

## 附件

### 2014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        | 项目负责人 | 责任单位       | 项目名称                               | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|----|-------------|-------|------------|------------------------------------|----------|-----------|------|---------|
| 1  | 14YF1400100 | 杨伟    | 复旦大学       | 神经科学中的关于人脑影像数据分析、建模以及相关反问题的研究      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 2  | 14YF1400200 | 曹博超   | 复旦大学       | 大振幅振动结构的非线性气动特性研究                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 3  | 14YF1400300 | 郭翌    | 复旦大学       | 基于稀疏表征的肾上腺嗜铬细胞瘤CT图像分析方法研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 4  | 14YF1400400 | 罗刚    | 复旦大学       | 导电颗粒作用下丙酸厌氧降解机理及工艺运行特性研究           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 5  | 14YF1400500 | 何苗    | 复旦大学       | 大脑皮层枝状吊灯细胞早期发育与环路整合                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 6  | 14YF1400600 | 王旭    | 复旦大学       | 斑马鱼肝癌模型的优化与应用                      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 7  | 14YF1400700 | 李慧萍   | 复旦大学附属儿科医院 | SNRPN表达异常破坏神经元极性形成在孤独症中的作用及其机制研究   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 8  | 14YF1400800 | 蒋苏    | 复旦大学附属华山医院 | 在体光遗传学-电生理相结合研究一侧皮层司管双侧肢体运动的皮层功能重塑 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 9  | 14YF1400900 | 张倩    | 复旦大学附属华山医院 | 核转录因子NFκB介导尿毒症继发性甲状旁腺增生机制初步探讨      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 10 | 14YF1401000 | 谢涛    | 复旦大学附属中山医院 | 多模态影像融合在脑室三角区手术新入路的术前规划及术中导航中的运用   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 11 | 14YF1401100 | 徐华祥   | 复旦大学附属肿瘤医院 | 细胞窖结构调控Glut-1增强胰腺癌糖酵解的机制研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 12 | 14YF1401200 | 李琎    | 复旦大学附属肿瘤医院 | 宫颈癌中mi-RNA196b调控淋巴结转移的机制研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 13 | 14YF1401300 | 刘燕    | 上海交通大学     | 手性锆-有机框架的设计组装及不对称催化性能              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 14 | 14YF1401400 | 李逸    | 上海交通大学     | 流形上若干几何流的研究                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 15 | 14YF1401500 | 白晶    | 上海交通大学     | 基于半导体异质结设计的双极可见光响应型光催化废水燃料电池的研究    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号 | 项目编号        | 项目负责人          | 责任单位              | 项目名称  | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|----|-------------|----------------|-------------------|---|----------|-----------|------|---------|
| 16 | 14YF1401600 | 吴侃             | 上海交通大学            | 基于低抖动光纤锁模激光器的低噪声宽带可调微波合成技术                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 17 | 14YF1401700 | Peter B. Shull | 上海交通大学            | 用于人体运动训练和评估的可穿戴式感知和触觉反馈系统                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 18 | 14YF1401800 | 祝国梁            | 上海交通大学            | 高品质再生铝关键制备技术研究                                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 19 | 14YF1401900 | 吴炜捷            | 上海交通大学            | 云计算环境下在线服务资源配置及定价的理论与机制研究                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 20 | 14YF1402000 | 张亮             | 上海交通大学            | 含Ca阻燃镁合金近液相线流变成形基础研究                              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 21 | 14YF1402100 | 吉翔             | 上海交通大学            | 自主呼吸下肝脏聚焦超声手术中运动跟踪的相控聚焦技术研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 22 | 14YF1402200 | 张晨虹            | 上海交通大学            | 节食优化肠道菌群抗衰老的机制研究                                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 23 | 14YF1402300 | 伍均             | 上海交通大学医学院         | 组蛋白乙酰基转移酶PCAF通过正性转录调控p16及乙酰化p16丝氨酸/苏氨酸残基抑制胃癌增殖的研究 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 24 | 14YF1402400 | 夏伦果            | 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 锶硅掺杂微纳米棒组合结构修饰HA陶瓷促进骨质疏松大鼠骨修复研究                   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 25 | 