**龚梦园** 百人计划研究员，博士生导师

研究领域：认知心理学，认知神经科学（脑与认知）

|  |
| --- |
|  |

**研究兴趣**

我的研究重点关注两个科学问题：第一，人类大脑如何完成对视觉信息的选择和编码。第二，外部因素（如奖赏学习，意识等）如何调控认知过程。主要的研究手段包括行为范式，眼动追踪，多模态的神经技术（磁共振，脑电和经颅磁刺激）和计算模型，旨在从多个层面共同揭示认知过程的发生与调控机制。

**教育与工作经历**

|  |  |
| --- | --- |
| 2019.9 － 现在 | 浙江大学心理与行为科学系，百人计划研究员 |
| 2016.1 － 2019.8 | 美国密歇根州立大学心理学系，博士后 |
| 2010.9 － 2015.7 | 北京大学心理与认知科学学院，博士 |
| 2006.9 － 2010.7 | 华中师范大学心理学院，学士 |

**代表性论文**

**Gong, M.,** & Liu, T. (*2019*). Continuous and discrete representation of feature-based attention in human frontoparietal network*. Cognitive Neuroscience*. *Special Issue in Attentional Control and Executive Function. 1-13.*

**Gong, M**.,\* & Liu, T.\* (2018). Reward differentially interacts with physical salience in feature-based attention. *Journal of Vision*, 18(11), 12, 1-12 (\* co-corresponding authors)

**Gong, M.,**† Jia, K.,† & Li, S. (2017). Perceptual competition promotes suppression of reward salience in behavioral selection and neural representation. *Journal of Neuroscience*, 37(26), 6242-6252. († co-first author)

**Gong, M.,** Yang, F., & Li, S. (2016). Reward association facilitates distractor suppression in human visual search. *European Journal of Neuroscience*, 43(7), 942-953.

**Gong, M.** & Li, S. (2014). Learned reward association improves visual working memory. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance,* 40(2), 8410856.