



因管理系统升级，1月28日起旧伦理系统关闭申请与修改入口，伦理同意书及申请书下载功能不受影响（旧A类伦理系统链接，需校内网登录：<http://222.200.173.172/login?returnUrl=%2F>）。2月2日起旧业务管理系统申请入口关闭，B类伦理同意书下载功能不受影响（旧管理系统链接：<https://szlac.sysu.edu.cn/>）。旧实验单相关信息将会流转至新系统。2月4号后在新系统(<https://zslac.sysu.edu.cn/>)进行实验申请前，需在新系统先进行伦理申请及审批通过。详情请见通知 (<https://lac-sz.sysu.edu.cn/article/626>)。

* A1. 申请类型|Type of Application

可选初次申请或三年复审，如为三年复审可附件提交旧伦理审批件

* A2. 实验名称|Title

实验名称应与发表文章时IACUC实验动物福利伦理申请意见上的标题相关联

实验名称应与发表文章时IACUC实验动物福利伦理申请意见上的标题相关联 The title of the experiment should be related to the title of the IACUC ethical application for the welfare of experimental animals when the article is published.

* Protocol Title

需与上述中文内容一致

* A3. 申请编号|Application No.

提交后系统自动生成

* A4. 课题组|Research Group

根据注册结果生成



* A5. 项目名称|Project Name

导师账户-工作台-课题组-项目信息-添加

A6. 项目来源|Funding Source

根据导师填写项目自动生成

A7. 使用性质|Type of Use

根据实际情况选择科研、教学或其他

* A8. 实验动物设施单位|Animal Experimental Facility

根据实际情况选择拟进行动物实验的设施单位，如“中山大学实验动物中心”

* A9. 实验动物使用许可证|Animal Experimental Facility License No.

根据实际情况选择拟进行动物实验的具体场所及对应的使用许可证编号，可参考中心官网服务手册内容

A10. 特殊实验设施许可证编号|Accreditation Number for Specialized Animal Research Facility

根据实际情况选择，如感染性实验可选择二级生物安全实验室

* A11. 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|Does the existing animal experimental facility condition match the normative requirements of the proposed animal experiments?

默认选项为“是”，如有特殊情况请备注补充说明

A12. 实验申请人

根据注册结果生成

* Applicant

需与上述中文内容一致

A13. 职称/学位

根据注册结果生成

* Title/Degree

需与上述中文内容一致

A14. 院系 (部门)

根据注册结果生成

* Department

需与上述中文内容一致

A15. 实验负责人

根据注册结果生成

* Principle Investigator (PI)

需与上述中文内容一致

A16.职称/学位

根据注册结果生成

* Title/Degree

需与上述中文内容一致

A17.院系 (部门)

根据注册结果生成

* Department

需与上述中文内容一致

及时保存草稿以免数据丢失

保存草稿

下一步

内容填写完整后点击下一步



实验动物 > 伦理申请 > 实验伦理申请 (A类)

1 实验基本信息 2 实验人员信息 3 实验动物信息 4 实验概要 5 健康与安全

* B1.实验人员信息|Experimenter Information

新增

点击新增在弹出的下方输入框中补充相关信息

序号 NO.	姓名 Name	职称/学位 Title/Degree	实验动物资格证 Animal Experimentation Qualification Certificate No	联系电话 Tel.	电子邮箱 E-mail	在本次实验中的职责 Responsibility in This Experiment
暂无相关数据						

及时保存草稿以免数据丢失

保存草稿

上一步

下一步

内容填写完整后点击下一步

实验人员

*姓名|Name

与系统挂钩，直接选填

*实验动物资格证|Animal Experimentation Qualification Certificate No

执行人通过理论考试后，选择上方姓名后自动弹出

*在本次实验中的职责|Responsibility in This Experiment

如动物操作人员、术后护理人员、手术人员等

*是否具备对应岗位的相关经验|Whether or not has the necessary operational competencies for the role?

