

# 公示稿

## 欧绵马

Oumianma

سەرخس

FILICIS MARIS RHIZOMA

本品系维吾尔族习用药材。为鳞毛蕨科植物欧绵马 *Dryopteris filix mas* (L.) Schott 带叶柄残基的干燥根茎。秋季或初春采挖，除去地上茎及杂质，晒干。

**【性状】** 本品呈圆柱形，略弯曲，长 10~25cm，直径 5~8cm，表面黄棕色至棕褐色，密被覆瓦状排列的叶柄残基及鳞片，并有弯曲的须根。断面略平坦，深绿色至棕色，有黄白色维管束 8~12 个，环列，其外散有较多的叶迹维管束。叶柄残基呈扁圆柱形，稍弯曲，长约 2~5cm，直径 0.5~1.5cm；表面有纵棱线，质硬而脆，断面略平坦，棕色，有维管束环列；叶柄残基外的鳞片，条状披针形。质坚硬，气特异，味苦。

**【鉴别】** (1) 本品粉末黄棕色。鳞片表皮细胞由黄色狭长薄壁细胞组成；木栓细胞表面呈类圆形，纵面观呈长方形，常含棕色物质；薄壁细胞多角形或类圆形，含淀粉粒，直径 5~15 $\mu$ m；细胞间隙常含棕红色物质，偶有腺毛；导管梯纹，偶见网纹。

(2) 取本品粉末 0.5g，加环己烷 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加环己烷 2.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取欧绵马对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 $\mu$ l，分别点于同一含维生素 C 的硅胶 G 薄层板上[取硅胶 G10g、枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液(pH7.0) 10ml、维生素 C60mg、羧甲基纤维素钠溶液 20ml，调匀，铺板，室温避光晾干，50 $^{\circ}$ C 活化 2 小时，备用]，以正己烷-三氯甲烷-甲醇（30:15:1）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 2 小时，展开，展距 15cm 以上，取出，立即喷以 0.1% 坚牢蓝 BB 盐的 50% 稀乙醇溶液，在 40 $^{\circ}$ C 放置 1 小时。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

**【检查】** 水分 不得过 13.0%（中国药典 2015 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 10.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2015 年版通则 2201）项下的热浸法，以稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

**【性质】** 二级干热。

**【功能与主治】** 生干生热，驱除肠虫，开通阻滞，祛寒止痛，消炎愈伤，散风除疫，止痢止血。用于湿寒性或粘液质性疾病，如肠道生虫，髌关节痛，关节疼痛，尿路疮疡，流行性感冒，痢疾腹泻，子宫出血。

**【用法与用量】** 4~6g。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处。

起草单位：新疆维吾尔自治区食品药品检验所

复核单位：上海食品药品检验所