

2023 年度第二批国家重要科技计划项目

上海市地方匹配资金拟匹配项目公示清单

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
1	2022YFB3804900	超浸润复合纤维膜材料的性能调控机制和规模化制备技术	东华大学	陈志钢
2	2022YFE0196900	多功能树状大分子纳米药物用于代谢调控的肿瘤联合治疗	东华大学	沈明武
3	2021YFF1200400	蛋白质结构预测算法研究及蛋白质设计应用	复旦大学	JIANPENGMA
4	2022YFA0806700	动脉粥样硬化发生中的胆固醇代谢新机制研究	复旦大学	黄林章
5	2022YFA1007000	高指标理论及其应用	复旦大学	吴健超
6	2022YFA1402900	新型铁性的机理研究及多场超快调控	复旦大学	向红军
7	2022YFA1403300	低维体系自旋态的调控及其在未来人工智能器件中的应用	复旦大学	沈健
8	2022YFA1405700	磁性拓扑态的三维量子霍尔效应与非线性霍尔效应研究	复旦大学	张成
9	2022YFA1503200	丰产金属催化有机合成	复旦大学	麻生明
10	2022YFA1604900	STAR 束流能量扫描实验中 QCD 相结构和临界点的实验研究	复旦大学	陈金辉
11	2022YFC3704100	长三角地区新粒子生成与增长机制与多尺度量化模拟技术研究	复旦大学	姚磊
12	2022YFE0205400	Cav-1 和 CD36 的药靶功能、机制和相关新型组合分子成药性研究	复旦大学	朱依纯
13	2021YFC2701000	儿童结构性出生缺陷防控和救助体系的构建及示范应用	复旦大学附属儿科医院	黄国英
14	2021YFC2701800	儿童重症感染性疾病精准诊疗和应用	复旦大学附属儿科医院	陆国平
15	2022YFE0114300	基于 IDS 和 GAIA-X 的网络协同制造跨国互操作规则和方案模式研究	海尔数字科技（上海）有限公司	房殿军
16	2022YFC3400100	基因表达时空精准操控技术研究	华东理工大学	杨弋
17	2022YFD1700400	新型植物免疫激活剂创制与产业化	华东理工大学	徐玉芳
18	2020YFC2002802	KCNQ5 通道选择性调控剂发现及其治疗癫痫等神经精神疾病的功能研究	华东师范大学	阳怀宇
19	2022YFC3105800	抗生素及其抗性基因环境行为及生态效应评估技术	华东师范大学	黄晔
20	2022YFC3105900	微塑料入海过程、传输通量及生态风险评估技术研究	华东师范大学	陈启晴
21	2022YFE0206100	高性能印刷 OLED 发光材料设计、制备及显示应用	华东师范大学	李艳青
22	2021YFC2801000	北极航道通信导航保障关键技术研究及系统研发	上海船舶运输科学研究所有限公司	吴中岱
23	2022YFD2400800	耐高温大口黑鲈和抗链球菌病罗非鱼新品种培育	上海海洋大学	陈良标
24	2022YFD2401700	厚壳贻贝黏附蛋白影响足丝附着强度性状遗传调控机制研究	上海海洋大学	李一峰
25	2021YFA1102300	分子伴侣介导的自噬与造血干细胞衰老	上海交通大学	董淑娴
26	2021YFB2400300	本征安全金属硫基储能电池的研制	上海交通大学	王久林
27	2022YFA1006400	图划分与图染色的理论和方法	上海交通大学	汪彦