是 (Yes)

确定

取消



实验动物 > 伦理申请 > 实验伦理申请 (A类)

1 2 3 4 5 >
 实验基本信息 实验人员信息 实验动物信息 实验概要 健康与安全

* C1.实验动物信息|Laboratory Animal Information

新增 **点击新增添加动物信息，在弹出的输入框填写详细信息（详见下页）**

序号 NO.	品种 Species	品系 Strains	性别 Gender	动物数量 Quantity	年龄 Age	动物体重 Weight(g)	动物来源及生产许可证号 Source and Pro-duction License
暂无相关数据							

* C2.动物运输方式 (运输条件需符合国家实验动物运输管理规范要求| Animal Transportation Mode (Transport conditions shall meet the requirements of national laboratory animal transportation management regulations))

默认供应商负责运输，如有其他请情况请详细说明必要性及运输方式

* C3.所有动物是否具备动物质量合格证明? Has quality compliance been verified for all animal subjects?

默认具备，如有其他情况请在“相关的补充说明或证明文件”处补充必要的检疫、动物来源证明等文件

* C4.是否使用转基因动物|Whether genetically animals are used in this experiment or not.

应与“实验动物信息”一致

* 转基因动物（预测）表型：具体分析该模型会出现何种表型从而对动物造成哪些病理性伤害。|Transgenic organism (predicted) phenotype: Analyze what phenotype the model will produce and what pathological harm will be caused to the animal.

如使用应在弹出框选择该动物（预测）表型，具体分析表型对动物造成的病理性伤害，详细说明与异常表型相关的特殊饲养管理和福利需求

及时保存草稿以免数据丢失

保存草稿

上一步

下一步 **内容填写完整后点击下一步**

实验动物



*品种|Species

根据实验需求选择

*品系|Strains

根据需求选择，注意适配品种

*性别|Gender

根据实验需求选择

*动物数量|Quantity

按实际使用情况填写，严格按照“减少原则”，动物数量应与下方动物分组总数一致

*动物年龄|Age

根据需求填写，选择合适的单位

*动物体重|Weight(g)

选择拟使用动物适宜的体重区间

*动物来源及生产许可证号|Source and Production License No.

生产许可范围应与动物品种品系适配，注意生产许可有效期

*动物等级|Animal Grade

应与动物品种适配，注意大、小鼠无普通级

*饲养环境等级|Housing Environment Grade

应与动物品种适配，注意大、小鼠不应选择普通环境

确定

取消

保存草稿

上一步

下一步



* D1.拟开始实验时间|Proposed Start Time

拟实验开始时间应在伦理审核之后，建议在申请日期延后10个工作日；

* D2.拟结束实验时间|Proposed End Time

根据实验需求进行填写，如实验期间发生法规政策更新、方案变更等情况应重新审核

* D3.实验目的或预期目标|Objectives or anticipated goals

根据实验需求进行填写，说明本次实验目的或预期目标

* D4.实验最终如何让人或动物受益|How might human or animal ultimately benefit from the experiment?

根据实验目的进行填写，说明本次实验最终如何让人或动物受益

* D5.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 benefit might be considered to out weigh the predicted harms?

根据实验需求进行分析，说明为何预期的利益多于害处

* D6.参考文献|References

本次动物实验方案设计参考文献，可参考规范的文献格式进行填写

* D7.本实验是否与已通过伦理审查的实验（项目）相关联（重复或类同？）如果有，请注明具体的实验（项目）名称与受理号或IACUC编号。|Is this experiment associated (duplicated or similar) with the experiment (project) that has already passed the ethical review? If so, please indicate the specific name of the experiment (project), the acceptance number or the IACUC number.

如有请注明具体的实验（项目）名称与受理号或IACUC编号

D8.相关的补充说明或证明文件|Supplementary instructions or any supporting documents related to the investigation.

如有同意书或审批件请补充上传

选择文件

格式支持rar,zip,doc,docx,pdf,jpg,png。最大可上传100.00 MB的文件。

序号	文件名	类型	大小	上传类型
无数据				

* D9.信息公开和保密的要求：是否需要有需要保密的信息？|Information Disclosure and Confidentiality Requirements: Is there any information that needs to be kept confidential?

