

附件

国家重要科技计划项目上海市地方匹配资金

2019 年第二批匹配项目清单

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	61633017	198014101	基于动态多源信息的水下移动目标协同检测	上海交通大学	关新平	8.83	首次申请
2	国家自然科学基金	51522703	168014322	绝缘与功能电介质材料的应用基础	上海交通大学	黄兴溢	5.20	延续申请
3	国家自然科学基金	61525203	178014079	多媒体信息隐藏	上海大学	张新鹏	10.50	延续申请
4	国家自然科学基金	11421505	198014102	重离子物理	中国科学院上海应用物理研究所	马余刚	72.00	首次申请
5	国家自然科学基金	11429401	198014103	微博成像新型自旋电子学材料与器件研究	中国科学院上海技术物理研究所	胡灿明	16.00	首次申请
6	国家自然科学基金	31622025	198014104	纳米载药系统	中国科学院上海药物研究所	于海军	8.46	首次申请
7	国家自然科学基金	21722310	198014105	人工 DNA 纳米调控体系	中国科学院上海应用物理研究所	柳华杰	7.80	首次申请
8	国家自然科学基金	11522547	198014106	相对论重离子碰撞	中国科学院上海应用物理研究所	马国亮	13.00	首次申请
9	国家自然科学基金	81730098	198014107	Metrn1 作为心脑血管疾病防治新靶标的研究	中国人民解放军第二军医大学	缪朝玉	14.50	首次申请
10	国家自然科学基金	11335014	158014121	进一步提升同步光源束流品质的 2.0K 双 cell 超导高次谐波腔研究	中国科学院上海应用物理研究所	刘建飞	9.00	延续申请
11	国家自然科学基金	21390414	158014306	多功能荧光探针 对细胞内活性分子的高时空分辨成像	中国科学院上海应用物理研究所	樊春海	12.00	延续申请
12	国家自然科学基金	61331009	158014117	车联网跨层设计基础理论与关键技术	同济大学	刘富强	3.95	延续申请
13	国家自然科学基金	81730109	198014108	基于肝脏免疫微环境发现恩替卡韦联合扶正化瘀片有效逆转乙肝肝纤维化的目标人群特征与主要	上海中医药大学	刘成海	14.50	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
				作用机制				
14	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	11.40	首次申请
15	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	7.45	首次申请
16	国家自然科学基金	41530967	188014022	深海热液区微生物群落的环境适用性机理研究	上海交通大学	肖湘	2.24	延续申请
17	国家自然科学基金	11735010	198014111	B 介子衰变振幅的精确计算及相关新物理的探讨	上海交通大学	王伟	15.00	首次申请
18	国家自然科学基金	11722107	198014112	计算神经科学	上海交通大学	周栋焯	7.80	首次申请
19	国家自然科学基金	91541201	178014015	运输替代燃料代表性组分的低温氧化反应动力学研究	上海交通大学	齐飞	7.50	延续申请
20	国家自然科学基金	71722006	198014113	“互联网+”环境下的随机服务系统优化与管理	上海交通大学	罗俊	8.46	首次申请
21	国家自然科学基金	31721001	198014114	高等植物开花时间多样性的分子机理	中国科学院上海生命科学研究院	薛红卫	47.10	首次申请
22	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	15.71	首次申请
23	国家自然科学基金	81530086	198014116	基于大规模前瞻性队列复杂纵向数据的哮喘风险评估与预测模型的建立	上海交通大学	张军	21.84	首次申请
24	国家自然科学基金	61725302	198014117	生物信息分析与处理	上海交通大学	沈红斌	17.50	首次申请
25	国家自然科学基金	81725002	198014118	心力衰竭与能量代谢	复旦大学	孙爱军	17.50	首次申请
26	国家自然科学基金	81790642	198014119	视网膜局部微环境稳态与神经性视觉损伤机制研究	复旦大学	杨雄里	22.30	首次申请
27	国家自然科学基金	81730017	198014120	慢性肾脏病致磷稳态失衡的机制研究	复旦大学	陈靖	14.60	首次申请
28	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	18.50	首次申请
29	国家自然科学基金	61690224	198014122	阿秒超快光场与物质相互作用研究	华东师范大学	吴健	18.37	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
30	国家自然科学基金	81725004	198014123	过敏与鼻部炎症	复旦大学	李华斌	17.50	首次申请
31	国家自然科学基金	81790641	198014124	光信号通路重要神经元损伤的关键调控机制研究	复旦大学	孙兴怀	17.25	首次申请
32	国家自然科学基金	31530033	198014125	YY1介导营养感应调节机体糖脂代谢稳态的机制研究	复旦大学	李小英	23.28	首次申请
33	国家自然科学基金	21636002	178014302	基于位阻型烯桥的光致变色燃料的设计及其产品工程科学基础	华东理工大学	朱为宏	10.94	延续申请
34	国家自然科学基金	31622042	198014126	食品科学	上海交通大学	刘源	5.86	首次申请
35	国家自然科学基金	31730048	188014035	哺乳动物 DNA 甲基化表现遗传的核心机制与功能研究	华东师范大学	翁杰敏	1.20	延续申请
36	国家自然科学基金	81830085	198014127	癌胚剪接因子 MBNL3 所诱导的 RNA 可变剪接在肝癌发生发展过程中的作用及机制研究	中国人民解放军第二军医大学	孙树汉	14.65	首次申请
37	国家自然科学基金	31822016	198014128	DNA 修复与基因编辑	上海科技大学	陈佳	7.80	首次申请
38	国家自然科学基金	31822034	198014129	心脏发育与再生	上海科技大学	张辉	7.80	首次申请
39	国家自然科学基金	81830109	198014130	基于临床真实世界证据的中药质量标志物的发现与确认	中国人民解放军第二军医大学	陈万生	14.70	首次申请
40	国家自然科学基金	81830106	198014131	基于抗耐药真菌新先导物和新机制的药物发现研究	中国人民解放军第二军医大学	张大志	14.65	首次申请
41	国家自然科学基金	51821001	198014132	高性能金属材料熔体与凝固控制	上海交通大学	孙宝德	42.00	首次申请
42	国家自然科学基金	21522303	198014133	固体核磁共振新方法 与锂离子电池材料	华东师范大学	胡炳文	5.20	首次申请
43	国家自然科学基金	31430027	198014134	共免疫疫苗诱导特异性免疫耐受中 诱捕炎症细胞的分子新机制研究	复旦大学	王宾	9.75	首次申请
44	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	15.87	首次申请
45	国家自然科学基金	31530074	198014136	新城疫病毒劫持宿主细胞蛋白翻译系统的机制	中国农业科学院上海兽医研究所	丁铲	25.98	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
				研究				
46	国家自然科学基金	61831018	198014137	自主学习的移动互联网视频传输基础理论与方法	同济大学	吴俊	15.66	首次申请
47	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	17.77	首次申请
48	国家自然科学基金	51625804	198014139	废水处理与资源化	同济大学	张亚雷	30.00	首次申请
49	国家自然科学基金	51822809	198014140	岩土与基础工程	同济大学	顾晓强	7.80	首次申请
50	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	15.00	首次申请
51	国家自然科学基金	51822303	198014142	有机高分子发光材料	上海交通大学	袁望章	7.80	首次申请
52	国家自然科学基金	21834005	198014143	活细胞内多种生物分子时空信息同时获取的新方法及其应用	上海交通大学	任吉存	15.75	首次申请
53	国家自然科学基金	91539202	198014144	炎症诱导的管周脂肪功能紊乱参与高血压血管损伤的作用机制	上海交通大学	高平进	26.33	首次申请
