



厚朴

来源 木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干燥干皮、根皮或枝皮

性味 苦、辛，温

归经 脾、胃、肺、大肠经

功能 燥湿消痰，下气除满

产地 厚朴主产于四川、湖北、陕西、甘肃、贵州等地；凹叶厚朴主产于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西等地





性状鉴定特征

厚朴(丝)

外形 呈条状，平直

外表面黑棕色或灰棕色，
粗糙，具裂纹



有的凹凸不平，
偶呈鳞片状

椭圆形皮孔少见



内表面紫棕色或黑
棕色，有细直纹

用尖锐的物品划过后
可看见油润的划痕，
习称「油痕」

切面棕色或黄棕色，
常有黄白色纤维外露

0.5 cm

有的可见反光的
小晶体，习称
「小亮星」



质地 硬，不易折断

断面 外层颗粒状，内层纤维状



0.2 cm

气 香



厚朴(片)

外形 片状，多呈U形弯曲

外表面黑棕色或灰棕色，
粗糙，具裂纹

有的凹凸不平，
偶呈鳞片状



0.5 cm

椭圆形皮孔少见



切面棕色或黄棕色



有的可见反光的小晶体，习称「小亮星」

内表面紫棕色或黑棕色，有细直纹

用尖锐的物品划过后
可看见油润的划痕，
习称「油痕」



质地 硬，不易折断

断面 外层颗粒状，内层纤维状



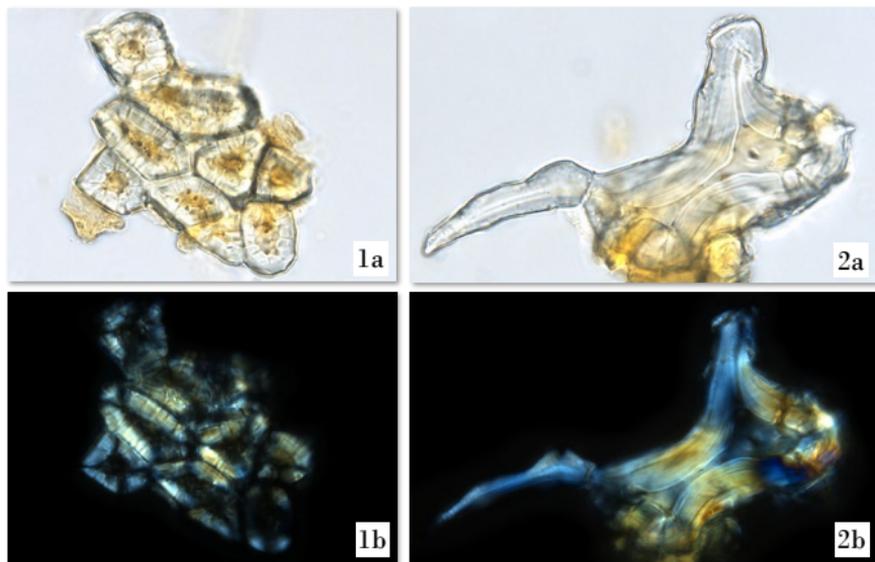
气 香



■ ■ ■ 简易粉末显微鉴定特征

- 厚壁组织 -

石细胞



50 μm

多成群，大小不一，较小者(1)多呈类长方形、类方形或类多角形，较大者(2)多呈不规则形及具分枝；壁厚或极厚，常具孔沟、纹孔及层纹，有的胞腔内具黄棕色物；偏光显微镜下呈橙黄色或亮白色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

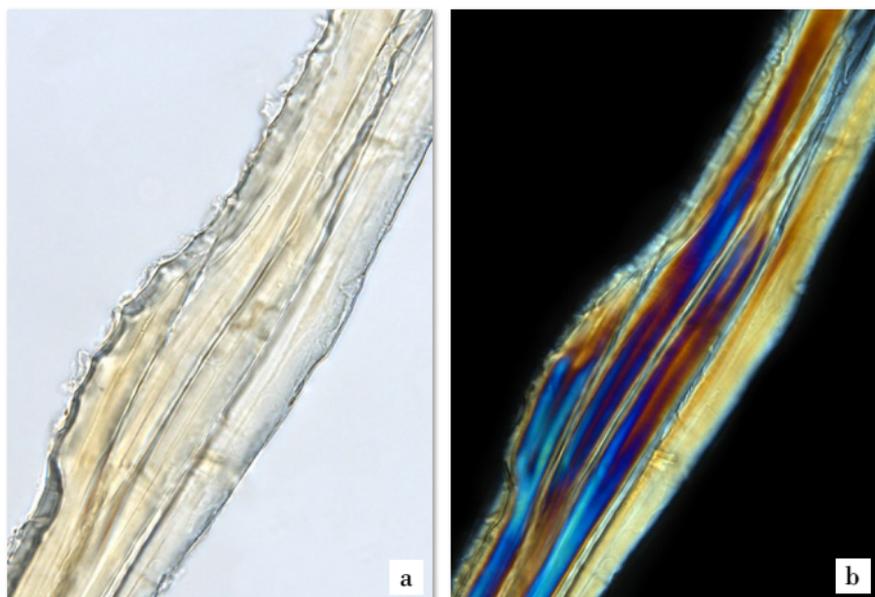




其他粉末显微鉴定特征

- 厚壁组织 -

纤维



50 μm

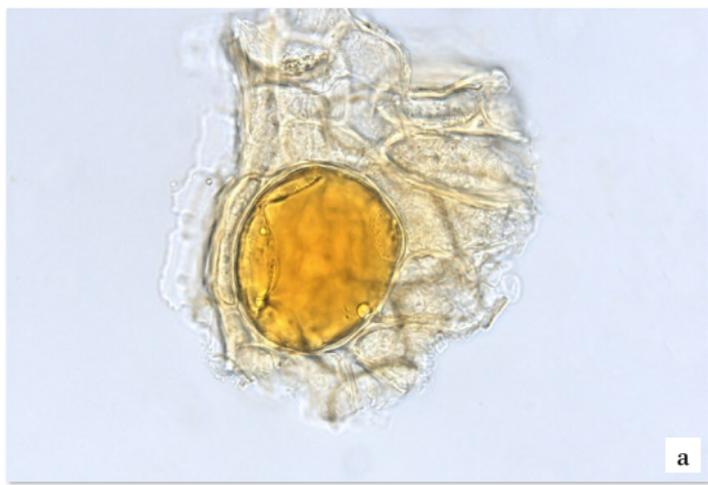
成束或单个散在，壁极厚，胞腔窄；偏光显微镜下呈亮白色或多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



-分泌组织-

油细胞



50 μ m

存在于薄壁组织或散在，呈类圆形或类椭圆形，内常含黄棕色物

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 μ m

浅黄棕色或黄棕色，表面观呈类多角形

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



- 淀粉 -

淀粉粒



50 μ m

多已糊化，多成团充塞于薄壁细胞之中

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，皮孔少见
- ◇ 断面外层颗粒状，内层纤维状
- ◇ 切面有的可见反光的小晶体，习称「小亮星」

- 粉末显微特征 -

- ◇ 石细胞大小不一，较小者多呈类长方形、类方形或类多角形，较大者多呈不规则形及具分枝

更多信息可参考[香港中药材标准网页](#)：

厚朴 — 香港中药材标准 (第二册)



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。