

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	王昭君	性 别	女
	出 生 年	1981 年	系/教研室	生理学系
	职 称	副教授	职 务	生理学系科研科长
	导师类型	硕导	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/山西医科大学
	E-mail	wzhaojun1025@126.com		
学科专业	生理学	研究方向	阿尔茨海默病的发病机制和防治策略	
人才称号	山西省“三晋英才”青年优秀人才称号			
学术兼职	1. 山西省生理学会副秘书长 2. 山西医师协会行为医学分会常务理事			
学习工作经历	2014-09 至今, 山西医科大学, 基础医学院生理学系, 讲师、副教授 2009-09 至 2014-06, 山西医科大学, 基础医学院, 博士 2006-09 至 2009-06, 昆明医学院, 神经科学研究所, 硕士 1999-09 至 2004-06, 山西医科大学, 临床医学院, 学士			
主持的科研/教学项目	1. 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 31600865, 新型GLP-1/Gcg双受体激动剂改善老年痴呆小鼠的认知行为、病理特征及其机制研究. 2. 山西省科技厅, 山西省基础研究自然科学研究, 面上项目, 20210302123306, 星形胶质细胞内质网IP3受体在阿尔茨海默病神经元突触功能障碍中的作用研究. 3. 山西省教育厅, 高等学校科技创新项目, 2015153, (D-Ser2)Oxm对APP/PS1转基因小鼠抗阿尔茨海默病效应的研究. 4. 脑疾病防治山西省重点实验室 2022 年度开放课题, BDC202201, 索马鲁肽通过SIRT1/GLUT4通路改善APP/PS1/tau小鼠糖代谢功能的机制研究. 5. 山西医科大学, 博士启动基金, 03201404, Rattin神经保护作用的电生理机制研究.			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	1. Yang GZ, Gao QC, Li WR, Cai HY, Zhao HM, Wang JJ, Zhao XR, Wang JX, Wu MN, Zhang J, Hölscher C, Qi JS, Wang ZJ*. (D-Ser2) oxyntomodulin recovers hippocampal synaptic structure and theta rhythm in Alzheimer's disease transgenic mice. Neural Regeneration Research. 2022 Sep;17(9):2072-2078. doi: 10.4103/1673-5374.335168. PMID: 35142699. (JCR 分区 1 区, 影响因子 6.1)			

	2. Wang ZJ#, Han YF#, Zhao F, Yang GZ, Yuan L, Cai HY, Yang JT, Holscher C, Qi JS*, Wu MN*. A dual GLP-1 and Gcg receptor agonist rescues spatial memory and synaptic plasticity in APP/PS1 transgenic mice. Horm Behav. 2020 Feb;118:104640. doi: 10.1016/j.yhbeh.2019.104640. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31765661. (JCR 分区 2 区, 影响因子 3.5) 3. Wang ZJ#, Zhao F#, Wang CF, Zhang XM, Xiao Y, Zhou F, Wu MN, Zhang J, Qi JS*, Yang W*. Xestospongins C, a Reversible IP3 Receptor Antagonist, Alleviates the Cognitive and Pathological Impairments in APP/PS1 Mice of Alzheimer's Disease. J Alzheimers Dis. 2019;72(4):1217-1231. doi: 10.3233/JAD-190796. PMID: 31683484. (JCR 分区 2 区, 影响因子 4.0) 4. Wang ZJ, Han WN, Yang GZ, Yuan L, Liu XJ, Li QS, Qi JS*. The neuroprotection of Rattin against amyloid β peptide in spatial memory and synaptic plasticity of rats. Hippocampus. 2014 Jan;24(1):44-53. doi: 10.1002/hipo.22202. Epub 2013 Sep 30. PMID: 23996574. (JCR 分区 3 区, 影响因子 3.5) 5. Wang DP#, Wang ZJ#, Zhao R, Lin CX, Sun QY, Yan CP, Zhou X, Cao JM*. Silica nanomaterials induce organ injuries by Ca²⁺-ROS-initiated disruption of the endothelial barrier and triggering intravascular coagulation. Particle and Fibre Toxicology. 2020 Mar 23;17(1):12. doi: 10.1186/s12989-020-00340-8. PMID: 32293491; PMCID: PMC7087393. (JCR 分区 1 区, 影响因子 10.0)
获奖及个人荣誉	1. 2018 年度“三晋英才”青年优秀人才 2. 2018 年度山西医科大学基础医学院优秀党员 3. 2021 年度山西医科大学第十六届“三育人”先进个人 4. 2023 年山西医科大学优秀党务工作者
研究生培养	指导硕士研究生毕业 5 人, 在读硕士研究生 4 名

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)。