

## 沉香叶

Chenxiangye

AQUILARIAE SINENSIS FOLIUM

本品为瑞香科植物白木香 *Aquilaria sinensis* Gilg 的干燥叶。全年可采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品多破碎，完整叶片展平后呈椭圆形或卵形，长 6-12cm，宽 2-5cm。表面黄绿色或黄褐色，微有光泽，先端渐尖，基部楔形或广楔形，边缘光滑，具短叶柄。革质而脆，搓之易碎。气芳香，味微苦。

### 【鉴别】

(1) 本品粉末黄绿色或黄褐色，叶表皮细胞，多角形。纤维成束，多断裂，直径 10~30 $\mu$ m。螺纹导管，梯纹导管，具缘纹孔导管，散在或成束。

本品叶横切面：上表皮细胞为 1 列方形细胞组成，稍大型，偶见气孔；下表皮有 1 层较小型的长方形细胞组成，可见凹陷的气孔，近主脉处表皮细胞呈乳突状；栅栏组织由 1 列组成，长短不一；海绵组织空腔大小不一。主脉向下表皮突出；维管束外韧型；韧皮部较窄；木质部宽广，木射线由 1 列细胞组成，呈放射状排列。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 20 分钟，6000rpm 离心 5min，取上层溶液作为供试品溶液。另取沉香叶对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（药典 2020 版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 7 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸-水（4：2：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 15% 的硫酸乙醇溶液，在 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

## 海南省药品监督管理局中药材标准

---

颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0%（药典 2020 版四部通则 0832 第二法）

总灰分 不得过 8.0%（药典 2020 版四部通则 2302）

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（药典 2020 版四部通则 2201）项下的热浸法测定，以乙醇作溶剂，不得少于 22.0%。

【性味与归经】味苦，性辛温。归肾、脾、胃经。

【功能与主治】行气止痛，纳气平喘。主治脘腹冷痛，气逆喘息，胃寒呕吐呃逆等证。

【用法与用量】8-20g。

【贮藏】置干燥处。

标准起草单位:海南医科大学

标准复核单位:海南省检验检测研究院