附件

2022年度“曙光计划”项目名单

| 编号 | 单位 | 项目名称 | 姓名 |
| --- | --- | --- | --- |
| 22SG01 | 复旦大学 | 《金史》编纂与金代政治史问题 | 陈晓伟 |
| 22SG02 | 复旦大学 | 能源高效转化二维介孔材料 | 李 伟 |
| 22SG03 | 复旦大学 | 周代金文构形研究与疑难字词考释 | 谢明文 |
| 22SG04 | 复旦大学 | 智能媒介技术下新闻生产的人机关系及影响研究 | 姚建华 |
| 22SG05 | 复旦大学 | 基于拓扑极化态的红外探测机制研究 | 张 成 |
| 22SG06 | 复旦大学上海医学院 | 中国汉族人群贲门失迟缓症新致病基因ADCY5的发现及其功能研究 | 李全林 |
| 22SG07 | 复旦大学上海医学院 | 基于小胶质细胞替换治疗CSF1R相关性白质脑病的研究 | 彭 勃 |
| 22SG08 | 上海交通大学 | 资源高效利用与城市生态可持续治理研究 | 陈睿山 |
| 22SG09 | 上海交通大学 | MMP2敏感缓释ST2-siRNA/脂质体的力学增强 复合防粘连膜干预肌腱粘连的作用及机制 | 刘 珅 |
| 22SG10 | 上海交通大学 | 分子量子磁体研究 | 王世勇 |
| 22SG11 | 上海交通大学 | 机械互锁聚合物  | 颜徐州 |
| 22SG12 | 上海交通大学医学院 | 化合物组合诱导人造血干祖细胞扩增与重编程研究 | 程 林 |
| 22SG13 | 上海交通大学医学院 | 组蛋白H4多巴胺修饰调控巨噬细胞功能的机制研究 | 莫 茜 |
| 22SG14 | 上海交通大学医学院 | 基于PCL/HA/β-TCP低温打印支架的个性化牙槽骨缺损修复 | 史俊宇 |
| 22SG15 | 上海交通大学医学院 | 代谢产物T细胞信号调节机制 | 王 锋 |
| 22SG16 | 上海交通大学医学院 | 广谱抗冠状病毒中和抗体产生和中和病毒机制研究 | 吴 凡 |
| 22SG17 | 上海交通大学医学院 | 营养、肠道微生物与线粒体互作和高原糖尿病的关系 | 钟文泽 |
| 22SG18 | 同济大学 | 工程结构全生命周期灾变机理与多灾害韧性提升 | 方 成 |
| 22SG19 | 同济大学 | 基于内源性γ-氨基丁酸能递质系统的房颤机制研究 | 梁丹丹 |
| 22SG20 | 同济大学 | 基于人原态多能性诱导系统的新型类囊胚模型构建和人原肠胚前发育模拟 | 王译萱 |
| 22SG21 | 同济大学 | 人工智能辅助的脑网络结构与动力学模式挖掘 | 严 钢 |
| 22SG22 | 华东师范大学 | 地缘环境研究理念、议程与路径 | 胡志丁 |
| 22SG23 | 华东师范大学 | 满文译本《四书》与清代文教之研究 | 李 林 |
| 22SG24 | 华东师范大学 | 代理决策中的错误预测：现状、成因、后果与对策 | 陆静怡 |
| 22SG25 | 华东师范大学 | 交通网络扩张、企业跨地投资与地区分化 | 王 媛 |
| 22SG26 | 华东师范大学 | 文学与艺术：福柯与法国当代文艺思潮之互动研究 | 吴娱玉 |
| 22SG27 | 华东师范大学 | 多尺度非平衡态超分子自组装体系的构筑及其功能化 | 徐 林 |
| 22SG28 | 华东理工大学 | 钙钛矿太阳能电池功能材料的结晶调控及组件开发 | 侯 宇 |
| 22SG29 | 华东理工大学 | 资本的时间异化批判 | 汪斌锋 |
| 22SG30 | 上海外国语大学 | 人工智能背景下的概念网络模型构建与构式自动识别研究 | 田 臻 |
