

2010年中药鉴定中药材：白毛藤执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_645598.htm 【出处】《百草镜》【拼音名】

Bái Máo Tén 【别名】苻（《尔雅》），蜀羊泉、谷菜（《本经》），鬼目草（《尔雅》郭璞注），白草（《别录》），排风、白幕（《本草拾遗》），鬼目菜（《吴志》），天灯笼、和尚头草（《纲目拾遗》），望冬红、酸尖菜（《植物名实图考》），排风藤（《分类草药性》），土防风、耳坠菜（《贵州民间方药集》），金线绿毛龟草、葫芦草（《福建民间草药》），毛风藤（《江西民间草药》），毛老人（《江西中药》），红道士、毛和尚（《浙江民间草药》），野猫耳朵（《四川中药志》），胡毛藤、羊仔耳、生毛梢、龙毛龟、毛燕仔、红麦禾（《闽东本草》）。【来源】为茄科植物白英的全草。一般于5~6月或9~11月间割取全草，洗净晒干。百考试题论坛【原形态】多年生蔓性半灌木。茎长达5米，基部木质化，上部草质，具细毛。叶互生；上部的叶多作戟状3裂或羽状多裂；下部的叶长方形或卵状长方形，基部心脏形，先端尖，全缘，长4~9厘米，阔2~5厘米，上面鲜绿色，下面较淡，两面均有细毛散生，沿叶脉较密；叶柄长2~3.5厘米，有细毛。聚伞花序生于枝顶或侧生与叶对生；枝梗、花柄及花均密被长柔毛，花柄细长；花萼漏斗形，萼片5，卵形；花冠白色，裂片5，自基部向下反折，长5~6毫米，卵状或长方状披针形，顶端尖；雄蕊5，着生于花冠筒口，花丝短而扁。基部合生；雌蕊1，子房卵形，花柱细长，柱头半球形。浆果卵形成球形，初绿色，后变红色至黑

色，直径6~10毫米。种子白色，扁圆。花期9~10月。果期11月。【生境分布】野生于路边、山野或灌木丛中。全国大部分地区均有分布。主产江苏、浙江、安徽等地。【性状】干燥的茎，类圆柱形，直径约2~7毫米，外表黄绿色至暗棕色，密被灰白色的毛茸，在较粗的茎上，毛茸极少或无，具纵皱纹，且有光泽；质硬而脆，断面淡绿色，纤维性，中央形成空洞。叶皱缩卷曲，密被毛茸，叶柄长约1~2厘米。有的带有淡黄色至暗红色的果实。以干燥、肥嫩、叶绿、无子、无杂草者为佳。来源：考试大的美女编辑们【化学成份】白英全草含生物碱，千年不烂心茎中含甾体生物碱，有番茄烯胺、澳洲茄胺和蜀羊泉碱等。叶中还有含量较多的苦茄碱和-苦茄碱、较少的澳洲茄碱以及痕量的澳洲茄边碱。这些生物碱中主要的是蜀羊泉碱或番茄烯胺；-苦茄碱有抗小白鼠肉瘤-180的作用。另据报道，叶中分离到一个甾体生物碱糖甙，水解后除得到番茄烯胺外，还有它的脱氢化合物番茄-3,5-二烯胺和小量的雅姆皂甙元。叶中又含维生素C149.4~173.2毫克%。花序中含较多的甾体皂甙，主要是替告皂甙元和雅姆皂甙元，两者均有抗真菌的作用。此外，该植物的地上部分中，还发现有-，-和-蜀羊泉胺、-苦茄碱、替告皂甙元。根中含15-羟基蜀羊泉碱、15-羟基澳洲茄胺、15-羟基番茄胺和15-羟基番茄烯胺。千年不烂心果实的成分详苦茄条。【药理作用】抗肿瘤作用：蜀羊泉和红枣以1:1混合制成煎剂、糖浆剂对小白鼠艾利虚腹水癌及梭形细胞肉瘤的实体型及腹水型有抑制作用，临床上对子宫颈癌有效，但重复率低，进一步用相当生药40,80,120克/公斤/天的煎剂及小剂量递增的给药方法，均无明显抗小鼠梭

形细胞肉瘤实体型、艾氏腹水癌实体型及肉瘤180的作用，但醇提取物对小鼠肉瘤180则有抑制作用，其有效成分为 苦茄碱。【性味】甘苦，寒。《本经》：味苦，微寒。来源：考试大 《别录》：无毒。《福建民间草药》：微苦涩，平。【功能主治】清热，利湿，祛风，解毒。治疟疾，黄疸，水肿，淋病，风湿关节痛，丹毒，疔疮。《本经》：主头秃恶疮热气，疥瘙痂癣虫。陶弘景：叶作羹饮，甚疗劳。《本草拾遗》：主烦热，风疹，丹毒，疟瘴，寒热，小儿结热。《开宝本草》：别本注，茎叶煮粥极解热毒。《百草镜》：除骨节风湿痛。王安卿《采药志》：活血追风生血，治鬼箭有效。《纲目拾遗》：止血淋，疟，疝气。汁滴耳中，止脓不干。治疔癖，用煮牛肉精者食之。清湿热，治黄疸水肿，小儿蛔结腹痛。《植物名实图考》：治腰痛。《分类草药性》：治惊风，咳嗽。《药材学》：清热解毒。治恶疮，漆疮。【用法用量】内服：煎汤，5~8钱（鲜者1~2两）；或浸酒。外用：煎水洗、捣敷或捣汁涂。【注意】《闽东本草》：体虚无湿热者忌用。【附方】治黄疸初起：白毛藤、神仙对坐草、大茵陈、三白草、车前草各等分。白酒煎服。（《百草镜》）治肝硬化初期：鲜白英一至三两，水煎服。（《福建中草药》）治风痛：桑黄二两，白毛藤二两。切碎，用绍兴原坛酒六斤，煎三炷香。每日服一饭碗。（《杨春涯经验方》）治风湿关节痛：排风藤一两，忍冬一两，五加皮一两。好酒一斤泡服。（《贵阳民间药草》）治妇女白带：白毛藤煎汁，烧小公鸡或桂圆，连汁食。（《浙江民间草药》）治小儿肝热：鲜白英五钱，水煎服。（《福建中草药》）治风火赤眼：白

英鲜叶捣烂，调入乳外敷眼险。（《福建中草药》） 治疗疮肿毒：鲜白毛藤全草四两，炖服。另以鲜叶捣烂敷患处。（《闽东本草》） 治疥疮：白毛藤全草一两至一两五钱（干的八钱至一两二钱）。和肥猪肉六两，酌加水煎，分两次吃下。（《福建民间草药》）【临床应用】治疗急性黄疸型肝炎：取白英全草制成100%注射液，肌肉注射。2岁以下每次2毫升，每日2次；4~12岁每次4毫升，每日2~3次；12岁以上每次4毫升，每日3~4次。治疗31例，痊愈（自觉症状和阳性体征消失，尿三胆试验与肝功能恢复正常）23例，好转（自觉症状改善，尿三胆正常，肝功能好转者）8例。临床观察到，白英注射液对退黄、改善症状和降低转氨酶均有较好疗效，但对降低麝浊、锌浊及脑絮效果较差。【备注】同属植物千年不烂心的全草，亦同等使用。植物形态详苦茄条。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com