

## 上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	许嘉鸿	
职称	主任医师	
导师资格	✓ 硕士研究生指导教师 ✓ 博士研究生指导教师	
学科专业	心血管内科	
联系方式	电话: 13901660516 E-mail: xujiahong69@vip.sina.com	
<b>主要研究方向:</b> 1、 心血管疾病介入诊疗 2、 心力衰竭、心律失常的基础与临床研究		
<b>一、个人简介</b> 上海浦东新区公利医院心内科主任，上海市重点学科带头人、浦东新区新质专科带头人。 长期从事临床教学工作，具有丰富的心血管常见、疑难和危重疾病的临床诊治和抢救能力，擅长心血管疾病微创介入诊治。先后到法国马赛 St.Joseph 心脏中心、美国 Vanderbilt 大学附属医院进修。 主要从事心力衰竭、心律失常的基础与临床研究，发表科研论文 60 余篇，其中 SCI 论文 30 篇，参编专著 6 部。主持国家自然科学基金面上项目 5 项、上海市科委医学引导重点项目 1 项、上海市卫生局科研课题 1 项。主持获得上海市医学科技奖三等奖 1 项、中国中西医结合学会科学技术奖三等奖 1 项，参与获得中华医学科技奖三等奖 1 项。获批专利 4 项。		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历:</b> 1986.9-1991.7 上海铁道医学院（现同济大学医学院）临床医学 医学学士 1991.9-1994.7 上海铁道医学院心血管内科 医学硕士 2007.9-2010.9 同济大学医学院心血管内科博士毕业 医学博士 <b>工作经历:</b> 1994 年-1997 年 上海铁道医学院附属甘泉医院（现同济医院）内科 住院医师 1997 年-2003 年 同济大学附属同济医院 心内科 主治医师 2003 年-2012 年 同济大学附属同济医院 心内科 副主任医师 2013 年-2021 年 同济大学附属同济医院 心内科 主任医师（心内科副主任、支部书记，教授、博导） 2021 年 8 月-今 上海市浦东新区公利医院 心内科 主任医师（心内科主任，教授、博导）		

### 三、主要科研工作与成绩

发表文章（近 5 年）

Chen H, Wang Y, Sun B, Bao X, Tang Y, Huang F, Zhu S, Xu J. Negative correlation between endoglin levels and coronary atherosclerosis. *Lipids Health Dis.* 2021 Oct 3;20(1):127. doi: 10.1186/s12944-021-01545-2 (IF3.87) (Corresponding author)

Pujiao Yu, Peng Xi, Yu Tang, Jiahong Xu\* and Yang Liu\*. Novel Analysis of Coronary Angiography in Predicting the Formation of Ventricular Aneurysm in Patients With Acute Myocardial Infarction After Percutaneous Coronary Intervention. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Apr 28;9:880289. doi: 10.3389/fcvm.2022.880289. eCollection 2022 (IF6.050) (Corresponding author)

Shi C, Tan J, Lu J, Huang J, Li X, Xu J, Wang X. MicroRNA-17-5p Promotes Vascular Calcification by Targeting ANKH. *Curr Neurovasc Res.* 2022;19(1):108-116. doi: 10.2174/1567202619666220316115425. (IF 2.294) (Corresponding author)

KunWei Wang, Yingnan Lin, Honghui Shen, Shushu Yu, Jiahong Xu. LncRNA TUG1 exacerbates myocardial fibrosis in diabetic cardiomyopathy by modulating the microRNA-145a-5p/Cf12 axis. *J Cardiovasc Pharmacol.* 2022 Nov 29. doi: 10.1097/FJC.0000000000001391. (IF3.271) (Corresponding author)

齐迪 喻溥蛟 周紫薇 许嘉鸿。血清微小 RNA-30d 水平与慢性心力衰竭患者心功能的相关性及其在预后评估中的价值。《同济大学学报（医学版）》2022 年 2 期：229-234

徐茂椿 沈燕 陆纪德 王璐 贾照英 袁晓菲 齐元 许嘉鸿 刘淼。早期血运重建对室壁运动正常的急性非 ST 段抬高心肌梗死患者左心室应变的影响。《同济大学学报（医学版）》2022 年 3 期：344-348

Xiao Zhang, Zijiang Yang, Jizong Jiang, Ming Tang, Longfei Guan, Hangil Lee, Hongyun Wang, Jiahong Xu. Engineering exosomes and their application in cardiovascular field: Bibliometric analysis from 2002 to 2022. *Heliyon* 9 (2023) e18809 (IF3.776) (Corresponding author)

Pujiao Yu, Shengqiong Deng, Xiaofei Yuan, Jiangqi Pan, Jiahong Xu. Extracellular Vesicles and Vascular Inflammation. *Adv Exp Med Biol.* 2023;1418:105-117. doi: 10.1007/978-981-99-1443-2\_7. (IF3.650) (Corresponding author)

Peng Xi, Yuan Xie, Feifei Huang, Yang Liu, Jiahong Xu. Influence of *Trichosanthes pericarpium* extract on improving microcirculation and outcomes of patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention. *Front. Cardiovasc. Med.*, 04 January 2024. Sec. General Cardiovascular Medicine Volume 10 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1126573> (IF2.8) (Corresponding author)

Xu GE, Yu P, Hu Y, Wan W, Shen K, Cui X, Wang J, Wang T, Cui C, Chatterjee E, Li G, Cretoiu D, Sluijter JPG, Xu J, Wang L, Xiao J. Exercise training decreases lactylation and prevents myocardial ischemia-reperfusion injury by inhibiting YTHDF2. *Basic Res Cardiol*. 2024 Apr 2. doi: 10.1007/s00395-024-01044-2. Online ahead of print. PMID: 3856398 (IF7.5) (Corresponding author).

