

# 炒赤芍

## Chaochishao

本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根的炮制加工品。

**【炮制】** 取赤芍，照清炒法（附录 I）炒至颜色加深。

**【性状】** 本品为类圆形厚片，外表面棕褐色。切面微黄色，偶有焦斑，皮部窄，木部放射状纹理明显，有的有裂隙。质硬而脆，气微香，味微苦、酸涩。

**【鉴别】** (1) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10 ml，振摇 5 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取赤芍对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液和对照药材各 10 $\mu$ l，对照品溶液 4 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-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，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

**【检查】水分** 不得过 10.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 10.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 35.0%。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 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-0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液（30:70）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** 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，精密称定，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 (功率 300W, 频率 30kHz) 20 分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摆匀, 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 $\mu$ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。

本品按干燥品计算, 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。用于热入营血, 温毒发斑, 吐血衄血, 目赤肿痛, 肝郁胁痛, 经闭痛经, 瘰瘕腹痛, 跌扑损伤, 痘肿疮疡。

**【用法与用量】** 6~12g。

**【注意】** 不宜与藜芦同用。

**【贮藏】** 置通风干燥处。