

## 扁枝槲寄生

### Bianzhijisheng

#### VISCI LIQUIDAMBARICOLI HERBA

本品为桑寄生科植物枫香槲寄生 *Viscum liquidambaricola* Hayata 和扁枝槲寄生 *Viscum articulatum* Burm.f. 的干燥茎枝。夏、秋二季采收，除去粗茎，干燥。

**【性状】 枫香槲寄生** 本品茎基部圆柱形，两侧各具一棱；常二歧或三歧叉状分枝，节膨大，小枝节间呈扁平圆柱形，边缘薄，上端稍宽，基部渐窄，节间长 2~6cm，宽 0.2~0.6 cm；表面黄绿色或黄棕色，具纵肋 5~7 条；体轻，质韧，不易折断，断面不平坦，黄白色，髓部常呈狭缝状。叶呈鳞片状，易脱落，无柄。气微，味微苦。

**扁枝槲寄生** 小枝节间长 1.5~2.5cm，具纵肋 3 条，中肋明显。

**【鉴别】**(1) 本品横切面：表皮为 1 列长方形细胞，外被角质层。皮层中部有大小不等的纤维束，断续排列成环，纤维壁厚，胞腔小，微木化；有的可见石细胞散在。韧皮部窄；形成层不明显。木质部导管径向排列，断续成环；导管周围可见木纤维。髓部窄，可见纤维束。薄壁细胞中含淀粉粒、草酸钙簇晶及少数方晶。

粉末淡黄色。表皮细胞碎片黄绿色，细胞类长方形，可见气孔。纤维成束或散在，直径 8~21 $\mu$ m，壁较厚，胞腔狭小，微木化，有的纤维束旁的薄壁细胞中可见草酸钙方晶和簇晶，形成晶纤维。石细胞类圆形、类方形或类多角形，直径 42~82 $\mu$ m，壁厚，孔沟及纹孔均明显。梯纹或网纹导管，直径 17~40 $\mu$ m。草酸钙簇晶直径 19~37 $\mu$ m。

(2) 取本品粉末 1.5g，加乙醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 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，吸取供试品溶液 4 $\mu$ l、对照品溶液 2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-冰醋酸（20：6：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 80℃加热至斑点显色清晰，置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

**酸不溶性灰分** 不得过 2.5%。（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12%。

**【性味与归经】** 辛、苦，平。归肺、脾、肾经。

**【功能与主治】** 祛风除湿，舒筋活血，止咳祛痰，止血。用于风湿痹痛，腰肌劳损，咳嗽痰多，衄血，崩漏带下，产后瘀通，跌扑损伤。

**【用法与用量】** 9～15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：长沙市食品药品检验所