

附件

国家重要科技计划项目上海市地方匹配资金

2019 年第三批匹配项目清单

单位：万元

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
1	国家自然科学基金	31330022	148014123	核糖开关调控抗生素抗药性基因的研究	复旦大学	Alastair Murchie	9.12	延续申请
2	国家自然科学基金	31330038	148014125	人群高原习服相关复杂性状的基因组变异解析	复旦大学	金力	8.76	延续申请
3	国家自然科学基金	81330080	148014126	活性气体分子 H ₂ S 在心肌重构过程中的抗炎、免疫调节及机制研究	复旦大学	朱依諄	8.70	延续申请
4	国家自然科学基金	31330035	148014128	IL-6/STAT3 信号通路和脑内铁调素调节	复旦大学	钱忠明	8.10	延续申请
5	国家自然科学基金	21335002	148014129	高特异高通量糖蛋白类肿瘤标志物检测与识别新办法	复旦大学	陆豪杰	9.00	延续申请
6	国家自然科学基金	81330089	148014130	清热解毒中药治疗呼吸系统病毒感染的药效物质与作用机制	复旦大学	陈道峰	8.70	延续申请
7	国家自然科学基金	51332009	148014536	无铅铁电单晶的压电活性与结构本质	中国科学院上海硅酸盐研究所	罗豪甦	8.70	延续申请
8	国家自然科学基金	21421002	158014116	功能导向的有机氟化学	中国科学院上海有机化学研究所	卿凤翎	24.00	延续申请
9	国家自然科学基金	21422508	158014305	分析化学	中国科学院上海应用物理研究所	左小磊	4.00	延续申请
10	国家自然科学基金	91428310	158014330	南海晚新生代深水古海洋学变迁	同济大学	翦知潜	8.40	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
11	国家自然科学基金	31425008	158014509	表观遗传调控关键蛋白的结构与功能研究	复旦大学	徐彦辉	8.00	延续申请
12	国家自然科学基金	81490533	158014519	生长因子和干细胞在肺损伤肺气血屏障修复中的作用和机制	复旦大学	白春学	10.50	延续申请
13	国家自然科学基金	41525020	168011438	古海洋学	同济大学	田军	7.00	延续申请
14	国家自然科学基金	11427902	168014104	电子自旋和自旋极化电流的时空演化成像系统	复旦大学	沈健	50.00	延续申请
15	国家自然科学基金	61432006	168014105	大数据管理系统评测基准的理论与方法	华东师范大学	钱卫宁	4.30	延续申请
16	国家自然科学基金	81430069	168014116	SUMO 特异性蛋白酶 3 调控细胞分裂的作用及与肿瘤发生的关系	上海交通大学	程金科	9.60	延续申请
17	国家自然科学基金	51425203	168014127	先进结构陶瓷	上海交通大学	范同祥	8.00	延续申请
18	国家自然科学基金	61529101	168014136	移动视频分发网络的分布式优化	上海交通大学	吴大鹏	1.50	延续申请
19	国家自然科学基金	61535006	168014140	超高速高进度光学模数转换技术研究	上海交通大学	陈建平	3.90	延续申请
20	国家自然科学基金	71522009	168014142	服务运营优化	上海交通大学	荣鹰	2.00	延续申请
21	国家自然科学基金	61522310	168014309	随机与不确定多自主体系统的分析与控制	上海大学	李韬	5.20	延续申请
22	国家自然科学基金	21533002	168014312	晶体和孔道结构与活性位协同型多孔催化剂设计基础研究	华东师范大学	吴鹏	9.62	延续申请
23	国家自然科学基金	51538010	168014314	复杂混凝土结构整体抗灾可靠度分析理论研究	同济大学	李杰	2.28	延续申请
24	国家自然科学基金	51536005	168014318	微纳系统中粒子-流体输运机制及热质传递规律研究	上海交通大学	吴慧英	5.70	延续申请
25	国家自然科学基金	51522604	168014320	节能与储能中的工程热物理问题	上海交通大学	李廷贤	2.00	延续申请
26	国家自然科学基金	31530041	168014321	RIPKI 调控细胞程序性坏死的分子机制	中国科学院上海有机化学研究所	袁均瑛	1.10	延续申请
27	国家自然科学基金	31522038	168014326	转分化	上海科技大学	黄鹏羽	0.68	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
28	国家自然科学基金	31330026	168014327	iTreg 的表观调控及其在自身免疫性疾病中的作用机制	上海交通大学	王宏林	9.09	延续申请
29	国家自然科学基金	51432004	168014338	光功能陶瓷/玻璃陶瓷材料的低温制备新技术基础研究	东华大学	江莞	6.05	延续申请
30	国家自然科学基金	61425006	168014347	肿瘤的生物医学光学研究	上海交通大学	魏勋斌	8.00	延续申请
31	国家自然科学基金	21522104	168014355	功能配合物	上海交通大学	刘燕	5.20	延续申请
32	国家自然科学基金	91536218	168014357	重原子极性分子的有效 Stark 减速与冷却及其 eEDM 精密测量	华东师范大学	印建平	13.54	延续申请
33	国家自然科学基金	31525014	168014372	群体基因组学	中国科学院上海生命科学研究院	徐书华	1.00	延续申请
34	国家自然科学基金	21525209	168014385	有机化学：天然产物全合成的策略与方法	中国科学院上海有机化学研究所	李昂	1.00	延续申请
35	国家自然科学基金	21532008	168014386	自由基脱羧和氟代反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	李超忠	0.66	延续申请
36	国家自然科学基金	21532009	168014387	过渡金属催化烯烃的氧化官能化新反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	刘国生	0.62	延续申请
37	国家自然科学基金	21532010	168014388	基于亲核试剂对 π -烯丙基过渡金属络合物反应选择性的反应方法学研究	中国科学院上海有机化学研究所	侯雪龙	1.18	延续申请
38	国家自然科学基金	21527814	168014404	大气颗粒物关键化学组分与生物毒性在线分析联用系统研制	复旦大学	陈建民	21.95	延续申请
39	国家自然科学基金	71432007	168014405	面向全生命周期的医疗质量安全管理与资源优化配置	同济大学	苏强	15.54	延续申请
40	国家自然科学基金	61534006	168014406	新型非制冷中波红外带间级联探测器研究	中国科学院上海技术物理研究所	陈建新	1.20	延续申请
41	国家自然科学基金	61521005	168014407	红外物理：基于微结构的红外光电调控新效应及其空间应用研究	中国科学院上海技术物理研究所	陆卫	23.55	延续申请
42	国家自然科学基金	81522033	168014412	细胞代谢与肿瘤发生	复旦大学	叶丹	5.20	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
43	国家自然科学基金	91542207	168014414	慢性乙型肝炎肝组织微环境中单核巨噬细胞的免疫特性、网络调节及机制研究	复旦大学	袁正宏	13.98	延续申请
44	国家自然科学基金	81530040	168014415	子宫内膜异位症作为一个反复损伤、反复修复的伤口与其微环境的相互作用	复旦大学	郭孙伟	5.46	延续申请
45	国家自然科学基金	81525001	168014416	血小板活化的分子调控机制研究	上海交通大学	刘俊岭	13.50	延续申请
46	国家自然科学基金	71531006	168014417	电子商务环境中定向广告的精准投放与管理策略研究	复旦大学	徐云杰	6.20	延续申请
47	国家自然科学基金	81530034	168014418	重组 ADAMTS13 促进脑缺血后 tPA 溶栓和血流再通的作用和机制	复旦大学	赵冰樵	5.46	延续申请
