

个人简历

基本信息

姓名：李鑫

院校：南京医科大学

学历：硕士

出生年月：1992.6

民族：汉族

籍贯：山东

电话：158-9590-6368

邮箱：lebron001james@163.com



教育背景

硕士 2017.09- 至今 南京医科大学 生殖医学国家重点实验室 生殖医学专业

本科 2011.09-2016.07 潍坊医学院 临床医学专业

技能证书

实验操作：体外受精-胚胎移植（IVF-ET）、卵泡浆内单精子显微注射（ICSI）、胚胎植入前遗传学诊断（PGD）、精子活力测试（CASA）、精子计数、紫外交联免疫沉淀结合高通量测序（HITS-CLIP）、增强型紫外交联结合免疫沉淀（eCLIP）、RNA 结合免疫沉淀（RIP）、染色体免疫共沉淀（ChIP）、WB 免疫印迹、免疫荧光（IF）、细胞培养、质粒转染、Spread 染色体铺片、组织石蜡及冰冻切片、HE 染色等；

英语：大学英语六级(CET-6)，可以写作 SCI 学术论文；

计算机：熟练运用 ImageJ、IGV、Prism5、Endnote、Photoshop、AI 等科研作图软件。

科研经历

- 2017.09- 至今 参与哺乳动物雄性生殖细胞 RNA 结合蛋白组学研究 国家重点研发计划
- 参与南京医科大学生殖医学国家重点实验室开放基金标书项目，热休克蛋白 Dnajb8 在精子变形中的机制研究。（文章正在投稿中）
- 2018.03- 2018.12 利用网微注射实验技术平台，将新技术应用于探究小鼠睾丸血睾屏障的功能和完整性。
- Liu M, Zhu C, Bai S, Li X, Fu K, Ye L, Zheng K. An In Vivo Method to Study Mouse Blood-Testis Barrier Integrity. **J Vis Exp**. 2018 Dec 2;(142). doi: 10.3791/58512.
- 2018.3-至今 RNA 结合蛋白 Tex30 在小鼠精子发生过程中作用机制研究 研究生课题（文章正在撰写中）。
- 敲除鼠表型分析研究，利用 eCLIP 技术联合 RNA-seq 及 IP-MASS 探究该基因在精子发生过程中的重要功能。
- 2017.08 受邀参加在中国合肥举行的生殖生物学第二次年会。
- 2018.11 受邀参加在中国科学院大学举办的生殖生物学前沿会议。

1. 理论基础扎实，硕士期间经过系统的科研训练，熟练掌握从分子到细胞再到动物模型的相关实验技术。
2. 做事认真有耐心，接手的科研任务有始有终，不会轻易放弃。
3. 有一定的文字驾驭能力，曾在导师指导下独立撰写标书。