附件3：骆驼刺地方习用药材质量标准制定草案公示稿

**骆驼刺**

Luotuoci

ALHAGII HERBA

**يانتاق**

本品为豆科植物骆驼刺 *Alhagi sparsifolia* Shap. 的干燥地上部分。夏季结果时采割地上部分，除去杂质，晒干。

**【性状】** 本品茎呈圆柱形，多分枝，枝条稍曲折，长可达 1m，直径 0.2～0.7cm；表面灰绿色，有细纵皱纹；质稍硬，断面中部有髓。分枝部及叶腋有针刺，长可达 5cm。叶片多已脱落或皱缩、破碎，完整者呈倒卵形或椭圆形，长 0.5～2cm，宽 0.2～0.8cm，灰绿色，全缘，叶柄长 0.3～1cm。荚果串珠状，背缝线呈波状，弯曲，不开裂；具 l～7 枚圆形种子，种子成熟时呈棕褐色。气微，味淡。

**【鉴别】** 取供试品粉末（过2号筛）约 3.0g，加 50% 乙醇溶液 100ml，超声处理 30 分钟，离心（每分钟5000转），取上清液浓缩至干，残渣加水 20ml使溶解，再加盐酸 1ml，摇匀，置热水浴回流 1小时，迅速冷却，用三氯甲烷萃取 3 次，每次 20ml，合并，浓缩蒸干，残渣再加甲醇 1ml使溶解，作为供试品溶液。另取异鼠李素对照品，加甲醇制成每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，吸取上述溶液各 2～5μl，分别点于同一硅胶 GF254 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显示相同颜色的荧光斑点。

**【检查】** **水分** 不得过 8.5%（《中国药典》2015年版四部通则 0832第二法）。

**总灰分** 不得过 9.0%（《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 50% 乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（《中国药典》2015年版四部通则 0512）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.5% 冰醋酸溶液(55：45)为流动相；检测波长为 360nm。理论塔板数按异鼠李素峰计算应不低于 4000。

**对照品溶液的制备** 取异鼠李素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含 50μg 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末(过三号筛) 约 2.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 100ml，超声处理（功率 350W，频率 59KHz）30 分钟，放冷，离心，取滤液浓缩，残渣加甲醇-25%盐酸溶液（4：1）混合溶液 25ml，置水浴中加热水解 1 小时，立即冷却，转移 50ml 量瓶中，用适量甲醇洗涤容器，洗液并入同一量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法**  分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10～20μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异鼠李素（C16H12O7）含量不得少于0.050%。

**【性质】** 二级湿热。

**【功能与主治】** 清除异常胆液质、镇痛、解郁补脑。用于内热便秘、头痛、关节痛、白内障等。

**【用法与用量】**  6-12g。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处。