48	国家自然科学基金	91528304	168014422	南海深海沉积过程与机制	同济大学	刘志飞	0.94	延续申请
49	国家自然科学基金	21534002	168014423	具有生命体系结构和过程要素的耗散结构理论研究	复旦大学	杨玉良	7.12	延续申请
50	国家自然科学基金	81522036	168014425	肝癌的异质性和个体化治疗	复旦大学	高强	5.20	延续申请
51	国家自然科学基金	11431008	168014426	微分方程的定性性与稳定性理论	上海交通大学	肖冬梅	8.40	延续申请
52	国家自然科学基金	81521001	168014429	缺血性心血管疾病的发病机理及干预研究	复旦大学	葛均波	21.00	延续申请
53	国家自然科学基金	31530030	168014433	催产素介导感觉皮层跨模态可塑性的神经环路机制	中国科学院上海生命科学研究院	于翔	6.69	延续申请
54	国家自然科学基金	71531005	168014435	面向社会网络的企业产品促销、定价和库存管理研究	复旦大学	徐以汎	7.16	延续申请
55	国家自然科学基金	71432006	168014448	医疗与健康的价值链整合与管理	上海交通大学	江志斌	15.54	延续申请
56	国家自然科学基金	41330633	168014450	滨海软土地地区深大基坑群施工过程致灾机理及预警控制研究	上海交通大学	王建华	9.60	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
57	国家自然科学基金	51435010	168014453	深腔作业连续体机器人的运动学分析和力位操作性能综合	上海交通大学	朱向阳	11.40	延续申请
58	国家自然科学基金	61532013	168014455	大规模人-机-物实体对象协同感知与关联	上海交通大学	贾维嘉	3.89	延续申请
59	国家自然科学基金	51421092	168014464	复杂装备的数字化设计	上海交通大学	林忠钦	39.60	延续申请
60	国家自然科学基金	21531002	168014467	有机金属多孔化合物及其功能	复旦大学	金国新	8.92	延续申请
61	国家自然科学基金	11522107	168014468	非交换几何	复旦大学	姚一隼	0.68	延续申请
62	国家自然科学基金	51533002	168014471	生物材料的降解规律和细胞响应	复旦大学	丁建东	6.94	延续申请
63	国家自然科学基金	81530077	168014475	肝癌免疫微环境调变肿瘤干细胞作为转移复发防治新策略的基础研究	复旦大学	樊嘉	5.46	延续申请
64	国家自然科学基金	71525006	168014476	风险管理与经济效率分析	复旦大学	陈诗一	0.70	延续申请
65	国家自然科学基金	31530035	168014477	视交叉上核调控睡眠觉醒行为的神经生物学机制	复旦大学	黄志力	5.74	延续申请
66	国家自然科学基金	21527801	168014478	上转换发光成像指导定位和测温的光热治疗系统研制	复旦大学	李富友	18.56	延续申请
67	国家自然科学基金	61521093	178014002	强场激光及其前沿应用基础研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	李儒新	19.88	延续申请
68	国家自然科学基金	61522510	178014003	纳米非线性光学效应、材料与器件	中国科学院上海光学精密机械研究所	王俊	0.68	延续申请
69	国家自然科学基金	81522045	178014004	神经药理	中国科学院上海药物研究所	章海燕	0.68	延续申请
70	国家自然科学基金	81521005	178014010	基于纳米技术的抗癌药物新型递释系统	中国科学院上海药物研究所	李亚平	26.10	延续申请
71	国家自然科学基金	81530095	178014017	中药成分体内代谢产物与药效关联性研究	中国科学院上海药物研究所	果德安	7.30	延续申请
72	国家自然科学基金	81525024	178014019	受体药理学	中国科学院上海药物研究所	赵强	9.00	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
73	国家自然科学基金	21532007	178014020	新骨架重要活性天然分子的发现与功能研究	中国科学院上海药物研究所	岳建民	8.36	延续申请
74	国家自然科学基金	11525522	178014022	粒子天体物理实验	上海交通大学	刘江来	10.50	延续申请
75	国家自然科学基金	91536220	178014025	逼近甚至突破散粒噪声极限的原子钟技术	中国科学院上海光学精密机械研究所	邓见辽	12.00	延续申请
76	国家自然科学基金	31530043	178014026	YAP 调控器官发育及稳态维持的分子机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	张雷	1.04	延续申请
77	国家自然科学基金	61590934	178014027	飞秒激光直写极低损耗光子回路与量子密钥分发器	中国科学院上海光学精密机械研究所	程亚	1.22	延续申请
78	国家自然科学基金	31530045	178014032	蛋白 C 受体对乳腺干细胞的作用及机制	中国科学院上海生命科学研究院	曾艺	0.98	延续申请
79	国家自然科学基金	31530044	178014038	前列腺素信号通路在细胞纤毛生长与器官形态发育中的调控机制	华东师范大学	钟涛	6.75	延续申请
80	国家自然科学基金	31525022	178014039	RNA 剪接与昆虫发育	中国科学院上海生命科学研究院	徐永镇	2.00	延续申请
81	国家自然科学基金	31525004	178014040	植物小分子 RNA 与年龄途径	中国科学院上海生命科学研究院	王佳伟	1.00	延续申请
82	国家自然科学基金	51432010	178014046	高比能锂-空气电池非碳材料体系及其构效关系的研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	温兆银	10.65	延续申请
83	国家自然科学基金	61521063	178014047	控制理论与方法--网络系统的设计、控制与优化	上海交通大学	关新平	17.32	延续申请
84	国家自然科学基金	31525012	178014048	甲状腺激素作用与代谢调控	中国科学院上海生命科学研究院	应浩	1.00	延续申请
85	国家自然科学基金	61590923	178014051	炼油生产过程全局优化运行的集成建模理论与技术	华东理工大学	杜文莉	1.29	延续申请
86	国家自然科学基金	31530013	178014064	氨基酸诱导的 mTORC1 信号通路调控分子机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	丁建平	1.06	延续申请
87	国家自然科学基金	31530021	178014065	NKT 细胞分化成熟的调控机制	中国科学院上海生命科学研究院	刘小龙	0.94	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
88	国家自然科学基金	51525207	178014068	生物陶瓷涂层	中国科学院上海硅酸盐研究所	刘宣勇	1.00	延续申请
89	国家自然科学基金	31521003	178014080	新发基因变异的发生机理及其致病机制	复旦大学	金力	2.55	延续申请
90	国家自然科学基金	91636214	178014082	高精度光钟频率比对系统研究	华东师范大学	马龙生	11.10	延续申请
91	国家自然科学基金	81525004	178014084	前列腺素与心血管疾病	中国科学院上海生命科学研究院	余鹰	1.00	延续申请
92	国家自然科学基金	31530022	178014087	T 细胞抗原特异性免疫应答的调控机制	中国科学院上海生命科学研究院	许琛琦	0.98	延续申请
93	国家自然科学基金	31530094	178014088	Caprin-2 在 Wnt 信号通路中的作用机制与生物学功能	中国科学院上海生命科学研究院	李林	0.95	延续申请
94	国家自然科学基金	31530048	178014089	孤雄单倍体胚胎干细胞携带 CRISPR-Cas9 文库用于筛选胚胎发育关键因子的研究	中国科学院上海生命科学研究院	李劲松	1.04	延续申请
