



## 鸭脚木

**来源** 五加科植物鹅掌柴 *Schefflera octophylla* (Lour.) Harms的干燥树皮

**性味** 苦，凉

**归经** 肺经

**功能** 发汗解表，祛风除湿，舒筋活络，消肿止痛

**产地** 主产于广东、广西等地

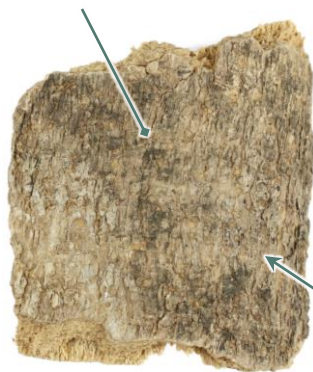




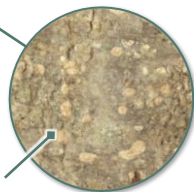
## 性状鉴定特征

外形 片状，呈长方形或多角形

外表面栓皮灰棕色或灰白色，粗糙，具裂纹



0.5 cm

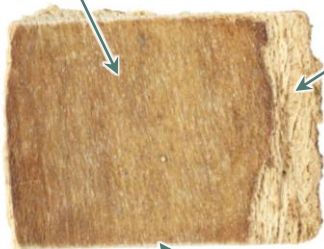
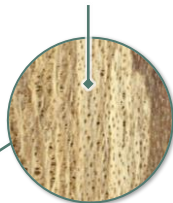
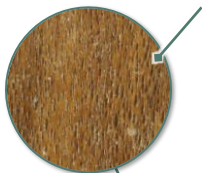


有的可见皮孔，  
呈类圆形或类长圆形



內表面淺黃棕色、黃棕色或棕色，  
具密集的短直紋

有的表層被削去而可見  
明顯的網狀紋理



0.5 cm



切面淺黃棕色或  
黃棕色，常具裂  
隙或不規則小孔



质地 硬

断面 外层颗粒状，内层纤维状



0.5 cm

气 微香

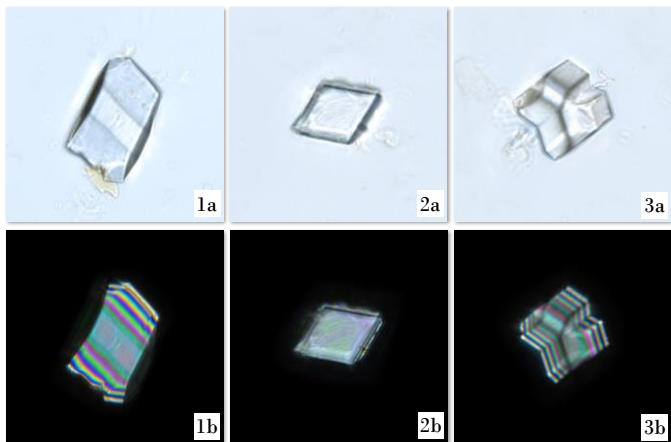




# 简易粉末显微鉴定特征

## - 晶体 -

### 草酸钙方晶



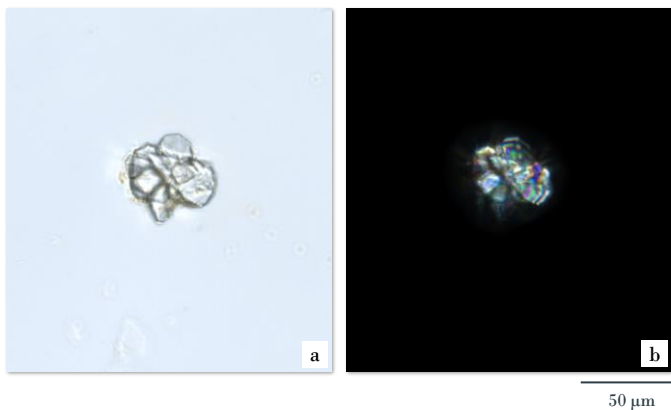
50  $\mu$ m

多见，多散在，呈长方形(1)、菱形(2)或多角形(3)；  
偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## 草酸钙簇晶



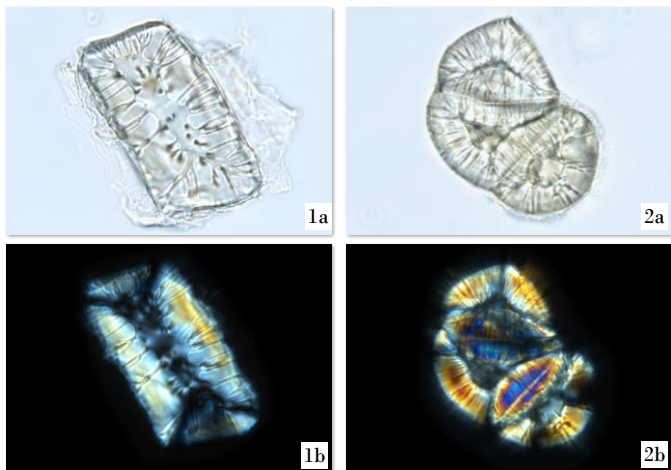
偶见，多散在，棱角寬及数量较少；偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 厚壁组织 -

