

洗 心 散

Xixin San

【处方】 天花粉 25g 木通 20g 黄芩 45g 黄连 30g
连翘 30g 茯苓 20g 黄柏 30g 桔梗 25g
白芷 15g 栀子 30g 牛蒡子 45g

【制法】 以上 11 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的粉末；气微香，味苦。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类球形、半圆形或盔帽形，直径 27~48 μm ，脐点点状、短缝状、人字状或星状，层纹隐约可见(天花粉)。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细(黄芩)。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显(黄连)。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形(连翘)。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚(黄柏)。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm (茯苓)。联结乳管直径 14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物(桔梗)。油管碎片含黄棕色分泌物(白芷)。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色(栀子)。

(2)取本品 2g，加甲醇 20ml，加热回流 15 分钟，放冷，用铺有滤纸与氧化铝的滤器滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 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 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以~~苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(6:3:1.5:1.5:0.5)~~为展开剂以环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺(6:7:2:3:1:2)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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3)取本品 2g，加甲醇 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 0502)试验，吸取供试品溶液 20 μl 、对照品溶液 10 μl ，分别点于同一~~以含 4%醋酸钠的羧甲基纤维素钠溶液为黏合剂的~~硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗绿色斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录 0101)。

【功能】

【主治】

【用法与用量】

【贮藏】 密闭，防潮。