95	国家自然科学基金	31525016	178014090	细胞黏附与迁移机理	中国科学院上海生命科学研究院	陈剑锋	1.00	延续申请
96	国家自然科学基金	81525019	178014091	肿瘤与蛋白质稳态异常	中国科学院上海生命科学研究院	胡荣贵	1.00	延续申请
97	国家自然科学基金	61525401	178014104	高效能片上系统 (SoC)	复旦大学	曾晓洋	3.00	延续申请
98	国家自然科学基金	11621404	178014108	分子精密光谱与精密测量	华东师范大学	曾和平	49.65	延续申请
99	国家自然科学基金	61535014	178014112	空间单频激光器相频控制方法与技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	蔡海文	1.14	延续申请
100	国家自然科学基金	51590902	178014115	太阳能能量传输、转换特性与调控方法	上海第二工业大学	谢华清	11.29	延续申请
101	国家自然科学基金	31430009	178014119	LRR-RLKS 受体蛋白激酶控制水稻花药绒毡层特征和 PCD 分子机理研究	上海交通大学	张大兵	9.84	延续申请
102	国家自然科学基金	41630965	178014125	晚第四纪冰期旋回中热带海气 CO ₂ 交换格局的变化及其控制因素	同济大学	翦知潜	11.02	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
103	国家自然科学基金	51622301	178014306	高分子结构与性能	华东理工大学	林绍梁	0.68	延续申请
104	国家自然科学基金	81630057	178014311	溶组织内阿米巴凝集素复合体介导的致病及其免疫调控研究	复旦大学	程训佳	8.25	延续申请
105	国家自然科学基金	31630088	178014315	核糖体蛋白的O-GlcNAc糖基化修饰在干细胞癌发生发展中的功能和机制研究	复旦大学	顾建新	8.16	延续申请
106	国家自然科学基金	81630016	178014316	谷氨酰胺代谢感受器在肠粘膜损伤修复中的价值研究	复旦大学	刘杰	8.25	延续申请
107	国家自然科学基金	81630020	178014318	GABA对胰岛B细胞及糖代谢调节作用的机制研究	复旦大学	王庆华	8.25	延续申请
108	国家自然科学基金	91528302	178014326	南海深海记录与周边的地质对比研究	同济大学	赵西西	8.85	延续申请
109	国家自然科学基金	81630090	178014327	靶向HIV-1gp41和gp120高保守区的纳米抗体-CD4单域大分子的构建及功能研究	复旦大学	姜世勃	8.25	延续申请
110	国家自然科学基金	51621002	178014330	无机纳米生物材料	华东理工大学	刘昌胜	26.10	延续申请
111	国家自然科学基金	31690092	178014335	棉花纤维发育调控的分子机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈晓亚	1.49	延续申请
112	国家自然科学基金	21632009	178014341	基于独特“氟效应”的有机氟化学研究	中国科学院上海有机化学研究所	胡金波	10.94	延续申请
113	国家自然科学基金	21625206	178014344	有机化学	中国科学院上海有机化学研究所	沈其龙	12.50	延续申请
114	国家自然科学基金	21621002	178014345	天然产物的化学生物学	中国科学院上海有机化学研究所	俞飏	26.10	延续申请
115	国家自然科学基金	81630063	178014346	恶性疟原虫关键致病基因表达调控的机制研究	同济大学	张青锋	10.56	延续申请
116	国家自然科学基金	71632007	178014355	可持续供应链协同管理与创新	上海交通大学	朱庆华	7.20	延续申请
117	国家自然科学基金	91640201	178014358	PIWI/piRNA在哺乳动物精子形成及男性不育中的功能机制	中国科学院上海生命科学研究院	刘默芳	1.55	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
118	国家自然科学基金	31625017	178014359	细胞增殖与分化	中国科学院上海生命科学研究院	张雷	1.00	延续申请
119	国家自然科学基金	91639302	178014363	血管稳态失衡中的细胞命运转变及调控机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	周斌	8.12	延续申请
120	国家自然科学基金	31625019	178014364	心血管发育与组织再生	中国科学院上海生命科学研究院	周斌	1.00	延续申请
121	国家自然科学基金	31625020	178014365	乳腺干细胞的调控机理	中国科学院上海生命科学研究院	曾艺	1.00	延续申请
122	国家自然科学基金	11631008	178014366	流体力学边界层的数学理论	上海交通大学	王亚光	3.45	延续申请
123	国家自然科学基金	91646205	178014367	大数据驱动的全景式个性化心血管健康管理研究	上海交通大学	张朋柱	9.42	延续申请
124	国家自然科学基金	21536006	178014368	优化细胞自絮凝强化炼制生产强度和产物浓度及生物量低成本采收	上海交通大学	白凤武	4.93	延续申请
125	国家自然科学基金	81622022	178014369	B 淋巴细胞抗体多样化及相关疾病	中国科学院上海生命科学研究院	孟飞龙	5.86	延续申请
126	国家自然科学基金	31630047	178014370	发育中 PRC1 调控 Hh 信号通路 Ci/Gli 转录的分子机制及功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	赵允	9.34	延续申请
127	国家自然科学基金	31630037	178014371	SIRT1 营养感应的关键调控因子及其在糖脂代谢稳态调控中的作用和机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	翟琦巍	0.98	延续申请
128	国家自然科学基金	41630528	178014373	植物入侵对我国滨海盐沼湿地植被及其相关碳过程影响的地理格局与预测	复旦大学	李博	1.12	延续申请
129	国家自然科学基金	71628203	178014374	数据驱动的供应链管理研究	复旦大学	张付强	0.10	延续申请
130	国家自然科学基金	21628401	178014375	可被快速排泄的氧化硅-聚合物复合纳米粒子用于光热/化疗联合癌症疗法的研究	复旦大学	赵彦利	0.20	延续申请
131	国家自然科学基金	11690013	178014376	非独立同分布数据的最优统计推断	复旦大学	高卫国	9.45	延续申请
132	国家自然科学基金	81630086	178014377	生命早期镭暴露协同维生素 D 缺乏引	中国科学院上海生命科学研	王慧	1.06	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
				发个体肠道菌群紊乱导致代谢异常的机制及干预研究	究院			
133	国家自然科学基金	31630036	178014378	高尔基体膜蛋白PAQR3参与营养感应与脂代谢稳态调控的机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈雁	11.19	延续申请
134	国家自然科学基金	31630043	178014379	内胚层起源及内胚层细胞体内分化的调控机制	中国科学院上海生命科学研究院	景乃禾	10.57	延续申请
135	国家自然科学基金	31622035	178014380	细胞坏死的分子机制及相关疾病机理	中国科学院上海生命科学研究院	孙丽明	5.86	延续申请
136	国家自然科学基金	31621003	178014381	肿瘤免疫学	中国科学院上海生命科学研究院	刘小龙	23.55	延续申请
137	国家自然科学基金	11625102	178014382	流形上的调和分析	复旦大学	李洪全	8.75	延续申请
138	国家自然科学基金	51625102	178014383	金属基储氢材料	复旦大学	余学斌	13.50	延续申请
139	国家自然科学基金	11625416	178014384	量子多体无力的理论与计算研究	复旦大学	陈焱	1.00	延续申请
