

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	原一桐	性 别	女
	出 生 年	1989	系/教研室	组胚教研室
	职 称	副教授	职 务	
	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	ytyuan@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	中枢神经系统修复	
人才称号				
学术兼职	山西省医学会物理医学与康复学专业委员会再生康复学组委员，山西医科大学口腔医学院动物伦理委员会委员，山西医科大学口腔医学院医学伦理委员会委员			
学习工作经历	2022.10 至今 山西医科大学第一医院，博士后； 2020.12 至今 山西医科大学，实验动物中心，副教授； 2018.07 - 2020.12 山西医科大学，实验动物中心，讲师； 2014.09 - 2018.07 中国农业大学，动物遗传育种与繁殖专业，博士； 2011.09 - 2014.07 山西农业大学，生物化学与分子生物学专业，硕士； 2007.09 - 2011.07 山西农业大学，生物技术专业，学士			
主持的科研/教学项目	1 国家自然科学基金青年基金，82001326，miR-31调控星形胶质细胞增殖促进脊髓损伤后运动功能恢复的机制研究，2021.01-2023.12，24万元，主持； 2 山西省应用基础研究计划面上青年基金项目，201901D211319，基于miR-31的调控作用探讨脊髓损伤修复的分子机制，20190901-20220901，3万元，主持； 3 山西省高等学校科技创新项目，2019L0445，miR-31介导炎性因子促进脊髓损伤修复的研究，20190701-20210701，2万元，主持。			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	1 Yujuan Zhang, Lili Cao, Ruochen Du, Feng Tian, Xiao Li, Yitong Yuan*, Chunfang Wang*, MiR-31 improves spinal cord injury in mice by promoting the migration of bone marrow mesenchymal stem cells, Plos One, 2022, 17(9): e0272499. 2 Yitong Yuan, Shunqi Liu, Yue Zhao, Ling Lian*, Zhengxing Lian*, Interferon- γ acts as a regulator in the trade-off between phagocytosis and production performance in dwarf chickens, Journal of Animal Science and Biotechnology, 2018, 9: 40. 3 Yitong Yuan, Hai Wang, Hongping Wu, Hui Ma, Ling Lian*,			

	<p>Zhengxing Lian*, Dwarf chickens with low monocytes/macrophages phagocytic activity show low antibody titers but greater performance, <i>Animal Reproduction Science</i>, 2018, 193: 79-89.</p> <p>4 Yali Wang, Yitong Yuan, Yuantao Gao, Xiao Li, Feng Tian, Fang Liu, Ruochen Du, Chunfang Wang*. MicroRNA-31 regulating apoptosis by mediating the phosphatidylinositol-3 kinase/protein kinase /protein kinase B signaling pathway in treatment of spinal cord injury, <i>Brain and Development</i>, 2019. 41(8):649-661.</p> <p>5 Huifeng Li*, Jin Cheng, Yitong Yuan, Rong Luo, Zhiwei Zhu. Age-related intestinal monosaccharides transporters expression and villus surface area increase in broiler and layer chickens, <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i>, 2019.</p>
获奖及个人荣誉	2019 年获得第二届中国实验动物学会青年教师教学示范“优秀奖”
研究生培养	已招收硕士研究生 3 名，均在读。

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）。