附件 苦豆子叶地区性民间习用药材质量标准制定草案公示稿

**苦豆子叶**

**Kudouziye**



**SOPHORAE ALOPECUROIDIS FOLIUM**

本品系维吾尔族习用药材。为豆科植物苦豆子*Sophora alopecuroides* L.的干燥小叶。夏季枝叶茂盛时采收小叶，除去杂质，晒干。

【**性状**】 本品呈披针状长圆形或椭圆状长圆形，长1~5cm，宽0.4~2cm，先端钝圆，基部圆或宽楔形，上表面绿色，下表面灰绿色，两面密被灰色柔毛。纸质，质脆，易碎。气微，味苦。

**【鉴别**】 （1）本品粉末绿色。非腺毛长圆锥形，略弯曲。表皮细胞呈不规则状，气孔不定式，类圆形或椭圆形，副卫细胞多为3~4个。导管以网纹导管为主，螺纹导管偶见。纤维成束。

（2）取本品粉末0.5g，加浓氨试液1ml使其湿润，加二氯甲烷20ml，超声处理20分钟，滤过，蒸干，残渣加甲醇使2ml溶解，作为供试品溶液。另取苦豆子叶对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取氧化槐果碱对照品、氧化苦参碱对照品和槐定碱对照品，加甲醇分别制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版通则0502）试验，吸取上述五种溶液各5μ1，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-丙酮（24:2:0.5）为展开剂，置氨蒸汽饱和的展开缸内饱和20分钟，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。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，显相同颜色的斑点。

【**检查**】 **杂质** 不得过3.0%（《中国药典》2020年版通则2301）。

**水分** 不得过13.0%（《中国药典》2020年版通则0832第二法）。

**总灰分** 不得过12.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

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

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版通则2201）项下的热浸法测定，用50%乙醇作溶剂，不得少于24.0%。

【**性味与归经**】 一级干寒，味苦。

【**功能与主治】** 清热解毒，消炎止痛，杀虫。主治急性菌痢，阿米巴痢疾，肠炎，气管炎，湿疹，顽癣等症。

【**用法与用量**】 内服：1.5-3g。外用：适量。

**【注意】** 本品中毒时有头晕、恶心、腹胀等症状，可按生物碱中毒解救。中毒现象有头晕、头痛、恶心、呕吐、烦躁、腹痛、腹泻、胸闷、心慌、面色苍白、血压下降，呼吸困难等，宜及时救治。有心脏病或肾脏病患者慎服。

**【贮藏】** 置通风干燥处。