



秦皮

来源 木犀科植物苦枥白蜡树 *Fraxinus rhynchophylla* Hance、白蜡树 *F. chinensis* Roxb.、尖叶白蜡树 *F. chinensis* Roxb. Var. *acuminata* Lingelsh[@]或宿柱白蜡树 *F. stylosa* Lingelsh[#] 的干燥枝皮或干皮

性味 苦、涩、寒

归经 肝、胆、大肠经

功能 清热燥湿，收涩止痢，止带，明目

产地 主产于陕西、四川、辽宁、吉林、黑龙江、河南、湖北、甘肃、云南等地

注：

[@] 《中国药典》(2020年版)原植物之学名为「*Fraxinus szaboana* Lingelsh.」。

[#] 《中国药典》(2020年版)原植物之学名为「*Fraxinus stylosa* Lingelsh.」。

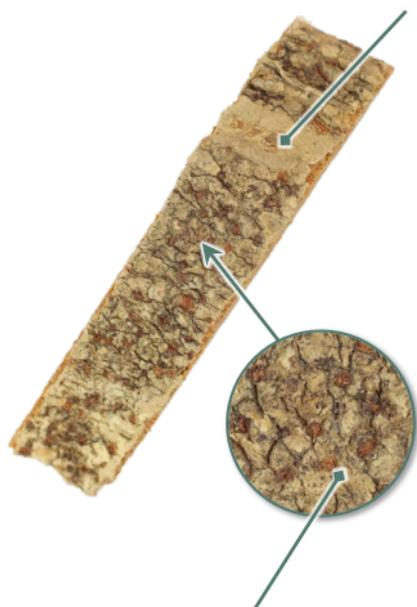




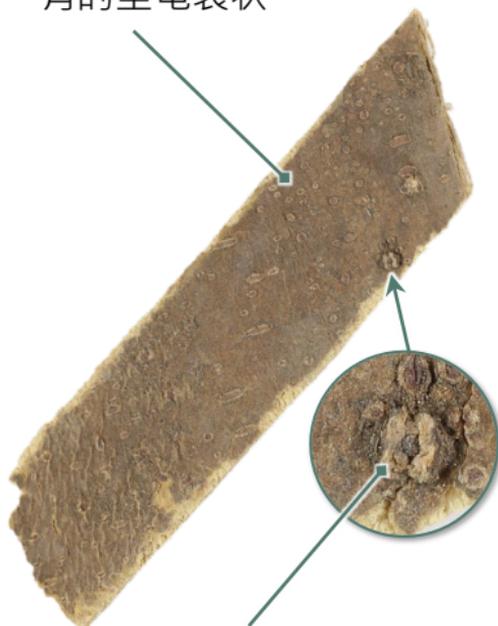
性状鉴定特征

外形 呈条状，长短不一，平直或卷曲

外表面灰白色或灰棕色，有的相间呈斑状。
平坦或粗糙，有的呈龟裂状



具圆点状或线形皮孔，
有的可看见细皱纹



有的可看见分枝痕

1 cm



内表面浅棕色、灰棕色或棕色，平滑，
具细密直纹



有的呈层片状开裂

1 cm

切面黄白色、浅棕色或棕色，
有的具方格状网纹



质地 轻，硬而脆，易折断

断面 纤维性强，黄白色或浅棕色



0.2 cm

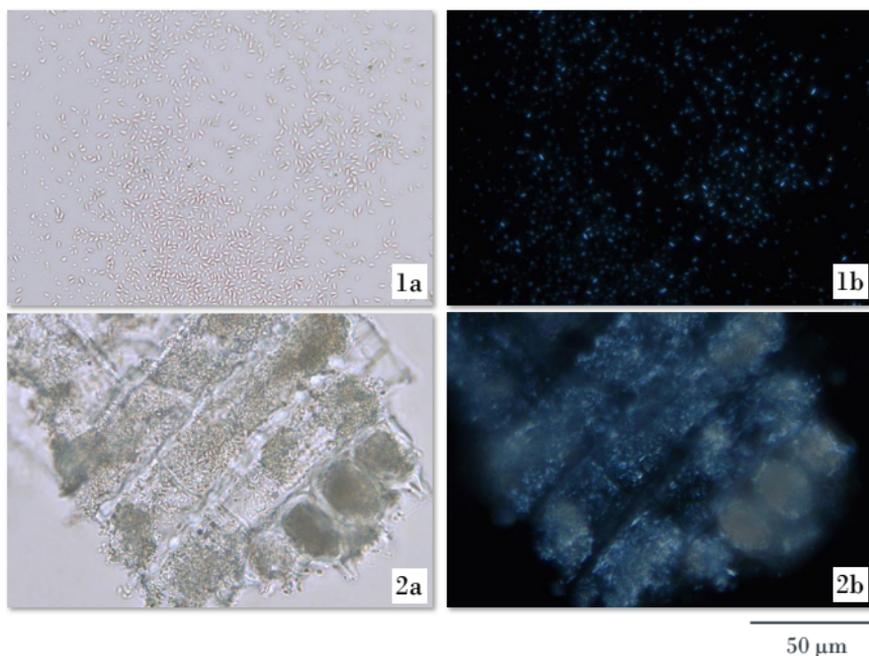
气 微



■ ■ ■ 简易粉末显微鉴定特征

- 晶体 -

草酸钙砂晶



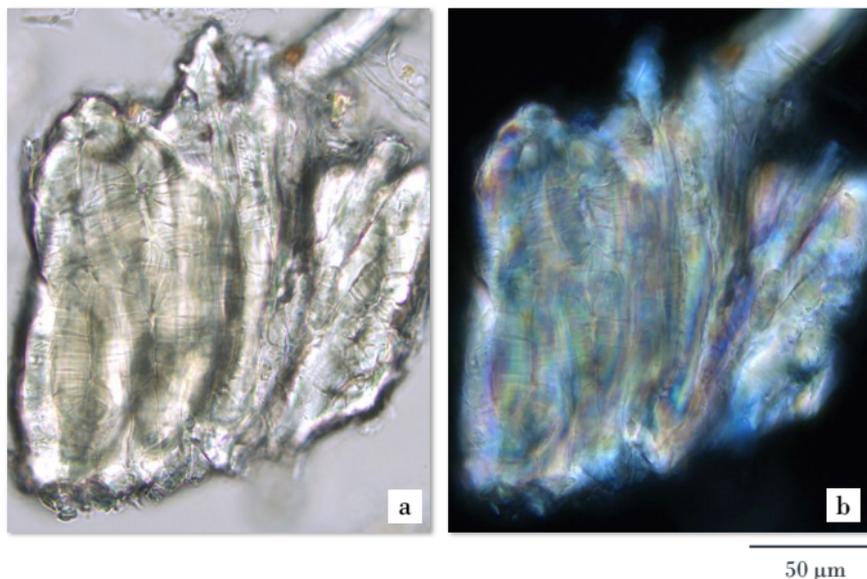
