

# 苘麻子

1 cm

来源

锦葵科植物苘麻 Abutilon theophrastii Medic.的干燥成熟种子

性味

苦, 平

归经

大肠、小肠、膀胱经

功能

清热解毒,利湿,退翳

# 微性状特征

外形

三角状肾形, 一端较尖



# 苘麻子

#### 腹面观及背面观可看见 具种阜一端常较窄



腹面观



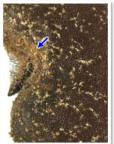
背面观

0.5 mm

# 表面

黑棕色或暗红棕色,表面具灰白色或黄棕色 网状纹理;短柔毛密集,常已碎断,近种脐 及种阜处(→)的短柔毛较长及密集。有的部 分网状纹理及短柔毛已脱落(→)







# 粉末显微特征

# 毛状体

#### 非腺毛



多见,单细胞,壁稍厚或厚,表面平滑

## 晶体

#### 草酸钙簇晶





多存在于子叶细胞之中; 偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征; b. 偏光下特征

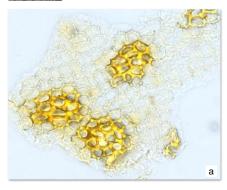
## 种皮

#### 种皮表皮细胞



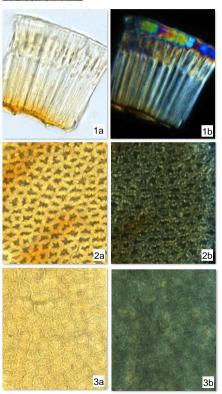
无色,表面观呈类多角 形或多角形,常与下皮 细胞相连:完整者少见

## 下皮细胞



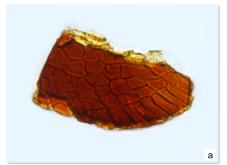
浅黄色或黄棕色,表面 观呈多角形或类多角形, 部分细胞壁增厚

#### 种皮栅状细胞



侧面观(1)为1列长方形的细胞, 胞腔明显镜下显偏向外侧; 偏光显微镜下呈多彩色。顶面观(2)呈类圆形或不规则形,底空不规则形胞腔; 底面观(3)呈多角形; 偏光显微镜下呈橙黄色

#### 种皮色素层细胞



表面观呈多角形或类多 角形,内含黄棕色或红 棕色块

苘麻子

# 鉴定要点

# 微性状

- ⊙ 三角状肾形
- ⊙ 腹面观及背面观可看见具种阜一端常较窄
- ⊙ 表面具网状纹理及密集短柔毛

## 粉末显微

- ⊙ 单细胞非腺毛多见
- ⊙ 下皮细胞表面观呈多角形或类多角形,部分细胞壁增厚
- 种皮栅状细胞侧面观可看见胞腔明显偏向外侧,顶面观 呈类圆形或不规则形,底面观呈多角形

卫生署政府中药检测中心 查询热线:3188 8079

网址:<u>www.cmro.gov.hk</u>

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。