附件

上海市 2021 年度“科技创新行动计划”港澳台科技合作项目立项清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 承担单位 | 项目实施周期 |
| 1 | 21190760100 | 局域共振声学超材料结构动力学设计理论与环境声能采集方法研究 | 张文明 | 上海交通大学 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 2 | 21410760200 | 跟骨骨折骨缺损对治疗稳定影响的生物力学和临床研究 | 倪明 | 上海市浦东新区人民医院 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 3 | 21410760300 | LIPUS 促进糖尿病患者阴茎海绵体内皮损伤修复的实验与临床研究 | 李铮 | 上海市第一人民医院 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 4 | 21400760400 | 二至丸调控维生素D系统改善衰老性肌萎缩效应及机制研究 | 张岩 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |

— 1 —

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 承担单位 | 项目实施周期 |
| 5 | 21520760500 | 二维硅烯新材料的电解水析氢催化活性构建 | 崔香枝 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 6 | 21510760600 | 海洋监测网络机器学习模式下的攻击入侵检测与容侵拓扑重构关键技术研究 | 张颖 | 上海海事大学 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 7 | 21410760700 | 蛋氨酸循环抑制剂联合贝伐珠单抗抑制 KRAS 突变型结直肠癌及其干性的研究 | 刘杰 | 复旦大学附属华山医院 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 8 | 21430760800 | 药物载体荧光示踪 ACQ 效应分子动力学机制研究 | 吴伟 | 上海浦东复旦大学张江科技研究院 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 9 | 21550760900 | 强干扰条件下自主智能无人系统协同控制 | 王祝萍 | 同济大学 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |

— 2 —

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 承担单位 | 项目实施周期 |
| 10 | 21410761000 | 益母草碱干预高脂血症血管重构的靶点及其调节通路 | 朱依纯 | 复旦大学 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |
| 11 | 21520761100 | 低介电聚苯并噁嗪的可控制备、性能及构效关系 | 辛忠 | 华东理工大学 | 2021-07-01 至 2024-06-30 |

— 3 —