

湘砂仁

Xiangsharen

本品为姜科植物山姜 *Alpinia japonica* (Thunb.) Miq. 的干燥成熟果实的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈类圆形或椭圆形，长 0.7~1.3cm，直径 0.6~1.2cm。外表面棕黄色或橙红色，光滑，有的被短柔毛；顶端有突起的花被残迹；基部有果柄痕或残留果柄。果皮薄，易剥离，内表面黄白色，可见纵向脉纹。种子团分三瓣，外有黄褐色或灰白色假种皮包被；每瓣有种子 4~6 粒，各瓣均被白色隔膜分开。种子呈不规则的多面体，直径 0.2~0.4mm，表面灰褐色至棕褐色，有皱纹。质硬，胚乳灰白色。味辛、苦，有樟脑气。

【鉴别】 本品种子横切面：表皮细胞为 1 列，呈类圆形或类方形，长 20~48 μ m，宽 12~32 μ m，外壁甚厚，有的被假种皮。下皮为颓废组织，靠内方有 1 列狭长的细胞未颓废，呈棕黄色。油细胞为 1~2 列切向延长的薄壁细胞，切向长 40~120 μ m，径向长 15~20 μ m。油细胞下方有大型的薄壁细胞群，排列成断续的环状，每群由 2~5 个类圆形细胞组成。色素层宽，呈棕褐色至黑褐色。内种皮为 1 列长方形石细胞组成，长约 80 μ m，宽 15~30 μ m，壁厚，显棕黄色至棕褐色，胞腔呈“V”字形。外胚乳细胞呈长方形或多边形，径向延长。内胚乳细胞略小，呈类圆形，含糊粉粒并充满内含物。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.5% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 温中散寒，行气调中。用于气滞痞胀腹痛，噎膈呕吐，寒泻冷痢，妊娠恶阻，胎动不安。

【用法与用量】 1.5~6g，用时捣碎，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。