温经消痛片

Wenjing Xiaotong Pian

【处方】 桃仁44g 红花44g

鸡血藤110g 川牛膝44g

淫羊藿55g 丹参33g

当归55g 吴茱萸33g

香附33g 延胡索44g

赤芍55g 柴胡33g

【制法】 以上十二味，其中当归、丹参、延胡索、香附粉碎成细粉，备用；其余八味，加水煎煮两次，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；气清香，味苦。

【鉴别】 （1）取本品粉末，置显微镜下观察，含糊化淀粉薄壁细胞团块淡黄色或近无色，糊化淀粉粒隐约可见（延胡索）。石细胞多单个散在或成对，呈类圆形、类梭形或不规则形，边缘不平整，细胞腔含棕色物（丹参）。分泌细胞类圆形，含棕色分泌物，周围细胞放射状排列（香附）。韧皮薄壁细胞壁稍厚，表面具斜向交错的微细纹理（当归）。

（2）取本品10片，研细，加乙醚20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材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6μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（4∶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，加乙醇30ml，超声提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加0.3%氢氧化钠溶液15ml使溶解，滤过，滤液用稀盐酸调节pH值至5～6，用乙酸乙酯15ml振摇提取，分取乙酸乙酯液，用铺有适量无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液蒸干。残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芒柄花素对照品，如甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。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10ul，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（10∶1）作为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏后置紫外光灯（365nm）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】 活血调经，温经止痛。用于寒凝血瘀证痛经，症见：小腹冷痛、经血色黯有块、经量少、手足冰冷；月经后期、月经过少、闭经、盆腔炎等见上述证候者。

【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