



广东紫荆皮

来源 大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥树皮

性味 甘、涩，微寒

归经 肺、大肠经

功能 清热利湿，祛风止痒

产地 主产于福建、广东、广西、四川、贵州、云南等地





性状鉴定特征

外形 呈卷筒状，有的呈片状

外表面灰白色或浅黄棕色，
粗糙，具皱纹及裂纹

皮孔椭圆形或长圆形

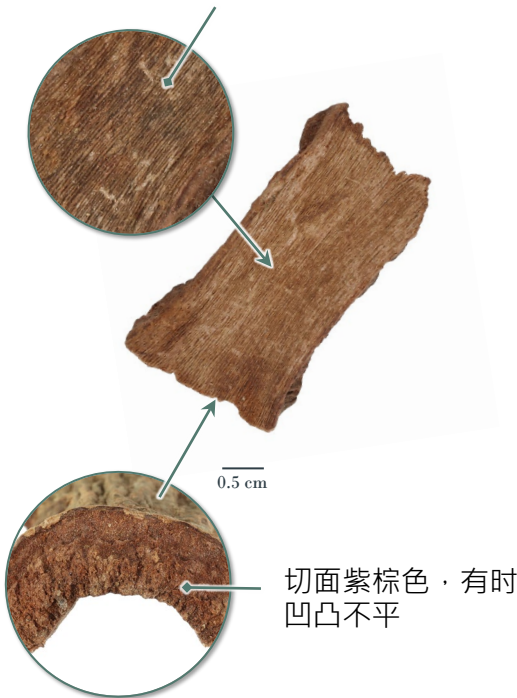
有的栓皮已剥落

有时附有地衣斑

0.5 cm



内表面紫棕色或灰棕色，
有细直纹



质地 硬而实

断面 不适用(难以折断)

气 微

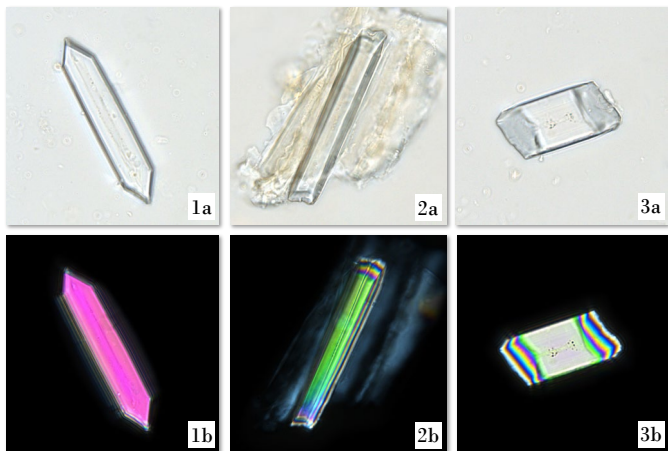




简易粉末显微鉴定特征

- 晶体 -

草酸钙柱晶



50 μm

众多，柱形，散在、存在于薄壁细胞或石细胞之中，两端尖(1)或近平截(2)，有的较短(3)；偏光显微镜下呈多彩色

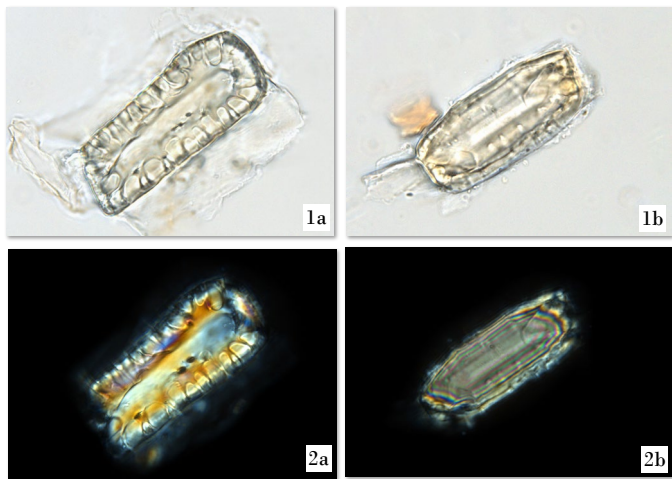
a. 明场下特征；b. 偏光下特征



卫生署
Department of Health

- 厚壁组织 -

石细胞

50 μm

单个散在或成群，呈类方形、类长方形、类多角形或类三角形，壁稍厚或厚，具孔沟及纹孔(1)，有的内含草酸钙柱晶(2)；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

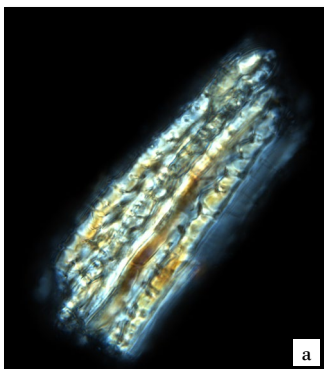




其他粉末显微鉴定特征

- 厚壁组织 -

纤维



50 μm

多成束，壁厚或极厚，具明显的孔沟，有的具纹孔；
偏光显微镜下呈橙黄色、亮白色或多彩色

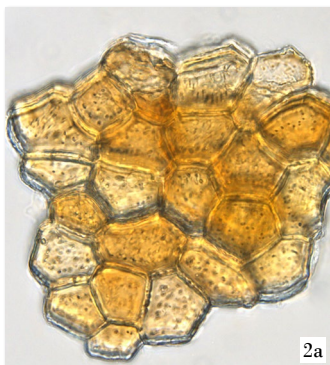
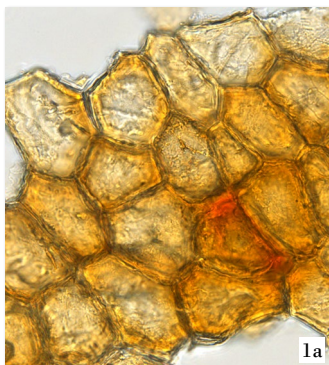
a. 明场下特征；b. 偏光下特征



卫生署
Department of Health

- 保护组织 -

木栓细胞



50 μm

棕色或黄棕色，表面观呈类多角形(1)，有的具纹孔(2)

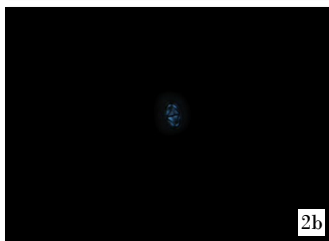
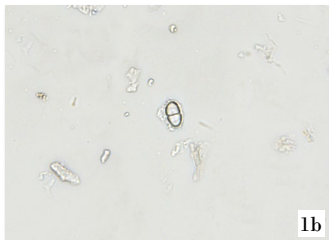
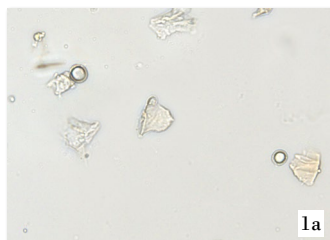
a. 明场下特征；b. 偏光下特征



卫生署
Department of Health

- 淀粉 -

淀粉粒



50 μm

少见，小，主要为单粒(1)，呈类圆形，复粒(2)较少，由 2-5 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



卫生署
Department of Health



鉴定要点

- 性状特征 -

- ◇ 外表面粗糙，皮孔椭圆形或长圆形，有的栓皮已剥落
- ◇ 质地硬而实，难以折断

- 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙柱晶众多，两端尖或近平截
- ◇ 石细胞具孔沟及纹孔，有的内含草酸钙柱晶



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。