

肌电/诱发电位仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		05030631			
			仪器英文名称		Electromyograph and Evoked Potential Equipment			
			所属校内单位		城市建设与环境工程学院			
			放 置 地 点		B 区建筑环境与设备工程实验研究中心 212 室			
			仪器负责人		郑 洁	制造商国别	日本	
			制 造 厂 商		光电工业株式会社			
			规 格 型 号		MEB - 9104K			
			仪 器 原 值		23.02 万元	购置日期	2005.01	
仪器性能信息	主要技术指标	放大器的导联数:2/4、操作系统:Windows 2000/NT、CPU:inter p5、内存:128MB、显示器:DELL 液晶显示器、屏幕大小:15 寸、显示分辨率:1024 × 768。						
	主要功能及特色	一)经传导研究:运动神经传导速度(MCS),感觉神经传动速度(SCS),F - 波,H - 波反射,瞬目反射,低频和高频重复刺激;二)肌电图测试:针肌电图,定量肌电图,长轨迹测试,表面肌电图,单纤/巨肌电图。						
相关科研信息	主要研究方向	人体热舒适、噪声对人体或动植物的生理影响以及医用生理测试。						
	在研或曾承担的重大项目	国家科技支撑项目重大课题“建筑室内热湿环境控制与改善关键技术研究”; 国家自然科学基金重点项目课题“建筑热环境动态调节与控制的理论与方法”; 国家科技支撑项目重大课题“长江流域住宅建筑节能理论与策略研究”。						
	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	ZHENG Jie	Impact of indoor thermal comfort on physiological parameters of human body	Journal of Central South University of Technology	2009	16(1)	024 - 027
		2	谈美兰	夏季空气流动对人体热舒适性的影响	土木建筑与环境工程	2011	33	70 - 73
专利或奖项	城镇基础设施建设关键技术与工程示范(2008 - 177), 2009 - 02 - 20, 教育部“高等学校科学技术进步”一等奖。							
共享服务信息	收费标准	联盟外	320 元/天					
		联盟内	170 元/天					
	联系信息	联系人	郑 洁	联系电话	65126270	电子邮件	jiezheng999@ yahoo. com. cn	
开放时间	提前预约							