


## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	王瑾	性 别	女
	出 生 年	1978.7	系/教研室	生理学系
	职 称	副教授	职 务	无
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/山西医科大学
	E-mail	<a href="mailto:wangjin5680816@126.com">wangjin5680816@126.com</a>		
学科专业	生理学	研究方向	循环生理	
人才称号	无			
学术兼职	无			
学习工作经历	2019.12-今 山西医科大学基础医学院生理学系 副教授 2008.09-2011.07 山西医科大学基础医学院生理学系 博士 2007.08-2019.11 山西医科大学基础医学院生理学系 讲师 2005.08-2007.07 山西医科大学基础医学院生理学系 助教			
主持的科研/教学项目	<b>科研项目：</b> 1. 山西省应用基础研究项目，TXNIP-NLRP3 在心梗后心肌重构中的作用及机制研究 2. 山西省应用基础研究项目，201801D221401，TXNIP 在血管紧张素 II-1 型受体自身抗体诱导的胰岛 $\beta$ 细胞损伤中的作用，2018/12-2020/12 <b>教学项目：</b> 1. 山西省教育厅，一般项目，J20230489，课程思政元素融入生理学教学的探索与实践，2023			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	<b>论文</b> 1. <b>Jin Wang</b> , Xue-Jiao Wang, Yan Zhang, Wen-Juan Shi, Zhan-Dong Lei, Xiang-Ying Jiao. TXNIP knockout improves cardiac function after myocardial infarction by promoting angiogenesis and reducing cardiomyocyte apoptosis. <i>Cardiovasc Diagn Ther</i> , 2022; 12(3):289-304. 2. <b>Jin Wang</b> , Dan Li, Zhinan Zhang, Yan Zhang, Zhandong Lei, Wenwen Jin, Jimin Cao, Xiangying Jiao. Autoantibody against angiotensin II type I receptor induces pancreatic $\beta$ -cell apoptosis via enhancing autophagy. <i>Acta Biochim Biophys Sin</i> , 2021; 53(6):			

	<p>784-795.</p> <p>3. <b>Wang J</b>, Feng Y, Huo H, Zhang X, Yue J, Zhang W, Yan Z, Jiao X. NLRP3 inflammasome mediates angiotensin II-induced islet <math>\beta</math> cell apoptosis. Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai). 2019; 51(5):501-508.</p> <p>4. <b>Wang J</b>, Yue J, Xia Q, Jiao X, Zhi J. Angiotensin II type i receptor agonistic autoantibodies induces apoptosis of cardiomyocytes by downregulating miR21 in preeclampsia: a mechanism study. Am J Transl Res. 2019 Apr 15;11(4):2339-2349.</p> <p>5. <b>Jin Wang</b>, Meixia Li, Xiurui Ma, Kehua Bai, Li Wang, Zi Yan, Tingting Lv, Zhiqing Zhao, Rongrui Zhao, Huirong Liu. Autoantibodies against the <math>\beta</math>3-Adrenoceptor Protect from Cardiac Dysfunction in a Rat Model of Pressure Overload, PLOS ONE, 2013, 8(10): e78207.</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p><b>获奖</b></p> <p>1. 心肌缺血/再灌注大鼠 NOS 亚型分布差异对 NO 介导心功能双重效应的影响, 山西省科技厅, 山西省科学技术进步奖, 二等奖, 2011, (梁峰、燕子、<b>王瑾</b>、蔺春红、王晓樑、南培宏)</p> <p>2. 心血管受体自身抗体的病理生理作用研究, 山西省教育厅, 山西省高等学校科学研究优秀成果, 二等奖, 2013, (左琳、贺忠梅、<b>王瑾</b>、宋峰、刘慧荣)</p>
<p>研究生培养</p>	<p>无</p>

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）。