140	国家自然科学基金	11622429	178014386	界面与低维材料的非线性光学研究	复旦大学	刘韡韬	0.68	延续申请
141	国家自然科学基金	21690063	178014387	金属配合物催化的新反应	复旦大学	麻生明	1.55	延续申请
142	国家自然科学基金	91645201	178014389	合成气催化转化直接制芳烃研究	复旦大学	贺鹤勇	23.40	延续申请
143	国家自然科学基金	71629001	178014390	供应链金融中的渠道竞争与可持续价值	复旦大学	蔡港树	6.40	延续申请
144	国家自然科学基金	91644213	178014391	中国典型区域大气新粒子化学组成及形成机制研究	复旦大学	王琳	6.96	延续申请
145	国家自然科学基金	71622001	178014392	供应链全球化环境下的竞争采购策略研究	复旦大学	吴肖乐	6.54	延续申请
146	国家自然科学基金	71628202	178014395	企业CEO的价值观导向对公司治理和战略决策的影响：基于中国文化传统结构模型的研究	复旦大学	朱洪泉	0.10	延续申请
147	国家自然科学基金	31630033	178014404	智力障碍致病基因突变对脑发育的影响及其机制	中国科学院上海生命科学研究院	张旭	10.85	延续申请
148	国家自然科学基金	61635006	178014409	单芯多通道光涡旋长距离传输光纤关键制备技术	上海大学	庞拂飞	8.10	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
149	国家自然科学基金	61690223	178014410	阿秒时间分辨泵浦-探测应用技术	中国科学院上海光学精密机械研究所	刘灿东	8.11	延续申请
150	国家自然科学基金	31630044	178014413	肝脏再生过程细胞可塑性的分子调控机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	惠利健	9.18	延续申请
151	国家自然科学基金	61622204	178014414	视屏内容识别与检索	复旦大学	姜育刚	0.68	延续申请
152	国家自然科学基金	31622009	178014415	植物小分子RNA代谢	复旦大学	任国栋	7.20	延续申请
153	国家自然科学基金	51534005	178014416	电子废弃物资源化过程中多种混合金属的物理分离机理与纯化	上海交通大学	许振明	3.60	延续申请
154	国家自然科学基金	81622003	178014421	血液肿瘤的发病机制及靶向治疗研究	中国科学院上海生命科学研究院	王兰	6.52	延续申请
155	国家自然科学基金	21690072	178014424	液态聚烯烃的高效合成	中国科学院上海有机化学研究所	唐勇	18.65	延续申请
156	国家自然科学基金	91648202	178014425	蒙皮镜像加工机器人系统的主动顺应与协调控制研究	上海交通大学	朱利民	5.85	延续申请
157	国家自然科学基金	11622103	188014007	微分几何	复旦大学	杨翎	0.68	延续申请
158	国家自然科学基金	51622506	188014024	软体机器人设计与控制	上海交通大学	谷国迎	5.20	延续申请
159	国家自然科学基金	31622025	188014038	纳米载药系统	中国科学院上海药物研究所	于海军	0.68	延续申请
160	国家自然科学基金	81690265	188014040	生物大分子药物高效递释系统的药效与安全性	中国科学院上海药物研究所	李亚平	0.86	延续申请
161	国家自然科学基金	81625022	188014041	药物化学	中国科学院上海药物研究所	罗成	1.00	延续申请
162	国家自然科学基金	51721002	188014043	功能胶体微球的构筑、组装与应用	复旦大学	武利民	26.10	延续申请
163	国家自然科学基金	41730646	188014046	长江三角洲城市群典型 POPs 环境过程、耦合机理与空间模拟	华东师范大学	刘敏	11.16	延续申请
164	国家自然科学基金	21722202	188014047	有机化学	华东师范大学	姜雪峰	5.20	延续申请
165	国家自然科学基金	11722326	188014066	弱引力透镜及其宇宙学应用	上海师范大学	傅莉萍	1.32	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
166	国家自然科学基金	61635012	188014564	全固态重频高功率超快激光晶体的基础研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	苏良碧	9.46	延续申请
167	国家自然科学基金	31730103	188014576	水稻-菌根真菌共生信号的系统解析	中国科学院上海生命科学研究院	王二涛	9.48	延续申请
168	国家自然科学基金	31730077	188014577	全面解析禾谷镰孢菌与寄主农作物时空特异性动态互作的分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	唐威华	8.97	延续申请
169	国家自然科学基金	31730009	188014578	蓝光信号与温度信号协同调控光周期诱导成花的机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	刘宏涛	9.00	延续申请
170	国家自然科学基金	21725402	188014580	高分子载体	华东师范大学	程义云	11.50	延续申请
171	国家自然科学基金	81722020	188014586	破骨细胞功能和发育异常与老年疾病	华东师范大学	罗剑	5.86	延续申请
172	国家自然科学基金	61725301	188014593	化工过程控制与优化	华东理工大学	杜文莉	1.00	延续申请
173	国家自然科学基金	21790361	188014594	新型氮杂硼杂芳香稠环拓扑结构体系的构筑	华东理工大学	田禾	1.40	延续申请
174	国家自然科学基金	21738002	188014596	蛋白-蛋白相互作用小分子探针设计、合成和生物活性研究	华东理工大学	王卫	1.16	延续申请
175	国家自然科学基金	51725804	188014612	结构抗灾可靠性优化设计理论	同济大学	陈建兵	11.50	延续申请
176	国家自然科学基金	11734009	188014613	砷酸锂晶体微腔中的非线性过程与调控研究	华东师范大学	程亚	5.10	延续申请
177	国家自然科学基金	11722431	188014614	红外单光子光谱	华东师范大学	武愕	5.86	延续申请
178	国家自然科学基金	21725203	188014616	不对称催化	华东师范大学	周剑	11.50	延续申请
179	国家自然科学基金	21725202	188014617	功能有机超分子化学	复旦大学	侯军利	11.50	延续申请
180	国家自然科学基金	11722103	188014620	拓扑动力系统与遍历论	复旦大学	张国华	0.66	延续申请
181	国家自然科学基金	11722102	188014622	多远算子论	复旦大学	王凯	0.66	延续申请
182	国家自然科学基金	11725102	188014623	偏微分方程	复旦大学	雷震	0.70	延续申请
183	国家自然科学基金	31725025	188014624	兽医寄生虫学	复旦大学	胡薇	1.00	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
184	国家自然科学基金	81722021	188014625	先天性心脏病的发生机理	复旦大学	赵健元	1.32	延续申请
185	国家自然科学基金	51725101	188014627	金属材料显微结构与吸波性能	复旦大学	车仁超	1.00	延续申请
186	国家自然科学基金	51722301	188014628	有机/高分子半导体中的电荷转移与传输	复旦大学	周刚	0.66	延续申请
187	国家自然科学基金	91743202	188014632	长三角代表性城市大气细颗粒样品的采集及其表征与解析	复旦大学	陈建民	1.48	延续申请
188	国家自然科学基金	21722101	188014635	上转换发光活体成像与检测	复旦大学	冯玮	5.86	延续申请
189	国家自然科学基金	21725502	188014636	生化分析与生物传感	复旦大学	张凡	11.50	延续申请
