

液相色谱/质谱联用仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		20011329			
				仪器英文名称		LC/MS System			
				所属校内单位		资源及环境科学学院			
				放 置 地 点		A 区采矿大楼 209			
				仪器负责人		卿胜兰	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司			
				规 格 型 号		Agilent 1100			
				仪 器 原 值		176.19 万元	购置日期	2001.06	
仪器性能信息	主要技术指标		质荷比 50 ~ 3000,质量准确度 0.02% ,扫描质荷比范围 100 ~ 650. 扫描灵敏度 400ul/min。						
	主要功能及特色		有机混合物的定性、定量分析。						
相关科研信息	主要研究方向		化学;生物学;食品科学技术;环境科学技术;食品/烟草;科学研究;环保/水利/气象/水文;医药/卫生。						
	在研或曾承担的重大项目		1. 重庆市自然科学基金:PET 塑料在微波 - 离子液体醇解中的增溶与催化行为研究; 2. 重庆市教委科技项目:微波 - 离子液体促进废弃 PET 塑料降解及资源化研究; 3. 重庆三峡英力化工有限公司:甘氨酸母液处理技术研究。						
	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	刘作华	微波 - 离子液体催化菜籽油制备生物柴油的研究	压电与声光	2008	30(5)	634 - 637
			2	刘作华	微波促进含铬废渣催化 H2O2 降解甲基橙溶液研究	光谱学与光谱分析	2008	28(8)	1900 - 1904
		3	陶长元	β - 萘磺酸钠缩甲醛中游离甲醛分析方法研究	化学研 究与应 用	2009	21(3)	363 - 366	
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外		根据具体实验项目协商				
			联盟内		根据具体实验项目协商				
	联系信息		联系人	卿胜兰	联系电话	65101873	电子邮件	qiqisl@163.com	
开放时间		提前预约							