

附件

国家重要科技计划项目上海市地方匹配资金

2021 年第二批匹配项目清单

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
1	2020YFC1910300	废旧棉、涤纺织品清洁再生与高值化利用关键技术和工程示范	东华大学	陈龙	首次申请
2	52032001	高熵非氧化物陶瓷的组分设计、制备科学及性能调控	东华大学	张国军	首次申请
3	2019YFE0114300	基于布鲁克海文国家实验室相对论重离子对撞机的 sPHENIX 实验先进电磁量能器研制	复旦大学	黄焕中	首次申请
4	2019YFE0120700	面向 6G 的赋能智能反射面通信 SoC 芯片研究	复旦大学	陈赟	首次申请
5	2020YFA0713200	代数簇的模空间及子空间	复旦大学	李骏	首次申请
6	2020YFA0711900	集成电路设计自动化 (EDA) 中的创新数学理论和方法	复旦大学	曾璇	首次申请
7	2020YFB1312900	基于折展-编织融合结构的工业管道作业机器人	复旦大学	方虹斌	首次申请
8	2020YFA0803200	组织器官生长和尺寸控制的信号基础与感知调控	复旦大学	周兆才	首次申请
9	2020YFA0711400	适应新型信息服务的未来网络架构	复旦大学	吴俊	首次申请
10	81930073	免疫微环境在非小细胞肺癌的发展中的作用及机制研究	复旦大学	陈海泉	首次申请
11	91959203	肝癌动态演进 PET 可视化体系的建立及机理研究	复旦大学	钦伦秀	首次申请
12	71922008	面向平台模式的运营优化研究	复旦大学	田林	首次申请
13	71929201	精准运营管理研究	复旦大学	张付强	首次申请
14	21921003	生物活性分子和超分子合成化学	复旦大学	黎占亭	首次申请
15	21922103	多孔晶体材料缺位化学	复旦大学	李巧伟	首次申请
16	21935002	动物丝与丝蛋白基材料中多尺度结构的关联及其构效关系的优化	复旦大学	邵正中	首次申请
17	21922503	聚合物凝聚态结构的调控	复旦大学	彭娟	首次申请
18	51922031	氢能利用相关的金属基材料	复旦大学	方方	首次申请
19	21934001	微流控重构体内微环境中细胞迁移过程及其关键生物分子时空分辨测量	复旦大学	刘宝红	首次申请
20	21935003	基于金属负极的水系二次电池	复旦大学	夏永姚	首次申请
21	51933002	用于肿瘤治疗的环境响应复合微球的	复旦大学	杨武利	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
		研究			
22	21937003	活体水平的分辨生物成像与检测技术	复旦大学	李富友	首次申请
23	31930017	组蛋白甲基化修饰调控植物环境适应性的分子机制研究	复旦大学	董爱武	首次申请
24	31930005	环境调控念珠菌准性生殖的分子机理研究	复旦大学	黄广华	首次申请
25	71933001	中国宏观经济调控政策研究	复旦大学	袁志刚	首次申请
26	71933002	中国国家治理与长期经济发展的历史数据建构及计量分析	复旦大学	陈硕	首次申请
27	61932008	面向脑疾病的人体肠道微生物组学数据挖掘方法研究	复旦大学	赵兴明	首次申请
28	61929102	CMOS 微纳米结构传感器及钙钛矿器件的混合集成及应用研究	复旦大学	胡文闯	首次申请
29	11934005	拓扑狄拉克半金属中的三维分数量子霍尔效应	复旦大学	修发贤	首次申请
30	11922403	复杂量子材料界面调控和机理研究	复旦大学	彭瑞	首次申请
31	11890714	量子色动力学的手征效应研究	复旦大学	马余刚	首次申请
32	61935005	高速光通信系统中多维高阶编码几何成形技术研究	复旦大学	余建军	首次申请
33	61991422	三维电磁散射机理及微波视觉信息感知逆问题	复旦大学	徐丰	首次申请
34	31922027	神经科学	复旦大学	彭勃	首次申请
35	32030051	不同投射神经元参与场景提取药物戒断记忆诱发厌恶行为的细胞和分子机制	复旦大学	郑平	首次申请
36	32030055	人源 SWI/SNF 家族染色质重塑复合物的结构研究	复旦大学	徐彦辉	首次申请
37	32030059	克服胰腺癌固有耐药的多功能药物递释策略及其机制研究	复旦大学	蒋晨	首次申请
38	82021002	神经重建与功能可塑研究群体	复旦大学	徐文东	首次申请
39	82022013	非酒精性脂肪性肝病发病机制研究	复旦大学	熊雪莲	首次申请
40	82022043	乙肝病毒微染色体研究	复旦大学	陈捷亮	首次申请
41	82025019	脑部疾病分子影像研究	复旦大学	李聪	首次申请
42	82025035	中西医结合肿瘤学	复旦大学	王鹏	首次申请
43	82030027	不同类型青光眼视网膜神经节细胞选择性易损的神经血管机制	复旦大学	孙兴怀	首次申请
44	82030062	防御素促进志贺菌感染的结构基础和药物发现	复旦大学	陆五元	首次申请
45	82030103	大气臭氧污染对心肺系统的健康效应及其机制研究	复旦大学	阚海东	首次申请
