

ZX-800T型多通道跳台记录仪

概述

学习记忆实验方法的基础是条件反射,各种各样的方法均由此衍化出而来,跳台法就是其中的一种较常用的方法,该方法的优点是简便易行,一次可同时试验多只动物,即可观察药物对记忆过程的影响,也可观察对学习的影响,有较高的敏感性,尤适合于初筛药物。该跳台记录仪具有液晶显示、设定方便、记数准确、形象直观、结构紧凑、维护方便、使用安全等特点适合科研和教学使用,是各种增智健脑、提高记忆、抗衰老药物和保健品筛选、开发研制必不可少的工具。

该仪器用微电脑控制对动物下台行为有判断能力,可设定测试时间记录下台潜伏期和次数

二、技术指标

1、最长自动记录时间:120分00秒

2、最短自动记录时间:1秒

3、最多记录实验数据:60组

4、每室最大记录次数:999999次

5、记录数据有:倒计时、潜伏期、错误次数

6、8通道独立开始和停止功能。

7、计时精确度:0.01秒

8、时钟设定项目:年、月、日、时、分、秒

9、通道设置:1~8通道任意设置

10、刺激电流:8通道独立可条调,刺激范围0.1~5mA,步长0.1

11、输入电压:交流,200V-230V 50Hz

12、消耗功率:30W

13、工作环境温度:0-40℃

14、带USB数据导出功能

15、可连小鼠跳台箱(八室,每室110×110×160mm),或大鼠跳台箱(八室,每室200×200×290mm)

