

## 四 制 香 附

### Sizhixiangfu

本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L.的干燥根茎的炮制加工品。

**【炮制】** 取净香附片，加入醋、酒、盐水、红糖水的混合物及适量水没过药面 2~3cm，煮 8~10 小时，焖过夜，次日再煮至药汁被吸尽时，取出，干燥。

每 100kg 香附片，用醋 20kg，食盐 2.5kg，红糖 5kg，酒 10kg。

**【性状】** 本品为卵形或类圆形的厚片或不规则颗粒，长 2~3.5cm，直径 0.5~1.2cm。表面深棕褐色，微具光泽，内部棕褐色，角质样。味微咸、酸、辛，微甘。

**【鉴别】** (1) 本品粉末浅棕色。分泌细胞类圆形，直径 35~72 $\mu$ m，内含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围 5~8 个细胞作放射状环列。表皮细胞多角形，常带有下皮纤维和厚壁细胞，下皮纤维成束，深棕色或红棕色，直径 7~22 $\mu$ m，壁厚。厚壁细胞类方形、类圆形或形状不规则，壁稍厚，纹孔明显。石细胞少数，类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醚 5ml，放置 1 小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取  $\alpha$ -香附酮对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2015 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸（80:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色斑点；喷以二硝基苯肼试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

**【检查】** 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2015 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2015 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2015 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 20.0%。

**【含量测定】** 照挥发油测定法（《中国药典》2015 年版四部通则 2204）测

定。

本品含挥发油不得少于 0.6% (ml/g)。

**【性味与归经】** 辛、微苦、微甘，平。归肝经。

**【功能与主治】** 疏肝解郁，调经止痛。用于肝郁气滞，胸胁胀痛、疝气疼痛，乳房胀痛，脾胃气滞，脘腹痞闷，胀满疼痛，月经不调，经闭痛经。

**【用法与用量】** 6~10g。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处，防蛀。

饮片