散在(1)或存在于薄壁细胞之中(2)·小·呈颗粒状或纺锤形；偏光显微镜下呈亮白色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



- 厚壁组织 -

石细胞



多见，单个散在或成群存在，呈类圆形、类方形、类长方形、椭圆形或不规则短分枝状，壁极厚，孔沟明显；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

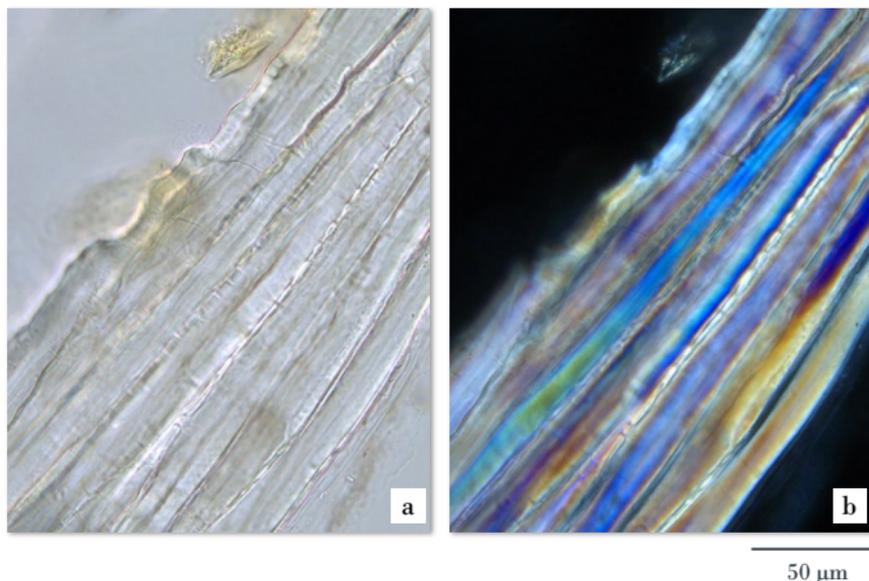




其他粉末显微鉴定特征

- 厚壁组织 -

纤维



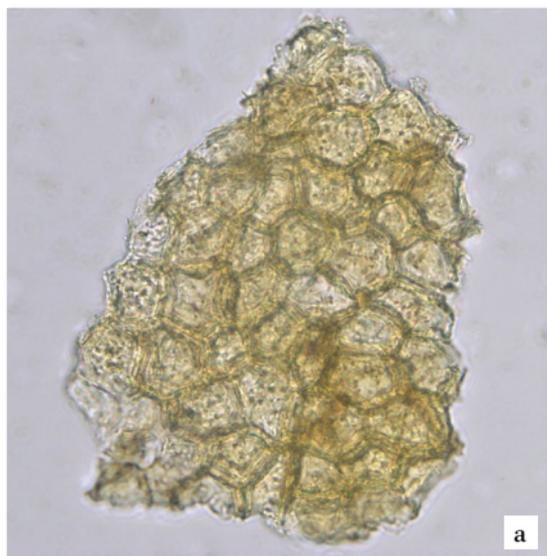
多见，多数个成束，有时单个散在，多破碎，平直或稍弯曲，边缘常不平整，壁极厚，纹孔不明显，胞腔窄；偏光显微镜下呈亮白色或多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



- 保护组织 -

木栓细胞



50 μ m

浅黄色或浅黄棕色，表面观呈类多角形或类长方形

a. 明场下特征；b. 偏光下特征





鉴定要点

- 性状特征 -

- ◇ 外表面灰白色或灰棕色，有的相间呈斑状。具圆点状或线形皮孔，有的可看见细皱纹、分枝痕或呈龟裂状
- ◇ 断面略纤维性强，黄白色或浅棕色

- 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙砂晶小，呈颗粒状或纺锤形
- ◇ 石细胞呈类圆形、类方形、类长方形、椭圆形或不规则短分枝状，壁极厚，孔沟明显

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：

秦皮 — 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

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。