**小鼠净化申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  ♀品系背景 数量 出生日期  基因型  房间及笼号位置 （若需订购请咨询实验时间后再订购） | | | | | | |
| 小鼠健康状况 | | □ 好 □ 一般 □ 差 | | | | | | |
| 小鼠微生物级别 | | □ 普通 □清洁 □ SPF | | | | | | |
| 雌鼠对激素的反应 | | □ 好 □ 一般 □ 差 □ 不详 | | | | | | |
| 小鼠来源（供应商） | |  | | | | | | |
| 净化后子代去向 | | 转交至房间 | | | | | | |
| 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《小鼠净化申请表》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. 供鼠选择与要求：

雄鼠：8-16周龄，≥2 只；雌鼠：3-10周龄，≥6只。如有特殊情况请提前说明，

野生型雌鼠可按照深圳湾实验室实验动物订购流程购买。

1. 外单位小鼠引进需先提交净化申请表审核通过后再运送小鼠进暂存间B211J。
2. 所提供的亲本小鼠在净化实验过程中会牺牲。净化完成前，即申请人在拿到净化子代小鼠之前，品系要自行保种。
3. 一个品系一份申请表，填表说明页不打印。