

重庆威斯腾生物实验动物福利伦理审查表

Review Form for Laboratory Animal Welfare and Ethics
(Chongqing Western Biomedical Technology Co., Ltd.)

申请时间 2021 年 9 月 1 日

批准时间 : 2021 年 9 月 2 日 批准编号: WST.No20210903C0200901[001]

Appl. Date:

Appr. Date:

IACUC Issue No.

一、项目基本信息 Project data						
项目名称: SDF-1 α 对软骨分化的影响和机制						
Project Name: Effect and mechanism of SDF-1 α on cartilage differentiation						
项目来源: 河南省自然科学基金				拟实验时间: 2021 年 9 月 3 日至 2022 年 09 月 1 日		
Project Resource: Henan Natural Science Foundation				Experimental Period:		
项目负责人 Study Director		董永辉		联系电话 TEL		18039205543
				邮箱 E-mail		dongyh@zzu.edu.cn
参与实验人员信息 Experimenter information	姓名 Name		分工责任 Responsibilities		动物实验从业证书编号 No. of License	
	邱忠建		模型构建		CQLA-2019-10-0031	
	陈骁		动物饲养			
拟使用动物及设施信息 Animals and Facilities information	动物来源 : 采购 Animal origin				质量合格证明 Certificate No. ☒ 有 YES ☐ 无 NO	
					检疫合格证明 Inspection Report ☒ 有 YES ☐ 无 NO	
	物种 Species	品系/亚种/品种 Strain, Subspecies, or Breed	大致年龄/体重 Age, Weight and Size	性别/数量 Sex/Quantity	细菌学状态 Bacteriological Status	病毒状态 Viral Status
	小鼠	C57 小鼠	4 周/18g	♂ 10	SPF	无 NO
	小鼠	C57 小鼠	3 天/3g	♂ 10	SPF	无 NO



	大鼠	SD 大鼠	4 周/18g	♂ 10	SPF	无 NO
	大鼠	SD 大鼠	3 天/3g	♂ 10	SPF	无 NO

动物实验使用许可证编号 SYXK (渝) 2019-0002
Experimental Facilities License No. SYXK (Chongqing)
2019-0002

设施地址 重庆市九龙坡区二郎创业路101号至109单号
高创创业园D-2-2楼
Facility Address D-2-2/F101-109 Erlang Chuangye Road, High-Tech
Entrepreneurship Park, Jiulongpo District, Chongqing. 400032.

动物实验项目的目的、必要性和意义

Objectives, Necessity and Significance of the Animal Experiment.

实验项目概述: 间充质干细胞和软骨细胞提取

开展动物实验的必要性: 由于人间充质干细胞和软骨细胞难以获得, 因此选用小鼠间充质干细胞和软骨细胞进行实验, 可从理论上探寻 SDF-1 α 对软骨分化的作用。本研究主要通过体外实验验证 SDF-1 α 对软骨分化的影响和机制。

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) used

☒ 否 NO

☐ 是 YES

具体说明Declare:

实验动物伦理审查委员会审批意见

Approval opinion of Committee

经本伦理委员会审查: 批准该项研究。

According to review by Medical Ethics Committee: Approve the research.

主任委员签字:

Signature of the Department principal

实验动物伦理委员会(盖章):

Institutional Animal Care and Use Committee

2021 年 9 月 2 日 (Y M D)