46	82030104	基于免疫检查点蛋白降解机制的肿瘤免疫治疗药物先导化合物发现研究	复旦大学	许杰	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
47	82030113	清热解毒方药治疗肺部感染的免疫调控机制与药效物质	复旦大学	陈道峰	首次申请
48	92043301	我国典型地区大气细颗粒物致机体损伤机制的全链条研究	复旦大学	阚海东	首次申请
49	92068202	心脏损伤后血管再生修复的调控机制及干预	复旦大学	孟丹	首次申请
50	2018YFA0208600	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	延续申请
51	81630088	基于 Nrf2 通路的饮用水消毒副产物毒效应研究	复旦大学	屈卫东	延续申请
52	81630036	胎盘发育不良与蜕膜化障碍致早期妊娠失败的分子机制与其干预研究	复旦大学	杜美蓉	延续申请
53	81725002	心力衰竭与能量代谢	复旦大学	孙爱军	延续申请
54	81822045	蛋白类抗感染药物药理	复旦大学	陆路	延续申请
55	81790641	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	延续申请
56	21734003	光响应液晶高分子新材料及其生物微流控芯片构筑	复旦大学	俞燕蕾	延续申请
57	51721002	功能胶体微球的构筑、组装与应用	复旦大学	武利民	延续申请
58	41730959	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	延续申请
59	41730961	青藏高原热力强迫影响西北太平洋热带气流活动的机理研究	复旦大学	吴立广	延续申请
60	41790472	北极海-冰-气系统对冬季欧亚大陆极端气候事件的影响	复旦大学	张人禾	延续申请
61	21534002	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	延续申请
62	21634003	具有优异电化学储能性能的新型碳纳米管/高分子复合材料	复旦大学	彭慧胜	延续申请
63	51533002	生物材料的降解规律和细胞响应	复旦大学	丁建东	延续申请
64	41790475	北极海-冰-气系统对欧亚大陆冬季极端天气事件可预报性的影响	复旦大学	穆穆	延续申请
65	51633001	具有热缩冷胀特性的聚芳基酰胺功能材料的设计合成及机理研究	复旦大学	汪长春	延续申请
66	51733003	刺激响应多功能复合凝胶的设计、制备以及在智能皮肤中的应用	复旦大学	武培怡	延续申请
67	71531005	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	延续申请
68	71531006	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	延续申请
69	81930074	代谢物乙酰辅酶 A 及其感受分子调控肝癌转移的机理及其可视化干预	复旦大学	钦伦秀	延续申请
70	31922044	靶向纳米递送系统	复旦大学	黄容琴	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
71	31930062	抑制胰岛素受体酪氨酰修饰的胰岛素信号增敏新策略	复旦大学	赵世民	延续申请
72	81930036	“人造精子”在鉴定神经管畸形致病性突变及互作致病研究中的应用示范	复旦大学	王红艳	延续申请
73	71629001	供应链金融中的渠道竞争与可持续价值	复旦大学	蔡港树	延续申请
74	71722008	易逝品供应链管理	复旦大学	郁培文	延续申请
75	71822201	信息产品的定价策略研究	复旦大学	窦一凡	延续申请
76	71832002	转型升级背景下消费者幸福感形成机理与提升策略研究——基于享乐论和实现论平衡视角	复旦大学	范秀成	延续申请
77	21531002	有机金属多孔化合物及其功能	复旦大学	金国新	延续申请
78	21690063	金属配合物催化的新反应	复旦大学	麻生明	延续申请
79	21722101	上转换发光活体成像与检测	复旦大学	冯玮	延续申请
80	21733003	单胶束基元组装的新型介孔材料设计合成和应用研究	复旦大学	赵东元	延续申请
81	21733004	低碳有机小分子中氢能高效转化为电能的催化基础研究	复旦大学	蔡文斌	延续申请
82	21822703	抗生素生物合成中特殊酶学机制研究	复旦大学	张琪	延续申请
83	91645201	合成气催化转化直接制芳烃研究	复旦大学	贺鹤勇	延续申请
84	91745201	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	延续申请
85	91743202	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	延续申请
86	61732004	面向复杂查询的异质媒体搜索理论与方法研究	复旦大学	王晓阳	延续申请
87	71833003	新时期扶贫开发理论与政策研究	复旦大学	万广华	延续申请
