

附件

上海市 2025 年度“科技创新行动计划”
生物医药创新发展项目立项清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目周期
1	经典名方芍药甘草汤复方制剂研究	上海蔡同德堂中药制药厂有限公司	张 彤	2025-07-01 至 2028-06-30
2	TCE 双特异性及三特异性抗体技术平台开发	迈威（上海）生物科技股份有限公司	桂 勋	2025-07-01 至 2028-06-30
3	遗传性耳聋基因治疗药物关键技术突破及临床应用	上海佑音医药生物科技有限公司	王红星	2025-07-01 至 2028-06-30
4	工程化间充质干细胞外泌体药物技术平台的开发及其在脑卒中创新药物研发中的应用	上海思德克索生物科技有限公司	徐 俊	2025-07-01 至 2028-06-30
5	抗炎免疫中药新药发现及开发技术平台	上海诗丹德标准技术服务有限公司	苏 笠	2025-07-01 至 2028-06-30
6	阿尔茨海默症超敏免疫检测系统的研制	上海伯杰医疗科技股份有限公司	武文英	2025-07-01 至 2028-06-30
7	经股静脉二尖瓣置换系统	上海以心医疗器械有限公司	叶正宇	2025-07-01 至 2028-06-30
8	国产首创高黏附高通透人工角膜内皮片的研制	上海杰视医疗科技有限公司	李正旺	2025-07-01 至 2028-06-30
9	一种用于分类感觉功能监测的高密度电极的研发与可视化监测设备的研制	上海诺诚电气股份有限公司	李世亭	2025-07-01 至 2028-06-30
10	基于 AI 的术中安全识别预警超声手术刀系统研究及样机研制	上海斯潘威生物技术有限公司	刘 珅	2025-07-01 至 2028-06-30
11	多物理场动态调控的肿瘤介入免疫治疗系统研发	上海美杰医疗科技有限公司	张康伟	2025-07-01 至 2028-06-30
12	超微创高精度保膝机器人系统研制与临床研究	上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司	张 炅	2025-07-01 至 2028-06-30

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目周期
13	基于柔性传感-多模态协同的智能无线多导睡眠监测系统研发与临床应用研究	上海诺诚电气股份有限公司	李庆云	2025-07-01 至 2028-06-30
14	基于深度学习的心室辅助与监测一体化系统样机开发	丰凯利医疗器械（上海）有限公司	唐智荣	2025-07-01 至 2028-06-30
15	阴道毛滴虫 rRNA 核酸检测试剂盒的注册临床研究	上海仁度生物科技股份有限公司	JINGLIANG JU	2025-07-01 至 2028-06-30
16	植入式心脏除颤电极导线上市前临床试验研究	创领心律管理医疗器械（上海）有限公司	张传备	2025-07-01 至 2028-06-30
17	双环协同智能三维 C 形臂临床评价	上海卓昕医疗科技有限公司	彭晓春	2025-07-01 至 2028-06-30
18	手功能辅助系统有效性和安全性研究	上海海每康智能医疗科技有限公司	汪 洋	2025-07-01 至 2028-06-30
19	外周血管内超声诊断仪的安全性和有效性临床验证研究	上海博动医疗科技股份有限公司	陈 捷	2025-07-01 至 2028-06-30
20	浦东白猪实验动物新资源开发、应用及保存研究	上海甲干生物科技有限公司	陆涛峰	2025-07-01 至 2028-06-30
21	胆囊癌小鼠原位自发模型技术体系构建及其与人胆囊癌表观遗传比较研究	中国人民解放军海军军医大学	董立巍	2025-07-01 至 2028-06-30
22	银屑病相关药物靶点人源化小鼠模型的开发及应用	上海砥石生物科技有限公司	李 双	2025-07-01 至 2028-06-30
23	创新药注射用 WE011 在实体肿瘤患者中的安全性、耐受性、药代动力学及初步有效性及剂量扩展的 I 期临床研究	上海宝龙药业股份有限公司	武 鑫	2025-07-01 至 2028-06-30
24	评价 9MW3011 注射液治疗中国真性红细胞增多 症患者的多中心、随机、开放标签、多次给药剂量递增的安全性、耐受性、药代动力学、药效学和免疫原性的 Ib 期临床研究	迈威（上海）生物科技股份有限公司	郭银汉	2025-07-01 至 2028-06-30
25	新型治疗自身免疫性疾病药物 ZG-002	上海致根医药科技有限公司	陈义朗	2025-07-01 至 2028-06-30

