

芥菜

Jicai

CAPSELLAE HERBA

本品为十字花科植物芥 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.的干燥全草。春季开花结果时采收，洗净，晒干。

【民族药名】 梭斯梭（土家），芮咩嘎（苗），骂奶（侗），鸟仔草（瑶）。

【性状】 本品主根较细，表面棕黄色，断面黄白色。可见丛生的基生叶及叶柄。茎纤细，易折断，表面黄绿色，分枝。叶片多皱缩，破碎，灰绿色至黄褐色，完整叶展开后呈披针形，边缘有缺刻或锯齿。茎梢带有白色小花。短角果呈倒三角形或倒卵状三角形，扁平，有细柄，淡黄绿色。种子细小，长椭圆形，淡褐色。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮由1列排列紧密的薄壁细胞组成，近表皮处可见厚角组织，皮层狭窄，维管束为无限外韧型，环列，韧皮部狭窄，细胞排列紧密，木质部导管径向排列。髓部宽广。

叶横切面：上表皮由1列排列紧密的薄壁细胞组成，可见气孔，下表皮细胞较小，排列疏松，具多数非腺毛及不等式气孔，副卫细胞3~4个。栅栏组织1~2层，细胞长柱状，排列紧密，海绵组织细胞排列疏松。主脉维管束为外韧型，木质部导管呈径向排列。

粉末黄绿色至深黄色。非腺毛为单细胞分枝状，3~5分枝，呈海星状，细胞壁有疣状突起。气孔主为不等式，或有不定式气孔，副卫细胞3~4个。可见梯纹、螺旋导管。

(2) 取本品粉末 0.5g, 加甲醇 30ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取荠菜对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2025 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。以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(12:2:1:0.8) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 2%三氯化铁溶液-1%铁氰化钾溶液(1:1) (临用配制), 放置至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 5% (《中国药典》2025 年版四部通则 2301)

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 14.0% (《中国药典》2025 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.5% (《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 19%。

【性味与归经】 甘、淡, 凉。归肝、脾、膀胱经。

土家医 甜、淡, 微冷。

苗医 甜、淡, 微冷。

侗医 甘, 凉。

瑶医 甘, 平。

【功能与主治】 清热利湿，平肝明目，凉血止血，和胃消滞。
用于水肿，尿痛，尿血，便血，月经过多，目赤肿痛，小儿乳滞，腹
泻。

土家医 消水退肿，利尿别浊，赶火明目，补虚止痛。用于水臌
胀，尿膏积，火眼病，体虚头痛。

苗医 凉肝止血，平肝明目，清热利湿。用于目赤肿痛，视物不
明，关节炎，风湿腰痛，痢疾，水泻。

侗医 退热利湿，凉血止血，消痈排脓。用于腰痛，头晕头昏，
乳痈，肾癆。

瑶医 清热解毒，利尿凉血，平肝降压。用于感冒发热，水肿，
尿痛，血尿，头昏眩晕。

【用法与用量】 10~30g。

土家医 30~60g。外用适量，煎水洗。

苗医 10~30g。

侗医 10~60g。

瑶医 30~60g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

湖南中医药大学

复核单位：株洲市食品药品检验所