

安胎丸

Antai Wan

【处方】 当归 200g 川芎（酒炙）200g 黄芩 200g
炒白芍 200g 白术 100g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 120~130g，制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕色的小蜜丸或大蜜丸；气香，味甘、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：韧皮纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细（黄芩）。草酸钙簇晶直径 18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行或一个细胞中含有数个簇晶（白芍）。

(2) 取本品 12g，剪碎，置 500ml 圆底烧瓶中，加水 250ml，连接挥发油提取器，自测定器上端加入乙酸乙酯 2ml，连接冷凝管，缓缓加热至沸，并保持 1 小时，放冷，分取乙酸乙酯液，加乙酸乙酯至 2ml，作为供试品溶液。另取川芎对照药材、当归对照药材各 0.5g，分别同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，分别吸取上述三种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙酸乙酯（9:2）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光（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) 取白术对照药材 0.5g，照〔鉴别〕（2）项下供试品溶液的制备方法，同法制成白术对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，分别吸取〔鉴别〕（2）项下供试品溶液 10~20 μl 、白术对照药材溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-二氯甲烷（10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以新制的 5%对二甲氨基苯甲醛的 10%硫酸溶液。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。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版通则 0108）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，以磷酸溶液（0.4→100）为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱：

芍药苷检测波长为 230nm，黄芩苷检测波长为 280nm。理论板数按芍药苷峰和黄芩苷峰计算均应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~20	30→50	70→50
20~40	50	50
40~45	50→90	50→10

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品、黄芩苷对照品适量，精密称定，加 80%乙醇制成每 1ml 含芍药苷 8 μ g、黄芩苷 50 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取小蜜丸或重量差异项下的大蜜丸，剪碎，混匀，取约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 80%乙醇 50ml，称定重量，超声处理（功率 350W，频率 37kHz）1 小时，放冷，再称定重量，用 80%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含炒白芍以芍药苷（ $C_{23}H_{28}O_{11}$ ）计，小蜜丸每 1g 不得少于 0.9mg，大蜜丸每丸不得少于 5.4mg；含黄芩以黄芩苷（ $C_{21}H_{18}O_{11}$ ）计，小蜜丸每 1g 不得少于 6.3mg，大蜜丸每丸不得少于 37.8mg。

【功能与主治】 养血安胎。用于妊娠血虚，胎动不安，面色淡黄，不思饮食，神疲乏力。

【用法与用量】 空腹开水送服。小蜜丸一次 1 袋，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 感冒发热者忌服。

【规格】 （1）小蜜丸 每袋重 6g （2）大蜜丸 每丸重 6g

【贮藏】 密闭，防潮。