54	国家自然科学基金	81630001	198014145	以间充质干细胞为主的多因素干预防耐药铜绿假单胞菌所致肺部重症感染机器研究机制	上海交通大学	瞿介明	24.16	首次申请
55	国家自然科学基金	91739303	198014146	巨噬细胞调控管周脂肪及干细胞分化在血管损伤中的机制研究	上海交通大学	高平进	7.27	首次申请
56	国家自然科学基金	81822009	198014147	遗传变异、肠道菌群与肥胖	上海交通大学	刘瑞欣	7.80	首次申请
57	国家自然科学基金	81530020	198014148	Menin在非酒精性脂肪肝所致肝脏纤维化进程中的作用机制及干预研究	上海交通大学	宁光	25.20	首次申请
58	国家自然科学基金	81522017	198014149	端粒、细胞衰老和组织退行性病变	上海交通大学	叶静	15.00	首次申请
59	国家自然科学基金	81730085	198014150	天疱疮皮损异位淋巴结构的形成及长链非编码RNA调控机制	上海交通大学	潘萌	15.30	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
				的研究				
60	国家自然科学基金	91542202	198014151	气道上皮-嗜碱性粒细胞轴调控气道炎症的区域免疫特性研究	上海交通大学	夏振炜	28.98	首次申请
61	国家自然科学基金	81530003	198014152	整合多层次高通量技术研究长链非编码 RNA 介导的转录调控在急性髓细胞白血病发生中的功能和机制	上海交通大学	王侃侃	25.08	首次申请
62	国家自然科学基金	81522011	198014153	肥胖症发病机制	上海交通大学	王计秋	15.00	首次申请
63	国家自然科学基金	81622002	198014154	血液系统肿瘤靶向药物研究	上海交通大学	卢敏	14.32	首次申请
64	国家自然科学基金	81522032	198014155	内分泌系统肿瘤	上海交通大学	曹亚南	15.00	首次申请
65	国家自然科学基金	81530006	198014156	IRF4/8 在造血系统发育调控及白血病发生中的作用及机制	上海交通大学	任瑞宝	25.08	首次申请
66	国家自然科学基金	81430022	198014157	散发性帕金森病中 DJ-1 表达异常的机制及在早期诊断中的应用	上海交通大学	陈生弟	32.00	首次申请
67	国家自然科学基金	91529302	198014158	慢性胃炎恶性转化的基因调控网络及其关键节点的研究	上海交通大学	刘炳亚	30.00	首次申请
68	国家自然科学基金	81622011	198014159	糖尿病与慢性并发症	上海交通大学	徐瑜	14.32	首次申请
69	国家自然科学基金	81630029	198014160	PD 小胶质细胞中突变型 α -synuclein 异常积聚的分子机制研究	上海交通大学	丁健青	24.20	首次申请
70	国家自然科学基金	91639203	198014161	转录因子调控钠尿肽受体 C (NPR3) 参与高血压动脉硬化发生机制及干预策略研究	上海交通大学	王继光	16.80	首次申请
71	国家自然科学基金	81430002	178014014	急性髓系白血病细胞干性维持及分化促进干预机制研究	上海交通大学	诸江	20.40	延续申请
72	国家自然科学基金	81830007	198014162	组蛋白修饰异常导致 B 淋巴细胞恶变的分子机制和靶向干预	上海交通大学	赵维菝	14.70	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
73	国家自然科学基金	81530029	198014163	噪声性聋易感染基因及其突变的鉴定和分子机制研究	上海交通大学	殷善开	21.84	首次申请
74	国家自然科学基金	81430028	168014457	三种睾丸特异性丝氨酸蛋白酶家族成员的生理功能、在男性不育症发病中的作用及其分子机制研究	上海交通大学	王铸钢	19.20	延续申请
75	国家自然科学基金	21722202	188014047	有机化学	华东师范大学	姜雪峰	0.66	延续申请
76	国家自然科学基金	81725020	198014164	化学治疗药物	中国人民解放军第二军医大学	盛春泉	17.50	首次申请
77	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	7.80	首次申请
78	国家自然科学基金	31830044	198014166	氨基酸调控机体能量和糖脂代谢的作用与机制	中国科学院上海生命科学研究院	郭非凡	14.85	首次申请
79	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	14.70	首次申请
80	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	14.80	首次申请
81	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	14.50	首次申请
82	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	陈剑峰	13.95	首次申请
83	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	14.45	首次申请
84	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	14.80	首次申请
85	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	14.20	首次申请
86	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	42.00	首次申请
87	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	18.50	首次申请
88	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	16.02	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
89	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	15.62	首次申请
90	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	14.10	首次申请
91	国家自然科学基金	21733007	198014179	蛋白质中超快短程电子转移的动力学及机理研究	上海交通大学	仲冬平	16.10	首次申请
92	国家自然科学基金	41725002	198014180	河口环境过程与生态效应	华东师范大学	侯立军	17.50	首次申请
93	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与试验研究	同济大学	左磊	1.80	首次申请
94	国家自然科学基金	81830054	198014182	肝脏微器官/类器官培养体系的建立、功能调控及其在重大疾病中的应用	中国人民解放军第二军医大学	王红阳	14.80	首次申请
95	国家自然科学基金	71831008	198014183	绿色港口与航运网络运营管理优化研究	上海大学	镇璐	8.00	首次申请
96	国家自然科学基金	61833011	198014184	工业炉窑烧场重构及能效优化控制	上海大学	彭晨	7.05	首次申请
97	国家自然科学基金	71431004	158014057	基于 RFID 的生鲜农产品供应链运作优化理论与方法	华东理工大学	范体军	7.80	延续申请
98	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	19.50	首次申请
99	国家自然科学基金	81821005	198014186	抗肿瘤新药敏感群体和耐药机制研究	中国科学院上海药物研究所	耿美玉	44.55	首次申请
100	国家自然科学基金	81730099	198014187	中链脂肪酸受体作为抗炎症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	15.59	首次申请
101	国家自然科学基金	61835012	198014188	多场调控下的二维材料超宽光谱探测机理及关键技术	中国科学院上海技术物理研究所	王建禄	14.20	首次申请
102	国家自然科学基金	91850208	198014189	基于光场调控深亚波长结构集成的二维材料光电耦合增强机理与探测应用	中国科学院上海技术物理研究所	陈效双	21.00	首次申请
103	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	1.26	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
104	国家自然科学基金	31722028	198014190	肝脏分泌蛋白Cp在肝脏脂肪代谢调控中的作用	上海交通大学	刘军力	7.80	首次申请
105	国家自然科学基金	11721091	198014191	高能量密度物理若干前沿问题	上海交通大学	张杰	33.97	首次申请
