

麝香保心丸

Shexiang Baoxin Wan

【鉴别】(1) 取本品 0.9g，研碎，加石油醚（30～60℃）40ml，浸渍 30 分钟，时时振摇，弃去石油醚液，药渣挥干，加三氯甲烷 40ml，超声处理 20 分钟，滤过，药渣备用，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取脂蟾毒配基对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-丙酮（4：3：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光下显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1)项下三氯甲烷提取后的药渣，挥干，加用水饱和的正丁醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液用 0.5% 氢氧化钠溶液振摇洗涤 2 次，每次 20ml，再用水洗涤至呈中性，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷 Rb1 对照品、人参皂苷 Re 对照品、人参皂苷 Rg1 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1～2 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-水（15：40：22：10）10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 110℃ 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点，紫外光下显相同颜色的荧光斑点。

提出单位：上海和黄药业有限公司

内部资料