

2010年中药鉴定中药材：白薯蓣执业药师考试 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_645512.htm id="wang" class="chao"> 【出处】

出自1.《生草药性备要》。2.《南方主要有毒植物》：白薯蓣，薯块和枝有毒。含薯蓣皂甙等。 【拼音名】B á i Sh

L à n 【英文名】Rhizome of Hispid Yam 来源：考试大 【别名】白米茹粮、山仆薯、山薯、板薯、地遍、山朴薯、大力王

【来源】药材基源：为薯蓣科植物白薯蓣的块茎。拉丁植物动物矿物名：Dioscorea hispida Dennst. 采收和储藏：秋、冬季采挖，除去茎叶及须根，洗净，切片晒干或鲜用。 【原形态】

白薯蓣，缠绕草质藤本。块茎大小不一，卵形、卵圆形或不规则，外皮褐色，有多数细长须根，断面新鲜时白色或微带蓝色。茎粗壮，圆柱形，长达30m，有三角状皮刺，初有柔毛，后渐变无毛。掌状复叶有3小叶；叶柄长达30cm，密被柔毛；顶生小叶倒卵圆形、倒卵状椭圆形，长6-12cm，宽4-2cm，或更长而宽，侧生小叶片较小，斜卵状椭圆形，偏斜，先端渐尖，全缘，表面稍有柔毛或近无毛。雄花序长可达50cm，穗状花序排列成圆锥状，密被绒毛；雄花外轮花被片小，内轮较大而厚；雄蕊6，有时不全发育。蒴果三棱状长椭圆形，硬革质，长3.5-7cm，宽2.5-3cm，密被柔毛；种子两两着生于每室中轴顶部，种翅向蒴果基部伸长。花期4-5月，果期7-9月。 【生境分布】 <http://ks.100test.com> 生态环境：生于海拔1500m以下的沟谷边灌丛中或林边；野生或栽培。资源分布：分布于福建、广东、海南、广西、云南、西藏等地。 百考试题论坛 【化学成份】含生物碱薯蓣碱（dioscorine）

。【药理作用】薯蓣碱味苦有毒，结构与可卡因相似，作用亦有些类似。它对大鼠、小鼠均可引起印防己毒素样惊厥，在接近惊厥剂量时有某些催醒作用；皮内注射对豚鼠有局部麻醉作用；能增强肾上腺素对麻醉猫的升压作用；在离体豚鼠回肠标本上，有抗乙酰胆碱的作用；对正常大鼠有利尿作用，1mg相当100微单位垂体后叶素；对小鼠腹腔注射半数致死量为60mg/kg。薯蓣皂甙（Dioscine）为薯蓣碱之二氢异构体，作用性质相似，但较弱。【毒性】对小鼠之半数致死量为100mg/kg；水溶液不稳定。【性味】辛；苦；寒；有毒【功能主治】清热解毒消肿。主痈疽肿毒；梅毒；下疳；跌打肿痛 百考试题论坛【用法用量】外用：适量，捣烂敷；或煎水洗、研末调涂、熬膏贴。【注意】禁内服。【各家论述】1.《生草药性备要》：洗疔敷疮，散热解毒，理痈疽恶毒大疮，消肿。2.《岭南采药录》：治跌打伤肿痛，敷背痛，治下疳。【摘录】《中华本草》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 相关推荐：2010年中药鉴定中药材：白首乌 2010年中药鉴定中药材：白石榴花 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