

## 首乌补血丸

Shouwu Buxue Wan

【处方】 制何首乌 300g      桑椹子 225g      女贞子 225g  
黄精 225g      熟地黄 150g      当归 27g  
枸杞子 27g      丹参 27g

【制法】 以上八味，取熟地黄和黄精 150g 加水煎煮三次，每次 2 小时；合并煎液，滤过，滤液浓缩成清膏，备用；其余制何首乌等六味及黄精 75g，粉碎成细粉，过筛，混匀；加清膏、炼蜜（每 100g 粉末加炼蜜 35~45g）与水的混合液泛丸，干燥，制成水蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的浓缩水蜜丸；气微，味甜、微苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：外果皮表皮细胞黄棕色或紫棕色，表面观呈类多角形，垂周壁厚，胞腔由伸入的外壁分隔成若干个不规则形的小腔，腔内含黄棕色或紫棕色物（女贞子）。种皮石细胞淡黄色，形状不规则，垂周壁波状弯曲，壁厚，木化，层纹可见（枸杞子）。粘液细胞内含草酸钙针晶束（黄精）。

（2）取本品 20g，研碎，加乙醚 50ml，振摇 30 分钟，滤过，滤渣备用，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，制成供试品溶液。另取当归对照药材 0.5g，加乙醚 5ml，振摇 5 分钟，取上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ l，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 5g，研碎，加稀乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸至近干，残渣加水 20ml 使溶解，用水饱和正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取女贞子对照品，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 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-水（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（4）取鉴别（2）项下乙醚提取后的滤渣，挥干乙醚，加乙醇 70ml，水浴回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，加盐酸 2ml，置水浴中加热 30 分钟，放冷，滤过，滤液用乙醚提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素、大黄素甲醚对照品，分别加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（15：2：1）的上层液为展

开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（中国药典 2025 年版四部通则 0108）。

【功能与主治】 滋补肝肾。用于斑秃，脱发，头发早白。

【用法与用量】 口服。一次 6g，一日 2~3 次；或遵医嘱。

【注意】 请在医师指导下使用。

【规格】 每 1g 相当于饮片 1.26g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

湖北省药品标准公示稿