

白 芷

Baizhi

本品为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav.或杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan 除去须根的干燥根。

【习用名称】 香白芷。

【炮制】 将原药除去杂质，分档，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形、类方形或不规则形的切片，直径0.6~2.5cm。表面灰褐色或黄棕色，有的可见纵皱纹或横向突起的皮孔。切面类白色，粉性，形成层环棕色，近方形或近圆形，皮部散有多数棕色油点。质坚实。气芳香，味辛、微苦。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加乙醚10ml，浸泡1小时，时时振摇，滤过，滤液挥干乙醚，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素、异欧前胡素对照品，加乙酸乙酯制成每1ml各含1mg的混合溶液，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4 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，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-乙醚（3：2）为展开剂，在25 $^{\circ}$ C以下展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0%（《中国药典》2005年版一部附录IX K）。

酸不溶性灰分 不得过1.4%（《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），用稀乙醇作溶剂，不得少于13.0%。

【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（55：45）为流动相；检测波长为300nm。理论板数按欧前胡素峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 精密称取欧前胡素对照品适量，加甲醇制成每1ml含10 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约0.4g，精密称定，置50ml量瓶中，加甲醇45ml，超声处理（功率300W，频率50kHz）1小时，取出，放冷，用甲醇稀释至刻度，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20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含欧前胡素（C₁₆H₁₄O₄）不得少于0.060%。

【性味与归经】 辛，温。归胃、大肠、肺经。

【功能与主治】 散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮疡肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

白 河 车

Baiheche

本品为百合科植物万年青 *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth 除去须根的干燥根茎。

【习用名称】 万年青根。

【炮制】 将原药除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形、椭圆形或不规则形的切片，直径1~2.5cm。表面灰黄色至灰棕褐色，具突起的横环纹及须根痕。切面类白色至淡棕黄色，有稍突起的环纹及散在的筋脉小点。质坚韧。气微，