

魏劲松 研究员、博士生导师



出生年月：1991.06 性别：男 籍贯：安徽省蚌埠市

通讯地址：江西省南昌市红谷滩区学府大道 999 号 邮编：330036

电话：15216695512 电子邮箱：jinsong.wei@ncu.edu.cn

教育、工作经历

2025/05~至今	南昌大学	基础医学院	研究员
2023/08~2025/05	同济大学附属第十人民医院	医学检验科	助理研究员
2021/07~2023/07	复旦大学	生物学	博士后
2017/07~2021/06	复旦大学	遗传学	理学博士
2015/07~2017/06	南京金斯瑞生物科技有限公司	技术支持部	技术支持经理
2009/09~2015/06	西北农林科技大学	生物技术	本硕连读

研究方向

构建人源类器官及小鼠创新疾病模型，开发药物治疗新靶点、新策略，并经体内外联合研究深入阐述药理机制。尤其关注肝脏疾病造模与机制研究。近五年以第一作者身份（含共同）于国际权威期刊 *Nature Chemical Biology*、*Journal of Biological Chemistry*、*Genome Biology*、*Advanced Science* 和 *Chemical Engineering Journal* 等发表系列性研究论文。

代表性研究论文（第一作者，含共同）

- **Wei, J.** #, Cao, Z. #, Li, Q., Li, X., Wang, Q., Zhang, Y., Zhang, R., Wu, X., Dai, Q., Li, X., Sun, F., Zhou, Z., Jiao, S. and Zhao, B. Nuclear ubiquitination permits Hippo-YAP signal for liver development and tumorigenesis. ***Nature Chemical Biology*** (生物1区Top, IF=14.7, Accepted)
- **Wei, J.** #, Ran, G. #, Wang, X., Jiang, N., Liang, J., Lin, X., Ling, C., and Zhao, B. (2019) Gene manipulation in liver ductal organoids by optimized recombinant adeno-associated virus vectors. ***Journal of Biological Chemistry*** (生物2区 Nature Index, IF=4.8), 294, 14096-14104.
- Liang J. #, **Wei J.** # (co-first), Cao J#, Qian J., Gao R., Li X., Wang D., Gu Y., Dong L, Yu

- J., Zhao B., Wang X. (2023) In-organoid single-cell CRISPR screening reveals determinants of hepatocyte differentiation and maturation. *Genome Biology* (生物1区 Top, IF=16.5), 24, 251
- Liu, G.[#], **Wei, J.**[#](co-first), Li, X., Tian, M., Wang, Z., Shen, C., Sun, W., Li, C., Li, X., Lv, E., Tian, S., Wang, J., Xu, S., and Zhao, B. (2022) Near-Infrared-Responded High Sensitivity Nanoprobe for Steady and Visualized Detection of Albumin in Hepatic Organoids and Mouse Liver. *Advanced Science* (工程技术1区 Top, IF=16.3), 9, e2202505
 - Tian, M. [#], **Wei, J.** [#](co-first), Lv, E. [#], Li, C., Liu, G., Wang, Q., Shen, C., Man, B., Wang, J., Zhao, B. and Xu, S. (2024) Drug evaluation platform based on non-destructive and real-time in situ organoid fate state monitoring by graphene field-effect transistor. *Chemical Engineering Journal* (工程技术1区Top, IF=13.2), 498, 155355
 - **Wei, J.**, Zhang, W., and Zhao, B. (2023) Human liver organoid: modeling liver steatosis and beyond. *Cell Regeneration* (Review, 生物2区, IF=4.0), 12, 17
 - **Wei, J.**, Zhang, Y., Knapp, P. E., and Zhao, T. (2016) HIV-1 Tat regulates the expression of the *dew* operon and stimulates the proliferation of bacteria. *Microbial Pathogenesis* (微生物2区Top, IF=3.6) 90, 34-40.

主持或参加的科学基金项目/课题

- 南昌大学高层次人才引进启动经费，2025.05~2031.4，在研，**主持**
- 国家自然科学基金青年科学基金，32400573，核内 E3 泛素连接酶 Ubr5 通过 Hippo 信号通路调控肝脏胆管系统形成的分子机制研究，2025.01 - 2027.12，在研，**主持**
- 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目，32022022，信号转导与成体干细胞命运决定，2021.01-2023.12，结题，主要参与
- 科技部国家重点研发计划，YS2018YFA010129，染色质重构在肝脏细胞命运决定中的作用及机制，2018.07-2022.12，结题，主要参与

奖励与荣誉

- 2019/06 复旦大学罗氏诊断奖学金

- 2018/06 复旦大学吴张令昭奖学金

个人兴趣

- 致力于从事原创性和多学科交叉科学研究
- 陈氏太极拳、书法