**江南大学实验动物福利与伦理审查表**

**Application Format for Ethical Approval for Research Involving Animals of Jiangnan University**

申请日期（Appl.Date:）： 年（Y） 月（M） 日（D）

批准编号（IACUC Issue No.）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请人姓名Name of Applicant |  | 申请人单位（部门）Department of Applicant |  |
| 课题负责人Name of Principal Investigator |  | 课题负责人联系电话Contact Tel. No. of Principal Investigator |  |
| 课题负责人E-mailE-mail of PrincipalInvestigator |  |
| 实验课题名称Program |  |
| 经费来源及编号Sponsor and No. |  |
| 实验人员(Individuals Carrying out the Research) | 姓名Name | 职称/年级Title/Grade | 实验动物培训记录卡号和有效期Training Card No. and Indate  | 联系电话Contact Tel. No. |
|  |  |  |  |
| 至少两人 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 实验人员经验、培训、资质和能力Experience/training/competency of the individuals carrying out the research:（注：如有，请补充给出实验人员最近一次申请获批准的江南大学实验动物福利与伦理审查名称及批准号）实验人员参加过江苏省实验动物培训，具有XXX实验技能。 |
| 拟开展实验时间： 年 月 日 至 年 月 日Experimental period Y M D to Y M D |
| 使用动物来源（拟） | [ ]  维通利华 [ ] 上海斯莱克 [ ]  南京大学模式动物研究所[ ]  其它（具体说明）  | 质量合格证[ ]  有[ ]  无 |
| 品种/品系breed/strain[ ] 大鼠rat [ ] 小鼠mice [ ] 裸鼠nude mice [ ] 兔 rabbit [ ] 其它（具体说明）others  | 动物品种选择理由：[ ] 该品种是本实验公认的理想动物模型。[ ] 利用该品种已获得大量稳定可靠数据。[ ] 该品种的生理学、身体大小等特点最适合。[ ] 其他原因（具体说明） | 等级 [ ]  普通[ ]  清洁[ ]  SPF[ ]  无菌 |
| 数量(Number): 只(♀ ；♂ ) | 体重(Weight): g | 周龄(Age):  |
| 拟用饲养设施信息 | 地 点:[ ]  江南大学实验动物中心[ ]  江南大学无锡医学院实验动物中心[ ]  其它（具体说明）  | 设施 [ ]  屏障设施[ ]  普通设施 |
| **拟****开****展****动****物****实****验****信****息** | 现有动物实验设施条件是否与拟开展动物实验的规范性要求相匹配Conformity of facility condition and proposed to carry out experiment requirement:江南大学医学院实验动物中心获得了SPF级大小鼠/普通级兔、犬、猪普通环境，使用许可证。 |
| 动物实验项目的目的、必要性、意义和如何设计已达成研究目标Experiment objective, necessity and significance and how the program has been designed to achieve the objectives of the research:目的、必要性、意义（可添加前期研究结果） |
| 选择实验动物种类和数量的原因，以时间轴为序列详细列出实验动物方案从动物进驻到动物处死每一步骤，并在相应位置插入参考文献。Reasons for the choice of species and numbers of animals to be used. Describe every step of animal experiment according to time sequence.实验动物方案，最好列成时间轴或者表格的形式 |
| 详细列出对动物可能造成的所有可预期伤害（包括动物运输、动物饲养方式和实验操作中等所有可能产生伤害或不适的细节）以及拟采取的防控措施Description of the overall harms expected to be experienced by the animals-including details of the likely adverse effects of each protocol, cage breeding, and how to control these adverse effects： |
| 主要观察指标Main observation target：主要检测指标要写的详细一点，不要太粗犷。 |
| 动物替代、减少动物用量、降低动物伤害的主要措施Major measure for 3Rs |
