

杨树花口服液

Yangshuhua Koufuye

本品为杨树花经提取制成的合剂。

【制法】取杨树花 1000g，加水煎煮 2 次，合并煎液，滤过，滤液浓缩，加入乙醇，使含醇量达到 75%，静置 12 小时，滤取上清液，残渣加 75%乙醇适量，静置 12 小时，滤过，合并乙醇液，回收乙醇，调节 pH 值，冷藏，滤过，滤液加水至 1000ml，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为红棕色的澄清液体。

【鉴别】 取本品 5ml，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，弃去乙酸乙酯层，取下层溶液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取杨树花对照药材 1g，加水 15ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，弃去乙酸乙酯层，取下层溶液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为对照药材溶液。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 H 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲醇-水（6.5:4:0.8:0.8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在 105℃加热 1 分钟，置紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 pH 值 应为 5.0~7.0（附录 0631）。

相对密度 应不低于 1.02（附录 0601）。

吸光度 精密量取本品 2ml，置 25ml 量瓶中，加 60%乙醇至刻度，摇匀，滤过，精密量取 1ml，置 25ml 量瓶中，加水 5ml，加 5%亚硝酸钠溶液 1ml，摇匀，放置 6 分钟，加 10%硝酸铝溶液 1ml，摇匀，放置 6 分钟，加氢氧化钠试液 5ml，加水至刻度，摇匀，放置 15 分钟，同法制备空白溶液。立即照紫外-可见分光光度法（附录 0401）测定，在 490~505nm 之间应有最大吸收，吸光度应不低于 0.50。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 0110）。

【功能】 化湿止痢。

【主治】 痢疾，肠炎。

【用法与用量】 马、牛 50~100 ml；羊、猪 10~20 ml；兔、禽 1~2 ml。

【规格】 每 1 ml 相当于原生药 1 g。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。