

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2024年第42期

问题索引：

1. 【问题】叶类中药的来源科属总结？
2. 【问题】叶类中药的性状鉴别总结？
3. 【问题】叶类中药的粉末显微鉴别总结？

具体解答：

1. 【问题】叶类中药的来源科属总结？

叶类中药	来源	部位
淫羊藿	小檗科淫羊藿、箭叶淫羊藿、柔毛淫羊藿或朝鲜淫羊藿	叶
蓼大青叶	蓼科蓼蓝	叶
大青叶	十字花科菘蓝	叶
枇杷叶	蔷薇科枇杷[医学教育网原创]	叶
番泻叶	豆科狭叶番泻或尖叶番泻	小叶

2. 【问题】叶类中药的性状鉴别总结？

叶类药材	性状鉴别
淫羊藿	淫羊藿：顶生小叶基部心形，两侧小叶较小，偏心形，外侧较大，呈耳状 箭叶淫羊藿：小叶片长卵形至卵状披针形，先端渐尖，两侧小叶基部明显偏斜，外侧呈箭形 柔毛淫羊藿：叶下表面及叶柄密被绒毛状柔毛 朝鲜淫羊藿：小叶片卵形，先端长尖，叶片较薄
蓼大青叶	蓝绿或蓝黑色、完整者呈椭圆形或卵圆形；先端钝；基部渐狭，全缘。气微，味微涩而稍苦
大青叶（河北、江苏、安徽、河南）	完整者呈长椭圆形或长圆状倒披针形；先端钝圆；基部渐狭，全缘。气微，味微酸、苦、涩
枇杷叶	呈长椭圆形或倒卵形，先端尖，基部楔形，边缘上部有疏锯齿。上表面暗灰绿色、黄棕色或红棕色，较光滑；[医学教

		育网原创]下表面密被黄色绒毛；革质而脆、易折断
番泻叶	狭叶番泻：印度南端丁内未利	呈长卵形或卵状披针形，全缘，叶端急尖，叶基稍不对称。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色；无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质
番泻叶	尖叶番泻：埃及的尼罗河中上游地方，由亚历山大港输出	呈披针形或长卵形，略卷曲，叶端短尖或微突，叶基不对称，两面均有细短毛茸

3. 【问题】叶类中药的粉末显微鉴别总结？

叶类中药	显微鉴别
蓼大青叶	表皮细胞多角形，垂周壁平直或微波状弯曲；气孔多为平轴式；腺毛头部多为4~8个细胞，柄2个细胞；非腺毛多列性，壁木化增厚；叶肉细胞内含蓝色至蓝黑色色素颗粒；草酸钙簇晶多见
大青叶	上表皮细胞垂周壁平直，表面被角质层；下表皮细胞垂周壁稍弯曲，略呈念珠状增厚；气孔不等式，副卫细胞3~4个；叶肉断面栅栏组织与海绵组织无明显区分
番泻叶	晶纤维多，草酸钙方晶直径12~15 μm；非腺毛单细胞，壁厚，有疣状突起，基部稍弯曲；上下表皮细胞表面观呈多角形，垂周壁平直；上下表皮均有气孔，气孔平轴式；薄壁细胞含草酸钙簇晶

正保医学教育网
www.med66.com