

## 附件

2017年度上海市青年科技英才扬帆计划入选人员名单和经费安排表

单位：千元

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
1	17YF1400100	催化亲核氟化反应及新型 <sup>18</sup> F的标记方法研究	东华大学	储玲玲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
2	17YF1400200	轻质隔热聚酰亚胺复合气凝胶	东华大学	樊玮	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
3	17YF1400300	原位透射电镜研究低熔点硫单质填充碳纳米管的转移动力学及锂化机制	东华大学	刘倩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
4	17YF1400400	固相烧结法制备含有强Ti-O-Si化学键的三阶非线性光学玻璃	东华大学	张欣	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
5	17YF1400500	低介电聚酰亚胺的微纳结构调控及其高性能纤维的制备	东华大学	董杰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
6	17YF1400600	基于掺杂二氧化钛纳米管的高效率钙钛矿太阳能电池研制	东华大学	李惠	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
7	17YF1400700	拟线性波动方程的长时间解及相关问题	东华大学	查冬兵	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
8	17YF1400800	超高维数据单指标模型的变量选择问题研究	东华大学	姜荣	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
9	17YF1400900	面向石墨烯器件电磁特性分析高效混合仿真方法研究	东华大学	翟梦琳	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
10	17YF1401000	非对称结构多功能上转换-介孔硅纳米复合材料设计合成	复旦大学	李晓民	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
11	17YF1401100	碱性二维纳米材料制备及纸质古籍脱酸保护机理研究	复旦大学	王思浓	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
12	17YF1401200	风力发电中的大数据分析研究方法研究	复旦大学	张楠	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
13	17YF1401300	天花粉蛋白基因靶向转导肝癌细胞后的抑癌作用及机制研究	复旦大学	凌晨	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
14	17YF1401400	基于mTOR靶点的卡波西样血管内皮瘤治疗效应及机制探讨	复旦大学附属儿科医院	王作鹏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
15	17YF1401500	热休克蛋白90 (Hsp90) 调控USP8基因通路在库欣病发病机制中的作用研究	复旦大学附属华山医院	马增翼	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
16	17YF1401600	CDKN2A基因突变促进肝细胞肝癌转移复发的机制研究	复旦大学附属华山医院	王铮	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
17	17YF1401700	瘦素调控Cofilin介导细胞骨架重构在前列腺癌侵袭转移中的作用机制研究	复旦大学附属华山医院	胡梦博	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
18	17YF1401800	II型代谢型谷氨酸受体在慢性高眼压视网膜神经节细胞损伤中的作用和机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	李倩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
19	17YF1401900	高启动子甲基化抑制非受体型酪氨酸磷酸酶N3（PTPN3）表达促进肝癌转移复发的机制研究	复旦大学附属中山医院	王智超	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
20	17YF1402000	ApoE2在结直肠癌微血管形成中的机制研究	复旦大学附属中山医院	蔡世伦	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
21	17YF1402100	细胞外基质涂层可降解氧化铁支架的构建及应用于心肌梗死治疗的实验研究	复旦大学附属中山医院	王文硕	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
22	17YF1402200	胃癌细胞通过Notch1/NF-κB/CCL2正反馈环路诱导M2型肿瘤相关巨噬细胞浸润调控胃癌恶性表型的机制研究	复旦大学附属中山医院	张恒	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
23	17YF1402300	TIGAR-PPARγ转录水平调控自噬在髓核细胞适应微环境应激中作用及其机制研究	复旦大学附属中山医院	江立波	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
24	17YF1402400	ENSG00000223784在食管癌进展中的作用及分子机制	复旦大学附属中山医院	王帅	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
25	17YF1402500	p16/miR-152/GLUT1功能轴调控胰腺癌糖代谢的实验研究	复旦大学附属肿瘤医院	施思	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
26	17YF1402600	环状RNA circMPP6在肝癌中的功能及其分子机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	郑秋鹏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
27	17YF1402700	ECHS1在肾透明细胞癌发生中的作用机制	复旦大学附属肿瘤医院	瞿元元	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
28	17YF1402800	高层建筑电梯门狭缝的火灾烟气蔓延机制研究	公安部上海消防研究所	何其泽	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
29	17YF1402900	铁-钴-钼三元氧化物电催化材料及分解水产氧性能	华东理工大学	李宇航	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
30	17YF1403000	基于二次离子质谱的电化学仿生界面原位实时分析	华东理工大学	华鑫	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
31	17YF1403100	航空航天用高温合金的高效切削加工工艺研究	华东理工大学	雷学林	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
32	17YF1403200	高盐废水分质结晶过程有机污染物迁移规律研究	华东理工大学	陈杭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
33	17YF1403300	抗原子氧抗静电航天器绝热层复合薄膜光电热物理特性研究	华东理工大学	钱敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
34	17YF1403400	输出饱和下的多自主系统的一致性	华东理工大学	赵芝芸	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
35	17YF1403500	壳聚糖酶产物聚合度差异的分子机制研究及理性改造	华东理工大学	秦臻	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
36	17YF1403600	基于多靶点策略的新型AChE抑制/MAO-B抑制/金属离子螯合三功能抗AD化合物设计、合成与活性研究	华东理工大学	毛斐	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
37	17YF1403700	基于表观遗传调控的新颖抗口腔厌氧菌生物碱的发现	华东理工大学	安法梁	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
38	17YF1403800	过渡金属/beta沸石材料的一步法原位合成与甲醇电催化氧化性能研究	华东师范大学	陈立松	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
