

附件：连钱草国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

连钱草

【鉴别】

（3）取本品粉末0.5g，加乙酸乙酯40ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取连钱草对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，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（通则0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各2~5 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（6：0.5：1：0.1）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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；以乙腈-0.1%磷酸溶液（21:79）为流动相；检测波长为330nm。理论板数按迷迭香酸峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取迷迭香酸对照品适量，精密称定，加50%甲醇制成每1ml含50 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入50%甲醇50ml，密塞，称定重量，加热回流45分钟，放冷，再称定重量，用50%甲醇补足减失的重量，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 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含迷迭香酸（ $C_{18}H_{16}O_8$ ）不得少于0.38%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

本品呈不规则的段。茎四方形，表面黄绿色或紫红色。切面常中空。叶对生，叶片多皱缩，灰绿色或绿褐色。轮伞花序腋生，花冠唇形。搓之气芳香，味微苦。

【鉴别】 (1) (2) **【检查】** (除杂质外) **【浸出物】** 同药材。

连钱草标准草案起草说明

连钱草药材新增以熊果酸对照品作对照的薄层鉴别项，新增含量测定项。饮片无修订。

起草单位：江西省药品检验检测研究院

复核单位：湖北省药品监督检验研究院

主要起草人及联系方式：袁铭铭，13426688499，972988606@qq.com