

2010年中药鉴定中药材：白八角莲执业药师考试 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_645592.htm

【拼音名】Bái Bā Jiǎo Lián

【别名】血丝金盆、鬼臼、九臼【来源】百考试题论坛 药材基源：为小檗科植物贵州八角莲的根及根茎。采集者退散 拉丁植物动物矿物名：Dysosma majorensis (Gagnep.

) Ying [Podophyllum majorense Gagnep. ; Dysosma lichuanensis Cheng sp.nov. Ined.] 【原形态】贵州八角莲，多年生草本。茎直立，高10-30cm，有纵条棱和细柔毛。根茎粗壮，结节状，黄褐色，肉质，须根多数。茎生叶2片；叶柄长7-12cm；叶片盾状着生，叶轮廓近扁圆形或半圆形，长约12cm，宽约15cm，4-6掌状深裂，裂片又2-3浅裂成戟形，上面暗绿色或带紫色晕，下面带灰紫色，有细柔毛，叶缘有时具不明显的齿。花2-5朵成伞形花序，着生于叶柄上部离叶片不远处，花梗长约1cm，有灰白色细柔毛；花紫色，下垂，花瓣椭圆状披针形；雄蕊通常6，花丝开展，花药内向，纵裂；子房有多数胚珠。浆果长圆形，熟时红色。花期4-6月，果期6-9月。【生境分布】百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 生态环境：生于海拔1500m山地阴湿的灌木林下。资源分布：分布于湖北、四川、贵州。【性状】性状鉴别，根茎呈不规则结节块状，直径1.5-2cm.表面棕色或棕红色，上方有明显下凹的茎痕，环节不期明显，有时可见残留鳞叶，有众多须状根或点状突出的须根痕。根长可达10cm，直径1-1.5mm，表面棕黄色，有细纵纹。质坚硬，折断面平坦，颗粒状；根茎皮部浅棕红色，维管束环列，髓部大，黄白色；须状根皮部厚

，黄白色，木部小，占直径的1/5，棕黄色。气微，特异味苦。显微鉴别，根茎横切面：表皮细胞1列，其下为1列下皮细胞，类方形。皮层薄壁细胞有具壁孔，有单个或数个成群的木化纤维。维管束外韧型，内外侧均有石细胞群。髓大，由薄壁细胞组成。皮层和髓部薄壁细胞含淀粉粒和众多草酸钙簇晶。根（直径1.5mm）横切面：表皮细胞1列。皮层宽广，内皮层明显。初生木质部4-5原型。中央为强木化纤维，纤维多角形，壁厚，胞腔小孔状。皮层薄壁细胞含众多淀粉粒。

【化学成份】含大黄素甲醚（phycion），谷甾醇（sitosterol），八角莲蒽醌（dysoanthraquinone），去甲八角莲蒽醌（demethyldysoanthraquinone），去氢鬼臼毒素（picropodophyllin），山荷叶素（podophyllotoxin），鬼臼苦素（picropodophyllin），山荷叶素（diphyllin），4-去甲鬼臼毒素（4-demethylpodophyllotoxin），去氧鬼臼毒素（deoxypodophyllotoxix），4-去甲鬼臼毒酮（4-demethylpodophyllotoxone），换臼毒酮（podophyllotoxone），异鬼臼苦素酮（isopicropodophyllone），鬼臼苦酮（picropodophyllone）。来源

：www.examda.com 【性味】味甘；苦；性平 【功能主治】滋阴补肾；清肺润燥；解毒消肿。主劳伤筋骨痛；阳萎；胃痛；无名肿毒；刀枪外伤 【用法用量】内服：煎汤，3-9g.外用：适量，捣敷。 www.Examda.CoM考试就到百考试题 【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 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