

# 附件

## 2016年度上海市优秀学术/技术带头人计划入选人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
1	16XD1400100	智能服装用功能材料与器件	东华大学	王宏志	2016.5.1-2019.4.30
2	16XD1400200	基于编码理论的密码体制设计与分析	复旦大学	阚海斌	2016.5.1-2019.4.30
3	16XD1400300	沉浸式虚拟现实芯片与系统关键技术研究	复旦大学	曾晓洋	2016.5.1-2019.4.30
4	16XD1400400	代数簇上的若干双有理几何与算术几何问题	复旦大学	陈猛	2016.5.1-2019.4.30
5	16XD1400500	肿瘤发生中的表观遗传调控变异以及成果转化	复旦大学	蓝斐	2016.5.1-2019.4.30
6	16XD1400600	人多能干细胞造血分化产物在成体外周血-骨髓间时空转归的在体可视研究	复旦大学附属华山医院	陈彤	2016.5.1-2019.4.30
7	16XD1400700	射血分数保留心力衰竭的发病机制及干预研究	复旦大学附属中山医院	周京敏	2016.5.1-2019.4.30
8	16XD1400800	GOLPH2调控肝癌转移的效应机制及其干预	复旦大学附属中山医院	叶青海	2016.5.1-2019.4.30
9	16XD1400900	固有淋巴细胞在麻醉药影响肿瘤转移中的作用与机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	缪长虹	2016.5.1-2019.4.30
10	16XD1401000	通过自组装-共价键后修饰策略构筑功能化金属有机组装体系	华东师范大学	杨海波	2016.5.1-2019.4.30
11	16XD1401100	计算材料科学与能量转换/储存材料的微观设计	上海大学	张文清	2016.5.1-2019.4.30
12	16XD1401200	云数据安全处理	上海大学	张新鹏	2016.5.1-2019.4.30
13	16XD1401300	对称密码算法的分析与设计	上海交通大学	谷大武	2016.5.1-2019.4.30
14	16XD1401400	大规模硅基集成光电子芯片	上海交通大学	苏翼凯	2016.5.1-2019.4.30
15	16XD1401500	制冷系统多尺度仿真与优化技术研究	上海交通大学	丁国良	2016.5.1-2019.4.30



序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
16	16XD1401600	原子核结构理论	上海交通大学	赵玉民	2016.5.1-2019.4.30
17	16XD1401700	面向工业4.0的企业资源调度及优化	上海交通大学	万国华	2016.5.1-2019.4.30
18	16XD1401800	七氟烷麻醉致脑发育期海马神经元树突棘发育异常的机制研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	姜虹	2016.5.1-2019.4.30
19	16XD1401900	基于KIM-1调控巨噬细胞功能探索黄芪防治急性肾损伤后肾纤维化的机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	牟姗	2016.5.1-2019.4.30
20	16XD1402000	三氧化二砷联合酪氨酸激酶抑制剂靶向治疗Ph阳性急性淋巴细胞白血病的分子机制	上海交通大学医学院附属瑞金医院	糜坚青	2016.5.1-2019.4.30
21	16XD1402100	基因损伤应答调控基因组可塑性及其在肿瘤获得性耐药中的作用	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	周斌兵	2016.5.1-2019.4.30
22	16XD1402200	先天性耳聋的早期诊断和干预	上海交通大学医学院附属新华医院	杨军	2016.5.1-2019.4.30
23	16XD1402300	2型糖尿病者早期中心视力损伤的人群及分子流行病学研究	上海市第一人民医院	邹海东	2016.5.1-2019.4.30
24	16XD1402400	基于认知矫正和神经调控技术的精神病风险综合征优化干预方案	上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心）	王继军	2016.5.1-2019.4.30
25	16XD1402500	银屑病皮肤T细胞异常生物学行为的作用及机制	上海市免疫学研究所	王宏林	2016.5.1-2019.4.30
26	16XD1402600	CAR-GPC3 T细胞在肝细胞癌中的早期临床研究	上海市肿瘤研究所	李宗海	2016.5.1-2019.4.30
27	16XD1402700	有机非平面纳米光电材料及器件应用研究	上海师范大学	肖胜雄	2016.5.1-2019.4.30
28	16XD1402800	新型预制预应力混凝土框架结构抗震性能与设计理论	同济大学	薛伟辰	2016.5.1-2019.4.30
29	16XD1402900	植物纤维增强复合材料高性能化的多层次基础理论研究	同济大学	李岩	2016.5.1-2019.4.30
30	16XD1403000	新近纪南海碳酸盐补偿深度变化及其古气候意义	同济大学	田军	2016.5.1-2019.4.30
31	16XD1403100	TLR9对肺腺癌干细胞的干性维持作用及其机制研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	任涛	2016.5.1-2019.4.30
32	16XD1403200	基于“互联网+”的脑卒中医院-社区-家庭智慧照护网络的构建与应用研究	中国人民解放军第二军医大学	周兰姝	2016.5.1-2019.4.30



