

附件

广东省动力系统与神经系统交叉研究重点实验室 2025 年
开放课题项目拟立项名单

项目名称	项目负责人	所在单位	资助金额 (万元)
数据驱动下的自闭症 脑状态演化随机 动力学研究	陈小丽	中国地质大学 (武汉)	10
“第一性原理”和数据 双驱动的阿尔兹海默 症动力学研究	洪柳	中山大学	10
帕金森症病理振荡的 胶质细胞炎症反应 调控机理	康艳梅	西安交通大学	10
多模态神经数据融合 的癫痫网络建模与 分析	刘泉影	南方科技大学	10
基于动态网络标志物 的脑疾病临界状态 预警	刘锐	华南理工大学	10
基于多模态病理组学	倪亨吏	苏州大学附属	10

的脑胶质瘤临床诊断 和预后系统		儿童医院	
脑神经胶质瘤耐药性 演化的多尺度动力学 建模	孙小强	中山大学	10
基于肠道菌群及神经 影像多模态数据融合 对卒中后认知障碍的 预测	尹超	南方医科大学 南方医院	10