

附件

上海市 2019 年度“科技创新行动计划”化学试剂与仪器方法领域拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	细胞分选免疫磁珠	上海医脉赛科技有限公司	李莉
2	化妆品中中草药有效成分检测用配套试剂的研制	上海相宜本草化妆品股份有限公司	吕智
3	核磁共振配套高纯检测试剂制备关键技术研究	上海化工研究院有限公司	李虎林
4	高分辨 X 射线 CT 系统新型夹具的设计与使用研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	张明辉
5	傅里叶红外光谱仪的测试多样化研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	李铮
6	陶瓷涂层材料显微结构三维表征方法与应用研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	宋雪梅
7	活细胞成像工作站的结构光投影超分辨成像升级	中国科学院上海巴斯德研究所	酒亚明
8	基于质谱代谢组学技术建立血浆辐射损伤生物标志物的检测方法	上海宝藤生物医药科技股份有限公司	王新军
9	稳定同位素稀释质谱法测定临床样本中类固醇激素的气质联用仪配套操作方法与应用研究	上海化工研究院有限公司	侯捷
10	核磁共振波谱仪检测稳定同位素氘标记试剂同位素丰度的共享配套操作方法与应用研究	上海化工研究院有限公司	李猷
11	高效液相色谱-质谱仪检测生物样品中低丰度翻译后修饰蛋白共享配套操作方法与应用研究	华东理工大学	张凌怡
12	质谱分析在塑料固体废物分类及毒性浸出物筛查中的应用	华东理工大学	吴婷
13	色谱质谱联用技术用于茶油掺伪技术研究	华东理工大学	曹旭妮
14	室温顶空捕集阱富集-冷阱-气质测定高水样品中低沸点挥发性有机物的方法研究	上海中医药大学	苏越
15	大容量高速相机的应用功能拓展及测试方法共享研究	上海理工大学	杨晖
16	CAN 总线开发与测试仪器共享与应用示范研究	上海工程技术大学	刘岚
17	单细胞测序仪的共享配套和应用技术拓展研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	陆炯炯

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
18	基于 XPS 成像技术的集成电路功能器件表面污染分析方法研究	上海市计量测试技术研究院（中国上海测试中心、华东国家计量测试中心、上海市计量器具强制检定中心）	陈永康
19	蔬菜水果中多种超强极性农药残留共享配套操作方法与应用研究	上海市疾病预防控制中心	金玉娥
20	流式细胞仪共享配套操作与应用技术研究	上海市闵行区中心医院(上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	常奇蒙
21	小动物分子影像设备共享管理优化策略	复旦大学附属肿瘤医院	宋少莉
22	Micro-CT 成骨/成血管同步检测三维重建及定量分析技术研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	徐袁瑾
23	利用流式细胞仪建立胰岛 β 细胞去分化检测方法及其应用的研究	上海市第六人民医院	王琛