卫生署
Department of Health

微细种子
及果实类
药材的鉴定

车前子

来源 车前科植物车前*Plantago asiatica* L.或平车前*P. depressa* Willd.* 的干燥成熟种子

性味 甘，寒

归经 肝、肾、肺、小肠经

功能 清热利尿通淋，渗湿止泻，明目，祛痰

注：
* 目前市面上车前子的主流品种为车前，故是次研究仅收载这一个品种。

微性状特征

外形 类椭圆形或不规则长圆形

腹面观

0.5 mm

侧面观

0.5 mm

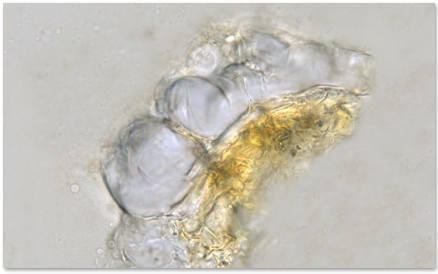
表面 黑色、黑棕色或棕色，有细皱纹

0.2 mm

粉末显微特征

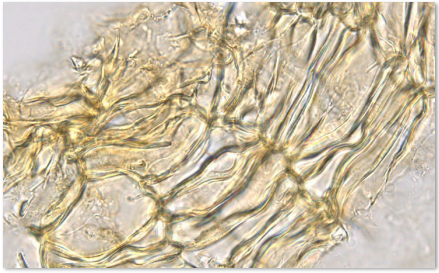
种皮

种皮外表皮细胞



多见为细胞侧面，较大，呈类方形或类长方形，壁薄，常与种皮内表皮细胞相连

种皮内表皮细胞



浅黄色，表面观呈类长方形、类方形或类多角形，壁薄而有时呈微波状

50 μm

鉴定要点

微性状

- ⊙ 类椭圆形或不规则长圆形
- ⊙ 腹面中部有白色凹陷的点状种脐
- ⊙ 表面黑色、黑棕色或棕色，有细皱纹

粉末显微

- ⊙ 种皮外表皮细胞多见为细胞侧面，常与种皮内表皮细胞相连
- ⊙ 种皮内表皮细胞表面观壁薄而有时呈微波状

更多资讯可参考香港中药材标准网页：

车前子 — 香港中药材标准（第五册）

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。