

薜荔果配方颗粒

Biliguo Peifangkeli

【来源】本品为桑科植物薜荔 *Ficus pumila* L.干燥近成熟的花序托经炮制并按标准汤剂的主要质量指标加工制成的配方颗粒。

【制法】取薜荔果饮片 2500g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 20.0%~35.6%），加入辅料适量，干燥（或干燥、粉碎），再加入辅料适量，混匀，制粒，制成 1000g，即得。

【性状】本品为棕褐色至棕红色的颗粒；气香，味微苦、涩。

【鉴别】取本品 1g，研细，加 5%盐酸甲醇溶液 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取薜荔果对照药材 1g，加水 50ml，煎煮 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣自“加 5%盐酸甲醇溶液 30ml”起，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10~20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：2：1）的上层液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【特征图谱】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 检测波长为 250nm；其余同〔含量测定〕项。

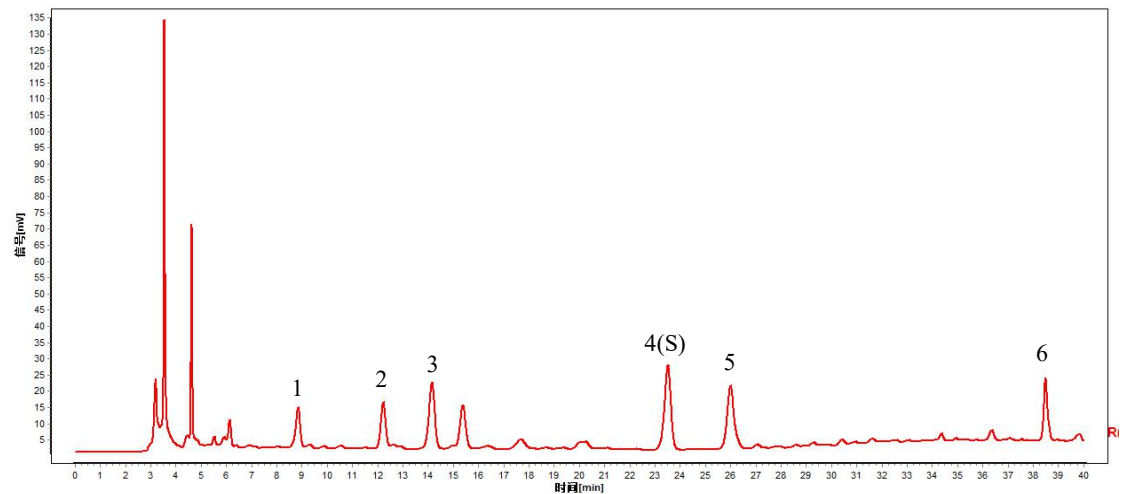
参照物溶液的制备 取薜荔果对照药材 1g，加水 50ml，加热回流 30 分钟，滤过，残渣加水 30ml，加热回流 20 分钟，滤过，合并滤液，减压浓缩至干，残渣加 50%甲醇 25ml 使溶解，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，作为对照药材参照物溶液。另取原儿茶酸对照品、新绿原酸对照品、绿原酸对照品、隐绿原酸对照品及芦丁对照品适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1ml 各含 30 μ g 的混合溶液，作为对照品参照物溶液。

供试品溶液的制备 同〔含量测定〕项。

测定法 分别精密吸取参照物溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

供试品色谱中应呈现 6 个特征峰，并应与对照药材参照物色谱中的 6 个特征峰保留时间相对应，其中峰 2~峰 6 应分别与原儿茶酸、新绿原酸、绿原酸、隐绿原酸、芦丁对照品参照物峰保留时间相对应。与绿原酸参照物峰相对应的峰为 S 峰，计算峰 1 与 S 峰的相对保留时间，

其相对保留时间应在规定值的±10%范围之内，规定值为：0.38（峰1）。



对照特征图谱

峰 2：原儿茶酸 峰 3：新绿原酸 峰 4（S）：绿原酸 峰 5：隐绿原酸 峰 6：芦丁

- 【检查】应符合颗粒剂项下有关的各项规定（中国药典 2020 年版通则 0104）。
- 【浸出物】取本品适量，研细，取约 3g，精密称定，精密加入乙醇 100ml，照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 15.0%。
- 【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；以乙腈为流动相 A，0.1%磷酸为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 310nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0~5	7	93
5~20	7→10	93→90
20~40	10→25	90→75

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加50%甲醇制成每1ml含30μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品适量，研细，取约0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入50%甲醇25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率250W，频率40kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用50%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10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每 1g 含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）应为 2.2mg~7.8mg。

【规格】 每 1g 配方颗粒相当于饮片 2.5g。

【贮藏】 密封。