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
28	2022YFA1007300	高维可压缩 Navier-Stokes 方程组的理论研究	上海交通大学	朱圣国
29	2022YFA1605500	南海中微子望远镜(海铃计划)原型样机研发	上海交通大学	徐东莲
30	2022YFB1902200	核反应堆全堆芯三维高精度高分辨率核热耦合镜像技术研究	上海交通大学	熊进标
31	2022YFB4102000	电化学转化 CO ₂ 精制备 C ₂ +化学品	上海交通大学	蒋昆
32	2022YFC2804300	基因/结构/活性三维导向的极地深海放线菌新型药源分子的高效挖掘	上海交通大学	杨帆
33	2022YFC3105700	小清河-莱州湾区域新型全氟化合物的环境行为及生态效应评估技术研究	上海交通大学	潘奕陶
34	2022YFC3205300	多网络聚合物可控构筑及其靶向低成本去除饮用水中全氟化合物工艺	上海交通大学	罗金明
35	2022YFC3302900	法检司协同分布式大数据融合关键技术研究	上海交通大学	金耀辉
36	2022YFD2000400	农业专用智能芯片开发	上海交通大学	潮群
37	2022YFD2101100	茶叶智能化加工及茶制品应用关键技术与示范	上海交通大学	魏新林
38	2022YFE0110700	微纳多级耐热钛基复合材料设计制备与加工技术的联合研发	上海交通大学	吕维洁
39	2022YFE0125300	基于机器学习与 3D 基因组的癌症早期预测与个性化新抗原筛选	上海交通大学	石毅
40	2022YFE0205000	应用于毫米波通信的高能效模数转换器芯片关键技术研究	上海交通大学	祁亮
41	2022YFF0605700	国家高端数控机床智能组线与可靠性技术标准研究及应用	上海交通大学	奚立峰
42	2022YFC2502600	T 细胞淋巴瘤/白血病进展演变机制及个体化精准诊疗体系	上海交通大学医学院附属瑞金医院	赵维莅
43	2022YFC2505200	中国人极端肥胖队列与精细分型研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王计秋
44	2022YFE0200100	开发针对基因组结构变异的长序列快速检测以改善急性淋巴细胞白血病的诊断和分层	上海交通大学医学院附属瑞金医院	井多辉
45	2022YFC3601400	失能老人智能照护机器人系统关键技术及产品研发	上海理工大学	喻洪流
46	2022YFC3080800	环境友好型高效洗消材料	上海强师消防装备有限公司	王鑫
47	2022YFE0119500	变化环境下蒙古国农牧业发展对水资源及生态环境的影响	上海师范大学	哈斯巴干
48	2022YFF0707200	基于平面分析器的高分辨手性离子多重迁移质谱联用仪研制及应用开发	上海裕达实业有限公司	肖育
49	2022YFA1103200	骨骼与血液干细胞休眠和激活调控	同济大学	岳锐
50	2022YFA1106000	细胞谱系分化的分子机制与类胚胎构建	同济大学	刘晓雨
51	2022YFA1305300	piRNA 生殖颗粒的形成机制及生物学功能	同济大学	戴鹏
52	2022YFB2502900	自进化学学习型自动驾驶系统关键技术	同济大学	陈虹
53	2022YFB3305700	面向中小企业研发制造资源工业互联网技术服务平台	同济大学	柳先辉
54	2022YFB4002800	液氢加氢站关键装备研制与安全性研究	同济大学	张存满
55	2022YFC3801000	城市供水和排水管网病害智能诊断关键技术与装备	同济大学	胡群芳
56	2022YFD1601000	高海拔寒冷地区及干旱地区农村改厕关键技术产品研发与集成示范	同济大学	周雪飞
57	2022YFE0120600	腐殖酸和沼气消化液包裹的纳米生物炭增强盐水灌溉的土壤和植物特性研究	同济大学	沈峥

