附件

上海市2022年度“科技创新行动计划”生物医药科技支撑专项项目

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 | 22S11900100 | 基于自噬手段靶向脂滴降解的新型药物研究 | 付玉华 | 复旦大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 2 | 22S11900200 | 阿西替尼-空心铈纳米酶的研发及其抗角膜新生血管的靶向协同作用和机制研究 | 黄锦海 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 3 | 22S11900300 | 防御素β1 促进肺腺癌增殖的作用机制及其治疗性抗体的研究 | 詹成 | 上海市老年医学中心 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 4 | 22S11900400 | 靶向 C1Q 抑制肿瘤转移的机制及抗体药物开发 | 卢莹 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 5 | 22S11900500 | 基于肿瘤分子分型的胆管癌精准治疗新策略探索 | 金浩杰 | 上海市肿瘤研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 6 | 22S11900600 | 人类脂肪酸合成酶脱水酶结构域的机制研究和探针发现 | 张良 | 上海交通大学医学院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 7 | 22S11900700 | TRX2 通过调控肿瘤细胞自噬增强 PD-1 抑制剂抗肿瘤作用的机制研究 | 刘海鹏 | 上海市肺科医院（上海市职业病防治院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 8 | 22S11900800 | 靶向促癌基因 UBC12 的 Crispr-Cas9 纳米药物抗肝癌的作用及机制研究 | 张占霞 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 9 | 22S11900900 | 基于 NRF2/PPIA 复合物结构的蛋白互作抑制剂发现及其抗癌活性研究 | 黄瑾 | 华东理工大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 10 | 22S11901000 | 以新冠病毒 Mpro 蛋白酶为 PROTAC 抗病毒策略新药靶的新型选择性蛋白降解剂分子研究 | 刁华 | 上海市生物医药技术研究院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 11 | 22S11901100 | 基于外泌体载体系统的肝癌个体化 siRNA 治疗药物的临床前研究 | 胡捷 | 复旦大学附属中山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 12 | 22S11901200 | 吡咯三嗪类 PI3Kδ/CSF-1R 双重抑制剂的临床前研究 | 杨春皓 | 中国科学院上海药物研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 13 | 22S11901300 | PD-1 二代新药 LB2381 双特异抗体治疗肿瘤临床前研究 | 刘佳建 | 上海健信生物医药科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 14 | 22S11901400 | PD-L1/IL-15 双功能融合蛋白临床前研究 | 徐祖朋 | 先声（上海）医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 15 | 22S11901500 | REGγ蛋白酶体抑制剂的临床前研究 | 张变红 | 华东师范大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 16 | 22S11901600 | 脐带间充质干细胞源性细胞外囊泡治疗青光眼的临床前研究 | 王越 | 中国人民解放军海军军医大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 17 | 22S11901700 | 过表达 Numb 基因的人骨髓间充质干细胞治疗失代偿期肝硬化的临床前研究 | 慕永平 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 18 | 22S11901800 | 靶向 BCMA 的通用型 CAR-T 的临床前研究 | 蒋华 | 科济生物医药（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 19 | 22S11901900 | 用于预防 III 期结直肠癌术后或肝转移 R0 术后复发和转移的 CEA CAR-T 细胞的临床前研究 | 狄升蒙 | 华道（上海）生物医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 20 | 22S11902000 | 新型 CAR-T 免疫细胞治疗肺癌的临床前研究 | 朱焕章 | 复旦大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 21 | 22S11902100 | COVID-19 新型表位肽疫苗研发 | 宫丽崑 | 中国科学院上海药物研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 22 | 22S11902200 | 以假型化VSV为载体研制新冠病毒δ变异株应急免疫疫苗 | 孙涛 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 23 | 22S11902300 | 广谱性新型冠状病毒 mRNA 疫苗的研发 | 张军 | 斯微（上海）生物科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 24 | 22S11902400 | 个体化及通用型 mRNA 非小细胞肺癌疫苗的临床前研究 | YUEJIN  HUANG | 上海桀蒙生物技术有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 25 | 22S11902500 | 新一代抗肝胆肿瘤耐药新药泛 FGFR1-4 不可逆抑制剂 RG002 的临床前开发 | 查传涛 | 上海凌达生物医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 26 | 22S11902600 | 新型小分子放疗保护剂 HL-003 的临床前研究 | 刘雅红 | 上海科州药物研发有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 