

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药材标准

马 蔺 子

Malinzi

IRIDIS SEMEN

本品为鸢尾科植物马蔺 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收，晒干，搓出种子，除去果壳及杂质，晒干。

【性状】 本品呈不规则的多面体或扁卵形，具条棱，长4~5mm，宽3~4mm。表面红棕色至棕褐色，多数边缘隆起，基部有黄棕色种脐，顶端有略突起的合点。质坚硬。切断面胚乳肥厚，灰白色，角质，胚白色，细小弯曲状。气微，味淡。

【鉴别】 (1)粉末黄棕色。种皮表皮细胞呈长方形、类圆形或多边形，长100~150μm，宽40~60μm，胞腔大，壁略厚，内含红棕色颗粒物。种皮内细胞不规则形，黄色，细胞壁瘤状增厚。内胚乳细胞呈类多边形、长圆形或不规则形，内含脂肪油滴及糊粉粒。

(2)取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，超声30min，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取马蔺子对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典四部通则0502)试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙醚-冰醋酸(11:9:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外灯(254nm)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。

【检查】 水分 不得过9.0% (中国药典四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过4.0% (中国药典四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(中国药典四部通则2201)项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于6.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，消肿解毒。用于黄疸，泻痢，小便不利，吐血，衄血，血崩，便血，喉痹肿痛，疝气，疮肿，烫伤。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，捣末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。