

生物分离纯化系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		07011635		
				仪器英文名称		AKTA Prime Plus		
				所属校内单位		生物工程学院		
				放 置 地 点		A 区生物学院 320		
				仪器负责人		祝连彩	制造商国别	瑞典
				制 造 厂 商		通用电器公司		
				规 格 型 号		AKTA prime plus		
				仪 器 原 值		35.82 万元	购置日期	2006.12
仪器性能信息	主要技术指标		流速 0.1 ~ 50 ml/min、压力 0 ~ 2 MPa(292psi)、8 通道程控缓冲液切换阀、UV 检测 254,280 nm。					
	主要功能及特色		自动系统清洗,缓冲液和样品选择、自动上样、在线紫外电导检测、自动峰检测和收集。					
相关科研信息	主要研究方向		生物大分子分离纯化、基因工程药物、天然药物。					
	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	邓林红	气道平滑肌生物力学与哮喘病理机制的研究进展	医用生物力学	2009	24(3)	95 – 104
		2	宋爱晶 王建华 等	Sulfoalkyl ether – cyclodextrin derivatives synthesized by a single step method as pharmaceutical biomaterials	Chinese Science Bulletin	2009	54	3187 – 3199
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		100 元/小时			
			联盟内		50 元/小时			
	联系信息		联系人	祝连彩	联系电话	65102507	电子邮件	Zhuliancai75@126.com
开放时间		提前预约						