

沙苑子

1 cm

来源

豆科植物扁茎黄芪*Astragalus complanatus* R. Br.的干燥成熟种子

性味

甘,温

归经

肝、肾经

功能

补肾助阳, 固精缩尿, 养肝明目

微性状特征

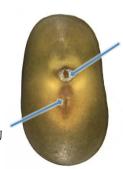
外形

扁肾形



腹面微凹处具种 脐并稍偏向一侧

表面观



腹面观可看见种脐 呈圆形

一侧具微隆起的 种脊

腹面观

表面 光滑,棕绿色或暗棕绿色,腹面凹陷处黄棕色或黄绿色,种脊附近(→)颜色较深







表面观

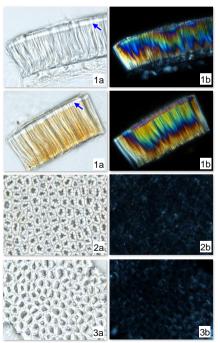
腹面观

0.5 mm

粉末显微特征

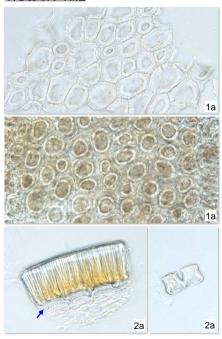
种皮

种皮栅状细胞



a. 明场下特征; b. 偏光下特征

种皮支持细胞



无色,有的胞腔内含浅棕色物,常与种皮栅状细胞相连;表面观(1)细胞呈多角形或类多角形,内有1类圆形或类椭圆形环,有的具放射状纹理;侧面观(2)细胞1列(→),呈哑铃状或喇叭状

沙苑子

鉴定要点

微性状

- ⊙ 扁肾形,腹面微凹
- ⊙ 腹面观可看见种脐呈圆形,一侧具种脊
- ⊙ 表面棕绿色或暗棕绿色,腹面凹陷处黄棕色或黄绿色

粉末显微

- 种皮栅状细胞侧面观可看见1条光辉带;顶面观胞腔较小,具明显的孔沟
- 种皮支持细胞表面观细胞呈多角形或类多角形,内有1 类圆形或类椭圆形环,侧面观呈哑铃状或喇叭状

更多资讯可参考香港中药材标准网页:

沙苑子 — 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。