39	17YF1403900	光学薄膜与相干原子耦合的混合腔光力学系统	华东师范大学	盛继腾	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
40	17YF1404000	中红外飞秒激光强场下分子结构测量与调控研究	华东师范大学	李辉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
41	17YF1404100	遥感大数据融合与挖掘估算PM2.5浓度的关键技术研究	华东师范大学	白开旭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
42	17YF1404200	新型仿生突触铁电忆阻器的极化调控电输运的研究	华东师范大学	田博博	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
43	17YF1404300	代数编码与若干密码问题的交叉研究	华东师范大学	李成举	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
44	17YF1404400	面向非易失性存储器多核嵌入式系统的任务调度与数据分布研究	华东师范大学	谷守珍	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
45	17YF1404500	基于连续时间的用户行为轨迹动态建模研究及在个性化推荐中的应用	华东师范大学	张伟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
46	17YF1404600	基于高斯过程动态系统的大规模时序数据分类方法	华东师范大学	赵静	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
47	17YF1404700	基于三维全波电磁场分析的FinFET微波小信号模型及波动性研究	华东师范大学	孙亚宾	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
48	17YF1404800	薄鳞苔属的分类和多样性分化研究	华东师范大学	舒蕾	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
49	17YF1404900	前列腺素受体EP4的新靶向拮抗剂治疗骨关节炎的分子机制研究	华东师范大学	金蕴韵	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
50	17YF1405000	蛋白Neddylation修饰通路分子靶向药物MLN4924抗肾癌效果与机制研究	华东医院	王诗雯	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
51	17YF1405100	细胞自噬在阿尔茨海默病中的作用及其机制研究	华东医院	王子玉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
52	17YF1405200	Nrf2在非酒精性脂肪性肝病肝细胞衰老中的机制研究	华东医院	胡晓娜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
53	17YF1405300	超高频线阵医用超声换能器	上海爱声生物医疗科技有限公司	马晓雯	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
54	17YF1405400	金属3D打印过程中孔隙缺陷的形成机理与控制	上海材料研究所	卢林	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
55	17YF1405500	基于车载自组织网络的认证技术研究	上海财经大学	吕晨	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
56	17YF1405600	脉冲电磁场作用下金属合金再辉阶段的晶粒细化机制研究	上海大学	张云虎	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
57	17YF1405700	DNA编码功能化纳米材料合成、分子识别及应用	上海大学	冯凌燕	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
58	17YF1405800	长时持久加载条件下Ti/Al比对镍基高温合金组织稳定性影响及机理研究	上海大学	徐裕来	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
59	17YF1405900	脉冲强磁场下La-Fe-Si磁致冷材料微观组织演化	上海大学	徐智帅	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
60	17YF1406000	锂离子电池多晶电极材料在多场耦合作用下的断裂	上海大学	赵炎翡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
61	17YF1406100	细胞构形调控与物性检测的一体化操控方法研究	上海大学	刘娜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
62	17YF1406200	癌细胞多维信息复合高通量检测及其联用诊断模型研究	上海大学	杨扬	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
63	17YF1406300	基于ALD技术的柔性薄膜晶体管的构筑与稳定性研究	上海大学	丁星伟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
64	17YF1406400	蛋白质泛素化修饰调控植物乙烯合成及信号传导的机制	上海大学	周京赓	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
65	17YF1406500	尖晶石-层状富锂锰基正极材料的结构演化研究及电压衰减调控	上海第二工业大学	刘小瑜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
66	17YF1406600	尖晶型铁磁/石墨烯纳米复合材料的制备及其模拟酶性能研究	上海第二工业大学	赵雪伶	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
67	17YF1406700	液态重金属冷却反应堆典型流道流动传热特性研究	上海电力学院	杨婷	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
68	17YF1406800	CCHP-ORC系统耦合机理与协同优化研究	上海电力学院	吴琼	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
69	17YF1406900	四相双电枢绕组电励磁双凸极风力发电系统基础研究	上海电力学院	赵耀	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
70	17YF1407000	变压器油全息影像监测系统	上海电力学院	薛亮	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
71	17YF1407100	致密高导热铝合金成型件连续制备技术	上海高等应用技术研究中心	周冰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
72	17YF1407200	基于层层自组装技术的木棉纤维改性及其在重金属处理中的应用研究	上海工程技术大学	王润锴	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
73	17YF1407300	几类非线性系统执行器故障和传感器故障同时估计方法及容错控制研究	上海工程技术大学	李晓航	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
74	17YF1407400	燃料协同效应对微引燃式重油-LNG双燃料船舶柴油机碳烟生成演变影响的研究	上海海事大学	耿鹏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
75	17YF1407500	柴油微引燃直喷天然气降低船舶柴油机排气污染物的基础研究	上海海事大学	魏立江	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
76	17YF1407600	基于声发射的熔融沉积成型3D打印状态监控理论与方法研究	上海海事大学	杨振生	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
77	17YF1407700	基于生态位模型的气候变化情形下渔场分布预测	上海海洋大学	张天蛟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
78	17YF1407800	马里亚纳海沟南部沉积物有机质来源、分布和堆积以及末次盛冰期沉积古环境示踪研究	上海海洋大学	罗敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
79	17YF1407900	黄海绿潮暴发早期优势种群演替机制研究	上海海洋大学	张建恒	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
