

附件：

上海市 2019 年度“科技创新行动计划”生物医药领域科技支撑项目公示清单

| 一、生物和化学药物领域 | | | |
|-------------|---|------------------|-------|
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
| 1 | 治疗胶质母细胞瘤创新生物药 CAN008 中国 II 期临床研究 | 北海康成（上海）生物科技有限公司 | 付晗 |
| 2 | 1 类创新生物药 CAN017 治疗食管鳞癌的中国 I 期临床研究 | 北海康成（上海）生物科技有限公司 | 滕燕 |
| 3 | 新型癌症免疫治疗药物 ROR γ t 激动剂 YW-RQ-16 的临床前研究 | 复旦大学 | 王永辉 |
| 4 | 脑肿瘤靶向脂质体药物 | 复旦大学 | 占昌友 |
| 5 | 脑胶质瘤手术导航影像药物 ZJY2 的临床前研究 | 复旦大学 | 李聪 |
| 6 | 强效新型镇痛药 FWBH2-115 的临床前研究 | 复旦大学 | 付伟 |
| 7 | 抗白血病靶向糖原合成酶激酶 3 β 非 ATP 结合区的共价抑制剂的成药性研究 | 复旦大学 | 楚勇 |
| 8 | 重组人凝血活化因子 VII (FVIIa) 临床前研究 | 复旦大学 | 冯美卿 |
| 9 | 基于创新作用机制的新一代 CTLA-4 抑制剂 HBM4003 的临床前研究开发 | 和铂医药（上海）有限责任公司 | 戎一平 |
| 10 | 一类靶向抗癌新药索凡替尼治疗胰腺神经内分泌瘤的 III 期临床研究 | 和记黄埔医药（上海）有限公司 | 李静 |
| 11 | 一类靶向抗癌新药沃利替尼治疗乳头状肾细胞癌的国际多中心 III 期临床研究 | 和记黄埔医药（上海）有限公司 | 苏慰国 |
| 12 | 一类靶向抗癌新药呋喹替尼联合吉非替尼一线治疗伴 EGFR 敏感突变的局部晚期或晚期非小细胞肺癌的 II 期临床研究 | 和记黄埔医药（上海）有限公司 | 陈益萍 |
| 13 | 全球首创糖尿病新机制药 Dorzagliatin 临床 III 期研究 | 华领医药技术（上海）有限公司 | 张怡 |

| | | | |
|----|---|------------------|-----|
| 14 | 全球新肿瘤免疫治疗联用靶点 TGF β R1 受体小分子抑制剂 GFH018 的临床前研究 | 劲方医药科技（上海）有限公司 | 郑彪 |
| 15 | 新型抗体药物偶联物治疗实体瘤的临床前研究 | 凯惠科技发展（上海）有限公司 | 杨鸿裕 |
| 16 | 骨质疏松症新药 RANKL 单抗 MW031 I 期临床研究 | 迈威（上海）生物科技有限公司 | 王树海 |
| 17 | 新型抗生素 RMX2001 治疗多药耐药性肺结核的临床 I 期研究 | 诺迈西（上海）医药科技有限公司 | 胡亚兵 |
| 18 | 抗 PD-1 人源化单克隆抗体的临床前研究 | 三生国健药业（上海）股份有限公司 | 赵杰 |
| 19 | 一种用于治疗糖尿病性黄斑水肿的人源化单克隆抗体的 I 期临床试验 | 三生国健药业（上海）股份有限公司 | 马驰 |
| 20 | 艾诺赛特 II 期临床研究 | 上海奥奇医药科技有限公司 | 谌志华 |
| 21 | 重组抗 VEGF 单抗 Fab 注射液的 I 期临床试验 | 上海百迈博制药有限公司 | 黄卫红 |
| 22 | 通用型嵌合抗原受体 T 细胞治疗 B 淋巴细胞恶性血液病的临床前研究 | 上海邦耀生物科技有限公司 | 张亮 |
| 23 | 抗 PD-L1 单克隆抗体注射液的工艺制备开发与研究 | 上海复宏汉霖生物技术股份有限公司 | 巩威 |
| 24 | 化学药品 1 类新药 CYH33 抗肿瘤临床 I 期研究 | 上海海和药物研究开发有限公司 | 徐浩然 |
| 25 | 新型类风湿性关节炎靶向药物 BTK 抑制剂 YZJ-3058 的临床前开发 | 上海海雁医药科技有限公司 | 陈曦 |
| 26 | 口服长效镇痛候选药物地佐辛前药 YZJ-2248 临床前研究 | 上海海雁医药科技有限公司 | 杨叶 |
| 27 | 泛 PI3K 抑制剂 YZJ-0673 马来酸盐片用于晚期实体瘤的 I 期临床研究 | 上海海雁医药科技有限公司 | 唐丽莉 |
| 28 | 国内首个自主研发肿瘤免疫治疗 CD73 靶向新药 ABSK-051 的临床前研究 | 上海和誉生物医药科技有限公司 | 赵保卫 |
| 29 | 治疗非酒精性脂肪肝及肝纤维化创新药物 HPN-01 临床前研究 | 上海赫普化医药技术有限公司 | 李科 |
| 30 | 抗肿瘤新药 B7H3-CD3 新型双特异性抗体 SHR-1812 的临床前研究 | 上海恒瑞医药有限公司 | 应华 |
| 31 | 国家 1 类抗前列腺癌新药 SHR3680 的 II 期临床研究 | 上海恒瑞医药有限公司 | 金春雷 |
| 32 | 抗人 CD19T 细胞注射液治疗复发/难治性 CD19 阳性 B 细胞急性淋巴细胞白血病的 I 期临床研究 | 上海恒润达生生物科技有限公司 | 宋晓东 |

