

## 光明子

Guangmingzi

**【药材来源】** 本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，割下全株，晒干，打下果实，除去杂质，再晒干。以饱满者为佳。

**【炮制】** 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

**【性状】** 本品呈扁卵形，长约 2mm。表面棕黑色或黑色，略有光泽。基部有灰白色果柄痕。中间部位具 3 棱。果皮硬，切开子叶乳白色，富油性。用水浸泡，表面形成乳白色黏液质层。种子 1 枚，椭圆形，浅黄色。气微，味淡。

**【鉴别】** (1) 取本品 1g，加水 10ml，浸泡后，溶液呈黏稠状，取出果实观察，表面层强烈黏液化，膨胀成晶莹的小球，直径约 3mm，失水后，恢复原状。

(2) 本品粉末棕色。外果皮细胞棕褐色，表面观类方形或类长方形，断面观不规则长条形，含颗粒状物；有时表面可见灰白色黏液层。果皮石细胞成片，棕黄色，孔沟明显。厚角细胞角隅增厚处棕褐色。草酸钙方晶呈多面体形，存在于内果皮细胞中。种皮细胞浅棕黄色，多角形，壁稍厚，表面密布网纹。

**【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 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

**【性味与归经】** 甘、辛，凉。归肝经。

**【功能与主治】** 明目退翳。用于眼目赤肿，目中生翳，昏花不明，眼毛倒睫。

**【用法与用量】** 2.5~4.5g。

**【贮藏】** 置通风干燥处。