**小鼠品系净化登记**

#雄鼠需要3-6月龄，能繁育后代。共享（ 可 否 ）

#雌鼠需要3周龄。

雄鼠品系名： 周龄 只数 准备单位：

雌鼠品系名： 周龄 只数 准备单位：

委托人: 电话: 手机: 日期:

净化的流程：方案1 IVF

1. 雌鼠的超排处理。
2. 取雄鼠的附睾得到精子。
3. 精子和卵子受精培养到2细胞或囊胚。
4. 移植到受体的输卵管或子宫。
5. 仔鼠出生，出生率（ / ）。

取胚胎净化：方案2

1、雌鼠的超排处理。

2、雄鼠与雌鼠合笼。

3、合笼第2天早上看栓。

4、取雌鼠的输卵管或子宫，冲胚胎，捡发育正常的胚胎。

5、将胚胎移植到受体的输卵管或子宫。

6、仔鼠出生，出生率（ / ）。

方案3冷藏附睾IVF：

冷藏的具体起止时间（ ），和路远/空运

方案4冻精的IVF:

冻精编号：

品系名/背景

提供单位：

联系人：

净化用耗材：

注射器、平皿、枪头、吸卵管、移植针、镊子、剪刀、缝合线等。

净化用试剂：

PMSG、HCG、HTF、麻醉药、矿物油等。

仔鼠的饲养环境（SPF）级，实验动物许可证号：

净化后仔鼠的接受单位：

联系人： 邮箱：

电 话： 手机：

仔鼠数量：雄 雌

净化单位：遗传发育所动物中心

电话：010-64807866-0

2021年10月11日将原来雌鼠需要5-8周龄改为雌鼠需要3周龄10-12g

增加了冷藏附睾/冷冻精子的IVF