| | | | |
|----|---|------------------------|-------------------|
| 33 | 新型长效 GLP-1 类似物的临床前研究 | 上海惠盾生物技术有限公司 | 范季瀛 |
| 34 | 青蒿琥酯治疗非酒精性脂肪肝新适应症的临床前研究 | 上海交通大学 | 王玉亮 |
| 35 | 靶向 FAK 的新型肝癌治疗药物 THY-10A62 的临床前研究 | 上海交通大学 | 黄健 |
| 36 | 针对肝癌 SIRT6 原创激动剂的新药候选物临床前研究 | 上海交通大学医学院 | 张健 |
| 37 | 抗骨关节疾病 1.1 类新药 HA-1 临床 I 期研究项目 | 上海景峰制药有限公司 | 付爱玲 |
| 38 | 注射用重组人促卵泡激素临床 I 期研究 | 上海景泽生物技术有限公司 | 张玉晶 |
| 39 | 免疫检查点抑制剂 (JS001) 单药治疗标准治疗失败后局部进展或转移性膀胱尿路上皮癌的 II 期临床研究 | 上海君实生物医药科技股份有限公司 | 李宁 |
| 40 | 4-1BB 全人源单克隆抗体新药的临床前研究 | 上海开拓者生物医药有限公司 | 宋宁宁 |
| 41 | 治疗类风湿关节炎生物一类新药 TIF 临床前研究 | 上海科新生物技术股份有限公司 | 祝道成 |
| 42 | 全新肿瘤免疫治疗药物 CD47 纳米抗体临床前研究 | 上海洛启生物医药技术有限公司 | 万亚坤 |
| 43 | 1 类抗菌新药注射用 MRX-4 的 I 期临床研究 | 上海盟科药业有限公司 | 袁红 |
| 44 | CAR-T 药物 JWCAR029 治疗慢性淋巴细胞白血病 (CLL) 的 I 期临床研究 | YIPING 上海明聚生物科技有限公司 | JAMES LI (李怡平) |
| 45 | 来古比星在临床 I 期中安全性和有效性的研究 | 上海亲合力生物医药科技股份有限公司 | LIU YUAN |
| 46 | 重组抗 HER3 人源化单克隆抗体注射液临床前研究 | 上海生物制品研究所有限责任公司 | 瞿爱东 |
| 47 | 注射用培干扰素 α 1b 的癌症临床前研究 | 上海生物制品研究所有限责任公司 | 杨宇峰 |
| 48 | 带状疱疹减毒活疫苗研发及临床研究 | 上海生物制品研究所有限责任公司 | 易应磊 |
| 49 | 新型激动型抗肿瘤抗 CD40 抗体的临床前研究 | 上海市免疫学研究所 | 李福彬 |
| 50 | AAV8-MANF 基因治疗药物临床前研究 | 上海市同济医院 | 蒋明 |
| 51 | 创新性 CD3/CLL1 双特异性抗体药物临床前研究 | 上海泰因生物技术有限公司 | 杨黎明 |
| 52 | 抗癫痫候选新药 TPN102 的 I 期临床研究 | 上海特化医药科技有限公司 | 朱富强 |