80	17YF1408000	罗氏沼虾性别连锁分子标记的筛选及其性染色体的识别	上海海洋大学	马克异	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
81	17YF1408100	航空航天用耐高温强热导高介电材料的制备与性能研究	上海航天精密机械研究所	陈一	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
82	17YF1408200	新型芯片级核磁共振原子陀螺仪研究	上海航天控制技术研究所	李绍良	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
83	17YF1408300	高精度星历模型下平动点附近拟周期轨道设计和保持控制研究	上海航天控制技术研究所	刘刚	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
84	17YF1408400	基于电力绳系的空间碎片减缓动力学与控制技术研究	上海航天控制技术研究所	黄静	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
85	17YF1408500	复杂构件表面金属覆层高频短脉冲激光定域精细去除机理与应用研究	上海航天设备制造总厂	赵凯	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
86	17YF1408600	0.13微米高功率RFSOI CMOS射频开关技术研究	上海华虹宏力半导体制造有限公司	戴若凡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
87	17YF1408700	激光熔覆非晶铁基合金涂层的组织形成机理及其热稳定性研究	上海交通大学	朱彦彦	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
88	17YF1408800	低成本高抗蠕变Mg-Y-Al合金的微观组织设计及表征	上海交通大学	李扬欣	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
89	17YF1408900	基于晶体塑性谱方法与元胞自动机集成的钛合金热成形性研究	上海交通大学	章海明	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
90	17YF1409000	协同催化策略在羧酸参与的不对催化反应中的应用研究	上海交通大学	蔺军兵	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
91	17YF1409100	基于准参量过程的新型超短超强激光放大器的带宽及位相特性研究	上海交通大学	马金贵	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
92	17YF1409200	微流控技术应用于纳米药物载体的研究	上海交通大学	李真珍	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
93	17YF1409300	一致双曲之外微分动力系统的刻画	上海交通大学	王晓东	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
94	17YF1409400	复合材料层压板破坏机理与强度预测研究	上海交通大学	徐武	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
95	17YF1409500	漂浮式海上风力机结构运动对其气动性能影响研究	上海交通大学	段磊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
96	17YF1409600	基于QPSO算法的水下航行器海洋采样路径规划研究	上海交通大学	曾铮	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
97	17YF1409700	冰区平台动力定位控制方法研究	上海交通大学	徐胜文	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
98	17YF1409800	燃气轮机/燃料电池混合动力系统高效适应性机理研究与实验验证	上海交通大学	吕小静	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
99	17YF1409900	太赫兹无线通信中的超大规模多进多出系统设计	上海交通大学	韩充	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
100	17YF1410000	基于碳纳米晶体管的集成电路良率分析及鲁棒性设计	上海交通大学	孙亚男	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
101	17YF1410100	关于高斯分布完全单调猜想的进一步研究	上海交通大学	程帆	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
102	17YF1410200	微电网暂态稳定边界与协同控制保护研究	上海交通大学	黄文焄	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
103	17YF1410300	蓝藻光合转化CO <sub>2</sub> 合成高值天然产物香兰素的研究	上海交通大学	倪俊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
104	17YF1410400	致病性大肠杆菌生物膜形成的代谢机理研究	上海交通大学	陈可	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
105	17YF1410500	新型网络模式生物标志物的构建和临床验证方法研究	上海交通大学医学院	张维拓	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
106	17YF1410600	APC/Asef蛋白蛋白相互作用抑制剂的发现及其抗结肠癌活性的研究	上海交通大学医学院	杨秀岩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
107	17YF1410700	ANRIL长非编码RNA介导INK4调控葡萄膜黑色素瘤转移的作用机制	上海交通大学医学院附属第九人民医院	许诗琼	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
108	17YF1410800	掺镱-铥黄长石用于犬种植体周围炎骨缺损修复并预防复发的作用研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	张文杰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
109	17YF1410900	平行纳米拓扑结构诱导MSC成肌腱分化与肌腱再生的实验研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王文波	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
110	17YF1411000	纳米颗粒靶向中性粒细胞实现炎症的有效治疗	上海交通大学医学院附属仁济医院	刘红梅	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
111	17YF1411100	lncRNA ENST00000414948调节糖代谢重编程促进大肠癌生长及浸润转移的机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	孙甜甜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
112	17YF1411200	HPCAL1在胆囊炎症恶性转化过程中的预警作用及分子机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	张永龙	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
113	17YF1411300	表面自组装易于血管化药物的仿生骨修复材料的构建及其性能评估	上海交通大学医学院附属仁济医院	陈皓	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
114	17YF1411400	G4结构解离酶RHAU在原始卵泡增殖分化中的作用	上海交通大学医学院附属瑞金医院	皋新星	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
115	17YF1411500	取向碳纳米管薄膜在心脏结构和功能修复中的应用	上海交通大学医学院附属新华医院	任婧	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
116	17YF1411600	蜕膜Tim-3+Mφ介导母-胎交互对话及免疫耐受的分子机制	上海交通大学医学院附属新华医院	王松存	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
117	17YF1411700	lncRNA PCNA-AS1通过负调控miR-133b促进胆囊癌发生发展的机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	包润发	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
