**清华大学实验动物中心活体动物带进带出申请**

 此处供委员会使用

 计划调整编号

 批 准 日 期

 终 止 日 期

1. 为节省审批时间和节约纸张，请首先e-mail本申请书电子版至清华大学实验动物使用和管理委员会（IACUC）工作邮箱（iacuc@mail.tsinghua.edu.cn）。
2. 接收后1~3个工作日回复。
3. 活体动物带进带出申请被批准后，PI签字后正式生效。

|  |
| --- |
| **一、实验动物研究及使用计划（Animal Protocol）编号：**  |
| **二、必要性说明** |
| （一）说明将活体动物带出动物中心的理由、必要性？（二）活体动物在PI实验室操作时长？是否需要临时过夜饲养（如需要请说明理由和必要性）？ |
| **三、活体动物带进带出的风险分析** |
| 1. 活体动物带出的风险因素进行分析
2. 风险控制和防护的措施
3. 突发情况的处理方案
 |
| **四、可行性条件分析** |
| **1、实验开展地点及相关仪器设备**：（1）说明动物带至的楼宇及房间号（2）是否有独立手术空间，如细胞房、通风橱或生物安全柜等（3）实验区域是否可以保持整洁，易于消毒 **以上请提供照片备注文字说明****2、动物实验临时饲养区域条件：**□保证动物有清洁的饮水和自由饮食□保证动物笼盒内垫料清洁干燥，定期更换□保证房间温度维持在20~26℃，湿度维持在30%~70%□保证房间通风良好，每小时换气次数可达到10~15次，没有明显异味散出□照明周期一般维持在12h光照和12h黑暗（实验特殊参数除外），光照强度维持在130~325lx（笼盒水平）□保证维持笼盒内的环境丰富度（巢屋、纸筒、PVC管等），同时笼盒内不能过于拥挤□其他条件补充：**3、职业健康安全防护：**（1）实验操作过程中实验者应穿戴手套、口罩、洁净的实验服，做好职业健康安全防护。（2）实验产生的废弃物如何妥善处置？如何减少动物对他人和环境的影响？（3）生物安全事件应急预案？实验室危险源的管理和控制？ **4、动物带进带出期间的管理**：（1）是否设有防止动物逃逸的措施，如挡鼠板、粘鼠板等？（2）是否安排了人员定时对动物进行巡查和看护 ？**5、动物实验开展前后，实验环境的清洁和消毒**：（1）采取什么措施减少动物毛发、排泄物或脏垫料等过敏源的暴露？（2）如何避免脏垫料等废弃物滋生细菌、螨虫等污染实验室环境？（3）相关用品的清洁及更新频次是？是否有卫生记录表？ **6、说明手术或测试的时长、频率及规范操作：**（1）手术器械是否采用121℃，20min灭菌，或消毒液浸泡，冲洗干净后再使用？（2）手术器械是否做到了不交叉使用？（3）手术中如何避免动物感染风险，维护动物福利？（4）术后动物的护理方案**7、实验室相关制度及记录的落实：**□《动物进出登记表》□《环境消杀制度》□《生物安全与保障动物福利相关制度》□《打扫卫生记录表》□《无菌操作规范》□其他制度及记录**以上请提供照片** |
| 1. 本人承诺以上填写内容属实，知晓活体动物带出的风险控制和防护措施，及突发情况应急处理；
2. 活体动物带出动物中心设施前会自觉打印“出门条”，并在约定时间内送回指定位置，承诺不违规过夜饲养动物；
3. 遵守中心及学校相关规章、制度要求，维护动物福利。若发生动物逃逸会及时抓捕，并告知实验动物中心和楼宇物业；
4. 承诺严格按照申请描述操作，发现初次违规承诺立即整改，针对多次的连续违规，IACUC可终止相关AP的动物使用资格，并且实验者需自行承担暂停动物实验活动带来的损失；
5. 因违规而不能开具动物福利伦理证明，需自行承担后果；
6. 如实验过程发生变更，承诺重新申请AP，否则出现AP之外的操作而导致的安全事故，实验者需承担相应责任。

**申请人签名： 日期：** **实验室负责人（PI）签名： 日期：**  |