淮北软隆HB 动物平板跑步机 大鼠转轮式跑步机

产品名称	淮北软隆HB 动物平板跑步机 大鼠转轮式跑步机
公司名称	淮北软隆生物科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:淮北软隆 型号:HB 产地:安徽淮北
公司地址	安徽省淮北市相山区桓谭路国购广场B区3A座1706、1707、1708室。（注册地址）
联系电话	5200608 15656129110

产品详情

小动物跑台运动实验规程：

1、购进的大小鼠首先在实验室进行一周左右的生活环境的适应性饲养。

2、第二周进行跑台适应性运动训练通常跑台慢速运动,设定速度为15-20米/分钟;把鼠放入舱内一 分钟后,施加电刺激,刺激电压调至65伏左右,刺激频率随意。小鼠受电刺激后会马上跳上移动跑台台面,朝跑台相反方向移动。如果跳到台面上的鼠不跑,会被传送带带入电刺激区再次受电刺激击打,它又会跳上传送带奔跑。奔跑训练每天一次,每次十分钟,这样训练大约要进行5-6次(做正式实验时应剔除个别始终拒跑的鼠)。

3、正式实验时,科研人员按研究项目的需要,设定运动速度、跑台坡度角等进行动物运动跑台实验。

4、声光刺激与电刺激综合应用说明电刺激是肉体接触性的刺激,一般讲对动物的生理指标是有影响的:声光刺激属于无接触的刺激,一般对生理指标无影响。如果声光电刺激同时施加时。行为学研究表明,多次训练后,老鼠会逐渐记忆电刺激与声光刺激的联系,即当鼠听到声音同时看到光时,鼠会凭记忆意识到有电压存在,会马上跳入传送带上奔跑。这样做的目的是当即使无电压只有声光刺激时,鼠也会正常运动,减少了电刺激对运动鼠生理指标的影响。