

## 人才队伍

- > 研究员  
(../..../rcjy/zjgwry/)
- > 副研究员  
(../..../rcjy/fjgwry/)
- > 兼职研究员  
(../..../rcjy/jzyjy/)
- > 客座研究员  
(../..../rcjy/kzyjy/)

● 首页 (<http://www.gibh.cas.cn>) >> 中文 (../../) >> 专家人才 (../)

### 专家人才

姓名: 梁丽宁  
性别: 女  
职称: 副研究员  
学历: 博士  
电话:  
传真:  
电子邮件: [liang\\_lining@gibh.ac.cn](mailto:liang_lining@gibh.ac.cn)  
通讯地址 广州市黄埔区开源大道190号



#### 简历:

2007-2011 河南大学 生物技术 学士  
2011-2014 华南师范大学 生物化学与分子生物学 硕士  
2014-2019 中国科学院广州生物医药与健康研究院 博士  
2019-2021 中国科学院广州生物医药与健康研究院 助理研究员  
2021至今 中国科学院广州生物医药与健康研究院 副研究员

#### 研究领域:

1. 表观遗传在细胞命运调控中的功能研究。
2. 阿片类药物对神经发生的调控作用。

#### 承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金青年基金（2020年），项目负责人。
2. 中国科学院特别研究助理项目（2020年），项目负责人。
3. 广州市自然科学基金基础研究项目（2021年），项目负责人。

#### 代表论著:

1. Lin, L.<sup>#</sup>, **Liang, L.<sup>#</sup>**, Yang, X.<sup>#</sup>, Sun, H., Li, Y., Pei, D. & Zheng, H\*<sup>\*</sup>. (2018) The homeobox transcription factor MSX2 partially mediates the effects of bone morphogenetic protein 4 (BMP4) on somatic cell reprogramming, *Journal of Biological Chemistry*. 293(38): 14905-14915.
2. **Liang, L.<sup>#</sup>**, Chen, J.<sup>#</sup>, Li, Y., Lai, X., Sun, H., Li, C., Zhang, M., Yang, T., Meng, F., Law, P.-Y., Loh, H. H. & Zheng, H\*<sup>\*</sup>. (2020) Morphine and Naloxone Facilitate Neural Stem Cells Proliferation via a TET1-Dependent and Receptor-Independent Pathway, *Cell reports*. 30, 3625-3631.e6.
3. Sun, H.<sup>#</sup>, Yang, X.<sup>#</sup>, **Liang, L.<sup>#</sup>**, Zhang, M.<sup>#</sup>, Li, Y., Chen, J., Wang, F., Yang, T., Meng, F., Lai, X., Li, C., He, J., He, M., Xu, Q., Li, Q., Lin, L., Pei, D.\* & Zheng, H\*<sup>\*</sup>. (2020) Metabolic switch and epithelial-mesenchymal transition cooperate to regulate pluripotency, *The EMBO Journal*. 39.
4. Chen, J.<sup>#</sup>, **Liang, L.<sup>#</sup>**, Li, Y., Zhang, Y., Zhang, M., Yang, T., Meng, F., Lai, X., Li, C., He, J., He, M., Xu, Q., Li, Q., Law, P. Y., Loh, H. H., Pei, D., Sun, H.\* & Zheng, H\*<sup>\*</sup>. (2020) Naloxone regulates the differentiation of neural stem cells via a receptor-independent pathway, *The FASEB Journal*. 34, 5917-5930.
5. Meng, F., Li, Y., Sun, H., Li, C., Li, Q., Law, P. Y., Loh, H. H., **Liang, L.\*** & Zheng, H\*<sup>\*</sup>. (2020) Naloxone Facilitates Contextual Learning and Memory in a Receptor-Independent and Tet1-Dependent Manner, *Cellular and molecular neurobiology*.

政府部门

事业单位等

科研机构

院内网站



中国科学院



中国科学院广州生物医药与健康研究院 版权所有：京ICP备05002857号

地址：广州市萝岗区开源大道190号 邮编：510530 电话：86-020-32015300