

# PERSONAL RESUME

个人简历



## 个人信息

姓名：刘志强  
籍贯：湖北襄阳  
邮箱：liuzhiqiang98@qq.com  
出生年月：1998年11月  
毕业院校：华中科技大学  
联系电话：18062552463



## 教育背景

时间	学位	学校	学院	专业	导师
2016-2020	理学学士	华中科技大学	基础医学院	医学科学实验班	田波
2020-2022	理学硕士	华中科技大学	基础医学院	遗传学	刘丹
2022-2026	医学博士	华中科技大学	基础医学院	病理学与病理生理学	朱铃强



## 代表论文

- Zhou Y\*, Li WL\*, **Liu ZQ\*** et al. Spinal cord Tau pathology induces tactile deficits and cognitive impairment via dysregulation of CCK neurons in Alzheimer's disease.  
*Nature Neuroscience*, 2025, 共同第一作者, IF: 20.0
- Li ZG\*, Zhang J\*, **Liu ZQ\*** et al. Brain Somatic Mutations in Alzheimer's Disease: Linking Genetic Mosaicism to Neurodegeneration.  
*Molecular Neurodegeneration*, 2025, 共同第一作者, IF: 17.5
- Zhang J\*, Yang CQ\*, **Liu ZQ\*** et al. Cpeb1 remodels cell type-specific translational program to promote fear extinction.  
*Science Advances*, 2025, 共同第一作者, IF: 12.5
- Qian K\*, Jiang XB\*, **Liu ZQ\*** et al. Revisiting the critical roles of reactive astrocytes in neurodegeneration.  
*Molecular Psychiatry*, 2023, 共同第一作者, IF: 10.1



## 个人简介

刘志强，华中科技大学同济医学院医学科学实验班本科毕业，现攻读病理学与病理生理学博士，师从朱铃强教授。研究聚焦表观遗传在阿尔茨海默症及创伤后应激障碍等神经系统疾病中的作用机制，重点探索非编码RNA及组蛋白修饰对神经系统功能和疾病的调控。熟练掌握二代及单细胞测序技术，具备扎实的R/Python生物信息学分析能力。参与多项国家自然科学基金重点及面上项目，作为主要作者在*Nature Neuroscience*、*Science Advances*等高影响力期刊发表论文12篇。



## 荣誉奖励

- 2025年华中科技大学国家奖学金
- 2024年华中科技大学三好学生
- 2022年华中科技大学知行三等奖学金
- 2022年华中科技大学三好学生



## 技能：

- 研究方向：神经科学、单细胞测序
- 编程与脚本语言：R、Python、Bash
- 实验技能：分子、细胞及动物实验操作

## 学术服务：

- Advanced Science* 审稿人
- CGM 北美区组委会成员