

气相色谱/质谱联用仪

所属学校:第三军医大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		US 93413722					
			仪器英文名称		GC – MS System					
			所属校内单位		科研部生物分析测试中心					
			放 置 地 点		第三军医大学药学楼 10 – 12					
			仪器负责人		潘 峰	制造商国别	美国			
			制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司					
			规 格 型 号		5975C/7890					
			仪 器 原 值		24.70 万元	购置日期	2010.03			
仪器性能信息	主要技术指标	非涂层惰性离子源,提高活性化合物灵敏度;EI 扫描灵敏度: >200:1 s/n(1pg OFN);质量稳定性: <0.10amu/48h;整体成形共轭双曲面四极杆,可独立加热,消除温度梯度,免清洗;扫描速率:10000amu/s;质量范围:1050Da;动态范围:106;温度:室温 +4℃ ~ - 450℃;最大升温速率:120℃/min;最大运行时间:999.99min;程序升温:20 阶 21 平台,可程序降温。								
	主要功能及特色	带有 NIST08 分子结构数据库,对化合物形成离子和碎片离子峰,谱库检索,进行定性分析;还可对已知物进行定量分析。								
相关科研信息	主要研究方向	对多组分物质进行定性和定量分析。								
	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
专利或奖项										
共享服务信息	收费标准	联盟外	定性:400 元/样, 定量分析:300 元/样							
		联盟内	定性:300 元/样, 定量分析:250 元/样							
	联系信息	联系人	潘 峰	联系电话	68752349	电子邮件	Panfeng200609@163. com			
开放时间	提前预约									