

钩吻末

Gouwen Mo

本品为钩吻经加工制成的散剂。

【制法】 取钩吻，粉碎，过筛，即得。

【性状】 本品为棕褐色的粉末；气微，味辛、苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：纤维状石细胞黄色，呈长梭形，一端或两端钝尖或具短分叉，长 400~900 μm ，直径 20~140 μm ，孔沟明显。

（2）取本品 2g，加乙醇 10ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 2%醋酸溶液 10ml，煮沸，放冷，滤过。取滤液分置 3 支试管中，一管加碘化铋钾试液，生成橘红色沉淀；一管加碘化汞钾试液，生成黄白色沉淀；一管加硅钨酸试液，生成灰白色沉淀。

（3）取本品 0.2g，加甲醇 5ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液补加甲醇至 5ml，作为供试品溶液。另取钩吻对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取供试品溶液 1~2 μl 、对照药材溶液 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以~~环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺~~（6：7：2：3：1：2）~~苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液~~（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【贮藏】 密闭，防潮。