

2010年中药鉴定中药材：白朱砂莲执业药师考试 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_645488.htm id="deng" class="kuang"> 【拼音名】Bái Zhū Shā Lián 【别名】朱砂莲、一点血、躲蛇生、毒蛇药、避蛇生。 【来源】药材基源：为马兜铃科植物背蛇生的块根。拉丁植物动物矿物名：Aristolochia tuberosa C.F.Liang et S.M.Hwang 来源：考试大 采收和储藏：春初新芽发出前或秋后茎叶枯萎后，采挖块根，除去残茎及细根，洗净，蒸透心，晒干或烘干。 【原形态】背蛇生 多年生具块状宿根的草质缠绕藤本，全株无毛。叶互生；叶柄长7-14cm；叶片三角状心脏形，生于茎下部的老叶长约12cm，宽约11cm，先端钝，基部心形，上面绿色，下面粉绿色，两面都不见有露出的油点，基出脉5-7条，网脉不显着，花单生或2-3朵成总状花序着生于叶腋或小枝基部；花梗长约1.5cm，基部有1片卵形小苞片；花被紫蓝色，全长约3.5cm，下部管状，长约1.5cm，基部膨大呈球形，直径约5mm，上部唇形，上唇向一侧压扁，长圆形，长约2cm，宽约4mm，有平行脉5条，先端钝圆而具小尖头，下唇极短；花药卵形，长约1.5mm；蕊柱体先端6裂。蒴果倒卵形，基部下延，连柄长约7cm，有斑点和纵棱6条。花期11月至次年2月，果熟期6-10月。 【生境分布】百考试题(100test.com) 生态环境：生于石灰岩隙地或山谷灌丛中。资源分布：分布于广西、贵州、云南等地。 【性状】性状鉴别 根呈纺锤形多结节状，长约10cm，直径4-6cm.表面浅褐色，具多数疣状突起和不规则的皱纹，并有残留的须根。质重而硬，不易折断，断面暗红色或淡黄棕

色。气特异，味极苦。显微鉴别 根横切面：木栓层3-5列细胞，外侧有的已不规则脱落。皮层外侧有2-4列石细胞连成环状。外韧型维管束破射线分成若干束，射线较宽。中央为较大的薄壁细胞。本品皮层、中柱薄壁细胞中，有的含橙红色分泌物；淀粉粒多见，多为单粒，脐点点状或裂隙状，复粒少见。来源：考试大 粉末特征：棕黄色。 石细胞类方形或椭圆形，壁厚，孔纹明显。 含棕色团块细胞完整或肢碎。

网纹导管多见。 木纤维成束，多完整。 木栓细胞黄棕色。蒸制加工后的药材粉末中，淀粉多已糊化。【化学成份

】含马兜铃酸 (aristolochic acid) A、C，朱砂莲素 (tuberosinone)，朱砂莲甙 (tuberosinone-N- -glucoside)，3，4-亚甲二氧基-10-羟基马兜铃内酰胺-N- -D葡萄糖甙 (3，4-methylene-dioxy-10-hydroxy-aristolactam-N- -D-glucoside)，3，4-亚甲二氧基-10-羟基马兜铃内酰胺 (3，4-methylenedioxy-10-hydroxy-aristolactam) 和3，4-亚甲二氧基-12-甲氧基马兜铃内酰胺-N- -D-葡萄糖甙 (3，4-methylenedioxy-12-methoxy-aristolactam-N- -D-glucoside)。【性味】苦；辛；寒【归经】心；肺；肝

经 来源:百考试题网【功能主治】清热解毒；理气止痛。主 湿热痢疾；泄泻；脘腹疼痛；咽喉肿痛；肺结核；毒蛇咬伤； 痛肿【用法用量】内服：煎汤，1.5-3g，鲜品量酌加；或 研末，每次0.5-1g，每日2次。外用：适量，磨粉，酒或醋调 涂。来源：考试大【注意】孕妇禁服，脾胃虚寒者慎服。【 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：白珠树 2010年中药鉴定中

药材：白猪栗 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