27 | 22S11902700 | 治疗脑卒中的化药一类新药 MT-8 的临床前开发研究 | 刘新华 | 复旦大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 28 | 22S11902800 | 壳聚糖酶促物理交联水凝胶载 PDLSC 球体促进牙周再生的临床前研究 | 闫香珍 | 同济大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 29 | 22S11902900 | 抗肿瘤 RAD51 小分子抑制剂的临床前研究 | 古鹏 | 先声（上海）医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 30 | 22S11903000 | 重组人源化抗 BTLA 单克隆抗体（JS004）在复发/难治性恶性淋巴瘤患者的 I 期临床研究 | 冯辉 | 上海君实生物医药科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 31 | 22S11903100 | 评价 Q-1802 在晚期实体瘤患者中的安全性、耐 | 都业杰 | 启愈生物技术（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 受性、药代动力学特征的Ⅰ期临床研究 |  |  |  |
| 32 | 22S11903200 | 国家 1 类抗肿瘤新药 JMT601 注射液的 I 期临床研究 | 林小花 | 上海津曼特生物科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 33 | 22S11903300 | 抗中重度特应性皮炎生物制品 I 类创新药物--抗 IL-4R 人源化单克隆抗体注射液的 Ib 期临床研究 | 党尉 | 上海麦济生物技术有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 34 | 22S11903400 | 评估 FGFR 抑制剂与抗 PD-1 抗体在晚期尿路上皮癌患者中的安全性、耐受性及初步有效性的  Ib/II 期临床研究 | 任永欣 | 和记黄埔医药（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 35 | 22S11903500 | 靶向 BCMA 的嵌合抗原受体 T 细胞注射液  （CART-BCMA）的 I 期临床研究 | 黄薇 | 上海先博生物科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 36 | 22S11903600 | 新药抗 LAG-3 单克隆抗体的Ⅰ期临床研究 | 李靖 | 上海复宏汉霖生物技术股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 37 | 22S11903700 | 9MW1911 注射液在健康受试者中的安全性、耐受性和药代动力学的 I 期临床试验 | 郭银汉 | 迈威（上海）生物科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 38 | 22S11903800 | 国家 1 类新药抗 Claudin 18.2 抗体偶联药物  SHR-A1904 的 I 期临床研究 | 金春雷 | 上海恒瑞医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 39 | 22S11903900 | Trop-2 抗体药物偶联物的临床研究 | 宗良飞 | 上海复旦张江生物医药股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 40 | 22S11904000 | 注射用重组抗 CTLA-4 全人源单克隆 IgG1κ抗体 | 张驰 | 上海康岱生物医药技术股份有限公 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | （KD6001）在晚期实体瘤患者中的安全性、耐受性和初步有效性的 I 期临床研究 |  | 司 |  |
| 41 | 22S11904100 | 评价 JMKX000189 片在健康受试者中随机、双盲、剂量递增、安慰剂对照的单、多剂给药的安全性、耐受性、药代动力学和药效学以及随机、开放、两周期交叉食物影响的 I 期临床研究 | 张莹 | 上海济煜医药科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 42 | 22S11904200 | 抗肿瘤一类新药 SHP2 变构抑制剂 RG001 片的 I 期临床研究 | 杨一辰 | 上海凌济生物科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 43 | 22S11904300 | 治疗非酒精性脂肪性肝炎一类新药 HPN-01 的 I 期临床研究 | 李启升 | 上海赫普化医药技术有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 44 | 22S11904400 | 基于全球首创新机制治疗纤维肌痛 1 类小分子新药 LDS 的临床 I 期研究 | 王友鑫 | 上海璃道医药科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 45 | 22S11904500 | 治疗急性缺血性脑卒中的化药 1 类新药  SHPL-49 注射液的 I 期临床研究 | 许雯雯 | 上海和黄药业有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 46 | 22S11904600 | 国家 I 类治疗类风湿性关节炎新药 MY004567 片的Ⅰ期临床研究 | 王伟 | 上海美悦生物科技发展有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 47 | 22S11904700 | 一项评价 Mavacamten 单次口服给药在中国健康成人受试者药代动力学的开放性、平行入组、单中心 I 期临床试验 | 吕承 | 上海联拓生物科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 48 | 22S11904800 | 1 类创新药 HH30134 治疗晚期肿瘤的 I 期临床研  究（HH30134-G101） | 漆雅玲 | 上海海和药物研究开发股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 49 | 22S11904900 | 乙酸避孕凝胶的Ⅰ期临床研究 | 杨明俊 | 上海市生物医药技术研究院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 50 | 22S11905000 | 靶向 KRAS G12C 抑制剂 YL-15293 的临床一期研究 | 包悍英 | 