

DNA 抽提纯化系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		03006955			
				仪器英文名称		DNA Automated Purification Instrument			
				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 4 楼			
				仪器负责人		彭国雄	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		贝克曼公司			
				规 格 型 号		BIOMEK2000			
				仪 器 原 值		34.20 万元	购置日期	2003.07	
仪器性能信息	主要技术指标		自动抽提核酸。						
	主要功能及特色		生物核酸自动大规模制备、大量样品(阳性/阴性)对照定量分装。						
相关科研信息	主要研究方向		生物医学。						
	在研或曾承担的重大项目		杀虫真菌农药共性关键技术与产品研制项目。						
	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	袁青、 年四季等	抗柑桔溃疡病菌可溶性单链抗体的表达及鉴定	应用与环境生物学报	2009	15(5)	626 - 629
			2	殷幼平、 张宝鹏等	沼泽红假单胞菌高效产氢 hupL 缺失突变株的构建	中国环境科学	2009	29(4)	413 - 418
	专利或奖项		1、一种从感病昆虫血淋巴中分离纯化昆虫病原真菌菌体的方法(ZL 2006 1 0054049.0) 2、一种固态发酵装置(ZL 2006 1 0054311.1) 3、杀虫真菌农药共性关键技术与产品研制项目获重庆市科学技术奖一等奖						
共享服务信息	收费标准		联盟外		200 - 400 元/样				
			联盟内		100 - 200 元/样品				
	联系信息		联系人	彭国雄	联系电话	65120490	电子邮件	Gxpeng@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							