Yongtao Wang, Emeli Chatterjee, Guoping Li, Jiahong Xu, Junjie Xiao. Force-sensing protein expression in response to cardiovascular mechanotransduction. *EBioMedicine* 2024 Oct 30:110:105412. doi: 10.1016/j.ebiom.2024.105412. Online ahead of print. (IF9.7) (Corresponding author)

#### 获得课题

1. 上海市卫生健康系统重点学科（心血管病学）。上海市卫健委，2024ZDXK0024，经费：100 万元起止时间：2024-11 至 2027-10
2. 浦东新区卫生健康委员会新质专科（冠心病介入治疗）。浦东新区卫健委，2024-PWXZ-03，经费 1150 万元；起止时间：2025-1 至 2027-12
3. 一次性使用网状肾动脉消融导管在难治性高血压的应用示范（子项目）。上海市科委，24SF1902600，经费：10 万元；项目起止时间：2024-12 至 2027-11
4. RNA m6A 识别蛋白 YTHDF1 对舒尼替尼心脏毒性损伤的保护作用及机制研究。国家自然科学基金委面上项目，批准号：82370370，直接费用：47.00 万元，项目起止年月：2024 年 01 月至 2027 年 12 月
5. 一次性使用血管内超声诊断导管应用示范项目（子项目）。上海市经信委，23SHS01100，经费 3 万元；项目起止时间：2023-11 至 2026-10
6. 浦东新区卫健委重点学科（心血管病学）。浦东新区卫健委，PWZxk2022-15 经费：60 万元；项目起止时间：2023-1 至 2026-12
7. TBX4 调控超级增强子驱动 miR-365a 过表达促进心脏纤维化的分子机制研究。国家自然科学基金委面上项目，批准号：82070411，直接经费 54 万，项目起止年月：2021 年 1 月-2024 年 12 月
8. 微小 RNA-222 对病理性心肌肥厚和心力衰竭的保护作用及机制研究。国家自然科学基金委面上项目，批准号：81670362，直接经费 57 万，项目起止年月：2017 年 1 月-2020 年 12 月
9. 运动防治扩张型心肌病的微小 RNA-30d 机制。国家自然科学基金委面上项目，批准号：81470515，经费 73 万，项目起止年月：2015 年 1 月-2018 年 12 月
10.  $\beta$  肾上腺素能受体与心力衰竭心肌细胞内氧浓度调控的关系。国家自然科学基金委面上项目，批准号：81270314，经费 55 万，项目起止年月：2013 年 1 月-2016 年 12 月

11. 基于三维重建技术无创测量冠状动脉血流储备分数方法及临床应用研究。上海市科委医学引导项目（重点），批准号：134119a3000，经费 30 万，项目起止年月：2013 年 7 月-2016 年 6 月

12. 光学相干断层成像灌注液的研制与应用。上海市卫生局课题，经费 3 万，时间 2008-2010 年

#### 医疗成果

心肌缺血与心室重构的综合干预策略（上海市医学科技奖三等奖 2017 年）

心肌缺血与心室重构的综合干预新策略（中国中西医结合学会科学技术奖三等奖 2018 年）心室重构所致心力衰竭的防治靶点和预后影响因素的系列研究（中华医学科技奖三等奖 2018 年（参与））

#### 获得专利

一种带锁定功能的血管鞘（专利号：201620600323.9）

一种突变型球囊（专利号：ZL2017 2 0792389.7）

一种渐变型支架（专利号：ZL2017 2 0835822.0）

一种突变型支架（专利号：ZL2017 2 0792406.6）

#### 四、主要社会学术团体兼职

1. 中国中西医结合学会脑心同治专业委员会全国委员、上海市常务委员
2. 中国医师协会中西医结合分会基础与转化医学委员会委员
3. 上海市医师协会心血管内科医师分会委员
4. 上海市生物医学工程学会第十一届心律专业委员会（上海心律学会）委员
5. 上海市生物医学工程学会心律专业委员会（上海心律学会）心脏起搏学组委员
6. 上海市中西医结合学会心血管病委员会委员
7. 上海市康复医学会心脏康复专业委员会常务委员
8. 上海器官修复工程技术研究中心技术委员会委员
9. 长三角晕厥诊治医联体专家委员会第一届副主任委员
10. 浦东新区医学会脑心同治专委会主任委员
11. 浦东新区医学会心血管内科专委会副主任委员
12. 浦东新区医学会内科专委会常务委员
13. 浦东新区科普志愿者协会副理事长

#### 五、联合培养单位或导师组成员单位

上海大学

#### 六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学

医学影像技术(学)  医学检验技术  康复治疗学  临床医学

护理学  口腔医学  麻醉学  营养学

卫生检验与检疫  眼视光学  药剂学  医学信息工程

工学

生物医学工程  生物信息学  数据科学与大数据技术

医学信息工程  计算机科学与技术  应用物理学（医学物理方向）

其他： \_\_\_\_\_