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目周期
26	全球首款吸入式纳米抗体创新药物 LQ036 雾化液在中国中重度哮喘患者中的 II 期临床研究	上海洛启生物医药技术有限公司	万亚坤	2025-07-01 至 2028-06-30
27	YZJ-4729 酒石酸盐注射液用于腹部手术后镇痛有效性及安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂及阳性药平行对照的 III 期临床试验	上海海雁医药科技有限公司	王 镭	2025-07-01 至 2028-06-30
28	晚期恶性肿瘤一类新药 PD-1/TIM-3 双特异抗体 LB1410 的 I 期临床试验	上海健信生物医药科技有限公司	刘佳建	2025-07-01 至 2028-06-30
29	化药 1 类新药 SR750 片治疗三叉神经痛的有效性、安全性和耐受性的 II 期临床试验研究	上海赛默罗生物科技有限公司	王 非	2025-07-01 至 2028-06-30
30	新型重组抗 IL-4R α 人源化单克隆抗体治疗慢性鼻窦炎伴鼻息肉 (CRSwNP) 的 III 期临床试验	三生国健药业 (上海) 股份有限公司	孙岩松	2025-07-01 至 2028-06-30
31	碱基编辑基因治疗药物早期临床试验: 评估单剂量 CS-101 注射液治疗重型 β -地中海贫血受试者的安全性、耐受性、有效性、药代动力学及药效动力学特征	正序 (上海) 生物医药科技有限公司	武冰冰	2025-07-01 至 2028-06-30
32	国家 I 类单分子抗抑郁药物优欣定胶囊的多中心、随机、双盲的 III 期临床研究	怡瑞达 (上海) 医药科技有限公司	王记华	2025-07-01 至 2028-06-30
33	腔镜手术用免打结抗菌可吸收缝合线的研制	上海傍云医疗科技有限公司	毛吉富	2025-07-01 至 2028-06-30
34	专用于脑血肿手术治疗的一次性吸引内镜工程化样机开发	微创神通医疗科技 (上海) 有限公司	卢惠娜	2025-07-01 至 2028-06-30
35	实现 CMAP scan MUNE 技术的肌电诱发电位仪的研发	上海海神医疗电子仪器有限公司	纵 亚	2025-07-01 至 2028-06-30
36	超强仿生肩袖补片用于加强实质性肩袖撕裂修复的临床注册研究	劼睿斯医药科技 (上海) 有限公司	徐俊杰	2025-07-01 至 2028-06-30
37	用于治疗脑血管畸形的液体栓塞剂临床注册研究	微创神通医疗科技 (上海) 有限公司	王川川	2025-07-01 至 2028-06-30

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目周期
38	国内首创（国际先进）的 CRRT（持续性血液透析滤过器）上市前临床评价	上海佩尼医疗科技发展有限公司	蔡蕊红	2025-07-01 至 2028-06-30
39	经导管二尖瓣夹及输送系统注册临床评价	上海普实医疗器械股份有限公司	李 瑞	2025-07-01 至 2028-06-30
40	多模态影像融合运医手术机器人导航定位系统临床评价	上海卓梦医疗科技有限公司	陈疾忤	2025-07-01 至 2028-06-30
41	病灶靶向的新型脂质纳米载体实现环孢素 A 高效神经保护治疗	上海惠永药物研究有限公司	谈邹念	2025-07-01 至 2028-06-30
42	伏硫西汀前药纳米晶长效注射剂的研发	弘亮（上海）生物医药科技有限公司	程东方	2025-07-01 至 2028-06-30
43	基于鼻脑通路技术的中枢系统药物新剂型开发	上海瑞吉康生物医药有限公司	严兆君	2025-07-01 至 2028-06-30
44	全球领先的 ADC 及双抗创新药物研发技术平台	映恩生物科技（上海）有限公司	花海清	2025-07-01 至 2028-06-30
45	崇明白山羊和崇明白奶山羊的实验动物化及应用与保存研究	上海交大农生实验实习场有限公司	范 儒	2025-07-01 至 2028-06-30
46	实验用崇明白山羊种质资源鉴定与保存研究	上海奉贤辉煌养殖场	卫龙兴	2025-07-01 至 2028-06-30
47	NAD+依赖性蛋白 ART3 缺乏导致的心脏重塑动物模型构建与评价	同济大学	李 丽	2025-07-01 至 2028-06-30
48	多靶点人源化小鼠模型在自身免疫性疾病双/多抗药物毒性评价中的开发及应用	上海益诺思生物技术股份有限公司	汪溪洁	2025-07-01 至 2028-06-30
49	双靶点人源化/免疫系统人源化模式小鼠在多疾病领域中的模型开发与验证：聚焦 DM1、帕金森氏病与 SLE	上海泰楚生物技术有限公司	王志勇	2025-07-01 至 2028-06-30
50	先天性升主动脉扩张疾病大动脉模型构建与开发研究	银蛇（上海）医疗科技有限公司	冯家烜	2025-07-01 至 2028-06-30
51	基于患者突变谱的胃肠间质瘤人源化多基因小鼠模型系统构建及应用研究	上海吉辉实验动物饲养有限公司	王正林	2025-07-01 至 2028-06-30