



姓名 孙翀 博士， 讲师

- **教育和工作背景:**

1995 年，武汉大学，武汉大学生物实验班，学士；
2008 年，纽约城市大学，生物化学专业，理学博士；
1999/09—2008，南昌大学生命科学学院，讲师；
2013/04—至今，南昌大学，基础医学院，讲师。

- **研究兴趣、领域:**

课题组主要致力于神经精神疾病的研究，擅长使用行为药理学，分子生物学和细胞培养等方法，研究海马神经干细胞异常在抑郁和焦虑中作用。近年来以第一作者或通讯作者在在 CEREBRAL CORTEX, Molecular Neurobiology, Neural Regeneration Research, Biomedicine & Pharmacotherapy 等神经生物学和药理学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 5 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）：
论文**

[1] Ruoyu Li, Wenrui Xiong, Chong Sun. Hippocampal neural stem cells in Alzheimer's disease: bridging neurogenesis, extracellular vesicles, and multimodal therapeutic paradigms. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 2025 Aug 8:1-21. doi: 10.1080/00207454.2025.2540989. (IF=1.9), JCR 4 区，中科院四区

[2] Tong-hao Ding; Yu-ying Hu; Jia-wen Li; Chong Sun *; Chao-lin Ma *. Mediodorsal thalamus nucleus-medial prefrontal cortex circuitry regulates cost-benefit decision-making selections, CEREBRAL CORTEX, 2024.12, 34(12) (IF=3.4), JCR 2 区，中科院二区

[3]Yingying Han; Qianyu Dong; Jiyun Peng; Baoming Li; Chong Sun*; Chaolin Ma*. Laminar Distribution of Cannabinoid Receptor 1 in the Prefrontal Cortex of Nonhuman Primates, *Molecular Neurobiology*, 2023, 12(12) (IF=4.8), JCR 1 区, 中科院二区

[4] Chong Sun; Bao-Ming Li; Chao-Lin Ma; Xin-Cheng Cao; Zhi-Yang Liu. Polygalasaponin F protects hippocampal neurons against glutamate-induced cytotoxicity, *Neural Regeneration Research*, 2022, 17: 178-184 (IF=5.9), JCR 1 区, 中科院二区

[5] Yu Zhou; Chaolin Ma; Baoming Li; Chong Sun. *Polygala japonica* Houtt. Reverses depression-like behavior and restores reduced hippocampal neurogenesis in chronic stress mice, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2018, 99: 986-996. (IF=7.4), JCR 1 区, 中科院一区

专利

孙翀; 王淑军; 李葆明; 周宇。一种瓜子金提取物的制备及其促海马神经发生的应用。专利种类: 发明专利。申请号: CN201611225855.X, 申请日: 2016.12.27。授权号: CN106511492A, 授权日: 2017.03.22。

● 联系方式:

电话: 18170952396

E-mail: sunc@ncu.edu.cn