

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646372.htm 【出处】《中国药植志》【拼音名】Bī fú gē 来源：www.examda.com 【别名】蝙蝠藤

（《澹寮试效方》），金丝钓葫芦（《国药的药理学》），黄条香、防己葛、黄根（《中国药植志》），野鸡豆子（《吉林中药手册》），爬山秧子、山地瓜秧（《东北药植志》），小葛香、杨柳子棵（《山东中药》），光光渣、狗葡萄秧（《辽宁经济植物志》），小青藤、黄藤根、黄根藤、大叶马兜铃（《浙江民间常用草药》），狗屎豆（《吉林中草药》），马串铃（《陕西中草药》），金线吊蛤蟆、什子苗（江西《草药手册》），宁巴（蒙名），嘎马得见农棍（朝名）。【来源】为防己科植物蝙蝠葛的藤茎。8~11月割取藤茎，晒干。www.Examda.CoM考试就到百考试题【原形态】多年生缠绕草本，长达数米，全株近无毛。根茎长，较粗壮，黄褐色。小枝具纵条纹。叶互生，有长柄，形，基部心形，先端急尖，长达6~12~15厘米，宽达6~12-17厘米，上面绿色，下面色淡，嫩叶有微毛，以后平滑或于背面生黄绿色的毛茸。花腋生，形小，直径3~4毫米，黄绿色，雌雄异株，雄花通常具萼6枚，花瓣6~9，雄蕊20左右；雌花通常具3心皮。核果肾圆形，径1厘米左右，黑色。花期5~6月。果期7~8月。【生境分布】生于山坡、路旁、灌木丛中。分布辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古、河北、山东、山西、河南、江苏、安徽、浙江、江西、福建等地。产于江苏。【性状】干燥藤茎，圆柱形，直径2~10毫米。表面黄棕色至黑棕色，

有明显纵沟，节上有叶痕、侧枝痕或芽痕；质坚硬，折断面纤维性，皮部易剥落，木部导管呈孔洞状，中央有白色髓。有时基部稍带有圆柱状的根茎，直径12~24毫米，表面灰棕色或棕色，粗糙，具纵纹及支根痕；质坚硬，断面粉性，类白色，木质部导管孔洞明显。气无，味淡。以干燥、青棕色、枝条均匀、粗如小指者为佳。【化学成份】我国东北及日本产蝙蝠葛含生物碱山豆根碱、汉防己碱、蝙蝠葛碱、木兰花碱。叶含青藤碱、尖防己碱、双青藤碱、光千金藤碱、去羟尖防己碱。【药理作用】山豆根碱在麻醉动物身上有降压作用，脉搏波增大，呼吸有短暂之兴奋。其降压作用原理为中枢性的，同时对血管也有直接扩张作用（0.000001~0.00001浓度可扩张离体兔耳血管）。此外，对神经节的阻断（5~10毫克/公斤可阻断猫颈上神经节的冲动传导）无疑也是引起降压的一个原因。在临床上，对轻症高血压患者有效，使肾小球滤过功能好转，但对严重患者无效。它能抑制兔离体小肠的收缩及降低在位肠的张力，有解痉作用。还可降低血胆甾醇。毒性很小，治疗宽度较大，猫静脉注射最小致死量为35毫克/公斤，给药后，动物（特别是小鼠与蛙）表现全身兴奋，而后有较长期之抑制。蝙蝠葛碱为季铵化合物，有良好的肌肉松弛作用（兔垂头试验），其作用性质与箭毒同。对犬、猫、兔也有降压作用，并能阻断猫颈上神经节的冲动传导，故与六烃季铵相同。对离体兔肠可使张力升高，阿托品可阻断之。采集者退散【功能主治】《纲目拾遗》：治腰痛。瘰疬。【附方】治腰疼：蝙蝠藤二两（老人用三两），酒煎服二剂。（《澹寮试效方》）【备注】本品在江苏地区作清风藤使用，并外销他省。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 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