106	国家自然科学基金	81630050	188014599	神经假肢手系统的感知反馈及柔顺控制基础研究	上海交通大学	蓝宁	8.25	延续申请
107	国家自然科学基金	11725209	198014192	先进实验流体测量方法与技术	上海交通大学	刘应征	18.50	首次申请
108	国家自然科学基金	11533006	188014063	大质量星系和小质量星系的形成与演化	上海交通大学	景益鹏	1.24	延续申请
109	国家自然科学基金	21737002	188014060	预富集功能膜/光催化燃料电池(MPFCL)高效废水深度处理方法研究	上海交通大学	贾金平	1.06	延续申请
110	国家自然科学基金	11734011	188014062	基于非线性界面新型相匹配方法的激光频率转化和调控	上海交通大学	陈险峰	1.09	延续申请
111	国家自然科学基金	61822112	198014193	电磁兼容与防护技术	上海交通大学	周亮	7.80	首次申请
112	国家自然科学基金	41630633	198014194	核废料处置库缓冲材料受围岩裂缝水侵蚀的致灾机制与灾害控制研究	上海交通大学	徐永福	14.50	首次申请
113	国家自然科学基金	31722020	198014195	B淋巴细胞抗体多样化及抗病毒中和抗体进化	上海交通大学	LengSi ewYeap	8.46	首次申请
114	国家自然科学基金	81721004	188014639	应激与肿瘤	上海交通大学	陈国强	2.55	延续申请
115	国家自然科学基金	81730007	198014196	急性白血病骨髓微环境在治疗过程中的微生态演化	上海交通大学	洪登礼	15.79	首次申请
116	国家自然科学基金	21722802	198014197	基于化学生物学修饰的药物酶靶标功能研究和新药发现	上海交通大学	张良	8.46	首次申请
117	国家自然科学基金	11831011	198014198	一些双曲系统的动力学性态与机制	上海交通大学	李亚纯	13.00	首次申请
118	国家自然科学基金	11835005	198014199	TeV新物理理论与实验检验	上海交通大学	何红建	16.50	首次申请
119	国家自然科学基金	11833005	198014200	基于大规模红移巡天探索结构的行程与演化	上海交通大学	杨小虎	16.00	首次申请
120	国家自然科学基金	31830104	198014201	抗糖尿病氨基环醇类阿卡波糖的	上海交通大学	白林泉	13.75	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
				生物合成及其调控机理				
121	国家自然科学基金	31425001	188014008	微生物生理与生物化学	上海交通大学	林双君	8.00	延续申请
122	国家自然科学基金	51822808	198014202	消毒副产物研究	同济大学	楚文海	7.80	首次申请
123	国家自然科学基金	81730082	198014276	SENPI-Sirt3 轴调控免疫细胞代谢重编程及在抗肿瘤免疫中的作用机制	上海交通大学	程金科	1.16	延续申请
124	国家自然科学基金	31730055	198014203	转录后选择性剪接相关基因 C200RF14 在人胚胎干细胞自我更新维持中的功能和机制研究	上海交通大学	金颖	15.45	首次申请
125	国家自然科学基金	21632007	188014549	抗肿瘤多环天然产物的生物合成与调控研究	上海交通大学	林双君	11.22	延续申请
126	国家自然科学基金	11834011	198014204	新型钙钛矿/硅异质结两端叠层太阳能电池物理与器件研究	上海交通大学	沈文忠	15.50	首次申请
127	国家自然科学基金	51833006	198014205	手性水凝胶的仿生构筑及性能研究	上海交通大学	冯传良	14.90	首次申请
128	国家自然科学基金	31830086	198014206	中华按蚊肠道共生菌协同抗疟的分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	王四宝	15.68	首次申请
129	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	15.63	首次申请
130	国家自然科学基金	31830063	198014208	新型优质蛋白玉米育种设计的分子遗传学基础	中国科学院上海生命科学研究院	巫永睿	15.11	首次申请
131	国家自然科学基金	31822001	198014209	细菌 RNA 聚合酶转录调控的分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	张余	8.46	首次申请
132	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	2.28	延续申请
133	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	2.30	延续申请
134	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	中国科学院上海生命科学研究院	刘宏涛	2.20	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
				机制研究				
135	国家自然科学基金	31830093	198014210	利用基因组编辑技术构建复合型抗病毒的家蚕品系研究	中国科学院上海生命科学研究院	黄勇平	15.54	首次申请
136	国家自然科学基金	91731303	198014211	不同时期遗传混合对东亚、东南亚等地区人群基因多样性的影响及其适应机制	中国科学院上海生命科学研究院	徐书华	65.19	首次申请
137	国家自然科学基金	31830105	198014212	人工单染色体酿酒酵母的合成生物学基础研究	中国科学院上海生命科学研究院	覃重军	16.05	首次申请
138	国家自然科学基金	81822017	198014213	药物成瘾	上海市精神卫生中心	袁逸飞	7.80	首次申请
139	国家自然科学基金	51722211	198014214	介孔氧化硅基生物材料	中国科学院上海硅酸盐研究所	陈雨	8.46	首次申请
140	国家自然科学基金	21835007	198014215	基于介孔纳米颗粒催化反应的肿瘤非毒化学治疗	中国科学院上海硅酸盐研究所	施剑林	15.00	首次申请
141	国家自然科学基金	51831011	198014216	新型牙种植体川钛合金及其表面构建机制	中国科学院上海硅酸盐研究所	刘宣勇	15.00	首次申请
142	国家自然科学基金	51832009	198014217	准参量啁啾脉冲放大用非线性光学晶体材料的关键科学问题	中国科学院上海硅酸盐研究所	郑燕青	8.70	首次申请
143	国家自然科学基金	81830016	198014218	肠道微生态调控黏膜相关恒定 T 细胞免疫功能介导非酒精性脂肪性肝病发生发展的机制研究	上海交通大学	马雄	14.70	首次申请
144	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	8.46	首次申请
145	国家自然科学基金	31730017	188014546	REG gamma 蛋白酶体功能的调控机制	华东师范大学	李晓涛	1.12	延续申请
146	国家自然科学基金	21822403	198014220	光电分析化学	华东师范大学	张中海	7.80	首次申请
147	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	15.00	首次申请
148	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	13.90	首次申请
149	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	0.66	延续申请
150	国家自然科学基金	91632307	198014223	联合型记忆提取-再巩固的信号	复旦大学	马兰	22.00	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
				转导和神经环路机制				
151	国家自然科学基金	21838003	198014224	微区限域构建二维杂化电催化材料与调控机制	华东理工大学	李春忠	16.79	首次申请
152	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	7.80	首次申请
153	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	15.75	首次申请
154	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互相作用	华东理工大学	龙亿涛	15.75	首次申请
155	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	15.00	首次申请
156	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	7.80	首次申请
157	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	16.80	首次申请