118	17YF1411800	新型生物可降解多元镁合金内植物治疗骨关节感染的有效性评价及机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	李扬	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
119	17YF1411900	节段性咖啡斑基因嵌合突变分析及黑素生成相关细胞因子调节机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	张佳	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
120	17YF1412000	基于钙钛矿/硫化铅量子点复合结构太阳能电池性能及机理的研究	上海科技大学	孟轲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
121	17YF1412100	基于螺旋共轭结构分子的手性自组装	上海科技大学	沈程硕	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
122	17YF1412200	特异性诱导t(8;21) 急性髓性白血病细胞分化的化学生物学研究	上海科技大学	阴倩倩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
123	17YF1412300	基于LXR $\beta$ 选择性拮抗机制的槐角苷及利用CRISPR-Cas9技术对其治疗脂肪肝机制的研究	上海科技大学	张玉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
124	17YF1412400	自支撑多功能一体化电极及固态锂空气电池技术研究	上海空间电源研究所	毛亚	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
125	17YF1412500	高效太阳电池吸波技术研究	上海空间电源研究所	徐建明	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
126	17YF1412600	超小MoS <sub>2</sub> 纳米片的制备、修饰及其肿瘤靶向治疗研究	上海理工大学	王世革	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
127	17YF1412700	p-聚苯胺/n-氧化物纳米阵列复合结构的设计及其自驱动光探测器性能研究	上海理工大学	韩三灿	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
128	17YF1412800	基于建筑与环境的住宅室内邻苯二甲酸酯暴露特性及其诱因研究	上海理工大学	孙婵娟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
129	17YF1412900	虑及流场作用的结构/材料多尺度协同抑振仿生机制研究	上海理工大学	高佳丽	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
130	17YF1413000	自适应双光梳光谱测量与近红外波段拓展研究	上海理工大学	沈旭玲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
131	17YF1413100	不确定条件下的工业过程蒸汽系统多目标优化	上海理工大学	李泽秋	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
132	17YF1413200	关于蛋白与配体结合自由能多尺度计算的研究	上海纽约大学	贾相瑜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
133	17YF1413300	二维Ising模型若干问题的研究	上海纽约大学	姜建平	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
134	17YF1413400	移动平台安全操作系统T6的研发及应用	上海瓶钵信息科技有限公司	利文浩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
135	17YF1413500	电极/电解液界面对硅基材料电化学性能的影响及其机理研究	上海杉杉科技有限公司	张洁	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
136	17YF1413600	猫须草根、茎对蛋鸡热应激的缓解作用机理研究	上海申丰畜牧兽医科技有限公司	蔡旋	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
137	17YF1413700	光响应的多孔金属有机框架控释载体的设计、合成和应用研究	上海师范大学	林焦敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
138	17YF1413800	几何泛函分析中的赋值理论	上海师范大学	马丹	指南	2017.5.1	2020.4.30	200



序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
139	17YF1413900	GaN基HEMTs器件界面氮化物钝化及可靠性研究	上海师范大学	曹铎	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
140	17YF1414000	光和MYB33/65对拟南芥绒毡层发育的调控机制	上海师范大学	徐晓峰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
141	17YF1414100	可降解镁金属界面螺钉调控腱骨愈合早期炎症反应的机制研究	上海市第六人民医院	程鹏飞	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
142	17YF1414200	YY1延缓糖尿病肾病发病的分子机制研究	上海市第六人民医院	高攀	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
143	17YF1414300	间歇低氧所致小鼠肠道菌群结构变化和代谢紊乱发生的关系	上海市第六人民医院	许华俊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
144	17YF1414400	基于IKK $\beta$ 的“细胞因子抵抗”在糖尿病发病中的机制研究	上海市第六人民医院	陈素贞	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
145	17YF1414500	尿源干细胞来源外泌体负载PLGA/硅酸钙支架激活Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路治疗大段骨缺损	上海市第六人民医院	关俊杰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
146	17YF1414600	PMMA骨水泥联合重组人血管内皮抑制素治疗肺癌骨转移的实验研究	上海市第六人民医院东院	田庆华	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
147	17YF1414700	肠道细菌代谢产物短链脂肪酸对肠道IgA的调节及其机制研究	上海市第十人民医院	吴维	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
148	17YF1414800	线粒体内膜转运蛋白TIM50对病理性心肌肥厚的调控作用及其机制研究	上海市第十人民医院	赵逸凡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
149	17YF1414900	CXCL12在脊髓内源性神经干细胞迁移作用机制的初步探讨	上海市第十人民医院	张敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
150	17YF1415000	lncRNA GAS5调控p53蛋白抑制胃癌发生发展机制的探讨	上海市第十人民医院	刘勇超	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
151	17YF1415100	鸟核苷酸交换因子P-Rex1调控肝癌细胞增殖和迁移的作用机制研究与新型药物靶标	上海市第五人民医院（上海市闵行区传染病医院）	梁倾	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
152	17YF1415200	磁共振多模态成像评价兔VX2肝癌模型血管靶向药物作用机制的研究	上海市第五人民医院（上海市闵行区传染病医院）	钱亨	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
153	17YF1415300	自分泌移动因子AMF与跨膜受体GPR30正反馈调控促进子宫内膜癌侵袭的机制研究	上海市第一妇婴保健院	李伊然	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
154	17YF1415400	学龄前儿童近视发生发展及相关因素的队列研究	上海市第一人民医院	马莹琰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