88	91644213	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	延续申请
89	31830089	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	延续申请
90	31830045	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	延续申请
91	41630528	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	延续申请
92	81722021	先天性心脏病的发生机理	复旦大学	赵健元	延续申请
93	81822019	女性不孕与辅助生殖	复旦大学	桑庆	延续申请
94	81590953	敏化穴位的微理化环境变化的系统生物学机制	复旦大学	唐惠儒	延续申请
95	31730044	肠道稳态维持的调控机理	复旦大学	林鑫华	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
96	31822005	植物雄性生殖发育	复旦大学	常芳	延续申请
97	31822051	昆虫虫媒共生菌与病原体	复旦大学	王敬文	延续申请
98	31830002	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	延续申请
99	31830009	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	延续申请
100	11690013	非独立同分布数据的最优统计推断	复旦大学	高卫国	延续申请
101	11722103	拓扑动力系统与遍历论	复旦大学	张国华	延续申请
102	11822104	正交多项式与随机矩阵理论	复旦大学	张仑	延续申请
103	11828102	非交换几何和指标理论	复旦大学	唐翔	延续申请
104	61822402	集成电路设计自动化	复旦大学	杨帆	延续申请
105	11734007	电磁超表面的物理和应用	复旦大学	周磊	延续申请
106	11790312	准二维体系界面超导和拓扑超导机理的实验研究	复旦大学	封东来	延续申请
107	71731004	社会集群行为涌现与演化的机制分析及预测	复旦大学	李翔	延续申请
108	51722301	有机/高分子半导体中的电荷转移与传输	复旦大学	周刚	延续申请
109	61822107	极化合成孔径雷达信息获取	复旦大学	徐丰	延续申请
110	31521003	新发基因变异的发生机理及其致病机制	复旦大学	金力	延续申请
111	11731003	低维动力系统中吸引子与 SRB 测度的研究	复旦大学	沈维孝	延续申请
112	81930115	胰腺癌湿热证肿瘤微环境的生物学基础及中药干预效应机制	复旦大学	陈震	延续申请
113	31930044	大脑皮层中间神经元亚型特性的多维度关联研究	复旦大学	禹永春	延续申请
114	21937002	我国特有松杉类稀有濒危植物新颖化学成分及其抗重大代谢性疾病活性研究	复旦大学	胡金锋	延续申请
115	81730021	米色脂肪的激活及其调控	复旦大学	汤其群	延续申请
116	91842309	慢性乙型肝炎组织微环境中巨噬细胞新亚群鉴定、发育来源及功能研究	复旦大学	袁正宏	延续申请
117	81822027	抗病毒抗体	复旦大学	应天雷	延续申请
118	31830042	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	延续申请
119	81730025	年龄相关性黄斑变性的原发病变和继发致盲的发病机制和干预新策略	复旦大学	赵晨	延续申请
120	81822011	感音神经性耳聋干预研究	复旦大学	舒易来	延续申请
121	81830029	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机制研究	复旦大学	李华伟	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
122	31530035	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	延续申请
123	31630088	核糖体蛋白的 O-GlcNAc 糖基化修饰在肝细胞癌发生发展中的功能和机制研究	复旦大学	顾建新	延续申请
124	81730045	去酰基化酶 sirtuins 对 IgA+B 细胞介导肠癌免疫抑制的调控研究	复旦大学	储以微	延续申请
125	81630057	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	延续申请
126	81530075	化疗诱变巨噬细胞极化与乳腺肿瘤干细胞富集及其细胞互作机制探索	复旦大学	柳素玲	延续申请
127	81790253	肿瘤细胞对关键代谢物的感知、信号传递的分子机制及其病理效应	复旦大学	雷群英	延续申请
128	31830107	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	延续申请
