

# 个人简历

## 个人信息

姓名: 王现伟 出生年月: 1976.11  
民族: 汉 所在学系: 人体解剖与组织胚胎学  
职称: 教授 行政职务: 系主任  
电话: 0373-3831738 最后学历学位: 博士  
邮箱: 161042@xxmu.edu.cn 毕业院校: 北京大学



## 从事专业及研究方向

- 心脑血管疾病的发病机制与干预

## 教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

2017.07 至今	新乡医学院	基础医学院	教授
2016.08 至今	新乡医学院	基础医学院	“太行学者”特聘教授
2010.05-2016.08	美国阿肯色大学	医学院中心	博士后/讲师/助理教授
2006.08-2009.07	北京大学医学部	博士阶段学习	
2003.08-2006.07	贵州大学	硕士阶段学习	
2001.07-2003.08	新乡医学院	基础医学院	助教
1996.08-2001.07	新乡医学院	本科阶段学校	

## 参加项目 (按时间倒叙排列)

- 河南省杰出青年基金, 212300410012, NLRP3 炎性小体活化介导的内质网应激在心源性脑功能障碍中的作用及机制研究, 2021-01 至 2023-12, 50 万, 在研, 主持
- 国家自然科学基金, 面上项目, 81873459, 衰老心肌成纤维细胞中 ER- $\alpha$ /ROS 负反馈调节的分子机理及其对胶原蛋白代谢的影响, 2019-01 至 2022-12, 56 万, 在研, 主持
- 国家自然科学基金, 联合基金, U1804166, NLRP3 炎性小体活化在心源性肾功能障碍中的作用及机制研究, 2019-01 至 2021-12, 49 万, 在研, 主持
- 河南省高校科技创新人才支持计划, 19HASTIT004, 心源性肾病与脑病以及老龄化心脏病, 2019-01 至 2020-12, 60 万, 在研, 主持
- 科技部国家重点研发计划, 重点专项, 2018YFC1105800, 生物力学调控组织再生核心技术研发及临床应用转化, 2018/08-2021/06, 1173 万, 在研, 第 4 参与人; 主持子向课题 (国拨经费为 60 万)
- 国家自然科学基金, 面上项目, 81370428, 衰老相关的 LOX-1 表达下调与心肌纤维化, 2014-01-2017-12, 70 万元, 已结题, 主持

## 代表性成果 (按时间倒叙排列)

- NLRP3 inflammasome via IL-1 $\beta$  regulates PCSK9 secretion, Ding Z, Wang X (共同一作), Liu S, Zhou S, Kore RA, Mu S, Deng X, Fan Y, Mehta JL. Theranostics. 2020, 10: 7100-7110. (IF=11.556)
- Functions and Mechanisms of Circular RNAs in Cancer Radiotherapy and Chemotherapy Resistance. Cui C, Yang J, Li X, Liu D, Fu L, Wang X (通讯作者). Mol Cancer. 2020, 19: 58. (IF=27.401)
- Progress of understanding mitochondrial calcium uniporter complex-mediated calcium signaling: a potential target for cancer treatment. Cui C, Yang J, Fu L, Wang M, Wang X (通讯作者). Br J Pharmacol. 2019, 176: 1190-1205. (IF=7.73),
- Role of NLRP3 inflammasome in the pathogenesis of cardiovascular disease. Liu D, Zeng X, Li X, Mehta JL, Wang X (通讯作者). Basic Res Cardiol. 2018, 113: 5 (IF=17.165)