



五加皮

来源 五加科植物细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith 的干燥根皮

性味 辛、苦、温

归经 肝、肾经

功能 祛风除湿，补益肝肾，强筋壮骨，利水消肿

产地 主产于湖北、河南、安徽等地





性状鉴定特征

外形 呈不规则卷筒状，有的呈片状

外表面灰棕色，有稍扭曲的
皱纹及不规则裂纹



内表面灰黄色、浅棕色或
浅黄色，有细直纹



切面灰白色或灰黄色，有的
隐约可见棕色小点散在



质地 轻，脆，易折断

断面 略不平坦，常可见棕色小点(→)，较切面明显



0.2 cm

气 微香

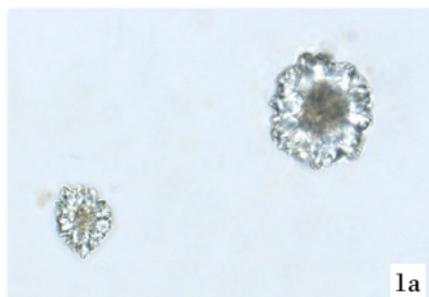




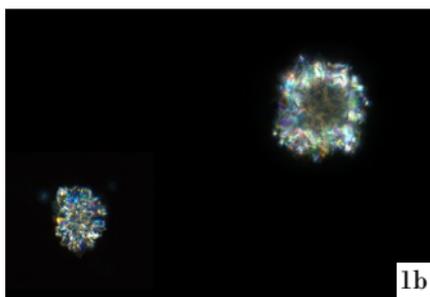
简易粉末显微鉴定特征

- 晶体 -

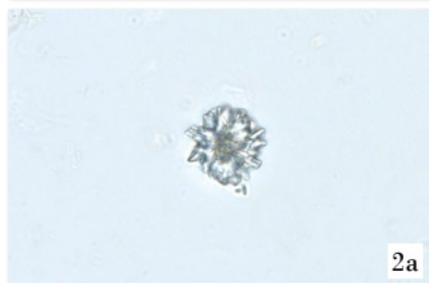
草酸钙簇晶



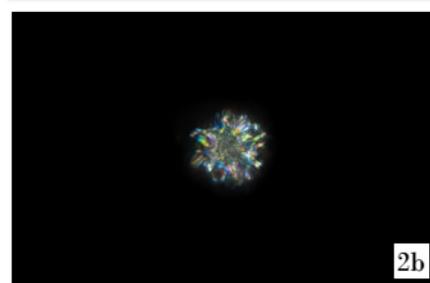
1a



1b



2a



2b

50 μ m

散在或存在于薄壁细胞之中，大小不一，棱角常粗短(1)，有时锐尖(2)；偏光显微镜下呈多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征

