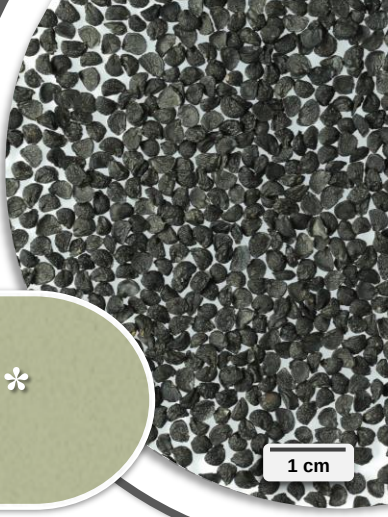
卫生署
Department of Health

微细种子及果实类药材的鉴定



韭菜子*

来源 百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl.#的干燥成熟种子

性味 辛、甘，温

归经 肝、肾经

功能 温补肝肾，壮阳固精

注：

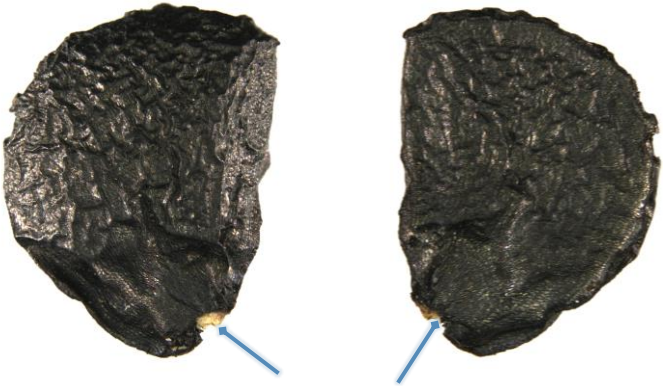
* 《中国药典》(2020年版)之药材名为「韭菜子」。

\# 《中国药典》(2020年版)原植物之学名为「韭菜*Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng.」。

微性状特征

外形 表面观呈半圆形或倒卵形

1 mm

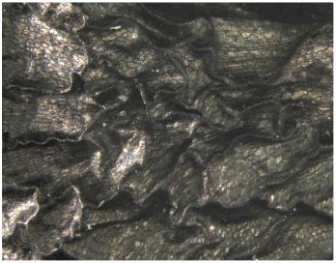


1 mm

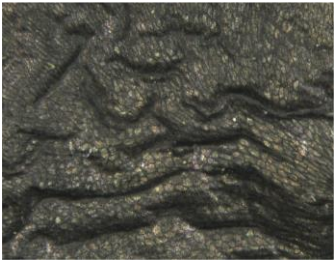
侧面观

1 mm

表面 黑色，具光泽，表面具皱纹及小而密的长方形或多角形纹理，腹面皱纹常较少



背面观



腹面观

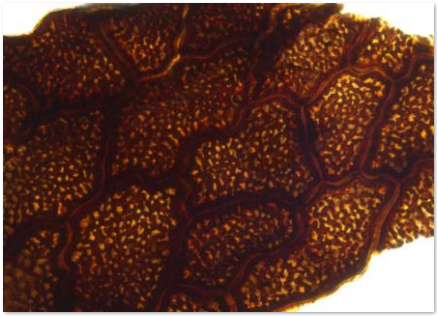
0.5 mm

气 特异

粉末显微特征

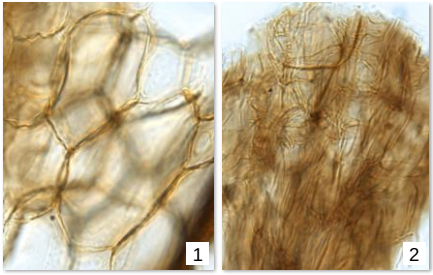
种皮

种皮表皮细胞^



棕黑色或黑色，表面观呈不规则形、类长方形或类方形，表面具网状纹理

种皮薄壁细胞



棕色，类多角形或类圆形(1)，常已皱缩(2)

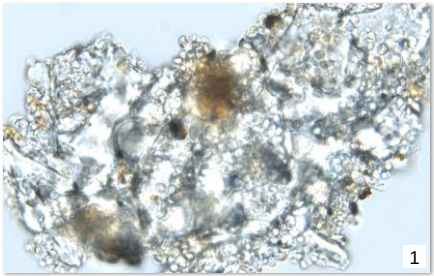
注：

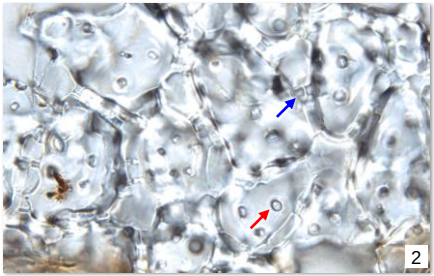
^ 此项特征的颜色非常深，观察或拍摄时需额外增加光源强度，方可清楚见到细胞的形态。

50 μm

胚乳

胚乳细胞





类圆形或类多角形，壁稍厚，充满糊粉粒及油滴(1)；透化后可看见宽孔沟（→）及大纹孔（→）(2)

50 μm

鉴定要点

微性状

- ⊙ 表面观呈半圆形或倒卵形
- ⊙ 基部的种脐常偏向一侧
- ⊙ 表面具皱纹及小而密的长方形或多角形纹理

粉末显微

- ⊙ 种皮表皮细胞棕黑色或黑色，表面具网状纹理
- ⊙ 种皮薄壁细胞棕色，常已皱缩
- ⊙ 胚乳细胞具宽孔沟及大纹孔

更多资讯可参考香港中药材标准网页：
韮菜子 — 香港中药材标准（第六册）

卫生署政府中药检测中心
查询热线：3188 8079
网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。