

气相质谱联用仪

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		03020309			
			仪器英文名称		Gas Chromatography Mass Spectrometry			
			所属校内单位		化学化工学院			
			放 置 地 点		A 区第 6 教学楼实验中心 314			
			仪器负责人		尹 伟	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		安捷伦科技公司			
			规 格 型 号		5973N GC – MS			
			仪 器 原 值		54.46 万元	购置日期	2003.08	
仪器 性能 信息	主要技术 指标	1. RTL 功能:即方法转换,校正维护方面都可保证相同的保留时间 2. 接口技术:独立控温技术,保证接口温度均一性,具有最短尺寸。3. 离子化技术:EI 源高灵敏度的电子轰击源可获典的 EI 谱图。全扫描 1Pg OFN,S/N >20;1 选择离子(SIM) 20fgOFN,S/N >10;1。						
	主要功能 及特色	1. 污染物的分析;2. 药物的分析;3. 食品添加剂的分析;4. 兴奋剂鉴定;5. 毒品鉴定。						
相关 科研 信息	主要研究 方向	生物医学,生态环境,农产品和食品,石油化工,地质矿产。						
	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	法焕宝	羟基系列卟啉对三聚氰胺的检测研究	分析试验室	2010	29(11)	48 – 51
		2	尹伟	Me – MCP 作直接甲醇燃料电池阴极催化 剂	吉林大 学学报(理 学版)	2010	48(6)	1034 – 1038
专利或奖项								
共享 服务 信息	收费标准	联盟外	200 元/样 组分					
		联盟内	100 元/样 组分					
	联系信息	联系人	尹 伟	联系电话	65111748	电子邮件	yinweicqu@ 163. com	
	开放时间	提前预约						