


导师个人简介

姓名	李雨姗	性别	女	学历	博士	职称	讲师	
电话	13720047803		邮箱	liyushan160415@163.com				
个人简介	<p>李雨姗，女，博士，副教授，2008年在吉林大学获得学士学位，2014年在中国农业大学生物学院获得博士学位，2014-2017年在北京生命科学研究所从事博士后研究。2019年获得国家青年科学基金和河南省教育厅科技攻关项目资助。主要研究环境与遗传因素对男性生殖功能的影响以及生殖细胞减数分裂调控。迄今为止在 <i>Plos genetics</i>, <i>Journal of Genetics and Genomics</i>, <i>Journal Of Cellular hysiology</i>, <i>G3-Genes Genomes</i> 等杂志发表论文。</p>							
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 环境与遗传因素对男性生殖功能的影响 生殖细胞减数分裂调控 							
招生方向	儿少卫生与妇幼保健学：生殖发育机制							
教育经历	<p>2004/09-2008/07, 吉林大学, 生物技术专业, 理学学士</p> <p>2008/09-2014/07, 中国农业大学, 生理学专业, 博士</p>							
工作经历	<p>2014/07-2017/06, 北京生命科学研究所</p> <p>2017/06-2024/04, 新乡医学院, 公共卫生学院, 讲师</p> <p>2024/04-至今, 新乡医学院, 公共卫生学院, 副教授</p>							
承担项目	<ol style="list-style-type: none"> KCTD19 在精子发生减数分裂过程中的作用及机制, 青年科学基金项目, 20 万, 项目主持人, 2020.01-2022.12, No: 81901537, 结项。 探讨 KCTD19 在生殖系统精子发生过程中的作用及其应用研究, 科技攻关项目, 10 万, 项目主持人, 2019.01-2020.12, No: 192102310131, 结项。 							
代表性论文	<ol style="list-style-type: none"> Yingchao Tian, Xiu Chen, Jie Pu, Yuxin Liang, Weixi Li, Xiaotong Xu, Xinchui Tan, Shuntai Yu, Tianyu Shao, Yan Ma, Bingwei Wang, Yongjie Chen, Yushan Li*, Spermatogenic cell-specific type 1 hexokinase (HK1S) is essential for capacitation-associated increase in tyrosine phosphorylation and male fertility in mice. PLoS Genet 2024, 20(7):e1011357. 							

	<p>2. Yushan Li, Ranran Meng, Shanze Li, Bowen Gu, Xiaotong Xu, Haihang Zhang, Xinchui Tan, Tianyu Shao, Jiawen Wang, Dan Xu, Fengchao Wang*, The ZFP541-KCTD19 complex is essential for pachytene progression by activating meiotic genes during mouse spermatogenesis, Journal of Genetics and Genomics, 2022, 49(11): 1029-1041</p> <p>3. Haihang Zhang, Yushan Li, Kuiqing Cui, Xiu Chen, Cuiling Shang, Wanping Min, Peng Jin, Zhaodi Jiang, Deshun Shi, Qingyou Liu, Fengchao Wang*, Male fertility in <i>Mus musculus</i> requires the activity of TRYX5 in sperm migration into the oviduct, Journal of Cellular Physiology, 2020, 235(9): 6058-6072</p> <p>4. Yushan Li, Ranran Meng, Xiu Chen, Cuiling Shang, Hongbin Li, Taojun Zhang, Huayang Long, Huiqi Li, Yijing Wang, Fengchao Wang*, Generation of H11-albumin-rtTA transgenic mice: a tool for inducible gene expression in the liver. G3: Genes/Genomes/Genetics, 2019, 9(2):591-599</p> <p>5. 宋娜, 王海军, 李宏彬, 邵明龙, 张伟, 谷腾腾, 胡庆, 余建, 张景航, 苏蔚, 赵铁锁, 李雨珊*, 建立人a突触核蛋白 A30P突变的帕金森病大鼠模型, <i>中国动物实验学报</i>, 2018, 5期, 26卷</p>
已发 明专 利	无
成果 奖励	无