

上海市第十人民医院动物实验伦理审查表

批准编号 (ID Number): SHDSYY-2022-4381

申请人填写的相关信息	姓名: 佟君羽		申请单位 (科室): 该医学科		
	申请人学历: 硕士		职称: 医师		
	项目名称: CCL22 通过 CCR4 调控 Treg 细胞在甲状腺癌转移中的作用及机制研究				
	项目来源: 国家自然科学基金				
	实验目的: 探究 CCL22 通过 CCR4 调控 Treg 细胞在甲状腺癌转移中的作用及机制研究				
	实验动物使用许可证号: SYXK (沪) 2021-0012				
	拟进动物情况	动物来源:	北京维通利华		
		品种品系:	BALB/c 裸鼠 SPF 及 C57BL/6J 小鼠		
		等 级:	SPF		
		数 量:	BALB/c 裸鼠 SPF ♀ 30 只 ♂ 30 只; C57BL/6J 小鼠 ♀ 30 只 ♂ 30 只		
实验方法、观测指标、实验结束后处死动物的方法等: 该研究本着实验动物福利和伦理的原则, 本实验项目优化设计方案, 严格计划动物需要数量, 计划需要 60 只 BALB/c 裸鼠及 60 只 C57BL/6J 小鼠。实验方法涉及动物模型构建及药物干预等。 采用水合氯醛麻醉下采集血液, 安乐死后分离肿瘤组织、肺、肝等重要脏器用于分子生物学检测。所用材料试剂均无毒性, 对人体无危害。实验结束后, 麻醉动物, 使其安乐死, 经打包, 最后统一焚烧。					
申请人签名: 佟君羽		佟君羽			
		联系电话: 18817509557			

声明:

我将自觉遵守实验动物福利伦理原则, 随时接受委员会的监督与检查, 如违反规定, 自愿接受处罚。

项目负责人签名: 佟君羽

项目执行人签名: 佟君羽

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?
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?
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?

审查
结果

(是否同意申请人的实验方案)

同意 ☒

不同意 ☐

需修改 ☐

伦理委员会主任签名:

吴伟

上海市第十人民医院实验动物伦理委员会



2022 年 2 月 16 日