

## 乌梅散

Wumei San

【处方】 乌梅 15g 柿饼 24g 黄连 6g 姜黄 6g 诃子 9g

【制法】 以上 5 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的粉末；气微香，味苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔（诃子）。果皮表皮细胞淡黄棕色，细胞表面观类多角形，壁稍厚，表皮布有单细胞非腺毛或毛茸脱落后的痕迹（乌梅）。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显（黄连）。糊化淀粉粒团块黄色（姜黄）。

（2）取本品少许，滴加乙醇及 30%硝酸溶液装片，置显微镜下观察，可见淡黄色针簇状结晶。

（3）取本品 ~~0.5g~~1g，加甲醇 ~~40~~20ml，超声处理 ~~20~~30 分钟，滤过，滤液置中性氧化铝柱（100~200 目，5g，内径 1.0~1.5cm）上，~~用甲醇 10ml 分次洗脱，合并流出液与洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，洗脱液~~作为供试品溶液。另取黄连对照药材 ~~50mg~~0.1g，加甲醇 ~~5~~10ml，~~同法制成对照药材溶液~~超声处理 30 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 2 $\mu$ l，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（3：3.5：1：1.5：0.5：1）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，显相同的黄色荧光斑点。

【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。