序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
33	16XD1403300	肝癌在营养应激条件下的脂质代谢重编程	第二军医大学东方肝胆外科医院	鄢和新	2016.5.1-2019.4.30
34	16XD1403400	脱细胞肌腱纤维材料修复韧带、筋膜缺损的实验研究	上海长征医院	陈雄生	2016.5.1-2019.4.30
35	16XD1403500	天然PPAR多重激动剂Bavachinin及其类似物降血糖作用研究	上海中医药大学	李医明	2016.5.1-2019.4.30
36	16XD1403600	健脾解毒方通过miR-195调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路抑制大肠癌侵袭转移的机制	上海中医药大学附属曙光医院	李琦	2016.5.1-2019.4.30
37	16XD1403700	300km测量设备无关光纤量子密钥分发系统及外场试验项目	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工程卓越中心）	张强	2016.5.1-2019.4.30
38	16XD1403800	调节性T细胞功能稳定性及其应用	中国科学院上海巴斯德研究所	李斌	2016.5.1-2019.4.30
39	16XD1403900	新型热电材料的电热运输与优化设计	中国科学院上海硅酸盐研究所	史迅	2016.5.1-2019.4.30
40	16XD1404000	新型稀土功能材料用于乏氧肿瘤高效诊疗的研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	步文博	2016.5.1-2019.4.30
41	16XD1404100	提高静止轨道气象预报频次的新型红外高光谱快速探测遥感载荷系统技术研究	中国科学院上海技术物理研究所	丁雷	2016.5.1-2019.4.30
42	16XD1404200	绝缘体上单晶石墨烯晶圆（sGrOI）制造表征及应用研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	狄增峰	2016.5.1-2019.4.30
43	16XD1404300	芳香化合物不对称转化反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	游书力	2016.5.1-2019.4.30
44	16XD1404400	高温航空润滑材料研究	中国科学院上海有机化学研究所	刘金涛	2016.5.1-2019.4.30
45	16XD1404500	中药中活性成分多糖的靶向性及其机制研究	中国科学院上海药物研究所	丁侃	2016.5.1-2019.4.30
46	16XD1404600	分子靶向药物研发的药物化学基础研究	中国科学院上海药物研究所	张翱	2016.5.1-2019.4.30
47	16XD1404700	欧亚混合人群拷贝数变异的进化基因组学研究	中国科学院上海生命科学研究院	徐书华	2016.5.1-2019.4.30
48	16XD1404800	催产素介导大脑皮层跨模态可塑性的环路机制	中国科学院上海生命科学研究院	于翔	2016.5.1-2019.4.30
49	16XD1404900	小分子非编码RNA的生理及病理功能机制	中国科学院上海生命科学研究院	刘默芳	2016.5.1-2019.4.30



