

法落海

Faluohai

ANGELICAE APAENSIS RADIX ET RHIZOMA

本品为伞形科植物阿坝当归 *Angelica apaensis* Shan et Yuan. 的干燥根及根茎。秋末冬初时采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】本品呈圆柱形或圆锥形，常单枝，少2~4分枝。长7~25cm，直径1~4cm。表面棕褐色或黑褐色，芦头周围有数层膜质叶鞘，呈紫红色，习称“红缨”。近芦头一端外表有少数密集的环纹，皮孔明显，下部有不规则皱纹。断面黄白色，有棕色环及裂隙，显菊花纹理，具有多数油点，近芦头一端纵切面有横隔。体轻泡，香气浓烈，味苦，辛辣而麻舌。

【鉴别】取本品粉末0.5g，加乙醚10ml，密闭放置1小时，并时时振摇，滤过，滤液挥干，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，各加乙酸乙酯分别制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则0502）试验，吸取上述三种溶液各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℃）-乙醚（3:2）为展开剂，在25℃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】水分 不得过13.0%（《中国药典》通则0832第四法）。

总灰分 不得过8.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过2.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】辛、苦，温。归肺、胃经。

【功能与主治】行气止痛，祛风止咳。用于胃脘胀痛，风寒头痛，咳嗽。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

白土苓

Baituling

HETEROSMILACIS RHIZOMA

本品为百合科植物短柱肖菝葜 *Heterosmilax yunnanensis* Gagnep. 或华肖菝葜 *Heterosmilax chinensis* Wang 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，趁鲜切片或块，干燥。

【性状】本品为不规则片或块，外皮灰褐色，凸凹不平，外皮脱落处呈黄褐色或类白色，可见裂隙。有时可见粗壮坚硬的须根。切面白色、淡棕色或淡黄色。质地致密，略显粉性。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末灰白色至黄白色。淀粉粒极多，单粒类圆形、半圆形或多角形，直径 15~40 μ m，脐点明显，为裂缝状，人字形或星状，复粒由 2~3 分粒组成。石细胞多见，黄色至黄棕色，类圆形或多角形，纹孔明显。木栓细胞多角形，直径 80~115 μ m。导管多为螺纹，亦可见具缘纹孔导管，直径 40~75 μ m。团块状物黄色或黄棕色。草酸钙针晶束长约 110 μ m。

(2) 取本品粉末 2.5g，加乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加盐酸 5ml，加热回流 2 小时，放冷，用 40% 氢氧化钠溶液调至中性，蒸至无醇味，残渣加热水 40ml 使溶解，用二氯甲烷振摇提取 2 次 (40ml、30ml)，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白土苓对照药材 2.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯 (4:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】水分 不得过 13.0% (《中国药典》通则 0832 第二法)

总灰分 不得过 3.0% (《中国药典》通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.5% (《中国药典》通则 2302)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》通则 2201) 项下的热浸法测定，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

《重庆市中药材质量标准》

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】甘、淡，平。归肝、胃经。

【功能与主治】清热除湿，解毒。用于杨梅毒疮，筋骨挛痛，瘰疬痈肿，钩端螺旋体病。

【用法与用量】15~60g。钩端螺旋体病可用 250g。

【贮藏】置通风干燥处，防霉，防蛀。

重庆市中药材质量标准(第三批)