

功 劳 叶

Gonglaoye

MAHONIAE FOLIUM

【处方用名】 功劳叶、十大功劳叶。

【来源】 本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr 的干燥叶。主产于四川、广西、湖南等地。全年可采摘，除去杂质，晒干。

【炮制方法】 除去杂质，洗净，稍闷，切丝，干燥。

【饮片规格】 丝宽 5~10cm

【成品性状】 为不规则的丝条状，多平坦。上表面紫绿色或棕绿色，可见明显叶脉，有光泽；下表面黄绿色，主脉隆起。叶缘带刺。革质，硬而脆。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。上表皮细胞呈不规则多角形、方形，壁厚；下表皮细胞多呈多角形，壁稍薄。气孔不定式。海绵细胞多呈短分枝状，枝端钝圆，内含草酸钙方晶。纤维多破碎，成束或散在，壁厚。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸汽饱和展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清虚热，燥湿，解毒。用于肺癆咳血，骨蒸潮热，头晕耳鸣，腰膝酸软，湿热黄疸，痢疾，目赤肿痛，臃肿疮疡，带下，风热感冒。

【用法与用量】 6~9g；外用适量，研末调敷。

【处方应付】 写功劳叶、十大功劳叶均付功劳叶。

【贮藏】 置通风干燥处。