129	81790642	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	延续申请
130	81830058	基于多模态医学影像的乳腺癌智能诊断系统	复旦大学	常才	延续申请
131	81722032	三阴性乳腺癌	复旦大学	余科达	延续申请
132	31630032	转录因子 sp8 和 sp9 共同调控嗅球中间神经元发育的分子机制	复旦大学	杨振纲	延续申请
133	81828008	Rosette 在脑瘤发生中的作用机制	复旦大学	刘海坤	延续申请
134	81530034	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	延续申请
135	81690263	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	延续申请
136	81730017	慢性肾脏病致磷稳态失衡的机制研究	复旦大学	陈靖	延续申请
137	81830080	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	延续申请
138	81630016	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	延续申请
139	81525009	周围神经损伤修复与中枢可塑性	复旦大学	徐文东	延续申请
140	81830063	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	延续申请
141	81730031	全麻药诱导新生动物神经细胞选择性凋亡的机制及对婴幼儿认知功能影响的临床多中心研究	复旦大学	王英伟	延续申请
142	81630020	GABA 对胰岛 β 细胞及糖代谢调节作用的机制研究	复旦大学	王庆华	延续申请
143	81530040	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	延续申请
144	81830102	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	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
145	31530033	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	延续申请
146	31830041	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	延续申请
147	81521001	缺血性心血管疾病的发病机理及其干预研究	复旦大学	葛均波	延续申请
148	81530077	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	延续申请
149	81722013	肝脏糖脂代谢紊乱的分子机制	复旦大学	陆炎	延续申请
150	81730009	氧化低密度脂蛋白及其受体在高血压导致心肌线粒体损伤中的作用机制和干预研究	复旦大学	邹云增	延续申请
151	31821002	代谢生物化学	复旦大学	赵世民	延续申请
152	81722029	抗病毒体液免疫	复旦大学	李建华	延续申请
153	81630090	靶向 HIV-1 gp41 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	延续申请
154	81822007	遗传性肾脏疾病的分子机制	复旦大学	饶佳	延续申请
155	11922502	多体量子纠缠与引力全息研究	复旦大学	孔令欣	延续申请
156	91942302	肠道 IgA 大量分泌的分子机制及其在炎症性肠病中的应用	复旦大学	王继扬	延续申请
157	91753207	赖氨酸氨基酸化的动态调控机制及其生理病理意义	复旦大学	赵世民	延续申请
158	31625015	人类基因组拷贝数变异及其生物学功能	复旦大学	张锋	延续申请
159	81725011	垂体瘤的临床综合治疗和转化医学研究	复旦大学	赵曜	延续申请
160	81725004	过敏与鼻部炎症	复旦大学	李华斌	延续申请
161	81625016	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	延续申请
162	81922048	三阴性乳腺癌分子分型及精准治疗策略	复旦大学	江一舟	延续申请
163	2018YFC2002000	中国老年人群衰弱的诊断标准及综合干预研究	复旦大学附属华山医院	保志军	首次申请
164	2018YFC2000200	我国人群健康生物学年龄评价体系研究	复旦大学附属华山医院	吕元	首次申请
165	2018YFC2002300	老年全周期康复技术体系与信息化管理研究项目	复旦大学附属华山医院	贾杰	首次申请
166	2019YFC0850300	C20503 示范应用	公安部第三研究所	徐旭	延续申请
167	2019YFA0705800	物理法处理石化废水研究	华东理工大学	汪华林	首次申请
168	2020YFA0907800	多源复合途径天然产物的高效发掘和智造	华东理工大学	张立新	首次申请
