



微细种子 及果实类 药材的鉴定

凡例

本研究为传统性状技术未能有效观察的微细种子及果实类药材（直径5毫米或以下）建立微性状及粉末显微鉴定内容，每个药材的专论编排如下：

药材图片
展示药材的外观

药材名称
参考香港法例第549章《中医药条例》附表1、2及《中华人民共和国药典》(2020年版) [简称《中国药典》(2020年版)]，未被以上两者收录的药材会参考其他法定标准或参考书

药材基本资料
包括来源、性味、归经及功能

来源	豆科植物胡芦巴 <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. 的干燥成熟种子
性味	苦, 温
归经	肾经
功能	温肾助阳, 祛寒止痛

胡芦巴

微性状特征

外形 呈斜方形、矩形、梯形或长圆形



主面观

表面可见两面各有1条深沟，斜向把种子分为2个不等份

0.2 mm

2

微性状特征

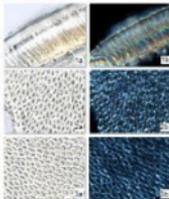
以图文并茂的形式列出药材外形及表面特征，所有特征均可用20倍或以下放大镜观察得到；除非切面、其他内部特征或气有重要的鉴定意义，否则会被省略

胡芦巴

粉末显微特征

种皮

种皮细胞加印



无色或浅黄棕色，侧面观1列细胞，外被厚角质层，外壁较厚，呈波状，具1条沟纹；背面观1列细胞呈多角形，胞壁较薄，具明显的乳点，在侧壁1列细胞较大；横切面观下室或白色或彩色

— 种皮下表皮，— 种皮上表皮

0.2 mm

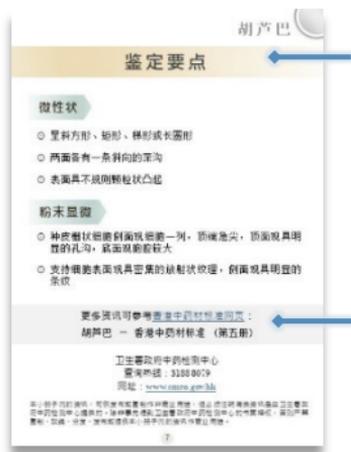
3

粉末显微特征

列出药材的粉末特征，包括毛状体、晶体、分泌组织、果皮、种皮等。一般果实种子类常见的胚乳细胞、子叶细胞、油滴、糊粉粒、淀粉粒、细小导管及薄壁细胞，除非有重要的鉴定意义，否则会被省略

显微鉴定的具体操作方法可参考《香港中药材标准》附录III 显微鉴别法：

https://www.cmro.gov.hk/html/gb/useful_information/hkcmms/volumes.html



鉴定要点

为药材的微性状及粉末显微鉴定各选取一至三项最关键的鉴定特征，并简明扼要地作描述

若药材已收载于《香港中药材标准》之中，会列出收载的期数以供参考

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。