

正华仪器 神经与精神分析 条件恐惧实验系统 场景恐惧实验分析系统

产品名称	正华仪器 神经与精神分析 条件恐惧实验系统 场景恐惧实验分析系统
公司名称	安徽正华生物仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:正华 型号:ZH-KJ 产地:安徽淮北
公司地址	濉溪县经济开发区白杨路濉溪电子商务产业园D 1栋厂房一楼
联系电话	0561-6062307 13818341261

产品详情

场景恐惧实验系统（FCS）用于小型啮齿类动物（大、小鼠）环境相关条件性恐惧实验研究。啮齿类动物在恐惧时会表现出特有的不动状态（immobility），动物在这种情况下倾向于保持静止不动的防御姿势。抗抑郁药和抗中枢兴奋药可以明显缩短不动状态持续的时间。实验过程中，实验对象被给与一个声音信号（条件刺激），随后给予电击（非条件）刺激。该训练称为条件性训练，训练结束后实验动物进行声音信号或环境联系性实验。一般情况下啮齿类动物对相应的环境和不同环境下同样的声音信号都会做出明显的条件性恐惧反应，如静止不动。这种测试可以在训练结束后立刻或几天后进行可以提供在条件信号影响下短期和长期记忆的信息。