

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	杨健	性 别	男
	出生 年	1988	系/教研室	细胞生物与遗传学
	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/山西大学
	E-mail	jiany@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	肿瘤病理	
人才称号				
学术兼职	Ecotoxicology and Environmental Safety、Environmental toxicology and chemistry、International Journal of Clinical Practice、Cancer control 和 PloS One 等 SCI 收录期刊审稿人，中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会的会员。			
学习工作经历	2019.01-至今 山西医科大学转化医学研究中心 副教授 2015.07-2019.01 山西医科大学转化医学研究中心 讲师 2010.09-2015.07 山西大学 硕博连读博士 2006.09-2010.07 山西大学 学士			
主持的科研/教学项目	(1) 国家自然科学青年基金, 82103175, RRM1通过PKM2调控食管鳞癌细胞增殖的机制研究, 2022/01-2024/12, 30万, 在研, 主持 (2) 山西省应用基础研究面上项目, 20210302123316, 核糖核苷酸还原酶M1促进食管鳞癌细胞增殖的机制研究, 2021/05-2024/05, 8万, 在研, 主持 (3) 山西省教育创新基金, 2019L044, RRM1 调控食管鳞癌细胞增殖的机制研究, 2019/07-2021/06, 2万, 结题, 主持 (4) 山西省应用基础研究青年科技研究基金, 201701D221258, 重金属镉抑制食管鳞癌细胞凋亡的机制研究, 2017/07-2019/12, 2万, 结题, 主持 (5) 山西医科大学博士启动基金项目, 03201551, 镉暴露后肝癌细胞的生物学效应观察及机制研究, 2016/01-2018/12, 10万, 结题, 主持			

代表性成果 (论文/专利/专著等)	<p>(1) Jian Yang#, Lingxiao Wang, Hui Sun, Zhenxiang Zhao, Yanchuan Ma, Zhen Hu, Liqin Zhai, Yonggang Wang. Ribonucleotide reductase subunit M1 blocks glucose catabolism via phosphorylation of pyruvate kinase M2 in human esophageal squamous cell cancer. <i>Genes & Diseases</i>, https://doi.org/10.1016/j.gendis.2023.04.031.</p> <p>(2) Jian Yang*, Jingjing Zhan, Jingtian Chen, Xiaolong Yang, Hui Sun, Zhenxiang Zhao, Hui Zhou, Hao Shen. Thymidylate synthase promotes esophageal squamous cell carcinoma growth by relieving oxidative stress through activating nuclear factor erythroid 2-related factor 2 expression. <i>Plos One</i>. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0290264.</p> <p>(3) Yang Jian#; Guo Tianyi#; Liang Xiao; Zhai Yuanfang; Cheng Yikun; Sun Hui; Cui Yongping*; Cheng Xiaolong*. Cadmium inhibits apoptosis of human esophageal epithelial cells by upregulating CDK6, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 2020, 205:111146.</p> <p>(4) Yang Jian#; Liang Xiao#; Zhai Yuanfang; Hu Xiaoling; Jia Zhiwu; Cheng Xiaolong*. Considering gemcitabine-based combination chemotherapy as a potential treatment for advanced oesophageal cancer: A meta-analysis of randomised trials, <i>International Journal of Clinical Practice</i>, 2020, 74(7):e13510.</p> <p>(5) Jian Yang*, Sun Hui, Yu Qian, Jie Yang, Impairments of cadmium on vitellogenin accumulation in the hepatopancreas of freshwater crab <i>Sinopotamon henanense</i>, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 2017, 24(22): 18160 – 18167.</p>
获奖及个人荣誉	
研究生培养	硕士研究生 2 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）。