自然繁育服务

南模生物拥有设施先进的屏障动物房。我们完善的质量管理体系，遵循严谨的饲养繁育和动物安全管理操作流程，严密监控屏障内环境，定期检测实验动物和环境微生物，保障实验动物健康，为您的实验数据提供更可靠的依据。

南模生物提供专业省心的SPF级大小鼠自然繁育服务

大/小鼠均维持在屏障动物房，南模生物负责饲养环境的维护，日常观察、垫料、饲料、水瓶、笼具的更换，异常情况告知、动物尸体临时冷冻保存及焚烧处理等。

可根据客户的繁殖计划提供繁殖服务，包括合笼、重点观察、孕鼠的特殊护理、特殊营养、仔鼠出生记录、代乳、分笼、阴性鼠的处理等。

在普通饲养的基础上，根据客户的要求挑选性成熟、状态好的雌雄鼠进行交配，并视情况选择检栓与否，观察交配雌鼠的怀孕情况，孕鼠分笼饲养并增加特殊营养，产前更换清洁笼并特殊标记，禁止换笼等操作，记录仔鼠的出生情况和母鼠的哺乳情况，视情况决定是否采用代乳鼠，仔鼠的断奶分笼及编号。繁殖期间观察孕鼠及仔鼠的生长情况，异常情况随时告知。

南模生物拥有20年以上SPF级动物饲养与管理经验。动物饲养设施坐落于上海浦东张江高科技园区。上海南方模式生物科技股份有限公司自2012年获得AAALAC国际认可，动物福利均符合GUIDE的标准。

饲养环境维护

- 温度保持在20 - 26℃
- 相对湿度维持在40% - 70%
- 噪音 ≤ 60dB
- 氨浓度不超过14ppm
- 换气频率不低于15次/小时
- 昼夜明暗交替时间为12/12
- 饲养室内定期用消毒水进行清洁消毒

日常维护

饮用水：高压灭菌后的酸化水或过滤系统净化后的酸化水，PH值在2.5-3之间。

饲料：辐照后的全价营养饲料。

笼具及相关物品：笼具、垫料及饮水的更换频率为每周一次，每笼更换时镊子均浸泡在75%的酒精筒内消毒后使用，人员手套均需要喷洒消毒试剂进行喷洒消毒。所有的脏笼具，水瓶清洗后，均经过高压灭菌后方可进入动物房，其他不能进行高压灭菌的物品则通过辐照、UV照射或喷洒消毒试剂的方式进入动物房内。

饲养情况告知：生长情况的日常观察及异常情况告知，动物尸体根据客户要求保存于4℃或 - 20℃。