169	21925201	表面合成化学	华东理工大学	刘培念	首次申请
170	52025103	工业废水处理及资源化	华东理工大学	杨强	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
171	32025038	水产病原细菌致病机制及鱼类感染免疫学研究	华东理工大学	刘琴	首次申请
172	12025403	非线性超声理论及应用	华东理工大学	项延训	首次申请
173	52022030	光电转化功能材料与器件	华东理工大学	杨双	首次申请
174	22025503	动态组装智能分子材料	华东理工大学	曲大辉	首次申请
175	12034007	非互易光场传输的新原理及应用	华东理工大学	龚尚庆	首次申请
176	22037002	衰老进程可视化诊断及衰老治疗老药新靶标确证和候选新药研发	华东理工大学	李剑	首次申请
177	92045303	碳基小分子催化转化理论研究	华东理工大学	胡培君	首次申请
178	72032001	互联网+大数据环境下运营管理理论与方法	华东理工大学	范体军	首次申请
179	32030065	活细胞糖代谢的高时空分辨探测及解析技术	华东理工大学	赵玉政	首次申请
180	22038003	基于动力学综合分析的丙烯氢氧环氧化催化剂设计与优化	华东理工大学	周兴贵	首次申请
181	52030001	工业废水微通道脉动振荡分离技术原理	华东理工大学	汪华林	首次申请
182	22022302	多相催化反应机理理论研究	华东理工大学	曹宵鸣	首次申请
183	2018YFE0201500	生物可吸收高分子基纳米活性材料及植入器械制备技术	华东理工大学	王靖	延续申请
184	91853201	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	延续申请
185	91834301	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	延续申请
186	21825301	多相催化理论模拟研究	华东理工大学	龚学庆	延续申请
187	81825020	药物设计方法与应用	华东理工大学	李洪林	延续申请
188	21822603	水污染控制化学	华东理工大学	邢明阳	延续申请
189	61922030	网络系统的建模、协同分析与控制	华东理工大学	和望利	延续申请
190	51835003	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	延续申请
191	51833003	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	延续申请
192	21738002	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	延续申请
193	61725301	化工过程控制与优化	华东理工大学	杜文莉	延续申请
194	51922041	机械结构疲劳与断裂	华东理工大学	朱明亮	延续申请
195	21822504	新型太阳能电池材料与器件	华东理工大学	吴永真	延续申请
196	21822402	高灵敏生物分析及传感	华东理工大学	尹斌成	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
197	21832002	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	延续申请
198	21922803	多相催化反应动力学	华东理工大学	段学志	延续申请
199	21636002	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	延续申请
200	21922804	工业生物催化剂的创制和调控	华东理工大学	郁惠蕾	延续申请
201	51725201	光化学能转化功能材料	华东理工大学	杨化桂	延续申请
202	21922602	大气污染控制化学	华东理工大学	詹望成	延续申请
203	61890933	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	延续申请
204	21822805	染料分子工程	华东理工大学	杨有军	延续申请
205	21937004	基于新型拟荧光蛋白 RNA 的活细胞 RNA 原位实时多色成像技术	华东理工大学	杨弋	延续申请
206	31922041	组织修复与再生材料	华东理工大学	屈雪	延续申请
207	51725503	机械结构强度学	华东理工大学	张显程	延续申请
208	21838003	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	延续申请
209	61822504	受控自组装液晶态光学微结构材料	华东理工大学	郑致刚	延续申请
210	51621002	无机纳米生物材料	华东理工大学	刘昌胜	延续申请
211	2020YFC1806700	区域场地土壤跨介质污染物多源清单与制定方法	华东师范大学	刘敏	首次申请
212	11731004	代数簇的分类及其应用	华东师范大学	谈胜利	首次申请
