



韩仁文 博士

副研究员 硕士生导师 首批赣江青年学者

### ● 教育和工作背景:

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, 南昌大学生命科学研究院, 副研究员、硕士生导师。

### ● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于焦虑调控及焦虑发病的神经环路及分子机制的研究。近年来以第一作者或通讯作者在 **Neuropharmacology**、**Molecular Brain** 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 9 篇。

### ● 已发表 SCI 论文:

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.

- 
5. **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.
  6. **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.
  7. **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.
  8. **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.
  9. 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.

## ● 基金

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

## ● 联系方式:

E-mail: hanrw@ncu.edu.cn