190	国家自然科学基金	91745201	188014637	基于大数据神经网络势的合成气催化转化理论研究	复旦大学	刘智攀	13.11	延续申请
191	国家自然科学基金	11725521	188014644	复杂系统的结构与功能控制	复旦大学	黄吉平	1.00	延续申请
192	国家自然科学基金	31730062	188014650	利用半克隆技术筛选参与早起胚胎发育的关键雌性印记基因	中国科学院上海生命科学研究院	李劲松	1.13	延续申请
193	国家自然科学基金	31730112	188014651	遗传操作新技术的建立和应用	中国科学院上海生命科学研究院	周斌	1.18	延续申请
194	国家自然科学基金	81722033	188014652	固醇激素代谢机理及其在相关癌症诊治中的转化研究	中国科学院上海生命科学研究院	李振斐	0.66	延续申请
195	国家自然科学基金	91731314	188014653	癌细胞在肺线鳞癌转分化过程中的变异与适应性规律研究	中国科学院上海生命科学研究院	季红斌	1.27	延续申请
196	国家自然科学基金	31725009	188014654	长非编码RNA的代谢与功能	中国科学院上海生命科学研究院	陈玲玲	1.00	延续申请
197	国家自然科学基金	41625011	188014663	地震工程地质学	同济大学	黄雨	3.00	延续申请
198	国家自然科学基金	41730102	198014109	南极冰层大型冰架变化和不稳定性长序列遥感监测理论方法研究	同济大学	李荣兴	8.20	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
199	国家自然科学基金	41731069	198014110	融合多类低轨卫星数据探测全球重力场变化的理论和方法	同济大学	沈云中	9.27	延续申请
200	国家自然科学基金	31630008	198014115	榕-传粉小蜂共生体系关键生态适应的进化机制	华东师范大学	陈小勇	1.08	延续申请
201	国家自然科学基金	51725202	198014121	稀土功能材料	华东师范大学	步文博	11.50	延续申请
202	国家自然科学基金	21635003	198014135	神经退行性疾病的分析新方法研究	华东师范大学	田阳	1.17	延续申请
203	国家自然科学基金	31730027	198014138	趋化因子受体CCR5介导病原微生物感染人体免疫细胞的结构与机制研究	中国科学院上海药物研究所	吴蓓丽	9.27	延续申请
204	国家自然科学基金	51838009	198014141	膜生物反应器耦合电催化强化难降解有机物转化的污水再生技术原理	同济大学	王志伟	1.16	延续申请
205	国家自然科学基金	81822019	198014165	女性不孕与辅助生殖	复旦大学	桑庆	0.66	延续申请
206	国家自然科学基金	81830018	198014167	干扰素-Apo19通路在结肠炎病理中发挥作用的细胞与分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	钱友存	1.14	延续申请
207	国家自然科学基金	31830056	198014168	应答激素的新的乳腺干细胞类型的发现及机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	曾艺	1.08	延续申请
208	国家自然科学基金	31830108	198014169	小核仁RNA加工来源的两类新型长非编码RNAs的代谢和功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈玲玲	1.12	延续申请
209	国家自然科学基金	31830112	198014170	细胞微环境钙离子对淋巴细胞黏附可塑性的调控及其机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈剑锋	1.08	延续申请
210	国家自然科学基金	31830018	198014171	绿藻Tet酶及其催化产生的DNA新修饰的功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	徐国良	1.07	延续申请
211	国家自然科学基金	31830109	198014172	PIWI-ins元件在PIWI/piRNA调控和男性不育中的功能机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	刘默芳	1.15	延续申请
212	国家自然科学基金	31830026	198014173	肿瘤胆固醇代谢物介导的免疫逃逸机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	许琛琦	1.04	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
213	国家自然科学基金	31821004	198014174	RNA 调控与生殖	中国科学院上海生命科学研究院	李劲松	2.55	延续申请
214	国家自然科学基金	81725017	198014175	乳腺癌转移与肿瘤微环境	中国科学院上海生命科学研究院	胡国宏	1.00	延续申请
215	国家自然科学基金	31730111	198014176	环形 RNA 计算系统生物学研究	中国科学院上海生命科学研究院	杨力	1.12	延续申请
216	国家自然科学基金	31730110	198014177	系统性研究癌症中 RNA 剪接异常的病理功能和分子机理	中国科学院上海生命科学研究院	王泽峰	1.12	延续申请
217	国家自然科学基金	31830049	198014178	植物胚胎发育早期重置“春化记忆”的分子表观遗传机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	何跃辉	1.12	延续申请
218	国家自然科学基金	51728503	198014181	单向旋转磁电式轨道振动能量回收关键技术 with 试验研究	同济大学	左磊	0.10	延续申请
219	国家自然科学基金	21725801	198014185	蛋白质功能的化学干预	中国科学院上海药物研究所	杨财广	10.50	延续申请
220	国家自然科学基金	81730099	198014187	中链脂肪酸受体作为抗炎性肠病药物作用新靶点的研究	中国科学院上海药物研究所	谢欣	8.70	延续申请
221	国家自然科学基金	81730083	198014207	EphB3 酪氨酸低磷酸化状态的调控机制及其对非小细胞肺癌间质-上皮转化的影响	中国科学院上海生命科学研究院	谢东	1.13	延续申请
222	国家自然科学基金	61722402	198014219	新型多元半导体的计算设计	华东师范大学	陈时友	5.86	延续申请
223	国家自然科学基金	51739005	198014221	河口泥沙运动关键过程与滩槽格局转化研究	华东师范大学	何青	10.17	延续申请
224	国家自然科学基金	31830102	198014222	鱼类脂肪分解供能关键过程及其代谢调控机制研究	华东师范大学	杜震宇	1.03	延续申请
225	国家自然科学基金	21822805	198014225	染料分子工程	华东理工大学	杨有军	0.66	延续申请
226	国家自然科学基金	21832002	198014226	基于 C-O 键、C-C 键精准活化的木质素到芳烃的定向催化转化研究	华东理工大学	王艳芹	1.09	延续申请
227	国家自然科学基金	21834001	198014227	单分子界面精准测量生物分子动态相互作用	华东理工大学	龙亿涛	1.14	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
228	国家自然科学基金	51833003	198014228	有机/无机杂化大分子的自组装结构与相关性能研究	华东理工大学	林嘉平	0.96	延续申请
229	国家自然科学基金	21822603	198014229	水污染控制化学	华东理工大学	邢明阳	0.66	延续申请
230	国家自然科学基金	91853205	198014230	基于翻译后修饰的难靶蛋白质化学探针发现技术体系构建及化学干预	中国科学院上海药物研究所	罗成	1.20	延续申请
231	国家自然科学基金	31822005	198014243	植物雄性生殖发育	复旦大学	常芳	0.66	延续申请
232	国家自然科学基金	31830002	198014245	结核分歧杆菌持留菌基因组维护机制研究	复旦大学	赵国屏	1.07	延续申请
