

色，角质化，半透明；质坚。气微，味微酸涩，果皮嚼之有柔滑感。

【鉴别】 取本品种子粗末少量，用三氯甲烷提取，提取液蒸去三氯甲烷，得残留物，作以下试验。

(1) 将残余物溶于三氯甲烷，加浓硫酸-醋酐(1:20)混合液数滴，溶液呈现黄→红→兰→紫→绿变化，后渐退色；

(2) 将残余物溶于吡啶，加亚硝基铁氰化钠试液、氢氧化钠试液各数滴，呈现深红色，后渐消退。

【性味】 甘、苦，寒；有小毒。

【功能与主治】 催生。用于难产。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

千 金 子

Qianjinzi

本品为大戟科植物续随子 *Euphorbia lathyris* L. 的干燥成熟种子。

【习用名称】 续随子。

【处方应配】 写千金子，内服付千金子霜；外用付千金子仁。

【炮制】 千金子 将原药除去杂质，筛去灰屑，用时去壳取仁。

千金子霜 将千金子去壳取仁，研成粗粉，照制霜法(附录 I)制霜，即得。

【性状】 千金子 本品呈椭圆形或倒卵形，长约5mm，直径约4mm。表面灰棕色或灰褐色，具不规则网状皱纹，网孔凹陷处灰黑色，形成细斑点。一侧有纵沟状种脊，顶端为突起的合点，基部有类白色突起的种阜或具脱落后的疤痕。种皮薄脆，种仁白色或黄白色，富油质。气微，味辛。

千金子霜 本品为均匀，疏松的淡黄色粉末，微显油性，味辛辣。

【鉴别】 千金子 本品横切面：种皮表皮细

胞波齿状，外壁较厚，细胞内含棕色物质；下方为1~3列薄壁细胞组成的下皮；内表皮为1列类方形栅状细胞，其侧壁内方及内壁明显增厚。内种皮栅状细胞1列，棕色，细长柱状，壁厚，木化，有时可见壁孔。外胚乳为数列类方形薄壁细胞；内胚乳细胞类圆形；子叶细胞方形或长方形；均含糊粉粒。

千金子、千金子霜 取本品粉末2g，置索氏提取器中，加石油醚(30~60℃)80ml，加热回流30分钟，滤过，弃去石油醚液，药渣加乙醇80ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇10ml使溶解，作为供试品溶液。另取秦皮乙素对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2005年版一部附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5μl及对照品溶液1μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4:1)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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

【含量测定】 千金子霜 取本品5g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醇100ml，加热回流6~8小时，至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温蒸干，在100℃干燥1小时，放冷，精密称定，即得。

本品含脂肪油应为18.0%~20.0%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 逐水消肿，破血消瘀。用于水肿，痰饮，积滞胀满，二便不通，血瘀经闭。外治顽癣，疣赘。

【用法与用量】 1~2g；千金子霜多入丸散服，千金子外用适量，捣烂敷患处。

【注意】 (1) 生千金子系毒性中药，应遵照《医疗用毒性药品管理办法》的有关规定使用。

(2) 孕妇及体弱便溏者忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。