



## 地骨皮

**来源** 茄科植物枸杞 *Lycium chinense* Mill. 或宁夏枸杞 *L. barbarum* L. 的干燥根皮

**性味** 甘，寒

**归经** 肺、肝、肾经

**功能** 凉血除蒸，清肺降火

**产地** 主产于甘肃、宁夏、河北、湖北、山西、河南等地





## 性状鉴定特征

**外形** 呈不规则的卷筒状或槽状，有的呈片状

外表面棕黄色或灰黄色，粗糙，有不规则裂纹，无皮孔



栓皮常呈鳞片状，易剥落

0.5 cm



内表面灰黄色或黄白色，  
较平坦，有细直纹理



质地 轻，脆，易折断

断面 不平坦，折断时具少量粉尘飞扬



0.2 cm

气 微

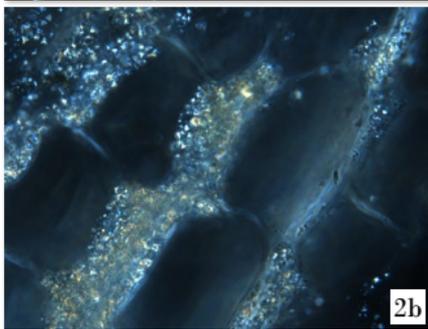
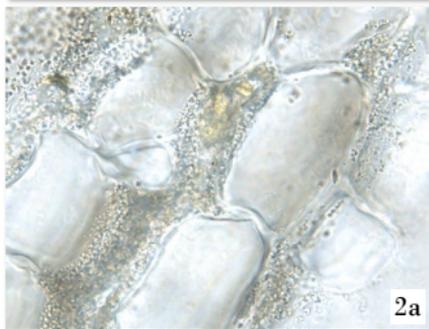
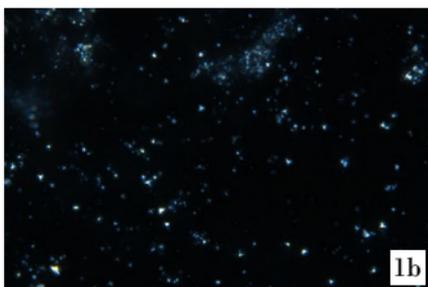
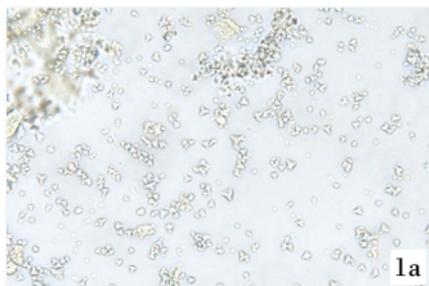




# 简易粉末显微鉴定特征

## - 晶体 -

### 草酸钙砂晶



50  $\mu$ m

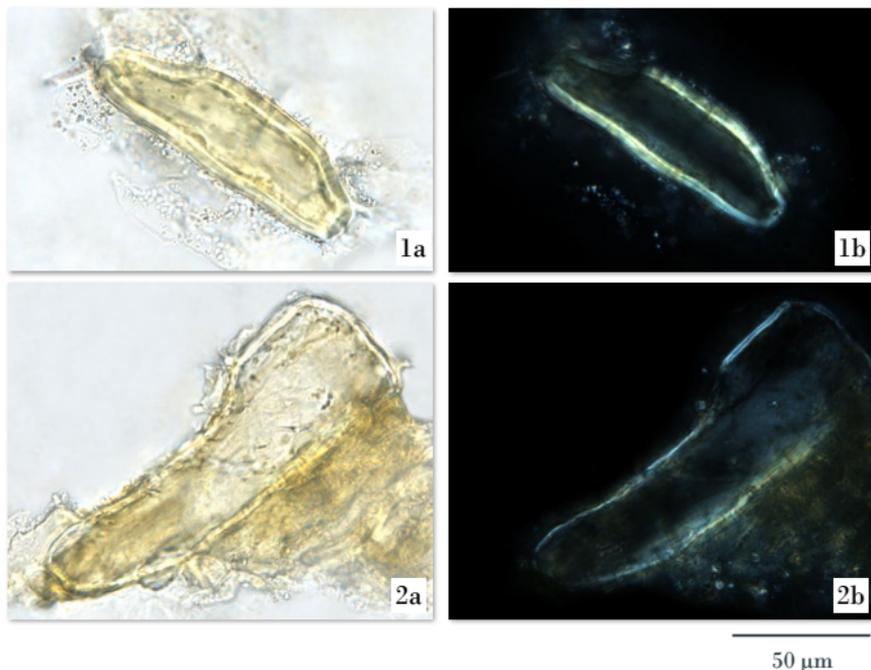
小，众多，略呈箭头形，散在(1)或存在于薄壁细胞中(2)；偏光显微镜下呈亮白色或橙黄色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 厚壁组织 -

