

上海市科学技术委员会

沪科〔2024〕366号

关于上海市 2024 年度“科技创新行动计划” 实验动物研究领域项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2024 年度“科技创新行动计划”实验动物研究领域项目申报指南的通知》（沪科指南〔2024〕8号）要求，经项目申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对《小型化和白化的巴马猪近交系培育与评价技术体系建设》等 13 个项目予以立项，市科委资助 1290 万元，其中 2024 年拨款 1032 万元。请各项目承担单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2024 年度“科技创新行动计划”实验动物
研究领域项目立项清单

上海市科学技术委员会

2024 年 11 月 19 日

（此件主动公开）

抄送：上海市生物医药科技产业促进中心

上海市科委办公室

2024 年 11 月 19 日印发

附件

上海市 2024 年度“科技创新行动计划”实验动物研究领域项目

立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目周期
1	24141900100	小型化和白化的巴马猪近交系培育与评价技术体系建设	及时马(上海)实验动物设备有限公司	周杰珂	2024.10.1 至 2027.9.30
2	24141900200	基于剑河白香猪的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	2024.10.1 至 2027.9.30
3	24141900300	快速、超敏、多重实验用动物重大疾病的病原体分子检测整体解决方案的研制开发	上海瀚诺威生物科技有限公司	李梁	2024.10.1 至 2027.9.30
4	24141900400	基于液相芯片技术的实验动物病原微生物快速检测试剂盒的研制	上海万子健生物科技有限公司	白艳军	2024.10.1 至 2027.9.30
5	24141900500	利用类器官芯片技术探索代谢微环境调控非小细胞肺癌化疗耐药机制的应用研究	上海市胸科医院	常城	2024.10.1 至 2027.9.30
6	24141900700	具有复杂微环境的肿瘤类器官芯片开发及其在药物疗效评估中的应用	中国人民解放军海军军医大学	付静	2024.10.1 至 2027.9.30
7	24141900800	AI 赋能人肿瘤免疫类器官芯片的建模和应用研究	上海市口腔医院 (上海市口腔健康中心)	刘婷姣	2024.10.1 至 2027.9.30
8	24141900900	功能性血管化肿瘤类器官芯片构建及其在免疫疗法和药物筛选中的应用	上海交通大学	王晓林	2024.10.1 至 2027.9.30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目周期
9	24141901000	DSC2 心肌特异性敲除 (cKO) 小鼠的构建、表型分析及其应用研究	澎立生物医药技术 (上海) 股份有限公司	ZHANGYUAN	2024.10.1 至 2027.9.30
10	24141901100	药物靶点人源化动脉粥样硬化疾病小鼠模型开发及应用	上海南方模式生物科技股份有限公司	孙瑞林	2024.10.1 至 2027.9.30
11	24141901200	基于三色荧光标记的巨噬细胞转基因小鼠模型构建	上海砥石生物科技有限公司	费俭	2024.10.1 至 2027.9.30
12	24141901300	低碱性磷酸酯酶血症模型小鼠的构建与应用	上海希诺谷生命科技有限公司	王文华	2024.10.1 至 2027.9.30
13	24141901400	新型人源化嵌合体小鼠在神经系统疾病的应用研究	上海瀚枢生物医药有限公司	林显青	2024.10.1 至 2027.9.30