

# 细胞膜蛋白定位分析系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		09010386			
			仪器英文名称		OLYMPUS IX71			
			所属校内单位		生物工程学院			
			放 置 地 点		A 区生物学院大楼 217			
			仪器负责人		王 翔	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		IX71 - F20FL/PHDP71			
			仪 器 原 值		22.94 万元	购置日期	2009.01	
仪器性能信息	主要技术指标	UIS2 光学系统,长工作距离待测样品自然光及荧光呈像。						
	主要功能及特色	血液红细胞、血红蛋白携氧动力学曲线的测定、绘制。						
相关科研信息	主要研究方向	红细胞膜蛋白荧光染色标记。						
	在研或曾承担的重大项目	1、基质力学性状与细胞收缩行为相互作用对肝纤维化进程影响的实验研究（国家自然科学基金）； 2、OPN 促 MSC 迁移； 3、直喷柴油机燃用生物柴油时 NOx 排放控制的机理研究（重庆市自然科学基金）。						
	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	王翔等	Oxidizedlow - densitylipoprotein ( Ox - LDL ) impactsonerythrocyte viscoelasticityanditsmolecularmechanism	JournalofBiomechanics	2009	42(14)	1 - 6
		2	李遥金 王翔等	血液保存影响红细胞流变学特性及携氧功能的研究进展	中国科技论文在线精品论文	2010	3(7)	651 - 654
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	100 元/小时					
		联盟内	50 元/小时					
	联系信息	联系人	王 翔	联系电话	65112877	电子邮件	xwangchn@ vip. sina. com	
开放时间	提前预约							