155	17YF1415500	去乙酰化酶SirT7在DNA损伤应激与肿瘤耐药中的调控及其机制研究	上海市第一人民医院	孙莲慧	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
156	17YF1415600	胰腺癌发展过程中乙酰辅酶A合酶2(ACSS2) 蛋白状态的特点与其蛋白晶体结构解析	上海市第一人民医院	赵琴	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
157	17YF1415700	HIF-1 $\alpha$ 介导缺氧微环境下正反馈调控miR-301a-3p引起胰腺癌对吉西他滨耐药性的机制研究	上海市第一人民医院	夏翔	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
158	17YF1415800	SIRT6协同MTA2通过Wnt信号通路调控肺癌发生发展的机制研究	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	曹紫阳	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
159	17YF1415900	血管外周脂肪组织在血管紧张素 II 致肥胖小鼠动脉瘤的作用机制研究	上海市高血压研究所	张泽辈	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
160	17YF1416000	蟾毒灵通过调控APOBEC3F抑制肝细胞癌侵袭转移的机制研究	上海市公共卫生临床中心	杨宗国	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
161	17YF1416100	人类胎儿期暴露于双酚A对婴幼儿神经行为发育的影响及其表观遗传学机制研究	上海市计划生育科学研究所	杨芬	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
162	17YF1416200	建筑环境多目标参数智能化监控系统的开发	上海市建筑科学研究院（集团）有限公司	周鑫	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
163	17YF1416300	首发未服药精神分裂症发病机制的外泌体蛋白组学研究	上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心）	薛婷	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
164	17YF1416400	创伤后应激障碍相关的一种异常恐惧记忆的研究	上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心）	黄兰亭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
165	17YF1416500	无支架血管化牙周膜干细胞球生物学性能的研究	上海市口腔病防治院	陈静	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
166	17YF1416600	细胞类型特异性MKP-1信号通路在银屑病发病中的作用机制研究	上海市免疫学研究所	郑婷婷	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
167	17YF1416700	番荔枝内酯类似物AA005抗脂肪累积的效应和分子机制研究	上海市闵行区中心医院	韩冰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
168	17YF1416800	非酒精性脂肪性肝病及其纤维化进展与骨质疏松性骨折发生风险的前瞻性研究	上海市内分泌代谢病研究所	李勉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
169	17YF1416900	植物内生拟除虫菊酯降解菌的分离及降解机制解析	上海市农业科学院	孙丽娜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
170	17YF1417000	基于胚胎肢芽体外培养模型的氟咯草酮致胚-胎发育毒性机制研究	上海市食品药品检验所	刘萍	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
171	17YF1417100	三七中二硫代氨基甲酸酯类杀菌剂（DTCs）的残留及降解机制的研究	上海市食品药品检验所	兰岚	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
172	17YF1417200	循环microRNA在干燥综合征诊断和病程中的作用及其机制研究	上海市同济医院	王璇	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
173	17YF1417300	血型相关抗原Lewis Y对乳腺癌细胞迁移的作用及相关机制研究	上海市血液中心	朱慧君	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
174	17YF1417400	18F标记的P2X7受体抑制剂用于结肠癌PET/CT显像的可行性研究	上海市影像医学研究所	林卿玉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
175	17YF1417500	Ad-ING4增敏碘-125粒子条近程放射治疗门脉癌栓的机制研究	上海市影像医学研究所	张雯	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
176	17YF1417600	针灸调控UC结肠组织差异表达circRNAs筛选与生物信息学挖掘	上海市针灸经络研究所	赵继梦	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
177	17YF1417700	柴胡疏肝散的抗抑郁作用与5-羟色胺/胆汁酸稳态维持	上海市中医药研究院	黄菲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
178	17YF1417800	温肾阳、滋肾阴方对Zeb1过表达小鼠骨发育的调控作用	上海市中医医院	薛纯纯	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
179	17YF1417900	解析肠炎过程中microRNA对CD4阳性T细胞分化和功能的调控机理	上海市肿瘤研究所	戴黛	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
180	17YF1418000	运动中PHD2/HIF-1 $\alpha$ 信号途径对肝脏能量代谢的调控机制研究	上海体育学院	罗贝贝	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
181	17YF1418100	硅基阻挡杂质带/石墨烯复合结构光电响应的调控研究	上海微波技术研究所(中国电子科技集团公司第五十	陈雨璐	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
182	17YF1418200	太空辐射下的人工神经网络损伤及其自修复	上海微小卫星工程中心	谢卓辰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
183	17YF1418300	基于稀土掺杂的卫星运动部件长寿命润滑涂层制备技术	上海卫星装备研究所	王惠芬	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
184	17YF1418400	S波段电磁波人体血糖检测研究	上海无线电设备研究所	陈方园	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
185	17YF1418500	阵列冲激雷达接收技术研究	上海无线电设备研究所	夏新凡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
186	17YF1418600	毫米波通信中初始接入技术的研究	上海无线通信研究中心	王旭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
187	17YF1418700	超密集多制式异构网络中的移动性管理技术研究	上海无线通信研究中心	张梦莹	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
188	17YF1418800	5G超密集网络中动态频谱共享策略研究	上海无线通信研究中心	于巧玲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
189	17YF1418900	选择性C-H活化官能团化吡啶类化合物	上海香料研究所	徐兰婷	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
190	17YF1419000	苹果多糖在具核梭杆菌诱发结肠炎癌变中的作用及其机制研究	上海医药工业研究院	王生	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
191	17YF1419100	生物制备天然香料 $\gamma$ -癸内酯微乳化控制与产物合成的机理研究	上海应用技术学院	张硕	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
192	17YF1419200	具有可重构带阻特性的超宽带超导滤波器研究	上海应用技术学院	商兆江	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
