

2010年中药鉴定中药材：白药执业药师考试 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_645519.htm id="deng" class="kuang"> 【拼音名】Bá i Y à o 【别名】白药草乌 【来源】药材基源：为毛茛科植物无距宾川乌头的块根。来源：考试大 拉丁植物动物矿物名：Aconitum duclouxii Levl.var.ecalcaratum Fletcher et Luener 采收和储藏：夏秋采挖块根，除去茎叶、须根、洗净，晒干。 【原形态】无距宾川乌头，多年生50-100cm.块根胡萝卜形，长约6cm，直径约2cm.茎直立，下部无毛，上部疏被反曲短柔毛。叶互生；叶柄长36-40cm，几无毛，粗壮，具短鞘；叶片肾状五角形，长12-20cm，宽16-30cm，3全裂，中央全裂片正三角形，2回细裂，末回小裂片线状披针形或狭三角形，上面疏被小柔毛，下面无毛。总状花序有少数密集的花；花序轴和花梗密被短柔毛；基部苞片常状分裂，上部苞片卵形，不分裂；花梗长2-4.5cm；小苞片生花梗中部或下部，椭圆形或椭圆状卵形。花两性，两侧对称；萼片5，花瓣状，蓝色，外面被短柔毛，上萼片船状盔形，伴上展，有短爪，基部至喙长1.8-2cm，侧萼片长约1.5cm；花瓣2，无毛，瓣片长约10mm，唇长约5mm，无距；雄蕊多数，无毛，花丝有2小齿；心皮5，有淡黄色柔毛。蒴果。种子多数。花期9月，果期10月。 【生境分布】生态环境：生于海拔2600-4000m的山地林边或多砾处。来源：www.examda.com 资源分布：分布于云南剑川。 【性状】性状鉴别，块根圆柱形，长2-5cm，直径1-2cm.表面暗棕色，较平滑，稍有纵皱纹及少数点状采根痕。质硬难折断，断面乳白色，具粉性。显微鉴别，根横切

面：后生皮层为1列棕黄色细胞；皮层有石细胞散形。韧皮部宽广筛管群散列。根上段形成层环似肾形；中段形成层环呈多角形；下段形成层环近圆形。木质部束放射状排列，导管单列。髓薄壁细胞形大。粉末特征：1.石细胞类方形、梭形或菱形，长48-188 μm，直径34-68 μm，壁较厚，层纹明显，有的可见纹孔。2.淀粉粒单粒类圆形、长圆形或类三角形，直径8-14 μm，脐点一字形、人字形或点状；复粒甚多，由2-4分粒组成。【化学成份】原种宾川乌头块根含乌头碱（aconitine），宾乌碱（duclouxine）。来源：考试大【鉴别】理化鉴别，薄层色谱：取本品粉末约1g，加10%氨溶液1ml，乙醚10ml，准浸24h，滤过。滤液挥干，残渣用二氯甲烷洗入1ml容量瓶中定容，作为样品溶液。另取乌头碱、中乌头碱、次乌头碱，用二氯甲烷配制成各1mg/1ml溶液作为对照品。在高效硅胶GF254板（10cm×10cm）上点样品和对照品溶液各3 μl，以环己烷-乙酸乙酯-二乙胺（8：1：1）展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾、碘化钾碘试液等容混合液显色。供试品色谱在与对照品角谱的相应位置，显相同颜色斑点。【性味】味辛；性温；有毒【功能主治】祛风湿；止痛。主风湿痹痛；跌打伤痛 来源：考试大【用法用量】内服：煎1.5-3g，先煎。外用：适量，研末调敷。【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：白药子 2010年中药鉴定中药材：白叶不翻 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