

试验, 吸取上述两种溶液各 4 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, 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, 显相同的蓝紫色斑点。

【含量测定】 赤芍 照高效液相色谱法 (《中国药典》2005 年版一部附录 VI D) 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-0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液 (40:65) 为流动相; 检测波长为 230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取经五氧化二磷减压干燥器中干燥 36 小时的芍药苷对照品适量, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 0.5g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 25ml, 称定重量, 浸泡 4 小时, 超声处理 20 分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 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。

本品含芍药苷 ($C_{23}H_{28}O_{11}$) 不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦, 微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热凉血, 散瘀止痛。用于温毒发斑, 吐血衄血, 目赤肿痛, 肝郁胁痛, 经闭痛经, 癥瘕腹痛, 跌扑损伤, 痈肿疮疡。本品炒用可减弱其寒性。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

附 子

Fuzi

本品为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 子根的加工品。按加工方法不同分为“盐附

子”、“黑顺片”、“白附片”、“黄附块”、“附片 (卦片、附瓣)”。

【习用名称】 盐附子 咸附子。

熟附片 淡附子、黑附块、制附子。

白附片 明附片、明附块。

【处方应配】 写附子付熟附片; 写生附子付盐附子。

【炮制】 盐附子 用时将原药除去杂质, 洗净, 拭干, 切薄片。

熟附片 将盐附子洗净, 漂去咸味, 置锅内, 加水和豆腐同煮, 至口嚼无麻感, 除去豆腐, 摊晾至外干内润, 切薄片, 晾干, 筛去灰屑。来货片子 (附片, 黑顺片), 将原药除去杂质, 略浸, 润透, 置锅内, 加水和豆腐同煮, 至口嚼无麻感, 除去豆腐, 摊晾至外干内润, 切薄片, 晾干, 筛去灰屑。

每盐附子或附片、黑顺片 100kg, 用豆腐 10kg。

白附片 将原药除去杂质, 筛去灰屑。

黄附块 将原药除去杂质, 筛去灰屑。

【性状】 盐附子 本品呈圆锥形, 顶端凹陷, 高 5~8cm。表面黑褐色, 粗糙, 附有盐粒结晶, 可见突起的支根及支根痕, 断面色略淡, 有 1 个多角形环纹。体重, 质稍坚。气微, 味咸而麻舌。

熟附片 本品为不规则形的切片, 带皮者呈暗褐色至黑褐色, 有细皱纹, 有的可见小分枝。切面淡黄棕色至淡褐色, 半透明, 角质状。质坚。气微, 味淡。

白附片 本品为类长三角形的纵切片, 长 2.5~4.5cm, 直径 1.5~2.5cm。表面黄白色至淡棕黄色, 有时可见棕褐色至黑褐色的残留外皮、凹陷的芽痕及突起的支根。切面边缘厚, 稍隆起, 中心稍薄而凹陷, 可见略呈三角状的筋脉纹, 半透明, 角质状。质坚硬, 难折断。气微, 味淡。

黄附块 本品呈黄色类圆形或不规则多角形的块状, 有的形似海星, 直径 1.5~3cm, 厚 4~6mm。表面有时可见灰褐色的残留外皮、凹陷的芽痕 (习称脐眼) 及根痕。切面多凹凸不平, 边缘隆起, 内部凹