


基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	石建云	性 别	女
	出 生 年	1988	系/教研室	生理学系
	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	博士研究生/博士学位/中国农业大学
	E-mail	shijianyun@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学/ 生理学	研究方向	组织损伤与修复再生的分子机制、肠道微环境与健康	
人才称号				
学术兼职				
学习工作经历	2022/12 - 至今，山西医科大学，基础医学院生理学系，副教授 2018/07 - 2022/11，山西医科大学，基础医学院生理学系，讲师 2013/09 - 2018/06，中国农业大学，生物学院，博士（硕博连读）			
主持的科研/教学项目	(1) 国家自然科学基金青年基金项目，2021/01-2023/12，24 万元，主持 (2) 山西省应用基础研究项目面上青年基金项目，2019/09-2022/09，3 万元，主持 (3) 山西省高等学校科技创新项目，2019/07-2021/07，3 万元，主持 (4) 山西医科大学博士科研启动项目，2019/01-2021/12，20 万元，主持 (5) 山西省博士科研启动项目，2019/01-2020/12，5 万元，主持 (6) 山西省内分泌代谢病重点实验室开放基金项目，2023/08-2025/08，2 万元，主持			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	(1) Jianyun Shi , Xianghui Ma, Yang Su, Yongli Song, Yuhua Tian, Shukai Yuan, Xiuqing Zhang, Dong Yang, Hao Zhang, Jianwei Shuai, Wei Cui, Fazheng Ren, Maksim V Plikus, Yaoxing Chen*, Jie Luo*, Zhengquan Yu*. MiR-31 modulates inflammatory signaling to promote re-epithelialization during skin wound healing. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , 2018, 138(10): 2253-2263 (SCI) (2) Liming Luan [#] , Jianyun Shi [#] , Zhengquan Yu*, Thomas Andl*. The major miR-31 target genes STK40 and LATS2 and their implications in the implications in the regulation of keratinocyte growth and hair			

	<p>differentiation. <i>Experimental Dermatology</i>, 2017, 26(6): 497-504 (#共同第一作者) (SCI)</p> <p>(3) 石建云, 吴晓甜, 贺磊, 申晶, 冯艳林, 王德平, 原一桐*, 曹济民*. 敲减突出结合蛋白1通过抑制IL-6/STAT3信号通路改善结肠炎病变. <i>中国生物化学与分子生物学报</i>, 2022, 38 (10) (北大核心)</p> <p>(4) 李琳, 王异民, 王伟, 王珊, 盘美良, 孙伟强, 樊卫平, 石建云. Cuprizone 诱导的多发性硬化疾病动物模型的特点及应用. <i>中国比较医学杂志</i>, 2023, 5 (北大核心)</p> <p>(5) Jiayi Hou, Lijuan Gao, Jing Shen, Lan Zhou, Jianyun Shi, Teng Sun, Shulan Hao, Deping Wang*, Jimin Cao*. Crotonylation of PRKACA enhances PKA activity and promotes colorectal cancer development via the PKA-FAK-AKT pathway. <i>Genes & Diseases</i>, 2022, 10(2): 332-335 (SCI)</p> <p>(6) Yanlin Feng#, Jianlin Wang#, Xin Ning, Aiyun Li, Qing You, Wanzhen Su, Deping Wang, Jianyun Shi, Lan Zhou, Fangfang Cao, Xiaoyuan Chen*, Jimin Cao*. BaTiO₃@Au nanoheterostructure suppresses triple-negative breast cancer by persistently disrupting mitochondrial energy metabolism. <i>Nano Research</i>, 2022, 10 (SCI)</p> <p>(7) Jiayi Hou, Jing Cao, Lijuan Gao, Fupeng Zhang, Jing Shen, Lan Zhou, Jianyun Shi, Yanlin Feng, Zi Yan, Deping Wang, Jimin Cao. Upregulation of α enolase (ENO1) crotonylation in colorectal cancer and its promoting effect on cancer cell metastasis. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i>, 2021, 12, 578:77-83 (SCI)</p> <p>(8) Yang Su, Yingying Yu, Chuncheng Liu, Yuying Zhang, Chang Liu, Mengxu Ge, Lei Li, Miaomiao Lan, Tongtong Wang, Min Li, Fan Liu, Lei Xiong, Kun Wang, Ting He, Jianyun Shi, Yongli Song, Yaofeng Zhao, Ning Li, Zhengquan Yu*, Qingyong Meng*. Fate decision of satellite cell differentiation and self-renewal by miR-31-IL34 axis. <i>Cell Death and Differentiation</i>, 2020, 27(3): 949-965 (SCI)</p> <p>(9) Lijuan Gao, Jing Shen, Yanan Ren, Jianyun Shi, Deping Wang, Jimin Cao. Discovering novel hub genes and pathways associated with the pathogenesis of psoriasis. <i>Dermatologic Therapy</i>, 2020, 33(6): e13993 (SCI)</p> <p>(10) Xianghui Ma#, Yuhua Tian#, Yongli Song, Jianyun Shi, Jiuzhi Xu, Kai Xiong, Jia Li, Wenjie Xu, Yiqiang Zhao, Jianwei Shuai, Lei Chen, Maksim V Plikus, Christopher J Lengner, Fazheng Ren, Lixiang Xue*, Zhengquan Yu*. Msi2 maintains quiescent state of hair follicle stem cells by directly repressing the Hh signaling pathway. <i>Journal of Investigative Dermatology</i>, 2017, 137(5): 1015-1024 (SCI)</p>
--	--

获奖及个人荣誉	
研究生培养	已招收硕士研究生 5 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）。