砂半理中片

Shaban Lizhong Pian

【处方】 清半夏80g 干姜80g

茯苓120g 炒白术60g

党参60g 甘草60g

黄连24g 砂仁60g

制吴茱萸24g

【制法】 以上九味，其中1/2清半夏、1/2茯苓、黄连、砂仁、制吴茱萸共为细粉，备用；剩余1/2清半夏、1/2茯苓与其余四味按煎煮法提取两次，时间均为1.5小时，用水量依次为8倍量、6倍量，合并提取液，过滤，滤液浓缩到相对密度为1.31～1.33（60℃）的稠膏，加入上述备用细粉及适量糊精和糖粉，混匀，制粒，干燥（<80℃），压制成1000片，包薄膜衣，即得。

【性状】 本品为薄膜衣片，除去薄膜衣后显棕褐色；气微，味苦、辛。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状多糖团块近无色，遇水合氯醛试液渐溶化露出菌丝，菌丝无色或淡棕色，直径3～8μm（茯苓）。草酸钙针晶成束或散在，长20～144μm（清半夏），木纤维成束或散在，鲜黄色（黄连），种皮栅状石细胞侧面观杯状，内侧壁加厚，胞腔含硅质块（砂仁），非腺毛2～6细胞，长140～350μm，壁疣明显，有的胞腔内含棕黄色至棕红色物（吴茱萸）。

（2）取本品20片，研细，称取5g，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。另取黄连对照药材0.1g，加甲醇10ml，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-浓氨试液（12∶6∶3∶3∶1）为展开剂，置氨蒸气预饱和15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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取本品20片，研细，称取5g，加乙醚30ml，超声处理20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（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20∶5∶0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸溶液-乙醇（4∶1）混合溶液，在105℃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。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0101）。

【功能与主治】 温中燥湿健脾，暖肾敛肺。用于脾胃寒湿中阻所致的失眠、焦急、抑郁、泄泻、胃脘疼痛、呕吐等症。

【用法与用量】 口服，一次4片，一日3次。

【规格】 每片重0.3g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【制剂配制单位】 西安市中医医院