



姓名 罗飞 博士
副研究员、硕士生导师
校级人才

- **教育和工作背景:**

2002 年，苏州大学，生物科学专业，理学学士；
2012 年，复旦大学，神经生物学专业，理学博士（硕博连读）；
2017/11-2018/11，耶鲁大学医学院，神经科学系，访问学者；
2012/8-2016/12，南昌大学生命科学学研究院，助理研究员；
2016/12-至今，南昌大学生命科学学研究院，副研究员、硕士生导师。

- **研究兴趣、领域:**

课题组主要致力于生命早期应激导致认知及社交功能紊乱的神经机制研究。近年来以第一作者或通讯作者在 PNAS、Biophysical Journal、Journal of Neurochemistry 等医学神经生物学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 10 余篇。

- **学术兼职:**

无

- **主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）:**

[1] “beta 受体在记忆巩固中的作用”，自然科学奖三等奖(排名第二)。

[2] **Luo F**, Deng JY, Sun X, Zhen J, Luo XD. (2023) Anterior cingulate cortex orexin signaling mediates early life stress-induced social impairment in females. Proceedings of the National Academy of Sciences. 120: e2220353120.

(IF2023=9.1), 中科院一区 Top 期刊, Nature 指数期刊

[3] Zheng J, Deng WK, Wang X, Ding X, **Luo F**. (2025) Orexinergic regulation of GABAergic input onto pyramidal neuron in anterior cingulate cortex. Biophysical Journal. 124(18):2970-2983, (IF2025=3.1), 中科院二区

[4] Wang X, **Luo F**, Li BM (2025) Upregulated HCN currents and reduced intrinsic excitability in prefrontal cortical pyramidal neurons after maternal

separation. *Neurobiology of Disease*. 217, December 2025, 107186, (IF2025=5.6), 中科院二区

[5] **Luo F**, Zheng J, Deng WK. (2025) Ionic mechanisms involved in β 3-adrenoceptor-mediated augmentation of GABAergic transmission onto pyramidal neurons in prefrontal cortex. *Journal of Neurochemistry* 169(1):e70005. (IF2025=4.2), 中科院二区

[6] **Luo F**, Wang T, Deng JY, Luo XD. (2023) T-type Ca^{2+} channels and inward rectifier K^{+} channels contribute to the orexin-induced facilitation of GABAergic transmission onto pyramidal neurons in the prefrontal cortex of juvenile mice. *Experimental Neurology* 359:114250. (IF2023=4.3), 中科院二区

● **联系方式:**

电话:

E-mail: luofei@ncu.edu.cn