序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
50	16XD1405000	端粒在减数分裂过程中的作用、结构基础和分子机理	中国科学院上海生命科学研究院	雷鸣	2016.5.1-2019.4.30
51	16XD1420100	以数据驱动的精緻化尺寸开发	泛亚汽车技术中心有限公司	胡敏	2016.5.1-2019.4.30
52	16XD1420200	重要专网等级保护关键技术研究与应用	公安部第三研究所	邹翔	2016.5.1-2019.4.30
53	16XD1420300	新一代TD-LTE-A超宽带微基站系统研发与验证	上海贝尔股份有限公司	李在清	2016.5.1-2019.4.30
54	16XD1420400	用于CART治疗癌症的临床级慢病毒载体大规模生产技术的开发	上海比昂生物医药科技有限公司	杨光华	2016.5.1-2019.4.30
55	16XD1420500	UV-H2O2高级氧化去除饮用水中抗生素类物质中试研究	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	叶辉	2016.5.1-2019.4.30
56	16XD1420600	智能电网用户端超大容量万能式断路器关键技术研究及应用	上海电科电器科技有限公司	陈正馨	2016.5.1-2019.4.30
57	16XD1420700	华龙一号蒸汽发生器关键工艺技术研究	上海电气核电设备有限公司	江才林	2016.5.1-2019.4.30
58	16XD1420800	窄分布醇醚羧酸盐AEC表面活性剂分子构性关系研究及催化氧化法生产工艺开发	上海发凯化工有限公司	张威	2016.5.1-2019.4.30
59	16XD1420900	汽车智能驾驶基础技术侧向视野变道辅助警示技术开发	上海干巷车镜实业有限公司	方瑞华	2016.5.1-2019.4.30
60	16XD1421000	面向空间衍射成像的精密编队技术	上海航天控制技术研究所	孙俊	2016.5.1-2019.4.30
61	16XD1421100	创新型肿瘤免疫生物类药物的研发	上海恒瑞医药有限公司	曹卓晓	2016.5.1-2019.4.30
62	16XD1421200	绿色环保无卤磷氮阻燃材料的研究与应用	上海化工研究院	翟金国	2016.5.1-2019.4.30
63	16XD1421300	污泥膜覆盖高温好氧发酵工艺关键技术研究	上海环保工程成套有限公司	王少波	2016.5.1-2019.4.30
64	16XD1421400	AEBs中国典型工况下测评技术研究及控制策略优化	上海机动车检测中心	曹建永	2016.5.1-2019.4.30
65	16XD1421500	大数据治理体系及技术应用研究	上海计算机软件技术开发中心	张绍华	2016.5.1-2019.4.30
66	16XD1421600	超高层建筑整体钢平台模架装备模块化集成及远程可视化控制研究	上海建工集团股份有限公司	黄玉林	2016.5.1-2019.4.30



序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
67	16XD1421700	深基坑微变形智能控制工法、关键技术及工程示范与产业化	上海建工集团股份有限公司	顾国明	2016.5.1-2019.4.30
68	16XD1421800	汽车工程塑料应用研发	上海金发科技发展有限公司	陈广强	2016.5.1-2019.4.30
69	16XD1421900	新一代高性能光学镀膜材料的研究与产业化制备	上海晶生实业有限公司	吴宪君	2016.5.1-2019.4.30
70	16XD1422000	全新治疗用重组人源化抗PD-1单克隆抗体的临床前和临床 I 期研究	上海君实生物医药科技股份有限公司	陈博	2016.5.1-2019.4.30
71	16XD1422100	空间用高功率锂离子蓄电池技术	上海空间电源研究所	潘延林	2016.5.1-2019.4.30
72	16XD1422200	环保节能型低温热泵采暖系统和零部件的开发	上海日立电器有限公司	杨军	2016.5.1-2019.4.30
73	16XD1422300	杀菌剂戊唑醇的合成关键技术研究	上海生农生化制品有限公司	叶振君	2016.5.1-2019.4.30
74	16XD1422400	既有建筑关键性能提升技术与机制构建	上海市建筑科学研究院（集团）有限公司	李向民	2016.5.1-2019.4.30
75	16XD1422500	近零能耗居住建筑节能理论体系研究	上海市建筑科学研究院（集团）有限公司	范宏武	2016.5.1-2019.4.30
76	16XD1422600	新型组合结构城市桥梁技术研究	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司	颜海	2016.5.1-2019.4.30
77	16XD1422700	基于RTK的北斗高精度基带芯片技术研究并实现应用	上海司南卫星导航技术股份有限公司	王永泉	2016.5.1-2019.4.30
78	16XD1422800	嵌合抗原受体修饰T细胞技术治疗复发难治白血病	上海斯丹赛生物技术有限公司	肖磊	2016.5.1-2019.4.30
79	16XD1422900	压力感应集成化技术研究	上海天马微电子有限公司	姚绮君	2016.5.1-2019.4.30
80	16XD1423000	第二代冠脉可降解支架的研究与开发	上海微创医疗器械（集团）有限公司	孟娟	2016.5.1-2019.4.30
81	16XD1423100	用于OLED及LCD的高精度TFT曝光及其测试技术研究	上海微电子装备有限公司	周畅	2016.5.1-2019.4.30
82	16XD1423200	双超卫星平台动力学与控制方法及其地面试验研究	上海卫星工程研究所	赵艳彬	2016.5.1-2019.4.30
83	16XD1423300	民用航空器电子设备干扰源数理表征与建模技术	上海无线电设备研究所	武亚君	2016.5.1-2019.4.30



