

透射电子显微镜

所属学校:第三军医大学

仪器基本信息		仪 器 编 号		CL20080301029				
		仪器英文名称		Transmission Electron Microscope				
		所属校内单位		科研部				
		放 置 地 点		第三军医大学药学院 911 室				
		仪器负责人	陶忠芬	制造商国别	荷兰			
		制 造 厂 商		皇家飞利浦电子公司				
		规 格 型 号		PHILIPS TECNAI10				
		仪 器 原 值	131.40 万元	购置日期	2000.04			
仪器性能信息	主要技术指标	(1)分辨率:点分辨率 0.34 nm,线分辨率 0.20 nm。(2)加速电压:40kV ~ 120kV。(3)放大倍数 690 ~ 530,000。						
	主要功能及特色	(1)器官、组织、细胞的超微结构观察与研究。(2)临床诊断:肾脏、肌病、肝病、皮肤、肿瘤疾病的诊断和分型。(3)负染色技术:显示细菌、病毒、纳米材料等形状、大小、表面结构。						
相关科研信息	主要研究方向	免疫电镜技术:抗原、抗体、受体、基因的定位检测。						
	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	300 元/例					
	联系信息	联系人	陶忠芬	联系电话	68752348	电子邮件	taozhongfen@163.com	
	开放时间	周一至周五 8:00 - 12:00, 15:00 - 18:00						