

固精解痛丸

Gujing Jietong Wan

【处方】 黄芪 生地黄 熟地黄 山茱萸
当归 白术 黄柏 薏苡仁
泽泻 羌活 独活 鹿筋
全蝎 醋乳香 醋没药 赤芍
制川乌 制草乌

【制法】 以上十八味，取生地黄、熟地黄、醋乳香、醋没药、全蝎、鹿筋六味加水煎煮 3 次，分别为 2，1.5，1 小时，合并煎液，静置 12 小时以上，滤过，滤液浓缩至适量，备用。其余黄芪等十二味低温干燥后粉碎成细粉，过筛，混匀，用浓缩液、炼蜜(每 100g 粉末用 35~45g 炼蜜)与水的混合液泛丸，整粒，干燥，打光，即得。

【性状】 本品为黑褐色的浓缩水蜜丸；气微腥，味苦、微涩。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚(山茱萸)。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚(黄柏)。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截(黄芪)。

(2)取本品 10g，研细，加无水乙醇 30ml，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。另取芍药苷对照品，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，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸 (40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

(3)取本品 5g，研细，加正己烷 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液低温浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.5g，加正己烷 10ml，同法制成对照药材溶液。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 μ 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，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 乌头碱限量 取本品 3g，研细，加氨试液 4ml，拌匀，放置 2 小时，加乙醚 60ml，振摇 1 小时，放置 24 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇定容至 5ml，作为供试品溶液。另精密称取乌头双酯型生物碱对照提取物适量，加无水乙醇制成每 1ml 含乌头碱 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，精密吸取供试品溶液 10 μ l，对照品溶液 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-二乙胺(14:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。对照提取物色谱中应呈现 3 个斑点，其中第二个斑点为乌头碱。供试品色谱中，在与对照提取物色谱中乌头碱相应位置上，出现的斑点应小于对照提取物中乌头碱斑点或不出现斑点。

其他 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】 滋肝补肾、活血止痛。用于坐骨神经痛、腰腿痛、颈肩痛。

【用法与用量】 口服。一次 6g，一日 3 次；或遵医嘱。

【注意】 请在医师指导下使用。

【规格】 每瓶装 50g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

修订说明：

【检查】项用乌头碱对照品，统一修订为：乌头双酯型生物碱对照提取物。