


磁刺激/肌电图多功能诱发电位仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		04021046			
				仪器英文名称		Magnetic Stimulation/EMG Maltieoked Potential			
				所属校内单位		生物工程学院			
				放 置 地 点		A 区生物学院大楼 114			
				仪器负责人		吴小鹰	制造商国别	丹麦	
				制 造 厂 商		维迪电子有限公司			
				规 格 型 号		kegpoint - P			
				仪 器 原 值		33.96 万元	购置日期	2004.02	
仪器性能信息	主要技术指标		圆形,8 字形磁次激线图,最大输出强度 3.9T. 肌电图频率范围 1 - 1000HZ,可单次刺激、重复刺激,采样频率可选数据采集卡,USB 接口。						
	主要功能及特色		测肌电图运动传导速度,经颅磁刺激诱发电位等。						
相关科研信息	主要研究方向		上肢运动功能监测,包括肌电信号特征,经颅磁刺运动诱发电位,研究上肢的神经控制机理及激运动及上肢运动控制肌电的信号特征。						
	在研或曾承担的重大项目		指力协同配合的神经调控机理研究(国家自然科学基金); 指力配合中的多种肌电生理活动模式及其神经调控机理研究(国家自然科学基金)。						
	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	乔伟丽 王博楚 等	Cancer Therapy Based on Nanomaterials and Nanocarrier Systems	Journal of Nanomaterials	2010	2010	1 - 9
			2	黄岂平 陈国宝	肝纤维化中肌成纤维细胞的作用及 TGF - β /Smads 通路的研究进展	生物技术通报	2009	11	16 - 19
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外	60 元/小时 电极另收费					
			联盟内	30 元/小时 电极另收费					
	联系信息	联系人	吴小鹰	联系电话	65111931	电子邮件	Wuxiaoying@ yahoo. com. cn		
开放时间		提前预约							