选“是”后必填，可大致填写需要保密的信息，如“实验材料”等信息

1

* D10.实验分组|Experimental Grouping

新增

序号 NO.	*组别名称 Group	*品系 Strains	*动物数量 Quantity	*操作处理 Describe in detail the ...	操作
-----------	----------------	----------------	-------------------	-------------------------------------	----

描述每组对动物的具体操作，分组总数应与“实验动物信息”处动物数量一致

请确认每只动物是如何使用的，动物使用总量应与C1.动物总量一致；请描述与动物相关的实验操作过程。 Please confirm the usage of each animal, and the total number of animals used should be consistent with the total number of C1. Please describe the experimental procedures associated with animals.

D11.补充实验方案|Supplementary experimental protocol

非必填，如有请补充说明不适合分组或需要多次分组的实验方案；如涉及重复实验应说明必须性或陈述理由。

请补充说明不适合分组或需要再次分组的实验方案；如涉及重复实验应说明必要性或陈述理由。Please provide supplementary explanations for the experimental protocols that are not suitable for grouping or require re-grouping. If repeated experiments are involved, the necessity should be explained or the reasons should be stated.

* D12.主要观察指标|Main observation target

包含动物状态观察，根据实验填写需着重观察护理的内容以及本实验目的观察内容

* D13.动物识别方法|Animal Identification Method

具有唯一性，结合动物品种、特点、饲养或实验要求，充分考虑动物福利

* D14.实验方案是否涉及动物物理保定方法（即对动物实施物理控制的方法？）|Is the animal physical restraint method incorporated in the experimental protocol? (Namely, the method of exerting physical control over animals?)

根据实验需求选择

* 如是，请具体说明动物保定的理由和方法（包含所用设备与保定时长）|In the event that animal restraint is requisite, kindly provide detailed descriptions of the underlying reasons and specific procedures thereof, encompassing the equipment utilized and the duration of restraint.

结合动物福利、动物品种、体型、性情及实验操作需求，充分考虑保定方式与时长

* D15.对动物施加的物质种类（包括药物、组织细胞等）|Types of Applied Substances (Including Pharmaceuticals, Tissue Cells, etc.)

结合动物福利、动物品种、体型、实验操作需求，充分考虑物质成分、最大给予量等信息

* 施加物质信息 | Information on substances applied

新增

序号 NO.	物质名称 Substance	剂量/细胞数量 Dose /The number ...	注射体积 Administration vol...	频率 Frequency	途径 Route of Admini
暂无相关数据					

* D16.是否使用非药级化合物|Whether to use non-pharmaceutical grade compounds

结合动物福利、生物安全与实验操作需求，考虑拟使用物质的不可替代性和合理性，明确物质来源、纯度、给药信息

* 非药级化合物信息|Information on non-pharmaceutical grade compounds

新增

序号 NO.	药品或化学品名称 (...) Pharmaceutical or ...	使用非药级化合物的... Reasons for the us...	来源 Source	成品酸碱性及刺激性 Product pH and Irri...	无菌预防措施 Aseptic Precauti
暂无相关数据					

* D17.组织标本采集方案|Protocol for the Collection of Tissue Specimens

结合动物福利、动物品种、体型、实验目的，明确采集方式、时机、最大采集量等信息

提示语：采集组别应与上述分组保持一致。(Instruction: The collection group should correspond to the above grouping)

* 采集方案信息|Collect scheme information

新增

序号 NO.	拟采集组织或体液 Tissues or Body Flu...	采集组别 Collection Groups	采集方法 Collection Methods	数量/体积 Quantity/Volume	单位 Unit
暂无相关数据					

* D18.动物疼痛分级-疼痛或痛苦反应的级别评价|Animal Pain Grading-Evaluation of the Grades of Pain or Distress Responses (Refer to the Classification Standards of the United States Department of Agriculture (USDA))

