

羊红膻

Yanghongshan

PIMPINELLAE THELLUGIANAE HERBA

本品为伞形科植物缺刻叶茴芹 *Pimpinella thellugiana* Wolff 的干燥全草。秋季采挖，除净泥土，干燥。

【性状】 本品根呈细圆锥形，不分枝，长 5~13 cm，直径 0.3~1 cm，表面土黄色，有纵皱；质脆，易折断，断面黄白色。茎直立，茎下部四棱形，上部圆柱形，有细条纹，分枝。基生叶有长柄，柄四棱形，有细条纹，一回羽状复叶，长 6~12 cm，小叶 3~5 对，无柄，卵形至长圆状披针形，长 2~7 cm，先端尖，基部宽楔形，边缘有粗锯齿至缺刻；顶生小叶常 3 裂，下面脉上有短柔毛，叶柄长 5~10 cm，上部茎生叶简化成三出复叶或单叶。有时可见果，为卵状长圆形双悬果。气特异，有羊膻味；味辛、辣。

【鉴别】(1) 取本品粉末 0.1 g，加 1%氢氧化钾溶液 5 ml，滤过，滤液加 2%的 4-氨基安替比林水溶液数滴及 8%铁氰化钾溶液 2~3 滴，生成棕红色。

(2) 取本品粉末 1g，置三角瓶中，加入三氯甲烷-甲醇（3:1）混合溶液 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加丙酮 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 β -谷甾醇对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述对照品溶液 4 μ l、供试品溶液 6~8 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮（25:1）为展开剂，展开，取出晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。置日光下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在紫外光灯（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。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、心、大肠、膀胱经。

【功能】 温中健脾，壮阳催情。

【主治】 气短乏力，咳嗽，仔猪白痢，骨痿，阳痿，不孕。

【用法与用量】 马、牛 60~150 g；羊、猪 10~30 g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。