## 石细胞



无或偶见，浅黄色，壁稍厚(1)或薄(2)，完整者呈类椭圆形、类长方形、类圆形或不规则形，有的具稀疏的纹孔及孔沟；偏光显微镜下呈浅黄色或亮白色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

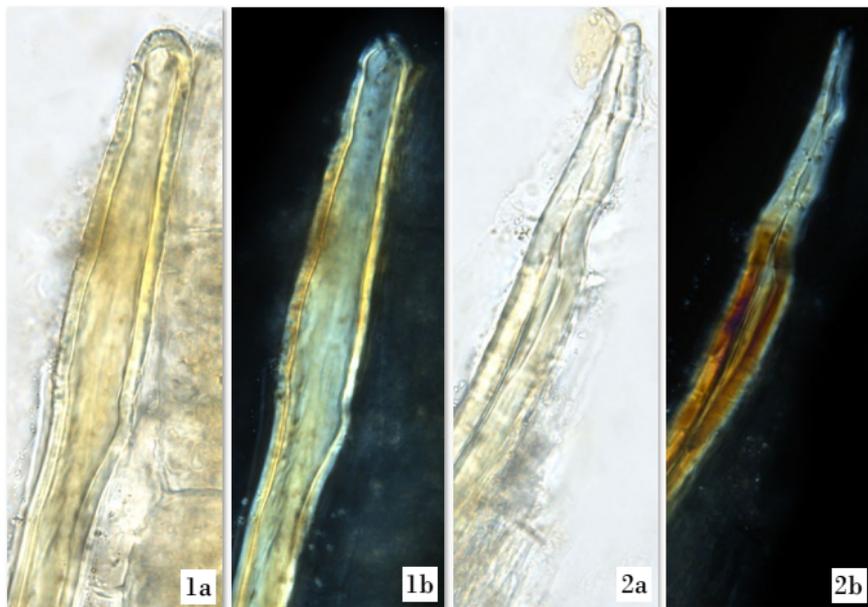




# 其他粉末显微鉴定特征

## - 厚壁组织 -

### 纤维



50  $\mu\text{m}$

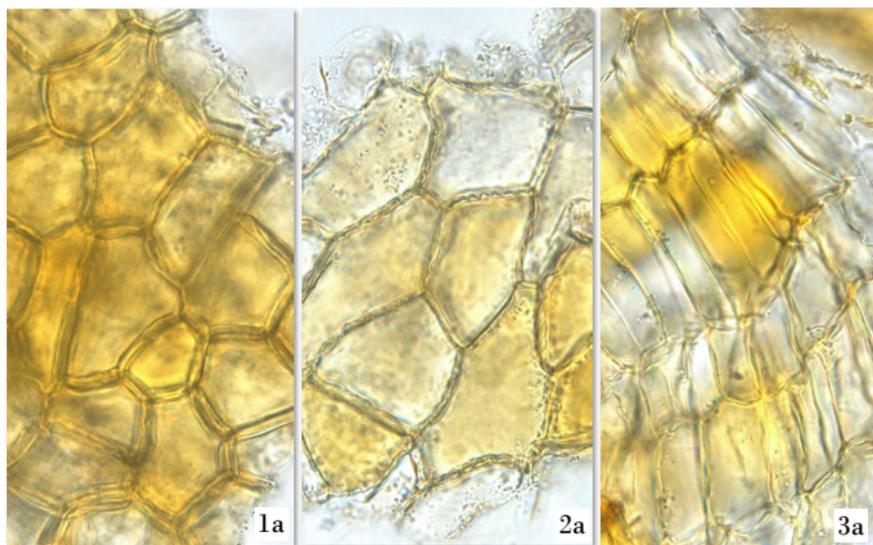
少见，浅黄色，多单个散在，壁稍厚(1)或厚(2)，有的具稀疏的纹孔及孔沟；偏光显微镜下呈亮白色、橙黄色或多彩色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