| | | | |
|----|--|----------------------|-------------------|
| 53 | XH-4019 作为 BET 抑制剂类抗肿瘤新药研究 | 上海勋和医药科技有限公司 | 郑永勇 |
| 54 | 注射用重组抗 HER2 人源化单克隆抗体-MCC-DM1 偶联剂 I 期临床研究 | 上海医药集团股份有限公司 | 李大可 |
| 55 | 新型尿酸转运体抑制剂 YL-90148 作为治疗高尿酸血症和痛风新药的 1 期临床研究 | 上海璎黎药业有限公司 | 许祖盛 |
| 56 | 程序死亡受体 1 敲减的靶向 CD19 嵌合抗原受体工程化 T 细胞临床前研究 | 上海优卡迪生物医药科技有限公司 | 楼小燕 |
| 57 | 携带全人源 PD-1 抗体基因 (scFv-Fc) 的溶瘤腺病毒抗癌药物的临床前研究 | 上海元宋生物技术有限公司 | 章康健 |
| 58 | 抗 IL-17A/IL-17F 双特异全人源抗体的临床前研究 | 上海原能细胞医学技术有限公司 | 王华菁 |
| 59 | 一类风湿新药 JAK1 抑制剂的设计、研究与开发 | 上海长森药业有限公司 | ZHE WANG |
| 60 | 重组四价人乳头瘤病毒病毒样颗粒疫苗 I 期临床试验 | 上海至成生物科技有限公司 | 楼觉人 |
| 61 | 倍赛诺他片对多发性骨髓瘤患者的 I 期临床研究 | 上海駒虞医药科技有限公司 | 南发俊 |
| 62 | 抗真菌感染 1 类新药 Hsp90 单克隆抗体 (Hsp90 B H2L3) 临床前研究 | 同济大学 | 姜远英 |
| 63 | 抗肿瘤一类新药 CK21 的临床前研究 | 欣凯医药化工中间体 (上海) 有限公司 | 张鹏 |
| 64 | 全新免疫调节靶点抗肿瘤重组蛋白药物 rhSIRPaD1-Fc 的临床 I 期研究 | 宜明昂科生物医药技术 (上海) 有限公司 | 梁光军 |
| 65 | 抗痛风 1 类新药尿酸转运蛋白-1 抑制剂 D-0120 的 II 期临床试验研究 | 益方生物科技 (上海) 有限公司 | Yaolin Wang (王耀林) |
| 66 | 新型全人源抗 CD47 单克隆抗体 ZL-1201 的临床前研究 | 再鼎医药 (上海) 有限公司 | 苏云鹏 |
| 67 | 化药 1 类创新药 ZL-2401 用于治疗中国急性细菌性皮肤及皮肤结构感染的临床研究 | 再鼎医药 (上海) 有限公司 | 阎水忠 |
| 68 | 肿瘤免疫治疗新药候选物 Avasimibe 的临床前研究 | 中国科学院上海生命科学研究院 | 许琛琦 |
| 69 | 新型选择性 BTK 抑制剂 SS-001 抗淋巴瘤的系统临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 李佳 |
| 70 | 注射用 PEG-奥沙利铂键合前药的临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 李亚平 |
| 71 | 糖尿病候选新药 AOKO 项目的临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 沈建华 |
| 72 | FXR 激动剂 FL4-14 治疗非酒精性脂肪性肝炎临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 周宇 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 73 | 基于新结构的抗银屑病候选新药的临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 许叶春 |
| 74 | 代谢性谷氨酸受体调节剂 ZD043 的临床前研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 章海燕 |
| 75 | 基于天花粉蛋白为新型免疫佐剂的肿瘤治疗疫苗研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 黄永焯 |
| 76 | 抗癫痫候选新药派恩加滨的 I 期临床研究 | 中国科学院上海药物研究所 | 高召兵 |
| 77 | 细胞程序性坏死通路关键调控蛋白激酶 RIP1 新型抑制剂在治疗炎症相关疾病的临床前研究 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 马大为 |
| 78 | 抗侵袭性真菌感染候选药物 NT-2 的临床前研究 | 中国人民解放军第二军医大学 | 阎澜 |
| 79 | 治疗心力衰竭的 1.1 类新药 LHMSY 的临床前研究 | 中国人民解放军第二军医大学 | 秦臻 |
| 80 | 靶向 NY-ESO-1 的新型 TCR-T 细胞的研发 | 中国人民解放军第二军医大学 | 虞淦军 |

二、现代中药领域

| 序号 | 项目名称 | 依托单位 | 项目负责人 |
|----|---------------------------|-------------------|-------|
| 1 | 用于哮喘治疗的维药新药罗欧咳祖帕口服液的临床前研究 | 复旦大学 | 王建新 |
| 2 | 妇科特色中药复方归芎消异方的新药临床前研究 | 复旦大学附属妇产科医院 | 汤静 |
| 3 | 玄柏爽声颗粒治疗喉瘡的临床前研究 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 黄滔敏 |
| 4 | 治疗眩晕经典方半夏白术天麻汤的制剂研究 | 上海方心制药科技有限公司 | 刘志远 |
| 5 | 经典名方开心散的研究与开发 | 上海和黄药业有限公司 | 詹常森 |
| 6 | 经典名方百合地黄汤的研究与开发 | 上海和黄药业有限公司 | 李淞明 |
| 7 | 中药六类新药“冰石长皮软膏”的临床前研究 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 原永芳 |
| 8 | 医院制剂甘地胶囊治疗糖尿病肾病的中药新药临床前研究 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 徐阿晶 |
| 9 | 痰热清吸入溶液临床前研究 | 上海凯宝药业股份有限公司 | 张小利 |

