

核磁共振仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		06021988			
			仪器英文名称		Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer			
			所属校内单位		实验室及设备管理处			
			放 置 地 点		A 区综合实验大楼 135			
			仪器负责人		刘渝萍	制造商国别	瑞士	
			制 造 厂 商		布鲁克光谱仪器公司			
			规 格 型 号		3 个射频通道,最高转速 35kHV			
			仪 器 原 值		387.42 万元	购置日期	2006.04	
仪器性能信息	主要技术指标	1H 的共振频率,500.13MHz,3 个射频通道,最高转速 35KHV,梯度场 50G/CM。						
	主要功能及特色	液体固体的核磁共振实验,对有机化合物等样品进行结构鉴定。						
相关科研信息	主要研究方向	化学;生物学;材料科学;食品/烟草;化工/化纤;科学研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 国家自然科学基金(20776165,20702065,20872184); 2. 重庆市自然科学基金重点基金(2008BA4020)。						
	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	Chan Yu Zhang, Yan Feng Luo, Su Jun Wang, Zhao Liu, Yuan Liang Wang, Zhi Qing Liang	Design, synthesis and characterization of novel biodegradable macrodiols based on poly (DL-lactic acid) and poly(p-dioxanone)	Chinese Chemical Letters	2009	20	743-746
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	刘渝萍	联系电话	65112835	电子邮件	liuliuyuping@163.com	
开放时间	提前预约							