

气相色谱仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		03006935			
			仪器英文名称		Gas Chromatography			
			所属校内单位		生物工程学院			
			放 置 地 点		B 区基因工程研究中心 5 楼			
			仪器负责人		杨迎伍	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		瓦里安公司			
			规 格 型 号		CP3800			
			仪 器 原 值		24.79 万元	购置日期	2003.06	
仪器性能信息	主要技术指标	以气体作为载体进行微量物质含量的分析,分析速度快,准确性高,可连续进样测量;三通道进气,可同时安装及控制三个进样器和三个检测器;可快速加热和冷却,缩短分析时间。						
	主要功能及特色	主要用于农药、果实香味成份,以及乙烯、氧气、二氧化碳等气体成分的分析。						
相关科研信息	主要研究方向	生物农药、果实香味成分等的分析检测。						
	在研或曾承担的重大项目	重庆市攻关项目:奉节脐橙果皮病变机理及调控的系统研究。						
	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	付勇遥、李正国等	Isolation of Single Chain Variable Fragments against Six Esters of Pyrethrins by Subtractive Phage Display	Biosci. Biotechnol. Biochem	2009	73(7)	1541-1549
		2	袁陵、李正国	采后钙处理对奉节脐橙褐变及膜脂过氧化作用的影响	热带作物学报	2010	31(2)	207-211
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	200 元/样					
		联盟内	100 元/样					
	联系信息	联系人	杨迎伍	联系电话	65127293-603	电子邮件	Yangyingwu@cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							