## 石细胞

50  $\mu$ m

单个散在(1)或成群(2)，呈类长方形、类多角形或不规则形，壁厚或极厚，具孔沟、纹孔及层纹，孔沟常粗而明显；偏光显微镜下呈亮白色、橙黄色或多彩色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

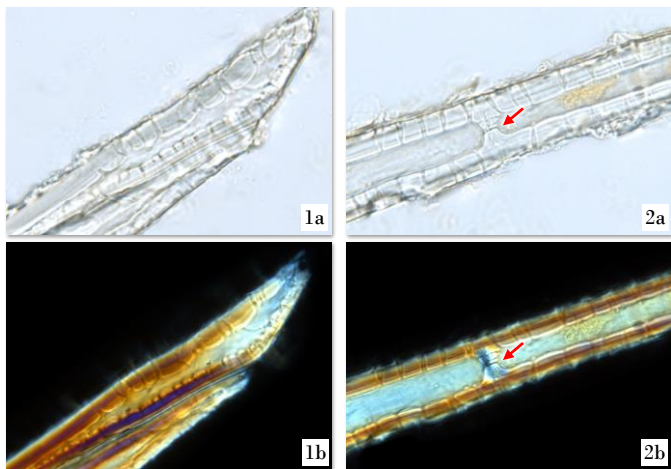




# 其他粉末显微鉴定特征

## - 厚壁组织 -

### 纤维



50  $\mu\text{m}$

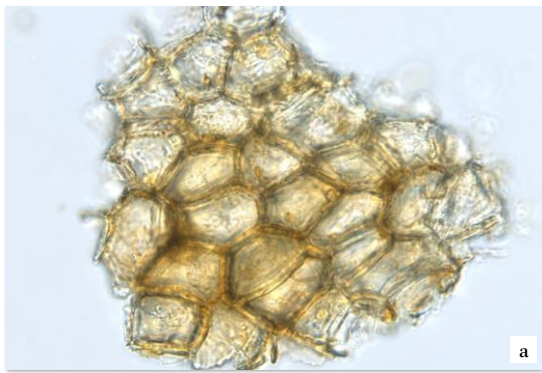
成束(1)或单个散在(2)，壁厚，常具孔沟及纹孔，有的具隔膜(→)；偏光显微镜下呈亮白色、橙黄色或多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 保护组织 -

### 木栓细胞



50  $\mu$ m

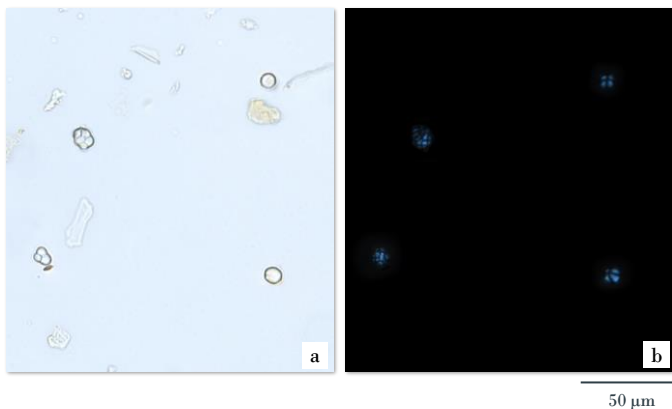
棕色或黄棕色，表面观呈多角形或类多角形

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



# - 淀粉 -

## 淀粉粒



单粒呈类圆形，复粒由 2-9 个分粒组成；偏光显微镜下较微弱，呈黑十字状

a. 明场下特征；b. 偏光下特征





## 鉴定要点

### - 性状特征 -

- ◇ 外表面栓皮灰棕色或灰白色，粗糙，有的可见皮孔
- ◇ 内表面具密集的短直纹，有的表层被削去而可见明显的网状纹理
- ◇ 断面外层颗粒状，内层纤维状

### - 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙方晶多见，呈长方形、菱形或多角形
- ◇ 草酸钙簇晶偶见，棱角宽及数量较少
- ◇ 石细胞壁厚或极厚，具孔沟、纹孔及层纹，孔沟常粗而明显



卫生署政府中药检测中心

查询热线：2509 5809

网址：[www.cmro.gov.hk](http://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。