158	国家自然科学基金	81822050	198014231	中医药防治关节炎的应用基础研究	上海中医药大学	梁倩倩	7.80	首次申请
159	国家自然科学基金	31822023	198014232	物体识别的神经机制	中国科学院上海生命科学研究院	常乐	7.80	首次申请
160	国家自然科学基金	31330032	148014526	神经元轴突发育的膜转运机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	罗振革	10.05	延续申请
161	国家自然科学基金	81830119	198014233	非酒精性脂肪性肝病湿热证与肠道微生态的相关性及机制研究	上海中医药大学	胡义扬	14.70	首次申请
162	国家自然科学基金	81830076	198014234	巨噬细胞极化介导的成骨破骨平衡在创伤后异位骨化中的作用及机制研究	上海交通大学	范存义	14.65	首次申请
163	国家自然科学基金	71728010	198014235	恶性肿瘤专属的效用积分体系构建与评估研究	上海交通大学	罗南	1.80	首次申请
164	国家自然科学基金	71832001	198014236	分享经济环境下企业运营与资源配置理论研究	东华大学	徐寅峰	12.00	首次申请
165	国家自然科学基金	51690151	188014053	响应性高分子组装体的精确构筑与功能调控	上海交通大学	朱新远	12.16	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	41831291	198014237	高速非稳态流动土体的冲击致灾机制与韧性防灾研究	同济大学	黄雨	16.33	首次申请
167	国家自然科学基金	31830111	198014238	大脑中的内源性干细胞在形成神经血管单元的作用和机制研究	同济大学	李思光	13.80	首次申请
168	国家自然科学基金	81822029	198014239	肝癌肿瘤标志物的开发与验证	同济大学	王佳谊	7.80	首次申请
169	国家自然科学基金	61822405	198014240	有机晶体管化学传感器	同济大学	黄佳	7.80	首次申请
170	国家自然科学基金	81822048	198014241	中西医结合防治冠心病	同济大学	项耀祖	7.80	首次申请
171	国家自然科学基金	11434005	158014132	红外飞秒光梳非线性精密光谱原理与方法	华东师范大学	曾和平	11.40	延续申请
172	国家自然科学基金	61425011	158014130	多媒体通信	上海交通大学	熊红凯	8.00	延续申请
173	国家自然科学基金	31425025	158014120	兽医寄生虫学	华东理工大学	冯耀宇	8.00	延续申请
174	国家自然科学基金	51425602	158014074	内燃机燃烧与排放	上海交通大学	吕兴才	8.00	延续申请
175	国家自然科学基金	31430004	158014069	放线菌全局性调控蛋白 GlnR 调控细胞代谢的分子机理	中国科学院上海生命研究院植物生理生态研究所	赵国屏	9.81	延续申请
176	国家自然科学基金	31430013	158014068	植物年龄途径的分子解析	中国科学院上海生命研究院植物生理生态研究所	王佳伟	9.78	延续申请
177	国家自然科学基金	81390353	158014063	外周组织调控血糖代谢稳态的作用机制	中国科学院上海生命科学研究院	陈雁	15.00	延续申请
178	国家自然科学基金	21433004	158014061	蛋白质动力学的多层次理论计算方法与应用	华东师范大学	张增辉	9.60	延续申请
179	国家自然科学基金	31430090	158014060	迟钝爱德华菌 T3SS 效应蛋白的系统鉴定及其与鱼类宿主互作机制研究	华东理工大学	张元兴	9.99	延续申请
180	国家自然科学基金	21431004	158014054	基于多孔框架结构的不对称催化和手性分离研究	上海交通大学	崔勇	10.80	延续申请
181	国家自然科学基金	11433001	158014052	宇宙大尺度结构的统计与应用	上海交通大学	张鹏杰	11.40	延续申请
182	国家自然科学基金	21433002	158014045	金属非氧化物制氢催化剂的结构调控与性能优化	复旦大学	唐颐	6.48	延续申请
183	国家自然科学基金	11434004	158014034	新型多元太阳能电池材料中基本物理问题的计算	复旦大学	龚新高	11.40	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
				研究				
184	国家自然科学基金	21432011	158014125	基于 Csp3—Csp3 (H)键断裂与重组的有机会成键反应	中国科学院上海有机化学研究所	唐勇	10.50	延续申请
185	国家自然科学基金	21432012	158014124	复杂糖缀合物的合成及高效糖苷化方法的研究	中国科学院上海有机化学研究所	俞飏	10.20	延续申请
186	国家自然科学基金	31430005	158014123	以活性(抗肿瘤和抗感染)与作用机制研究为导向的硫肽类抗生素的生物合成	中国科学院上海有机化学研究所	刘文	10.14	延续申请
187	国家自然科学基金	21425311	158014119	光化学手段构建生物医药材料	华东理工大学	朱麟勇	8.00	延续申请
188	国家自然科学基金	81690263	188014025	生物大分子药物高效递释系统的递送机制	复旦大学	陆伟跃	9.69	延续申请
189	国家自然科学基金	21822703	198014242	抗生素生物合成中特殊酶学机制研究	复旦大学	张琪	7.80	首次申请
190	国家自然科学基金	31822005	198014243	植物雄性生殖发育	复旦大学	常芳	7.80	首次申请
191	国家自然科学基金	31822051	198014244	昆虫虫媒共生菌与病原体	复旦大学	王敬文	7.80	首次申请
192	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	14.85	首次申请
193	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	14.10	首次申请
194	国家自然科学基金	31830045	198014247	套索 RNA 代谢调控机制及其在植物基因组稳定性维持中的作用	复旦大学	郑丙莲	14.00	首次申请
195	国家自然科学基金	31830089	198014248	候鸟迁徙活动的稳定性及其对环境变化的响应：以两种鹬类为例	复旦大学	马志军	8.55	首次申请
196	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	7.80	首次申请
197	国家自然科学基金	11828102	198014250	非交换几何和指标理论	复旦大学	唐翔	1.80	首次申请
198	国家自然科学基金	11835002	198014251	高能核碰撞实验探索手征磁效应和手征涡旋效应	复旦大学	黄焕中	16.50	首次申请
199	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	7.80	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
200	国家自然科学基金	81728005	198014253	通过全基因组测序找莱伯先天性黑蒙的新致病基因	复旦大学	陈睿	1.90	首次申请
201	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	1.40	延续申请
202	国家自然科学基金	81430005	158014038	赖氨酸同型半胱氨酸修饰致先天性心脏病的作用及机制	复旦大学	王红艳	10.20	延续申请
203	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	11.25	延续申请
204	国家自然科学基金	11421404	158014032	复杂表面与界面体系的新物理	复旦大学	封东来	24.00	延续申请
205	国家自然科学基金	61625505	188014009	红外与太赫兹	中国科学院上海技术物理研究所	黄志明	11.50	延续申请
206	国家自然科学基金	51722507	188014003	多杆连续体机构的机构学研究	上海交通大学	徐凯	0.66	延续申请
207	国家自然科学基金	81425023	158014510	靶向药物递释系统	复旦大学	蒋晨	8.00	延续申请
208	国家自然科学基金	81330083	158014511	新型抗耐药真菌化合物的作用靶点及分子机制研究	中国人民解放军第二军医大学	姜远英	8.70	延续申请
209	国家自然科学基金	21425205	158014508	烯炔与小环化学：多样性合成和选择性控制	华东师范大学	张俊良	20.00	延续申请
210	国家自然科学基金	11425418	158014506	强场激光物质相互作用	中国科学院上海光学精密机械研究所	刘建胜	8.00	延续申请
211	国家自然科学基金	81425024	158014314	受体药理学	中国科学院上海药物研究所	谢欣	8.00	延续申请