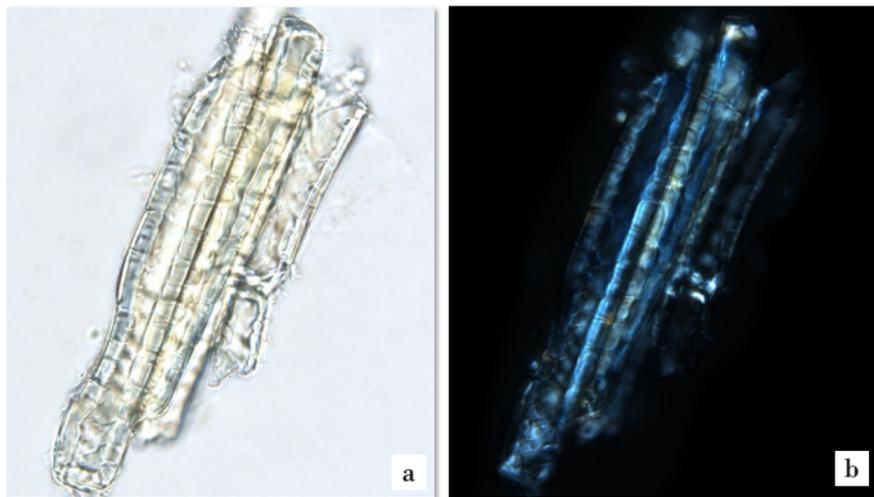




其他粉末显微鉴定特征

- 厚壁组织 -

韧皮纤维



50 μm

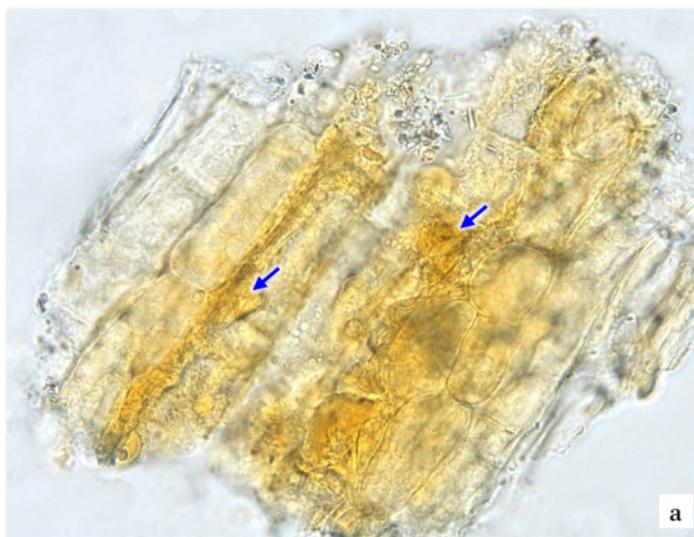
单个散在或数个成束，壁厚或稍厚，纹孔及孔沟常稀疏；偏光显微镜下呈亮白色、橙黄色或多彩色

a. 明场下特征；b. 偏光下特征



-分泌组织-

分泌道碎片



50 μ m

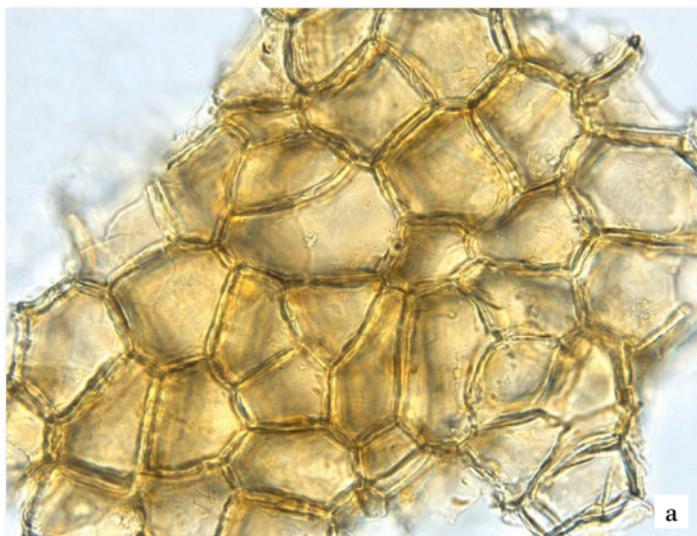
内含浅黄色或黄棕色分泌物(→)

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



- 保护组织 -

木栓细胞



50 μ m

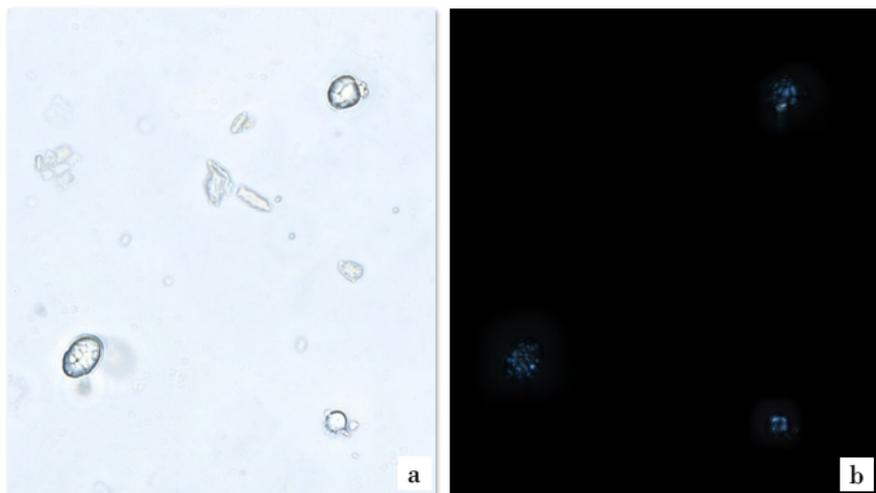
浅黄色或浅黄棕色，表面观呈类多角形或类方形

a. 明场下特征； b. 偏光下特征



- 淀粉 -

淀粉粒

50 μm

小，单粒较少，类圆形，复粒由数个至十数个分粒组成；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





鉴定要点

- 性状特征 -

- ◇ 外表面有稍扭曲的皱纹及不规则裂纹，有的可看见皮孔
- ◇ 断面略不平坦，常可见棕色小点

- 粉末显微特征 -

- ◇ 草酸钙簇晶棱角常粗短

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：
五加皮 — 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。