



# 韩仁文

副研究员、硕士生导师

## 基础信息

✉ 邮箱: hanrw@ncu.edu.cn

☎ 办公电话: 13732971653



## 个人简介

2004年, 兰州大学, 生命科学, 生物学学士;  
2009年, 兰州大学, 生物化学与分子生物学, 理学博士;  
2009/07—2011/06, 香港理工大学深圳研究院, 博士后;  
2011/07—2013/08, 香港理工大学深圳研究院, 副研究员;  
2013/9—至今, 生物医学创新研究院, 副研究员、硕士生导师。



## 研究方向

主要致力于焦虑、抑郁等精神疾病的发病机制及防治策略的研究。以第一作者或通讯作者在 **Nature Communications**、**Neuropharmacology**、**Molecular Brain** 等知名神经生物学和药理学领域 SCI 杂志上发表论文 10 篇。



## 代表性论文

- Han Ren-wen** \*, Zhang Zi-yi, Jiao Chen, Hu Ze-yu, Pan Bing-xing \*. Synergism between two BLA-to-BNST pathways for appropriate expression of anxiety-like behaviors in male mice. **Nature Communications**, 2024, 15:3455.
- Han Ren-wen** \*, Liu Zhi-peng#, Lin Hong-ru, Tian Ao-wen, Xiao Yun-fei, Wei Jie, Deng Ke-yu, Pan Bing-xing \*, Xin Hong-bo \*. Role of Lateral Amygdala calstabin2 in Regulation of Fear Memory. **Molecular Brain**, 2020, 13(1):35.
- Han Ren-wen** \*, Tian Ao-wen, Lin Hong-ru, Chang Min, Wei Jie, Deng Ke-yu, Xin Hong-bo \*. Nociceptin impairs acquisition of novel object recognition memory in perirhinal cortex. **Neurobiology of Learning and Memory**. 2019, 162: 9-14.
- Han Ren-wen**, Xu Hong-jiao, Zhang Rui-san, Wang Pei, Chang Min, Peng Ya-li, Deng Ke-yu, Wang Rui\*. Neuropeptide S interacts with the basolateral amygdala noradrenergic system in facilitating object recognition memory consolidation. **Neurobiology of Learning and Memory**. 2014, 107: 32–6.
- Han Ren-wen**, Xu Hong-jiao, Zhang Rui-san, Wang Rui\*. The role of apelin-13 in novel object recognition memory. **Peptides**. 2014, 62: 155–8.
- Han Ren-wen**, Zhang Rui-san#, Xu Hong-jiao, Chang Min, Peng Ya-li,

Wang Rui\*. Neuropeptide S enhances memory and mitigates memory impairment induced by MK801, scopolamine or A $\beta$ 1-42 in mice novel object recognition task. **Neuropharmacology**. 2013, 70C: 261-7.

7. **Han Ren-wen**; Zhang Rui-san, Chang Min, Peng Ya-li, Wang Pei, Hu Sheng-quan, Choi Chung-lit, Yin Ming, Wang Rui\*, Han Yi-fan\*. Reversal of scopolamine-induced spatial and recognition memory deficits in mice by novel multifunctional dimers bis-cognitins. **Brain Research**. 2012, 1470: 59-68.

8. **Han Ren-wen**, Yin Xin-qiang, Chang Min, Peng Ya-li, Li Wei, Wang Rui\*. Neuropeptide S facilitates spatial memory and mitigates spatial memory impairment induced by N-methyl-D-aspartate receptor antagonist in mice. **Neuroscience Letters**. 2009, 455(1): 74-7.

9. **Han Ren-wen**, Chang Min#, Peng Ya-li, Qiao Lian-yong, Yin Xin-qiang, Li Wei, Wang Rui\*. Central Neuropeptide S inhibits distal colonic transit through activation of central Neuropeptide S receptor in mice. **Peptides**. 2009, 30(7): 1313-7.

10. Peng Ya-li, **Han Ren-wen**# ( 共同第一作者 ), Chang Min, Zhang Lei, Zhang Rui-san, Li Wei, Han Yi-fan\*, Wang Rui\*. Central Neuropeptide S inhibits food intake in mice through activation of Neuropeptide S receptor. **Peptides**. 2010, 31(12): 2259-63.



## 主持项目

1. 国家自然科学基金地区项目 , 82160270 , 内质网 Ca<sup>2+</sup>通道调节蛋白 calstabin2 在杏仁核调控慢性应激诱发焦虑障碍中的作用及机制研究 , 2022.01-2025.12 , 35 万元 , 在研 , 主持
2. 国家自然科学基金青年项目 , 81703495 , 内质网 Ca<sup>2+</sup>通道调节蛋白 FKBP12.6 在条件性恐惧记忆中的作用及机制研究 , 2018.01-2020.12 , 20.1 万元 , 已结题 , 主持
3. 国家自然科学基金地区项目 , 81460546 , 孤啡肽在嗅周皮层对物体识别记忆的调节作用及其机制研究 , 2015.01-2018.12 , 47 万元 , 已结题 , 主持