


基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	周鑫	性 别	男
	出 生 年	1987 年	系/教研室	细胞生理学教育部重点实验室
	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/南开大学
	E-mail	xzhou@sxmu.edu.cn		
学科专业	生理学	研究方向	生物材料与组织工程	
人才称号	“三晋英才”支持计划青年优秀人才			
学术兼职	山西省免疫学会第一届神经感染免疫专业委员会常务委员			
学习工作经历	2023.07 至今 山西医科大学细胞生理学教育部重点实验室 教授 2021.12-2023.06 山西医科大学医学影像学院 教授（破格晋升） 2017.07- 2021.11 山西医科大学医学影像学院 讲师 2013.09-2017.0 南开大学 生物化学与分子生物学 博士 2010.09-2013.0 中国海洋大学 细胞生物学 硕士 2006.09-2010.0 山西农业大学 生物科学 本科			
主持的科研/教学项目	（1）国家自然科学基金青年基金项目，81801858，海藻酸钴水凝胶负载间充质干细胞治疗糖尿病足溃疡的效果及机制研究，2019.01-2021.12，21万，主持。 （2）中国博士后科学基金，2018M641676，可释放NO的AIE纳米探针的制备及其在肿瘤治疗中的应用，2018.12-2020.12，5万，主持。 （3）山西省应用基础研究计划青年科技研究基金，201801D221408，AD-MSCs复合海藻酸钴水凝胶促进糖尿病足溃疡愈合的研究，2018.12-2021.12，3万，主持。 （4）山西省基础研究计划面上项目，构建PD-L1抑制性多肽-铁蛋白-过氧化氢酶融合蛋白纳米颗粒用于三阴性乳腺癌光动力-免疫协同治疗，2023.03-2026.03，12万，主持。			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	发表论文（第一作者或通讯作者） [1] Xin Zhou [#] , Bowen Li [#] , Mingming Guo, Wenchang Peng, Deping Wang, Qinglu Guo, Shuchao Wang, Dong Ming, Bin Zheng*. Microneedle patch based on molecular motor as a spatio-temporal controllable dosing strategy of L-DOPA for Parkinson's disease. Chemical Engineering Journal, 2022, 427: 131555. (1 区, IF= 16.744) [2] Shunjie Liu [#] , Xin Zhou [#] , Haoke Zhang, Hanlin Ou, Jacky W. Y.			

	<p>Lam, Yang Liu, Linqi Shi*, Dan Ding*, Ben Zhong Tang*. Molecular motion in aggregates: manipulating TICT for boosting photothermal theranostics. <i>Journal of the American Chemical Society</i>, 2019, 141(13): 5359-5368. (1区, IF= 16.383)</p> <p>[3] Deping Wang#, Bowen Li#, Shuchao Wang, Yingjian Hao, Hua Wang, Wei Sun, Jimin Cao*, Xin Zhou*, Bin Zheng*. Engineered inhaled nanocatalytic therapy for ischemic cerebrovascular disease by inducing autophagy of abnormal mitochondria. <i>npj Regenerative Medicine</i>, 2023, 8, 44. (1区, IF=14.404)</p> <p>[4] Xin Zhou#, Qinglu Guo#, Mingming Guo, Bowen Li, Wenchang Peng, Deping Wang, Dong Ming, Bin Zheng*. Nanoarmour-shielded single-cell factory for bacteriotherapy of Parkinson' s disease. <i>Journal of Controlled Release</i>, 2021, 338: 742-753. (1区, IF= 11.467)</p> <p>[5] Xin Zhou, He Wang, Jimin Zhang, Xuemei Li, Yifan Wu, Yongzhen Wei, Shenglu Ji, Deling Kong*, Qiang Zhao*. Functional poly(ϵ-caprolactone)/chitosan dressings with nitric oxide-releasing property improve wound healing. <i>Acta Biomaterialia</i>, 2017, 54:128-137. (1区, IF= 10.633)</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>1. 2018 年度山西省“三晋英才”支持计划青年优秀人才 2. 第十五届张锡钧基金全国青年优秀生理学学术论文交流会优秀口头报告奖</p>
<p>研究生培养</p>	<p>已招收硕士研究生 9 名，已毕业硕士研究生 5 名。其中一名获得国家奖学金。</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）。