233	国家自然科学基金	31830009	198014246	结合生态位分化、中性过程和植物-病原真菌协同进化探索植物群落构建机制	复旦大学	周淑荣	1.10	延续申请
234	国家自然科学基金	11822104	198014249	正交多项式与随机矩阵理论	复旦大学	张仑	0.66	延续申请
235	国家自然科学基金	61822107	198014252	极化合成孔径雷达信息获取	复旦大学	徐丰	0.66	延续申请
236	国家自然科学基金	91857202	198014273	基于高性能遗传编码荧光探针的中心碳代谢活细胞成像与空间动态分析	华东理工大学	杨弋	1.27	延续申请
237	国家自然科学基金	21825301	198014274	多相催化理论模拟研究	华东理工大学	龚学庆	1.00	延续申请
238	国家自然科学基金	81825020	198014275	药物设计方法与应用	华东理工大学	李洪林	1.00	延续申请
239	国家自然科学基金	51433001	198014351	纳米碳基高分子复合材料的可控制备及其在新能源领域的应用基础研究	东华大学	刘天西	36.00	首次申请
240	国家自然科学基金	91441205	198014352	超声速燃烧的激波作用低温稳定燃烧机理及速率耦合控制原理	上海交通大学	刘洪	31.00	首次申请
241	国家自然科学基金	41730642	198014353	遥感产品和网络大数据支持下的中国城市群可持续性评价	上海师范大学	高峻	17.79	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
242	国家自然科学基金	51736006	198014354	太阳能氨-水再吸收多重回热式热泵循环机理与实验研究	上海交通大学	代彦军	10.85	首次申请
243	国家自然科学基金	81730001	198014355	流感病毒诱发急性肺损伤的神经免疫调控机制	中国科学院上海巴斯德研究所	苏泉	15.82	首次申请
244	国家自然科学基金	41730959	198014356	北极海冰融化对夏季欧亚大陆中、高纬度大气环流变率以及极端天气事件的影响	复旦大学	武炳义	25.14	首次申请
245	国家自然科学基金	91632304	198014357	消退学习的神经环路可塑性及其分子机制	上海交通大学	徐天乐	13.20	首次申请
246	国家自然科学基金	91749201	198014358	固有间质细胞调解器官衰老的模型建立及机制研究	上海交通大学	李保界	12.00	首次申请
247	国家自然科学基金	81830049	198014359	NLRP3 炎症小体和共生菌群在控制流感病毒感染中的协同作用与机制研究	中国科学院上海巴斯德研究所	孟广勋	14.70	首次申请
248	国家自然科学基金	81622001	198014360	胸部疾病的外科治疗研究	同济大学	张鹏	13.66	首次申请
249	国家自然科学基金	21822607	198014361	污染物界面微观成像	同济大学	凌岚	7.80	首次申请
250	国家自然科学基金	31830053	198014362	泛素化修饰调控 mTORC 细胞代谢通路 Ragulator 机制及功能研究	同济大学	王平	14.05	首次申请
251	国家自然科学基金	61822406	198014363	瞬态可溶电子学	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	陶虎	7.80	首次申请
252	国家自然科学基金	21831005	198014364	基于双金属协同催化体系的不对称催化新反应研究	上海交通大学	张万斌	15.00	首次申请
253	国家自然科学基金	21790344	198014365	高分子纳米复核体系的复杂流变行为	上海交通大学	俞炜	6.25	首次申请
254	国家自然科学基金	81621061	198014366	2 型糖尿病双重缺陷的机制及干预研究	上海交通大学	宁光	57.45	首次申请
255	国家自然科学基金	81730023	198014367	新 Wnt 信号通路调节子在白色脂肪棕色化及肥胖发生中作用	上海交通大学	王卫庆	16.14	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
256	国家自然科学基金	51822202	198014368	高活性介孔粉体的可控制备及应用探索	东华大学	罗维	7.80	首次申请
257	国家自然科学基金	51732008	198014369	脆弱性硅酸盐质文物盐害形成与预防物理化学基础研究	上海大学	罗宏杰	11.62	首次申请
258	国家自然科学基金	81630035	198014370	人卵母细胞和早期胚胎发育异常的分子机制及干预研究	同济大学	高绍荣	23.35	首次申请
259	国家自然科学基金	81730102	198014371	miR-150 作为大肠癌特异性敏感性生物标志物的探索及靶向药物治疗基础研究	同济大学	秦环龙	14.50	首次申请
260	国家自然科学基金	11790313	198014372	新型拓扑超导体和马约拉纳准粒子的实验研究	上海交通大学	郑浩	18.31	首次申请
261	国家自然科学基金	51735009	198014373	着陆巡视一体化新型探测器复杂机构创新设计研究	上海交通大学	郭为忠	8.34	首次申请
262	国家自然科学基金	91754205	198014374	细胞自噬体, 溶酶体及内质网的相互作用及调控	上海交通大学	钟清	16.50	首次申请
263	国家自然科学基金	81730028	198014375	遗传和环境因素对GJB2 基因 p.V37I 突变所致迟发型耳聋表型修饰作用机制研究	上海交通大学	吴皓	16.14	首次申请
264	国家自然科学基金	81725003	198014376	核受体与代谢和心血管疾病	上海交通大学	段胜仲	18.50	首次申请
265	国家自然科学基金	81522015	198014377	脑血管病	上海交通大学	王永亭	13.00	首次申请
266	国家自然科学基金	51831010	198014378	弛豫铁电体/铁电玻璃的电极化机制与应用特性研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	李国荣	10.00	首次申请
267	国家自然科学基金	11835003	198014379	基于大数据的网络动力学与统计物理及其在脑功能微观机制方面的应用	华东师范大学	刘宗华	8.25	首次申请
268	国家自然科学基金	81830083	198014380	KRAS 与肿瘤微环境关键调控 GPCR 的协同致死效应与分子机制研究	华东师范大学	刘明耀	15.82	首次申请
269	国家自然科学基金	11834004	198014381	超流氦纳米体内分子超快动力学研究	华东师范大学	吴健	11.00	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
270	国家自然科学基金	11834003	198014382	分子有效减速、强度梯度冷却与高效囚禁及其光学势蒸发冷却：一条新的技术路线	华东师范大学	印建平	15.50	首次申请
271	国家自然科学基金	11831008	198014383	多源异构数据的融合、特征提取与分析方法	华东师范大学	邵军	9.00	首次申请
272	国家自然科学基金	71825003	198014384	管理科学	上海财经大学	何斯迈	12.25	首次申请
273	国家自然科学基金	61822504	198014385	受控自组装液晶态光学微结构材料	华东理工大学	郑致刚	8.46	首次申请
274	国家自然科学基金	21822504	198014386	新型太阳能电池材料与器件	华东理工大学	吴永真	8.46	首次申请
275	国家自然科学基金	21822402	198014387	高灵敏生物分析及传感	华东理工大学	尹斌成	8.46	首次申请
276	国家自然科学基金	51835003	198014388	基于超声非线性理论的高温结构损伤早期表征与评价基础研究	华东理工大学	轩福贞	16.05	首次申请
277	国家自然科学基金	81825011	198014389	免疫细胞介导的炎症相关疾病	中国科学院上海生命科学研究院	王红艳	18.50	首次申请
278	国家自然科学基金	91849202	198014390	衰老细胞的示踪及其细胞命运可塑性研究	中国科学院上海生命科学研究院	周斌	12.00	首次申请