上海璎黎药业有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 51 | 22S11905100 | 基因重组蛋白创新药“注射用重组人白介素  22-Fc 融合蛋白（F-652）”治疗慢加急性肝衰竭  （ACLF）的 II 期临床研究 | 张浪玺 | 亿一生物医药开发（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 52 | 22S11905200 | 9MW1411 注射液联合抗菌药物治疗急性金黄色葡萄球菌皮肤及皮肤结构感染患者有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照Ⅱ期临床研究 | 王培培 | 迈威（上海）生物科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 53 | 22S11905300 | 评价 HMPL-689 治疗复发/难治滤泡性淋巴瘤患者的疗效和安全性的多中心、单臂、开放性 II 期临床研究 | 段显琳 | 和记黄埔医药（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 54 | 22S11905400 | 国家 1 类新药口服 GnRH 拮抗剂 SHR7280 的 II 期临床研究 | 张蕾 | 上海恒瑞医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 55 | 22S21900100 | 治疗儿童哮喘的新药细芥平喘凝胶贴膏的临床前研究 | 肖臻 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 56 | 22S21900200 | 七味脂肝颗粒治疗非酒精性脂肪性肝炎的新药临床前研究 | 周文君 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 57 | 22S21900300 | 朱氏调经方治疗多囊卵巢综合征的新药临床前研究 | 董莉 | 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 58 | 22S21900400 | 参蝎止痛胶囊治疗糖尿病周围神经病变的新中药复⽅的临床前研究 | 陈清光 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 59 | 22S21900500 | 1.1 类中药新药蚕梅方防治肠腺瘤复发的临床前研究 | 付晓伶 | 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 60 | 22S21900600 | 地麦制剂治疗Ⅱ型糖尿病的安全性评价研究 | 刘力 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 61 | 22S21900700 | 治疗膝骨关节炎院内制剂怀珍养肝胶囊的新药临床前研究 | 史万忠 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 62 | 22S21900800 | 三七方治疗失眠的中药新药临床前研究 | 朱蕾蕾 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 63 | 22S21900900 | 治疗冠心病的中药新药复方宽心片的临床前研究 | 谢燕 | 上海中医药大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 64 | 22S21901000 | 健脾通络颗粒治疗结直肠癌的新药临床前研究 | 任建琳 | 上海市中医医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 65 | 22S21901100 | 芪榔方治疗顽固性便秘的中药新药临床前研究 | 李勇 | 上海市中医医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 66 | 22S21901200 | 复方知母颗粒的新药临床前研究 | 张彤 | 上海中医药大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 67 | 22S21901300 | 针对无有效药物的胆汁淤积性肝病大柴胡颗粒改良型新药（中药 2.3 类）临床前研究 | 姚广涛 | 上海中医药大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 68 | 22S21901400 | 治疗糖尿病足复方中药三黄消炎颗粒的临床前研究 | 曹永兵 | 上海市中西医结合医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 69 | 22S21901500 | 中药鹿芪益肾颗粒治疗慢肾风的的临床前研究 | 范伟 | 上海市第七人民医院（上海中医药大学附属第七人民医院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 70 | 22S21901600 | 靶向ERα和CB2R协同调控骨代谢防治绝经后骨质疏松症药物升麻胶囊的临床前研究 | 韩婷 | 中国人民解放军海军军医大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 71 | 22S21901700 | 治疗头颈部肿瘤及自身免疫病所致的口干症的中药新药“复方沙太合剂”的临床前研究 | 原永芳 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 72 | 22S21901800 | 治疗慢性支气管炎医疗机构制剂复方灯台叶片的新药临床前研究 | 侯爱君 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 73 | 22S21901900 | 治疗心律失常制剂益心饮的临床前研究 | 张凤 | 中国人民解放军海军军医大学第二附属医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 74 | 22S21902000 | 参杞网膜颗粒的临床前研究 | 武正华 | 上海市第一人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 75 | 22S21902100 | 治疗慢性肾炎傣药慢肾康胶囊的临床前研究 | 邱明丰 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 76 | 22S21902200 | 防治胃癌医院制剂复方蛇舌草颗粒的临床前研究 | 李琴 | 上海市第一人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 77 | 22S21902300 | 医院制剂达营片治疗抗精神病药致泌乳素升高引起月经不调的临床前有效性与安全性研究 | 魏宇梅 | 上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 78 | 22S21902400 | 雷公藤甲素前药水凝胶用于类风湿关节炎治疗 | 王飞虎 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 的临床前研究 |  |  |  |