| 22SG31 | 东华大学 | 纤维界面金属催化剂调控与硝酸盐还原机制研究 | 杨建平 |
| 22SG32 | 上海财经大学 | 县域城乡融合下的乡村振兴研究 | 盖庆恩 |
| 22SG33 | 上海财经大学 | 大型开放经济体的资本流动管理：理论与政策研究 | 聂光宇 |
| 22SG34 | 中国人民解放军海军军医大学 | 基于膜受体 Cell-free 合成整体柱生物色谱新技术的 PDGFRβ 抑制剂筛选和结合位点分析 | 陈啸飞 |
| 22SG35 | 中国人民解放军海军军医大学 | PD1 单抗-HIF2α抑制剂瘤内注射缓释给药系统的构建及增效肾癌局部和远端治疗作用的机制研究 | 吴震杰 |
| 22SG36 | 中国人民解放军海军军医大学 | LZTR1 调控 CAD 介导的嘧啶代谢在肝癌骨 转移中的作用及机制研究 | 许 炜 |
| 22SG37 | 中国人民解放军海军军医大学 | 星形胶质细胞外泌体通过转运 Tasp1-tv5 改善脑缺血再灌注损伤的机制研究 | 杨鹏飞 |
| 22SG38 | 上海大学 | 人工智能时代的认知劳动与劳动关系研究 | 贾文娟 |
| 22SG39 | 上海大学 | 港航物流系统的绿色一体化运营管理体系研究 | 汪挺松 |
| 22SG40 | 上海大学 | 全颜色长寿命量子点发光二极管器件构筑及性能研究 | 杨绪勇 |
| 22SG41 | 上海中医药大学 | 汉防己碱仿生靶向纳米系统调控CAF增敏三阴性乳腺癌化疗作用研究 | 胡凯莉 |
| 22SG42 | 上海中医药大学 | cGAS-STING信号通路调控树突状细胞介导的银屑病血热证发病机制及凉血潜阳法干预研究 | 李 欣 |
| 22SG43 | 上海师范大学 | 美国城市史学研究 | 李文硕 |
| 22SG44 | 上海理工大学 | 超低阈值微光纤微腔激光器 | 谷付星 |
| 22SG45 | 上海理工大学 | 交叉口新型混合交通流轨迹预测及优化控制 | 赵 靖 |
| 22SG46 | 上海海事大学 | 自动化集装箱码头外卡进港预约模式与配额优研究 | 何军良 |
| 22SG47 | 上海音乐学院 | 新时代中国交响音乐创新发展研究 | 王瑞奇 |
| 22SG48 | 上海戏剧学院 | 《当代中国话剧演出批评研究》 | 翟月琴 |
| 22SG49 | 上海体育学院 | 体育运动改善注意缺陷多动障碍儿童核心症状的家-校协同模式实证研究 | 全明辉 |
| 22SG50 | 华东政法大学 | 数字社会的法治理论研究 | 陆宇峰 |
| 22SG51 | 上海电力大学 | 基于新型钙钛矿的热载流子功能材料研究 | 林 佳 |
| 22SG52 | 上海对外经贸大学 | 大规模金融数据的稳健统计方法、理论和应用 | 林红梅 |
| 22SG53 | 上海工程技术大学 | 铋基钙钛矿智能控制-非药物肝癌治疗研究 | 罗 宇 |
| 22SG54 | 上海应用技术大学 | 基于3D打印技术的柔性复合热电材料的制备及性能研究 | 杜 永 |
| 22SG55 | 上海立信会计金融学院 | 科创板交易制度创新安排对定价效率的影响研究 | 吕大永 |
| 22SG56 | 上海第二工业大学 | 功率器件跨时空非平衡能量输运机理研究 | 王元元 |
| 22SG57 | 上海政法学院 | 数字经济时代金融机构个人信息处理法律问题研究 | 齐 萌 |
| 22SG58 | 上海公安学院 | 3H方案校园欺凌防治模式经验借鉴与区域化研究 | 孙 蓓 |
| 22SG59 | 上海社会科学院 | 皮尔士的符号哲学认识论研究 | 周 靖 |