

## 公示稿

### 欧菝葜根

### Oubaqiagen

### تومۇر دورىسى

### ARISTOLOCHIAEFOLIAE RADIX

本品系维吾尔族习用药材。为百合科植物马兜铃叶菝葜 *Smilax aristolochiaefolia* Miller. 的干燥根，秋季采挖，洗净，晒干。

**【性状】** 本品呈细长圆柱形，直径 3~5mm，多弯曲，表面黄棕色，具数道长纵沟纹。质坚韧，不易折断，断面皮部黄棕色，木部黄白色，木部与皮部易分离。上部有时可见残留的根状茎，呈结节状，根丛生。气微，味淡，微辛。

**【鉴别】** (1) 本品横切面：表皮细胞有时残存，根被细胞 2~4 列，多角形，壁略增厚。皮层宽广，皮层薄壁细胞椭圆形或类圆形，内含众多淀粉粒，散有含草酸钙针晶束的粘液细胞。内皮层细胞 1 列，壁增厚。韧皮部束多个，薄壁细胞呈类圆形或椭圆形。木质部导管较大，径向排列，髓部宽广，薄壁细胞类圆形，充满淀粉粒。

本品粉末淡黄色或淡黄棕色，淀粉粒众多，单粒或复粒，直径 7~24 $\mu$ m；纤维束长条形，壁木化。针晶成束或散在，长可达 79 $\mu$ m，有时断裂成柱状；梯纹导管直径 9~52 $\mu$ m；石细胞偶见，类方形，长 28~102 $\mu$ m，宽 23~52 $\mu$ m。可见黄棕色色素块。

(2) 取本品粗粉 0.5g，加 95%乙醇 10ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，再加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，再用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，回收溶剂至干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂苷元对照品，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）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 2015 年版通则 0502)试验，吸取上述供试品溶液 4 $\mu$ l，对照品溶液 8 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮（7：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

**【检查】** 水分 不得过 10.0%（中国药典 2015 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

浸出物 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2015 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，  
不得少于 15.0%。

**【性质】** 二级干热。

**【功能与主治】** 燥湿生热，调节异常黏液质，燥湿健脑，祛寒止痛，利尿退肿，散风  
止痒。用于湿寒性或黏液质疾病，寒性脑病，肺病，头痛目眩，坐骨神经痛，各种伤寒，全  
身水肿，皮肤瘙痒。

**【用法与用量】** 4~8g。

**【贮藏】** 置通风干燥处。

起草单位：新疆维吾尔自治区食品药品检验所

复核单位：浙江省食品药品检验研究院

征求意见稿