212	国家自然科学基金	81430084	158014313	针对表观遗传相关复合物蛋白质-蛋白质作用界面的药物发现与作用机理研究	中国科学院上海药物研究所	陈凯先	9.60	延续申请
213	国家自然科学基金	81430080	158014312	基于蛋白激酶 ALK 与非经典底物蛋白-蛋白相互作用及基因突变协同耐药机制的新型 ALK 抑制剂研究	中国科学院上海药物研究所	张翱	9.60	延续申请
214	国家自然科学基金	61431009	158014141	光纤无线融合接入系统基础理论与关键技术	上海交通大学	胡卫生	7.20	延续申请
215	国家自然科学基金	21425208	158014137	有机氟化学	中国科学院上海有机化学研究所	张新刚	8.00	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
216	国家自然科学基金	31430033	158014518	奖赏相关记忆的细胞编码及分子基础	复旦大学	马兰	10.89	延续申请
217	国家自然科学基金	81430057	158014517	甲硫胺酸腺苷转移酶 MATII 乙酰化调控机制及其生理病理	复旦大学	雷群英	10.20	延续申请
218	国家自然科学基金	31421091	158014515	精神药物成瘾和记忆机制	复旦大学	马兰	19.80	延续申请
219	国家自然科学基金	31429002	158014541	孤核受体 COUP-TFI 和 COUP-TFII 调控嗅球和海马神经发生的分子机制	复旦大学	宋洪军	6.00	延续申请
220	国家自然科学基金	81430070	158014540	WNT 信号介导的肿瘤微环境调控在乳腺癌器官特异性转移中的作用和机会	中国科学院上海生命科学研究院	胡国宏	9.60	延续申请
221	国家自然科学基金	81430036	158014539	白介素-17 在自身免疫病病理中发挥作用的细胞和分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	钱友存	10.20	延续申请
222	国家自然科学基金	81828008	198014254	Rosette 在脑瘤发生中的作用机制	复旦大学	刘海坤	1.80	首次申请
223	国家自然科学基金	31830042	198014255	硫化氢调节胰岛素抵抗时心肌细胞代谢重塑与损伤的机制：分子开关在信号转导中的关键作用	复旦大学	朱依纯	12.80	首次申请
224	国家自然科学基金	31830107	198014256	DNA 损伤应答关键蛋白复合物的结构生物学研究	复旦大学	徐彦辉	14.20	首次申请
225	国家自然科学基金	81830058	198014257	基于多模态医学影响的乳腺癌智能诊断系统	复旦大学	常才	14.70	首次申请
226	国家自然科学基金	31830041	198014258	跨代遗传在机体代谢重编程中的作用及机制研究	复旦大学	李小英	13.60	首次申请
227	国家自然科学基金	81830102	198014259	肝细胞癌靶向药物新机制和治疗新策略的研究	复旦大学	周俭	14.70	首次申请
228	国家自然科学基金	81822011	198014260	感音神经性耳聋干预研究	复旦大学	舒易来	7.80	首次申请
229	国家自然科学基金	81830029	198014261	小分子化合物协同调控多信号通路激活成年鼠前庭毛细胞再生及	复旦大学	李华伟	14.65	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
				机制研究				
230	国家自然科学基金	81822045	198014262	蛋白类抗感染药物药理	复旦大学	陆路	7.80	首次申请
231	国家自然科学基金	81830034	198014263	脑深部电刺激改善帕金森氏疾病模型运动障碍的神经机制	复旦大学	王以政	14.65	首次申请
232	国家自然科学基金	81830063	198014264	严重脑损伤经颈神经交叉移位改善上肢运动功能中脊髓神经可塑性变化的机制研究	复旦大学	徐文东	14.65	首次申请
233	国家自然科学基金	81830080	198014265	基于人工智能与表位肽预测融合排序的肿瘤个体化抗原肽组合及其疫苗研究	复旦大学	刘杰	14.65	首次申请
234	国家自然科学基金	31821002	198014266	代谢生物化学	复旦大学	赵世民	42.00	首次申请
235	国家自然科学基金	81822007	198014267	遗传性肾脏疾病的分子机制	复旦大学	饶佳	7.80	首次申请
236	国家自然科学基金	81430003	168014117	白血病干细胞生存和干性维持的关键信号通路	同济大学	李少光	9.60	延续申请
237	国家自然科学基金	81430026	168014333	X 染色体失活与异常胚胎发育相关性的分子机制研究	同济大学	薛志刚	9.60	延续申请
238	国家自然科学基金	11632011	188014027	中近海域大型海上浮式风机耦合动力学与稳定性机理研究	上海交通大学	彭志科	11.14	延续申请
239	国家自然科学基金	81430083	158014126	基于 Bcl-2 家族蛋白-蛋白相互作用网络研究的多靶标抗肿瘤活性化合物	中国科学院上海有机化学研究所	王任小	5.10	延续申请
240	国家自然科学基金	21421004	158014058	界面光电分析化学基础研究	华东理工大学	龙亿涛	24.00	延续申请
241	国家自然科学基金	11622103	188014007	微分几何	复旦大学	杨翎	5.86	延续申请
242	国家自然科学基金	81625016	188014017	胰腺癌外科综合治疗的基础和临床转化研究	复旦大学	虞先濬	7.35	延续申请
243	国家自然科学基金	31625015	188014016	人类基因组拷贝数变异及其生物学功能	复旦大学	张锋	10.50	延续申请
244	国家自然科学基金	61622112	188014012	视频通信的资源优化	上海大学	邹君妮	5.20	延续申请
245	国家自然科学基金	11634012	188014010	二维材料非平衡运输的超分辨红	中国科学院上海技术物理研究所	陆卫	10.74	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
				外成像研究				
246	国家自然科学基金	71490735	158014530	整体性治理-应对老龄社会的公共政策与公共管理体系重构研究	复旦大学	彭希哲	12.10	延续申请
247	国家自然科学基金	51436005	158014525	车用生物柴油模型燃料及其燃料的基础研究	上海交通大学	黄震	22.68	延续申请
248	国家自然科学基金	81430007	158014524	局域性视网膜损伤所致的视路异常及功能重塑机制研究	复旦大学	孙兴怀	9.60	延续申请
249	国家自然科学基金	81430030	158014522	高致病性流感病毒逃逸宿主固有免疫清除作用的机制研究	复旦大学	徐建青	9.60	延续申请
250	国家自然科学基金	31430039	158014521	低密度脂蛋白受体相关蛋白6在机械应力引起心肌细胞损伤中的作用	复旦大学	邹云增	9.42	延续申请
251	国家自然科学基金	81430015	158014520	HIF-miR21在急性缺血性肾损伤发病中的作用及防治新靶点的研究	复旦大学	丁小强	9.60	延续申请
252	国家自然科学基金	91631301	188014006	结核分枝杆菌优势亚型的高致病性进化机制研究	复旦大学	高谦	9.60	延续申请
253	国家自然科学基金	51625303	178014336	高分子流变学与高分子加工	上海交通大学	俞炜	10.50	延续申请
254	国家自然科学基金	61622404	178014331	碳基纳米器件和技术	上海交通大学	陈长鑫	5.20	延续申请
255	国家自然科学基金	11435008	178014001	PandaX 暗物质探测实验首期物刊研究	上海交通大学	刘江来	12.00	延续申请
256	国家自然科学基金	61622307	178014322	工业网络系统的分布式估计与控制	上海交通大学	陈彩莲	5.20	延续申请
257	国家自然科学基金	31630002	178014321	DNA 磷硫酰化修饰的基因组分布及修饰蛋白复合物的结构与功能	上海交通大学	由德林	8.13	延续申请
258	国家自然科学基金	31629004	178014310	姐妹中间神经元在大脑空间分布特性与环路发育特性	复旦大学	Songha iShi	5.40	延续申请
259	国家自然科学基金	21622602	178014307	近红外荧光染料	华东理工大学	郭志前	6.54	延续申请
260	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	5.86	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
261	国家自然科学基金	21622305	178014305	多相催化活性理论和应用	华东理工大学	王海丰	6.54	延续申请
262	国家自然科学基金	11622430	178014304	非线性超声导波	华东理工大学	项延训	6.54	延续申请
