

紫外/可见/红外光谱仪

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		20011319				
			仪器英文名称		UV / Visible / Infrared Spectrometer				
			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		PE 公司				
			规 格 型 号		Lambda900				
			仪 器 原 值		125.90 万元	购 置 日 期		2001.05	
仪器 性能 信息	主要技术 指标		波长:185 ~ 3300nm;双光束光谱范围:175 ~ 3300 nm;带宽 ≤0.05nm;杂散光≤0.00007% T;波长精度 ±0.08nm;光度计精度 ±0.0003A。						
	主要功能 及 特 色		1、主机:双光束、双单色器、比例记录并由计算机控制的紫外/可见(/近红外)分光光度计;2、光学系统:整个光学系统全部采用涂有 SiO2 保护层的反射光学元件,全息刻线光栅刻线密度最高。						
相关 科研 信息	主要研究 方向		生物医学、药学。						
	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	刘鹏等	Novel Thermosensitive Nano - Micelles from Triblock Copolymer for Drug Delivery	Biomedical Nano-technology	2009	5	1 - 4
			2	孙姣霞、 罗彦凤 等	Design, synthesis and characterization of a novel pH - sensitive hydrogel	Chinese Chemical Letters	2009	19	1475 - 1478
	专利或奖项		重庆市大型科学仪器资源共享工作优秀机组一等奖						
共享 服务 信息	收费标准		联盟外		100 - 600 元/样品				
			联盟内		50 - 300 元/样品				
	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							