| 仁慈终点或者实验终结标准Humane endpoint or experiment terminative indicator：[ ] 体重减轻：体重减轻20-25%，或是当动物出现恶病质或消耗性症候时。[ ] 肿瘤：实体瘤的大小接近1cm3（小鼠），或肿瘤接近体重10%[ ] 虚弱：进食进水量极少，无特殊处理情况下不能正常站立等。[ ] 感染：在抗生素治疗后无效并伴随全身不适症状。[ ] 器官：出现器官功能严重丧失，或经实验中心兽医判断后不佳。[ ] 呼吸系统：呼吸困难，发绀大失血。[ ] 心血管系统：出现相应给药治疗效果或出现相应症状。[ ] 消化系统：严重呕吐或下泻，消化道阻塞。[ ] 神经系统：中枢神经抑制、震颤、癫痫、瘫痪或对止痛治疗无效。[ ] 皮肤：无法治愈伤口或重复性自残。[ ] 肌肉骨骼系统：肌肉受损或者骨折使肢体丧失功能。[ ] 非损伤性实验，实验指标符合要求或者模型成立立即结束实验[ ] 其他： （写明） |
| 实验动物麻醉和处死方法(麻醉剂需标注浓度和使用量)Anesthesia and sacrifice： |
| 非处死动物的处置方式 animal disposal without sacrifice：[ ] 继续他用Continue to use [ ] 保存于Keep in [ ] 放生野外Release to the wild [ ] 其他，详细说明Others, detailed description  |
| 是否使用有毒（害）物质 （感染、放射、化学毒物、其他）(戊巴比妥钠和异氟烷这两种化学麻醉剂可不包括) Toxic (harmful) material (infectious, radioactive, chemically toxic and other) being used[ ]  否 no[ ]  是 yes说明具体物质和处置措施： |
| 主要参考文献Main references：1.2.3.其他相关的补充说明或者辅助证明文件Supplementary information or documents： |
| 利害分析的小结，说明为何预期的利益多于害处？A summary of the harm-benefit analysis-why the expected benefits might be considered to out-weigh the predicted harms? |
| 如对伦理审查有特殊要求，请说明(例如需要某一委员回避等)Claiming jurors for being debar： |
| 本项目是否与已通过审查的项目相关联(重复或类同)？如果有，请写出具体的项目名称与受理号并附加说明：Is this project related (duplicated or similar) to any project that has passed the review? If yes, please write down the specific project name and acceptance number with a description: |
| 其他要说明的事项（如过量使用动物的理由，特殊饲料配方提供等）：Other aspects to be explained (reasons for excessive use of animals, special feed formulas, etc.): |
| **声明:****1.我将自觉遵守实验动物福利伦理相关法规和各项规定，同意接受伦理委员会和实验动物室管理者的监督与检查。****2.本人保证本申请表中所填内容真实、详尽和易懂。****Declaration:****1. I will abide by the law and regulation stipulation and accept the supervision and inspection by the committee and laboratory animal department.** **2. The information I have given is accurate detailed and comprehensive.**声明人(Declarant:)：课题负责人(PI)和执行人(executor) 签字（章）Signature (stamp) 年 月 日 Y M D |
| **实验动物设施意见**Opinion from laboratory animals facility **设施负责人签（章）：** Signature(stamp)of the facility Director年 月 日 Y M D |
| 江南大学实验动物伦理委员会审议意见Opinion from experimental animal ethics committee of Jiangnan University签字（章）Signature (stamp) 年 月 日 Y M D |
| 备注（Remarks）: [ ] 初审（first trial） [ ] 第 次审查（reexamine No. ） |

**填表说明（本页可不打印）**

1、申请日期按实际提交日期为准，批准编号待审核通过后通过江南大学国家功能食品工程技术研究中心网站（http://nercff.jiangnan.edu.cn/）公布，请实验人员自行补充到审核通过的最终版审核表中。

2、申请人为主要实验人员和本实验唯一开门禁卡人员。申请人单位写学院或中心名称。

3、凡项目资金来源不确定、项目执行人无实验动物上岗证/培训记录卡（需在有效期内）的课题原则上不能进行，亦不做伦理审查。

4、必须写明所有实验参与人员，并与动物实验上岗证一一对应；不在表中的人员，动物中心有权拒绝其进入开展实验。

5、具体的引用的参考文献请在表格中标注出，并在对应文献全文中标亮。

6、3篇参考文献全文与表格一起打包发送到yxysydwzx@163.com，供审查。

7、公共邮箱随时接受申请提交，但每月15日和30日（寒、暑假除外）对前期提交且通过初审的方案进行二审审查，二审通过后由终审审查。建议每月10日和25日前提交第一版申请。

8、审查通过后正反打印审查表，声明人签字后后交予实验动物中心。