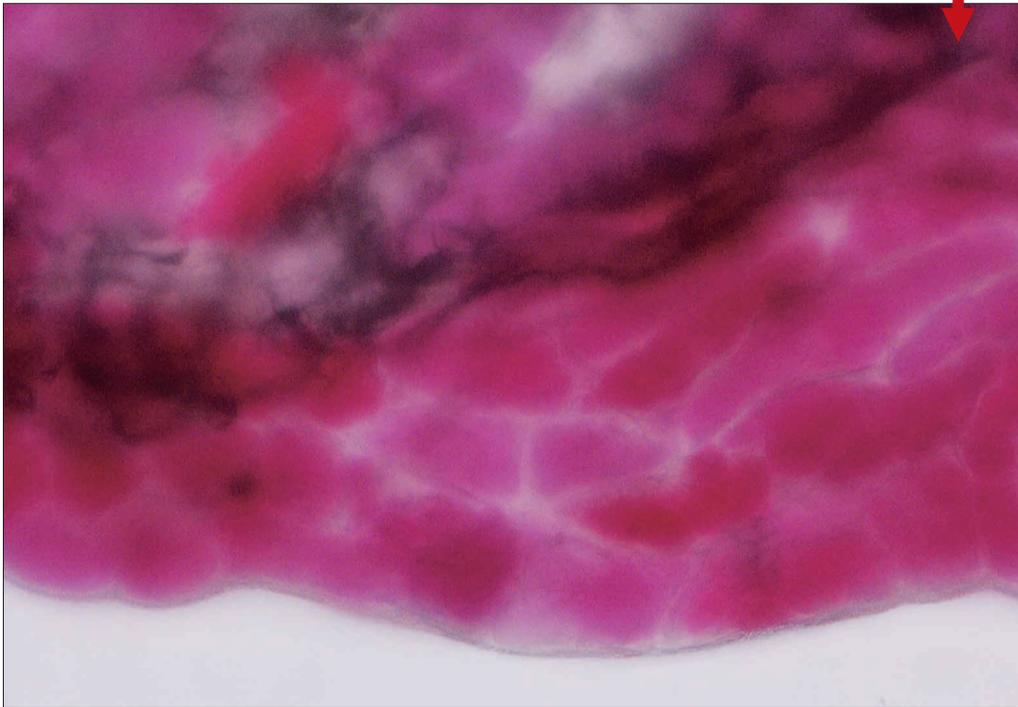


在显微镜下绽放

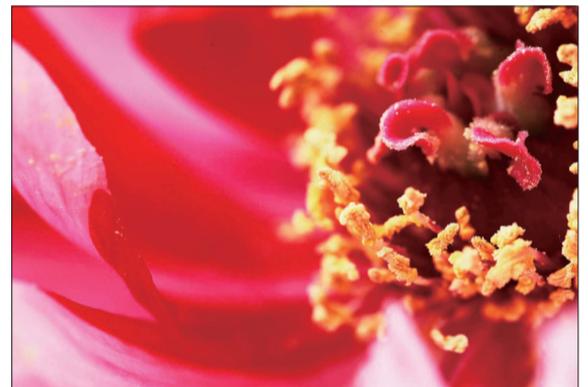
显微照



冠世墨玉的花瓣,经免疫荧光显微镜放大40倍后,细胞粒粒可见,并呈现出浓重的玫红色,可见这朵黑牡丹的细胞中含有较多的红色荧光物质(图中黑色为胶水)



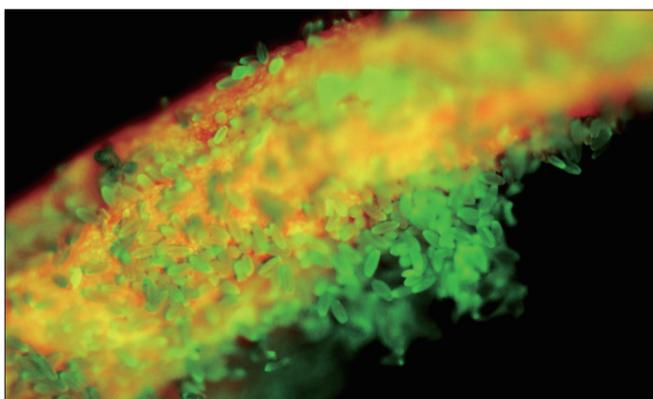
岛锦,复色系牡丹,花开二色,一为鲜红色,一为浅粉色,红粉相间,鲜艳醒目



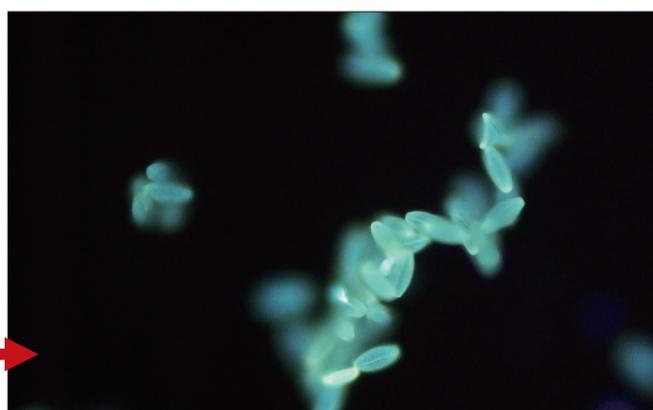
岛锦的微距照片



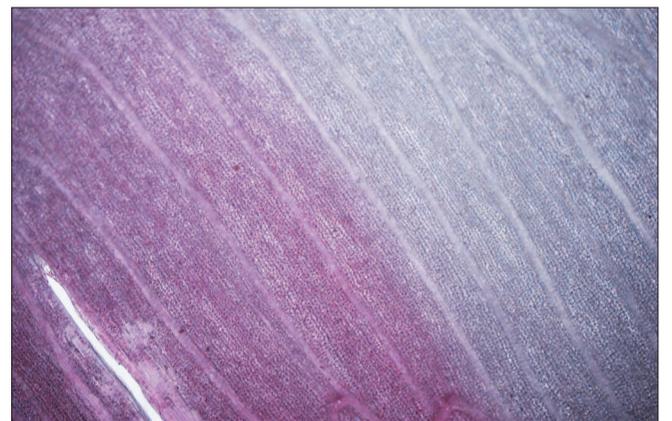
冠世墨玉的花蕊,经实体显微镜放大50倍后,花蕊上的花粉犹如颗颗米粒



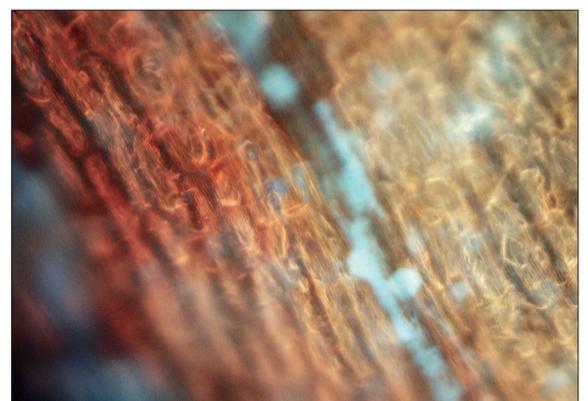
通过显微镜捕捉荧光,冠世墨玉的花粉发出绿色荧光,花蕊通体呈红色



被捕捉到荧光的冠世墨玉的花粉,经显微镜放大40倍后就是这样



岛锦花瓣两色交接部分在放大20倍后的微观显示



岛锦的花瓣在免疫荧光显微镜下呈现出一簇簇细胞

(显微照片均由田丰丰博士提供)