263	国家自然科学基金	31630078	178014303	胰岛素降解酶在隐孢子虫入侵中的作用机制	华东理工大学	冯耀宇	10.94	延续申请
264	国家自然科学基金	31622059	178014301	水产病原致病机制研究及疫苗研制	华东理工大学	刘琴	6.54	延续申请
265	国家自然科学基金	31630037	178014371	SIRT1 营养感应的新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	9.92	延续申请
266	国家自然科学基金	31630052	178014399	水稻抗高温的遗传机制与生物学基础	中国科学院上海生命科学研究院	林鸿宣	10.81	延续申请
267	国家自然科学基金	31630014	178014398	木材细胞壁加厚的遗传调控研究	中国科学院上海生命科学研究院	李来庚	10.33	延续申请
268	国家自然科学基金	31630007	178014397	芽从头发生的表观遗传调控机制	中国科学院上海生命科学研究院	徐麟	10.05	延续申请
269	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
270	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
271	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	2.00	延续申请
272	国家自然科学基金	81622049	178014313	胰腺瘤中医证候物质基础研究	复旦大学	王鹏	5.20	延续申请
273	国家自然科学基金	81622038	178014317	肿瘤发生分子机制	复旦大学	余发星	5.20	延续申请
274	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
275	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
276	国家自然科学基金	31530072	178014041	基于性别调控和基因组编辑的雄性家蚕品系构建研究	中国科学院上海生命科学研究院	黄勇平	2.06	延续申请
277	国家自然科学基金	31530001	178014042	基因组学水平的虫生真菌次级代谢演化与功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	王成树	1.88	延续申请
278	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	2.00	延续申请
279	国家自然科学基金	31522053	178014044	鳞翅目昆虫迁飞的遗传学研究	中国科学院上海生命科学研究院	詹帅	0.68	延续申请
280	国家自然科学基金	31522007	178014045	植物-微生物共生信号转导及其	中国科学院上海生命科学研究院	王二涛	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
				应用				
281	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
282	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
283	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
284	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	中国科学院上海生命科学研究院	李劲松	1.04	延续申请
285	国家自然科学基金	91529303	178014102	肝脏炎症恶性转化关键节点的动态网络标志物模型及临床应用研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈洛南	1.70	延续申请
286	国家自然科学基金	31525007	178014101	染色体的结构与功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	雷鸣	1.00	延续申请
287	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
288	国家自然科学基金	31630055	178014320	解析水稻籽粒性状的遗传基础和多基因调控机制	中国科学院上海生命科学研究院	韩斌	11.53	延续申请
289	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	11.50	延续申请
290	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	10.85	延续申请
291	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	11.50	延续申请
292	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	11.50	延续申请
293	国家自然科学基金	11625208	178014343	微机电系统力学	上海交通大学	张文明	10.50	延续申请
294	国家自然科学基金	11621303	178014420	宇宙大尺度结构	上海交通大学	张鹏杰	23.55	延续申请
295	国家自然科学基金	91641202	178014423	航空煤油模型燃料着火与燃烧机理及其组分变化对燃烧稳定性的影响	上海交通大学	吕兴才	7.20	延续申请
296	国家自然科学基金	21625603	178014342	聚合反应器模拟及应用	上海交通大学	罗正鸿	12.50	延续申请
297	国家自然科学基金	91630206	178014351	商用客机气动噪声大规模并行计	上海大学	张武	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
				算的建模、算法与软件				
298	国家自然科学基金	31330023	148014076	参与表现遗传调控的代谢小分子群的鉴定及作用机理研究	复旦大学	赵世民	9.03	延续申请
299	国家自然科学基金	11434003	158014031	自旋-轨道耦合驱动的自旋相关输运和新型磁现象	复旦大学	金晓峰	11.40	延续申请
300	国家自然科学基金	61427815	158014576	极高密度二维折叠光谱成像装置	复旦大学	陈良莪	29.58	延续申请
301	国家自然科学基金	11425415	158014504	凝聚态物理	复旦大学	张远波	8.00	延续申请
302	国家自然科学基金	61425019	158014507	复杂网络集群行为分析与控制	复旦大学	李翔	8.00	延续申请
303	国家自然科学基金	71632008	178014308	基于价值链重构的互联网环境下制造业企业转型升级研究	上海交通大学	董明	6.75	延续申请
304	国家自然科学基金	81630086	178014377	生命早期镉暴露协同维生素D缺乏引发个体肠道菌群紊乱导致代谢异常的机制及干预研究	中国科学院上海生命科学研究院	王慧	10.37	延续申请
305	国家自然科学基金	31430055	168014100	Par 蛋白复合物在干细胞极性建立和维持中作用机制及其功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	陈正军	9.54	延续申请
306	国家自然科学基金	31425009	168014099	细胞跨膜信号传导	中国科学院上海生命科学研究院	许琛琦	8.00	延续申请
307	国家自然科学基金	81430067	168014103	IV 型胶原蛋白在肿瘤发生发展中的功能与机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	葛高翔	9.60	延续申请
308	国家自然科学基金	81430066	168014102	肿瘤细胞与胞外基质的相互作用调控肺腺癌向鳞癌转分化的作用及其分子机制	中国科学院上海生命科学研究院	季红斌	9.60	延续申请
309	国家自然科学基金	31430058	168014101	原肠运动过程中外胚层的命运决定及表观遗传调控	中国科学院上海生命科学研究院	景乃禾	10.32	延续申请
310	国家自然科学基金	31430026	168014093	锌指转录因子 Mizi 调控非的经典 NF- κ B 信号转导的机理研究	中国科学院上海生命科学研究院	林安宁	9.72	延续申请
311	国家自然科学基金	31430049	168014092	UNG 糖苷酶在 DNA 去甲基化和哺乳动物早期	中国科学院上海生命科学研究院	徐国良	10.05	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
				胚胎发育过程中的作用及机制				
312	国家自然科学基金	81725008	188014065	超声医学	同济大学	徐辉雄	2.00	延续申请
313	国家自然科学基金	31490591	168014111	神经元轴突发生与成熟	中国科学院上海生命科学研究院	罗振革	18.00	延续申请
314	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
