

## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	郭睿	性 别	女
	出 生 年	1972.3	系/教研室	生化教研室
	职 称	教授	职 务	基础医学院副院长
	导师类型	博导	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/中国协和医科大学
	E-mail	sxykdxgr@139.com		
学科专业	生化	研究方向	人类重大疾病动物模型的技术和评价体系研究	
人才称号	山西省学术技术带头人，山西省“131”领军人才工程优秀中青年拔尖创新人才，山西省高等学校优秀青年学术带头人，第七届山西省十佳中青年优秀科技工作者，第八届山西省优秀科技工作者，山西省教科文卫体系统五一劳动奖章获得者			
学术兼职	山西省生物化学与分子生物学会副秘书长，山西省生物化学与分子生物学会教学专业委员会青年委员会委员，山西省免疫学会副理事长			
学习工作经历	2013.05-2014.05, 澳大利亚, 悉尼大学, 访问学者 2005.10-2006.10, 瑞典, Karolinska Institute, 博士后 2001.09-2004.07, 中国协和医科大学, 细胞生物学, 博士研究生 1994.09-1997.07, 山西医科大学, 免疫学, 硕士研究生 1989.09-1994.07, 山西医学院, 儿科医学系, 学士			
主持的科研/教学项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 搭载白杨素的氧化石墨烯与金纳米粒子结合调节 let-7a 诱导舌鳞癌细胞凋亡的研究, 细胞生理学教育部重点实验室 (山西医科大学), 2023.10 -2025.10, 3万, 在研, 主持。</li> <li>2. 负载anti-miR-130a二氧化锰纳米载体靶向抑制卵巢癌的实验研究, 山西省科技厅, 2022.01-2024.12, 8万, 在研, 主持。</li> <li>3. 聚焦兆泰书院智慧教学重构基础医学核心课程——以能力提升为支点探讨卓越医师的素质培养, 山西省教育厅, 2020. 03-2022. 02, 结题, 主持。</li> <li>4. 互联网+混合式教(导)-学模式构建基础医学线上线下混合式金课研究, 山西省教育厅, 2019.06-2021.12, 结题, 主持。</li> <li>5. 以《医学分子生物学理论与实践》为核心构建互联网+线上线下混合式教学体系, 2019.05-2021.12, 结题, 主持。</li> <li>6. 蛋白激酶SRPK2通过调节微管结构参与男性生殖细胞, 201601D102071, 山西省科技厅, 2016.01-2018.12, 3万, 已结</li> </ol>			

	<p>题, 主持。</p>
<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Xiaoning Li, Huirui Zhu, Zihan Xing, Tao Gong*, Meining Li, Dan Su, Wenting Liang* and Rui Guo*. Linear maltodextrin polymer-folic acid modified graphene oxide nanoparticles for targeted delivery and pH/photothermal sensitive release of hydrophobic anticancer drugs in tumor cells. <i>New J. Chem.</i>, 2023,47, 1117-1128.</li> <li>2. Xiaoyu Wang, Qing Ma, Chaochao Wen, Tao Gong*, Jing Li, Wenting Liang*, Meining Li, Yuyao Wang, Rui Guo*. Folic acid and deoxycholic acid derivative modified Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles for efficient pH-dependent drug release and multi-targeting against liver cancer cells, <i>RSC Adv.</i>, 2021, 11, 39804.</li> <li>4. Tao Gong, Xiaoyu Wang, Qing Ma, Jing Li, Meining Li, Yu Huang, Wenting Liang*, Dan Su, Rui Guo*. Triformyl cholic acid and folic acid functionalized magnetic graphene oxide nanocomposites: Multiple-targeted dual-modal synergistic chemotherapy/photothermal therapy for liver cancer, <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i>, 2021, 223, 111558.</li> <li>6. Tao Gong, Rina Cheng, Xiaoyu Wang, Jing Li, Wenting Liang*, Zhihong Wei, Shaomin Shuang*, Yuyao Wang, Rui Guo*. Supramolecular-interaction-mediated aggregation of anticarcinogens on triformyl cholic acid-functionalized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles and their dual-targeting treatment for liver cancer, <i>New J. Chem.</i>, 2021,45, 6880-6888.</li> <li>7. Xia Zhou, Wentao Wang, Jia Sun, Hongyan Liu, Xinyan Bai, Juanjuan Liu, Baofeng Yu, Rui Guo*, Hailong Wang*. ANKRD49 inhibits etoposide-induced intrinsic apoptosis of GC-1 cells by modulating NF-<math>\kappa</math>B signaling. <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i>. 2019, 457(1-2): 21-29.</li> <li>8. Bin Zhou*, Rui Guo. Integrative analysis of significant RNA - binding proteins in colorectal cancer metastasis. <i>Journal of Cellular Biochemistry</i>. 2018, 119(12): 9730-9741.</li> <li>9. Bin Zhou*, Rui Guo. Genomic and Regulatory Characteristics of Significant Transcription Factors in Colorectal Cancer Metastasis. <i>Scientific Reports</i>. 2018, 8(1): 17836.</li> <li>10. Hailong Wang, Shasha Fan, Min Pang, Yiheng Liu, Min Guo, Junbo Liang, Jianlin Zhang, Baofeng Yu, Rui Guo*, Jun Xie*, Guoping Zheng*. The Ankyrin Repeat Domain 49 (ANKRD49) Augments Autophagy of Serum-Starved GC-1 Cells through the NF-<math>\kappa</math>B Pathway. <i>PLoS One</i>. 2015, 10(6): e0128551.</li> </ol>

<p>获奖及个人荣誉</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第七届山西省十佳中青年优秀科技工作者，山西省科学技术协会，2016年。</li> <li>2. 第八届山西省优秀科技工作者，山西省科学技术协会，2015年。</li> <li>3. 郭睿，赵全民，于保锋，王惠珍，闫萍，张栋。生精细胞阶段特异性表达基因的芯片筛选及初步功能研究。2011年山西省高等学校科学技术奖二等奖（自然科学类）。</li> <li>4. 郭睿，李华华，郑鹏豆，一种具有灭菌功能的锥形瓶封口装置，ZL 2019 2 0173499.4，2019.10。</li> </ol>
<p>研究生培养</p>	<p>指导博士生 2 名，指导硕士生 30 名。</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）。