193	17YF1419300	固体反射面天线可展结构动力学分析与试验研究	上海宇航系统工程研究所	李明	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
194	17YF1419400	声学超材料结构设计与能带调控研究	上海宇航系统工程研究所	周小玲	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
195	17YF1419500	Cambogin抑制调节性T细胞介导的免疫反应活性及其作用机制	上海中医药大学	吕玥	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
196	17YF1419600	GR信号通路参与电针改善PTSD的机制	上海中医药大学	朱晶	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
197	17YF1419700	金复康促进循环肿瘤细胞清除预防肺癌转移机制研究	上海中医药大学附属龙华医院	阙祖俊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
198	17YF1419800	虫草菌丝抗肝纤维化药效活性成分及作用机制研究	上海中医药大学附属曙光医院	刘伟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
199	17YF1419900	Cyr61/CCN1 在银屑病炎性微环境中的功能及凉血潜阳法调控研究	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	马天	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
200	17YF1420000	图像真实性鉴定网络服务技术	司法部司法鉴定科学技术研究所	曾锦华	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
201	17YF1420100	稳定同位素比例质谱技术分析血液中乙醇碳元素同位素特征的研究与评价	司法部司法鉴定科学技术研究所	陈航	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
202	17YF1420200	仿昆虫刚-柔-软机构机器人动力学及控制原理研究	同济大学	周艳敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
203	17YF1420300	南海洋中脊玄武岩的成因与源区特征	同济大学	俞恂	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
204	17YF1420400	微创手术连续体机器人多模态感知与智能控制研究	同济大学	齐鹏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
205	17YF1420500	实时协同软件开发环境构建的关键技术研究	同济大学	范鸿飞	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
206	17YF1420600	等离子体焚烧固体废弃物关键技术的研究	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	龙潭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
207	17YF1420700	JAK1高甲基化对低出生体重儿免疫细胞功能的调控及机制	中国福利会国际和平妇幼保健院	陈茜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
208	17YF1420800	基于星地链路的多方广域量子通信光源实验研究	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工	徐凭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
209	17YF1420900	超冷Na23-K40分子的制备与研究	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工	芮俊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
210	17YF1421000	高性能稀土离子掺杂铽镓石榴石磁光晶体的研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	陈喆	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
211	17YF1421100	激光尾波场加速电子束的能散压缩及相关问题研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	张志钧	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
212	17YF1421200	混合相位调制光纤激光线宽操控与SBS增强因子提升	中国科学院上海光学精密机械研究所	杨依枫	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
213	17YF1421300	基于光片显微成像技术的肿瘤光动力疗法微观机制的研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	王晶	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
214	17YF1421400	3D打印生物活性陶瓷/半导体光热材料复合支架用于肿瘤治疗与骨组织再生的研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	李博	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
215	17YF1421500	医疗CT用Gd2O2S:Pr,Ce,F陶瓷的晶粒择优取向和闪烁性能研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	王伟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
216	17YF1421600	轻质高强碳化硅泡沫夹层结构的设计、制备与力学特性	中国科学院上海硅酸盐研究所	吴海波	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
217	17YF1421700	基于超级电容特性的电化学抗原超微量检测	中国科学院上海硅酸盐研究所	王云丽	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
218	17YF1421800	水稻低光光合利用率的基因挖掘与机理解析	中国科学院上海生命科学研究院	曲明南	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
219	17YF1421900	利用低CO2处理黄顶菊中间型植物研究调控C4光合基因表达的natural-antisense转录本	中国科学院上海生命科学研究院	吕明菊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
220	17YF1422000	乳腺癌转移微环境的研究	中国科学院上海生命科学研究院	罗立超	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
221	17YF1422100	FGF13调节神经干细胞增殖分化的表观遗传学机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	杨乔乔	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
222	17YF1422200	E3连接酶TRIM25识别非编码RNA的结构与功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	史竹兵	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
223	17YF1422300	细胞自噬调节Hedgehog信号通路的机理研究	中国科学院上海生命科学研究院	彭甲银	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
224	17YF1422400	肝脏甘油激酶在脂肪肝和高甘油三酯血症中的作用及机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	卓鈇	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
225	17YF1422500	人参皂苷合成途径中催化糖链延伸的UDP-糖基转移酶的挖掘与功能鉴定	中国科学院上海生命科学研究院	魏维	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
226	17YF1422600	黑洞吸积系统多波段闪耀的理论研究	中国科学院上海天文台	李亚平	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
