

普济消毒散

Puji Xiaodu San

【处方】	大黄 30g	黄芩 25g	黄连 20g	甘草 15g
	马勃 20g	薄荷 25g	玄参 25g	牛蒡子 45g
	升麻 25g	柴胡 25g	桔梗 25g	陈皮 20g
	连翘 30g	荆芥 25g	板蓝根 30g	青黛 25g
	滑石 80g			

【制法】 以上17味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末；气香，味苦。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μm (大黄)。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)。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维(甘草)。木纤维成束，多碎断，淡黄绿色，末端狭尖或钝圆，有的有分叉，直径14~41 μm ，壁稍厚，具十字形纹孔对，有的胞腔中含黄棕色物(升麻)。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径8~25 μm (柴胡)。联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物(桔梗)。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中(陈皮)。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形(连翘)。外果皮细胞表面观多角形，壁黏液化，胞腔含棕色物(荆芥)。不规则块片或颗粒蓝色(青黛)。不规则块片无色，有层层剥落痕迹(滑石)。

(2)取本品2g，加甲醇10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.1g，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(12:6:3:3:1)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，置氨蒸气预饱和30分钟的展开缸内，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。

【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。