

清热健胃散

Qingre Jianwei San

【处方】 龙胆 30g 黄柏 30g 知母 20g 陈皮 25g
 厚朴 20g 大黄 20g 山楂 20g 六神曲 20g
 麦芽 30g 碳酸氢钠 50g

【制法】 以上 10 味，除碳酸氢钠外，其余龙胆等 9 味共粉碎成粉末，加碳酸氢钠，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄棕色的粉末；气香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，胞腔中含红棕色物，直径约至 $125\mu\text{m}$ (山楂)。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)。草酸钙簇晶大，直径 $60\sim 140\mu\text{m}$ (大黄)。果皮细胞纵列，常有 1 个长细胞与 2 个短细胞相间排列，长细胞壁厚，波状弯曲，木化 (麦芽)。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中 (陈皮)。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显 (厚朴)。草酸钙针晶成束或散在，长 $26\sim 110\mu\text{m}$ (知母)。

(2) 取本品 2g，加甲醇 20ml，浸渍过夜，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，置水浴上加热 10 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，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 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以石油醚 ($30\sim 60^\circ\text{C}$) - 甲酸乙酯-甲酸 (15:5:1) 的上层溶液为展开剂，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，显相同的 5 个橙黄色荧光主斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

(3) 取本品 2.5 g，加甲醇 20 ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水 (15:5:0.5) 为展开剂，预饱和 30min，展开，取出，晾干，置紫外灯光 (254nm) 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。