

附件

## 2019 年度上海市“科技创新行动计划”农业领域立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
1	19391900100	节水抗旱稻绿色基因聚合与新品种培育	上海市农业生物基因中心	余新桥
2	19391900200	能同时辅助食疗肾病和糖尿病的低谷蛋白高抗性淀粉水稻种质创制	上海师范大学	董彦君
3	19391900300	优质绿色水稻新品种选育	中国科学院上海生命科学研究院	何祖华
4	19391900400	利用现代分子育种技术培育优质稳产粳稻新品种	复旦大学	罗小金
5	19391900500	分子标记辅助培育氮高效利用优质水稻新品系	上海师范大学	赵国超
6	19391900600	优质抗霜霉病生菜新品种选育	上海市农业生物基因中心	魏仕伟
7	19391900700	优质、抗病菠菜分子育种体系的建立及新品种选育	上海师范大学	蔡晓锋
8	19391900800	基于高通量表型技术的高芹菜素芹菜种质创新及新品系培育	上海市农业科学院	阎君
9	19391900900	基于全基因组测序的青虾优异种质创制和新品种选育	上海海洋大学	冯建彬
10	19391901000	适合植物工厂生产的西红花新品系筛选与种苗生产关键技术研究	上海市农业科学院	杨柳燕
11	19391901100	杂交水仙新品种（系）培育与花博会展示	上海崇明百叶水仙花专业合作社	史益敏

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
12	19391901200	大花葱等球形花序花卉品种选育与商品苗规模化生产技术研究	上海上房园林植物研究所有限公司	申瑞雪
13	19391901300	植物工厂设施蔬菜、花卉种苗立体栽培微气候环境及可编程水肥混合一体化智能控制系统关键技术研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈金星
14	19391901400	适于植物工厂模式的珍稀食用菌黑牛肝菌新品种的选育及杂交育种研究	上海市农业科学院	杨瑞恒
15	19391901500	基于云端拉曼光谱的食品及食用农产品中风险因子智能快检技术研究及其应用	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	古淑青
16	19391901600	基于功能化介孔二氧化钛的石英晶体微天平气体传感器快速无损检测食源性致病菌	上海海洋大学	赵勇
17	19391901700	基于表面增强拉曼光谱与移动互联平台的食品安全快速检测新技术研究	华东理工大学	李大伟
18	19391901800	基于“电控”SERS 的食品农药残留现场快速检测装备及关键技术研究	上海应用技术大学	李丹
19	19391901900	基于智能手机操控的镧系微球试纸条检测体系的水产品中禁用药物和毒素定量检测研究	中国农业科学院上海兽医研究所	王权
20	19391902000	生鲜肉制品食源性致病菌的“可视化”智能互联快速检测产品研发	上海理工大学	刘箐
21	19391902100	即食蔬菜中主要食源性致病菌量子点快速检测芯片的研发	上海交通大学	史贤明
22	19391902200	蔬菜中新烟碱类农药多色荧光编码速测传感器的开发及其在风险分析中的应用研究	上海理工大学	曹慧

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
23	19391902300	上海地区叶类蔬菜中农药残留即时检测卡研发与示范应用	上海市农业技术推广服务中心(上海市植物保护植物检疫站、上海市农药检定所、上海市农业环境保护站)	占绣萍
24	19391902400	基于高效检测新技术的马铃薯中马来酰肼的安全风险体系研究	华东理工大学	栾绍嵘
25	19391902500	牛奶和奶粉中 PAHs 及其衍生物的检测方法、暴露量与风险评估研究	上海交通大学	吴时敏
26	19391902600	基于电子感官和数据挖掘技术的生鲜乳中掺假物快速筛查平台及控制体系的构建	上海应用技术大学	田怀香
27	19391902700	乳及乳制品中乳铁蛋白等活性物质检测技术研究及其应用	上海市农产品质量安全检测中心	丰东升
28	19391902800	鸭疫里默氏杆菌血清 1 型、2 型和 10 型三价灭活疫苗 (CH3 株+NJ3 株+HXb2 株) 的新兽药注册研究	中国农业科学院上海兽医研究所	于圣青
29	19391902900	新型重组马立克氏病活疫苗的临床研究	中国农业科学院上海兽医研究所	仇旭升
30	19391903000	淀山湖黄尾密鲴资源生态修复技术集成示范	上海淀原水产良种场	张全根
31	19391903100	氨基酸类天然保鲜剂保障蔬菜新鲜与安全的关键技术研究示范应用	上海清美绿色食品(集团)有限公司	李立
32	19391903200	珍稀食用菌--灰树花高效生态栽培技术的示范应用	超大(上海)食用菌有限公司	张甸甸
33	19391903300	多年生花卉生态景观建植模式研究及在美丽乡村建设中的示范推广	上海上房园艺有限公司	黄建荣
34	19391903400	鲜食黄桃省力化绿色栽培技术示范推广	上海科立特农科(集团)有限公司	杜纪红
35	19391903500	精准化、智能化施肥机及配套关键技术的研究与推广应用	华维节水科技集团股份有限公司	吕名礼

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
36	19391903600	优质、抗病番茄新品种示范推广及配套优质栽培技术研究	上海百蒂凯蔬果种植专业合作社	张辉
37	19391903700	甜玉米花培杂交种的选育及推广	上海蔬菜研究所	田在军
38	19391903800	罗兰玫瑰等优质葡萄新品种高效栽培技术集成示范与推广	上海市农工商现代农业园区开发有限公司	顾巧英
39	19391903900	小果型高品质西瓜新品种“黑津”的绿色高效栽培关键技术研究 与集成示范	上海孙桥溢佳农业技术股份有限公司	顾卫红
40	19391904000	中央厨房预制沙拉保鲜技术集成与示范	上海鑫博海农副产品加工有限公司	石茂占
41	19391904100	优质小番茄生产技术体系构建及其在上海示范	上海交通大学	赵凌侠
42	19391904200	菊花新优品种的成果转化与示范应用	上海种业（集团）有限公司	杨娟
43	19391904300	优质秀珍菇新品种“申秀 1 号”温控设施化周年栽培推广示范	上海星秀食用菌种植专业合作社	王瑞娟
44	19391904400	优质抗病草莓新品种“申琪”、“海丽甘”的示范应用	上海青浦现代农业园区发展有限公司	丁国平
45	19391904500	林下生态沟循环净水养殖模式示范应用	上海春润水产养殖专业合作社	沈竑