

作者: 何姣 来源: [科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间: 2008-10-22 10:37:28

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 奥林巴斯推出新款全智能型光学显微镜

2008年10月16日, 奥林巴斯公布了一款智能生物图像导航仪FSX100, 它应用了数字时代的先进技术, 将软硬件整合在一起, 将光学显微镜的系统化、智能化水平推向了新的高度。

该产品打破了人们对显微镜的传统印象, 采用箱式设计, 目镜和物镜均隐藏在箱体结构内部。

据介绍, 该新款显微镜完全由奥林巴斯自主研发, 可自动聚焦、自动曝光, 整个操作被简化到只有选择、构图、调整、采集四个步骤。购买后不需专业安装, 使用不需专业培训, 标本只需放入主机, 就可快速获得显微图像。可自动保存多种调试的记录, 可随时存取调用, 方便多人研究小组的使用和协调。

这款产品物镜放大倍数最大可达100倍, 可满足在体、组织、细胞等多种一般性质的用户需求, 特别适合经费充足且成员较多、长时间需要使用荧光显微镜的研究单位。

### 智能生物图像导航仪 FSX100



据奥林巴斯北京销售服务有限公司生命科学事业部本部长广桥章生先生介绍, FSX100的软件是完全内置设定的, 如果用户为满足特殊需求, 需要修改软件功能, 需选择奥林巴斯其他系列的产品。

该款新产品将于11月4日在全球同步上市, 定价将在奥林巴斯显微镜系列产品中中等偏上。

奥林巴斯创立于1919年, 翌年在日本第一次成功地将显微镜商品化, 1950年在世界上首次开发成功内窥镜。迄今为止, 奥林巴斯株式会社已成为日本乃至世界精密、光学技术的代表企业之一, 事业领域包括医疗、生命科学、影像和产业机械等。

发E-mail给: [go](#)[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

## 相关新闻

微观世界摄影大赛：鸡胚胎似外星人  
科学家发明硬币大小显微镜  
“凤凰”号显微镜首次接收到火星土壤样本  
国际微观世界大赛：显微镜拍摄迷人的微观世界  
3D显微镜下看沙粒：色彩绚丽似宝石  
美国制造出世界上性能最强大的电子显微镜  
奥地利科学家开发出氦原子显微镜  
《自然》：新技术使扫描隧道显微镜速度提高100倍

## 一周新闻排行

科学时报2008年诺贝尔奖解读  
973计划2008年立项项目清单公布  
09年度教育部科技研究重点项目申请情况基本信息...  
科技部公布重大科学研究计划08年立项项目  
中国农业大学大四女生校内坠楼 全身多处骨折  
教育部公示08年度培育资金项目09年度重大项目...  
意大利研究发现人一天中最具创造力时间  
科技部原副部长：中国高校申请的专利几乎没什么经...