14YF1402500 | 孔炫             | 上海交通大学医学院附属仁济医院   | Synbindin调节肿瘤相关巨噬细胞分化及功能的相关研究                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 26 | 14YF1402600 | 林盈盈            | 上海交通大学医学院附属仁济医院   | 血清和脑脊液的ASEP在恶性脑肿瘤诊断中的新用途及其机理研究                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 27 | 14YF1402700 | 吴志俊            | 上海交通大学医学院附属瑞金医院   | Bmi-1高表达细胞在心肌急性缺血损伤微环境中功能研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 28 | 14YF1402800 | 孙晶             | 上海交通大学医学院附属瑞金医院   | NDRG1蛋白调控结直肠癌细胞骨架重构的机制研究                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 29 | 14YF1402900 | 徐全福            | 上海交通大学医学院附属新华医院   | miR-34a对纤维化相关性心律失常的影响及其机制研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 30 | 14YF1403000 | 吴文广            | 上海交通大学医学院附属新华医院   | CLIC1参与胆囊癌侵袭转移的相关功能学研究                            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 31 | 14YF1403100 | 丁安             | 同济大学              | 镍铁合金纳米线连接点建模仿真研究                                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 32 | 14YF1403200 | 朱昊辰            | 同济大学              | 水分子的结构变化对纳滤膜中电解质溶液分离性能的理论研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号 | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位   | 项目名称   | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|----|-------------|-------|--------|--|----------|-----------|------|---------|
| 33 | 14YF1403300 | 刘世杰   | 同济大学   | 国产高分辨率卫星颤振的探测与分析研究                                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 34 | 14YF1403400 | 李俊    | 同济大学   | 基于场效应晶体管结构的有机非易失性铁电存储器件的基础研究                             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 35 | 14YF1403500 | 孙艳娜   | 同济大学   | 基于CT扫描和数值模拟技术的高模量沥青混合料疲劳损伤特性研究                           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 36 | 14YF1403600 | 司马蕾   | 同济大学   | 基于环境评价模型与行为模式分析的养老机构空间优化研究                               | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 37 | 14YF1403700 | 吴小晗   | 同济大学   | 有机半导体传感器对溶液中分子自组装的探测                                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 38 | 14YF1403800 | 俞松波   | 同济大学   | 基于透明土技术的格栅加筋路堤破坏机理研究                                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 39 | 14YF1403900 | 王译萱   | 同济大学   | 运用非整合性诱导多能干细胞(iPS)技术及TALEN或CRISPR/CAS9等新型打靶系统修复β-地中海贫血突变 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 40 | 14YF1404000 | 朱安伟   | 华东师范大学 | 基于纳米毛细管电极的突触间信号分子电化学分析方法研究                               | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 41 | 14YF1404100 | 朱亮清   | 华东师范大学 | HgMnTe中磁极化子自旋特性的磁输运与红外调制光谱组合研究                           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 42 | 14YF1404200 | 陈洁    | 华东师范大学 | 属性基加密的设计和应用  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 43 | 14YF1404300 | 缪炜恺   | 华东师范大学 | 基于Web服务的可信软件形式工程开发方法                                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 44 | 14YF1404400 | 李鹏    | 华东师范大学 | 高精度质谱肽段定量算法开发  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 45 | 14YF1404500 | 李芳菲   | 华东理工大学 | 逻辑动态网络的同步与控制问题的研究  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 46 | 14YF1404600 | 余星昕   | 华东理工大学 | 利用不对称1,3-偶极环加成反应构建具有潜在生物活性的吡咯骨架化合物                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 47 | 14YF1404700 | 林秋宁   | 华东理工大学 | 高时空分辨的蛋白质特异性荧光标记探针的研究                                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 48 | 14YF1404800 | 马晓华   | 华东理工大学 | 多孔纳米纤维功能膜的可控制备及性能评价                                      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 49 | 14YF1404900 | 林宇    | 华东理工大学 | 纳米粒子的“impurity-free”改性及其聚酰亚胺复合体系分子动力学研究                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号 | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位             | 项目名称   | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|----|-------------|-------|------------------|--|----------|-----------|------|---------|
