

山海软坚酊

Shanghai Ruanjian Ding

【处方】 山豆根 12g 海藻 12g 白蔹 12g 鸡血藤 6g
莪术 6g 木瓜 3g 生草乌 6g 红花 6g
生南星 6g 生川乌 6g 生半夏 6g 一枝蒿 3g
赤芍 6g 川芎 6g

【制法】 以上十四味，粉碎成粗粉，照浸渍法（《中国药典》2025 年版四部通则 0120）项下制备，即用 60%乙醇 500ml 作溶剂，与上述粗粉充分搅拌，浸渍 72 小时后，滤出；药渣再用 60%乙醇按上述方法提取 2 次，每次浸渍 48 小时，第二次用量为 300ml，第三次加入约 200ml，合并 3 次滤液，用 60%乙醇调整总量使成 1000ml，搅匀，静置，使澄清，灌装，即得。

【性状】 本品为橙红色澄清液体；气香。

【鉴别】 (1)取本品 10ml 蒸干，加三氯甲烷 10ml、浓氨试液 0.2ml 振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川乌对照药材 0.5g，加三氯甲烷 10ml，浓氨试液 0.2ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲醇(6.4：3.6：1)为展开剂，以氨蒸气饱和，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。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。

(2)取本品 10ml，置蒸发皿中蒸干，加 80%丙酮溶液 5ml，密塞，振摇 15 分钟，静置，取上清液作为供试品溶液。另取红花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》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 H 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水-甲醇(7：2：3：0.4)为展开剂，展开，取出，晾干。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。

【检查】 乙醇量 应为 50%~58%（《中国药典》2025 年版四部通则 0711）。

总固体 精密量取本品 25ml，置已干燥至恒重的蒸发皿中，水浴上蒸干，

在 105℃干燥 3 小时，移置干燥器中，冷却 30 分钟，迅速精密称定重量，遗留残渣不得少于 0.5%。

其他 应符合酞剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025 年版四部通则 0120）。

【功能与主治】 软坚散结。用于多种损伤后的肌化粘连，骨化性肌炎等关节不能伸屈、功能障碍等症。

【用法与用量】 外用。将适量大小的敷料在药水中浸透，敷盖于患处，用红外线灯照射，一次 15～25 分钟。

【注意】 外用，不可口服。

【规格】 每瓶装 250ml

【贮藏】 密封。

修订说明：

增订**【性状】**