

上海软隆 鼠尾光照测痛仪

产品名称	上海软隆 鼠尾光照测痛仪
公司名称	上海软隆科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市闵行区金都路4289号6幢306室（注册地址）
联系电话	021-54172191 13917267438

产品详情

BW-YLS-12A鼠尾光照测痛仪

一、产品简介

光照甩尾法也叫光热甩尾法或辐射热甩尾法，其基本原理就是将一束光照射到鼠尾上产生集热效应，使鼠尾的局部升温产生疼痛，当超过动物忍耐的痛阈时动物就产生有效的甩尾逃避，以此方法来判断动物痛阈的高低和变化的方法就叫光照甩尾法。我们自主研制生产的YLS-12A鼠尾光照测痛仪有以下特点：一、数控调频使光照强度稳定、可调；二、经过处理的条型红外光照射在鼠尾上温升均匀；三、计时精确度高达0.01秒；四、采用立式装鼠，使大、小鼠尾易定位；五、手动记时和自动光电记时任选；六、内置式微型打印机。

二、主要技术指标

仪器适用于大、小鼠的光照甩尾实验

1. 仪器采用红外线条形光斑；
2. 光照功率范围：23W—38W、16级设定、调整步长为1W；
3. 大光照时间为16秒（避免鼠尾灼伤）；
4. 计时小单位0.01秒；
5. 手动或光电两种记时方式任选；
6. 设内电时钟连续运行10年，无需时间调整；

7. 自带微型打印机，两种打印方式（存储打印和即时打印）；
8. 带微机数据接口和数据通讯程序；
9. 仪器内存10组数据，每组100个数据；
10. 仪器配带大、小鼠固定筒架各一套（小鼠筒五个一套，大鼠筒两个一套）；
11. 输入电压：AC 220V \pm 5%；
12. 大输入功率：50W；
13. 仪器外形尺寸：335 \times 230 \times 120mm；
14. 重量：3.5kg

三、注意事项

1. 仪器不用时请关闭电源，放在通风干燥处。
2. 仪器内部带有高压，不得随便开启，避免造成人身伤害和仪器损坏。