

## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	师锐赞	性 别	女
	出 生 年	1977	系/教研室	基础医学院/药理
	职 称	教授	职 务	无
	导师类型	硕导	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/中国医学科学院
	E-mail	shiruizan@163.com		
学科专业	药理学	研究方向	肿瘤药理学、分子生物药理学	
人才称号	无			
学术兼职	中国药理学会会员			
学习工作经历	2007/09-2010/07, 北京协和医学院, 血液学研究所, 博士 2001/09-2004/07, 山西医科大学, 基础医学院, 硕士 1996/09-2001/07, 山西医科大学, 临床医学, 学士			
主持的科研/教学项目	1. 山西省科学基金, 201901D111200, 上皮粘附分子 (EpCAM) 对乳腺癌转移和耐药的关联作用及机制, 2019/09-2022/09, 5 万元, 已结题, 主持 2. 国家自然科学基金, 81502641, 角蛋白18在BCPR介导的乳腺癌细胞多药耐药中的作用和机制研究, 2016/01-2018/12, 21.6 万元, 已结题, 主持 3. 山西省科学基金, 2014021038-3, shRNA下调CIAPIN1基因对低氧大鼠肺动脉平滑肌细胞增殖及凋亡的影响及机制, 2014/01-2017/12, 3万元, 已结题, 主持			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	1. Gao Y, Liu J, Li K, Li T, Li R, Zhang W, Zhang X, Wang Y, Chen M, Shi R*, Cao J*. Metformin Alleviates Sepsis-associated Myocardial Injury by Enhancing AMPK/mTOR Signaling Pathway-mediated Autophagy. J Cardiovasc Pharmacol 2023 Jul 27. 2. <b>Shi Ruizan</b> <sup>##</sup> , He Yifan <sup>#</sup> , Wen Jie, Niu Yanan, Gao Yu, Liu Linhong, Zhang Xuanping, Wang Yan, Zhang Xiuli, Zhang Huifeng, Chen Min, Hu Xiaoling. Epithelial cell adhesion molecule promotes breast cancer resistance protein-mediated multidrug resistance in breast cancer			

	<p>by inducing partial epithelial-mesenchymal transition. Cell Biology International 2021 Aug;45(8):1644-1653.</p> <p>3. <b>Ruizan Shi<sup>#*</sup></b>, Linhong Liu<sup>#</sup>, Fengge Wang, Yifan He, Yanan Niu, Chang Wang, Xuanping Zhang, Xiuli Zhang, Huifeng Zhang, Min Chen, Yan Wang. Downregulation of cytokeratin 18 induces cellular partial EMT and stemness through increasing EpCAM expression in breast cancer. Cellular Signalling. 2020,76:109810.</p> <p>4. <b>Shi Ruizan<sup>#*</sup></b>, Wang Chang<sup>#</sup>, Fu Naijie, Liu Linhong, Zhu Diying, Wei Zehui, Zhang Huifeng, Xing Jianfeng, Wang Yan. Downregulation of cytokeratin 18 enhances BCRP-mediated multidrug resistance through induction of epithelial-mesenchymal transition and predicts poor prognosis in breast cancer. Oncology Reports. 2019, 41(5): 3015-3026.</p> <p>5. <b>Shi Ruizan<sup>*</sup></b>, Zhu Diying, Wei Zehui, Fu Naijie, Wang Chang, Liu Linhong, Zhang Huifeng, Liang Yueqin, Xing Jianfeng, Wang Xuening, Wang Yan. Baicalein attenuates monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension by inhibiting endothelial-to-mesenchymal transition. Life Sciences, 2018, 207:442-450.</p> <p>6. 一种改良酸缸。国家专利 ZL 2019 2 1133004.1 授权日期: 2020. 5. 15</p> <p>7. 一种离心管放置架。国家专利 ZL 2019 2 1507234. X 授权日期: 2020. 6. 16</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>无</p>
<p>研究生培养</p>	<p>共培养 9 名研究生，7 名研究生已顺利毕业。</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）。