卫生署
Department of Health

微细种子
及果实类
药材的鉴定

柏子仁

来源 柏科植物侧柏*Platycladus orientalis* (L.) Franco的干燥成熟种仁

性味 甘，平

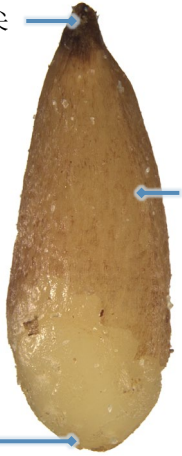
归经 心、肾、大肠经

功能 养心安神，润肠通便，止汗

微性状特征

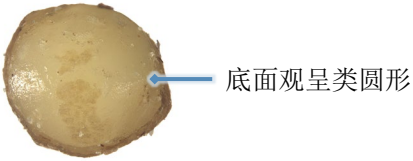
外形 卵形或长卵形

2 mm



1 mm

顶面观



底面观

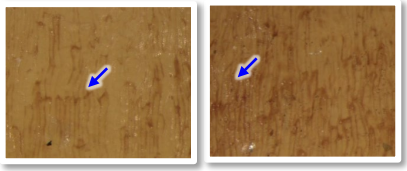
1 mm

表面

顶端深棕色

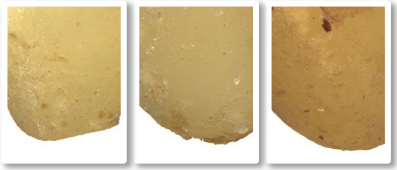
0.5 mm

内种皮表面浅黄棕色或黄棕色，有时具不规则分布的棕色纵纹(→)



0.2 mm

种仁表面颜色较内种皮浅，呈浅黄色、黄白色或浅黄棕色



0.5 mm

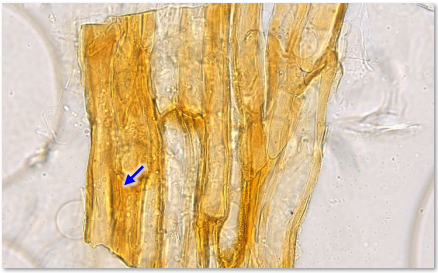
气

微香

粉末显微特征

种皮

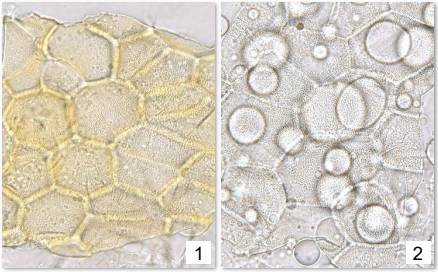
内种皮细胞



表面观呈长条形，常与细胞界限不明显并含不规则形棕色色素块(→)的下皮细胞相连

胚乳

内胚乳表皮细胞



浅黄色(1)或无色(2)，表面观呈多角形或类多角形，具小而密的网状纹理，壁稍厚

50 μm

鉴定要点

微性状

- 卵形或长卵形，顶端略尖，基部钝
- 上部残留膜质内种皮
- 顶端深棕色，内种皮表面有时具不规则分布的棕色纵纹，种仁表面颜色较内种皮浅

粉末显微

- 内种皮细胞表面观呈长条形，常与下皮细胞相连
- 内胚乳表皮细胞表面观具小而密的网状纹理，壁稍厚

更多资讯可参考香港中药材标准网页：

柏子仁 — 香港中药材标准（第八册）

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。