

白背叶根

Baibeiyege

本品为大戟科植物白背叶 *Mallotus apelta* (Lour.) Muell. Arg. 的干燥根及根茎的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈圆形或椭圆形的厚片。表面黑褐色或棕褐色，切面黄白色；木部宽广细密，同心环纹理不明显；皮部纤维性。无臭，味苦、微涩。

【鉴别】 (1) 本品根横切面：木栓层为数层细胞，木栓化；皮层宽，其中有多数纤维群，常由数至 10 个纤维成群切向伸延或散在，薄壁细胞常呈微波状；韧皮部亦具纤维群；根茎中柱部位及韧皮部中具 3~5 列纤维群紧密切向延伸成断续的环。木质部导管多单个或 2~4 个径向排列，直径 25~145 μ m，木射线为 1~2 列细胞，常较周围木薄壁细胞长大。根茎中心有髓，髓部细胞类圆形，薄壁细胞中含淀粉粒及草酸钙方晶和簇晶。

(2) 取本品粗粉 2g，加乙醇 10ml，振摇 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白背叶根对照药材 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-三氯甲烷-甲醇（8：2：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，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】 微苦、涩，平。归肝经。

【功能与主治】 清热，祛湿，收敛，消瘀。用于癰疽疮块，白带淋浊，子宫下垂，产后风瘫，肠风泄泻，脱肛，疝气，赤眼，喉蛾，耳风流脓。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。