根据实验目的、实验操作需求明确动物疼痛分级

C级：包括但不限于：Including but not limited to: 1.教学或研究中抓取动物或给动物称重：Handling animals or weighing animals during teaching or research; 2.注射、采血或在浅表血管置留静脉针：Performing injection, blood sampling, or catheter indwelling in superficial blood vessels; 3.纹身（用于标记）：Tattooing (for marking); 4.啮齿类动物用耳标钳打耳标：Applying ear tags with ear-clipping pliers in rodents; 5.日常健康检查：Routine health checks; 6.动物行为观察：Animal behavior observation; 7.饲养实验，不会造成动物健康问题：Feeding experiments without inducing animal health problems; 8.国家批准的人道安乐死方法：Humane euthanasia methods approved by the state; 9.捕捉：Capturing animals; 10.正向训练：Positive training. D级：1.诊断操作如腹腔镜、穿刺活检：Diagnostic procedures inclusive of laparoscopy and percutaneous biopsy; 2.非存活手术：Non-survival surgical procedures; 3.存活手术：Survival surgical interventions; 4.手术后疼痛/抑郁：Post-operative pain and/or distress; 5.小鼠腿部采血：Ocular blood sampling in mice; 6.心脏采血（非存活）：Cardiac blood sampling (non-survival context); 7.任何会造成动物后续明显疼痛/不适/抑郁的操作：Any surgical or medical procedure that would induce significant subsequent pain, discomfort or distress; 8.暴露血管：Expose blood vessels; 9.麻醉下放血：Exsanguination under anesthesia (Phlebotomy under anesthesia); 10.诱发动物感染或产生抗体，麻醉或必要时使用镇痛药：Inducing animal infection or antibody generation, with anesthesia and analgesia administered when necessary. E级：1.持续到动物出现明显临床症状甚至死亡的毒性测试、微生物测试、癌症研究或感染性研究：Toxicological assays, microbiological investigations, cancer studies, or infectious disease researches that persist until animals manifest significant clinical manifestations or succumb to death; 2.眼或皮肤刺激实验：Ocular or cutaneous irritation assays; 3.术前准备所必需的禁食禁水：Mandatory fasting and water deprivation for preoperative preparation; 4.在动物不能避免/躲避刺激情况下，使用有害性刺激如电休克，或刺激能引起动物受伤或持久疼痛/抑郁：Application of noxious stimuli such as electroshock when animals are incapable of avoidance or escape, or stimuli that induce injury or persistent nociception/distress; 5.灼伤或外伤：Burn injuries or traumatic lesions; 6.长时间束缚：Prolonged physical restraint; 7.任何需要使用镇痛剂、镇定剂或镇静剂或麻醉剂，但因研究需要不能使用的操作：Any operative procedure that necessitates the utilization of analgesics, sedatives, or anesthetics but precludes their use due to research exigencies; 8.使用麻醉或固定药物用于动物的保定：Anesthetic or immobilizing drugs are used for animal restraint. 9.暴露于异常或极端环境条件下：Exposure to aberrant or extreme environmental conditions; 10.出现精神异常行为也提示动物处于痛苦和抑郁状态：Emergence of psychotic-like behaviors indicates the presence of distress and dysphoria in animals; 11.国家不批准的安乐死方法：Euthanasia methods not endorsed by the state.

* 请附加说明产生疼痛和痛苦的E类动物所经历的内容，以及未使用止痛药物的原因。| Please furnish supplementary particulars regarding the procedures to which animals categorized as Category E are subjected, given that they endure pain and distress, and elucidate the rationales for the non-utilization of analgesic medications.

原则上不建议选择会产生“E级疼痛”等级的方案，如确需请说明必须性与具体信息

* D19.请详细列出方案中可能对动物造成所有可预期的伤害，包括动物运输，动物饲养方式，实验操作步骤中可能产生的伤害或不适的细节。|Please elaborate on the comprehensive array of harms anticipated to be endured by the animals. This should encompass the minutiae of potential adverse impacts arising from every experimental procedure, animal husbandry practices, and animal transportation modalities, amongst other relevant aspects.

根据实验目的、实验操作需求进行填写，详细列出方案中可能对动物造成所有可预期的伤害，包括动物运输、动物饲养方式、实验操作步骤中可能产生的伤害或不适的细节。

* D20.实验方案是否涉及疼痛管理方案（即麻醉剂、镇痛剂或镇静剂的使用）|Whether the experimental protocol encompasses management schemes, with particular reference to the employment of anesthetics, painanalgesics or sedatives

注意不对清醒的动物使用镇静剂、抗焦虑剂或神经肌肉阻断剂等非麻醉类和非镇痛类药品后进行手术

*如是，请具体描述所用药剂信息（即，消炎药、补液剂、镇静剂、止痛剂、吸入或注射麻醉剂、局部麻醉剂、解药等）|Please furnish detailed information regarding the agents employed for pain management purposes (namely, anti-inflammatory medications, sedatives, tranquilizers, analgesics, injectable and inhalant anesthetics, local anesthetics, antidotes).

