

本申请表仅用于2024国自然、省自然及厅局级课题申报

南通大学实验动物中心标准操作规程

The Standard Operating Procedures for Laboratory Animal Center of NTU

动物实验伦理审查表

The Tab of Animal Experimental Ethical Inspection

申请人填写的相关信息 (Information Of applicant)	申请单位(Name of organization): 您的工作单位或者依托单位		
	主要申请人姓名(Name of applicant): 当前课题负责人名字	学历(Education): 已获得最高学位	技术职称(Professional title): 没有填无
	江苏省培训记录卡编号(No. of training card): 是江苏省动物实验培训记录卡不是医院或者学校的工号		
	主要成员姓名(Name of applicant):	学历(Education):	技术职称(Professional title):
	江苏省培训记录卡编号(No. of training card): 课题组主要成员名字, 无培训记录卡者尽量不要填		
	主要成员姓名(Name of applicant):	学历(Education):	技术职称(Professional title):
	江苏省培训记录卡编号(No. of training card):		
	主要成员姓名(Name of applicant):	学历(Education):	技术职称(Professional title):
	江苏省培训记录卡编号(No. of training card):		
	项目名称(Title of project): 当前申报项目的名称, 与申报课题题目完全吻合		
实验目的(Aim of experiment): 开展本研究的目的			
拟进动物情况	动物来源(Source of animal): 动物从哪里购买的, 是外单位还是南通大学实验动物中心		
	品种品系(Species or strain):	等级(Grade):	体重(Body weight):
	周龄(Week age):	性别(Sex):	数量(Number):
	这里详细填写, 出错将不予批准		
申请日期(Application date):	批准日期(Approved date): 批准和申请之间间隔约15天		
提交申请表日期 年 月 日	年 月 日		
进驻日期(Entering date):	结束日期(Ending date):		
预计或者实验开始代养时间 年 月 日	实验结束日期 年 月 日		
批准后5天以后			

Word编辑完毕后转成PDF, 使用“电子签名”, 保证美观大方!

NTULAC

南通大学实验动物中心标准操作规程

The Standard Operating Procedures for Laboratory Animal Center of NTU

实验要点，包括动物分组情况、饲养条件、处置情况（如前期准备、手术过程、术后护理以及特殊情况处理等）、福利维持、观测指标、安乐死及尸体处理方式等(Key points: Animal grouping, breeding condition, experimental methods, observational index, euthanasia and precautions for emergency or accidents et. al):

动物分组情况 (Animal grouping):

详细介绍当前课题设计中动物的基本情况，分组情况

饲养条件 (Breeding condition)

详细描述饲养条件，如环境因素、温湿度、光照、笼盒、垫料、食物、饮水等，如是否特殊饲料，是否限制饮食，限制饮水或者特殊饮水等

动物处置情况 (Animal experiments)

手术及护理过程（包括保定、麻醉、手术方法、术中维持、术后镇痛抗炎补液等操作）
动物出现异常情况下是如何处理的，如肿瘤过大、动物出现受伤、皮肤破溃或精神状态差等
给药方式（灌胃、肌注还是腹腔等）及注意事项。麻醉剂的名称、剂量及注射方式要交待清楚

非常规麻醉方法、麻醉剂及造模方式需提供参考文献3篇以上（格式：第一作者，期刊，年卷期：页码，如：San Zhang, Nature, 2022.10(20):101-110，只需要列出信息即可）

文件名：XXX单位XXX学院（科室or部门）XXX课题组（课题组负责人那里签字的那个人的名字）
XXX（主要申请人名字）动物伦理申请表（申报XXX课题用）

Word编辑完毕后转成PDF，使用“电子签名”，保证美观大方！

NTULAC

南通大学实验动物中心标准操作规程

The Standard Operating Procedures for Laboratory Animal Center of NTU

实验要点，包括动物分组情况、饲养条件、处置情况（如前期准备、手术过程、术后护理以及特殊情况处理等）、福利维持、观测指标、安乐死及尸体处理方式等(Key points: Animal grouping, breeding condition, experimental methods, observational index, euthanasia and precautions for emergency or accidents et. al):

实验过程中福利伦理维持情况 (Ethics and welfare maintenance)

需要细化整个过程中实验动物和实验者的福利如何得到保证。

文件名: XXX单位XXX学院 (科室or部门) XXX课题组 (课题组负责人那里签字的那个人的名字) XXX (主要申请人名字) 动物伦理申请表 (申报XXX课题用)

观测指标(Indexes to observation):

用这些动物主要想观测哪些指标，如检栓观察动物配繁成功率
H&E观察病理变化、玫瑰花环实验观察免疫程度

安乐死及尸体处理方式(Euthanasia):

安乐死动物采用什么方式
动物尸体及体液是如何无害化处理的

白色透明自封袋封存后送交实验动物中心集中进行无害化处理

(当前页面可分页)

主要申请人手写签名(Signature of Applicant):

联系电话(Telephone):

申请人必须签名，如果是你自己申请也必须签名

Word编辑完毕后转成PDF，使用“电子签名”，保证美观大方！

NTULAC

南通大学实验动物中心标准操作规程

The Standard Operating Procedures for Laboratory Animal Center of NTU

<p>审查依据 (Inspection criteria)</p>	<p>该项目是否必须用实验动物进行实验，能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代动物或用低等动物替代高等动物进行实验(Does laboratory animal must be used in the project? Could other methods such as computer simulation, cell cultivation or using the low-grade animal instead of the high-grade animal)?</p> <p>该项目必须用实验动物进行实验，不能用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代动物或用低等动物替代高等动物进行实验。</p> <p>表中所填申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格是否合适，能否通过改良设计方案或用高质量的动物来减少所用动物的数量(Are the qualification of applicant, species or strain, grade and specifications of animals suitable? Could the quantity of animals be reduced by improving the study design or using high quality animals)?</p> <p>申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格合适，不能通过改良设计方案或用高质量的动物来减少所用动物的数量。</p> <p>能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死动物的方法，来优化实验方案、善待动物(Could the study design and animal treatment be refined by ameliorating experimental method, adjusting observational index, executing animal method)?</p> <p>实验方法、实验观测指标、处死动物的方法符合动物伦理要求，此实验不能通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死动物的方法来优化实验方案、善待动物。</p>			
<p>审查结果 (是否同意申请人的实验方案) (Results of inspection)</p>	<p>课题组负责人意见 (Principal Investigator):</p>	<p>这里打勾 同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Agree)</p>	<p>不同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Disagree)</p>	<p>这里是课题负责人签名 一般是导师签字 手写签名 (Signature)</p>
<p>质量保障室主任意见 (Director of QC Department):</p>	<p>这里不要打 同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Agree)</p>	<p>不同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Disagree)</p>	<p>手写签名 (Signature)</p>	<p>这里不要打 同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Agree)</p>
<p>实验动物伦理委员会意见 (Director of IACUC):</p>	<p>这里不要打 同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Agree)</p>	<p>不同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Disagree)</p>	<p>手写签名 (Signature)</p>	<p>这里不要打 同意 <input type="checkbox"/></p> <p>(Agree)</p>
<p>备注(Supplement): 请注明具体用途/Please specify the aim of current application</p> <p>请标注清楚“申请XXX课题用”还是“发表文章” 如申报2023年度国家自然科学基金面上项目</p>				<p>签章(Stamp)</p>

Word编辑完毕后转成PDF，使用“电子签名”，保证美观大方！