附件: 桂附地黄口服液公示稿

## 桂附地黄口服液(修订部分) Guifu Dihuang Koufuye

【检查】乌头碱限量 精密吸取本品 100ml,置具塞锥形瓶中,加三氯甲烷 100ml 与浓氨试液 10ml,摇匀,放置 12 小时,超声处理 10 分钟,置分液漏斗中,分取三氯甲烷液,水液再加三氯甲烷振摇提取 2 次,每次 100ml,合并三氯甲烷液,回收溶剂至干,残渣加无水乙醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。<u>另取乌头双酯型生物碱对照提取物,加无水乙醇制成每 1ml 含乌头碱 1.0mg 的溶液,作为对照提取物溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验,吸取供试品溶液 15μl、对照提取物溶液 5μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以乙醚-三氯甲烷-甲醇(1:2:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液,置日光下检视。对照提取物色谱中应呈现三个斑点,其中第 2 个斑点为乌头碱。供试品色谱中,在与对照提取物色谱中乌头碱相应位置上,出现的斑点应小于对照提取物中乌头碱斑点或不出现斑点。</u>

【规格】每 1ml 相当于饮片 0.54g

## 桂附地黄口服液标准修订说明

- 1. 【检查】修订了乌头碱限量检查项,将乌头碱对照品修订为乌头双酯型生物碱对照提取物。
  - 2.【规格】根据《中成药规格表述技术指导原则》,规范了规格项。