



## 椿皮

**来源** 苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle的干燥根皮或干皮

**性味** 苦、涩、寒

**归经** 大肠、胃、肝经

**功能** 清热燥湿，收涩止带，止泻，止血

**产地** 主产于浙江、河北、湖北、江苏、天津及北京等地

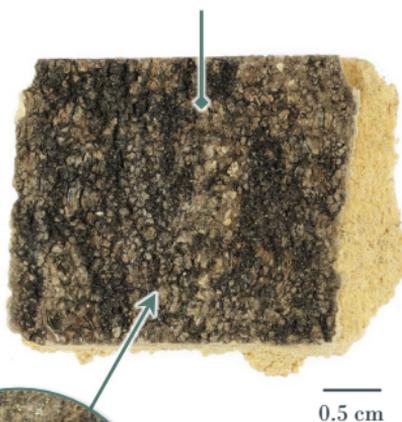




## 性状鉴定特征

**外形** 片状，呈长方形或不规则形

外表面灰棕色、棕色或黑棕色，  
粗糙，有的具裂纹

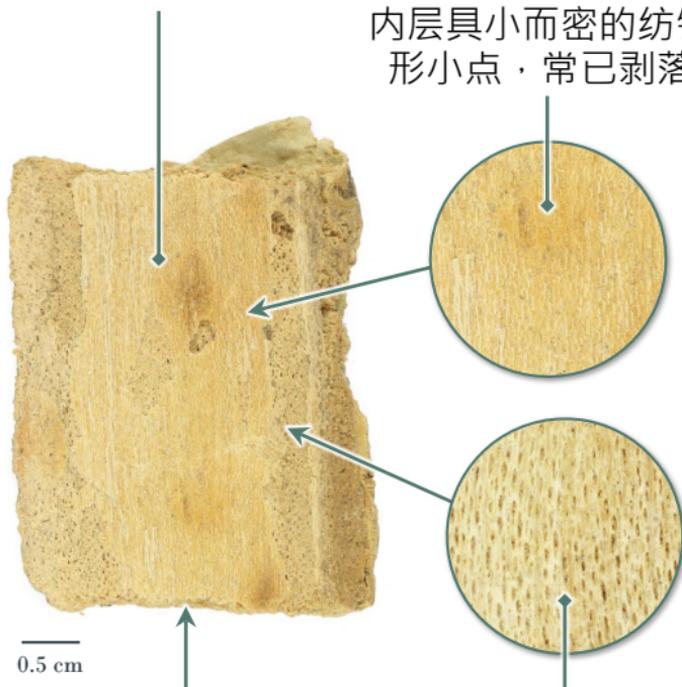


皮孔大，呈类纺锤形或  
不规则形，完整者少见



内表面黄白色或黄棕色

内层具小而密的纺锤形小点，常已剥落



0.5 cm

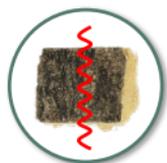
剥落后具明显的纺锤形小孔

切面黄白色或黄棕色，常具不规则小孔



质地 硬，不易折断

断面 颗粒状



气 微

