

桃叶

Taoye

PERSICAE FOLIUM

本品为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 的干燥叶。果实未成熟前采收，干燥。

【性状】 本品多皱缩卷曲，有的破碎，完整者展平后呈椭圆状披针形、卵状披针形或倒卵状披针形，长 5~15cm，宽 1.5~3.5cm。先端长尖，基部阔楔形，边缘具细锯齿，两面无毛；上表面黄绿色至浅棕色，下表面色较浅。叶脉两面均明显，主脉和侧脉在背面凸出。叶柄长 1~2cm，常具暗棕红色腺点。气清香，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：上、下表皮均为—列长方形细胞组成，外被厚的角质层。栅栏组织不通过中脉，海绵组织排列疏松。主脉维管束外韧型，呈新月形；韧皮部窄；木质部导管呈放射状排列，壁木化；主脉上、下表皮内侧有数列厚角组织。薄壁细胞内含多数草酸钙簇晶。

粉末绿棕色。栅栏组织细胞短柱形。气孔不定式。螺纹导管直径 5~20 μ m。草酸钙方晶多见，散在，草酸钙簇晶散在或存在于薄壁细胞中。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 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。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 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 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸 (20 : 4 : 0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 13.0% (《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 23%。

【性味与归经】 苦、辛，平。归脾、肾经。

【功能与主治】 祛风清热，燥湿解毒，杀虫。用于外感风邪，头风头痛，风痹，湿疹，痈肿疮疡，癣疮，疟疾，阴痒。

【用法与用量】 3~6g。外用适量，煎水洗。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：岳阳市检验检测中心