黄皮叶

**Huangpiye**

**FOLIUM CLAUSENAE**

本品为芸香科植物黄皮*Clausena lansium* (Lour.) Skeels的干燥叶。全年可采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品为单数羽状复叶，小叶5～13片。多已除去叶轴，小叶多皱缩，易破碎，黄绿色至深绿色，完整的小叶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，叶全缘或浅波状至浅圆齿状，略反卷，叶脉于叶面凹下，于背面凸起，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15~35μm；草酸钙方晶多成行排列；非腺毛指状至长圆锥形，直径30~50μm，长70~240μm；表皮细胞表面观呈多角形，气孔多为不定式，少数为环式，副卫细胞4~6个；木纤维外壁呈波状，直径40~70μm，导管多为网纹及螺纹，直径10~50μm。

（2）取本品粉末（过二号筛）5g，置于具塞锥形瓶中，加入5%盐酸50mL，振摇浸渍1h，滤过。滤液加氨水碱化至pH为10，以二氯甲烷萃取2次，每次10mL，合并二氯甲烷溶液，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，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱（中国药典2020年版 通则0502）试验，吸取上述两种溶液各15μL，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，紫外（254nm）下检视。喷以5%香草醛硫酸溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品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11.0%（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3.0%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（中国药典2020年版通则2201）测定，不得少于21.0%。

【炮制】 除去杂质及枝梗，洗净，切碎，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，凉；归肾、膀胱经。

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

【用法与用量】 15～30g；外用适量，煎水洗或捣烂敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。