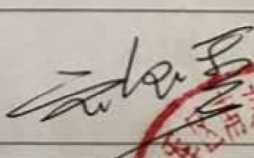



南京军区南京总医院伦理委员会审查批件

批件号：2018NZGKJ-019

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 审查会议时间 | 2018 年 03 月 06 日 |
| 审查会议地点 | 医务部二楼会议室 |
| 课题名称 | Netrin-1 调控 UNC5B/HIF-1/VEGF 通路参与急性肠系膜缺血后微血管新生作用和机制研究 |
| 研究科室 | 南京军区南京总医院普通外科 |
| 主要研究者 | 何长生 |
| 伦理委员会成员 | 刘玉秀, 男, 科研管理与统计; 宫剑滨, 男, 医学; 宋勇, 男, 医学; 徐格林, 男, 医学; 葛京平, 男, 医学; 杨妙芳, 女, 医学; 芮建中, 男, 药学; 刘淑萍, 女, 伦理学; 施加新, 男, 法律; 何聪智, 女, 法律; 綦楠萍, 女, 政工; 刘莹, 女, 社区; 黄进, 女, 社区; 曹晓梅, 女, 药学; 吴琼, 女, 护理学。 |
| 审查意见 | <p>本次伦理会议共有 15 人参会, 14 人有表决权, 经对本课题申报书中涉及人的研究部分内容进行伦理审查, 认为符合医学伦理学要求, 同意该项目申报国家自然科学基金。</p> <p>此批件仅在申报期间有效, 有效期半年。</p> |
| 联系人及联系电话 | 吴琼, 电话: 025-80863234 |
| 主任委员签字 |  |
| 伦理委员会盖章 |  |
| 日期 | 2018 年 03 月 06 日 |

附件 1

南京总医院 2018 年国家自然科学基金伦理审查申请表

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 题 目 | Netrin-1 调控 UNC5B/HIF-1/VEGF 通路参与急性系膜缺血后微血管新生作用和机制研究 | | |
| 申请人 | 何长生 | 申请科室 | 普通外科 |
| 项目摘要 | <p>(1) 本项目应用肠道缺血/再灌注模型和体外细胞学实验, 通过siRNA基因沉默、免疫荧光、WB、PCR等技术, 阐述Netrin-1通过调控UNC5B/HIF-1/VEGF通路参与急性系膜缺血后微血管新生。可为肠道缺血后损伤修复的发生机制提供新的理论基础和潜在的治疗靶点。(2) 回顾性分析既往入院的肠系膜缺血患者的入院资料, 总结急性肠系膜缺血患者发生肠坏死, 肠狭窄以及各种不良预后的危险因素, 为临床路径诊疗提供参考。</p> | | |
| 受试者/ 标本来源及说明 | <p>(1) 2010 年肠卒中中心建立后, 入院治疗的急性肠系膜缺血患者, 回顾其临床资料。(2) 因急性肠系膜缺血入院, 需手术切除病变肠道, 留取部分受累肠道标本 (切缘及缺血肠组织)。</p> | | |
| 受试者受益及承担风险 | <p>(1) 临床资料为住院期间相关检查及医疗记录。(2) 留取病理标本为急性肠系膜缺血患者手术切除病理标本, 患者无额外附加风险。</p> | | |
| 应对措施 | <p>注意受试者患者资料的隐私性, 部分患者肠道标本留取的规范化。</p> | | |