| | | | |
|----|---------------------------------|--------------------|-----|
| 10 | 两个经典名方（苓桂术甘汤、桃红四物汤）的药学及非临床安全性研究 | 上海凯宝药业股份有限公司 | 薛东升 |
| 11 | 治疗过敏性呼吸道炎症中药复方制剂“丹芩胶囊”II期临床研究 | 上海绿谷生命园医药有限公司 | 孙良明 |
| 12 | 古代经方甘姜苓术汤的复方制剂研究 | 上海上药杏灵科技药业股份有限公司 | 张彤 |
| 13 | 龙葵银消片的新药临床前研究 | 上海市皮肤病医院 | 沈敏 |
| 14 | 治疗血栓性静脉炎复方新药清络通脉片的临床前研究 | 上海市中西医结合医院 | 赵诚 |
| 15 | 治疗肝硬化腹水医院制剂水臌贴巴布剂的中药新药临床前研究 | 上海张江中药制药工程技术研究中心 | 韩润 |
| 16 | 五味子甲素他克莫司复方制剂用于器官移植治疗的新药研究 | 上海长征医院 | 吴志军 |
| 17 | 复方车前子散片剂防治II型糖尿病的临床前研究 | 上海中医药大学 | 王峥涛 |
| 18 | 鹿灵活络合剂治疗颈椎病的新药临床前研究 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 莫文 |
| 19 | 玉蚕方治疗糖尿病肾病蛋白尿的中药新药临床前研究 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 杨雪军 |
| 20 | 扶正化瘀片抗肾纤维化的扩大适应症临床前研究 | 上海中医药大学附属曙光医院 | 陶艳艳 |
| 21 | 黄芪组分Hex8治疗脱髓鞘神经病多发性硬化的临床前研究 | 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院 | 程晓东 |
| 22 | 源自于中药黄芪的治疗心衰1类创新药物HHQ的临床前研究 | 中国人民解放军第二军医大学 | 刘霞 |

三、医疗器械领域

| 序号 | 项目名称 | 依托单位 | 项目负责人 |
|----|------------------------------------|------------------|-------|
| 1 | 基于冠脉CT造影的心肌缺血智能筛查系统 | 博动医学影像科技（上海）有限公司 | 韩静峰 |
| 2 | 超敏SAA检测试剂盒对冠心病及其急性事件风险预测有效性的临床试验研究 | 德赛诊断系统（上海）有限公司 | 张艳 |
| 3 | 腹腔镜下入肝血流间歇性阻断装置的研发与应用 | 第二军医大学东方肝胆外科医院 | 张金旻 |
| 4 | 活性微纳米纱线针织支架的开发及肌腱再生应用 | 东华大学 | 莫秀梅 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 5 | 智能穿戴式十二导联心电长期监测及 AI 健康管理工程化样机的研制 | 恩识医疗科技（上海）有限公司 | 罗章源 |
| 6 | 用于心源性休克急救的微创伤心室辅助系统工程样机研制 | 丰凯医疗器械（上海）有限公司 | 唐智荣 |
| 7 | 便携式完全可编程超声研发平台的研制 | 复旦大学 | 余锦华 |
| 8 | 骨超声治疗关键技术及仪器研制 | 复旦大学 | 徐峰 |
| 9 | 过敏原特异性 IgE 快速检测仪器和配套芯片研发 | 复旦大学 | 隋国栋 |
| 10 | 基于傅里叶变换红外光谱微生物菌株分型分析系统的研制 | 复旦大学 | 余绍宁 |
| 11 | 基于链置换的 FEN1 酶-纳米分子探针的基因检测新技术建立及在手足口病毒快速鉴定中的应用 | 复旦大学 | 方雪恩 |
| 12 | 重症神经患者轻量化多模态脑功能监测系统 | 复旦大学 | 秦亚杰 |
| 13 | 基于 FPC 与 MEMS 工艺的光遗传学可植入新型光神经接口器件研究 | 复旦大学 | 康晓洋 |
| 14 | 智能手指康复机器人创新产品研发 | 复旦大学 | 王洪波 |
| 15 | 磁性宫内装置联合纳米铁干细胞治疗中重度宫腔粘连的临床研究 | 复旦大学附属妇产科医院 | 高蜀君 |
| 16 | 前交叉韧带类等长重建术中导航装置研发 | 复旦大学附属华山医院 | 陈世益 |
| 17 | 用于治疗巨大肩袖损伤的新型高强度 PET 上关节囊重建补片的研发 | 复旦大学附属华山医院 | 陈俊 |
| 18 | 腰椎侧前方解剖型微创钢板系统的研发与生物力学研究 | 复旦大学附属华山医院 | 王洪立 |
| 19 | 18 氟标记正电子放射性药物全自动分装注射系统研制 | 复旦大学附属华山医院 | 左传涛 |
| 20 | 智能手功能康复治疗仪关键技术研究 | 复旦大学附属华山医院 | 徐雷 |
| 21 | 智能型三类医疗器械生物材料产品研发——复合皮肤干细胞的新型脱细胞生物材料的制备及应用研究 | 复旦大学附属华山医院 | 朱宁文 |
| 22 | 一体化耳鸣智能诊疗模式设备样机的研发及推广 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 孙珊 |

