

白背叶

Baibeiye

本品为大戟科植物白背叶 *Mallotus apelta* (Lour.) Muell. Arg. 的干燥叶的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，切宽丝，干燥。

【性状】 本品呈长短不一的丝条状。叶片上表面绿色或黄绿色，下表面灰白色或白色。全缘或顶部微 3 裂，有钝齿，上表面近无毛，下表面被星状毛，基出脉 5 条，叶脉于下表面隆起。质脆。气微香，味微苦，辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。具众多星状毛，基部为 1~4 个细胞，上部为 11~21 个单细胞，每单细胞长 90~200 μm ，直径 6~11 μm ，先端渐尖。细胞壁薄。栅栏细胞，长 19~30 μm 。纤维长而多折断，直径 21~28 μm 。气孔不定式，直径为 22~24 μm ，副卫细胞 2~4 个。

(2) 取本品粉末 2g，加石油醚(60~90℃) 20ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白背叶对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)-三氯甲烷(1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸溶液，在 105℃ 烘约 5 分钟，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛，祛湿止血。用于痈疔疮疡，鹅口疮，皮肤湿痒，跌扑损伤，外伤出血。

【用法与用量】 1.5~9g。外用适量，研末撒或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。