

2017年上海市浦江人才计划资助人员名单（A类）

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1400100	杨建平	东华大学	有机-无机杂化纤维材料的设计合成及其储能研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400200	范宇驰	东华大学	基于类石墨烯的结构-功能一体化陶瓷复合材料	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400300	刘燕平	东华大学	间隔织物三轴向刚度调控及振动传递机理	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400400	李卓	复旦大学	基于渗流型复合材料的超灵敏柔性压力传感器	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400500	朱颢	复旦大学	可堆叠二维光电探测阵列	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400600	肖力敏	复旦大学	新型微纳结构光纤光子器件	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400700	万义顿	复旦大学	拓扑物质与时空的量子模拟	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400800	邹卓	复旦大学	基于近似计算的稀疏扩展研究及其在超低功耗深度学习处理器中的应用与芯片实现	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1400900	付杰	复旦大学	应用QICPIC动态颗粒图像分析仪进行高通量形态分析的探索研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401000	纪鹏	复旦大学	复杂脑网络演化动力学及阿尔茨海默症智能诊断应用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401100	丁萍萍	复旦大学	新能源汽车无线充电系统的电磁兼容性研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401200	徐薇	复旦大学	成骨蛋白BMP调控转录因子Id2的分子机制及其在先天免疫淋巴细胞分化中的作用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401300	徐燕意	复旦大学	大气中细颗粒物（PM2.5）对内皮祖细胞生物学功能的影响及其机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401400	王超	复旦大学附属妇产科医院	子宫内膜癌中HIPPO通路效应分子YAP1调控线粒体复合体I（NDUFA3）的机制研究及应用	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1401500	朱铠	复旦大学附属中山医院	miRNA靶向调控纳米系统介导梗死心肌再生	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401600	刘玥隽	复旦大学附属中山医院	上海糖尿病预测系统	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401700	李成杰	华东理工大学	基于BODIPY和卟啉的生物硫醇荧光探针研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401800	王俊有	华东理工大学	聚电解质组装模拟细胞中液-液相分离和多相共存的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1401900	郭健美	华东理工大学	基于布尔函数理论的特征交互检测技术	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402000	崔晓燕	华东师范大学	固体手性材料高灵敏度偏光成像研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402100	甄广印	华东师范大学	基于微生物电催化诱导的污泥高效厌氧产甲烷工艺及电子传递途径与调控机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402200	李鑫	华东师范大学	基于递归类型高阶模型检测的自动程序验证算法和应用研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402300	顾澄琳	华东师范大学	新型中红外飞秒光学频率梳的产生与应用探索	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402400	邓杰	华东师范大学	极端干旱对亚热带森林土壤微生物群落结构和功能的影响及其机制	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402500	孙勋	华东师范大学	中国东南沿海地区重特大极端降水中长期预测及潜在风险评估	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402600	马欣然	华东师范大学	ZNF638调控棕色及米色脂肪产热抵抗肥胖的作用和机制	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402700	徐凌燕	华东师范大学	PPAR γ 在衰老过程中对米色脂肪细胞功能衰退的作用及其靶向治疗	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402800	龚秀清	上海大学	纳米孔-液滴微流控芯片在单分子检测和癌症诊断中的应用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1402900	韩越兴	上海大学	基于形状空间理论和复杂网络理论的纳米材料图像处理方法的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1403000	苏向敬	上海电力学院	基于分层递阶控制理论的大规模复杂主动配电网运行的全局实时优化控制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403100	史雪荣	上海工程技术大学	金属有机骨架材料对含氮化合物吸附脱除的理论研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403200	黄敏	上海海事大学	弱电网下的多逆变器并联系统的稳定性分析及控制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403300	栾东磊	上海海洋大学	软包装方便食品的工业微波灭菌技术研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403400	谢鑫新	上海航天测控通信研究所	基于微波辐射传输计算的星载微波成像仪在轨定标方法研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403500	张鹏飞	上海交通大学	介孔过渡金属-铈基氧化物固溶体的制备及其在选择性氧化中的应用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403600	达林泰	上海交通大学	分子水平揭示DNA糖苷酶在碱基修复过程中的动力学特性及基于关键糖苷酶中间体的抗癌药物设计	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403700	刘攀	上海交通大学	先进能源材料原子尺度的球差校正电子显微镜结构表征	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403800	