



聂维 博士

助理研究员

● **教育和工作背景:**

2018 年, 北京师范大学, 生物技术, 理学学士;

2023 年, 北京大学, 整合生命科学, 理学博士;

2023/07—2025/7, 南昌大学, 博士后;

2025/8—至今, 南昌大学, 助理研究员。

● **研究兴趣、领域:**

主要致力于 1) 线粒体功能调控在焦虑及应激反应中的机制与靶向干预研究。2) 焦虑与应激状态下神经元活动模式解析与编码机制研究。近年来在 Cell research、Nature communications 等细胞生物学、神经生物学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 3 篇。

● **主要成果、荣誉、奖励 (代表性即可, 原则上不超过 10 项):**

[1] Wu D*, Qi W*, Nie W*, Lu Z, Ye Y, Li J, Sun T, Zhu Y, Cheng H, Wang X. BacFlash signals acid-resistance gene expression in bacteria. Cell Res. 2021 Jun;31(6):703-712. (共同一作)

[2] Lin Y, Li LL, Nie W, Liu X, Adler A, Xiao C, Lu F, Wang L, Han H, Wang X, Gan WB, Cheng H. Brain activity regulates loose coupling between mitochondrial and cytosolic Ca²⁺ transients. Nat Commun. 2019 Nov 21;10(1):5277

[3] 2023 年度国家资助博士后研究人员计划 c 档资助(编号:GZC20231032)

● **联系方式:**

E-mail: niewei@ncu.edu.cn