| 79 | 22S21902500 | 基于代谢组学和生物信息学开展中药经验方  YF01 用于治疗酒精性脂肪肝的临床前研究 | 李莎 | 上海交通大学医学院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 80 | 22S21902600 | 蝇蛆蛋白凝胶治疗糖尿病足的临床前研究 | 段佳林 | 西北工业大学上海闵行协同创新中心 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 81 | 22S21902700 | 医疗机构制剂红花平疣颗粒治疗扁平疣的新药临床前研究 | 台宗光 | 上海市皮肤病医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 82 | 22S21902800 | 扶正消积进展颗粒的新药临床前研究 | 张文清 | 华东理工大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 83 | 22S21902900 | 广藿香油凝胶治疗溃疡性结肠炎的临床前研究 | 王冰 | 中国科学院上海药物研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 84 | 22S21903000 | 妇产科特色验方“复原生化颗粒”治疗产后子宫复旧不全的新药临床前研究 | 张海 | 上海市第一妇婴保健院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 85 | 22S21903100 | 射金利咽颗粒新药临床前研究 | 顾纪锋 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 86 | 22S21903200 | 纳米中药复方公卫癌宁广谱促进癌症免疫治疗的临床前研究 | 陈明胜 | 上海市公共卫生临床中心 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 87 | 22S21903300 | 环黄芪醇-花形乳糖纳米制剂治疗新冠病毒肺炎的临床前研究 | 陈瑞珍 | 复旦大学附属中山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 88 | 22S21903400 | 治疗银屑病医院制剂消银颗粒的临床前研究 | 汪五清 | 上海市闵行区中心医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 89 | 22S21903500 | 治疗溃疡性结肠炎（UC）临床验方“青玉散”的中药 1.1 类新药临床前研究 | 顾思臻 | 上海中药制药技术有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 90 | 22S21903600 | 治疗心脑血管疾病医院制剂血通胶囊的临床前 | 杨骏 | 上海市黄浦区香山中医医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 研究 |  |  |  |
| 91 | 22S21903700 | 参芎通脉胶囊的中药新药临床前研究 | 田雪丽 | 上海中药制药技术有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 92 | 22S21903800 | 治疗血管性认知损害的中药 1 类 TCSM006 的临床前研究 | 谢德隆 | 上海天慈生物谷生物工程有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 93 | 22S21903900 | 柴芪固溺方治疗女性膀胱过度活动症的临床前研究 | 陆赛卫 | 上海守正中医药研究有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 94 | 22S21904000 | 葛根芩连肠溶胶囊治疗溃疡性结肠炎的临床前研究 | 毛峻琴 | 上海市嘉定区江桥医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 95 | 22S21904100 | 中药新药加味没竭片 II 期临床研究 | 罗珉 | 上海蔡同德堂中药制药厂有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 96 | 22S21904200 | 创新中药泽泻降脂胶囊的 I 期临床试验研究 | 程志红 | 上海现代药物制剂工程研究中心有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 97 | 22S21904300 | 治疗风湿化浊证偏头痛中药新药“颅通胶囊”的  II 期临床研究 | 黄广伟 | 上海绿谷生命园医药有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 98 | 22S21904400 | 古代经典名方“清燥救肺汤”的复方制剂研究 | 薛东升 | 上海凯宝药业股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 99 | 22S21904500 | 古代经典名方“半夏厚朴汤”的复方制剂研究 | 李公克 | 上海凯宝药业股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 100 | 22S21904600 | 古代经典名方“清金化痰汤”复方制剂药学及非临床安全性研究 | 李文龙 | 上海真仁堂药业有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 101 | 22S21904700 | 古代经典名方泽泻汤中药复方制剂研究 | 周永全 | 上海和黄药业有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 102 | 22S31900100 | 适用于脊柱内镜手术的多模式电波刀的研发及 | 贺石生 | 上海市第十人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 验证 |  |  |  |
