

金银花

【鉴别】 (2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液于 50℃ 水浴蒸干。残渣加水 5ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干。残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品、芦丁对照品和木犀草苷对照品，分别加甲醇制成每 1ml 含绿原酸 1mg、芦丁 0.5mg、木犀草苷 0.5mg 溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:5:5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干；喷以 3% 三氯化铝乙醇溶液，加热 3~5 分钟后，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

起草单位：中国药科大学天然药物活性组分与药效国家重点实验室

复核单位：河北省药品检验研究院