

【检查】 杂质 不得过 2%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX A）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法（《中国药典》2005 年版一部附录 X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 9.0%。

【含量测定】 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-水（45：55）为流动相；检测波长为 274nm。理论板数按丹皮酚峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取丹皮酚对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 20 μ g 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 50ml，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 1ml，置 10ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，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。

本品按干燥品计算，含丹皮酚（C₉H₁₀O₆）不得少于 1.0%。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 祛风化湿，止痛止痒。用于风湿痹痛，胃痛胀满，牙痛，腰痛，跌扑损伤；荨麻疹，湿疹。

【用法与用量】 3~12g，入煎剂应后下。

【贮藏】 置干燥处。

拳 参

本品为蓼科植物拳参 *Polygonum bistorta* L. 除去须根的干燥根茎。

【习用名称】 草河车。

【炮制】 将原药除去焦黑部分等杂质，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品呈类圆形、肾形或不规则片状，有的一边呈凹陷，一边呈弧形，直径 1~2.5cm。表面褐棕色至黑棕色，粗糙，可见多数残留短须根或须根痕及较密的横环纹。切面淡棕红色至棕红色，可见由黄白色筋脉小点及筋脉纹排列成环。质坚。气微，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕红色。木栓细胞多角形，含棕红色物。草酸钙簇晶甚多，直径 15~65 μ m，具缘纹孔导管直径 20~55 μ m，亦有网纹及螺旋导管。纤维长梭形，10~20 μ m，壁较厚，木化，孔沟明显。淀粉粒椭圆形、卵形或类圆形，直径 5~12 μ m。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲酸（7：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸汽中熏至斑点显色清晰。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。

【检查】 总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 0.8%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的冷浸法（《中国药典》2005 年版一部附录 X A）测定，用