健脾补肾丸

Jianpi Bushen Wan

【处方】 地黄119g 山药119g

山茱萸71g 石斛89g

天花粉89g 葛根89g

人参48g 黄连48g

知母71g 茯苓89g

佩兰89g 柴胡48g

牛膝31g

【制法】 以上十三味，粉碎为细粉，过100目筛，混匀，用水泛丸，干燥，共制成1000g，即得。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的水丸；味苦、微甘。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物（人参）；草酸钙针晶束存在于黏液细胞中，长约至240μm，针晶粗2～5μm（山药）；石细胞黄绿色，长方形，椭圆形、类方形、多角形或纺锤形，直径27～72μm，壁较厚，纹孔细密（天花粉）；纤维多成束，壁厚，木化，周围细胞大多含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚（葛根）；菌丝无色或淡棕色，细长，稍弯曲，有分枝，直径多3～8μm（茯苓）。

（2）取本品20g，研细，加水100ml，回流30分钟，用脱脂棉滤过（必要时离心），取澄清滤液加乙酸乙酯提取4次，每次30ml、合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml溶解，作为供试品溶液。另取地黄对照药材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，吸取上述两种溶液各2～5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二甲苯-乙酸乙酯（1∶1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2.4-二硝基苯肼试液。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）取本品10g，研细，加乙醚30ml，振摇15分钟，放置1小时，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇1ml使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取山茱萸对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加甲醇制成每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，吸取上述三种溶液各5～10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸（12∶4∶0.5）为展开剂，展开，展距8cm，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（4）取本品5g，研细，加甲醇25ml，超声处理30分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.05g，加甲醇10ml，超声处理10分钟，取上清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（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述三种溶液各3～5ul，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，置用浓氨试液预饱和30分钟的展开缸里，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，显相同颜色的荧光主斑点，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】 应符合丸剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0108）。

【功能与主治】 健脾补肾、养阴止渴。用于乏力尿频、口渴多饮、视物昏花、失眠多梦，调控血糖，降脂和胃；Ⅱ型糖尿病见上述证候者。

【用法与用量】 口服。一次1～2袋，一日2～3次。

【规格】 每袋装6g

【贮藏】 密封。

【制剂配制单位】 商洛市妇幼保健院