

二 陈 散

Erchen San

【处方】 姜半夏 45g 陈皮 50g 茯苓 30g 甘草 15g

【制法】 以上 4 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡棕黄色的粉末；气微香，味甘、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：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）。草酸钙针晶成束，长 32~144 μm ，存在于黏液细胞中或散在（姜半夏）。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中（陈皮）。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维（甘草）。

(2) 取本品 0.8g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，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，吸取供试品溶液 1 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 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。

(3) 取本品 5g，加乙醚 50ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取茯苓对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙醚（3:2）为展开剂，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】 燥湿化痰，理气和胃。

【主治】 湿痰咳嗽，呕吐，腹胀。

【用法与用量】 马、牛 150~200g；羊、猪 30~45g。

【贮藏】 密闭，防潮。