

生物医学测试中心动物平台开展小鼠集中净化通知

鉴于我校动物中心当前面临需胚胎净化的实验鼠品系数量较多的情况,为了更有效地整合资源、提高效率并确保实验鼠的健康与安全,生物医学测试中心联系清华大学为我提供技术支持,拟集中一批待净化小鼠送清华大学实验动物中心进行批量净化。

主要内容是在南昌大学全校范围内(含附属医院)对需要待净化小鼠统一集中、打包、运输至清华大学动物中心进行净化,净化完成的子代再统一运输返回南昌大学生物医学测试中心动物平台的屏障环境内饲养。具体安排如下:

1. **需求收集:** 拟进入动物平台屏障环境饲养的待净化小鼠的校内课题组,均可报名本次集中净化,各课题组在准备需要净化的实验鼠时,需严格按照下方共享表格中所述的要求如实填写相关需求信息。

<https://www.kdocs.cn/l/ckWbPFVlxuM9>,

2. **小鼠准备:** 为确保净化过程的高效,请各课题组在准备需要净化的实验鼠时,须避开雌鼠对激素不敏感的6-8周龄,各课题组根据实验需求,合理计算并规划实验鼠的净化时间和周龄,并严格按照附件【**清华大学外单位净化整体安排**】的相关要求进行准备。

3. **提交申请:** 本次集中净化仅面向南昌大学校内课题组,确定申请后,请到(南昌大学大仪平台-动物平台-显微注射系统)提交送样预约,预约网址:

<https://yq.ncu.edu.cn/home/#/orderDetail?id=3016>,按校内补贴价即300元/

品系。净化成功后全部进入动物平台进行后续饲养,违反者将补交3500元/品系。

4. 提交净化鼠信息： 请各课题组指派一名联系人负责本次集中净化工作，电脑或手机登录“麦客表单”填写相关的信息收集表。链接：
<http://muroollnfp1wz9xp.mikecrm.com/BqV9Ybs> ，

5. 时间安排： 即日起至 2024 年 12 月 15 日需求收集、动物准备阶段，预计 12 月 20 日运输，60 天后完成，如有时间变动会提前通知各课题组。

6. 注意事项： IVF 净化需要安乐死雌雄小鼠，有一定风险。本次净化不承担小鼠品系丢失责任，实验小鼠请一定保种。

7. 如有任何疑问或特殊需求，请及时与中心联系。联系人：鹿馨月，电话 15534989009

我们深知此次工作的重要性与紧迫性，因此恳请各课题组给予积极配合与支持。让我们共同努力，确保实验鼠的健康与安全，为科研工作的顺利进行提供有力保障。感谢大家的理解与配合！

生物医学测试中心动物平台

2024 年 11 月 26 日