

1. 国家自然科学基金青年基金项目（11702096），“大脑状态切换的神经动力学分析和能量编码”，2018-2020，28万元，主持该项目；
2. 华东理工大学基本科研业务费专项基金（222201714020），“关于神经元及大脑皮层状态切换的神经动力学研究”，2017-2018，16万元，主持该项目；
3. 国家自然科学基金面上项目（11472104），“学习与记忆的神经动力学研究”，2015-2018，95万元，主要参与者；
4. 国家自然科学基金重点项目（11232005），“关于知觉认知与知觉决策的神经动力学研究与实验分析”，2013-2017，310万元，主要参与者。

学术兼职与国际交流活动

2016年被投票推选为上海市非线性研究会理事。

在国内外重要学术会议口头报告10次，墙报展示2次。