

杨树花口服液

Yangshuhua Koufuye

本品为杨树花经提取制成的合剂。

【性状】 本品为红棕色的澄明液体。

【鉴别】 ~~(1) 取本品适量，点于滤纸上，为淡黄色斑点，置氨气熏蒸后，立即观察，斑点颜色加深。~~

~~(2) 取本品适量，加1%的醋酸铅溶液，即生成暗黄色沉淀。~~

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 15 ml，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，滤过，滤液作为对照药材溶液。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 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，105 $^{\circ}$ C 加热 1 分钟，置紫外灯（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 精密量取杨树花口服液 2ml，置 25ml 量瓶中，加 60%乙醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液作为供试品溶液。精密量取供试品溶液 1ml 置 25ml 量瓶中，加水 5.0ml，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 50~100ml；羊、猪 10~20ml；兔、禽 1~2ml。

【规格】 每 1ml 相当于原生药 1g。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。