| 50 | 14YF1405000 | 沈忱思   | 东华大学             | 壳聚糖基铝参杂材料的可控构建及其高效脱氟机制                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 51 | 14YF1405100 | 张弘楠   | 东华大学             | 具有传感特性异质结构碳纳米纤维复合材料的研制                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 52 | 14YF1405200 | 张玥    | 东华大学             | 连续式原位改性低温碱尿素法制备纤维素纤维                           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 53 | 14YF1405300 | 赵昕    | 东华大学             | 石墨烯基电极材料的功能化及其电化学性能研究                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 54 | 14YF1405400 | 董国强   | 第二军医大学           | 吴茱萸碱的骨架跃迁、靶标确证和抗肿瘤活性研究                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 55 | 14YF1405500 | 纪世召   | 第二军医大学长海医院       | 工程化天然活性微型真皮替代物调控慢性、难愈性创面的实验研究                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 56 | 14YF1405600 | 孔祥毓   | 第二军医大学长海医院       | FoxM1转录因子靶向调控SCD1表达促进胰腺癌发生发展的分子机制研究            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 57 | 14YF1405700 | 刘夙璇   | 第二军医大学长海医院       | 去肾交感神经对急性心梗后心室重构的影响                            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 58 | 14YF1405800 | 潘宇飞   | 第二军医大学东方肝胆外科医院   | 信号调节蛋白α (SIRPα) 在肿瘤相关巨噬细胞介导的肿瘤特异T细胞功能调控中的作用及机制 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 59 | 14YF1405900 | 许炜    | 第二军医大学长征医院       | miRNA调控TWIST/Runx2途径介导骨巨细胞瘤溶骨性骨破坏的机制研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 60 | 14YF1406000 | 刘灿东   | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 分子超快解离过程中核波包干涉效应研究                             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 61 | 14YF1406100 | 倪洁蕾   | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 基于飞秒激光成丝诱导空气激射的新型远程探测技术研究                      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 62 | 14YF1406200 | 白亚    | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 双色强激光脉冲成丝产生偏振可控的太赫兹辐射的研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 63 | 14YF1406300 | 朱菁    | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 微纳分辨率衍射光学元件的设计与应用研究                            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 64 | 14YF1406400 | 刘佳男   | 中国科学院上海硅酸盐研究所    | 用于乏氧肿瘤原位检测和高效化疗的稀土纳米诊疗剂的研究                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 65 | 14YF1406500 | 林天全   | 中国科学院上海硅酸盐研究所    | 高质量石墨烯的大量制备及其散热应用                              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 66 | 14YF1406600 | 杜旭飞   | 中国科学院上海生命科学研究院   | 小胶质细胞的免疫记忆                                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 67 | 14YF1406700 | 朱金伟   | 中国科学院上海生命科学研究院   | 调节神经树突重塑的蛋白质复合物PSD95-MAP1A的结构生物学研究             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号 | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位               | 项目名称                               | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|----|-------------|-------|--------------------|------------------------------------|----------|-----------|------|---------|
| 68 | 14YF1406800 | 陆艳    | 中国科学院上海生命科学研究院     | 人群混合的性别偏向性研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 69 | 14YF1406900 | 黄鹏羽   | 中国科学院上海生命科学研究院     | 肝向转分化过程中染色质重塑和表观遗传机制的研究            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 70 | 14YF1407000 | 徐旭光   | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 基于石墨烯的太赫兹辐射源及探测器应用基础研究             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 71 | 14YF1407100 | 李炜    | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 拓扑与超导材料新奇物性理论研究                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 72 | 14YF1407200 | 高安然   | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 针对肺癌早期检测的多通道硅纳米线阵列生物传感器            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 73 | 