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------|-----|
| 23 | 嗅觉检测及康复训练装置 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 余洪猛 |
| 24 | 触觉振动康复训练诊治系统 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 王璟 |
| 25 | 新型青光眼房水引流装置的研究开发 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 孙建国 |
| 26 | 新型可折叠一体式带棕色虹膜隔人工晶状体的研发 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 竺向佳 |
| 27 | 扫频光学相干断层扫描导航手术显微镜的研制 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 姜春晖 |
| 28 | 泪液中 HSV 抗体快速检测试剂盒的研发及其对 HSK 患者诊断效能的评估 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 张朝然 |
| 29 | 基于矩阵式电刺激的外骨骼式膝关节康复装置的研制 | 复旦大学附属中山医院 | 张键 |
| 30 | 利用废弃组织进行半自动化组织芯片量产机的研制 | 复旦大学附属中山医院 | 侯英勇 |
| 31 | 超微创腹腔镜手术机器人系统 | 复旦大学附属中山医院 | 陈伟 |
| 32 | 3D 荧光腹腔镜手术系统研发 | 复旦大学附属中山医院 | 陈竟文 |
| 33 | 腹腔镜下增强现实三维影像实时导航系统的研制及在肝脏外科中的应用 | 复旦大学附属中山医院 | 杨欣荣 |
| 34 | 内镜下高频多用电刀实验室样品的研制 | 复旦大学附属中山医院 | 陈巍峰 |
| 35 | 便携式长程动态心电图与动态血压一体机研制与初步验证 | 复旦大学附属中山医院 | 姜红 |
| 36 | 用于高危心律失常人工智能筛查的贴片式动态心电记录仪研制 | 复旦大学附属中山医院 | 张磊 |
| 37 | 雷帕霉素联合 CD34 抗体双通道靶向药物支架的研发 | 复旦大学附属中山医院 | 司逸 |
| 38 | 应用于房颤筛查的基于内嵌人工智能分析的双模多功能实时心电监测仪 | 复旦大学附属中山医院 | 林靖宇 |
| 39 | 介入血管栓塞治疗用智能注射机器人系统样机研发 | 复旦大学附属中山医院 | 周波 |
| 40 | 用于脓胸治疗的无创精准微量冲洗引流管的研发 | 复旦大学附属中山医院 | 卢春来 |
| 41 | 辅助诊断 HER2 型乳腺癌的人工智能显微镜软硬一体机 | 复旦大学附属肿瘤医院 | 柏乾明 |

| | | | |
|----|------------------------------------|------------------|-----|
| 42 | 可降解镁合金吻合器工程化样品研制 | 沪创医疗科技（上海）有限公司 | 沈钦硕 |
| 43 | 与软/硬组织快速整合及抗感染的钽基牙植入体的研发 | 华东理工大学 | 魏杰 |
| 44 | 新型抗菌水凝胶敷料的研发和临床前评价 | 华东理工大学 | 张洪波 |
| 45 | 全降解鼻窦药物洗脱支架系统工程化样品研制项目 | 乐畅医疗器械（上海）有限公司 | 李建军 |
| 46 | 新一代生物可降解鼻窦支架前瞻性、开放性、多中心随机对照临床研究 | 浦易（上海）生物技术有限公司 | 魏征 |
| 47 | 第二代干式免疫分析仪 i-Reader I 样机研制项目 | 上海艾瑞德生物科技有限公司 | 朱婧怡 |
| 48 | 血管内超声诊断导管注册临床试验研究 | 上海爱声生物医疗科技有限公司 | 李翔 |
| 49 | 宽光谱光子干眼病治疗仪的研制 | 上海奥通激光技术有限公司 | 黄欣明 |
| 50 | 口腔生物补片用于口腔种植修复中引导骨组织再生的安全性和有效性临床研究 | 上海白衣缘生物工程有限公司 | 葛翠兰 |
| 51 | 基于中国患者特性的球窝型高屈曲人工膝关节研发 | 上海博玛医疗科技有限公司 | 孙建文 |
| 52 | 高性能 32 通道婴儿头脊柱射频线圈 | 上海辰光医疗科技股份有限公司 | 张松涛 |
| 53 | 全自动数字多通道组织样本扫描仪 | 上海大学 | 王艳丽 |
| 54 | 智能型乳腺肿瘤微创负压旋切系统产品开发 | 上海导向医疗系统有限公司 | 常兆华 |
| 55 | 前列腺活检穿刺导航系统工程化样机研制 | 上海复旦数字医疗科技股份有限公司 | 安涌 |
| 56 | 一种可流水线拓展的全自动生化分析仪的设计 | 上海复星长征医学科学有限公司 | 李建勋 |
| 57 | 酶联免疫斑点分析仪的注册临床试验研究 | 上海复星长征医学科学有限公司 | 孙卫兵 |
| 58 | 认知与运动功能障碍康复机器人工程样机研制 | 上海傅利叶智能科技有限公司 | 顾捷 |
| 59 | 肩袖组织修复用微纳多结构纤维仿生支架研究 | 上海工程技术大学 | 陈思浩 |
| 60 | 二尖瓣夹合器系统临床试验研究 | 上海捍宇医疗科技有限公司 | 戴宇峰 |

