

益母生化合剂

Yimu Shenghua Heji

【处方】 益母草 480g 当归 300g 川芎 120g 桃仁 120g
炮姜 60g 炙甘草 60g

【制法】 以上 6 味，当归、川芎、炮姜、桃仁等粉碎成粗粉，用 10 倍量 85%乙醇浸渍过夜，滤过，滤液备用。益母草、甘草加水煎煮 2 次，合并煎液，滤过，滤液浓缩至 500ml，加 90%乙醇使含醇量达 85%，与上述当归等四味的备用提取液合并，搅匀，静置 24 小时，滤过，滤液回收乙醇至无醇味，加适量苯甲酸钠，调节 pH 值为 6.5~7.0，加水至 1000ml，滤过，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为淡橙黄色至棕黄色的液体；气香，味微甜。

【鉴别】 （1）取本品 20ml，置水浴上蒸发至近干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取盐酸水苏碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-盐酸-水（4:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（2）取本品 10ml，加水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 10ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水洗涤 2 次，每次 10ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，~~三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，置水浴上蒸干~~，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 0.5g，加水 30ml，加热回流 30 分钟，取出，放冷，滤过，滤液浓缩至 20ml，用水饱和的正丁醇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水洗涤 2 次，每次 10ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（40:10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，至少显相同颜色的两个主斑点。

（3）取本品 10ml，加乙醚提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川芎对照药材 1g，加乙醚 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 pH 值 应为 5.0~7.0（附录 0631）。

相对密度 不低于 1.04（附录 0601）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 0110）。

【功能】 活血祛瘀，温经止痛。

【主治】 产后恶露不行，血瘀腹痛。

【用法与用量】 马、牛 200～300ml；羊、猪 30～50ml。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。