227	17YF1422700	石墨烯/复合高k介质异质结直接形成方法和机理研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	郑理	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
228	17YF1422800	基于电子束光刻的生物蛋白纳米结构制备和表征研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	秦楠	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
229	17YF1422900	拓扑绝缘体中拓扑量子相变及自旋极化的精细电子结构研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	刘中灏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
230	17YF1423000	表面等离子激元增强吸收研究及在高效异质结太阳能电池的应用	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	俞健	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
231	17YF1423100	DNA甲基转移酶I的动态调控分子机制及化学干预研究	中国科学院上海药物研究所	陈示洁	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
232	17YF1423200	蛋白精氨酸甲基转移酶抑制剂类抗肿瘤分子探针的开发	中国科学院上海药物研究所	胡昊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
233	17YF1423300	屏蔽醛氧化酶代谢位点的c-Met抑制剂的设计与合成	中国科学院上海药物研究所	詹正生	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
234	17YF1423400	双靶点类天然产物 $\alpha$ -咔啉及其类似物的合成及抗耐药肿瘤活性研究	中国科学院上海药物研究所	张小飞	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
235	17YF1423500	高效穿透极化上皮细胞不对称质膜屏障的前药设计与研究	中国科学院上海药物研究所	朱全垒	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
236	17YF1423600	X射线显微成像技术对亚细胞器的多色成像研究	中国科学院上海应用物理研究所	张继超	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
237	17YF1423700	基于同步辐射技术高温原位研究炭/炭复合材料与熔盐相互作用	中国科学院上海应用物理研究所	冯尚蕾	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
238	17YF1423800	基于同步辐射散射技术研究聚乳酸/石墨烯复合材料多级微观结构与性能的关系	中国科学院上海应用物理研究所	李小芸	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
239	17YF1423900	含内热源的球床通道内熔盐的传热机理研究	中国科学院上海应用物理研究所	周翀	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
240	17YF1424000	金催化糖基邻炔基苯甲酸酯活化反应的动力学研究	中国科学院上海有机化学研究所	唐宇	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
241	17YF1424100	第一过渡金属催化的有机硼试剂不对称共轭加成反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	崇庆雷	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
242	17YF1424200	RIP1调控细胞自噬的代谢机制研究	中国科学院上海有机化学研究所	梅馨予	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
243	17YF1424300	真菌非核糖体依赖多肽合成酶中特殊终止模块TCT的结构与动态机制研究	中国科学院上海有机化学研究所	张金儒	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
244	17YF1424400	肝外胆管系统中干性细胞治疗急性肝功能衰竭的研究	中国人民解放军第二军医大学	陈费	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
245	17YF1424500	核糖体蛋白S5影响肝细胞在肝纤维化过程中的作用与机制研究	中国人民解放军第二军医大学	许维恒	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
246	17YF1424600	G蛋白家族成员GNAS在肝脏炎症转化中的作用与机制研究	中国人民解放军第二军医大学	周烨	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
247	17YF1424700	基于代谢组学的蓝萼甲素抗乳腺癌干细胞作用机制研究	中国人民解放军第二军医大学	刘悦	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
248	17YF1424800	基于项目反应理论的儿童自我报告结局计算机自适应测试系统的测量学检验与应用	中国人民解放军第二军医大学	皋文君	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
249	17YF1424900	脂质代谢重编程对肝癌细胞生物学特性的调控和机制研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	王明达	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
250	17YF1425000	硅掺纳米结构羟基磷灰石生物陶瓷负载万古霉素治疗慢性骨髓炎及其机理研究	第二军医大学长海医院	夏琰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
251	17YF1425100	新生隐球菌去泛素化酶Doa4的功能与致病机制研究	第二军医大学长征医院	张超	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
252	17YF1425200	IRF2BP2调控IL-6表达在非小细胞肺癌抗肿瘤免疫中的研究	第二军医大学长征医院	秦保东	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
253	17YF1425300	环状RNA001439对miRNA的调控在陈旧骶神经损伤后自噬表达中的作用及机制研究	第二军医大学长征医院	朱磊	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
254	17YF1425400	翻译起始因子EIF3D在肾癌舒尼替尼耐药中的作用及机制研究	第二军医大学长征医院	潘秀武	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
255	17YF1425500	供体肝脏缺血时间对肝移植术后体液性排斥反应的影响及其机制研究	第二军医大学长征医院	杨璟辉	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
256	17YF1425600	渔业抗生素与铁离子的光交互作用机制及其生态毒理效应的研究	中国水产科学研究院东海水产研究所	肖冬雪	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
257	17YF1425700	不同体型点篮子鱼生理和遗传结构差异研究	中国水产科学研究院东海水产研究所	王妤	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
258	17YF1425800	金融行业云关键技术研究及应用	中国银联股份有限公司	祖立军	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
259	17YF1425900	鳍式场效应晶体管中自加热效应的研究和软件实现	中芯国际集成电路新技术研发(上海)有限公司	林曦	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
260	17YF1426000	多尺度关联的微电子器件微观结构精细表征研究	中芯国际集成电路制造(上海)有限公司	王静	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
261	17YF1426100	基于深层形状表征学习的大脑视觉皮层计算建模研究	东华大学	唐雪嵩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
262	17YF1426200	精神分裂症的多模态脑连接及其遗传基础的统计方法研究与应用	复旦大学	程炜	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
