



穿心莲

Andrographis Herba

【类别】对照药材

【货号】B26104

【批号】LB478380

【来源】本品为爵床科植物穿心莲 *Andrographis paniculata*(Burm.f.)Nees 的干燥地上部分。

【性状】本品茎呈方柱形，多分枝，长 50~70cm，节稍膨大；质脆，易折断，单叶对生，叶柄短或近无柄；叶片邹缩、易碎，完整者展平后呈披针或卵状披针形，长 3~12cm，宽 2~5cm，先端渐尖，基部楔形下延，全缘或波状；上表面绿色，下表面灰绿色，两面光滑。气微，味极苦。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g，加 40%甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取穿心莲对照药材 0.5g，同法制成对照溶液。再取穿心莲内酯对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.3mg 的溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取对照品溶液、供试品溶液和对照药材溶液各 10 μ l，分别点于同一桂胶G 薄层板上，以三氯甲烷-甲苯-甲醇 (8:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰，置紫外光灯 (365nm)下检视。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，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】阴凉干燥处保存