**小鼠精子冷冻申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人 | |  | | | 申请时间 | | |  |
| IACUC编号 | |  | | | 课题组 | | |  |
| PI签字 | | 日期： | | | | | | |
| 品系（基因）全称 | |  | | | | | | |
| 基因携带状态 | | □ homozygous □ heterozygous □ TG | | | | | | |
| 提供小鼠的信息 | | ♂品系背景 数量 出生日期  基因型  房间及笼号位置 | | | | | | |
| 小鼠来源（供应商） | |  | | | | | | |
| 雄鼠最近交配时间 | | （建议使用有交配繁殖雄鼠） | | | | | | |
| 小鼠健康状况 | | □ 好 □ 一般 □ 差 | | | | | | |
| 小鼠微生物级别 | | □ 普通 □清洁 □ SPF | | | | | | |
| 是否需要复苏验证 | | □ 是 □ 否 | | | | | | |
| 是否需要移植验证 | | □ 是 □ 否 | | | | | | |
| 移植验证子代去向 | | □ 保留，转交至房间 □ 不保留，安乐死处理 | | | | | | |
| 研究人员备注（填入特别说明及其他要求） | |  | | | | | | |
| 工作人员备注（接收到小鼠的实际健康状况、性别和数量） | |  | | | | | | |
| 申请单位/科研所 |  | | | | | | | |
| 联系人 |  | | 电话 |  | | Email |  | |

填表说明：

1. 品系全称填写被修饰的基因名称，品系背景填写用来做基因修饰的供体野生型小鼠名称，常见的如C57BL/6J, FVB, Babl/C等。另信息需填写完整并与实际情况相符，否则申请不予通过。
2. 冷冻申请需提前2周将电子版《小鼠精子冷冻申请表》邮件发送赖观秀laiguanxiu@szbl.ac.cn，朱闽zhumin@szbl.ac.cn，抄送尚书江shangsj@szbl.ac.cn，纸质版PI签名后请放在A座23楼电梯口货架上。
3. 供鼠要求：

雄鼠，2-3只，12-18W（最佳），冻存20个麦管/品系。（如果提供的雄鼠周龄超出此范围，则不保证复苏后的精子质量）。

1. 所提供的雄鼠在冷冻实验过程中会牺牲。
2. 一个品系一份申请表，填表说明页不打印。