

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	李建婷	性 别	女
	出 生 年	1990 年	系/教研室	生物化学与分子生物学教研室
	职 称	讲师	职 务	无
	导师类型	学术型	最高学历/学位/毕业院校	研究所/博士/山西医科大学
	E-mail	wenfeng900522@163.com		
学科专业	生物化学与分子生物学	研究方向	表观遗传学	
人才称号				
学术兼职				
学习工作经历	2021.10-至今 山西医科大学基础医学院 讲师 2018.09-2021.06 山西医科大学生物化学与分子生物学专业 博士 2016-2021.06 首都儿科研究所生化免疫研究室 联合培养 2018.01-2021.06 中科院动物所膜生物国家重点实验室 联合培养			
主持的科研/教学项目	1、国家自然科学基金青年项目“组蛋白去甲基化酶 KDM5A 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路在叶酸缺乏引起神经管畸形中的机制研究”，项目批准号 82201841，2023/01/01-2025/12/31，30 万，主持； 2、山西省基础研究计划自然科学类青年项目“叶酸缺乏介导 KDM6A 参与 DNA 损伤修复在神经管畸形中的作用机制研究”，2022/05-2025/05，5 万，202203021212369，主持； 3、山西医科大学省级博士基金“组蛋白去甲基化酶 KDM6A 参与 DNA 损伤修复在叶酸缺乏引起神经管畸形中的作用机制”，项目批准号 SD2209，2021/01-2022/12，5 万，主持； 4、山西省高等学校科技创新计划项目“叶酸营养代谢紊乱介导 DNA 损伤修复在神经管畸形的作用机制研究”，2022/07/01-2024/06/30，3 万，主持； 5、细胞生理学教育部重点实验室（山西医科大学）2022 年度开放基金面上项目一项，题目“组蛋白去甲基化酶 KDM5A 基因在神经发育缺陷中的作用机制研究”，2023/01-2024/12，2.5 万，主持。			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	(1) Jianting Li; Qiu Xie; Jun Gao; Fang Wang; Yihua Bao; Lihua Wu; Lihong Yang; Zhizhen Liu; Rui Guo; Ajab Khan; Dan Liu; Caihua Li; Jianxin Wu; Jun Xie ; Aberrant Gcm1 expression mediates Wnt/ β -catenin pathway activation in folate deficiency involved in neural tube defects, Cell Death & Disease, 2021,			

	12(234) (中科院一区) (2) Qiu Xie; Caihua Li; Xiaozhen Song; Lihua Wu; Qian Jiang; Zhiyong Qiu; Haiyan Cao; Kaihui Yu; Chunlei Wan; Jianting Li; Feng Yang; Zebing Huang; Bo niu; Zhengwen Jiang; Ting Zhang ; Folate deficiency facilitates recruitment of upstream binding factor to hot spots of DNA doublestrand breaks of rRNA genes and promotes its transcription, Nucleic Acids Research, 2016, 45(5):2472-2489 (中科院一区)
获奖及个人荣誉	1、获“全国大学生基础医学暨实验设计论论坛”山西医科大学校赛优秀指导老师； 2、指导本科生获第八届“全国大学生基础医学暨实验设计论论坛”华北赛区三等奖； 3、获 2023 山西省生物化学与分子生物学会学术讨论会优秀墙报一等奖； 4、指导本科生获第九届“全国大学生基础医学暨实验设计论论坛”铜奖。
研究生培养	辅助培养博士三位，硕士四位

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）。