

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	刘清华	性 别	女
	出 生 年	1974.10	系/教研室	病理生理学
	职 称	教授	职 务	教研室副主任
	导师类型	学术	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/山西医科大学
	E-mail	liuqh_w@sxmu.edu.cn		
学科专业	病理生理学	研究方向	心血管病理生理	
人才称号	无			
学术兼职	中国病理生理学会教学研究专业委员会委员			
学习工作经历	2023.03-至今 美国密歇根大学医学院访问学者 2022.12-至今 山西医科大学病理生理教研室 教授 2014.10-2015.10 美国密歇根大学心律失常研究中心访问学者 2012.12-2022.11 山西医科大学病理生理教研室 副教授； 2003.12-2012.11 山西医科大学病理生理教研室 讲师； 2001.07-2003.11 山西医科大学病理生理教研室 助教 2006.09-2009.07 山西医科大学生理学系，博士；1998.09-2001.07 山西医科大学病理生理教研室，硕士；1993.09-1998.07 山西医科大学口腔学系，学士			
主持的科研/教学项目	1. 上调内向整流钾通道（IK1）在心室重构中的作用及机制. 山西省基础研究计划(自由探索类) 自然科学研究面上项目，20210302123309, 2022.01 -2024.12, 9 万元, 主持. 2. 细胞生理学教育部重点实验室（山西医科大学）开放基金, KLMEC/ SXMU-201909. 基于多源数据和动作电位特征筛选心肌内向整流钾通道（IK1）特异性激动剂, 2020/01- 2021/12, 3万元, 结题, 主持. 3. 医学电生理学教育部重点实验室(西南医科大学)开放基金: 201704, 基于人iPSC-CM构建心脏疾病模型并探讨激动心肌内向整流钾通道（IK1）的保护机制, 2018/01-2020/12, 5万元, 结题, 主持 4 山西省回国留学人员科研资助项目, 2016-059, 激动心肌IK1具有抗心律失常和心室重构的双重作用, 2016/06-2019/06, 3万元, 结题, 主持 5. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 31200864, 内向整流钾通道（IK1）激动剂抗缺血性心律失常的作用及机制,			

	2013/01-2015/12, 23万元, 已结题, 主持
代表性成果 (论文/专利/专著等)	论文 1. Zhai XW, Zhang L, Guo YF, Yang Y, Wang DM, Zhang Y, Li P, Niu YF, Feng QL, Wu BW, Cao JM, Liu QH: The I_{K1}-Kir2.1 channel agonist zacopride prevents and cures acute ischemic arrhythmias in the rat. PLoS ONE 12(5): e0177600, 2017. PM28542320 2. Liu QH, Qiao X, Zhang LJ, Wang J, Zhang L, Zhai XW, Ren XZ, Li Y, Cao XN, Feng QL, Cao JM, Wu BW: I_{K1} Channel Agonist Zacopride Alleviates Cardiac Hypertrophy and Failure via Alterations in Calcium Dyshomeostasis and Electrical Remodeling in Rats. Front Pharmacol 10: 929, 2019. PM31507422 3. Zhai X, Qiao X, Zhang L, Wang D, Zhang L, Feng Q, Wu B, Cao J, Liu Q: I_{K1} channel agonist zacopride suppresses ventricular arrhythmias in conscious rats with healing myocardial infarction. Life Sci 239: 117075, 2019. PM31751587 4. Liu QH, Zhang LJ, Wang J, Wu BW, Cao JM: Cardioprotection of an I_{K1} channel agonist on L-thyroxine induced rat ventricular remodeling. Am J Transl Res 13(8): 8683-8696, 2021. PM34539987 5. Liu Q, Sun J, Dong Y, Li P, Wang J, Wang Y, Xu Y, Tian X, Wu B, He P, Yu Q, Lu X, Cao J: Tetramisole is a new I_{K1} channel agonist and exerts I_{K1} -dependent cardioprotective effects in rats. Pharmacol Res Perspect 10(4):e00992, 2022. PM35880674 专利 1. 刘清华, 刘成芳, 张莉, 许言午, 杨彩红, 吴博威, 许瑞龄. 扎考比利作为制备抗心室重构药物的应用. 2014, 中国, CN201210312945.8. 授权.
获奖及个人荣誉	无
研究生培养	毕业硕士研究生 11 人, 在读硕士研究生 3 人

注: 所填信息将上传到基础医学院网上, 方便学生查阅及同行之间相互学习(可续页)。