徐锦泱	上海交通大学	基于航空叠层结构CFRP/Ti的高效精密制孔研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1403900	高俊	上海交通大学	对撞机上高能物理唯象学研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404000	潘振海	上海交通大学	基于汽-液-固三相耦合传递的3D体式芯片高效冷却技术基础研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404100	朱卫仁	上海交通大学	基于水的电磁超材料及其可调电磁响应	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404200	陈思捷	上海交通大学	含高比例分布式发电和智能设备的配电网运行模式、平台与策略	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404300	包艳	上海交通大学	深海输流柔性管道流固耦合高精度模型研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404400	乐心怡	上海交通大学	基于多源异构数据的智能制造系统的作业、优化与决策探究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1404500	顾骁坤	上海交通大学	界面声子散射与热传导机理及其性能调控	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404600	吴睿	上海交通大学	含气泡生长多孔介质干燥机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404700	朱祎	上海交通大学	多源城市数据融合方法研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404800	刘学智	上海交通大学	综合能源系统的一体化分析与规划方法	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1404900	王永坤	上海交通大学	面向法律等特定域的大规模分布式智能检索技术研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405000	蔡宗远	上海交通大学	人工髋臼杯功能性角度对其临床效果的影响及机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405100	乔沁	上海交通大学医学院	利用全原子分子动力学模拟研究胰淀蛋白质破坏细胞膜的微观机制	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405200	张明亮	上海交通大学医学院	调控Gli2在细胞转分化过程中转录活性的机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405300	黄菊	上海交通大学医学院	智力障碍相关蛋白PHF6在神经环路发育中的作用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405400	李乾	上海交通大学医学院	痕量胺相关受体嗅觉子系统的功能和发育机制	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405500	马蛟	上海交通大学医学院	SIRT3的SUMO化修饰对急性髓系细胞白血病(AML) 肿瘤细胞药物耐药机制的影响	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405700	邓羽霄	上海交通大学医学院附属仁济医院	miRNA-155对间充质干细胞线粒体转运的调控作用研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405800	刘峰	上海交通大学医学院附属瑞金医院	急性髓系白血病变观基因组重组的分子机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1405900	马骏	上海交通大学医学院附属瑞金医院	遗传性肾小球疾病高通量基因诊断平台的构建及发病机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1406000	冯润华	上海交通大学医学院附属瑞金医院	基于“制备单抗反向鉴定抗原”策略的胃癌新型标志物NGB160的发现, 鉴定及其促进胃癌血管形成的分子机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406100	陈世礼	上海交通大学医学院附属新华医院	胆囊癌的脂质代谢紊乱及相关代谢酶的功能研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406200	郭艳峰	上海科技大学	基于5d钕系氧化物的“铁电金属”或相关相转变新材料探索及研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406300	杨晓瑜	上海科技大学	生理活性天然产物高效、不对称全合成及活性研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406400	马延航	上海科技大学	手性分子筛晶体结构、形貌及形成机理的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406500	王成	上海科技大学	光注入量子级联激光器非线性动力学研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406600	王雄	上海科技大学	利用压缩感知热声成像进行多重实时监控的非侵害聚焦式乳腺癌微波热疗技术的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406700	沈庆涛	上海科技大学	负链RNA病毒核蛋白初始组装的分子机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406800	夏亿劼	上海理工大学	柔性电子材料PEDOT:PSS的光电性能优化及其在可穿戴设备的应用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1406900	严雅	上海理工大学	纳米结构磷化铁复合材料的可控制备及其电催化析氢性能研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407000	林剑	上海理工大学	可检测三维分子取向的超分辨拉曼显微技术的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407100	陈文明	上海理工大学	基于新型生物力学传感器的糖尿病足溃疡早期诊断技术的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407200	刘业凤	上海理工大学	带涡流管膨胀的二氧化碳制冷与热泵系统研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407300	陈航晖	上海纽约大学	4d,5d氧化物界面的强关联现象的理论研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1407400	吉凯	上海师范大学	超导材料光学响应的理论研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407500	李华婷	上海市第六人民医院	成纤维细胞生长因子21在能量代谢适应性反应中的生理作用与分子机制	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407600	胡海燕	上海市第六人民医院	