

# 辣蓼

Laliao

POLYGONI HERBA

本品为蓼科植物水辣蓼 *Polygonum hydropiper* L. 或旱辣蓼 *Polygonum flaccidum* Meissn. 的干燥全草。夏、秋二季花开时采收，除去杂质，晒干。

**【性状】** 水辣蓼 根须状，表面紫褐色。茎圆柱形，有分枝，长 30~70 cm；表面灰绿色或棕红色，有细棱线，节膨大；质脆，易折断，断面浅黄色。叶互生，有柄；叶片皱缩或破碎，完整者展平后呈披针形或卵状披针形，长 5~10 cm，宽 0.7~1.5 cm；先端渐尖，基部楔形，全缘；上表面棕褐色，下表面褐绿色，有棕黑色斑点及细小半透明的腺点；托叶鞘筒状，长 0.8~1.1 cm，紫褐色，缘毛长 1~3 mm。总状花序顶生或腋生，长 5~10 cm，稍弯曲，下部间断着花，淡绿色，花被 5 裂，裂片密被腺点。气微，味辛辣。

旱辣蓼 茎多呈淡红紫色。叶宽披针形，托叶鞘长 1.1~1.6 cm，缘毛长 5~8 mm。

**【鉴别】** (1) 取本品粉末 1 g，加乙醇 15 ml，加热回流 30 分钟，滤过，取滤液 2 ml，加镁粉约 50 mg，滴加盐酸数滴，溶液由黄绿色变为樱红色。

(2) 取本品粉末 1 g，加甲醇-盐酸溶液 (4 : 1) 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加水 20 ml，振摇混匀，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20 ml，合并乙酸乙酯液，用水 30 ml 洗涤，弃去水液，乙酸乙酯液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 5  $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸 (7 : 1 : 1.2) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铝乙醇溶液，在 105  $^{\circ}$ C 加热 5 分钟，置紫外光灯 (365 nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

## 饮片

**【炮制】** 除去杂质，洗净，切段，晒干。

**【性味与归经】** 辛，温；有小毒。归大肠经。

**【功能】** 祛湿止泻，散瘀止痛，祛风，杀虫。

**【主治】** 冷肠泄泻，寒痢，跌打损伤，疮疥，湿疹。

**【用法与用量】** 马、牛 60~120 g；羊、猪 30~60 g。  
外用适量。

**【贮藏】** 置干燥处。

**【注意】** 孕畜慎用。