冠心活血片

Guanxin Huoxue Pian

【处方】 桑寄生60g 夏枯草120g

蒲黄60g 郁金60g

丹参60g 降香60g

赤芍60g 细辛36g

白芷25g 川芎48g

红参12g 三七20g

【制法】 以上十二味，其中细辛、白芷、红参、川芎、三七、丹参六味粉碎为细粉，备用；其余六味药煎煮两次，分别为1.5和1小时，加水量依次为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°C）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°C），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，味辛、苦。

【鉴别】 （1）取本品10片，研细，加无水乙醇25ml，超声提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取郁金对照药材0.5g，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，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（17∶3）为展开剂，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，105°C加热至斑点显色清晰。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。

（2）取本品10片，研细，加乙酸乙酯20ml，超声提取30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液；另取川芎对照药材0.4g，加乙醚20ml，加热回流1小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9∶1）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。

（3）取本品10片，研细，加三氯甲烷40ml，加热回流1小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加水0.5ml搅拌湿润，加水饱和正丁醇10ml，超声处理30分钟，吸取上清液加3倍量氨试液，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取红参对照药材0.1g、三七对照药材0.2g，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，吸取上述三种溶液各1～2μl，分别点于同一硅胶G薄层板（厚500μm）上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15∶40∶22∶10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【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】 活血化瘀，通络止痛。用于冠心病、心绞痛、动脉硬化症、高血脂症、高血压病、脑血栓及一切瘀血症。

【用法与用量】 口服。成人一次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