14YF1407300 | 李嘉茂   | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 基于眼白表面毛细血管形状识别的新型生物特征识别方法          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 74 | 14YF1407400 | 董朝晖   | 中国科学院上海应用物理研究所     | 高压下铜配位MOFs性能及CO <sub>2</sub> 吸附的研究 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 75 | 14YF1407500 | 陈振华   | 中国科学院上海应用物理研究所     | 多元量子点太阳能电池的研制及其光电子能谱研究             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 76 | 14YF1407600 | 邹罡    | 中国科学院上海巴斯德研究所      | Hedgehog信号通路在人呼吸道合胞病毒感染过程中作用机制研究   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 77 | 14YF1407700 | 李兆聿   | 中国科学院上海天文台         | 基于CGS巡天和数值模拟的盘星系棒结构研究              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 78 | 14YF1407800 | 曲欢欢   | 中国科学院上海药物研究所       | 抗肿瘤活性聚糖靶向性研究                       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 79 | 14YF1407900 | 徐丽琼   | 中国科学院上海有机化学研究所     | 分子伴侣Hsp104解聚蛋白质淀粉样纤维的结构基础与分子机制     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 80 | 14YF1408000 | 孙英杰   | 中国农业科学院上海兽医研究所     | 应激颗粒在新城疫病毒感染过程中的作用                 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 81 | 14YF1408100 | 孔聪    | 中国水产科学研究院东海水产研究所   | 基于纳米金的LAMP比色方法检测副溶血性弧菌研究           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 82 | 14YF1408200 | 陈一飞   | 中国福利会国际和平妇幼保健院     | 热休克因子1在子痫前期中的生物学作用及作用机制研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 83 | 14YF1408300 | 施妍    | 司法部司法鉴定科学技术研究所     | 基于药物基因组学的方法研究抗精神病药利培酮的中毒机制及其法医学应用  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 84 | 14YF1408400 | 班玥    | 上海大学               | 半导体量子点中电子自旋的非绝热控制                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号  | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位     | 项目名称  | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|-----|-------------|-------|----------|---|----------|-----------|------|---------|
| 85  | 14YF1408500 | 孔茜    | 上海大学     | 非线性PT对称光学格子中的空间暗孤子                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 86  | 14YF1408600 | 杨傲雷   | 上海大学     | 移动机器人编队队形分步式协同控制研究                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 87  | 14YF1408700 | 林林    | 上海大学     | 纳米网络中基于分子扩散的时钟同步技术研究                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 88  | 14YF1408800 | 王金合   | 上海大学     | 陶瓷化防火硅橡胶纳米复合材料界面作用及成瓷机理                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 89  | 14YF1408900 | 孙彦赞   | 上海大学     | 无线分层异构网络基于ABS多级低功率控制的动态干扰协调                 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 90  | 14YF1409000 | 曹亚    | 上海大学     | 基于葫芦脲复合纳米材料发展肿瘤标志物电化学检测新方法                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 91  | 14YF1409100 | 吕翔    | 上海师范大学   | Hamilton系统的同宿轨及其相关问题                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 92  | 14YF1409200 | 陈尚军   | 上海师范大学   | 多功能、快速响应光致变色有机-无机复合材料的构建                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 93  | 14YF1409300 | 龙艳花   | 上海师范大学   | 基于深度学习的声纹识别方法研究                             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 94  | 14YF1409400 | 徐晨曦   | 上海师范大学   | 菠菜耐热基因克隆及其耐热机理的初步分析                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 95  | 14YF1409500 | 张艳    | 上海工程技术大学 | 酶电极修饰层中石墨烯结构对其性能的影响                         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 96  | 14YF1409600 | 刘玮    | 上海工程技术大学 | 基于高性能碳纳米管纱线的应变传感织物                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 97  | 14YF1409700 | 王琳琳   | 上海工程技术大学 | ABO <sub>3</sub> 型化合物多孔纳米结构设计合成及其在锂离子电池中的应用 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 98  | 14YF1409800 | 阚秀    | 上海工程技术大学 | 一类随机复杂网络的参数及状态估计问题研究                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 99  | 14YF1409900 | 张晓东   | 上海理工大学   | 介孔硅材料限域Ag-Cu合金在室内空气污染物HCHO和CO氧化中的协同作用       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 100 | 14YF1410000 | 曲明璐   | 上海理工大学   | 多温位相变蓄能复叠式空气源热泵除霜新系统及其机理研究                  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 101 | 14YF1410100 | 孙伟卿   | 上海理工大学   | 考虑负荷侧不确定性的电力系统均匀性评价与优化方法                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号  | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位               | 项目名称                                    | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|-----|-------------|-------|--------------------|---|----------|-----------|------|---------|