279	国家自然科学基金	91732302	198014391	基于病毒介导基因编辑的孤独症非人灵长类模型建立及神经环路研究	中国科学院上海生命科学研究院	仇子龙	10.00	首次申请
280	国家自然科学基金	91842306	198014392	病理损伤修复中肺脏和肠道区域免疫特性对比分析及潜在功能关联分析	中国科学院上海生命科学研究院	钱友存	19.47	首次申请
281	国家自然科学基金	81522019	198014393	树突状细胞的功能调控研究	中国人民解放军第二军医大学	郭振红	13.00	首次申请
282	国家自然科学基金	81522035	198014394	肝癌发生发展的生物学机制	中国人民解放军第二军医大学	陈瑶	13.00	首次申请
283	国家自然科学基金	81830052	198014395	代谢影像组学智能预测肺癌靶向耐药的关键技术与应用	上海健康医学院	黄钢	9.70	首次申请
284	国家自然科学基金	31825010	198014396	G 蛋白偶联受体的结构生物学研究	中国科学院上海药物研究所	吴蓓丽	18.50	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
285	国家自然科学基金	31825015	198014397	水稻数量遗传学研究	上海师范大学	黄学辉	17.50	首次申请
286	国家自然科学基金	81730026	198014398	微环境失衡与重塑在感光细胞死亡中的调控机制和干预研究	上海交通大学	孙晓东	14.95	首次申请
287	国家自然科学基金	81830068	198014399	蛋白质翻译后修饰调控沙门菌双组份系统 Phop/PhoQ 机制及意义	上海交通大学	姚玉峰	14.70	首次申请
288	国家自然科学基金	61831016	198014400	毫米波异质集成电路设计理论与实现方法研究	上海交通大学	毛军发	8.91	首次申请
289	国家自然科学基金	51722809	198014401	道路交通设计与优化	同济大学	马万经	14.32	首次申请
290	国家自然科学基金	81830059	198014402	基于多模态影像的阿尔茨海默病早期智能评价和预测系统的关键技术研究及应用	同济大学	王培军	14.70	首次申请
291	国家自然科学基金	81830004	198014403	TLR4 通路介导的内皮细胞激活促进 CART 细胞治疗相关 sCRS 的发生	同济大学	梁爱斌	14.65	首次申请
292	国家自然科学基金	41822106	198014404	全球地表覆盖要素精密遥感提取和可信度评估	同济大学	谢欢	7.80	首次申请
293	国家自然科学基金	11832014	198014405	桥联模型发展的若干基本问题研究	同济大学	黄争鸣	14.00	首次申请
294	国家自然科学基金	61822402	198014406	集成电路设计自动化	复旦大学	杨帆	7.80	首次申请
295	国家自然科学基金	81822035	198014407	肿瘤发生的细胞信号转导机制	中国科学院上海生命科学研究院	焦石	8.46	首次申请
296	国家自然科学基金	31822015	198014408	蛋白质生物合成	中国科学院上海生命科学研究院	周小龙	8.46	首次申请
297	国家自然科学基金	61825303	198014409	智能检测与计算感知	同济大学	何斌	18.50	首次申请
298	国家自然科学基金	21825804	198014410	合成生物催化剂工程	中国科学院上海生命科学研究院	杨晟	18.50	首次申请
299	国家自然科学基金	31825004	198014411	植物光信号转导	中国科学院上海生命科学研究院	刘宏涛	18.50	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
300	国家自然科学基金	91856201	198014412	不对称惰性碳-氢键官能团化反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	游书力	25.81	首次申请
301	国家自然科学基金	91856202	198014413	酶介导的手性成环研究	中国科学院上海有机化学研究所	周佳海	22.04	首次申请
302	国家自然科学基金	61890933	198014414	城市污水处理过程异常工况预警与自愈控制	华东理工大学	钟伟民	17.89	首次申请
303	国家自然科学基金	91834301	198014415	新型能量转换材料及电化学反应过程中的介尺度机制及调控	华东理工大学	刘洪来	30.00	首次申请
304	国家自然科学基金	91853201	198014416	原发性肝癌标志物Glypican-3 细胞膜原位动态修饰的比例荧光探测、化学干预及信号转导机制研究	华东理工大学	贺晓鹏	1.35	首次申请
305	国家自然科学基金	41622401	198014417	多频多模卫星导航定位理论与应用	同济大学	李博峰	0.68	首次申请
306	国家自然科学基金	71832008	198014418	移动互联网时代的全渠道营销研究	上海交通大学	刘益	12.00	首次申请
307	国家自然科学基金	21834007	198014419	框架核酸诱导组装的稀土上转换纳米探针及生物成像研究	上海交通大学	樊春海	7.87	首次申请
308	国家自然科学基金	91853206	198014420	化学干预 CBX4 对低氧诱导因子 $\text{I}\alpha$ 的 SUMO 化修饰及其抗肿瘤效应	上海交通大学	陈国强	20.80	首次申请
309	国家自然科学基金	81830091	198014421	FBX022 降解核 PTEN 及其在 mRNA 可变剪接与肿瘤发生发展中的作用	上海交通大学	陈国强	16.03	首次申请
310	国家自然科学基金	91849204	198014422	RIPKI 激酶依赖的神经炎症在脑衰老及相关疾病中的调控机制研究	中国科学院上海有机化学研究所	袁钧瑛	9.75	首次申请
311	国家自然科学基金	81830120	198014423	大肠癌湿热证肠道微生态的生物学基础及效应机制	上海中医药大学	李琦	14.70	首次申请
312	国家自然科学基金	51725505	198014424	微纳制造与半导体显示	上海大学	张建华	30.00	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
313	国家自然科学基金	81830037	198014425	谷氨酰胺 C 亚型介导的小胶质细胞激活在阿尔兹海默病神经炎症的机制解析	同济大学	郑加麟	14.65	首次申请
314	国家自然科学基金	71825001	198014426	航空运营中的大规模组合优化问题及算法研究	同济大学	梁哲	12.95	首次申请
315	国家自然科学基金	51622809	198014427	废气生物质能源资源利用	同济大学	吕凡	15.00	首次申请
316	国家自然科学基金	41828101	198014428	气候变化、全球化和城市化的虫媒传染病的高精度时空建模	华东师范大学	XunShi	1.90	首次申请
317	国家自然科学基金	41531176	198014429	地理过程建模的多尺度空间协同与精细化模拟：以城市群增长为例	华东师范大学	黎夏	28.73	首次申请
318	国家自然科学基金	71822201	198014430	信息产品的定价策略研究	复旦大学	窦一凡	8.46	首次申请
319	国家自然科学基金	81622044	198014431	天然药物化学	中国人民解放军第二军医大学	孙鹏	5.20	首次申请
320	国家自然科学基金	31825003	198014432	植物-微生物共生的营养交换和遗传改造	中国科学院上海生命科学研究院	王二涛	1.00	首次申请
321	国家自然科学基金	21890721	198014433	新型稀土有机配合物的合成、结构及反应性	中国科学院上海有机化学研究所	陈耀峰	15.68	首次申请
322	国家自然科学基金	81530067	198014434	丙型肝炎病毒持续感染的免疫调节机制研究	中国科学院上海巴斯德研究所	唐宏	18.88	首次申请
323	国家重点研发计划	2018YFA0108200	188019534	基于仿生机制的干细胞适配性规模化智能培养体系	上海交通大学	鄢和新	10.93	延续申请
324	国家重点研发计划	2018YFA0404600	198014305	SKA 前期数据处理系统建设和相关科学预研	中国科学院上海天文台	洪晓瑜	178.47	首次申请
