附件1

2025年度省自然科学奖提名公示

一、项目名称：干扰素诱导蛋白与同源框基因调控血管重构的机制研究

二、提名单位：贵州省卫生健康委员会

三、代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/刊名/作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间**  **（年月日）** | **通讯作者**  **（含共同）** | **第一作者**  **（含共同）** | **他引总次数** | **检索数据库** | **论文署名单位是否包含国**  **（境）外单位** |
| 1 | 二甲双胍通lncRNA-MALAT1对人血管平滑肌细胞活力、迁移及凋亡的影响/中国病理生理杂志/游赣花/龙向淑/宋方/黄晶/田茂波/肖燕/邓世燕/吴强 | 2019年35卷1936-1941 | 2019年11月15日 | 吴强 | 游赣花 | 5 | 北大核心刊源 | 否 |
| 2 | Metformin Activates the AMPK-mTOR Pathway by Modulating lncRNA TUG1 to Induce Autophagy and Inhibit Atherosclerosis / Drug Design Development and Therapy / Ganhua You; Xiangshu Long; Fang Song ; Jing Huang; Maobo Tian; Yan Xiao; Shiyan Deng; Qiang Wu | 2020年14卷457-468页 | 2020年 | 吴强 | 游赣花 | 34 | SCI | 否 |
| 3 | HomeoboxC6 affects the apoptosis of human vascular endothelial cells and is involved in atherosclerosis / Journal of Cellular Physiology / Xiangshu Long; Ganhua You; Qiang Wu; Yu Zhou; Yan Xiao; Fuxun Yu; Shiyan Deng; Rui Mo; Fang Song; Jing Huang; Maobo Tian | 2021年236卷1913-1925页 | 2021年3月 | 吴强 | 龙向淑 | 13 | SCI | 否 |
| 4 | Abnormal expression of homeobox c6 in the atherosclerotic aorta and its effect on proliferation and migration of rat vascular smooth muscle cells / Acta Biochimica et Biophysica Sinica / Xiangshu Long; Ganhua You; Qiang Wu; Yu Zhou; Fuxun Yu; Yan Xiao; Shiyan Deng; Fang Song; Jing Huang; Maobo Tian | 2020年52卷935-943页 | 2020年9月 | 吴强 | 龙向淑 | 0 | SCI | 否 |
| 5 | lncRNA HOTAIRM Activated by HOXA4 Drives HUVEC Proliferation Through Direct Interaction with Protein Partner HSPA5 / Inflammation / Yu Zhou; Qiang Wu; Xiangshu Long; Youfu He; Jing Huang | 2024年47卷421-437页 | 2024年2月 | 吴强 | 周瑜 | 1 | SCI | 否 |

四、主要完成人：吴强，周瑜，宋方，游赣花，龙向淑，黄晶，肖燕，何尤夫，田茂波

五、主要完成单位：贵州省人民医院，贵州省第二人民医院