

东南大学动物实验伦理审查表

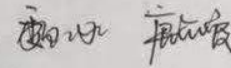
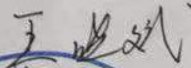
Animal Experimental Ethical Inspection
Form of Southeast University

编号 (No): 202/01400/

申请人填写的相关信息 (Related information filled by applicant)	申请单位 Name of organization		东南大学医学院 School of Medicine, Southeast University		经费代码 Funding code			
	申请人 Applicant		魏冰 Bing Wei		申请人学历 Education of applicant		在读博士 Doctor	
	技术职称 Professional title		—		课题级别 Grade of Project		金华自然科学基金 (Natural Science Foundation of Jinhua)	
	实验名称 Experiment title		线粒体转移改善糖尿病肾病大鼠肾小球功能的作用机制研究 Analysis of the mechanism of mitochondrial transfer in improving glomerular function in rats with diabetic kidney disease					
	质量合格证编号 Number of Quality certification				动物实验设施合格证编号 Number of Experimental Facilities certification		SYXK(苏)2016-0014 SYXK(Su)2016-0014	
	拟进动物情况	动物来源 Source of animal		实验开始时, 由实验动物中心代购 Animals are purchased by Laboratory Animal Center for the applicant during the experiment.				
		品种品系 Species of strain		Wistar	等级 Grade	SPF	规格 Specifications	180-220 克 180-220 g
		数量 Number		♂ 30 只、 共 30 只		申请日期 Application date		2021 年 1 月 14 日
		进驻日期 Entering date		2022 年 10 月 15 日		结束日期 Ending date		2023 年 03 月 01 日
	实验要点, 包括实验目的、实验方法、观测指标、实验结束后处死动物的方法等 (Aim of experiment, Outline of experiments, experimental methods, observational index, executing animal method, et al)							
为研究干细胞线粒体转移对糖尿病肾病大鼠肾小球内皮细胞和肾功能影响的作用机制, 建立大鼠糖尿病肾病模型, 根据实验要求, 进行不同手段的干预治疗, 并在实验结束时, 2-3% 氟烷麻醉后, 二氧化碳吸入处死并收集组织或器官。 To study the mechanism of the effect of mitochondrial transfer from stem cell on glomerular endothelial cells and renal function in rats with diabetic nephropathy. According to the experiment requirement, different interventional and therapeutic methods will be employed to evaluate the effect of mitochondrial transfer. At the end of the experiment, we will execute them using 2-3% halothane and carbon dioxide inhalation and collect tissues or organs.								
申请人签名 Signature of applicant		[Signature]		联系电话 Telephone		办公室 (O)		
						移动 (M)	1385892178	

(请翻看背面)

编号 (No): 20210114001

Announcement of applicant 申请者声明	我将自觉遵守实验动物福利伦理原则, 随时接受实验动物伦理委员会的监督与检查, 如违反规定, 自愿接受处罚。(I will abide by the rules of animal experimental ethics, accept the supervision and inspection of the animal experimental ethics committee, and accept the punishment if any infringement.) 声明人签名 (Signature):  2021 年 1 月 14 日			
Inspection contents 审查依据	1. 该项目是否必须用实验动物进行实验, 即能否用计算机模拟、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 culture or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?) 2. 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?) 3. 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?)			
Results of inspection 审查结果	课题负责人意见 Project director attitude	同意 Agree ☒	不同意 Disagree ☐	签名 Signature 
	实验动物伦理委员会意见 Attitude of the Animal Care & Welfare Committee	同意 Agree ☒	不同意 Disagree ☐	签名 Signature 
备注 (Remark)				 实验动物伦理审查章 签章 (Stamp) 2021 年 1 月 14 日

说明:

1. 编号由东南大学实验动物中心分配并填写。
2. 表格所有填写内容请用签字笔填写或电脑打印 (签名处除外)。项目负责人、执行人及合作单位负责人均需在声明人签字栏签字。
3. 需随本表递交相关审查资料如实验方案、课题标书等。要求写明项目的意义、必要性、项目中有关实验动物的用途、饲养管理或实验处置方法、预期出现的对动物的伤害、处死动物的方法、项目进行涉及动物福利和伦理问题的详细描述。