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
58	2022YFF0504100	火星宜居环境指示性矿物的遥感探测	同济大学	徐聿升
59	2022YFF0604900	人车路协同无人驾驶可信性评价关键技术与标准研究	同济大学	暨育雄
60	2022YFF0705300	肺癌诊疗效果分子评价仪的研制与应用	同济大学	何雅億
61	2022YFA1103900	干细胞成瘤的时空演化规律及干预策略	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	季红斌
62	2022YFF1003300	农作物杂种优势形成的组学解析与设计育种	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	韩斌
63	2022YFA1602400	准单能伽马源的光核反应与关键技术研究	中国科学院上海高等研究院	王宏伟
64	2022YFA1603600	同步辐射 X 射线猴脑成像	中国科学院上海高等研究院	胡钧
65	2022YFA1605400	二维功能薄膜气相外延生长及精准调控的多维度原位同步辐射技术平台	中国科学院上海高等研究院	朱大明
66	2022YFB3503900	超快稀土闪烁晶体及其关键制备技术	中国科学院上海硅酸盐研究所	丁栋舟
67	2022YFB3605700	大尺寸激光晶体材料制备的关键技术与应用研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	苏良碧
68	2022YFB3707700	陶瓷基复合材料的界面相高通量研究及示范应用	中国科学院上海硅酸盐研究所	张翔宇
69	2022YFB3804500	病灶微环境响应的纳米催化医学材料	中国科学院上海硅酸盐研究所	施剑林
70	2022YFC2203700	星间激光捕获与跟踪技术研究	中国科学院上海技术物理研究所	徐卫明
71	2021YFB0300400	超导高性能计算节点的高带宽微凸点互连研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	任洁
72	2022YFB3203500	高精度分子识别有机半导体光电双模智能嗅觉传感器	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	付艳艳
73	2022YFB3608000	基于线性单光子过程的极紫外相干光源研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	刘中灏
74	2022YFF1202800	基于 SQUID 的头盔型大通道的成人脑磁系统	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	孙立敏
75	2022YFF1500700	基于多物理场异质结效应的超级声表面波 5G 射频滤波器研制	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	欧欣
76	2022YFC0868900	口服抗新冠病毒候选药物 DC406068 的研发	中国科学院上海药物研究所	柳红
77	2022YFC3401400	核酸药物的体内靶向递送关键技术	中国科学院上海药物研究所	李亚平
78	2021YFF0701700	高性能有机氟试剂的创制与应用研究	中国科学院上海有机化学研究所	沈其龙
79	2022YFE0120100	中蒙边境地区蜚虫及家畜蜚传病的调查和防控技术研究	中国农业科学院上海兽医研究所	周金林
80	2021YFF0702400	裸鼯鼠、长爪沙鼠等五种特色实验动物的辐射损伤、代谢性紊乱、抗血吸虫病、帕金森病、脑缺血等疾病模型的创建及关键技术研究	中国人民解放军海军军医大学	崔淑芳
81	12035003	微重力复杂等离子体相变研究	东华大学	杜诚然
82	22122101	催化可控自由基化学	东华大学	储玲玲
83	52090033	石墨烯纤维的多功能耦合原理及编材方法	东华大学	孙宾
84	52122303	聚合物导电纳米复合材料	东华大学	张超

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
85	52122312	材料界面设计与组装调控	东华大学	杨建平
86	52225204	高烧结活性介孔粉体构筑及结构-功能一体化材料低温制备	东华大学	罗维
87	T2122009	柔性无机纳米纤维纺织材料与器件	东华大学	闫建华
88	12221004	超构光学的基础与应用研究	复旦大学	周磊
89	12225403	非常规超导电性的低温扫描隧道显微学研究	复旦大学	张童
90	12234007	基于光子晶体动量空间偏振奇点和偏振场的光场调控	复旦大学	资剑
91	12235005	FLASH 光子放疗联合肿瘤免疫治疗的最适物理参量及生物机制研究	复旦大学	邵春林
92	12293053	集成微腔光梳的超宽带频率转换与参量放大研究	复旦大学	田传山
93	22025502	电催化二氧化碳还原	复旦大学	郑耿锋
94	22222104	不饱和烃环合反应	复旦大学	蔡泉
95	22222403	时间分辨荧光成像与生化分析	复旦大学	凡勇
96	22235004	肿瘤化学动力学疗法的材料化学基础	复旦大学	步文博
97	32025005	小 RNA 与植物生殖发育	复旦大学	郑丙莲
98	32230053	重要代谢组织器官脂肪酸吸收分工不同的机制研究	复旦大学	赵同金
99	42222506	大气辐射模式	复旦大学	张峰
100	42230403	大西洋热盐环流多百年际变率机理及模拟研究	复旦大学	杨海军
101	52131308	高分子介晶材料的设计制备及结构性能调控	复旦大学	汪长春
102	52222310	柔性储能材料与器件	复旦大学	王兵杰
103	52222315	二维材料基复合材料界面研究	复旦大学	沈剑锋
104	52225207	新型拓扑狄拉克材料及物性调控	复旦大学	修发贤
105	52233001	面向光控智能塑形软体机器人的液晶高分子材料	复旦大学	俞燕蕾
106	62231010	通导遥物理层融合理论与方法研究	复旦大学	王昕
107	72131004	数字化平台模式与机制设计	复旦大学	冯天俊
108	72222009	大规模网络数据计量方法研究	复旦大学	朱雪宁
109	72222010	社会责任运营与供应链管理	复旦大学	虞嘉怡
110	72225004	数字技术环境下的人机行为协同研究	复旦大学	卢向华
111	72232002	数智时代的运营管理与商业模式创新	复旦大学	陈祥锋
112	72234001	公共治理体系变革创新的理论与机制	复旦大学	敬义嘉
113	72234002	基于复杂系统建模的碳中和多维政策模拟仿真研究	复旦大学	吴力波
114	72293565	面向国家战略的供应链安全策略	复旦大学	吴肖乐
115	82222005	造血干细胞体外扩增和归巢的调控机制	复旦大学	黄鑫欣
116	82225013	眼底血管性疾病	复旦大学	颜标
117	82230009	心肌细胞膜受体失衡在高血压合并高血糖微环境下心肌重构发生发展中的作用和干预研究	复旦大学	邹云增
118	82230103	乳腺癌生态系统中调控乳腺癌化疗耐药的关键分子及其功能机制研究	复旦大学	柳素玲
119	82230122	胰腺癌免疫微环境特征分析与有效干预中药筛选体系构建	复旦大学	王鹏
120	92065202	新型拓扑超导材料探索和 Majorana 准粒子物性精密探测	复旦大学	张童

