

四味穿心莲散

Siwei Chuanxinlian San

【处方】穿心莲 450g 辣蓼 150g 大青叶 200g 葫芦茶 200g

【制法】以上 4 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰绿色的粉末；气微，味苦。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：叶表皮组织中含钟乳体晶细胞（穿心莲）。厚角细胞内含黄棕色物，草酸钙簇晶散在（辣蓼）。靛蓝结晶蓝色，存在于叶肉组织和表皮细胞中，呈细小颗粒状或片状，常聚集成堆（大青叶）。

（2）取本品 1g，加乙醇 5ml，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，同法制成对照药材溶液。再取穿心莲内酯对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述三种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷—乙酸乙酯—甲醇（4:3:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品 2.5g，加甲醇 30ml，浸泡 30 分钟，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大青叶对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷—三氯甲烷—丙酮（4.8:9:0.5）为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，立即观察。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同的蓝色斑点和浅紫红色斑点。

【检查】应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【功能】清热解毒，除湿化滞。

【主治】泻痢，积滞。

【用法与用量】鸡 0.5~1.5g。

【贮藏】密闭，防潮。