卫生署
Department of Health

微细种子
及果实类
药材的鉴定

胡芦巴

来源 豆科植物胡芦巴 *Trigonella foenum-graecum* L. 的干燥成熟种子

性味 苦，温

归经 肾经

功能 温肾助阳，祛寒止痛

微性状特征

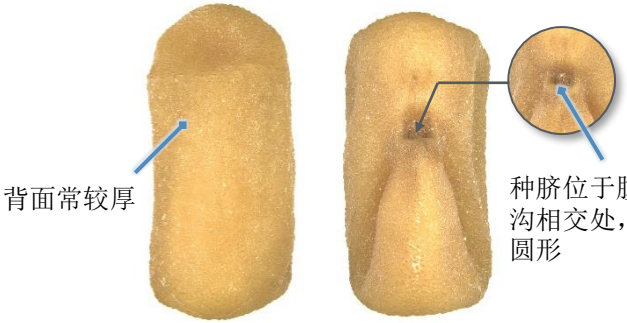
外形 呈斜方形、矩形、梯形或长圆形

1 mm

表面观可看见两面各有1条深沟，斜向把种子分为2个不等份

表面观

0.5 mm



背面观　　腹面观

顶面观　　底面观

0.5 mm

表面 黄棕色或黄绿色，具不规则颗粒状凸起

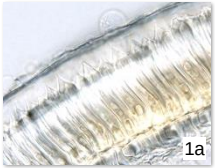
0.5 mm

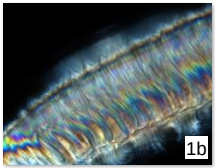
气 香

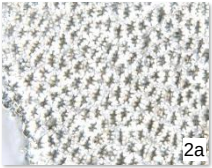
粉末显微特征

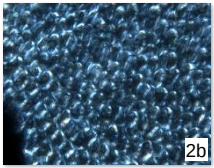
种皮

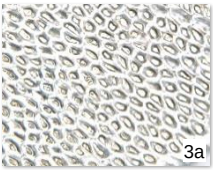
种皮栅状细胞

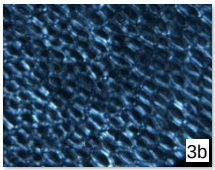










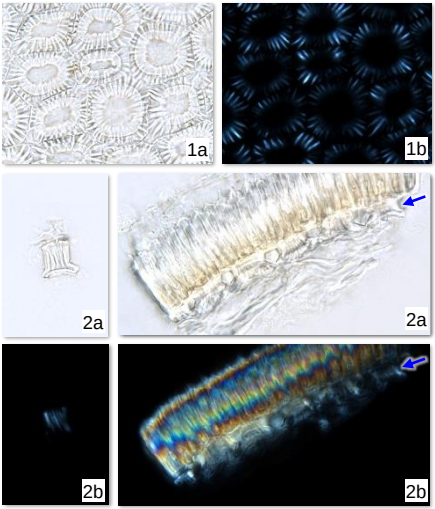


无色或浅黄棕色，侧面观(1)细胞1列，外被厚角质层，外壁较厚，顶端急尖，具1条光辉带；顶面观(2)呈类多角形，胞腔较小，具明显的孔沟；底面观(3)胞腔较大；偏光显微镜下呈亮白色或多彩色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

支持细胞



无色，常与种皮栅状细胞相连；表面观(1)呈多角形或类多角形，胞腔大，具密集的放射状纹理；侧面观(2)细胞1列(→)，呈哑铃状或喇叭状，上端较窄，具明显的条纹；偏光显微镜下呈白色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 µm

鉴定要点

微性状

- 呈斜方形、矩形、梯形或长圆形
- 表面观两面各有一条斜向的深沟
- 表面具不规则颗粒状凸起

粉末显微

- 种皮栅状细胞侧面观细胞1列，顶端急尖，顶面观具明显的孔沟，底面观胞腔较大
- 支持细胞表面观具密集的放射状纹理，侧面观具明显的条纹

更多资讯可参考香港中药材标准网页：

胡芦巴 — 香港中药材标准（第五册）

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。