

蜜瓜蒌子

Migualouzi

【药材来源】本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim.或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟种子。秋季采摘成熟果实，剖开，取出种子，洗净，晒干。以饱满、油性足者为佳。

【炮制】取炼蜜，用适量沸水稀释后，淋入净瓜蒌子中，拌匀，闷润 2~4 小时，置热锅内，用文火炒至鼓起，不粘手时，取出，晾凉。

每 100kg 净瓜蒌子，用炼蜜 3kg。

【性状】栝楼 呈扁平椭圆形，长 12~15mm，宽 6~10mm，厚约 3.5mm。表面棕黄色至棕褐色，略鼓起，微显光泽。气微香，味微甜。

双边栝楼 较大而扁，长 15~19mm，宽 8~10mm，厚约 2.5mm。表面棕褐色，略鼓起，微显光泽。气微香，味微甜。

【鉴别】本品粉末暗红棕色。种皮表皮细胞表面观呈类多角形或不规则形，平周壁具稍弯曲或平直的角质条纹。石细胞单个散在或数个成群，棕色，呈长条形、长圆形、类三角形或不规则形，壁波状弯曲或呈短分枝状。星状细胞淡棕色、淡绿色或几无色，呈不规则长方形或长圆形，壁弯曲，具数个短分枝或突起，枝端钝圆。螺纹导管直径 20~40 μ m。

【检查】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（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-水（93:7）为流动相；检测波长为 230nm。理论板数按 3，29-二苯甲酰基栝楼仁三醇峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 3，29-二苯甲酰基栝楼仁三醇对照品适量，精密称定，加二氯甲烷制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，即得（临用配制）。

供试品溶液的制备 取本品粗粉（40℃干燥 6 小时）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入二氯甲烷 10ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，

北京市中药饮片炮制规范(2023 年版)

频率 40kHz) 30 分钟, 放冷, 再称定重量, 用二氯甲烷补足减失的重量, 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 5 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。

本品按干燥品计算, 含 3, 29-二苯甲酰基栝楼仁三醇 ($C_{44}H_{58}O_5$) 不得少于 0.050%。

【性味与归经】 甘, 寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肺止咳。用于燥咳痰黏。

【用法与用量】 9~15g。用时捣碎。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防霉, 防蛀。