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
121	92169206	新冠疫苗活化免疫应答及其保护效力研究	复旦大学	徐建青
122	72025102	风险叠加环境下的全球供应链管理	复旦大学	吴肖乐
123	92157203	骨骼肌干扰素调节因子 4(IRF4)对机体代谢稳态的功能机制研究	复旦大学	孔星星
124	T2222005	柔性织物显示系统	复旦大学	陈培宁
125	T2222024	声超构材料与超声脑调控	复旦大学	江雪
126	T2225015	生物医学人工智能	复旦大学	赵兴明
127	22222602	水污染控制化学	华东理工大学	杨雪晶
128	22222803	诊疗一体化纳米荧光探针	华东理工大学	王琪
129	22222804	电催化材料服役行为	华东理工大学	江宏亮
130	22225804	分离过程强化新技术与装备	华东理工大学	白志山
131	22225805	近红外荧光染料	华东理工大学	郭志前
132	22238003	二氧化碳加氢制直链 α -烯烃催化剂 活性中心调控机制及反应机理的研究	华东理工大学	韩一帆
133	22239001	质子交换膜电解水高稳定阳极催化材料的理性设计及高性能膜电极构筑	华东理工大学	杨化桂
134	22293064	聚酯和聚酰胺定向解聚及其产物可控共聚研究	华东理工大学	赵玲
135	32222049	蛋白质折叠表征与调控	华东理工大学	全舒
136	32230059	基于材料生物学效应的骨组织原位再生机制研究	华东理工大学	王靖
137	52122506	高温结构损伤与断裂	华东理工大学	温建锋
138	52130511	基于小试样的高温结构安全评价及可靠性设计关键基础研究	华东理工大学	涂善东
139	52222505	机械结构仿生强度学	华东理工大学	贾云飞
140	62136003	面向流程工业大数据的分布式建模和在线决策	华东理工大学	金耀初
141	62233005	资源受限下微纳星群信息自主传输、交互分享与协同观测	华东理工大学	唐漾
142	62293502	新型电力系统全景协同安全态势感知理论与方法	华东理工大学	唐漾
143	12222404	腔光量子热力学的实验研究	华东师范大学	盛继腾
144	12225404	量子光学与量子信息	华东师范大学	荆杰泰
145	12234008	光学腔内多体长程相互作用费米气体新奇相变的研究	华东师范大学	武海斌
146	22222201	分子筛的定向设计合成与催化作用机制	华东师范大学	徐浩
147	22222303	燃烧反应动力学模拟	华东师范大学	朱通
148	22225105	天然产物合成化学	华东师范大学	高栓虎
149	22225403	单分子荧光成像	华东师范大学	李迪
150	32222051	群落动态及构建机制	华东师范大学	黎绍鹏
151	32230009	FER/ANJ 受体激酶调控柱头亲和性响应信号通路的研究	华东师范大学	李超
152	32230064	基于 TadA 脱氨酶骨架的新型碱基转换和颠换工具开发	华东师范大学	李大力
153	42130704	华北平原高氨环境大气棕碳区域污染特征与二次成因	华东师范大学	王格慧
154	42222605	河口海岸氮素生物地球化学循环	华东师范大学	郑艳玲
155	42230505	长三角城市群典型新污染物跨界面时空累积、生态健康风险及预测	华东师范大学	刘敏

