

多味健胃散

Duowei Jianwei San

【处方】 木香 25g 槟榔 20g 白芍 25g 厚朴 20g
 枳壳 30g 黄柏 30g 苍术 50g 大黄 50g
 龙胆 30g 焦山楂 40g 香附 50g 陈皮 50g
 大青盐(炒)40g 苦参 40g

【制法】 以上 14 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰黄色至棕黄色的粉末；气香，味苦、咸。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔（槟榔）。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行或一个细胞中含数个簇晶（白芍）。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显（厚朴）。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中（枳壳、陈皮）。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）。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m（大黄）。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列（香附）。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维（苦参）。

(2)取本品 10g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 3ml，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取木香对照药材 0.5g，加甲醇 10ml，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以 ~~甲苯-甲醇(27:1)~~ ~~苯-甲醇(27:1)~~ 为展开剂，展开，取出，晾干，~~喷以 5% 香草醛硫酸乙醇溶液 (1 $\rightarrow$ 10)~~ ~~喷以 5% 香草醛硫酸溶液~~，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3)取【鉴别】(2)项下剩余滤液 1ml，蒸干，加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，水浴加热 30 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，加甲醇 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，取滤液 5ml，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 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以石

油醚(30~60℃)-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。

(4)取【鉴别】(2)项下剩余滤液适量,用铺有滤纸与中性氧化铝的滤器滤过,滤液作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g,加甲醇5ml,超声处理15分钟,滤过,滤液作为对照药材溶液。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2μl,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺(6:7:2:3:1:2) ~~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,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。

【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。