序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
84	16XD1423400	2016年度上海市优秀技术带头人计划项目	上海欣方智能系统有限公司	王红熲	2016.5.1-2019.4.30
85	16XD1423500	鸡矢藤提取物抗痛风关节炎的中药5类创新药临床前研究	上海欣生源药业有限公司	吴彤	2016.5.1-2019.4.30
86	16XD1423600	分散式控制系统信息安全加固技术研究	上海新华控制技术（集团）有限公司	王维建	2016.5.1-2019.4.30
87	16XD1423700	轻型工业机器人核心智能控制模块的研发	上海优爱宝机器人技术有限公司	朱海鸿	2016.5.1-2019.4.30
88	16XD1423800	运载火箭智能配电技术研究	上海宇航系统工程研究所	丁秀峰	2016.5.1-2019.4.30
89	16XD1423900	空间站超大舱箭分离冲击载荷减缓技术研究	上海宇航系统工程研究所	查学雷	2016.5.1-2019.4.30
90	16XD1424000	3000m深海钻井船用钻井包成套设备关键技术研究	上海振华重工（集团）股份有限公司	吴富生	2016.5.1-2019.4.30
91	16XD1424100	抗体类药物结构和功能表征平台化技术研究	上海中信国健药业股份有限公司	谭青乔	2016.5.1-2019.4.30
92	16XD1424200	低光致衰减高效晶体硅太阳能电池技术开发	尚德太阳能电力有限公司	何悦	2016.5.1-2019.4.30
93	16XD1424300	分子内双活性官能团的E0调控加成及其构效关系研究	中轻日化科技有限公司	孙永强	2016.5.1-2019.4.30
94	16XD1424400	高性能密码分析、恢复技术研究实现及产业化	上海鹏越惊虹信息技术发展有限公司	邱卫东	2016.5.1-2019.4.30
95	16XD1424500	汽车内饰用多重防护功能聚酯纤维的产业化关键技术开发	上海德福伦化纤有限公司	孙宾	2016.5.1-2019.4.30
96	16XD1424600	本安型水系钠离子电池分布式储能系统	上海电气钠硫储能技术有限公司	刘宇	2016.5.1-2019.4.30
97	16XD1424700	可降解解剖型nHA/PLGA椎间融合器的研制	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	许国华	2016.5.1-2019.4.30
98	16XD1424800	低温热泵汽车空调系统开发	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司	陈江平	2016.5.1-2019.4.30
99	16XD1424900	神经导航高精度自动空间配准技术研究及其产业化	上海复旦数字医疗科技有限公司	王满宁	2016.5.1-2019.4.30
100	16XD1425000	小动物多模态分子影像设备的研发及产业化	上海康奥实业发展有限公司	胡洁	2016.5.1-2019.4.30