

小驳骨

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色至黄褐色。钟乳体椭圆形或长圆形，常存在于叶肉细胞中。石细胞众多，黄色，直径 20~80 μm ，层纹明显。腺鳞头部 4 细胞，柄单细胞。非腺毛 2~4 细胞。导管多为具缘纹孔和螺旋。叶下表皮细胞类长方形或类多角形，垂周壁略弯曲，气孔直轴式或不等式。薄壁细胞中含草酸钙方晶，直径 2~10 μm 。 *

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取小驳骨对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲醇-水（16:3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热数分钟。置紫外光（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。 #

* 起草单位： 中国药科大学
复核单位： 河北省药品检验研究院
主要起草人： 李萍，杨华
联系方式： 13770618735，104yang104@163.com

起草单位： 上海中药标准化研究中心
复核单位： 广州市药品检验所
主要起草人： 谷丽华
联系方式： 021-51322505