

西安交通大学医学部生物医学伦理审查申请表

编号(NQ): 2020-1739

申请日期: 2020 年 12 月 6 日

项目名称: 骨化三醇通过下调 NS3TP1 调控 TGFβ1/smad3 和 NF-κB/NLRP3 信号通路抑制肝纤维化

项目负责人: 蔺淑梅

职称: 教授

电话: 13679253997

电子信箱: 13679253997@163.com

研究单位: 西安交通大学第一附属医院

合作研究单位: 西安交通大学医学部

负责人: 蔺淑梅

联系电话: 13679253997

传真: 无

邮编: 710061

研究者: 石榴

职称: 无

研究者:

职称:

拟研究时间: 2020 年 12 月 10 日至 2022 年 10 月 31 日

研究课题来源: ☐ 政府 ☒ 基金会 ☐ 公司 ☐ 国际组织 ☐ 其他:

递交审查资料:

研究内 容摘要	研究的设计和是否科学、可行?		
	本研究为动物实验研究,采用随机对照分组的方法。采用四氯化碳构建肝纤维化模型,研究 NS3TP1 及骨化三醇对肝纤维化的调控机制。取动物血、肝脏组织进行分析。		
	受试者的医疗和保护,受试者隐私的保护,知情同意的过程: 无。		
审 查 结 果	动物实验		
	本研究目的为探讨 NS3TP1 和骨化三醇在肝纤维化中的作用机制,使用四氯化碳造模。在实验过程中,严格遵守动物房规范及动物实验技能,饲养和护理动物,实验后用采用麻醉对动物进行安乐死。“3R”原则:每组动物 10 只,不可减少,是具有统计学意义的最少动物数量;不可替代,体内实验必须验证;已以优化条件处理实验动物。		
	医学生物科 研伦理委员 会意见	☒ 同意	☐ 不同意

伦理委员会主任委员签章 (Signature of Ethics Committee Director):

伦理委员会签章 (Signature of Ethics Committee):



陈腾

2020 年 12 月 8 日

西安交通大学医学部医学生物科研伦理审批件

编号(Nº): 2020- 1739

我部石榴申请的毕业论文课题《骨化三醇通过下调
NS3TP1 调控 TGF β 1/smad3 和 NF- κ B/NLRP3 信号通路抑制
肝纤维化》经过生物医学伦理委员会的审核,符合伦理原则,
同意实施该课题。

西安交通大学医学部生物医学伦理委员会

伦理委员会主任委员签章

陳騰

2020 年 12 月 8 日