

福建省中药饮片炮制规范

标准号：FJYPBZ-2025-0002

薜荔果

Biliguo

FICI PUMILAE SYCONIUM

【来源】本品为桑科植物薜荔 *Ficus pumila* L. 的干燥成熟隐花果。秋季果实成熟时采收，剪去果柄，投入沸水中稍烫，干燥。

【药材性状】本品呈梨形或倒卵形，长3.4~7cm，直径2.1~5cm，表面黄棕色至黑褐色。顶端截形，中央具有突出的小孔，孔内充塞膜质小苞片，孔外通常有细密的褐色绒毛，下端渐狭细或柄状，有短的果柄或果柄痕。体轻，质坚硬，切开后内壁黄棕色，疏松似海绵，内表面密生众多朱红色球形瘿花及细小丝状物，或密生长形小瘦果。气微，味淡。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【成品性状】本品为不规则的厚片。外皮灰棕色至黑褐色，切面黄棕色至淡棕色，疏松似海绵，密生众多枯萎的花，细小淡棕色圆球状果实多脱落。体轻。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。花序托表皮细胞类

起草单位：厦门燕来福制药有限公司

福建中医药大学

福建中医药大学附属人民医院

厦门市中医院

复核单位：福建省食品药品质量检验研究院

方形至多角形，垂周壁平直，内含棕色物质。下皮细胞多角形，垂周壁增厚，含草酸钙方晶，直径4~19 μm 。海绵状薄壁细胞众多，形状不规则，大小不等，有大型细胞间隔。薄壁细胞间夹杂有较多的乳汁管，充满无定形黄灰色内含物。多细胞非腺毛较多，细胞可达10余个，平直或弯曲，有的充满棕红色内含物。种皮细胞长条形，胞腔狭长。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，置30~40℃水浴中加热10分钟，放冷，滤过。取滤液3ml，加镁粉少许，混匀，加浓盐酸10~15滴，即有气泡产生，1~2分钟内(必要时微热)溶液渐变橙红色至紫红色。

(3) 取本品粉末2g，加甲醇20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芦丁对照品、绿原酸对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，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，吸取供试品溶液5 μl ，对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙

酯-甲醇-甲酸-水(8:1:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，在105℃加热5~10分钟，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年版四

部 通则0832第二法)。

总灰分 不得过8.0% (《中国药典》2020年版四部 通则2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020年版四部 通则2201) 项下的热浸法测定，不得少于22.0%。

【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；以甲醇为流动相A，以1%醋酸溶液为流动相B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为340nm。理论板数按芦丁峰计算应不低于3000。

时间 (分钟)	流动相A (%)	流动相B (%)
0 ~ 16	32	68
16 ~ 18	32→40	68→60
18 ~ 20	40→45	60→55
20 ~ 35	45	55

对照品溶液的制备 分别取绿原酸对照品、芦丁对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加50%甲醇制成每1ml含绿原酸40μg、芦丁10μg的混合溶液，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 50%甲醇 50ml，

称定重量，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）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（置棕色瓶中），即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）和芦丁（C₂₇H₃₀O₁₆）的总量不得少于 0.30%。

【性味与归经】 甘，平。归肾、胃、大肠经。

【功能与主治】 补肾固精，清热利湿，活血通经，催乳、解毒消肿。用于肾虚遗精，阳痿，小便淋浊，痔血，肠风下血，久痢脱肛，闭经，疝气，乳汁不下，咽喉痛，疔腮，痈肿，疥癣。

【用法与用量】 6～15g，或入丸散剂；外用适量，煎水洗。

【处方应付】 处方写薜荔果、木莲、木馒头、鬼馒头、鬼球均付薜荔果。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材标准】 《福建省中药材标准》。