新增

序号 NO.	药物名称 Agent	给药途径 Administration Ro...	剂量 Dose	给药体积 Administration vol...	频率 Frequency
暂无相关数据					

实验动物的用药，尤其是麻醉镇痛用药必须优先使用药用级麻醉剂，特别是当涉及存活手术的动物实验时。鉴于无法确定非药用级麻醉剂(如三溴乙醇、水合氯醛等)的相关性以及对实验动物的影响，从而不能保障实验动物福利及研究结果的可靠性，而且目前已有更优的市售麻醉剂可供选择，因此本中心不建议使用上述试剂。如确需使用，请提供充足理由说明或相应的批准文件。 In the administration of medications, especially anesthetics and analgesics, to laboratory animals, the use of pharmaceutical-grade anesthetics should be given top priority, especially when it comes to animal experiments entailing survival surgery. The reason lies in the fact that there remains significant uncertainty regarding the properties and exact impacts of non-pharmaceutical-grade anesthetics (like Tribromoethanol and Chloral Hydrate) on experimental animals. Employing such substances is likely to endanger the welfare of the animals and undermine the reliability of the research results. Moreover, considering that there are currently more excellent anesthetic agents commercially available, our center does not advocate the utilization of the aforesaid non-pharmaceutical-grade anesthetics. However, if there is a genuine need to use them, a solid or detailed justification as well as the corresponding relevant approval documents must be furnished.

* D21.动物实验所需的特殊饲养条件（包括任何非标准条件等）|Special housing conditions required for animal experiments (including any non-standard conditions, etc.).

根据实验目的、实验操作需求选择，留意禁食禁水的必须性，如确需在后续“优化”原则或人道终点补充防护措施

非必要不建议对啮齿动物采取禁食禁水。 It is inadvisable to subject rodents to fasting or water deprivation unless it is necessary.

*请具体说明所选特殊条件内容、持续时间和科学性理由。|Please specify the details, duration and scientific justification of each selected special condition.

请根据实验目的、实验操作需求进行填写，充分考虑动物福利，请具体说明所选特殊条件内容、持续时间和科学性理由。

* D22.是否需要手术 |Is surgery needed or not?

根据实验目的、实验操作需求选择，注意与上述实验方案一致

*手术类型|Types of surgery

根据实验目的、实验操作需求选择，注意与上述实验方案一致

*详述手术过程|Describe the surgical procedure in detail

如需手术请根据实验目的、操作需求详细描述手术相关细节

请详述手术过程，包括具体的动物操作，手术通路等。(Please provide a detailed description of the surgical procedure, including specific animal manipulations and the surgical approach employed)

*手术过程中和术后需要哪些预防措施防止动物体温下降或脱水|Which precautionary measures are requisite during and after the surgical procedures to preclude hypothermia and dehydration in animals?

根据实验目的、实验操作需求选择

*手术动物返回饲养笼前判断标准 |Criteria for Judging the Readiness of Animals after Surgery to Return to Their Cages.

根据实验目的、实验操作需求选择

*手术人员 |Surgical personnel

请填写执行人内的人员且必须具备相关经验

请填写执行人内的人员

*术后护理人员 |Nursing staff

请填写执行人内的人员且必须具备相关经验

当动物处于麻醉后苏醒期间应查看其各项体征及反应。 When the animal is in the post-anesthesia recovery period, its various physical signs and reactions should be checked.

* D23.使用动物的理由 |Rationale for Using Animals

根据实验实际情况选择

请以实验动物“3Rs”中“替代”为考虑重点，说明进行动物实验的必要性，包括非动物模型不合适性及选择该动物品种的理由。 Taking “Replacement” in the 3Rs principle for experimental animals into consideration, please elaborate on the necessity of conducting animal experiments, covering the inadequacy

of non-animal models and the justifications for choosing the specific animal species.

