

茵陈木通散

Yinchen Mutong San

【处方】茵陈 15g	连翘 15g	桔梗 12g	川木通 12g
苍术 18g	柴胡 12g	升麻 9g	青皮 15g
陈皮 15g	泽兰 12g	荆芥 9g	防风 9g
槟榔 15g	当归 18g	牵牛子 18g	

【制法】 以上 15 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为暗黄色的粉末；气香，味甘、苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理(当归)。草酸钙针晶细小，长 5~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中(苍术)。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中(青皮、陈皮)。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔(槟榔)。木纤维成束，多破碎，淡黄绿色，末端狭尖或钝圆，有的有分叉，直径 14~41 μ m，壁稍厚，具十字形纹孔对，有的胞腔中含黄棕色物(升麻)。T 形非腺毛，具柄部及单细胞臂部，两臂不等长，壁厚，柄细胞 1~2 个(茵陈)。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形(连翘)。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径 8~25 μ m(柴胡)。油管含金黄色分泌物，直径 17~60 μ m(防风)。外果皮细胞表面观多角形，壁黏液化，胞腔含棕色物(荆芥)。联结乳管直径 14~25 μ m，含淡黄色颗粒状物(桔梗)。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μ m(牵牛子)。

(2) 取本品 4.5g，加甲醇 20ml，加热回流 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取陈皮对照药材 0.3g，加甲醇 10ml，同法制成对照药材溶液。再取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，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 μ l，分别点于同一用 0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照药材色谱相应的位置上，至少显三个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。