315	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	2.00	延续申请
316	国家自然科学基金	21632008	188014037	含氮多环类药性化合物库的构建与创新药物发现及可视化研究	中国科学院上海药物研究所	柳红	1.14	延续申请
317	国家自然科学基金	81730099	198014187	中链脂肪酸受体作为抗炎症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	1.09	延续申请
318	国家自然科学基金	21837004	198014268	新型细胞程序性坏死调控因子与化学干预	中国科学院上海有机化学研究所	袁钧瑛	17.17	首次申请
319	国家自然科学基金	21831009	198014269	三类复杂天然产物的汇聚式全合成研究	中国科学院上海有机化学研究所	马大为	17.62	首次申请
320	国家自然科学基金	21821002	198014270	面向烃类分子转化的金属有机化学	中国科学院上海有机化学研究所	游书力	44.55	首次申请
321	国家自然科学基金	51825304	198014271	聚合分子刷及其功能材料	中国科学院上海有机化学研究所	黄晓宇	18.50	首次申请
322	国家自然科学基金	21825109	198014272	金属有机催化的饱和烃类物质转化	中国科学院上海有机化学研究所	黄正	18.50	首次申请
323	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	16.50	首次申请
324	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	17.50	首次申请
325	国家自然科学基金	51722806	188014597	废水处理及资源化	华东理工大学	杨强	0.66	延续申请
326	国家自然科学基金	21722603	188014595	基于染料的亲水性功能软材料及其精细调控	华东理工大学	马骧	0.66	延续申请
327	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	17.50	首次申请
328	国家自然科学基金	31722033	188014590	细胞生物学研究中的新方法	华东理工大学	赵玉政	0.66	延续申请
329	国家自然科学基金	21722801	188014592	糖化学生物学	华东理工大学	贺晓鹏	0.66	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
330	国家自然科学基金	51725503	188014591	机械结构强度学	华东理工大学	张显程	1.00	延续申请
331	国家自然科学基金	51725201	188014598	光化学能转化功能材料	华东理工大学	杨化桂	1.00	延续申请
332	国家自然科学基金	41525020	168011438	古海洋学	同济大学	田军	2.00	延续申请
333	国家自然科学基金	51521004	168014319	传热传质与高效热力系统的基础研究	上海交通大学	王如竹	23.55	延续申请
334	国家自然科学基金	21522105	168014332	多孔框架材料	上海科技大学	章跃标	0.68	延续申请
335	国家自然科学基金	71522007	168014410	电子商务及信息经济学	复旦大学	李玲芳	0.68	延续申请
336	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	0.94	延续申请
337	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	1.12	延续申请
338	国家自然科学基金	71522006	168014421	移动商务	复旦大学	彭志伟	0.68	延续申请
339	国家自然科学基金	91527305	168014472	基于糖的大分子精确自组装及生物学功能	复旦大学	陈国颂	2.10	延续申请
340	国家自然科学基金	51533002	168014471	生物材料的降解规律和细胞的响应	复旦大学	丁建东	0.94	延续申请
341	国家重点研发计划	2018YFC1003000	198012008	线粒体遗传疾病治疗的辅助生殖新技术研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	匡延平	97.50	首次申请
342	国家重点研发计划	2018YFC1314800	198012009	糖尿病信息化管理平台与传播体系的创建	上海交通大学医学院附属瑞金医院	顾卫琼	34.80	首次申请
343	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	30.30	首次申请
344	国家重点研发计划	2018YFC1200200	198012011	特殊生物资源监测与溯源技术研究	上海海事大学	周日贵	91.50	首次申请
345	国家重点研发计划	2018YFA0108000	198014001	人特定神经元亚型获得及移植	同济大学	章小清	150.20	首次申请
346	国家重点研发计划	2018YFC0310100	198012012	超深水海底飞行节点地震仪研发与油气勘探应用研究	同济大学	耿建华	10.60	首次申请
347	国家重点研发计划	2018YFC1002900	198012013	重大胎儿疾病宫内诊断和治疗新技术研发	同济大学	段涛	16.35	首次申请
348	国家重点研发计划	2018YFC1106200	198012014	可诱导韧带再生的高强度植入物系统的研发	上海松力生物技术有限公司	赵金忠	42.00	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
349	国家重点研发计划	2018YFC0115800	198012015	医学影像设备可靠性与工程化技术研究及应用	上海市医疗器械检测所	郁红漪	42.54	首次申请
350	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	72.20	首次申请
351	国家重点研发计划	2018YFC1313800	198012017	肠道与下丘脑在糖尿病发生发展中的作用及干预新方案研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	洪洁	42.10	首次申请
352	国家重点研发计划	2018YFB0704400	198011006	材料基因工程专用数据库平台建设及与师范应用	上海大学	钱权	65.47	首次申请
353	国家重点研发计划	2018YFC0910500	198012018	精准医学大数据的有效挖掘与关键信息技术研发	上海交通大学	吕晖	37.18	首次申请
354	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	79.38	首次申请
355	国家重点研发计划	2018YFC0115200	198012019	影像监控下的磁调控系统用于肿瘤物理治疗的关键技术研究	上海交通大学	郑元义	5.47	首次申请
356	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	6.56	首次申请
357	国家重点研发计划	2018YFC1506400	198012022	近海台风立体协同观测科学试验	中国气象局上海台风研究所	雷小途	33.30	首次申请
358	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	28.30	首次申请
359	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	57.80	首次申请
360	国家重点研发计划	2018YFC1800600	198012025	污染场地土壤——地下水系统中重金属迁移扩散与预测	上海交通大学	楼紫阳	18.20	首次申请
361	国家重点研发计划	2018YFC1901400	198012026	存余垃圾无害化处置与二次污染防治技术及装备	同济大学	赵由才	33.35	首次申请
362	国家重点研发计划	2018YFC2001600	198012027	基于运动辅助的智能虚拟现实康复训练技术和系统研发及临床示范应用	上海中医药大学	徐建光	43.60	首次申请
363	国家重点研发计划	2018YFC1705900	198012028	基于“截断扭转”策略的中医药防治脓毒症询证评价及效应机制	上海中医药大学附属龙华医院	方邦江	7.35	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
				研究				
364	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	32.10	首次申请
365	国家重点研发计划	2018YFC2001500	198012030	智能矫形器与外固定系统关键技术研究及临床应用	上海长海医院	苏佳灿	38.65	首次申请
366	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	58.45	首次申请
