

倒置荧光显微镜

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		03006458			
			仪器英文名称		Inverted Fluorescence Microscope			
			所属校内单位		生物工程学院			
			放 置 地 点		A 区生物学院大楼 303			
			仪器负责人		唐丽灵	制造商国别	日本	
			制 造 厂 商		奥林巴斯光学工业株式会社			
			规 格 型 号		DMI4000B			
			仪 器 原 值		21.63 万元	购置日期	2003.05	
仪器性能信息	主要技术指标	光学系统:采用 VIS 照明系统;放大倍数:目镜 10X、物镜 4X/10X/20X/40X;视野宽度:F. N. 22;调焦精度:1μm。						
	主要功能及特色	光学观察,荧光观察。						
相关科研信息	主要研究方向	生物医学						
	在研或曾承担的重大项目	1、表面梯度化生物材料对内皮细胞黏附与运动平衡调控研究(国家自然科学基金 50603032); 2、新型细胞响应性钛合金硬组织修复材料的研制(教育部新世纪优秀人才支持计划 NCET-07-0904); 3、钛材表面细胞响应性储存器设计及应用研究(重庆市自然科学基金重点项目 CSTC, 2007BA4004)。						
	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
		1	乔伟丽 王博楚 等	Cancer Therapy Based on Nanomaterials and Nanocarrier Systems	Journal of Nanomaterials	2010	2010	1-9
		2	黄岂平	肝纤维化中肌成纤维细胞的作用及 TGF-β/Smads 通路的研究进展	生物技术通报	2009	11	16-19
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	100 元/小时(带荧光加 50 元)					
		联盟内	50 元/小时(带荧光加 50 元)					
	联系信息	联系人	唐丽灵	联系电话	65111901	电子邮件	Lilingtang@yahoo.com.cn	
开放时间	提前预约							