* D24.使用某品种动物的理由| The reason(s) for choosing the Species

根据实验实际情况选择

* D25.请以实验动物“3Rs”中“减少”为考虑重点，说明使用动物数量的充分理由。[Taking “Reduction” in the 3Rs principle for experimental animals into consideration, please elaborate on the sufficient reasons for the number of animals used in this protocol.

根据实验实际情况选择

* D26.请以实验动物“3Rs”中“优化”为考虑重点，说明在动物实验过程中，为减少动物痛苦、提升动物福利所采取的具体措施及充分理由，包括麻醉与镇痛方法的选择、饲养环境的优化方式、提升操作人员技能等方面。[With the “Refinement” in the “3Rs” for laboratory animals as the key consideration, illustrate the specific measures taken and the sufficient justifications for reducing animal pain and enhancing animal welfare during animal experiments. This includes aspects such as the selection of anesthesia and analgesia methods, the optimization of the housing environment, and the improvement of operators’ skills.

请以实验动物“3Rs”中“优化”为考虑重点，说明在动物实验过程中，为减少动物痛苦、提升动物福利所采取的具体措施及充分理由，包括麻醉与镇痛方法的选择、饲养环境的优化方式、提升操作人员技能等方面。

* D27.实验终点|Experimental Endpoint.

根据实验实际情况选择

* 请详细描述具体指标或节点|Please describe the specific indicators or nodes in detail

根据上述选择描述对应具体的时间节点或实验指标

* D28.人道终点：请依据当前实验设计，选择符合本实验的人道终点指标。[Please select the humane endpoint indices in accordance with this experiment based on the current experimental design.

根据实验实际情况选择，可参考《RB/T 173 动物实验人道终点评审指南》

* D29.安乐死方法|Euthanasia Methods

根据实验实际情况选择，可参考《GB/T 39760 实验动物 安乐死指南》

若需在动物处于清醒状态下实施颈椎脱臼或断头操作，请阐明原因以及操作人员的资质详情。（鉴于这些方法并非完全可被认可为安乐死方法，需经实验动物管理与使用委员会（IACUC）审议后再做决定。） If cervical dislocation or decapitation is to be carried out while the animals are conscious, please explain the reasons and provide the details of the qualifications of the operators. (Since these methods are not fully acceptable as euthanasia methods and need to be reviewed and decided by the Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC).)

* 麻醉剂名称| Anesthetic agent

根据实验实际情况选择，可参考《GB/T 39760 实验动物 安乐死指南》

* 麻醉剂量|Anesthetic doses

根据实验实际情况选择，可参考《GB/T 39760 实验动物 安乐死指南》

* 麻醉途径|Anesthetic route

根据实验实际情况选择，可参考《GB/T 39760 实验动物 安乐死指南》

* D30.存活动物的最终处理| Final Disposal of Surviving Animals

根据实验实际情况选择

* 其它，请具体说明Others, please specify.

根据实验实际情况选择，选择无动物存活外其他选项应详细描述存活动物去向

* D31.动物尸体、组织或体液等生物材料的最终处理|The final disposal of biological materials such as animal carcasses, tissues and body fluids.

原则上应交由中心统一无害化处理，可多选

实验室名称及备案编号，应为有资质的

* 请具体说明Others, please specify

原则上应交由中心统一无害化处理，可多选。如为感染性动物样本，应补充说明所取样本去向具体实验室名称及备案编号，应为有资质的二级生物安全实验室。若为灭活样本，需提供灭活方式及灭活样本所在的一级生物安全实验室资格编号)

及时保存草稿以免数据丢失

保存草稿

上一步

下一步

内容填写完整后点击下一步



* E1 实验过程中是否使用有毒有害物质? | Whether toxic and harmful substances were used in the experiment?

根据实验实际情况选择，应考虑最大给药量、物质选择的必要性和合理性

* 请详细描述所使用有害物质名称、剂量及给药途径、给药频率|Please describe in detail the name, dosage, route of administration and frequency of administration of the hazardous substance used

新增

序号 NO.	名称 Hazardous Substan...	剂量 Dose	给药体积 Administration vol...	途径 Administration Ro...	频率 Frequency
暂无相关数据					

* 请详细描述所使用有害物质对人、动物及环境的潜在毒性。| Please provide a detailed description of the potential toxicity of the hazardous substances employed with respect to humans, animals and the environment.