长非编码RNA,LINC01060,参与骨肉瘤转移机制的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407700	许涛	上海市第六人民医院	纤毛信号转导调控多囊肾发病机制的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407800	邵泓达	上海市第十人民医院	MR-UTE成像技术评估早期骨关节炎关节软骨质量的实验研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1407900	赵德鹏	上海市第一妇婴保健院	EPO促进双胎贫血多血质序列贫血儿胎盘生长发育的机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408000	郑林丰	上海市第一人民医院	HIF1A-AS1促进肝癌细胞自噬参与肿瘤生长转移的分子与功能磁共振监测	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408100	滕松松	上海市第一人民医院	利用突变基因修复的人iPSC-MSC细胞改善成骨不全症小鼠异常成骨的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408200	吴凡	上海市公共卫生临床中心	恒河猴动物模型研究艾滋病感染过程中和抗体的产生机理	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408300	刘智多	上海市免疫学研究所	骨髓中免疫前体细胞发育的微环境的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408400	王锋	上海市免疫学研究所	胆固醇代谢的免疫调节作用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408500	王佩茹	上海市皮肤病医院	n-3脂肪酸调控PGE2通路修复光老化皮肤胶原受损的机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408600	王斌君	上海应用技术学院	基于分子动力学模拟的纯铁纳米薄膜中奥氏体-马氏体相变机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408700	柯细松	上海中医药大学	基于中药活性成分的Wnt信号通路抑制剂的发现与机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1408800	丁丽丽	上海中医药大学	靶向胆汁酸膜受体TGR5调控代谢性疾病的中药活性成分的筛选和作用机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1408900	彭景华	上海中医药大学附属曙光医院	从肠屏障功能探讨祛湿化痰方抗非酒精性脂肪肝的作用机理	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409000	李勇	同济大学	基于超表面的宽带低频吸声器件	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409100	张洪	同济大学	城市排蓄深隧管片衬砌结构力学特性及变形裂损机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409200	张瑞甫	同济大学	基于质量干预的储液罐地震响应控制机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409300	朱剑月	同济大学	高速列车车头关键区域气动噪声控制技术研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409400	屠宁	同济大学	海洋地震勘探中多次波数据的反演处理	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409500	段珍华	同济大学	再生混凝土流变性能发展规律与调控方法研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409600	龚国华	同济大学	iPS-CMs 发育不成熟的线粒体机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409700	杨晓娟	同济大学附属口腔医院	VEGF-B调控新生血管微结构的作用机制研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409800	于乐江	中国极地研究中心(中国极地研究所)	南极风能的空间分布及其变化研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1409900	霍永恒	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	新型高亮度量子点纠缠光子源的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410000	王岚峰	中国科学院上海巴斯德研究所	长非编码RNA (lncRNAs) NRON调控RNA聚合酶II (Pol II)相关的抗病毒免疫反应结构基础的研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410100	杨金山	中国科学院上海硅酸盐研究所	高体积分数的石墨烯宏观交联及其多功能陶瓷基复合材料	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410200	陈跃军	中国科学院上海生命科学研究院	成年脑内移植人神经前体细胞特异性重构功能性神经环路的可行性研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410300	严冬	中国科学院上海生命科学研究院 (植生所)	果蝇性别决定和RNA甲基化信号途径研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20

项目编号	项目负责人	承担单位	项目名称	起始日期	截止日期	资助金额 (万元)	2017年拨款 (万元)
17PJ1410400	郑振亚	中国科学院上海天文台	光学巡天大数据中超大质量双黑洞的寻找和研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410500	游天桂	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	异质集成XOI材料制备与器件研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410600	林健	中国科学院上海应用物理研究所	通过单晶衍射及同步辐射技术研究钽基熔盐反应堆中钽和铀的配位化学	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410700	谭立	中国科学院上海有机化学研究所	基于有机砷化合物的新型抗肿瘤靶向药物的研发	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410800	王婧	中国科学院上海有机化学研究所	新型第二信使Ap4A调节抑癌基因HINT1的机理研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1410900	肖林	中国人民解放军第二军医大学	少突胶质细胞新生与中枢再髓鞘化调控	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1411000	刘明媛	第二军医大学长海医院	抗原递呈B细胞在NMOSD发病机制中的作用	2017/7/1	2019/6/30	20	20
17PJ1411100	郝洁芦	上海长征医院	MicroRNA375在顺铂肾毒性中的作用及临床应用前景研究	2017/7/1	2019/6/30	20	20