325	国家重点研发计划	2018YFA0508200	188019518	核受体降解相关蛋白质机器及靶向干预	中国科学院上海生命科学研究院	李振斐	9.50	延续申请
326	国家重点研发计划	2018YFA0900700	198014314	生物元器件标准化设计组装与应用研究	中国科学院上海生命科学研究院	周志华	75.36	首次申请
327	国家重点研发计划	2018YFA0903600	198014313	超进化聚球藻底盘细胞的设计构建	上海交通大学	陶飞	10.00	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
328	国家重点研发计划	2018YFA0900600	198014315	基于植物底盘的药用植物活性成分研究及其应用	中国科学院上海生命科学研究院	王勇	95.64	首次申请
329	国家重点研发计划	2018YFB0105200	188011525	自动驾驶电动汽车集成与示范	上海国际汽车城(集团)有限公司	朱敦尧	61.13	延续申请
330	国家重点研发计划	2018YFB1500300	198011310	高效P型多晶硅电池产业化关键技术	协鑫集成科技股份有限公司	张淳	31.41	首次申请
331	国家重点研发计划	2018YFB2003800	198011311	汽车关键部件装配缺陷视觉检测仪	上海贝特威自动化科技有限公司	王颖	19.51	首次申请
332	国家重点研发计划	2018YFC0115700	198012020	分子影像引导的乏氧肿瘤多线束精准放射治疗计划技术研发及临床实现	上海市质子重离子临床技术研发中心	陆嘉德	3.00	延续申请
333	国家重点研发计划	2018YFC0213800	198012016	长三角PM2.5和臭氧协同防控策略与技术集成示范	上海市环境科学研究院	王书肖	15.77	延续申请
334	国家重点研发计划	2018YFC0309500	188011532	大深度饱和潜水安全劳动强度及巡回潜水能力生理研究	交通运输部上海打捞局	黄衍	12.00	延续申请
335	国家重点研发计划	2018YFC0309700	188011526	大吨位沉船整体打捞关键技术与装备研制	交通运输部上海打捞局	周东荣	15.00	延续申请
336	国家重点研发计划	2018YFC0311300	188012506	高端农用海洋生物免疫制品开发	华东理工大学	刘琴	14.08	延续申请
337	国家重点研发计划	2018YFC0704600	198012010	城市新区规划设计优化技术	同济大学	吴志强	30.07	延续申请
338	国家重点研发计划	2018YFC0705900	188011520	基于BIM的绿色建筑运营优化关键技术研发	上海市建筑科学研究院	韩继红	27.40	延续申请
339	国家重点研发计划	2018YFC0808800	188011543	严苛环境下典型承压类特种设备结构安全性评价及失效预防技术	华东理工大学	涂善东	13.10	延续申请
340	国家重点研发计划	2018YFC1105200	188019528	生物材料与组织工程制品调控的免疫微环境对组织再生的影响及机制研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	吴成铁	15.42	延续申请
341	国家重点研发计划	2018YFC1313600	198012309	慢阻肺康复体系和策略的建立及其临床应用慢性研究	复旦大学	李善群	38.00	首次申请
342	国家重点研发计划	2018YFC1407300	198012302	面向气候变化的极区大气与空间环境业务化监测与研究	中国极地研究中心	胡红桥	9.30	首次申请
343	国家重点研发计划	2018YFC1604200	198012304	乳与乳制品的安全质量全程控制技术集成与示范	光明乳业股份有限公司	刘振民	10.00	首次申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
344	国家重点研发计划	2018YFC1704300	198012303	“肾阳虚证”辨证标准的系统研究	上海中医药大学	王拥军	29.15	首次申请
345	国家重点研发计划	2018YFC1707800	198012024	老年与慢性病中医智能康复设备研发与应用	上海中医药大学	房敏	23.43	延续申请
346	国家重点研发计划	2018YFC1707900	198012031	中药国际标准示范研究	中国科学院上海药物研究所	吴婉莹	23.60	延续申请
347	国家重点研发计划	2018YFC1900700	198012023	生活垃圾分类回收模式与智慧环卫关键装备	上海环境卫生工程设计院有限公司	秦峰	25.46	延续申请
348	国家重点研发计划	2018YFC1901000	198012029	城镇易腐有机固废生物转化与二次污染控制技术	华东师范大学	谢冰	28.50	延续申请
349	国家重点研发计划	2018YFC1903200	198012312	农村厕所粪便高效资源化处理关键技术与示范	同济大学	吴德礼	17.81	首次申请
350	国家重点研发计划	2018YFC1903700	198012306	甘肃祁连山等地区多源固废安全处置集成示范	同济大学	邵立明	11.98	首次申请
351	国家重点研发计划	2018YFD0900600	198019301	重要养殖生物对典型环境胁迫的响应机制和生理生态效应研究	上海海洋大学	陈良标	18.52	首次申请
352	国家重点研发计划	2018YFD1100500	198019308	乡村厕所关键技术研发与应用	同济大学	周雪飞	50.94	首次申请
353	国家重点研发计划	2018YFD1100600	198019307	村镇生活垃圾高值化利用与二次污染控制技术装备	同济大学	何晶晶	20.68	首次申请
354	国家重点研发计划	2018YFF0215400	188012515	资源类及高值产品产地溯源、掺假识别技术研究	上海海关工业品与原材检测技术中心	李晨	7.70	延续申请
355	国家重点研发计划	2018YFF0300500	198012045	冬季项目运动员技能优化关键技术研究	上海体育学院	刘宇	22.14	延续申请
356	其他计划	2013YQ030651	148022183	多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用	上海交通大学	关新平	54.90	延续申请
357	973 计划	2015CB910403	168014107	代谢应激过程中蛋白质修饰相关的生物标志物和潜在靶点的发现	上海交通大学	陈国强	33.40	延续申请
358	973 计划	2014CB965002	168014311	调控前脑神经祖细胞发育过程的微环境解析	上海交通大学	徐楠杰	25.20	延续申请

序号	计划类型	国家项目编号	市科委编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	本次申请匹配金额	备注
359	973 计划	2015CB057502	168014350	压点精密驱动功能部件的基础研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	董显林	10.50	延续申请
360	973 计划	2014CB943301	168014358	环境内分泌干扰对女生生殖功能的影响及分子机制	上海交通大学	张军	25.40	延续申请
361	973 计划	2014CB441502	168014367	陆坡上生源要素运输和循环过程研究	华东师范大学	吴莹	2.69	延续申请
362	863 计划	2015AA020913	168019026	蛋白质赖氨酸同型半胱氨酸化修饰的底物鉴定及干预方法	复旦大学	赵健元	1.90	延续申请
363	973 计划	2015CB553501	178014053	成瘾记忆相关神经元的识别和功能	复旦大学	马兰	38.70	延续申请
364	973 计划	2015CB554203	178014060	表观修饰与病原细菌适应性进化	上海交通大学	姚玉峰	21.30	延续申请
365	973 计划	2015CB553502	178014314	成瘾记忆的神经网络和可塑性	复旦大学	郑平	26.05	延续申请
366	973 计划	2015CB559100	188014031	多囊卵巢综合征关键基因调控网络及药物作用机制研究	上海交通大学	师咏勇	25.20	延续申请
367	973 计划	2015CB964403	188014545	免疫细胞因子对移植后 HSC 的调控作用及机制研究	中国人民解放军第二军医大学	徐胜	24.30	延续申请