

蜜酒豨荑草

Mijiuxixiancao

本品为菊科植物豨荑 *Siegesbeckia orientalis* L.、腺梗豨荑 *Siegesbeckia pubescens* Makino 或毛梗豨荑 *Siegesbeckia glabrescens* Makino 的干燥地上部分的炮制加工品。

【炮制】 取豨荑草，加黄酒、炼蜜拌匀，照酒蒸法（附录 I）蒸透，干燥。每 100kg 豨荑草，用黄酒、炼蜜各 25kg。

【性状】 本品呈不规则的段。茎略呈方柱形，表面黄棕色至棕褐色，有纵沟和细纵纹，被灰色柔毛；切面髓部类白色。叶多破碎，黑绿色，边缘有钝锯齿，两面皆具柔毛。有时可见黑绿色头状花序。气微香，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄绿色。叶上表皮细胞垂周壁略平直，可见少数气孔；下表皮细胞垂周壁呈波状弯曲，气孔不定式。叶上、下表皮多见非腺毛，常断裂，完整者 1~8 细胞，有的细胞缢缩。头状大腺毛，头部类圆形或半圆形，由数十个至百余个细胞组成；柄部常断裂，细胞排成 3~7 列。叶下表皮可见双列细胞小腺毛，顶面观长圆形或类圆形，两两相对排列似气孔。花粉粒类圆形，直径 18~32 μm ，表面有刺状纹饰，具 3 孔沟。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取奇壬醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 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：两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇（5：1）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。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】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【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；以乙腈为流动相 A，以水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 215nm。

理论板数按奇壬醇峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0～5	5→24	95→76
5～30	24	76

对照品溶液的制备 取奇壬醇对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，称定重量，加热回流 5 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，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 20μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含奇壬醇（C₂₀H₃₄O₄）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，利关节，解毒。用于风湿痹痛，筋骨无力，腰膝酸软，四肢麻痹，半身不遂，风疹湿疮。

【用法与用量】 9～12g。

【贮藏】 置干燥处。