

# 新疆维吾尔自治区药品监督管理局

## 药材标准

2024YC-0008

### 欧神香草

#### Oushenxiangcao

#### HYSSOPI OFFICINALIS HERBA

本品为唇形科植物欧神香草 *Hyssopus officinalis* L. 的干燥地上部分，夏秋两季花期采割，除去杂质，晒干或切段晒干。

**【性状】** 本品茎钝四棱形，具条纹，被短柔毛。叶线状披针形，长 1~4cm，宽 2~7mm，先端钝，基部渐狭至楔形，无柄，两面无毛，具腺点。花萼管状黄绿色，连齿长约 7.5mm；花冠多皱缩，蓝紫色，长约 1cm；雄蕊及花柱长出花冠。气芳香，味辛苦。

**【鉴别】** (1) 本品粉末黄绿色。非腺毛多破碎，完整者为 1~3 个细胞组成，表面具疣状突起。腺鳞类圆形，直径 20~100  $\mu$ m。气孔直轴式。螺纹导管多见。纤维具孔，直径约 10  $\mu$ m。花粉粒偶见，类圆形或椭圆形，直径 20~40  $\mu$ m，有 6 个萌发孔。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，作为供试品溶液。另取欧神香草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取迷迭香酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法试验（《中国药典》2020 年版四部通则 0502），吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 $\mu$ l、对照品溶液 3  $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（5：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视。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，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过 11.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 15.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

**酸不溶性灰分** 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2201)项下的热浸法测定, 不得少于 30.0%。

**【性味与归经】** 二级干热, 气芳香, 味辛苦。

**【功能与主治】** 生干生热, 温肺平喘, 祛寒止咳, 燥湿祛痰, 发汗解毒, 消炎退肿。主治湿寒性和黏液质性呼吸器官疾病, 如寒性哮喘、咳嗽感冒, 湿性痰多, 乃孜来毒液流窜胸肺, 胸膜炎、气管炎、肺炎及水肿。

**【用法与用量】** 3~6g。外用适量。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处, 防霉, 防蛀。