263	17YF1426300	脑卒中智能读片软件系统研发	复旦大学	姚烨	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
264	17YF1426400	大脑网络的自组织临界态研究	复旦大学	马宁宁	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
265	17YF1426500	基于患者海马环路解析的计算模型辅助的难治性癫痫精准手术	复旦大学附属华山医院	周南	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
266	17YF1426600	意识相关脑区多模态测绘及意识障碍患者预后预测建模研究	复旦大学附属华山医院	齐曾鑫	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
267	17YF1426700	基于卷积神经网络的类脑人工智能在脑内窥镜手术图像识别与追踪上的应用研究	复旦大学附属华山医院北院	乔霓丹	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
268	17YF1426800	海马不同类型位置细胞编码特性的研究	华东师范大学	徐佳敏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
269	17YF1426900	虚拟现实条件下的闭环式脑疲劳状态监测及改善训练系统	上海交通大学	李罡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
270	17YF1427000	基于自发脑电和迁移自适应深度网络的操作员功能状态动态识别方法研究	上海理工大学	尹钟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
271	17YF1427100	基于主动学习的多部件人脸表征识别技术研究	中国科学院上海高等研究院	汪宏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
272	17YF1427200	工作记忆相关的多脑区之间的功能连接	中国科学院上海生命科学研究院	王文亮	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
273	17YF1427300	基于仿生双眼的自动驾驶视觉环境感知与目标检测跟踪关键技术研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	陈利利	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
274	17YF1427400	基于低秩稀疏表达的时变高光谱图像变化检测	东华大学	陈昭	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
275	17YF1427500	多模式大数据分析 with 迁移学习理解	复旦大学	付彦伟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
276	17YF1427600	基于深度学习的议论性文本分析	复旦大学	魏忠钰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
277	17YF1427700	基于 $\alpha$ 稳态分布的鲁棒进化多目标优化理论与应用研究	华东理工大学	堵威	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
278	17YF1427800	面向高通量事务与查询处理的分布式内存数据库的关键技术	华东师范大学	胡卉芪	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
279	17YF1427900	无机/有机杂化体系中输运机制及热电性能的理论计算探究	上海大学	奚晋扬	指南	2017.5.1	2020.4.30	200



序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
280	17YF1428000	复杂载荷环境下油井管螺纹接头三维力学特性高效计算方法研究	上海大学	陈锋	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
281	17YF1428100	原油储运供应链网络脆性风险熵分析与重调度优化研究	上海工程技术大学	段倩倩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
282	17YF1428200	基于多域类别型数据的深度学习预测模型	上海交通大学	张伟楠	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
283	17YF1428300	面向海量分散异构工业数据的分布式并行化特征提取和过程监控方法研究	上海理工大学	田颖	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
284	17YF1428400	基于数据挖掘的情境感知及自适应学习技术的研究	上海理工大学	张冰雪	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
285	17YF1428500	基于无线信号循环平稳特征的统计谱域信号传输与建模理论研究	中国科学院上海高等研究院	徐天衡	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
286	17YF1428600	复合能源系统碳减排潜力的模型研究	中国科学院上海高等研究院	陈倩倩	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
287	17YF1428700	基于振幅调制的单次曝光波前恢复算法研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	潘兴臣	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
288	17YF1428800	氮化硅多晶陶瓷晶格/晶界热导率模型构建	中国科学院上海硅酸盐研究所	李晓光	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
289	17YF1428900	离子在固液界面上吸附机制的力场开发与模拟	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	刘健	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
290	17YF1429000	磁交换力显微镜——在原子级尺度对磁性结构的可视化	复旦大学	蔡鹏	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
291	17YF1429100	面向高速并行可见光通信的氮化镓基微米LED阵列器件的光电调制带宽研究	复旦大学	田朋飞	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
292	17YF1429200	拓扑量子材料在微纳自旋电子器件方面的应用	上海科技大学	寇煦丰	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
293	17YF1429300	磷化铟衬底上短波红外双色探测器	上海科技大学	陈伯乐	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
294	17YF1429400	基于光流控芯片技术的新型涡旋光束产生方法	上海理工大学	王凯民	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
295	17YF1429500	光刻机微分区自由照明关键技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	张方	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
296	17YF1429600	液体端面冷却重频片状钕玻璃放大器若干关键问题研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	黄文发	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
297	17YF1429700	非制冷红外探测器用反铁电薄膜研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	刘振	指南	2017.5.1	2020.4.30	200

序号	项目编号	项目名称	责任单位	项目负责人	立项方式	起始日期	截止日期	资助金额
298	17YF1429800	贵金属-二氧化钒纳米复合结构局域表面等离子体共振特性的可逆调控与应用探索	中国科学院上海硅酸盐研究所	周怀娟	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
299	17YF1429900	用于成像的太赫兹频率上转换器件研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	符张龙	指南	2017.5.1	2020.4.30	200
300	17YF1430000	单模环形耦合腔太赫兹量子级联激光器研制	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	万文坚	指南	2017.5.1	2020.4.30	200