| 102 | 14YF1410200 | 常亮    | 上海海洋大学             | 基于北斗和PS-InSAR技术的东海大桥健康状况研究              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 103 | 14YF1410300 | 于潭    | 上海海洋大学             | 基于海况条件的海气CO <sub>2</sub> 交换速度和通量研究      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 104 | 14YF1410400 | 魏立斐   | 上海海洋大学             | 海洋观测系统中数据传输模型与安全机制研究                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 105 | 14YF1410500 | 李文琴   | 上海第二工业大学           | 基于新型染料的光伏电致变色器件的构建与性能研究                 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 106 | 14YF1410600 | 陈诚    | 上海第二工业大学           | 基于物理凝胶的光子晶体传感器制备及其功能化研究                 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 107 | 14YF1410700 | 张志洁   | 上海应用技术学院           | 有机空穴传输材料(HTM)/铋基氧化物杂化光催化剂的基础研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 108 | 14YF1410800 | 刘志福   | 上海应用技术学院           | 基于自组装弧形表面纳米结构的构建及其光学性能研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 109 | 14YF1410900 | 邹祺    | 上海电力学院             | 多寻址光致变色材料构建分子逻辑电路的研究                    | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 110 | 14YF1411000 | 朱林    | 上海电力学院             | 面向社交媒体演化数据和链接约束数据的聚类算法研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 111 | 14YF1411100 | 兰莹    | 上海海事大学             | 非完整约束性水面自主机器人协同编队控制研究                   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 112 | 14YF1411200 | 何军良   | 上海海事大学             | 基于仿真优化的集装箱码头节能调度研究                      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 113 | 14YF1411300 | 丁越    | 上海中医药大学            | 茵陈蒿汤促进“黄疸”大鼠胆红素代谢的物质基础及机制研究             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 114 | 14YF1411400 | 陆奕宇   | 上海中医药大学            | 基于转录组学和蛋白组学方法的乙肝后肝硬化典型证候分子生物标志物研究       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 115 | 14YF1411500 | 刘一博   | 上海中医药大学附属龙华医院      | 基于miRNA的Th1/Th2免疫紊乱导致PBC的中医“补虚”“化瘀”治则研究 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 116 | 14YF1411600 | 周振华   | 上海中医药大学附属曙光医院      | 补肾健脾方对慢性乙型肝炎部分应答患者特异性T细胞免疫功能的影响         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 117 | 14YF1411700 | 蒋诗超   | 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院 | 推拿功法易筋经防治慢性疲劳综合征的脑功能成像研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 118 | 14YF1411800 | 薛丽琼   | 上海市第一人民医院          | Graves病新的易感基因C1QTNF6和易感SNP的功能研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号  | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位       | 项目名称  | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|-----|-------------|-------|------------|---|----------|-----------|------|---------|
| 119 | 14YF1411900 | 高爱梅   | 上海市第五人民医院  | 芹菜素通过miR-101靶向调控Nrf2逆转肝癌阿霉素耐药的研究            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 120 | 14YF1412000 | 江枫    | 上海市第六人民医院  | 中国早发糖尿病家系葡萄糖激酶突变体蛋白的功能解析及晶体结构分析             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 121 | 14YF1412100 | 谢雪涛   | 上海市第六人民医院  | 富血小板血浆的改性及其应用研究                             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 122 | 14YF1412200 | 杜艳    | 上海市第六人民医院  | LYVE-1在肿瘤微环境中调控淋巴内皮细胞屏障功能改变的作用及机制研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 123 | 14YF1412300 | 王佳谊   | 上海市第十人民医院  | 肝癌YAP相关细胞表面蛋白成瘤促瘤机制以及临床应用的研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 124 | 14YF1412400 | 卜乐    | 上海市第十人民医院  | ADAM17/ACE2在脂肪组织巨噬细胞慢性低度炎症中的作用及其对胰岛素信号转导的影响 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 125 | 14YF1412500 | 于研    | 上海市同济医院    | 腰椎椎间关节内压影响退变进程的生物力学机制研究                     | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 126 | 14YF1412600 | 张倞    | 上海市胸科医院    | mTOR 信号通路在主动脉夹层平滑肌细胞表型转化中的作用及其机制研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 127 | 14YF1412700 | 龚家瑜   | 上海产业技术研究院  | 面向大数据的网络药理学算法研究与应用                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 128 | 14YF1412800 | 张庆伟   | 上海医药工业研究院  | 针对c-Kit /c-Met双靶识别的骆驼蓬碱衍生物的设计、合成及活性研究       | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 129 | 14YF1412900 | 郝一鸣   | 上海市中医药研究院  | 慢性胃炎中医湿证患者舌苔代谢标志物与胃镜指标的相关性研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 130 | 14YF1413000 | 邵毅    | 上海市农业科学院   | 鸡肉产品中抗生素耐药共生菌污染特征和耐药基因迁移机制研究                | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 131 | 14YF1413100 | 阎君    | 上海市农业科学院   | 基于转录组测序的黄心芹芹菜素代谢相关分子机理的研究                   | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 132 | 14YF1413200 | 王红丽   | 上海市环境科学研究院 | 苯系物对大气二次有机气溶胶的生成贡献研究                        | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 133 | 14YF1413300 | 李丽莉   | 国家新药筛选中心   | AMPK对成骨分化的作用机制研究                            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 134 | 14YF1413400 | 陈悦婷   | 国家新药筛选中心   | 提高iPS 细胞诱导效率的小分子化合物的设计合成及其作用机制研究            | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 135 | 14YF1413500 | 彭延敏   | 上海市精神卫生中心  | 精神分裂症中胰岛素抵抗的作用机制研究                          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |

| 序号  | 项目编号        | 项目负责人 | 责任单位               | 项目名称                           | 起始日期     | 截止日期      | 资助金额 | 2014年拨款 |
|-----|-------------|-------|--------------------|--------------------------------|----------|-----------|------|---------|
| 136 | 14YF1413600 | 郭崇滨   | 上海微小卫星工程中心         | 双星编队望远镜卫星的高精协同智能控制研究           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 137 | 14YF1413700 | 杨敏俊   | 上海人类基因组研究中心        | 迟钝爱德华氏菌在致病过程中的功能RNA组研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 138 | 14YF1413800 | 杜诚    | 上海辰山植物园            | 中国高等植物分类学文献数据库建设               | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 139 | 14YF1413900 | 刘昀    | 上海市肿瘤研究所           | DUSP1调控肿瘤微环境中免疫抑制细胞的存在格局及机制研究  | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 140 | 14YF1414000 | 韩海波   | 上海卫星装备研究所          | 卫星热控涂层在轨失效机理及等效模拟技术研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 141 | 14YF1414100 | 罗卿权   | 上海市园林科学研究所         | 草坪重要害虫淡剑灰翅夜蛾生防菌株莱氏野村菌高致病性菌株的筛选 | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 142 | 14YF1414200 | 许雄    | 上海宇航系统工程研究所        | 超高精度微波成像仪扫描运动系统与控制算法研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 143 | 14YF1414300 | 吴军    | 上海宇航系统工程研究所        | 基于PRM技术的飞行器在轨空间规划方法研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 144 | 14YF1414400 | 姜勇    | 上海航天精密机械研究所        | 航天复杂金属构件激光三维打印技术研究             | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 145 | 14YF1414500 | 韩飞    | 上海航天控制技术研究所        | 空间非合作漂旋目标的逼近与抓捕控制              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 146 | 14YF1414600 | 李红    | 上海佳牧生物制品有限公司       | 蛋鸡LYZC基因SNPs与鸡蛋内毒素含量的关联研究      | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 147 | 14YF1414700 | 王伟山   | 上海三瑞高分子材料有限公司      | 梳型聚合物/层状硅酸盐界面吸附及流变行为研究         | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 148 | 14YF1414800 | 吴毅彬   | 上海颖川加固工程技术有限公司     | 基于海洋环境的大型构件三维定位安装技术研究          | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 149 | 14YF1414900 | 陈叶萌   | 上海微创医疗器械（集团）有限公司   | 动物源性材料在介入瓣膜产品中的应用              | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |
| 150 | 14YF1415000 | 陈军    | 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 | 民用建筑室内空气质量保障优化设计技术研究           | 2014-7-1 | 2017-6-30 | 100  | 100     |