

# 扫描电子显微镜仪

所属学校:第三军医大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20070179						
			仪器英文名称		Scanning Electron Microscope						
			所属校内单位		第三军医大学科研部生物医学分析测试中心						
			放 置 地 点		第三军医大学药学院九楼 921 房间						
			仪器负责人		路 菊		制造商国别		日本		
			制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司						
			规 格 型 号		s - 3400 II						
			仪 器 原 值		138.60 万元		购置日期		2007.2		
仪器性能信息	主要技术指标		SE 分辨率: 3.0nm (30kV), 高真空模式; 10nm (3kV), 高真空模式 BSE 分辨率 : 4.0nm (30kV), 低真空模式 放大倍率: x5 ~ x300,000 加速电压: 0.3 ~ 30 kV 低真空范围: 6 ~ 270 Pa 最大样品尺寸: 直径 200mm 配备 X 射线能谱仪。								
	主要功能及特色		用于观察样品的表面结构。特色是分辨率较高、立体感强、制样简单等。								
相关科研信息	主要研究方向		生物样品的形态学观察。								
	在研或曾承担的重大项目										
	学术 论文		近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:								
			序号	作者	论文题目		期刊名称		年	卷(期)	起止页
专利或奖项											
共享服务信息	收费标准		联盟外		350 元/例						
			联盟内		350 元/例						
	联系信息		联系人	路 菊	联系电话	68752350	电子邮件	zhongshilj@ yahoo. com. cn			
开放时间		提前预约									