

光散射仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		05011876			
				仪器英文名称		Light Scattering Apparatus			
				所属校内单位		生物工程学院			
				放 置 地 点		A 区生物工程学院 405			
				仪器负责人		吴扬兰	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		怀雅特公司			
				规 格 型 号		DAWN DOS			
				仪 器 原 值		67.66 万元	购置日期	2005.04	
仪器性能信息	主要技术指标		1. 检测的分子量范围:103 ~ 109 道尔顿 2. 检测的分子尺寸范围:10 ~ 500nm。						
	主要功能及特色		生物高分子材料。						
相关科研信息	主要研究方向		生物医学、生物材料。						
	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
			1	王喜云、 吴扬兰等	乙二醇改性聚乳酸溶液的性质	高分子材料科学与工程	2008	24(10)	79 - 82
			2	张贝、 王远亮	环氧大豆油与丙交酯星形共聚物支化度的表征	光散射学报	2009	21(2)	168 - 173
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		350 - 800 元/样				
			联盟内		200 - 600 元/样				
	联系信息		联系人	吴扬兰	联系电话	65102507	电子邮件	wuyanglan@ yahoo. com. cn	
开放时间		提前预约							