| | | | |
|----|------------------------------|-------------------|-----|
| 61 | 新型长周期可取出腔静脉滤器工程样机的研制 | 上海宏普医疗器械有限公司 | 丁峰 |
| 62 | 一种新型羊膜修复凝胶的开发与应用 | 上海慧存医疗科技有限公司 | 朱雪晶 |
| 63 | 脆性 X 综合症检测试剂盒的研制 | 上海基康生物技术有限公司 | 鲍芸 |
| 64 | 基于自身抗体和肿瘤抗原检测的肺癌辅助诊断试剂盒的开发 | 上海吉凯基因化学技术有限公司 | 李振建 |
| 65 | 高精度智能脊柱手术机器人样机的研发及改进 | 上海嘉奥信息科技发展有限公司 | 梅林 |
| 66 | 一种治疗功能性二尖瓣反流的二尖瓣修复器械 | 上海甲悦医疗器械有限公司 | 贺照明 |
| 67 | 3D 打印定制式骨关节康复矫形辅具 | 上海交大知识产权管理有限公司 | 吴萍 |
| 68 | 磷钙锌石涂层的镁合金接骨螺钉研究及应用 | 上海交通大学 | 赵常利 |
| 69 | 超精准控制挤压力的超声体外反搏装置研制 | 上海交通大学 | 杨明 |
| 70 | 肿瘤术中前哨淋巴结拉曼显影系统 | 上海交通大学 | 叶坚 |
| 71 | 基于营养元素的可降解吸收镁金属胆道支架研究 | 上海交通大学 | 张小农 |
| 72 | 3D 打印个性化牙槽骨缺损重建用可降解镁合金网的样品研发 | 上海交通大学 | 袁广银 |
| 73 | 一种混合式虚拟现实环境的孤独症儿童干预诊疗辅助样机研发 | 上海交通大学 | 雷敏 |
| 74 | 脑组织磁共振弹性成像测试仪 | 上海交通大学 | 冯原 |
| 75 | 红外光学导航的低强度经颅超声神经调控系统研发 | 上海交通大学 | 孙俊峰 |
| 76 | 便携式可穿戴步态评价和智能康复训练系统研究 | 上海交通大学 | 曹其新 |
| 77 | 远程下肢康复训练评估反馈系统 | 上海交通大学 | 王金武 |
| 78 | 耳神经外科微创手术专用刚柔耦合耳内镜的研制 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 汪照炎 |
| 79 | 通用型镍钛形状记忆合金眼眶重建支架的设计与研发 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 林明 |

| | | | |
|----|---|---------------------|-----|
| 80 | 基于深度学习的骨盆肿瘤识别与建模的关键技术研发 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 艾松涛 |
| 81 | 共价有机框架构建局部缓释 sRAGE 和 SDF-1 调控糖尿病骨缺损修复及其应用研究 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 刘加强 |
| 82 | 智能型颅颌面骨畸形整复机器人关键技术研究 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 沈国芳 |
| 83 | 基于国产研发高分子材料的无托槽隐形矫治器开发与研制 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 夏伦果 |
| 84 | 颞下颌关节智能动态牵伸装置的研制 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 范帅 |
| 85 | 一种用于蛋白结合类毒素清除的脂质体透析液的研制及优化 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 丁峰 |
| 86 | CT 引导下智能机器人导航穿刺系统的研究 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 | 张学彬 |
| 87 | 可控温、加湿 CO ₂ 气腹机辅助装置开发 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 蔡伟 |
| 88 | 基于 H ₂ O ₂ 含量的胰腺癌循环肿瘤细胞基因检测系统及其临床应用 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 李培勇 |
| 89 | 晚期心力衰竭患者新型心肌填充物及配套注射器械的开发 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 赵强 |
| 90 | 儿童白血病细胞学诊断人工智能化研究与应用 | 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 | 赵列宾 |
| 91 | 儿童哮喘智能医疗诊疗平台 | 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 | 殷勇 |
| 92 | 长段缺损型食管闭锁“自吻合”装置的研发 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 王俊 |
| 93 | 旋转式微流控芯片实时荧光定量 PCR 仪 | 上海金标生物科技有限公司 | 刘盛举 |
| 94 | 智能助行康复训练机器人工程样机研制及临床研究 | 上海金矢机器人科技有限公司 | 王志勇 |
| 95 | 口腔正畸定制式托槽矫治器 | 上海精功齿科技术有限公司 | 叶年嵩 |
| 96 | 面向胃肠道疾病无创诊查的微型仿生机器人系统关键技术研究 | 上海钧工智能技术有限公司 | 付西光 |
| 97 | 一种自动化荧光免疫检测系统 | 上海凯创生物技术有限公司 | 丁晓辉 |
| 98 | 可弯曲椎体扩张球囊导管产品的研制 | 上海凯利泰医疗科技股份有限公司 | 卫青梅 |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----|
| 99 | 无级变侧向螺旋开孔大面积血栓抽吸治疗系统 | 上海康德莱医疗器械股份有限公司 | 尚磊 |
| 100 | 新型穿戴式生物反馈全息镇痛治疗仪关键技术及实验样机研究 | 上海理工大学 | 石萍 |
| 101 | 新型智能腰椎多维牵引治疗装置实验样机研发 | 上海理工大学 | 喻洪流 |
| 102 | 高通量荧光免疫检测工作站 | 上海理工大学 | 郑璐璐 |
| 103 | 智能化高通量多功能集成的循环肿瘤细胞检测仪及其关键技术研究 | 上海理工大学 | 徐秀林 |
| 104 | LSP-21A 型人工耳蜗一体机 | 上海力声特医学科技有限公司 | 刘新东 |
| 105 | 320 排计算机断层成像系统注册临床试验研究 | 上海联影医疗科技有限公司 | 王璐 |
| 106 | AR 骨科手术导航系统 | 上海霖晏医疗科技有限公司 | 蔡郑东 |
| 107 | 雷帕霉素洗脱可吸收冠脉支架系统项目 | 上海脉全医疗器械有限公司 | 缪永生 |
| 108 | 新型体内可降解植入椎间融合器的材料合成设计技术与器械的产业化研发 | 上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司 | 王杰林 |
| 109 | 结合虚拟现实技术的图像视觉诱发电位仪的研发 | 上海诺诚电气股份有限公司 | 王荣荣 |
| 110 | 智能下肢康复机器人 | 上海诺昊医疗科技有限公司 | 康威 |
| 111 | 一种低温能量平台的注册临床试验研究 | 上海诺英医疗器械有限公司 | 孔凡斌 |
| 112 | 可弯曲型超细电子胎儿软镜的研发 | 上海欧太医疗器械有限公司 | 孙杰 |
| 113 | 基于 CPS 方法的智能颅面骨手术机器人 | 上海盼研机器人科技有限公司 | 柴岗 |
| 114 | 新型无线非晶硅 X 射线平板探测仪 A834B 样机试制项目 | 上海品臻影像科技有限公司 | 李懿馨 |
| 115 | 新型仿生左心耳封堵器系统的研制 | 上海普实医疗器械科技有限公司 | 李瑞 |
| 116 | 全自动核酸检测分析系统的注册临床试验研究 | 上海仁度生物科技有限公司 | 刘辉 |
| 117 | 人类免疫缺陷病毒 RNA 测定试剂盒（捕获探针法）的临床研究及注册 | 上海仁度生物科技有限公司 | 崔振玲 |