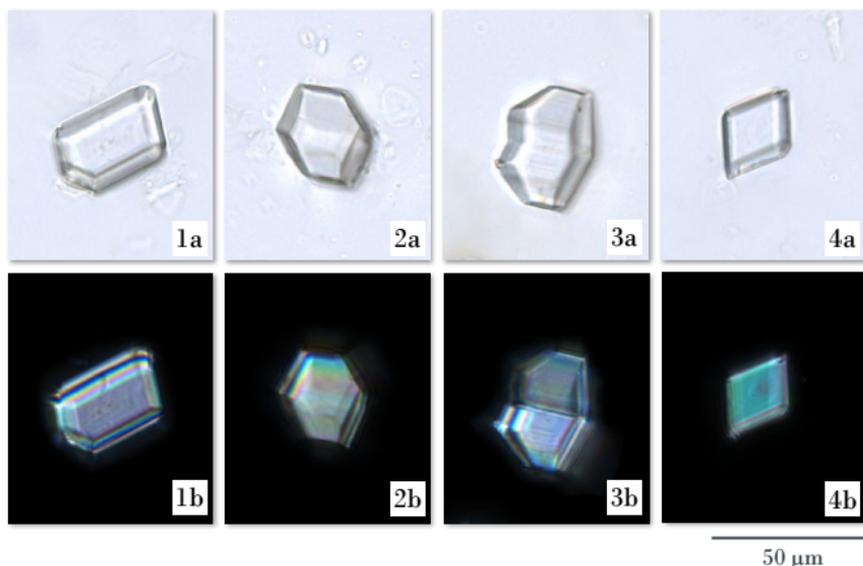




# 简易粉末显微鉴定特征

## - 晶体 -

### 草酸钙方晶

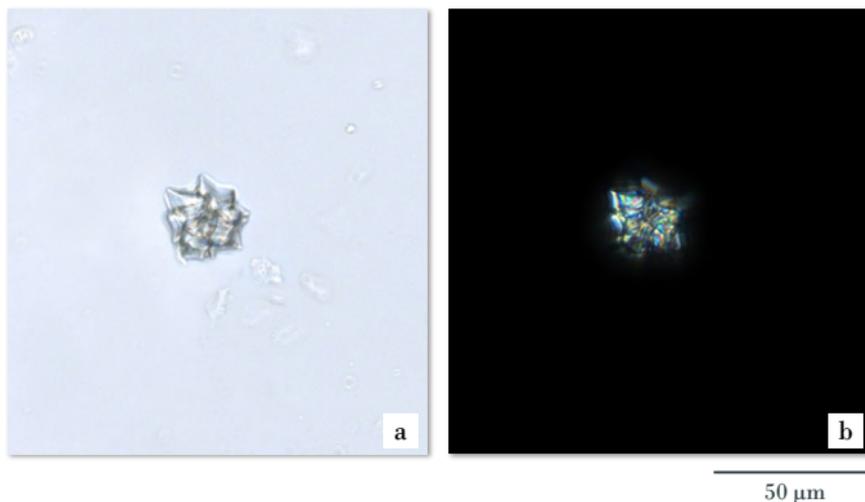


散在或存在于石细胞之中，呈多角形(1)、多面体形(2)、双锥形(3)或菱形(4)；偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



## 草酸钙簇晶



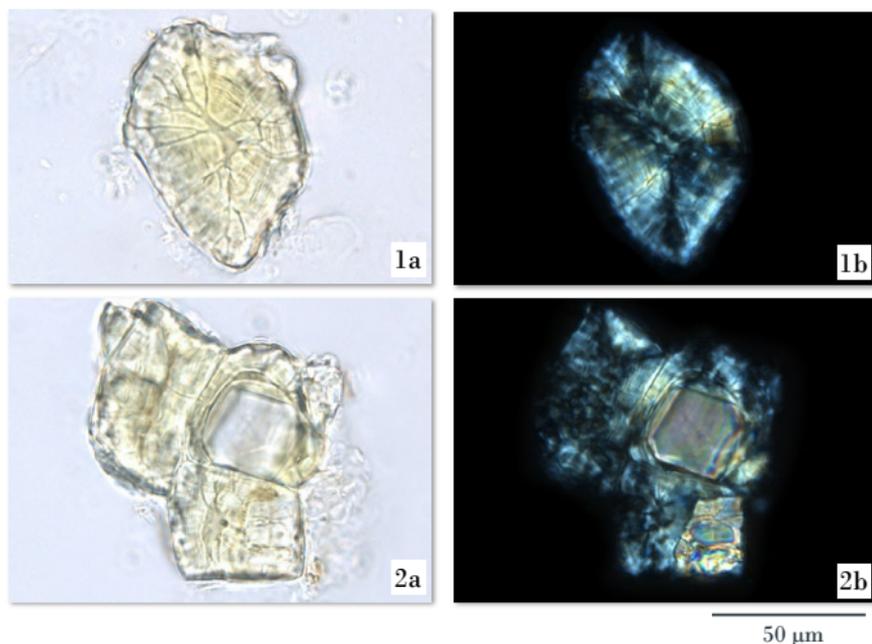
多散在，棱角常较粗短；偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 厚壁组织 -

### 石细胞



无色或浅黄色，成群或单个散在，呈类方形、类长方形、类多角形或不规则形，壁稍厚或厚，常具孔沟及层纹，有时具纹孔(1)，有的内含草酸钙方晶(2)；偏光显微镜下呈亮白色或橙黄色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

