

黄皮叶

Huangpiye

CLAUSENAE FOLIUM

本品为芸香科植物黄皮 *Clausena lansium* (Lour.) Skeels 的干燥叶。全年可采收，摘取小叶片，除去总叶柄、叶轴及其他杂质，晒干。

【性状】 本品多皱缩，破碎，黄绿色至棕绿色，完整者呈阔卵形或卵状椭圆形，密布细小半透明油点及疏柔毛，长 4~13cm，宽 2~5cm，先端急尖或短渐尖，基部楔形至圆形，两侧不对称，叶全缘或浅圆齿状，略反卷，叶脉于叶面凹下，于背面突起，小叶柄被短柔毛，长 2~4mm，质脆。气香，味微苦、辛。

【鉴别】(1) 本品粉末黄绿色。草酸钙簇晶较多，棱角稍钝，直径 15~35 μ m；草酸钙方晶多成行排列；非腺毛指状至长圆锥形，直径 30~50 μ m，长 70~240 μ m；表皮细胞表面观呈多角形，气孔多为不定式，副卫细胞 4~6 个，有的呈环状排列。木纤维外壁呈波状，直径 40~70 μ m，导管多为网纹及螺旋纹，直径 10~50 μ m。

(2) 取本品粉末 5g，置于具塞锥形瓶中，加 5%盐酸 50ml，时时振摇，浸渍 1 小时，滤过。滤液加氨试液调节 pH 至 10，以二氯甲烷振摇提取 2 次，每次 10ml，合并二氯甲烷提取液，加水 10ml 洗涤一次，分取二氯甲烷层，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄皮叶对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-异丙醇（100：4.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）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；喷以 5%香草醛硫酸溶液，105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肺经。

【功能与主治】 解表散热，行气化瘀，利尿，解毒。主治温病发热，疟疾，咳嗽痰喘，脘腹疼痛，风湿痹痛，黄肿，小便不利，热毒疥癬，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~30g；外用适量，煎水洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东省中医院
广东省药品质量研究所
复核单位：广州市药品检验所