

## 铁扫帚

Tiesaozhou

### LESPEDEZAE CUNEATAE HERBA

本品为豆科植物截叶铁扫帚 *Lespedeza cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品茎呈圆柱形，微有棱，绿色或淡棕褐色，长 50~100cm，直径 3~5mm，上部有分支；质硬，易折断，中央有黄白色的髓。三出复叶互生，叶柄短而细，小叶片条状楔形，长 1~2.5cm，宽 2~4mm，先端平截，中央有小芒尖，基部窄楔形，全缘，上表面绿褐色，下表面灰绿色，被短柔毛。总状花序腋生，花少数，柄极短，花萼 5 裂，钟状，花冠蝶形，黄棕色。荚果卵形，被伏毛，先端有喙，易折断。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿色或黄棕色。不规则块状物较多，红色、暗红色或棕黄色，散在或分布于组织碎片中。非腺毛多为单细胞，偶见 2~3 个细胞，平直或弯曲，表面具疣状突起。纤维单个散在或成束，多无色，壁厚，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品粉末 4g，加丙酮 40ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取铁扫帚对照药材 4g，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 10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)-丁酮-乙酸乙酯(10:1:1) 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，

在紫外光（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 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 7.0%（《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 14.0%。

**【性味与归经】**苦，涩，凉。归肾、肝经。

**【功能与主治】**止血敛疮，清热利湿。用于吐血，创伤，无名肿痛，口疮，脓疮，痔疮，泄泻腹痛。

**【用法与用量】**9～15g。

**【贮藏】**置干燥处。

---

起草单位：常德市药品检验所

复核单位：娄底市食品药品检验检测所