

盐化橘红

Yanhuaajuhong

【药材来源】 本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* ‘Tomentosa’ 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟或近成熟的干燥外层果皮。前者习称“毛橘红”，后者习称“光七爪”、“光五爪”。夏季果实未成熟时采收，置沸水中略烫后，将果皮割成 5 或 7 瓣，除去果瓢和部分中果皮，压制成形，干燥。以片薄均匀、毛密、气味浓者为佳。

【炮制】取净化橘红丝或块，喷入盐水，稍润，置锅内，用文火炒至颜色加深，取出，晾凉。

每 100kg 净化橘红丝或块，用食盐 2kg。

【性状】本品呈不规则的丝或块状，外表面黄绿色至黄棕色，密布茸毛或无毛，有皱纹及小油点；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹，稍柔而有弹性。质脆，易折断，断面不整齐。气芳香，味苦、微辛，略有咸味。

【鉴别】取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，取上清液作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 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，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-冰醋酸-水（8:4:0.3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃ 加热 1 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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【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-醋酸-水（35:4:61）为流动相；检测波长为 283nm。理论板数按柚皮苷峰计算应不低于 1000。

对照品溶液的制备 取柚皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 60 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 20ml，密塞，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 3ml，置 25ml 量瓶中，加甲醇至刻度，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 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含柚皮苷（C₂₇H₃₂O₁₄）不得少于 3.5%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于肾虚寒痰。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。