

实验动物福利与伦理审查表

Application Form for Laboratory Animal Welfare and Ethical review

申请日期:
2021. 07. 26
Appl. Date:

批准日期:
2021. 08. 17
Appr. Date:

批准文号:
MDL2021-08-17-02
IACUC Issue No.

一、项目与人员信息					
项目名称 Program	KAT7/HMGNI信号传导从表观上诱导酪氨酸磷酸化调节激酶1A (DYRK1A) 的表达, 以改善阿尔茨海默病的胰岛素抵抗				
项目负责人 Name of Principal Investigator	卢梅	职称 Professional Title	博士		
部门 Department		电 话 Tel. No			
动物实验负责人 Contact Person	赵小贵	电 话 Tel. No			
参与动物实验操作人员信息. Information of Personnel Involved in Animal Experiments					
姓 名 Name	部 门 Department	培训编号 License No.	电 话 Tel. No		
赵小贵	动物房	1121052	1890		
二、实验动物信息					
动物来源 Animal origin	<input type="checkbox"/> 生产部 (Production department) <input checked="" type="checkbox"/> 采购(Procurement) 单位名称: <u>斯贝福(北京)生物技术有限公司</u> <input type="checkbox"/> 国外引进(International purchase) 引进单位: _____			质量合格 证 Certifica tion of fitness	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 无 No
品种/品系 breed/strain	<input type="checkbox"/> 大鼠(Rat) _____ <input checked="" type="checkbox"/> 小鼠(Mouse) _____ <input type="checkbox"/> 其它 (Other) _____			动物 级别 Grade	<input type="checkbox"/> 普 通 (CV) <input type="checkbox"/> 清 洁 (CL) <input checked="" type="checkbox"/> SPF <input type="checkbox"/> 无菌动物 (GF)
数量 (只) Number (♀; ♂)	雌 (♀) _____; 雄 (♂) <u>雄</u> _____;	周/月龄 W/M Age	8周龄	体重 (g) Weight	
拟实验时间: 2021年09月01日 至2022 年 12月 30日 Experimental period					

三、研究项目信息													
<p>1. 动物实验项目的目的、必要性、意义和动物实验步骤（注：①请明确每只动物是如何使用的，动物使用总量应与使用动物数量相符；②涉及到药品请写明给药方式、药品名称、使用浓度、剂量和频次）Experimental objective, necessity and significance and how the program has been designed to achieve the objectives of the research</p> <p>建立AD小鼠模型，KAT7过表达慢病毒尾静脉注射（2次/周）。共4组（对照、模型、过表达对照、过表达），每组10只动物</p>													
<p>2. 说明实验对动物可能造成的所有可预期的伤害，包括每个实验方案中可能产生副作用的细节以及采取的防控措施</p> <p>Description of the overall harms expected to be experienced by the animals – including details of the likely adverse effects of each protocol and the steps which will be taken to control these adverse effects</p> <p>无</p>													
<p>3. 主要观察指标</p> <p>Main observation target</p> <p>动物状态</p>													
<p>4. 人道终点或实验终结的指标</p> <p>Humane endpoint or experimental terminative indicator</p> <p>实验完成</p>													
<p>5. 动物死亡处理</p> <p>Death conduct</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> CO₂窒息</td> <td><input type="checkbox"/> 麻醉后放血致死</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> CO₂ suffocated</td> <td><input type="checkbox"/> Exsanguinations with anesthesia</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 颈椎脱臼致死</td> <td><input type="checkbox"/> 麻醉过量致死</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cervical dislocation</td> <td><input type="checkbox"/> Anesthesia overdose</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> Others, detailed description</td> </tr> </table> <p>请详细说明如下：</p>		<input type="checkbox"/> CO ₂ 窒息	<input type="checkbox"/> 麻醉后放血致死	<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ suffocated	<input type="checkbox"/> Exsanguinations with anesthesia	<input checked="" type="checkbox"/> 颈椎脱臼致死	<input type="checkbox"/> 麻醉过量致死	<input type="checkbox"/> Cervical dislocation	<input type="checkbox"/> Anesthesia overdose	<input type="checkbox"/> 其他		<input type="checkbox"/> Others, detailed description	
<input type="checkbox"/> CO ₂ 窒息	<input type="checkbox"/> 麻醉后放血致死												
<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ suffocated	<input type="checkbox"/> Exsanguinations with anesthesia												
<input checked="" type="checkbox"/> 颈椎脱臼致死	<input type="checkbox"/> 麻醉过量致死												
<input type="checkbox"/> Cervical dislocation	<input type="checkbox"/> Anesthesia overdose												
<input type="checkbox"/> 其他													
<input type="checkbox"/> Others, detailed description													
6. 非处死动物的处置方式													

实验动物

Not for the death of the animal disposition <input type="checkbox"/> 继续使用 <input type="checkbox"/> 保存在机构 Continue to use Save in the agency <input type="checkbox"/> 放生野外 <input checked="" type="checkbox"/> 其他, 详细说明: 处死 Release to the wild Others, detailed description	
7. 动物替代、减少动物用量、降低动物痛苦伤害的主要措施 Major measure for 3Rs 按动物实验标准规程进行	
8. 是否使用有毒(害)物质 (感染、放射、化学毒、其他) Poisonous (harmful) material(infection, radiate, chemical poison and other)being used <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 Yes no 说明: Declare	
四、有关福利伦理审查的补充说明(若没有请填写无) Supplementary instruction for investigate 无	
五、信息公开和保密要求: 说明哪些信息需要保密, 哪些信息可以公开 Declaration for the information disclosure and confidentiality requirements, declaring the information need to be kept secret, the information can be disclosed 无	
五、对伦理审查委员有无回避要求(若没有请填写无) Claiming jurors for being debarb 六、无	



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IACUC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 IACUC and laboratory animal department.
2. The information I have given is accurate, detailed and comprehensive.

声明人: 项目负责人签(章)

Declarant: Signature (stamp) of PI

动物实验负责人签(章) 赵小贵

Signature (stamp) of Director of animal experiment

2021年 8月 17日

IACUC审批意见

Approval opinion

☒ 批准

☐ 不批准

Approval

Not approve

指定负责人签(章): 张山

Authorized Personnel Signature (Stamp)

2021年8月17日

申报说明:

Notice

1. 一个项目填写一份申请表。
A project should fill out one IACUC application.
2. 本表内容需填写完整, 交到 IACUC 审批, 周期为 10 个工作日。
Application form should be fill in completely, submit to IACUC for approval. We guarantee to reply in 10 working days.
3. 批准后, 项目负责人、动物实验负责人签字后提交 IACUC 办公室。
After being approved, the PI signed hard copy need to be submitted to the office of IACUC.
4. 同一项目实验过程中需调整, 请填写《实验动物研究及使用计划后续调整申请》。
If the project need be adjusted during experiment, please fill in "the animal care and use revised protocol".