

## 零陵香

### Linglingxiang

#### LYSIMACHIAE FOENUM-GRÆCI HERBA

本品为报春花科植物灵香草 *Lysimachia foenum-graecum* Hance 的干燥全草。9~10 月采收，除去泥沙，阴干。

【性状】 本品多扭曲。根须状，灰白色至黄棕色。茎方柱形，长达 60cm，直径 1~3mm；表面灰绿色至黄绿色，具纵棱或狭翅及互生叶痕或枝痕；茎下半部节上生须根。体轻，质脆，易折断，断面黄白色至淡黄色，有的中空。叶多破碎或皱缩，灰绿色至黄绿色，完整叶片展平后呈椭圆形，长 1.5~10cm，宽 1~5cm，先端微尖，基部楔形，全缘或边缘呈微波状；叶柄长 0.5~1.5cm，具狭翅。叶腋有时可见球形蒴果，类白色，内藏多数细小的棕色种子，呈三角形。气香特异，味微辛、苦。

【鉴别】(1) 本品茎横切面：呈类圆形，有四个突起的棱翅。棱翅由类圆形的薄壁细胞组成。表皮细胞类方形，外被齿状突起的角质层，有少数橘黄色腺毛。皮层细胞 6~7 列，类圆形，排列疏松。内皮层细胞一行，呈扁长方形，凯氏点明显。韧皮部窄。形成层不明显。木质部不发达，导管呈类圆形，略径向排列，壁木化；木薄壁细胞木化。髓部发达，细胞类圆形，排列疏松，具细胞间隙。

叶横切面：表皮细胞类方形，外壁突出，被角质层。以中脉下表皮细胞壁较厚，并呈齿状突起。叶肉由类圆形薄壁细胞组成。中脉下部皮层薄壁细胞 6~7 列。内皮层凯氏点明显，具外韧型维管束。

粉末灰黄色至灰绿色。叶肉细胞圆形或类圆形，直径  $20\sim 30\mu\text{m}$ ，含草酸钙簇晶或方晶，直径  $3\sim 8\mu\text{m}$ 。气孔不定式，副卫细胞  $3\sim 5$  个。腺毛淡黄色，头部为  $1\sim 4$  个细胞，柄为单细胞。导管为网纹导管、螺纹导管，壁木化，直径  $20\sim 35\mu\text{m}$ 。纤维成束或单个散在，平直或不规则弯曲，壁增厚。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醚 20ml，密塞，浸泡 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取零陵香对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各  $2\sim 5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（7：3）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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】** 叶 不得少于 30%。

**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）。

**酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《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 20%。

**【性味与归经】** 辛、甘，温。归肺、胃经。

**【功能与主治】** 解表，止痛，行气，驱虫。用于感冒头痛，咽

喉肿痛，牙痛，胸腹满胀，蛔虫病。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，煎水含漱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

---

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：益阳市食品药品检验所