

柘叶

Zheye

CUDRANIAE TRICUSPIDATAE FOLIUM

本品为桑科植物柘树 *Cudrania tricuspidata* (Carr.) Bur. 的干燥叶。春、夏、秋季均可采收，除去杂质，晒干或烘干。

【性状】 本品多皱缩，有的破碎，完整叶片展开后呈椭圆形或长椭圆形，长 5~13cm，宽 3~10cm，叶柄长 0.5~1cm。先端钝或渐尖，全缘或三裂，基部圆形或心形。上表面黄绿色或浅黄棕色；下表面颜色稍浅，叶脉突出，小脉网状。厚纸质或近革质，质脆。气微，微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。表皮细胞形状不规则，略呈长方形，下表皮细胞较上表皮细胞略小。气孔为不定式。叶肉栅栏组织由薄壁细胞组成，含草酸钙簇晶。非腺毛单细胞，微弯曲。

(2) 取本品粉末 1g，加水 50ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 30ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水洗涤 2 次，每次 50ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取柘叶对照药材 1g，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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-甲酸（10：11：0.5）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，置紫外光（365nm）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。

【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】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肺、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，活血通络，化浊利湿。用于疔疮，关节扭伤，跌打损伤，疔疖，湿疹，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 10～20g。外用适量，开水熬制，洗敷患处。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置通风干燥处。

山东省中药材标准
公示稿