

# 甘肃省药品监督管理局

## 甘肃省中药炮制规范

### 雾 水 葛

#### Wushuige

【来源】 本品为荨麻科植物雾水葛 *Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn. 的全草。主产于广东、广西、贵州、湖北、甘肃等地。全年均可采收，洗净，鲜用或晒干。

【性状】 本品成细圆柱形的段，外表面红棕色，叶膜质而脆，易碎，叶柄纤细。茎对立或渐升，高 12~40cm，不分枝或有少数极短的分枝，有短伏毛，或混有开展的疏柔毛。叶对生，或茎顶部的对生；叶片卵形或宽卵形，长 1.2~3.8cm，宽 0.8~2.6cm，短分枝的叶很小，长约 6mm，顶端短渐尖或微钝，基部圆形，边缘全缘，两面有疏伏毛，或有时下面的毛较密，侧脉 1 对；叶柄长 0.3~1.6cm。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末黄绿色。非腺毛平直或弯曲；草酸钙簇晶较多；木栓细胞常成片，有的细胞含黄棕色物；棕色块散在；具有网纹导管、螺纹导管；纤维成束或散在。

（2）取本品粉末 1 g，加 80% 甲醇 50 ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水-乙醚（1:1）混合溶液 60 ml 使溶解，静置分层，弃去乙醚液，水液加乙醚提取 2 次，每次 20 ml，弃去乙醚液，水液加盐酸 5 ml，置水浴中水解 1 小时，取出，迅速冷却，用乙醚提取 2 次，每次 20 ml，合并乙醚液，用水 30 ml 洗涤，弃去水液，乙醚液挥干，残渣加乙醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 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 10  $\mu$ l、对照品溶液 2  $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:4.5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 三氯化铝乙醇溶液，在 105  $^{\circ}$ C 加热数分钟，置紫外光灯（365 nm）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 13.0%（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 16.0%。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以甲醇-0.1%磷酸（43:57）为流动相；柱温为 30℃；检测波长为 360 nm。理论板数按槲皮素峰计算应不低于 5000。

**对照品溶液的制备** 取槲皮素对照品适量，精密称定，加 80 % 甲醇制成每 1 ml 含 20 μg 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末 2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 80 % 甲醇 50 ml，称定重量，加热回流 1.5 小时，放冷，再称定重量，用 80 % 甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 20 ml，加入 25% 盐酸溶液 7 ml，置 85℃ 水浴中水解 30 分钟，取出，迅速冷却，转移至 50 ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，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 10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含槲皮素（ $C_{15}H_{10}O_7$ ）不得少于 0.020%。

饮片

**【炮制】** 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

**【性状】** 本品成细圆柱形的段，外表面红棕色，叶膜质而脆，易碎，叶柄纤细。气微，味淡。

**【鉴别】 【检查】 【浸出物】 【含量测定】** 同药材

**【性味与归经】** 甘、淡、寒。归肝、肺、脾、大肠经。

**【功能与主治】** 消痈散结，清热解毒，清肿排脓，利水通淋。用于瘰癧痰核，疮疡痈疽，肝痈、乳痈、肺痈，癭瘤，风火牙痛；痢疾；腹泻；小便淋痛，白浊。

**【用法与用量】** 5~15 g。外用适量，捣敷或捣汁含漱。

**【贮藏】** 置通风干燥处。