

# 超速离心机

所属学校:第三军医大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		90106401				
			仪器英文名称		Ultracentrifuge				
			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 - 11				
			仪器负责人		潘 峰	制造商国别	日本		
			制 造 厂 商		日立医疗器械株式会社				
			规 格 型 号		CP80WX				
			仪 器 原 值		49.20 万元	购置日期	2008.06		
仪器性能信息	主要技术指标	最高转速(rpm) 80,000 RCFmax (x g) 615,000 (P80AT 转头) 速度控制精度 ±10rpm (1,000 rpm ~ 最高转速) 转头温控与显示精度 温控精度 ±0.5℃ (予置温度 0℃ - 40℃), 显示 0.1℃。							
	主要功能及特色	用来测定生物大分子中沉降系数和扩散系数,并且根据沉降数据和平衡离心法测定生物大分子的分子量,以及进行生物大分子混合物的定性和定量分析。							
相关科研信息	主要研究方向	对多组分未知物进行分离、提取。							
	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	150 元/小时						
		联盟内	100 元/小时						
	联系信息	联系人	胡晓蓉	联系电话	68752354	电子邮件	Panfeng200609@163.com		
	开放时间	周一至周五上午 8:00 - 12:00, 下午 3:00 - 6:00							