**许轶洲博士**

**Yizhou Xu, Dr., Ph.D.**

医学院附属杭州市第一人民医院

心血管病学

杭州市第一人民医院心脏中心主任、心血管病学学科带头人

**联系**

邮箱:qqyzxu@hotmail.com

网站:



**个人简介**

许轶洲，浙江大学医学博士，教授，博士生导师，主任医师。现为西湖大学附属杭州市第一人民医院心内科（市医学重点学科）主任，学科带头人。中国医学科学院阜外心血管病医院心律失常诊疗中心博士后，美国梅奥诊所医学中心访问学者。中华医学会心电生理和起搏分会 青年委员、电生理工作委员会 委员、心衰器械植入委员会 委员；中华医学会心血管病分会（心律失常学组）委员；中国医师协会心律学专委会委员；中国医师协会心律学专委会女医师委员会委员；中国控烟协会康复与中医学专委会副主任委员；浙江省医学会心电生理与起搏分会副主任委员；浙江省生物医学工程学会心律学分会委员；浙江省卒中学会心血管病学会副主任委员；杭州市医学会心电生理与起搏分会主任委员，杭州市预防医学会慢性病防控专委会副主主任委员。目前担任杭州市第十届政协委员，2011年入选杭州市“131”中青年人才培养计划第一层次人选，2016年入选浙江省卫生创新人才培养计划，2023年入选杭州市“西湖明珠工程”特殊支持人才，2024年入选浙江省卫生领军人才。先后担任南京医科大学、浙江中医药大学、浙江大学临床医学（心血管病）硕博研究生导师，已培养硕博研究生15名。于2023年12月加入西湖大学医学院，担任博士生导师。

**学术成果及研究方向**

主要方向为心力衰竭及心脏起搏电生理，擅长各类起搏器植入术、植入型心律转复除颤器和心脏再同步器械植入术；擅长各类快速型心律失常的射频消融术，包括房颤、房扑、室上速、室早、室速等复杂疑难心律失常的射频消融治疗；擅长经皮左心耳封堵术、经皮卵圆孔未闭封堵术等。担任中华医学会心电生理与起搏分会青年委员、电生理工作委员会委员、心衰器械植入委员会委员；中华医学会心血管病分会心律失常学组委员；中国医师协会心律学专委会 委员、女医师委员会委员；浙江省医学会心电生理与起搏分会 副主任委员；杭州市医学会心电生理与起搏分会主任委员等学术职务。曾任杭州市第十届、第十一届政协委员。研究上从1）细胞死亡途径调控心力衰竭发病机制的研究及治疗新靶点的开发；2）心力衰竭的中医药干预机制与转化研究；3）心房颤动参与心力衰竭发生发展的临床与基础研究三个方向聚焦心力衰竭的机制研究及创新药物的研发。先后主持国家自然科学基金1项、浙江省自然科学基金3项、浙江省中管局重点项目1项、杭州市医药卫生科技重大项目1项等多项课题。先后荣获市科技进步二等奖1项，省医药卫生科技创新二等奖1项等多个获奖。近年在SCI收录杂志及国内核心期刊发表论文40多篇，参编著作3部。

**代表论文**

1. Lu J, Wu Y, Zhan S, Zhong Y, Guo Y, Gao J, Zhang B, Dong X, Che J, **Xu Y**. A Microenvironment-responsive small-molecule probe and application in quick acute myocardial infarction imaging. Talanta. 2024 Apr 1;270:125571.
2. Chen X, Liu C, Zhao H, Zhong Y, **Xu Y**, Wang Y. Deep learning-assisted high-content screening identifies isoliquiritigenin as an inhibitor of DNA double-strand breaks for preventing doxorubicin-induced cardiotoxicity. Biol Direct. 2023 Oct 9;18(1):63.
3. Xu L, He D, Wu Y, Shen L, Wang Y, **Xu Y**. Tanshinone IIA inhibits cardiomyocyte apoptosis and rescues cardiac function during doxorubicin-induced cardiotoxicity by activating the DAXX/MEK/ERK1/2 pathway. Phytomedicine. 2022 Dec;107:154471.
4. Wu Y, Zhan S, Chen L, Sun M, Li M, Mou X, Zhang Z, Xu L, **Xu Y**. TNFSF14/LIGHT promotes cardiac fibrosis and atrial fibrillation vulnerability via PI3Kγ/SGK1 pathway-dependent M2 macrophage polarisation. J Transl Med. 2023 Aug 14;21(1):544.
5. Zhong Y, Li M, Zhang X, Chen L, Wang Y, **Xu Y**. Dissecting Chemical Composition and Cardioprotective Effects of Fuzhengkangfu Decoction against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity by LC-MS and Bioinformatics Approaches. ACS Omega. 2020 Jun 1;5(23):14051-14060.

**联系方式**

办公室号码：0571-56006961

手机号码：13357109696

电子邮箱：qqyzxu@hotmail.com

欢迎博士生、博士后、和科研助理申请加入我们的团队！