| 103 | 22S31900200 | 新型超声髓内镜的开发及用于骨髓炎诊疗一体化的研究 | 陈云丰 | 上海市第六人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 104 | 22S31900300 | 基于国人后踝解剖特点的自塑形抗滑钢板的设计研发 | 杨云峰 | 上海市同济医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 105 | 22S31900400 | pH 智能响应抗生素控释复合膜涂层修饰微纳多级结构外固定螺钉的研制和应用研究 | 章浩 | 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 106 | 22S31900500 | 脊柱退变疾病双极射频消融仪的样机开发和应用研究 | 周晓岗 | 上海市宝山区吴淞中心医院（复旦大学附属中山医院吴淞医院、上海市宝山区红十字医院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 107 | 22S31900600 | 脊柱内镜下触发式神经定位器械样机的研发 | 夏新雷 | 复旦大学附属华山医院北院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 108 | 22S31900700 | 新型跟骨髓内钉及配套手术器械的研发 | 孙万驹 | 上海市浦东新区人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 109 | 22S31900800 | 基于跖跗关节损伤新分型系统的新型内固定研发 | 顾文奇 | 上海市第六人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 110 | 22S31900900 | 基于电磁追踪的智能肺部穿刺机器人样机研发 | 陈乾坤 | 上海市肺科医院（上海市职业病防治院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 111 | 22S31901000 | 基于手机操作的便携式物联网肺功能仪的研发 | 杜春玲 | 复旦大学附属中山医院青浦分院  （上海市青浦区中心医院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 112 | 22S31901100 | 基于脉搏-心电-光电的中医原创特色多功能脉诊 | 崔骥 | 上海中医药大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 仪样机研制 |  |  |  |
| 113 | 22S31901200 | 一种智慧调节血糖血压的静脉输液泵 | 孙首悦 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 114 | 22S31901300 | 用于靶向肺去神经术的新型冷冻消融导管研发及验证 | 谢芳芳 | 上海市胸科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 115 | 22S31901400 | 分体式智能康复护理床关键技术及实验样机研发 | 胡冰山 | 上海理工大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 116 | 22S31901500 | 基于 BDA 技术的单基因病 PGT 检测试剂及体系研发 | 徐晨明 | 复旦大学附属妇产科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 117 | 22S31901600 | 基于适配体结构转换的胶霉毒素快速检测试剂盒的研发及其对侵袭性烟曲霉菌感染患者早期诊断效能的评估 | 郑欣 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 118 | 22S31901700 | 基于前列腺小体外泄蛋白检测慢性前列腺炎即时诊断工具研发 | 宋鲁杰 | 上海市第六人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 119 | 22S31901800 | 基于微流控技术的循环肿瘤细胞自动化检测分析平台开发 | 成剑文 | 复旦大学附属中山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 120 | 22S31901900 | 应用于临床蛋白质组定量的电喷雾离子源  QQ-TOF 质谱研制 | 申华莉 | 复旦大学上海医学院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 121 | 22S31902000 | 单分子免疫即时检测系统的研制与艾滋病的早期检测 | 张鹏飞 | 上海市皮肤病医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 122 | 22S31902100 | 基于光遗传学技术促进神经修复理论的全植入多点光刺激系统的研发 | 蒋苏 | 复旦大学附属华山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 123 | 22S31902200 | 智能反馈式精准电刺激与疗效评估系统 | 郝又国 | 上海市普陀区人民医院（上海纺织第一医院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 124 | 22S31902300 | 一体式颅内涂药球囊扩张导管及自膨胀支架释放系统 | 刘德志 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 125 | 22S31902400 | 一种经桡动脉入路脑血管介入套管组件的研发及试制 | 杨志刚 | 上海市徐汇区中心医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 126 | 22S31902500 | 智能神经内镜手术机械人系统的研制 | 张晓彪 | 上海市老年医学中心 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 127 | 22S31902600 | 智能多模态麻醉深度监测仪开发 | 刘健慧 | 上海市同济医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 128 | 22S31902700 | 改进型多功能腰椎穿刺置管球囊装置的设计与样品开发 | 潘斯俭 | 上海市伤骨科研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 129 | 22S31902800 | 新型仿生多功能生物活性创伤敷料研发与实验室样品研制 | 马兵 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 130 | 22S31902900 | 抗菌型牙科种植体基台研发 | 钱文昊 | 上海市徐汇区牙病防治所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 131 | 22S31903000 | 快速、高分辨口腔检测光学相干层析成像系统研究 | 