

上海软隆 动物行为学实验室 行为学实验站 动物行为学软件

产品名称	上海软隆 动物行为学实验室 行为学实验站 动物行为学软件
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

动物行为学实验室建立要点：一、动物行为学实验室建设原则 实验室建设原则参考普通环境标准，该环境设施符合动物居住的基本要求，不能完全控制传染因子，适用于饲养教学等用途的普通实验动物。

1. 给水排水系统：上水水压0.3-0.5MPa，冷热水分别独立提供；实验室下水口距地面高度低于10cm。
2. 实验室内光照度：室内光照度恒定，阻断室外光线（隔光窗帘或无窗户），室内光源由室内灯提供，分为实验光源和工作光源，实验光源根据不同实验设备专门布置射灯位置及角度，实验时保持实验光源提供的光照度恒定不变（可以用光照计测量）；工作光源漫反射光源，照度为150-300LX。
3. 动物房光线：动物房内要有较亮的工作光线和较暗的生活光线调节；要装有昼夜明暗交替照明系统，每12h轮转照明，工作照度150-300LX,动物照度15-20LX,调节实验动物节律跟人类一致。
4. 通风：实验动物一般对气味非常敏感，所以实验室、动物房要有独立的通风系统，换气次数8-10次/h，气流速度0.1-0.2m/s（最好是从笼子里出来直接排到室外，而不是排到室内）。
5. 隔音：实验室建设初期可在四周墙壁中加装隔音层或者后期加装波峰海绵,室内噪音低于60dB（也可购置专门的隔音箱）。
6. 温度：室内温度恒定19~26 为宜（日温差小于4 ），推荐20~25 （日温差小于3 ），冷热双制空调系统是必需的。
7. 相对湿度控制在40%~70%较好。
8. 动物房距离实验室的距离因在同一隔离区域内，实验动物繁育、生产、实验设施应与生活区保持大于50m的距离，尽量避免实验动物的搬运过程接触外界。

9. 实验过程中禁止实验人员或其他人员在实验室内或实验室门外频繁进出，避免在同一间实验室内同时进行两项或两项以上的实验，去除实验人员对实验动物的影响。

10.

动物行为学实验设备一般体积较大、数量较多，实验室空间根据实验设备的要求定制和设计实验场地。

11. 实验室的电脑操作室要求独立一个房间，避免影响实验。

12. 每套电脑因单独控制一套设备为宜。

13. 实验室最好配置恒定白噪音发生器（避免外界和动物间的声音干扰）

14. 实验室的电气指标要求三相，可拼配接20A电流。实验室因配置UPS设备，保证实验室供电稳定性保证实验正常进行

15. 走廊宽度不应少于1.5m，门宽度不少于1.0m，房高不能低于2.8m。