| | | | |
|-----|---|------------------------|-----|
| 118 | 具有可塑性的有机无机活性成骨材料的临床研究 | 上海瑞邦生物材料有限公司 | 曹雪华 |
| 119 | 医用图像类流式细胞免疫荧光分析仪工程样机研制 | 上海睿钰生物科技有限公司 | 郭美锦 |
| 120 | 3D 打印技术构建的部分可吸收接骨板在骨折愈合中的作用及机制研究 | 上海市第六人民医院 | 施忠民 |
| 121 | 符合中国人解剖特点的生物可降解肩袖球囊的研发及应用相关研究 | 上海市第六人民医院 | 燕晓宇 |
| 122 | 基于高活性磷酸钙纳米团簇仿生材料的制备及骨缺损修复研究 | 上海市第十人民医院 | 刘俊建 |
| 123 | 颈部重要结构智能超声扫查机器人 | 上海市第十人民医院 | 徐辉雄 |
| 124 | 适用于脑卒中患者的便携经济性上肢康复机器人实验室样机研制 | 上海市第十人民医院 | 刘学源 |
| 125 | 单激光全光谱多色小型流式细胞分析仪研制与性能验证 | 上海市第一人民医院 | 李莉 |
| 126 | 血管导管内外壁超疏水疏油纳米复合涂层构筑及其临床转化 | 上海市第一人民医院 | 张伟星 |
| 127 | 可视输尿管软镜输送鞘的研发 | 上海市第一人民医院 | 邵怡 |
| 128 | 405nm 激光诱导荧光光谱口腔肿瘤诊断仪工程化研究 | 上海市激光技术研究所 | 张玲玲 |
| 129 | 激光对盆底功能障碍性疾病治疗的随机、阳性、平行对照临床试验研究 | 上海市激光技术研究所 | 吴磊 |
| 130 | 重性精神病早期识别客观标记——烟酸皮肤潮红反应的定量化检测仪研发 | 上海市精神卫生中心(上海市心理咨询培训中心) | 张天宏 |
| 131 | 基于微液滴数字 ELISA 的超敏 HIV 病毒 p24 抗原检测试剂盒的研发 | 上海市皮肤病医院 | 张兵波 |
| 132 | 新型负吸装置辅助胆道镜取石的实验样品开发 | 上海市同济医院 | 葛步军 |
| 133 | 智能手功能训练仪关键技术与样机研发 | 上海市同济医院 | 靳令经 |
| 134 | 可调节式一次性使用切口保护器的开发 | 上海市胸科医院 | 叶波 |
| 135 | 诊治肺外周结节的新型反式支气管镜研发及验证 | 上海市胸科医院 | 范小红 |
| 136 | 基于时间分辨荧光免疫的降钙素原检测微流控芯片的研制 | 上海速创诊断产品有限公司 | 吴静 |