戴翠霞 | 上海应用技术大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 132 | 22S31903100 | 全植入式人工耳蜗声电换能器的研究 | 迟放鲁 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 133 | 22S31903200 | 新型眼静息电位测定系统实验室样机的开发 | 忽俊 | 上海市宝山区中西医结合医院（上海中医药大学附属曙光医院宝山分院） | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 134 | 22S31903300 | 面向伤口治疗和人工智能监测的透明纤维素膜敷料的临床前研究 | 陈峰 | 上海市第十人民医院崇明分院（同济大学附属第十人民医院崇明分院、上海市崇明区第二人民医院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 135 | 22S31903400 | 肌功能保存型颞下颌关节假体的研发和关键技术创新 | 郑吉驷 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 136 | 22S31903500 | 一种用于克罗恩病肛瘘的微创激光光纤 | 崔喆 | 上海市宝山区大场医院（上海交通大学医学院附属仁济医院宝山分院） | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 137 | 22S31903600 | 一种基于 3D 打印技术的应用于单气囊小肠镜治疗胆道良性狭窄的个体化抗菌支架研发 | 董平 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 138 | 22S31903700 | 聚谱荧光显微柔性胃镜的研发 | 刘瑾 | 上海工程技术大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 139 | 22S31903800 | 一种消化内镜手术中创口闭合装置及方法 | 时强 | 复旦大学附属中山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 140 | 22S31903900 | 诊疗型电子胶囊系统研制及其临床应用研究 | 崔柳 | 上海应用技术大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 141 | 22S31904000 | 国产 3D 电子荧光可见光实时融合内窥镜的研发 | 孙晶 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 142 | 22S31904100 | 面向多层非同质复杂肾脏组织的智能辅助穿刺机器人研究 | 李红兵 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 143 | 22S31904200 | 小儿大便失禁骶尾神经刺激治疗仪优化及遥操作植入系统的研发 | 王勇 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 144 | 22S31904300 | 应用于心血管外科修复的新型生物材料—  Cu@TP 纳米生物补片的研发 | 韩林 | 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 145 | 22S31904400 | 新型可降解锌合金外周血管支架的实验室样品研发 | 袁广银 | 上海交通大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 146 | 22S31904500 | 生物传感、高分子可降解聚乳酸超微血管吻合器的精密制备与实验研究 | 周显玉 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 147 | 22S31904600 | 超低压储能型自动体外除颤器样机的开发 | 李萍 | 上海健康医学院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 148 | 22S31904700 | 功能型小口径人工血管的制备及在血管旁路移植中的应用研究 | 朱同贺 | 上海工程技术大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 149 | 22S31904800 | 治疗胸腹主动脉瘤的新型模块化带分支支架的设计研发与可行性研究 | 王利新 | 上海张江医学创新研究院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 150 | 22S31904900 | 高压多通道脉冲电场消融系统的设计开发 | 代世摩 | 上海浦东复旦大学张江科技研究院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 151 | 22S31905000 | 心脏内实时辅助内镜的研发和应用 | 叶晓峰 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 152 | 22S31905100 | 智能化家庭实时动态血压监测系统样机开发 | 徐婷嬿 | 上海市高血压研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 153 | 22S31905200 | 高分辨近红外荧光活体免疫成像仪 | 刘哲斌 | 复旦大学附属肿瘤医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 154 | 22S31905300 | 基于人工智能与临床大数据的急性缺血性脑卒中智能影像诊断软件开发 | 张军 | 复旦大学附属华山医院北院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 155 | 22S31905400 | 基于深度学习的人工智能数字化脑肿瘤病理辅助诊断系统的样机研发 | 吴劲松 | 复旦大学附属华山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 156 | 22S31905500 | 用于皮肤癌早期筛查的人工智能皮肤影像系统 | 董必勤 | 复旦大学 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 157 | 22S31905600 | 基于深度学习的儿童急性淋巴细胞白血病复发 | 周敏 | 上海交通大学医学院附属上海儿童 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 预测模型构建及应用 |  | 医学中心 |  |
