

2010年中药鉴定中药材：柏树叶执业药师考试 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_645854.htm 【出处】出自《能分类草药性》

【拼音名】Bǐ Shù Yè 【来源】本文来源:百考试题网

药材基源：为柏科植物柏木的枝叶。拉丁植物动物矿物名：*Cupressus funebris* Endl. 采收和储藏：全年可采，剪取枝叶，阴干。【原形态】乔木，高达35m，胸围达2m.树皮淡褐色；大枝开展；小枝细长、下垂，生鳞叶的小枝扁平，排成一平面，绿色，宽约1mm；较老的小枝圆柱形，暗褐色紫色，略有光泽。叶二型；鳞叶长1-1.5mm，先端锐尖，中央之叶的背面有条状腺点，两侧之叶背部有棱脊。雄球花椭圆形或卵圆形，长2.5-3mm；雌球花长3-6mm，近球形，径约3.5mm.球果圆球形，径8-12mm，熟时暗褐色；种鳞4对，先端为不规则五角形或方形，宽5-7mm，中央有尖头或无，能育种鳞有5-6粒种子；种子宽倒卵状菱形或近圆形，扁，长约2.5mm，淡褐色，有光泽，边缘具窄翅。花期3-5月，球果翌年5-6月成熟。【生境分布】生态环境：为我国特产树种。来源：考试大的美女编辑们 资源分布：分布于西南及陕西、甘肃、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东等地。以四川、湖北西部和贵州栽部最多，江苏南部也有栽培。【性状】1.性状鉴别 小枝扁平，棕褐色。叶细小，鳞片形，交互对生在小枝上，叶片先端锐尖，不紧贴生于枝上，而成刺状突起，手触时有刺感，叶面黄绿色或灰绿色。质脆，易断。气淡，味涩。以枝叶嫩、色深绿者为佳。2.显微鉴别 柏树叶与侧柏叶主要区别为，表皮和皮层有较多的含棕色物质的细胞，转输管胞

的具缘孔少、草酸钙结晶主要少砂晶，偶见片状或柱状结晶。

3.理化鉴别 取本品粗粉3g，加甲醇30ml，置水浴上回流30min.滤过，滤液蒸干，残渣加5%碳酸钠15ml溶解，用水饱和正丁醇提取2次，每次10ml，再用稀盐酸调节Ph至3-4，用乙醚提取2次，每次10ml，合并醚液挥干，残渣用甲醇2ml溶解，作供试液。另取槲皮素适量，以甲醇溶解作对照液用。分别取上液10 μl，点于同一硅胶GF/254薄层板上，以四苯：乙酸乙酯：甲酸（5：4：1）展开，置紫外灯下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同色斑。【化学成份】柏树叶含穗花杉双黄酮（amentoflavone），单甲基穗花杉双黄酮（monomethylamentoflavone），扁柏双黄酮（hinokiflavone），7-单甲基扁柏双黄酮（7-monomethylhinokiflavone），柏木双黄酮（cupressuflavone）及其衍生物，脱镁叶绿素（pheophytin）a，10S和10R-羟基脱镁叶绿二酸二甲酯（methylpheophorbide）a，-柏木萜烯（-funebrene）。【性味】苦；涩；性平 来源：www.100test.com 【功能主治】凉血止血；敛疮生肌。主吐血；血痢；痔疮；癩疮；烫伤；刀伤；毒蛇咬伤。【用法用量】内服：煎汤，9-15g；或研末。外用：捣敷或研末调敷。【附方】 治刀伤：柏树嫩叶，嚼烂敷。（《重庆草药》） 治蛇伤（目光复视）：柏树叶二两，香附全草二两，米泔水煎洗伤口。（江西《草药手册》） 治烫伤：柏叶捣汁搽。（江西《草药手册》）【各家论述】1.《分类草药性》：和血。治肠风痔肿，痢疾，吐血；兼涂小儿肥疮。2.《重庆草药》：止血生肌，治刀伤。 本文来源:百考试题网 3.《广西药植名录》：治咳血，心气痛，筋缩症。【临床应用】1.治

吐血：柏树子、柏树叶。打粉，兑酒吃，每次四钱。2.治小儿肥疮：柏树嫩叶打粉（或煨打粉），调油涂（洗净后涂）

【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：柏子仁 2010年中药鉴定中药材：柏树油 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