

福建省中药饮片炮制规范

标准号：FJ-ZP-2026-003

芥菜 Jicai

CAPSELLAE BURSA-PASTORIS HERBA

【来源】本品为十字花科植物芥 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. 的干燥全草。5~7月采挖，除去泥沙，洗净，干燥。

【药材性状】本品主根呈圆锥形或圆柱形，长4~18cm，有多数须状侧根，质较硬，断面黄白色。茎纤细，长15~50cm，分枝，表面黄绿色，易折断。基生叶羽状分裂，皱缩，质脆易碎，常脱落；茎生叶互生，抱茎，灰绿色或黄绿色，叶片少见；皱缩，易碎，完整叶片湿润展平后呈窄披针形或披针形，全缘或具不规则锯齿。茎梢带有白色小花。果实为短角果，呈倒心状三角形，扁平，有细柄，淡黄绿色。种子细小，长椭圆形，淡褐色，着生于假隔膜上，排列成2行。气微，味淡。

【炮制】除去杂质，切段。

【成品性状】本品呈不规则的段，主根较细，表面棕黄色，有的可见丛生的基生叶叶柄，切面黄白色。茎纤细，易折断，表面黄绿色。叶质脆，多破碎。偶见白色小花。短角果呈倒心状三角形，扁平，有细柄，淡黄绿色，长椭圆形，

起草单位：厦门燕来福制药有限公司 泉州市食品药品监督管理局

复核单位：/

淡褐色，着生于假隔膜上，排列成2行。气微，味淡。

【鉴别】（1）粉末：黄绿色。叶表皮细胞呈不规则形，壁波状弯曲，角质层增厚。气孔不定式，副卫细胞3~4个。非腺毛有两种：一种为单细胞非腺毛，长至800 μm ；另一种为星状非腺毛，两者细胞壁均有疣状突起。花粉粒类圆形或类三角形，有3个萌发孔，具细小颗粒状雕纹，外壁两层明显。种皮表皮细胞黄棕色，表面观呈类多角形或类方形。导管多为螺纹导管。

（2）取本品粉末1g，加水30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芥菜对照药材，同法制成对照药材溶液。再取脯氨酸对照品，加70%乙醇制成每1ml含0.5mg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，吸取上述三种溶液各5 μl ，分别点于同一Merck硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.5%茚三酮乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过11.0%（《中国药典》2025年版四部 通则0832第二法）。

总灰分 不得过12.0%（《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,用稀乙醇作溶剂,不得少于17.0%。

【性味与归经】 甘、平,凉。归肝、脾、膀胱经。

【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,咯血、衄血、便血、月经过多、目赤肿痛,腹泻,痢疾。

【用法与用量】 10~30g;或入丸、散。

【处方应付】 处方写荠菜付荠菜。其余随方付给。

【贮藏】 置通风干燥处。