

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药材标准

标准号: DB62/YCBZ-010-2024

蕨 麻

Juema

POTENTILLAE RADIX

本品为蔷薇科植物鹅绒委陵菜 *Potentilla anserina* L. 的干燥块根。春初、秋末采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈纺锤形、圆球形、圆柱形或不规则形，微弯曲，长 0.5~3.5 cm，直径为 3~8mm。表面棕褐色、黄褐色至红棕色，具细纵皱纹及黑褐色点状皮孔。质硬脆。断面黄白色，粉性，略显角质样，可见棕黄色同心环纹。气微，味微甘。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰白色。淀粉粒众多，多为单粒，呈卵圆形或类圆形，直径为 10~25 μ m，脐点呈裂缝状，叉状或点状；复粒少，多由 2~4 分粒组成。导管直径为 15~40 μ m，多为环纹、螺纹，木化。木栓细胞淡黄色或黄棕色，呈类方形或长方形。纤维偶见，单个散在，呈长梭形，直径为 10~20 μ m，壁厚，孔沟密集，木化。草酸钙晶体稀少，呈类方形或三角形，直径为 15~50 μ m。

(2) 取本品粉末 5 g，加无水乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 20ml 使溶解，加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典通则 0502）试验，吸取上述两种溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷—三氯甲烷—乙酸乙酯—甲酸（20:5:4:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】水分 不得过 15.0 %（中国药典通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0 %（中国药典通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0 %。

饮片

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，干燥。

本品呈纺锤形、圆球形、圆柱形或不规则形，微弯曲，长为0.5~3.5cm，直径为3~8mm。表面棕褐色、黄褐色至红棕色，具细纵皱纹及黑褐色点状皮孔。质硬脆。断面黄白色，粉性，略显角质样，可见棕黄色同心环纹。气微，味微甘。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 健脾益胃，生津止渴，利湿，益气补血。用于病后贫血，营养不良，脾虚腹泻，风湿痹痛，津伤口渴，气血亏虚。

【用法与用量】 25~50g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。