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
156	62222602	机器学习和计算机视觉中的正则化方法	华东师范大学	谢源
157	82230002	研发精准型碱基编辑工具开展对于 β 地中海贫血的基因治疗研究	华东师范大学	LIU MINGYAO
158	T2222025	铁电类脑智能器件	华东师范大学	田博博
159	72022010	行为博弈论与实验经济学	上海财经大学	贺思民
160	72032003	基于大数据的财务信息质量与公司财务决策研究	上海财经大学	靳庆鲁
161	72192832	制造循环工业系统(MCIS)供需风险识别与管理机制设计	上海财经大学	何斯迈
162	52232002	多尺度结构设计及动态高温原位物相重构协同增强免烧耐火材料研究	上海大学	甄强
163	82225005	运动锻炼对心血管保护作用的机制研究	上海大学	肖俊杰
164	12132009	大范围快速骨肌运动过程的精细动作测量与能效分析	上海交通大学	马少鹏
165	12135008	十字螺旋金属燃料多物理耦合分析方法及其特性研究	上海交通大学	顾汉洋
166	12222505	极低本底暗物质和中微子探测	上海交通大学	孟月
167	12225410	软物质物理	上海交通大学	张何朋
168	12225505	激光等离子体物理	上海交通大学	陈民
169	12233005	星系团 ICM 化学增丰与相关物理过程的多波段研究	上海交通大学	徐海光
170	12234014	基于光-原子协同操控的可扩展性量子精密测量	上海交通大学	张卫平
171	12235010	多信使时代核物质状态方程研究	上海交通大学	陈列文
172	22222204	固态电池中的多场耦合固态电化学	上海交通大学	薄首行
173	22222807	可控聚合反应及其强化机制	上海交通大学	周寅宁
174	22225111	功能配合物	上海交通大学	刘燕
175	22238005	多学科交叉下的气固二相流模型构建及其应用基础研究	上海交通大学	罗正鸿
176	32130036	基于组学的胆道恶性肿瘤分子免疫全景解析	上海交通大学	刘颖斌
177	32230011	利用单细胞组学解析植物侧根早期发生与时序性发育的分子机制	上海交通大学	薛红卫
178	42222708	环境中风险物质识别	上海交通大学	张琨
179	42230401	典型海洋沉积环境微生物碳代谢功能、通量与规模的比较研究	上海交通大学	王风平
180	52130502	基于跨尺度多学科演化建模的大缸径船用低速机拉缸机理研究	上海交通大学	孟祥慧
181	52192592	金属基复合材料构型化复合制备技术原理	上海交通大学	李志强
182	52192595	金属基复合材料强韧性关联的能耗机理	上海交通大学	张荻
183	52233016	大尺寸晶圆级先进封装用聚酰亚胺光刻胶分子设计与性能调控	上海交通大学	路庆华
184	52236004	多模式能势驱动的新型电冷供储热力循环	上海交通大学	王丽伟
185	52236007	双燃料智能充量压缩着火燃烧工作机理与关键科学问题的研究	上海交通大学	吕兴才
186	52293394	基于薄板坯连铸连轧的材料强塑化机理	上海交通大学	金学军
187	52293411	热能高效存储转换及能质调控原理	上海交通大学	王如竹
188	62235012	大规模混合集成三维高速光量子信息处理芯片	上海交通大学	金贤敏
189	72122013	新兴信息技术下的服务管理	上海交通大学	魏来

