

## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	殷丽天	性 别	女
	出 生 年	1982.05	系/教研室	生理学系
	职 称	教授	职 务	
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/博士学位/山西大学
	E-mail	litianyin@sxmu.edu.cn		
学科专业	生理学	研究方向	神经生理学	
人才称号	山西省“三晋英才”青年优秀人才			
学术兼职	中国生理学会会员，中国神经科学学会会员			
学习工作经历	2021-至今 山西医科大学基础医学院生理学系 教授 2013-2021 山西医科大学基础医学院生理学系 副教授 2009-2013 山西医科大学基础医学院生理学系 讲师 2004-2009 山西大学生物技术研究所 硕博连读 2000-2004 山西大学生命科学与技术学院 本科			
主持的科研/教学项目	1. 国家自然科学基金青年基金(81601167), 海马 HDAC 通过调控 MMP-9 在酒精精神依赖过程发挥作用。2017.01-2019.12. 2. 山西省基础研究计划面上项目(20210302123304), PPP1r17 磷酸化调控对小鼠酒精依赖行为的影响及机制研究。2022.01-2024.12. 3. 山西省回国留学人员科研资助项目(2020-080), ICAM-5 在酒精依赖过程中对海马神经元可塑性的作用及分子机制。2020.8.1-2023.7.31. 4. 山西省自然科学基金青年计划(2013021022-1), 海马 HDAC6 通过调控 MMP-9 在酒精精神依赖过程发挥作用。2013.01-2015.12.			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	(1) Li-Tian Yin <sup>*#</sup> , Rui-Rui Feng <sup>#</sup> , Xiao-Yan Xie, Xiao-Rong Yang, Zhuan-Fang Yang, Jia-Jia Hu, Shu-Fen Wu, Ce Zhang <sup>*</sup> . Matrix metalloproteinase-9 overexpression in the hippocampus reduces alcohol-induced conditioned-place preference by regulating synaptic plasticity in mice. Behavioural Brain Research. 2023, 442:114330. (IF:3.352) (2) Litian Yin, Zhongmei He, Bing Yi, Linyuan Xue, Jianxin Sun <sup>*</sup> . Simvastatin suppresses human breast cancer cell invasion by decreasing the expression of pituitary tumor-transforming gene 1. Frontiers in Pharmacology. 2020,11: 574068. (IF:5.810) (3) Litian Yin <sup>*#</sup> , Xiaoyan Xie <sup>#</sup> , Linyuan Xue, Xiaorong Yang, Juan Jia, Yu Zhang, Ce Zhang <sup>*</sup> . Matrix metalloproteinase-9 overexpression			

	<p>regulates hippocampal synaptic plasticity and decreases alcohol consumption and preference in mice. <i>Neurochemical Research</i>. 2020, 45(6): 1902-1912. (IF:3.038)</p> <p>(4) Litian Yin<sup>**</sup>, Fengqing Li<sup>#</sup>, Jue Li, Xiaorong Yang, Xiaoyan Xie, Linyuan Xue, Yanli Li, Ce Zhang*. Chronic intermittent ethanol exposure induces upregulation of matrix metalloproteinase-9 in the rat medial prefrontal cortex and hippocampus. <i>Neurochemical Research</i>. 2019, 44(7):1593-1601. (IF:3.038)</p> <p>(5) 武南南, 封芮芮, 张宇, 李光, 曹济民, 殷丽天*. Synaptotagmin 1 基因敲除对小鼠行为的影响. <i>中国应用生理学杂志</i>. 2022, 38(2): 97-101.</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 东亚钳蝎活性短肽的功能及应用研究, 山西省科学技术奖自然科学类二等奖, 2010 年。第 6 位。</li> <li>2. IFN-<math>\gamma</math> 和 IL-2 作为弓形虫黏膜疫苗佐剂的研究, 山西省高等学校科技进步(自然科学奖)二等奖, 2011 年。第 1 位。</li> </ol>
<p>研究生培养</p>	<p>指导硕士研究生 10 名, 已毕业 5 名。指导研究生获省级科研项目 3 项, 收录国家级以上会议论文 7 人次。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 山西省优秀研究生创新项目(2022Y402) ICAM-5 在酒依赖形成的神经元突触重构中的作用及机制研究。</li> <li>2. 山西省优秀研究生创新项目(2021Y407) Syt1 敲低对小鼠酒依赖行为及神经元适应性改变的影响。</li> <li>3. 山西省优秀研究生创新项目(2019SY237) MMP-9 通过调节突触可塑性改变小鼠酒精依赖的行为学及分子机制研究。</li> </ol>

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)。