干药 15g;写鲜白茅根一扎,付鲜药 30g。

【炮制】 鲜白茅根 用时洗净,除去残留膜质叶鞘,切段。

白茅根 将原药除去残留膜质叶鞘等杂质,洗净,微润,切长段,干燥,筛去灰屑。

白茅根炭 取白茅根,照炒炭法(附录 I)炒至外焦黑色,内棕褐色,筛去灰屑。

【性状】 鲜白茅根 本品呈圆柱形的段状,长短不一,长可达 60cm,径 0.3~0.6cm。表面类白色至黄白色,光滑,有的可见节及残留的灰褐色膜质叶鞘。横切面中心色较深,周围有细孔排列成环。质较韧。气微,味微甜。

白茅根 本品呈圆柱形的段状,直径 2~4mm。表面黄白色至淡黄色,具纵沟纹,有的可见淡棕色稍隆起的节。切面皮部白色,多有裂隙,放射状排列,中柱淡黄色,易与皮部剥离,中央有小孔。体轻,质韧,气微,味微甜。

茅根炭 表面黑褐色至黑色,有光泽,体轻、脆,折断面焦黄色,具焦香气,味苦。

【鉴别】 白茅根 (1)取本品粗粉 5g,加苯 30ml,加热回流 1 小时,滤过。取滤液 5ml,蒸干,残渣加醋酐 1ml 使溶解,再加硫酸 1~2 滴,即显红色,后渐变成紫红色、蓝紫色,最后变为污绿色。

(2)取本品粗粉 1g,加水 10ml,煮沸 5~10 分钟,滤过,滤液浓缩成 1ml,加碱性酒石酸铜试液