**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](mailto: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：** |