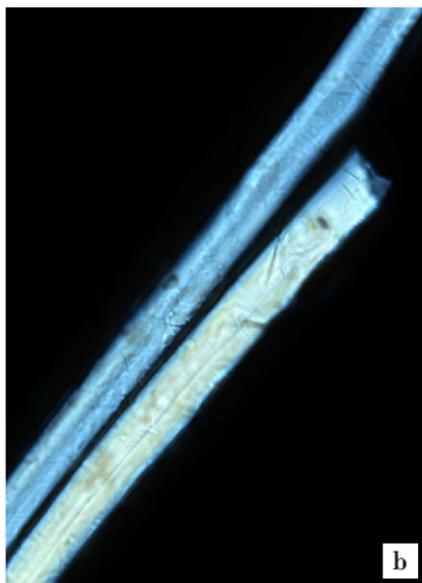




# 其他粉末显微鉴定特征

## - 厚壁组织 -

### 纤维



50  $\mu\text{m}$

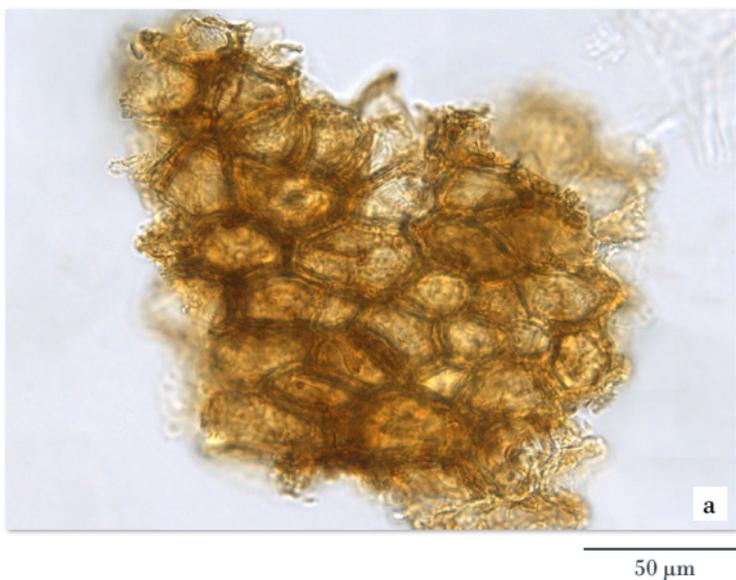
成束或单个散在，壁极厚，胞腔窄；偏光显微镜下呈亮白色、橙黄色或多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 保护组织 -

### 木栓细胞



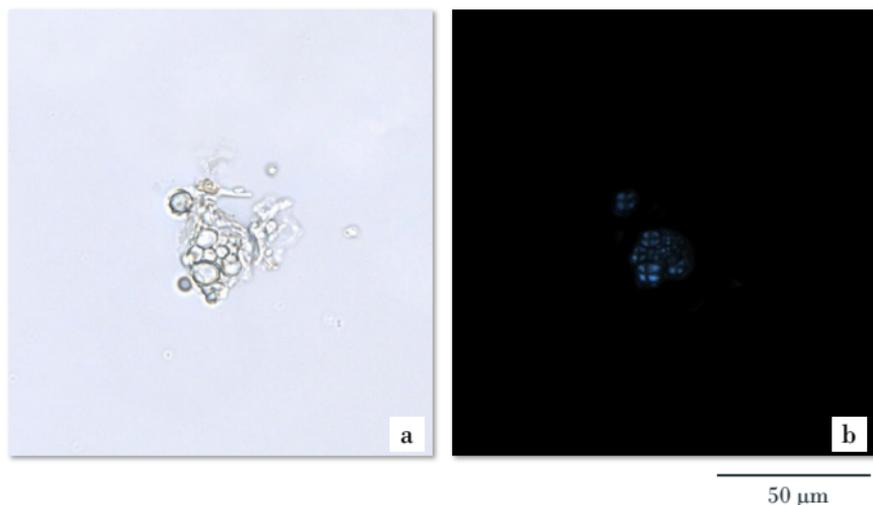
棕色或黄棕色，表面观呈多角形或类多角形

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



## - 淀粉 -

## 淀粉粒



少见，主要为单粒，呈类圆形；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 -

- ◇ 外表面粗糙，皮孔大，呈类纺锤形或不规则形
- ◇ 断面颗粒状

## - 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙方晶呈多角形、多面体形、双锥形或菱形
- ◇ 草酸钙簇晶棱角常较粗短
- ◇ 石细胞壁稍厚或厚，有的内含草酸钙方晶



卫生署政府中药检测中心

查询热线：3188 8079

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。