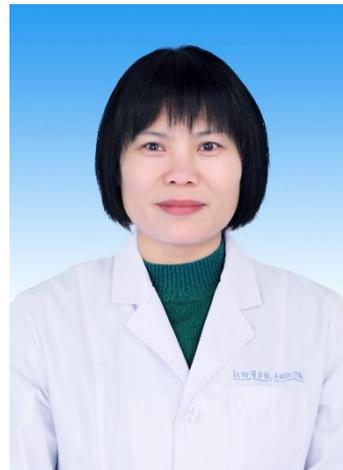


● 个人简介

田香勤，博士，高级实验师

主要从事心肌损伤修复的机制研究，擅长生物样本超微结构观察与分析。目前在研课题三项，近年来发表SCI学术论文9篇，获得河南省科技进步二等奖1项，编写教材1部，发明专利1项。中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会委员，曾获得新乡医学院文明教师，优秀共产党员，工会积极分子等荣誉称号。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼东321

电话：15836087546

邮箱：email: tianxiangqin@xxmu.edu.cn

● 研究方向

1. 缺血缺氧对心肌损伤的修复机制
2. 大气污染物对心肌的损伤机制

● 招生方向

学术型研究生：人体解剖与组织胚胎学

● 教育经历

2016/09-2019/06，石河子大学医学院疾病模型实验动物学专业，获博士学位

2007/09-2010/06，新乡医学院人体解剖与组织胚胎学，获硕士学位

1999/09-2004/07，新乡医学院临床医学专业，获学士学位

● 工作经历

2020/01至今，新乡医学院，高级实验师

2010/05-2019/12，新乡医学院，实验师

2004/08-2010/04，新乡医学院，助教

● 承担项目

1. ANO1抑制剂CaCCinh-A01作为新型治疗心肌纤维化药物应用研究，河南省科技攻关项目，10万元，主持人，2023-2024，在研。
2. ANO1在心肌纤维化进程中的离子通道作用及调节因子功能研究，新乡医学院博士启动资金，20万元，主持人，2020-2025，在研。
3. 硫化氢通过巯基化修饰Caspase-1发挥抗动脉粥样硬化效应的机制研究，国家卫生健康委中亚高发病防治重点实验室开放基金，5万元，主持人，2021-2023，结题。

● 代表性论文

1. Xiangqin Tian, Changye Sun, Xianwei Wang, Ketao Ma, Yuqiao Chang, Zhikun Guo, Junqiang Si, ANO1 regulates cardiac fibrosis via ATI-mediated MAPK pathway. *Cell Calcium*, 2020. 92: p. 102306.
2. Xiang-qin Tiana, Ke-tao Ma, Xian-wei Wang, Yang Wang, Zhi-kun Guo, Jun-qiang Si, Effects of the Calcium-Activated Chloride Channel Inhibitors T16Ainh-A01 and CaCCinh-A01 on Cardiac Fibroblast Function. *Cell Physiol Biochem*, 2018. 49(2): p. 706-716.
3. Xiangqin Tian, Yangyang Jia, Yonglong Guo, Hongyin Liu, Xinhua Cai, Yong Li, Zhuangzhuang Tian, Changye Sun, Fibroblast growth factor 2 acts as an upstream regulator of inhibition of pulmonary fibroblast activation. *FEBS Open Bio*. 2023 Oct;13(10):1895-1909.

● 成果奖励

1. 病理性心肌重构的新机制及药物和肝细胞干预新策略.河南省科技进步二等奖. 第三完成人. 2022. 03