| | | | |
|-----|---|-------------------|-----|
| 137 | 基于纳米石墨烯的沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体快速高敏核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)临床、报证及应用研究 | 上海速创诊断产品有限公司 | 王丽娟 |
| 138 | 沙门氏菌和志贺氏菌核酸检测试剂盒(金纳米荧光PCR法)的临床、报证及应用研究 | 上海速创诊断产品有限公司 | 李新鑫 |
| 139 | 用于复杂心率失常的压力感知导管和三维标测系统的临床应用和研究 | 上海微创电生理医疗科技股份有限公司 | 梁波 |
| 140 | 机械血栓清除系统的样机验证 | 上海微创心脉医疗科技股份有限公司 | 张琳琳 |
| 141 | 可降解转化滤器的临床研究 | 上海微创心脉医疗科技股份有限公司 | 朱永锋 |
| 142 | 用于介入治疗二尖瓣反流的瓣膜假体产品的研究与开发 | 上海微创心通医疗科技有限公司 | 李雨 |
| 143 | 一次性使用内窥镜三瓣式可释放钛夹的开发 | 上海微创医疗器械(集团)有限公司 | 石益海 |
| 144 | 高密度编织颅内动脉瘤封堵器系统工程化样品研制 | 上海微密医疗科技有限公司 | 向勇刚 |
| 145 | Y染色体微缺失多重检测试剂盒注册临床验证研究 | 上海五色石医学研究股份有限公司 | 刘贊 |
| 146 | 心衰微创介入器械“经导管左心室隔离装置”的注册临床试验研究 | 上海心瑞医疗科技有限公司 | 梅奇峰 |
| 147 | 基于幽门螺杆菌粪便抗原检测试剂盒(胶体金法)的研究与开发 | 上海芯超生物科技有限公司 | 金杰 |
| 148 | 可重复超声刀手术剪工程化样机的研制 | 上海逸思医疗科技有限公司 | 朱国征 |
| 149 | easyUS超声刀系统的临床验证研究 | 上海逸思医疗科技有限公司 | 顾晓页 |
| 150 | 达芬奇手术机器人专用单孔腹腔镜穿刺器平台的研制 | 上海英诺伟医疗器械有限公司 | 莫春林 |
| 151 | 内镜超声引导下用于胰胆管早期病变检测的光学内窥成像系统 | 上海应用技术大学 | 戴翠霞 |
| 152 | 高清低剂量牙科CT设备研发 | 上海优医基医疗影像设备有限公司 | 陈毅 |
| 153 | 基于4G通讯的支持长时间实时传输的可穿戴心电监测设备 | 上海远心医疗科技有限公司 | 张清淳 |
| 154 | 基于体内目标成像射线空间可视化原理的手术导航系统研发 | 上海长海医院 | 许硕贵 |

| | | | |
|-----|---|------------------|-----|
| 155 | 新型可降解弹簧圈的研发 | 上海长海医院 | 赵瑞 |
| 156 | 卧式下肢悬吊运动训练康复机器人工程样机的开发 | 上海长海医院 | 方凡夫 |
| 157 | 基于循环血液外泌体 RNA 的前列腺癌早期诊断标志物的筛选与鉴定及相关试剂盒的研发 | 上海长海医院 | 王富博 |
| 158 | 一种全新的“针芯非抛弃式、密闭安全型留置针”的设计与开发 | 上海长海医院 | 陈辉 |
| 159 | 一种组配式解剖型人工椎体的研制 | 上海长征医院 | 杨兴海 |
| 160 | 穿戴式、便携式睡眠监测系统样机研发 | 上海长征医院 | 尹又 |
| 161 | 蜂巢芯片及便携式分子诊断仪的工程化研制 | 上海真测生物科技有限公司 | 陶生策 |
| 162 | 偏心旋转前庭功能诊疗转椅的临床试验研究 | 上海志听医疗科技有限公司 | 罗旭 |
| 163 | 基于人工智能的新型中医脉诊仪的研制 | 上海中医药大学 | 郭睿 |
| 164 | 基于温和灸的中波段红外激光灸疗仪的研制 | 上海中医药大学 | 赵玲 |
| 165 | 基于柔性纳米传感器的智能中医脉诊设备研发 | 上海中医药大学 | 胡晓娟 |
| 166 | 基于多感觉反馈的智能作业治疗设备工程样机的研制 | 上海卓道医疗科技有限公司 | 简卓 |
| 167 | 三维电子腹腔镜的注册临床试验研究 | 微创（上海）医疗机器人有限公司 | 毛昊阳 |
| 168 | 椎动脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统的注册临床研究 | 微创神通医疗科技（上海）有限公司 | 谢志永 |
| 169 | 原位植入仿生人工肛门括约肌系统关键技术研究 | 樱方（上海）智能科技有限公司 | 颜国正 |
| 170 | 选择性光热作用治疗皮肤血管性疾病的新型激光器的研发及临床研究 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 冯衍 |
| 171 | 皮肤光学相干层析成像（OCT）实验室样机的研制 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 李中梁 |
| 172 | 可降解金属铁-硅基生物活性陶瓷复合骨修复支架实验室样品研制 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 郇志广 |
| 173 | 基于 Android 的无线测听系统样机研制 | 中国科学院声学研究所东海研究站 | 陈友元 |

| | | | |
|-----|--------------------|-----------------|-----|
| 174 | 单孔微创超声手术刀的研制 | 中国科学院声学研究所东海研究站 | 周红生 |
| 175 | 内窥镜裸眼三维显示系统工程化样机研制 | 中航华东光电（上海）有限公司 | 严壮志 |