详细描述所使用有害物质对人、动物及环境的潜在毒性。

* 请详细描述所使用有害物质安全操作注意事项、应急处理方案及程序。| Please describe in detail the safety operation precautions for the use of hazardous substances, the emergency treatment plans and procedures.

详细描述所使用有害物质安全操作注意事项、应急处理方案及程序，需能保障使用人员的健康安全

* 请详细描述所使用有害物质安全操作所需个人防护装备。| Please describe in detail the personal protective equipment required for the safe operation of the hazardous substances used.

详细描述所使用有害物质安全操作所需个人防护装备，需能保障使用人员的健康安全

* 请详细描述所使用有害物质终末处理措施。| Please describe in detail the final treatment measures for the hazardous substances used

详细描述所使用有害物质终末处理措施，需能保障有害物质不残留、不外泄，不会危害环境、动物及人类健康安全。

* 所有实验执行人员是否经过相关操作培训，或具有相关操作经验 | Have all the experimental investigators received relevant operation training or do they have related operation experience?

默认为“是”，如选“否”应说明原因、必要性及应对措施

及时保存草稿以免数据丢失

保存草稿

上一步

提交

全部填写完成后选择提交



申请单首次提交完成后联系实验负责人审核



提交成功

您的伦理申请已提交，请等待审核

伦理申请信息

申请单号: 2026010023

申请人: 林毓茵

审核流程

提交申请

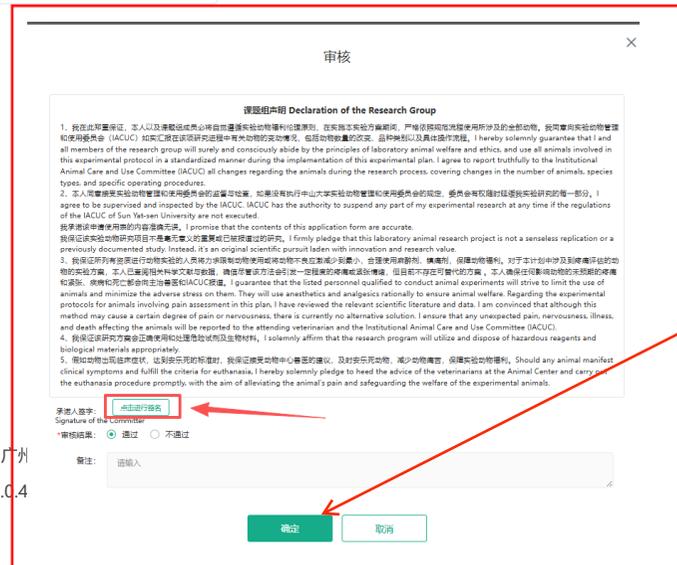
林毓茵
2026-01-19 14:53

导师审核

导师审核通过
2026-01-19 14:53

伦理初审

待审核





实验伦理申请

项目伦理申请

实验申请

实验申请

培训申请

培训预约

培训记录

动物订购

培训预约

培训记录

动物订购

动物订购

订购记录

动物寄养

动物寄养情况

查看寄养笼位

随手记

申请单号 实验名称 伦理批准编号 状态

序号	申请单号	实验名称	伦理批准编号	拟开始实验时间	拟结束实验时间	状态	扣费状态	扣费金额	申请时间	操作
1		1		2026-01-29	2026-02-07	初审中	未扣费		2026-01-19 14:53:36	详情 ...
2		1		2025-12-19	2025-12-20	初审中	未扣费		2025-12-17 15:46:39	详情 ...
3		1		2026-01-29	2026-02-07	审核通过	已扣费	50.00	2026-01-20 17:40:39	详情 ...

每条伦理申请单右侧下载申请单，初审通过后可查看审议决议，所有动物寄养结束-结束实验后可下载终结报告与审批件；申请单可复制修改后重新发起申请。