| 158 | 22S31905700 | 用于快速评估甲状腺相关眼病的红外热成像实验室样机研发 | 沈力韵 | 上海市内分泌代谢病研究所 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 159 | 22S31905800 | 双光路动态自适应全玻片高光谱成像的智能胎盘病理诊断仪 | 陶祥 | 复旦大学附属妇产科医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 160 | 22S31905900 | 用于显示人体胶质瘤乏氧及血管异质性的磁共振成像系统的研发 | 尹波 | 复旦大学附属华山医院 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 161 | 22S31906000 | 基于双平面 X 光脉冲透视的骨与关节断层扫描与动态追踪系统工程样机研制 | 蔡宗远 | 上海涛影医疗科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 162 | 22S31906200 | 沉浸式多感觉反馈智能下肢康复训练机器人工程样机的研制 | 李继才 | 上海卓道医疗科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 163 | 22S31906300 | 新一代人工智能宫颈癌液基细胞筛查系统 | 陶巍 | 上海轶德医疗科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 164 | 22S31906400 | 末端控制式手康复机器人工程样机研制 | 李翀 | 上海傅利叶智能科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 165 | 22S31906500 | 微创治疗股骨头缺血性坏死技术及配套器械的研发和制造 | 卢建熙 | 上海贝奥路生物材料有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 166 | 22S31906600 | 循环肿瘤细胞检测试剂开发及应用 | 金其煌 | 骏实生物科技（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 167 | 22S31906700 | 甲状腺癌基因突变和甲基化联合检测试剂盒的研制 | 佘彬 | 上海透景生命科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 168 | 22S31906800 | 百日咳及类百日咳病原菌核酸联合检测试剂盒 | 张捷 | 上海之江生物科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 的开发 |  |  |  |
| 169 | 22S31906900 | 磁导航冷盐水消融导管和设备系统的工程化样机研制 | 董超 | 上海微创电生理医疗科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 170 | 22S31907000 | 光学体表引导的放射线治疗系统 | 张馨月 | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 171 | 22S31907100 | 三维定位导航一体化设备工程化样机研制 | 曹先锋 | 上海微创电生理医疗科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 172 | 22S31907200 | 三分支主动脉弓覆膜支架系统的工程化样机研制 | 朱永锋 | 上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 173 | 22S31907300 | 经皮心室辅助装置关键技术攻关及工程化样机研制 | 李慧勇 | 上海微创医疗器械（集团）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 174 | 22S31907400 | 用于颅内动脉瘤介入治疗的瘤内扰流装置研制 | 郭远益 | 微创神通医疗科技（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 175 | 22S31907500 | CTP 脑灌注智能分析系统 | 廖术 | 上海联影智能医疗科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 176 | 22S31907600 | 用于治疗急性缺血性脑卒中的球囊导引导管工程化样机开发 | 谢志永 | 微创神通医疗科技（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 177 | 22S31907900 | 支架治疗颅内动脉瘤的新技术：一项前瞻性多中心随机对照临床注册研究 | 卢惠娜 | 微创神通医疗科技（上海）有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 178 | 22S31908000 | 人类BRCA1基因和BRCA2基因突变检测试剂盒  （可逆末端终止测序法） | 谢正华 | 上海思路迪生物医学科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 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 |
| 179 | 22S31908100 | 颅内动脉药物涂层球囊导管 | 王国辉 | 上海心玮医疗科技股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 180 | 22S31908200 | 可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白(ST2)快速检测系统临床研究 | 马斌星 | 上海奥普生物医药股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 181 | 22S31908300 | 经导管二尖瓣夹及可操控导引导管的注册临床研究 | 周国磊 | 上海申淇医疗科技有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 182 | 22S31908400 | 可降解房间隔缺损封堵器 | 位明贞 | 上海锦葵医疗器械股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 183 | 22S31908500 | 便携式非重力输液装置 | 李涛 | 上海康德莱医疗器械股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |
| 184 | 22S31908600 | 适用于髂静脉受压综合征的医疗器械临床研究 | 徐晓红 | 上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司 | 2022.04.01-2025.03.31 |