


基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	张新旺	性 别	男
	出 生 年	1975.02	系/教研室	医学细胞生物学与遗传学教研室
	职 称	副教授	职 务	无
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	研究生/理学博士/东南大学
	E-mail	zhangxw@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	发育神经生物学、肿瘤遗传学	
人才称号	无			
学术兼职	中国遗传学会会员			
学习工作经历	2018.12 — 至今 山西医科大学，基础医学院，副教授 2013.07 — 2018.11 山西医科大学，基础医学院，讲师 2009.08 — 2013.07 山西医科大学，人才流流中心 （其间于东南大学攻读博士学位研究生，2017年获遗传学专业博士学位） 2004.10 — 2009.08 山西医科大学，基础医学院，讲师 2001.09 — 2004.09 山西医科大学，基础医学院，助教 （其间于本校攻读硕士学位研究生，2004年获遗传学专业硕士学位） 1997.07 — 2001.08 山西医科大学，人事处科员 1993.09 — 1997.06 四川大学生物学专业，本科			
主持的科研/教学项目	1. 发育与疾病相关基因教育部重点实验室开放研究基金课题，LDGHD202306，青蒿琥酯在神经胶质瘤发生发展过程中的作用及机制研究，2023.6-2023.12. 2. 发育与疾病相关基因教育部重点实验室开放研究基金课题，LDGHD202103，粘附分子Neurologin调控突触发育中BMP信号的机制研究，2021.5-2022.4 3. 山西省自然科学基金面上项目，201901D111183，突触粘附分子Neurologin通过骨成型素受体调控突触发育的机制研究，2019.9-2022.9. 4. 医学细胞生物学山西医科大学精品共享课程建设。2020.05-2021.05. 5. 医学细胞生物学山西省一流课程（线上线下混合课程）建设。2021.11-2022.11.			

<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 张新旺, 耿俊华, 李莉, 张娟, 彭泽旭. 果蝇Neuroigin 4以非依赖于Neurexin方式调控突触的发育[J]. 中国实验动物学报, 2023, 31 (7) : 864-870. 2. Xinwang Zhang, Menglong Rui, Guangmin Gan, Cong Huang, Jukang Yi, Huihui Lv, and Wei Xie*. Neuroigin 4 regulates synaptic growth via the bone morphogenetic protein (BMP) signaling pathway at the Drosophila neuromuscular junction. Journal of Biological Chemistry[J]. 2017, 292(44):17991-18005. 3. Lina Liu, Yao Tian, Xiao-yan Zhang, Xinwang Zhang, Tao Li, Wei Xie, Junhai Han. Neurexin Restricts Axonal Branching in Columns by Promoting Ephrin Clustering[J]. Developmental Cell, 2017, 41(1):94-106.e4. 4. Yi Li, Zikai Zhou, Xinwang Zhang, Huawei Tong, Peipei Li, Zichao Zhang, Zhengping Jia, Wei Xie and Junhai Han. Drosophila neuroigin 4 regulates sleep through modulating GABA transmission[J]. Journal of Neuroscience, 2013, 33(39):15545-54.
<p>获奖及个人荣誉</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山西医科大学基础医学院第九届青年教师教学基本功竞赛一等奖（2007年）； 2. 山西医科大学第九届青年教师教学基本功竞赛三等奖（2007年）； 3. 全国高校（医学类）微课竞赛二等奖（2020年）
<p>研究生培养</p>	<p>无</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）。