

粗糠树果（土枇杷）

Cukangshuguo

EHRETIAE FRUCTUS

本品为紫草科粗糠树 *Ehretia macrophylla* Wall. 的干燥成熟果实。
8~9 月果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品近球形，直径 8~15mm，表面棕褐色至黑褐色，有明显的褶皱，基部有时可见残留的花萼，5 裂。外果皮革质，果肉较松软，黄棕色。分核 2 枚，呈半球形，黄棕色，两端凹陷。表面较粗糙，背部隆起，中间有 1 条稍凹陷的纵线纹；腹部稍凹陷，可见两边各一条淡黄色的短线纹。质坚硬。气微香，味微甘，酸。

【鉴别】 （1）本品粉末棕色或棕褐色。外果皮表皮细胞黄棕色，表面观呈类圆形或类多角形。中果皮薄壁细胞多破碎，稍皱缩，壁略增厚，内含淀粉粒或黄棕色块状物。内果皮石细胞单个散在或数个成群，呈长圆形或类多角形。种皮石细胞单个散在或数个成群，形状不规则，壁厚呈波状弯曲，孔沟明显。纤维多成束分布，偶见上下交错排列，末端钝圆，壁厚薄不一，纹孔裂缝状，孔沟明显。果皮非腺毛无色或淡黄色，单细胞，多平直或稍弯曲，先端长尖，表面偶见螺纹交错纹理。果皮纤维多成束弯曲，壁厚。内胚乳细胞类方形或多角形，含脂肪油滴。

（2）取本品粉末 2g，加水 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取迷迭香酸对照品，

加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（4：5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 11.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 46%。

【性味与归经】 甘、酸，微凉。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 润肺生津，利咽止咳，健胃和中。用于咽喉不利，咳嗽，食积腹泻。

【用法与用量】 10～30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

衡南县林业局

复核单位：湖南省药品检验检测研究院