附件

上海市 2021 年度中央引导地方科技发展资金项目立项清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号  | 项目名称  | 承担单位  |
| 1  | 衰老与神经退行性疾病的相关机制与防控新策略研究  | 上海科技大学  |
| 2  | 针对新冠等冠状病毒的广谱药物开发  | 上海科技大学  |
| 3  | 样品前处理自动化模块开发  | 上海体育学院  |
| 4  | 上海大学微电子学院“先进微电子材料中心”创新能力建设  | 上海大学  |
| 5  | 新型高性能阻尼合金研制及示范应用（一期）  | 上海材料研究所  |
| 6  | 孤独症的菌肠脑轴调控分子机制及全菌液谱移植临床研究  | 上海市第十人民医院  |
| 7  | 基于多维度指标的抑郁症亚型诊疗模型构建与应用  | 上海市精神卫生中心  |
| 8  | 基于组织/CTC-NGS测序对影响肝癌肿瘤演化进程的关键基因筛选及功能验证  | 上海市第六人民医院  |
| 9  | 面向集成电路计算光刻的人工智能优化算法研究  | 上海集成电路研发中心有限公司  |
| 10  | RBD的生物钟和肠道菌群失调研究  | 上海健康医学院  |
| 11  | 第三方细胞检测平台建设(（预研）  | 上海微知卓生物科技有限公司  |
| 12  | 长三角城市湿地生态系统环境演变与调控关键技术与示范  | 上海师范大学  |
| 13  | 新型3D打印功能化水凝胶/多孔钛医用植入物的研发及运动医学植入材料转化平台构建  | 上海交通大学医学院附属瑞金医院  |
| 14  | 医疗场所高效光催化病毒细菌消杀空调系统研究与开发  | 上海理工大学  |
| 15  | 基于大数据治理与可视化技术的科技政务赋能平台  | 上海建朗信息科技有限公司  |
| 16  | 基于数字化转型的高效电能利用综合管理系统关键技术研究  | 上海电器科学研究所（集团）有限公司  |
| 17  | 基于科技情报数字化转型的智慧情报关键技术研究及示范应用  | 上海图书馆（上海科学技术情报研究所）  |
| 18  | 基于需求导向的技术供需模式研究与跨区域推广示范  | 科寻科汇（上海）科技服务有限公司  |
| 19  | 推动杨浦区域数字经济发展的IoT音视频基础软件共享服务平台  | 上海兆言网络科技有限公司  |