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
190	72192833	制造循环工业系统的资源高效利用与低碳管理	上海交通大学	朱庆华
191	72221001	可持续运营管理	上海交通大学	朱庆华
192	72222007	空间计量经济学建模与分析	上海交通大学	瞿茜
193	72222008	库存管理	上海交通大学	王彤
194	72232005	平台企业算法领导的阴暗面：基于权力失衡和意义建构视角的理论研究	上海交通大学	张新安
195	82030006	T/B 淋巴细胞异质性调节高血压及血管损伤的机制研究	上海交通大学	高平进
196	82130004	谷氨酰胺代谢异常导致 NK/T 细胞淋巴瘤免疫微环境失衡的分子机制和靶向干预	上海交通大学	赵维莅
197	82130075	温度敏感型 p53 突变诱导李法美尼综合征小鼠模型的靶向治疗研究	上海交通大学	卢敏
198	82225006	心血管发育与重构的转录及表观遗传机制	上海交通大学	张冰
199	82225020	肿瘤免疫与糖代谢	上海交通大学	邹强
200	82230100	AT2 细胞 Fbxo45 缺失影响组蛋白水平和染色质稳定性导致肺腺癌发生	上海交通大学	余健秀
201	T2293725	基于果蝇幼虫多模式运动机制的软体机器人仿生设计理论与制造方法	上海交通大学	谷国迎
202	22222107	不对称有机催化	上海科技大学	杨晓瑜
203	22222108	多层次手性晶态结构组装及解析	上海科技大学	马延航
204	32122024	蛋白质功能预测和机制研究	上海科技大学	赵素文
205	32130035	人类神经祖细胞增殖分化及大脑皮层扩增机理研究	上海科技大学	罗振革
206	32225023	记忆的存储与提取	上海科技大学	管吉松
207	32225026	免疫代谢	上海科技大学	HORNGTIFFAN YSHYYEA
208	32230026	质子感应 G 蛋白偶联受体的分子调控机制研究	上海科技大学	刘志杰
209	52222311	辐照敏感材料的微观结构	上海科技大学	于奕
210	22236005	建筑物和车辆外表面光电光催化净化空气的研究	上海师范大学	李和兴
211	82122074	中药防治代谢性疾病生物学机制	上海中医药大学	丁丽丽
212	82122075	中西医结合肿瘤学	上海中医药大学	王炎
213	32222026	早期胚胎发育的表观遗传学调控	同济大学	王晨飞
214	42192532	高精度中长波时变和静态重力场确定理论与方法	同济大学	陈秋杰
215	42222603	低纬西太平洋温跃层与气候演变	同济大学	党皓文
216	42230410	长江口-东海陆架-冲绳海槽断面的反风化作用与关键元素循环	同济大学	杨守业
217	52022069	磁性金属异质结中自旋轨道矩	同济大学	丘学鹏
218	52025083	高层建筑抗震与减震	同济大学	周颖
219	52222306	肿瘤诊疗多肽材料	同济大学	范震
220	52225001	污水生物脱氮	同济大学	王亚宜
221	82222019	认知功能障碍的发病机制和干预策略研究	同济大学	田莉