367	国家重点研发计划	2018YFA0507000	198014002	GPCR 结构解析、配体发现以及信号转导机制研究	中国科学院上海药物研究所	赵强	186.30	首次申请
368	国家重点研发计划	2018YFC1313700	198012032	慢阻肺早起筛查、防治及呼吸健康管理的物联网技术研究与推广	同济大学	李强	14.60	首次申请
369	国家重点研发计划	2018YFF0109900	198011046	非拼接式大面积低剂量闪烁体平板探测器	上海奕瑞光电科技股份有限公司	方志强	7.30	首次申请
370	国家重点研发计划	2018YFF01011300	198011047	智能精密宽程流体输变系统研制及应用	上海伍丰科学仪器有限公司	刘和生	6.78	首次申请
371	国家重点研发计划	2018YFC1002800	198012033	早孕期自然流产病因学及临床防治研究	上海交通大学	林羿	26.25	首次申请
372	国家重点研发计划	2018YFF01011700	198011048	多功能气相分子分析仪的开发及工程化应用	上海安杰环保科技股份有限公司	陈达	17.18	首次申请
373	国家重点研发计划	2018YFA0107800	198014003	正常及病变血液系统细胞分化图谱研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	刘晗	49.50	首次申请
374	国家重点研发计划	2018YFC1705300	198012034	银屑病“新血证论”理论体系构建与实践	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	李斌	41.92	首次申请
375	国家重点研发计划	2018YFC1604400	198012035	茶叶产品质量安全控制技术及应用示范	上海交通大学	魏新林	61.20	首次申请
376	国家重点研发计划	2018YFC2000700	198012036	个人健康监测大数据云平台	上海交通大学	王慧	7.78	首次申请
377	国家重点研发计划	2018YFC1106400	198012037	基于 hiHep/HepGL 细胞和 ZhJ-III 装置的混合型人工肝系统的构建与开发	上海微知卓生物科技有限公司	潘国宇	13.84	首次申请
378	国家重点研发计划	2018YFC1312800	198012038	心脑血管疾病“协防共管”创新健康	上海交通大学	卜军	29.90	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
				管理模式开发与效果评价				
379	国家重点研发计划	2018YFB1003400	198011007	面向异构体系结构的高性能分布式数据处理技术与系统	华东师范大学	周傲英	25.80	首次申请
380	国家重点研发计划	2018YFA0109400	188019524	染色体重构在肝脏细胞命运决定中的作用及其机制	复旦大学	赵冰	5.70	延续申请
381	国家重点研发计划	2018YFC1004600	198012039	分娩启动和早产机理与干预	上海交通大学	Louis Joseph Muglia	36.86	首次申请
382	国家重点研发计划	2018YFC0116600	198012041	基于人工智能分析技术和多场景服务模式的远程心电监测诊断管理服务解决方案	上海询康数字科技有限公司	林伟	16.73	首次申请
383	国家重点研发计划	2018YFC1200700	198012042	针对TDYG的机制研究	中国科学院上海巴斯德研究所	唐宏	13.56	首次申请
384	国家重点研发计划	2018YFC1603600	198012043	进出口食品安全风险溯源、预警、应急技术研究	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	郭德华	16.38	首次申请
385	国家重点研发计划	2018YFE0100300	198007044	面向可再生能源高效利用的多功能吸附热池储能机理及全年候冷/热联供关键技术研究	上海交通大学	李廷贤	14.10	首次申请
386	国家重点研发计划	2018YFA0507300	198014004	重要寄生虫感染与致病过程中关键蛋白质机器的结构和功能解析及干预研究	中国科学院上海巴斯德研究所	江陆斌	98.81	首次申请
387	国家重点研发计划	2018YFA0208600	198014005	基于机器学习势函数的纳米材料催化动态模拟与理性设计	复旦大学	刘智攀	49.92	首次申请
388	863 计划	2014AA020707	198019061	靶向可控基因治疗关键技术研究	上海交通大学	徐宇虹	31.80	首次申请
389	863 计划	2015AA021005	198011066	有机酸发酵过程关键参数在线监测与控制技术研究	华东理工大学	王永红	12.00	首次申请
390	863 计划	2015AA020508	168019146	活体脑多光子显微结构与功能成像关键技术研究	复旦大学	俞洪波	2.50	延续申请
391	973 计划	2015CB452806	198014062	登陆台风灾害影响预(评)估方法研究	中国气象局上海台风研究所	余晖	35.30	首次申请
392	973 计划	2015CB859701	168014044	基于逆康顿散射的高增益超快 X	上海交通大学	向导	30.20	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
				光源若干前沿问题研究				
393	973 计划	2014CB340404	198014063	网络大数据内容建模与语义理解方法研究	同济大学	赵生捷	24.70	首次申请
394	973 计划	2015CB856401	198014064	睡眠启动和维持的分子机制	复旦大学	黄志力	25.66	首次申请
395	973 计划	2015CB352203	168014446	基于开源生态的网构化软件全生命周期的可信评估与保证方法	上海交通大学	赵建军	15.84	延续申请
396	973 计划	2015CB931802	198014067	基于多途径递送的多功能纳米探针肺癌分子成像方法研究	上海交通大学	Jesus Martinez	28.30	首次申请
397	973 计划	2015CB856004	188014029	图像数据的处理与统计学习	上海交通大学	张丽清	21.00	延续申请
398	973 计划	2014CB744802	198014068	涡致阻力机理研究	上海交通大学	刘洪	39.70	首次申请
399	973 计划	2015CB943302	198014069	胎盘血管重塑障碍引发妊娠相关疾病的分子机制	复旦大学	李大金	63.57	首次申请
400	973 计划	2012CB932604	158014150	前列腺癌纳米检测技术的临床应用评价研究	上海交通大学	黄钢	15.40	延续申请
401	973 计划	2015CB352001	168014364	纳米分辨光波调控与重建理论研究	上海理工大学	王海凤	29.00	延续申请
402	973 计划	2014CB932303	148014554	微纳结构锂基负极的稳定性及点解液相容性研究	上海交通大学	杨军	7.20	延续申请
403	973 计划	2014CB744903	178014128	综合化系统功能信息融合的安全性问题	上海交通大学	肖刚	18.80	延续申请
404	973 计划	2015CB553404	168014442	大气细颗粒物对呼吸道微环境理化特性和微生物定植影响机理与干预研究	复旦大学	宋元林	27.00	延续申请
405	973 计划	2015CB921302	178014031	高轨道角动量电子复杂体系中磁相互作用的研究	复旦大学	赵俊	10.40	延续申请
406	973 计划	2015CB856605	168014306	二氧化碳的固定和转化	华东师范大学	张俊良	18.91	延续申请
407	973 计划	2015CB943401	168014053	3 型天然淋巴细胞 (ILC3) 发育的分子调控机制及其肠道免疫相关疾病的关系	中国科学院上海生命科学研究院	邱菊	18.61	延续申请
408	973 计划	2015CB352403	178014011	智能城市服务平台与应用验证	上海交通大学	过敏意	17.80	延续申请
409	973 计划	2015CB943002	178014005	长非编码 RNA 在精子发生中的功能及机制	复旦大学	文波	14.20	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
410	科技支撑计划	2015BAK05B03	198011065	全 3D 多屏互动电视平台研制与示范	上海文广互动电视有限公司	袁政	20.46	首次申请
411	科技支撑计划	2015BAG19B02	168012030	城规交通互操作综合测试与认证平台关键技术	上海轨道交通检测技术有限公司	韩斌	162.50	延续申请
412	科技支撑计划	2014BAL05B02	168012373	村镇区域防洪关键技术研究	同济大学	刘曙光	17.70	延续申请
413	科技支撑计划	2015BAH01F02	178011357	贸易型第三方跨境电商服务支撑技术研究	华东师范大学	胡文心	3.00	延续申请