

实验室喷雾干燥仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		04021480			
			仪器英文名称		Spray Drying Oven			
			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		金 凯	制造商国别	瑞 士	
			制 造 厂 商		步其公司			
			规 格 型 号		ADVANCED MINI - SPRAY - DRYER - 290			
			仪 器 原 值		21.14 万元	购置日期	2004.05	
仪器性能信息	主要技术指标	功耗:2900W;干燥空气最高温度:220℃;最大干燥能力:1.0kg H ₂ O/h。						
	主要功能及特色	生物材料平缓干燥,高效配活化试剂的隔离标准操作方法是吸入模式,高效集成清洁装置自动清洗喷头。						
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	王腾旭、李正国等	哈姆林甜橙蔗糖合酶 I 和酸性转化酶基因表达与果实糖积累的关系	热带作物学报	2010	31(5)	745 - 749
		2	崔淑艳、夏玉先	Isolation and characterization of the trehalose - 6 - phosphate synthase gene from Locusta migratoria manilensis	Insect Science	2009	16	287 - 295
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	600 元/天					
		联盟内	300 元/天					
	联系信息	联系人	金 凯	联系电话	65127293 - 601	电子邮件	Jinkai@cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							