

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	杨小荣	性 别	女
	出 生 年	1978 年	系/教研室	生理学系
	职 称	副教授	职 务	无
	导师类型	硕导	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/山西医科大学
	E-mail	rong_522522@163.com		
学科专业	生理学	研究方向	抑郁症的机制研究	
人才称号	山西省优秀青年学术带头人，三晋英才青年优秀人才			
学术兼职	山西省青年科技人才协会理事，中国生理学会会员，神经科学学会会员			
学习工作经历	1. 2016/08-2017/08，美国北德克萨斯州大学健康科学中心，药学系，访问学者 2. 2011/12-至今，山西医科大学，基础医学院，副教授 3. 2006/12-2011/12，山西医科大学，基础医学院，讲师 4. 2004/07-2006/12，山西医科大学，基础医学院，助教 5. 2006/09-2009/07，山西医科大学，生理学专业，博士研究生 6. 2001/09--2004/07，山西医科大学，生理学专业，硕士研究生 7. 1996/09--2001/07，山西医科大学，儿科医学专业，学士			
主持的科研/教学项目	1. 山西省高等学校一般性教学改革创新立项项目，J20230497，医学生理学“一体三维”课程思政教学模式的构建，2023/05- 2025/05，在研，主持 2. 山西省回国留学人员科研教研资助项目，内侧前额叶皮层-皮层下神经环路在电休克治疗抑郁大鼠中的作用及机制研究，2021/01-2023/12，在研，主持 3. 山西省面上自然基金项目，201801D121316，Sirt1 通过调控杏仁核神经再生发挥抗抑郁作用，2018/12-2020/12，已结题，主持 4. 山西省优秀青年学术带头人支持计划，晋教财【2011】205 号，SIRT1 的神经保护作用，2011/06-2014/12，已结题，主持 5. 国家青年科学基金，31000481，SIRT1 的神经保护作用及其调控通路研究，2011/01-2013/12，已结题，主持			

代表性成果 (论文/专利/专著等)	发表的论文: 1. Yan-Li Li, Xin-Rui Chang, Jin-Teng Ma, Xin Zhao, Li-Tian Yin, Liang-Jun Yan, Jun-Hong Guo, Ce Zhang*, Xiao-Rong Yang*. Activation of peripheral group III metabotropic glutamate receptors suppressed formalin-induced nociception. Clinical and Experimental Pharmacology Physiology, 2022,49(2):319-326 2. Xiaorong Yang*, Xuefei Sun, Jinzi Wu, Jinteng Ma, Peipei Si, Litian Yin, Yu Zhang, Liang-Jun Yan, Ce Zhang. Regulation of the SIRT1 signaling pathway in NMDA-induced Excitotoxicity. Toxicol Lett, 2020, 322: 66-76 3. Hongmei Zhang, Xiaorong Yang (共一), Xin Li, Yan Cheng, Huajun Zhang, Lijun Chang, Min Sun, Zhihong Zhang, Zemin Wang, Qiao Niu*, Tong Wang*. Oxidative and nitrosative stress in the neurotoxicity of polybrominated diphenyl ether-153: possible mechanism and potential targeted intervention. chemosphere, 2019,238 (2020) 124602 4. Xiaorong Yang*, Hongmei Zhang, Jinzi Wu, Litian Yin, Liang-Jun Yan and Ce Zhang*, Humanin Attenuates NMDA-Induced Excitotoxicity by Inhibiting ROS-dependent JNK/p38 MAPK Pathway. Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 2982; doi:10.3390/ijms19102982 5. Xiaorong Yang, Jinzi Wu, Siqun Jing, Michael J. Forster, Liang-Jun Yan*. Mitochondrial protein sulfenation during aging in the rat brain. Biophys Rep. 2018; 4(2):104-113. 授权实用新型专利: 1. 杨小荣, 马近腾, 张红梅, 周鑫, 常鑫蕊, 殷丽天, 赵欣, 冯艺洋, 张升校, 一种用于实验鼠的电休克治疗床, 2019. 7. 3, 中国, ZL 2019 2 1024911. 2 2. 一种用于大鼠或小鼠糖水偏好实验的鼠笼, 2018. 10. 7, 中国, ZL 2018 2 1679368. 5 专著及教材: 普通高等教育“十二五”国家级规划教材《生理学》, 2011 年, 中国协和医科大学出版社, 参编
获奖及个人荣誉	1. 2021 年山西省普通高等学校课程思政教学设计大赛一等奖, 山西省高校课程思政建设联盟 2. 2022 年课程思政征集活动三等奖(奖项编号: CAP2022KS322),

	中国病理生理学会 3. 科研项目“mGluRs 在 Formalin 诱发的慢性痛敏中的作用-小胶质细胞机制研究”，2010 年度山西省高等学校科学技术奖（自然科学类）一等奖 4. 山西省高等学校“优秀青年学术带头人”
研究生培养	已毕业硕士 9 名； 已招收硕士 13 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）。