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
222	82225017	衰老相关 DNA 修复调控机制	同济大学	毛志勇
223	82225030	骨科疾病与 GPCR 药物新靶标	同济大学	罗剑
224	82230072	低免疫原性人多能干细胞体外谱系分化潜能与体内移植有效性探究	同济大学	章小清
225	82230084	脑淋巴系统介导的脑内炎症改善在帕金森病运动康复中的机制研究	同济大学	靳令经
226	T2225022	复杂网络系统的预测和推理	同济大学	严钢
227	32221002	肝脏生物学和免疫学	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	王红艳
228	32230022	成熟 RNA 核降解的命运决定机制及生物学功能研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	程红
229	32230027	纤毛感受器中膜蛋白质动态周转的调节机理与功能研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	朱学良
230	32293231	肝脏损伤修复过程中关键蛋白质类群鉴定及相关蛋白质标签小鼠的规模化构建	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	李劲松
231	32293232	肝脏损伤修复过程中蛋白质群体的在体功能机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	赵允
232	82225045	神经精神药物药理	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	汪胜
233	82230082	PIEZO _s 蛋白介导髓核力学稳态抑制椎间盘退变的分子机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	邹卫国
234	82230098	精神压力通过抑制 RNF168 促进肿瘤发生发展的作用机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	高大明
235	32225007	植物器官再生的机制研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	徐麟
236	32225008	昆虫适应性进化	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	詹帅
237	32230015	按蚊长链非编码 RNA SW1 调控生殖与免疫权衡的分子机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王四宝
238	32230087	害虫生防真菌突破寄主免疫防御的互作机理研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王成树
239	82230079	恶性疟原虫感染红细胞的表观遗传调控网络研究	中国科学院上海巴斯德研究所	江陆斌
240	12222513	电子直线加速器中的常温高梯度加速结构	中国科学院上海高等研究院	方方程
241	32030050	新的脊髓-皮层直接通路在痛觉感知和调控中的作用机制研究	中国科学院上海高等研究院	张旭
242	12225411	强激光驱动电子加速及辐射	中国科学院上海光学精密机械研究所	王文涛
243	12293033	分布式测距多站时间同步技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	杨飞
244	22133005	富锂正极材料跨尺度计算设计	中国科学院上海硅酸盐研究所	刘建军
245	32130062	复杂组织再生生物材料的仿生构筑与生物效应的基础科学问题	中国科学院上海硅酸盐研究所	吴成铁
246	32225028	生物活性仿生再生材料	中国科学院上海硅酸盐研究所	吴成铁
247	52122213	环境友好热电材料	中国科学院上海硅酸盐研究所	仇鹏飞

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人
248	52130207	大尺寸高光学质量透明陶瓷制备科学	中国科学院上海硅酸盐研究所	王士维
249	62222412	铋化物半导体红外探测器	中国科学院上海技术物理研究所	周易
250	62222413	局域场增强的光电探测器	中国科学院上海技术物理研究所	王旭东
251	62222514	超表面的红外光场调控及探测应用	中国科学院上海技术物理研究所	李冠海
252	12192220	活动星系核反馈在星系演化中的作用	中国科学院上海天文台	袁峰
253	12222413	量子材料中电子态研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	刘中灏
254	22225702	蛋白质翻译后修饰化学生物学	中国科学院上海药物研究所	谭敏佳
255	22237007	新骨架生物功能天然分子的发现与研究	中国科学院上海药物研究所	岳建民
256	32222048	氢氘交换质谱技术的研究及在药物研发中的应用	中国科学院上海药物研究所	郑杰
257	81925053	分子药剂学	中国科学院上海药物研究所	黄永焯
258	82222066	脂质递药系统	中国科学院上海药物研究所	张馨欣
259	82222071	代谢产物介导的组织器官互作与药物靶标	中国科学院上海药物研究所	谢岑
260	82225046	肿瘤代谢药物药理学研究	中国科学院上海药物研究所	黄敏
261	92169202	包膜蛋白 E 作为抗冠状病毒广谱靶点的可行性研究及候选药物发现	中国科学院上海药物研究所	高召兵
262	92253303	基于甲基化、磷酸化、SUMO 化等蛋白质修饰的抗肿瘤新靶标鉴定、功能调控与化学干预	中国科学院上海药物研究所	罗成
263	92253306	肝癌演进过程中肿瘤及免疫微环境异常糖基化的动态可视化、新功能靶标发现与特异性化学干预	中国科学院上海药物研究所	李佳
264	T2225002	人工智能药物设计	中国科学院上海药物研究所	郑明月
265	32230047	MCT1 介导的乳酸转运对糖脂代谢稳态和代谢相关疾病的调控研究	中国科学院上海营养与健康研究所	陈雁
266	82230096	腔面型乳腺癌骨转移微环境调控机制	中国科学院上海营养与健康研究所	胡国宏
267	92251307	水圈微生物数据驱动知识发现的技术研发和支撑体系建设	中国科学院上海营养与健康研究所	张国庆
268	T2122018	肿瘤系统生物学研究	中国科学院上海营养与健康研究所	李虹

1、按照《国家重要科技计划项目上海市地方匹配资金管理暂行办法》，只对首次申请地方匹配资金的项目予以公示。

2、涉密项目不予公示。