

山东大学齐鲁医院
伦理证明

编号: KYLL-2022(ZM)-1394

申报项目名称	脾脏巨噬细胞来源外泌体 LncRNA-SNHG1 促进门脉高压性胃病的作用及机制研究		
申报项目类别	山东省自然科学基金（面上项目）		
单位	山东大学齐鲁医院		
项目负责人	李海林	职称	副主任医师
联系方式	18560084336	科室	普外科
研究起止时间	2024.1.1-2026.12.31		
涉及动物	☒ 是 经初步审核该项目对实验动物的使用符合“3R”原则，符合动物伦理要求。项目获批后，按照伦理委员会要求将相关材料提交伦理委员会，经审查，通过后方可实施。		
	☐ 否		
涉及人	☒ 是 经初步审核，受试者风险/受益合理，符合伦理要求。项目获批后，按照伦理委员会要求将方案、知情同意书等相关材料提交伦理委员会，经审查，通过后方可实施。		
	☐ 否		
结论	同意申报		

山东大学齐鲁医院科研伦理委员会

2022年11月15日

