

赶黄草

Ganhuangcao

【药材来源】本品为虎耳草科植物扯根菜 *Penthorum chinense* Pursh 的干燥地上部分。夏、秋季采收。除去杂质，干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】本品为段状。茎段呈圆柱状，表面绿棕色至红棕色，具纤维性，切面黄白色至黄褐色，中空。叶多破碎，暗绿色，边缘可见细锯齿。可见蒴果，直径达 6mm，5 短喙星状斜展，盖裂，内有多数细小种子，卵状长圆形，表面具小丘状突起。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞 1 列，含棕黄色块状物。表皮下方由多列厚角细胞组成，气室 2~4 列或多列，被单列或双列细胞隔开。中柱鞘可见散在的纤维。韧皮部较窄，形成层可见。木质部由导管、纤维组成，射线平直，由 1~2 列细胞组成。髓部细胞类圆形。皮层细胞和髓部细胞均含草酸钙簇晶。

（2）取本品粉末 1g，置具塞锥形瓶中，加 80%甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取乔松素-7-*O*- β -D-葡萄糖苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 8 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-甲酸（8:1:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 13.0%。

【性味与归经】甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】除湿利水，祛瘀止痛。用于黄疸，闭经，水肿，跌打损伤。

【用法与用量】15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处或密封。