卫生署
Department of Health

微细种子
及果实类
药材的鉴定

王不留行

来源 石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke的干燥成熟种子

性味 苦，平

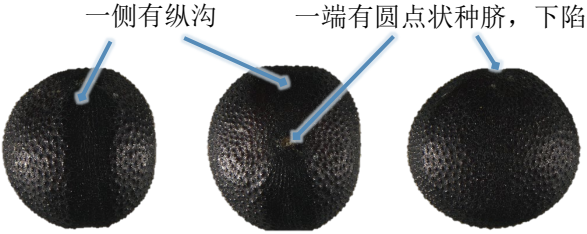
归经 肝、胃经

功能 活血通经，下乳消肿，利尿通淋

微性状特征

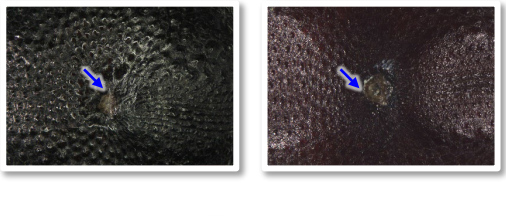
外形

球形或类球形



表面

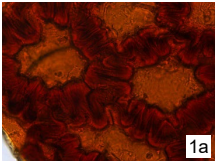
黑色，偶有红棕色；略有光泽，有小而密的颗粒状凸起，种脐色较浅(→)

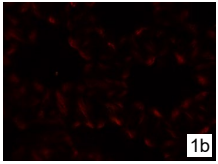


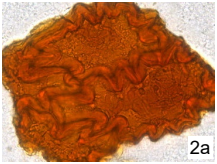
粉末显微特征

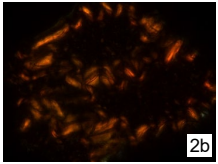
种皮

种皮表皮细胞









红棕色或黄棕色，表面观呈类多角形，胞腔明显，垂周壁增厚呈深波状(1)或星角状(2)，有的具层纹；偏光显微镜下呈红棕色或黄棕色

种皮内表皮细胞

浅黄棕色，表面观呈类长方形、类方形或多角形，垂周壁呈紧密的连珠状，具网状纹理

a. 明场下特征；b. 偏光下特征

50 μm

鉴定要点

微性状

- 球形或类球形
- 一侧有纵沟
- 表面略有光泽，有小而密的颗粒状凸起

粉末显微

- 种皮表皮细胞垂周壁增厚呈深波状或星角状
- 种皮内表皮细胞垂周壁呈紧密的连珠状

更多资讯可参考香港中药材标准网页：
王不留行 — 香港中药材标准（第三册）

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。