

昆明医科大学第二附属医院医学伦理委员会

科研项目申报伦理审核表

项目名称: LncRNA PRR7-AS1 通过调节 PTEN 泛素化抑制自噬促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究			
项目负责人: 施智甜		职称: 主治医师	
研究单位: 昆明医科大学第二附属医院		负责人: 王平	
单位地址: 昆明市五华区滇缅大道 374 号		邮编: 650101	
项目联系人: 施智甜		电话: [REDACTED]	传真: [REDACTED]
电子信箱: [REDACTED]			
合作研究单位: 无		负责人: 无	
联系电话: 无		传真: 无	邮编: 无
研究者: 施智甜	职称: 主治医师	研究者: 朱红	职称: 主任医师
研究者: 王琨	职称: 副主任医师	研究者: 王维	职称: 住院医师
研究者: 张成	职称: 博士生	研究者: 廖伟然	职称: 博士生
拟研究时间: 2020 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日			
研究课题来源: ☒ 政府 ☐ 基金会 ☐ 公司 ☐ 国际组织 ☐ 研究生课题 ☐ 其他: _____			
资助者类型: ☒ 政府 ☐ 基金会 ☐ 公司 ☐ 国际组织 ☐ 研究生课题 ☐ 其他: _____			
资助者名称: 云南省科技厅-昆明医科大学联合专项资金项目			
资助者联系人:			
联系方式:			
请求审查类型: ☒ 新申请项目 ☐ 修订后项目 ☐ 延续审查课题			
递交审查资料: ☒ 实验方案 ☒ 知情同意书 ☐ 其他资料_____			
(包括: 试验用品安全性资料、生产企业资质证明、试验用品提供者的资质证明)			
研究内容摘要: 目的: 探究 LncRNA PRR7-AS1 在肝癌自噬和转移中的作用; 必要性: 单纯细胞实验不能充分明确 LncRNA PRR7-AS1 在肝癌自噬和转移中的作用, 结合临床样本及临床指标, 分析 LncRNA PRR7-AS1/UBE2S/PTEN 与人 HCC 患者的转移、预后等关系; 意义: 充分证实 LncRNA PRR7-AS1 在肝癌自噬和转移中的生物学功能, 为开发新的肝癌靶向药物提供重要理论指导; 方法: 1、利用 HCC 组织及癌旁组织 PCR 检测 LncRNAPRR7-AS1 等在 HCC 组织中的表达情况; 2、利用 HCC 组织及癌旁组织免疫组化、western blot 检测 UBE2S、PTEN 等蛋白在 HCC 组织中的表达情况; 3、收集 HCC 患者临床数据, 统计学分析 LncRNAPRR7-AS 与 HCC 患者 OS、TNM 分期等关系。 目标: 明确 LncRNA PRR7-AS 是肝癌临床指标的相关性; 明确 LncRNAPRR7-AS1、UBE2S、PTEN 在 HCC 癌组织和癌旁组织中的表达。			

保密要点：有关受试者的医学记录和研究资料都是保密的。研究结果发表时，与受试者有关的信息资料不会被公开。

主要研究者资格评价：

- ☒ 课题负责人具备进行本项研究的资格
☐ 课题负责人不具备进行本项研究的资格

研究方案评价：

- ☒ 课题研究方案符合医学伦理规范
☐ 课题研究方案不符合医学伦理规范

知情同意书评价：

- ☐ 知情同意书符合医学伦理规范
☐ 知情同意书不符合医学伦理规范

结 论	1. 同意	√
	2. 作必要修改后同意	
	3. 不同意	

伦理委员会审查意见：

经审查，同意申报

昆明医科大学第二附属医院
医学伦理委员会
2021年7月9日

填表说明：1、申请日期请填写拟交申请日期。

2、申请书中方格可在文字输入打印后，在选中的项目前用钢笔画√。

3、联系人为：本研究项目的联系人及电话。

4、研究者包括合作研究单位的人员。

5、请求审查类型中：延续审查课题为：一项课题需第二次审查的课题。

6、送交审查资料包括：申请书、试验方案、知情同意书；如为人体用品还需按其他资料项目要求提交资料。