

ZX-6C小鼠转棒疲劳仪

一、概述：

ZX-6C小转棒疲劳仪是根据国外同类产品和《药理实验方法学》转棒试验装置改进完成的，有较好的实用性，是抗疲劳药物筛选和鉴定检测的理想仪器。

该仪器可做疲劳实验、运动协调能力、骨骼肌松弛实验、中枢神经抑制实验，以及其它需用运动方式检测药物

作用的实验，如毒性对运动能力的影响，体内某种物质缺乏对运动能力的影响，心脑血管药物对运动能力的影响

等等，可多方向的开发利用该仪器基本原理和基本功能。

二、技术指标：

- 1、小鼠转棒直径：30mm
- 2、小鼠转棒长度：62mm
- 3、小鼠通道数：6通道
- 4、转速范围：1~100转/圈
- 5、调整度：1转/分
- 6、转速分级：初始速度、一级加速、二级加速
- 7、初始速度运行时间：1~65500秒
- 8、一级加速度时间：10~65500秒
- 9、一级加速持续时间：1~65500秒
- 10、一级转速范围：基础转速~100转
- 11、二级加速度时间：10~65500秒
- 12、二级加速持续时间：1~65500秒
- 13、二级转速范围：一级转速~100转
- 14、带循环模式和正反转模式
- 15、记录通道数可设置：1~6通道
- 16、实验时间范围：1秒~3000分
- 17、内电式时钟可运行10年
- 18、每小时误差 ≤ 0.0828 秒
- 19、带USB接口，可将数据导入U盘
- 20、机内最大存储： >500 组数据
- 21、使用环境温度： $5^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$
- 22、输入电压：110~220V 50Hz
- 23、跌落光电自动记录
- 24、体积：620X230X390mm
- 25、重量：16Kg
- 26、记录参数：跌落圈数、跌落时间、跌落距离



运转模式可以自由搭配举例：