## - 保护组织 -

## 木栓细胞

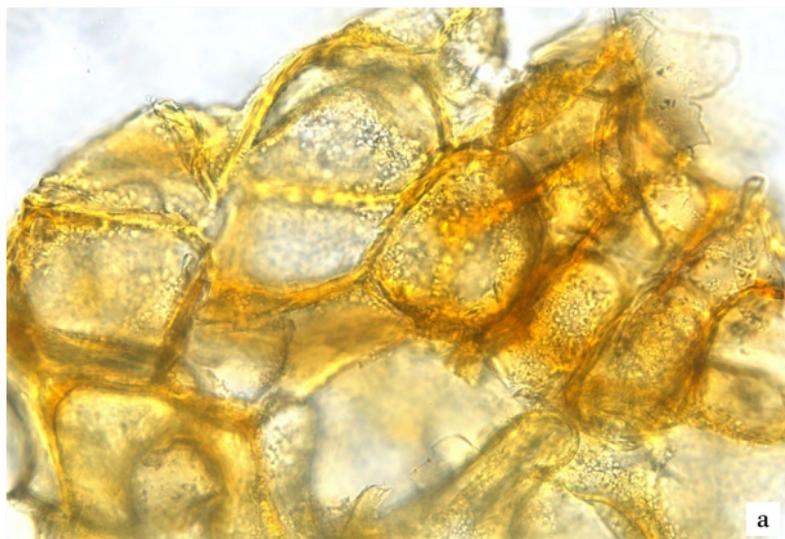
50  $\mu$ m

浅黄色或浅棕黄色，表面观呈类多角形或类方形，壁稍厚(1)或薄(2)，平直或微波状；侧面观(2)呈类长方形

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## 落皮层薄壁细胞



50  $\mu\text{m}$

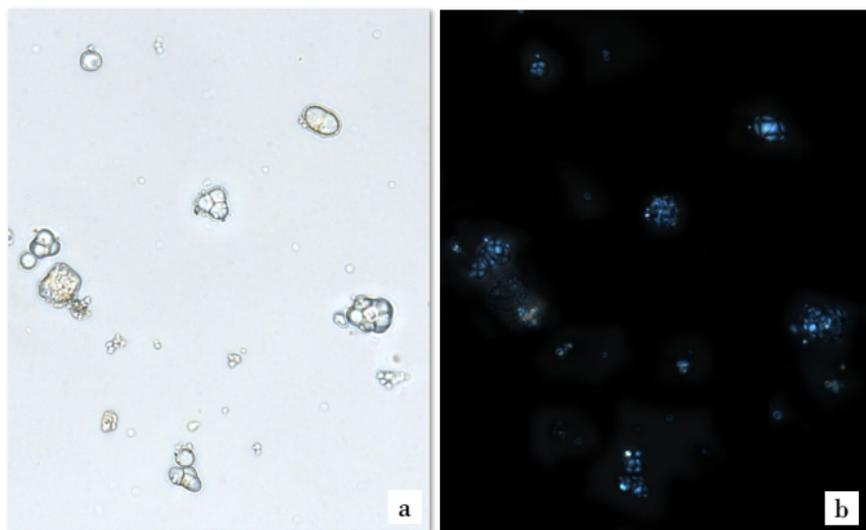
多破碎，棕黄色或棕色，壁稍厚，完整者呈类方形、类多角形或多角形，常含草酸钙砂晶

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



## - 淀粉 -

## 淀粉粒

50  $\mu\text{m}$ 

主要为复粒。单粒类圆形或类椭圆形，复粒由2-9个分粒组成；偏光显微镜下呈黑十字状

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，有不规则裂纹，无皮孔；栓皮常呈鳞片状，易剥落
- ◇ 断面不平坦，折断时具少量粉尘飞扬

### - 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙砂晶小，众多，略呈箭头形
- ◇ 石细胞无或偶见，壁稍厚或薄

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：  
地骨皮 — 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](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。