213	11531003	算子代数分类及其应用	华东师范大学	林华新	首次申请
214	11925401	超冷量子气体	华东师范大学	武海斌	首次申请
215	2018YFB2101300	智慧城市信息-物理融合关键技术开发与应用	华东师范大学	陈铭松	延续申请
216	2018YFE0194000	外源海藻糖提高小麦耐热性的机理及应用	华东师范大学	罗音	延续申请
217	11734008	强相互作用费米原子气体的非平衡动力学研究	华东师范大学	武海斌	延续申请
218	21722502	分析化学	华东师范大学	裴昊	延续申请
219	21822403	光电分析化学	华东师范大学	张中海	延续申请
220	51725202	稀土功能材料	华东师范大学	步文博	延续申请
221	21922506	超分子荧光材料	华东师范大学	徐林	延续申请
222	11834004	超流氦纳米体内分子超快动力学研究	华东师范大学	吴健	延续申请
223	31830102	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	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
224	31630008	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	延续申请
225	91850202	新型宽场超分辨及超高速光学显微成像基础研究与应用	华东师范大学	张诗按	延续申请
226	21625202	有机超分子与聚集体化学	华东师范大学	杨海波	延续申请
227	61632012	面向大数据系统的安全计算	华东师范大学	曹珍富	延续申请
228	41725002	河口环境过程与生态效应	华东师范大学	侯立军	延续申请
229	21725402	高分子载体	华东师范大学	程义云	延续申请
230	21725203	不对称催化	华东师范大学	周剑	延续申请
231	21635003	神经退行性疾病的分析新方法研究	华东师范大学	田阳	延续申请
232	11822402	激光频率精密控制	华东师范大学	蒋燕义	延续申请
233	2020YFB1708200	产品与供应链同步演进的变更控制体系及方法研究	上海大学	彭晨	首次申请
234	2020YFB1805800	全波段、低噪声光纤放大器	上海大学	王廷云	首次申请
235	71922016	创新管理	上海大学	解雪梅	首次申请
236	92052201	浮力驱动湍流中系统振动对湍流结构生成演化及输运的影响研究	上海大学	周全	首次申请
237	52031004	基于轴承微观损伤机理的新型高端轴承钢基础研究	上海大学	董瀚	首次申请
238	52022054	电化学冶金基础理论与新技术	上海大学	邹星礼	首次申请
239	61635006	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	延续申请
240	61931022	深海水下成像与压缩传输	上海大学	沈礼权	延续申请
241	2019YFB2102800	特大型城市公共基础设施智能监测与运行保障关键技术研究及示范	上海东方明珠数字电视有限公司	金城	延续申请
242	2019YFC0810900	口岸致灾因子关键技术研究及装备研制	上海国际旅行卫生保健中心	王健	延续申请
243	2018YFD0900600	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	延续申请
244	2019YFD0901400	远洋生物资源立体探测与渔场解析技术	上海海洋大学	陈新军	延续申请
245	2020YFA0907700	高值化合物生物合成体系的智能组装及高效运行	上海交通大学	冯雁	首次申请
246	2020YFA0509800	人源 RNase MRP 的催化机理与功能研究	上海交通大学	兰鹏飞	首次申请
247	2020YFC1910200	废弃纤维增强复合材料高值化回收利用关键技术	上海交通大学	李华	首次申请
248	2020YFC2008700	基于区块链的老年主动健康智能照护平台研究与应用示范	上海交通大学	吴韬	首次申请
249	2020YFA0113100	人脐带间充质干细胞治疗视神经脊髓炎谱系疾病的临床研究	上海交通大学	管阳太	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
250	2018YFE0122300	自驱动光电化学催化转化天然气中 CO ₂ 和 H ₂ S 系统的设计与应用	上海交通大学	白晶	首次申请
251	2019YFE0122600	自驱虚拟电厂驱动零碳能源系统的关键技术与示范应用	上海交通大学	何光宇	首次申请
252	2019YFE0119700	基于基因组的耐药沙门氏菌智能检测系统的构建及其在中美间传播风险的评估	上海交通大学	史贤明	首次申请
253	2019YFE0101200	结合新型光/热响应化合物和激光技术的创新策略用于肿瘤诊疗	上海交通大学	王瑾晔	首次申请
254	2019YFE0122500	高能量密度固态锂电池：界面可控聚合物/塑性晶体电解质的设计与开发	上海交通大学	杨立	首次申请
255	2020YFA0309000	调控低维石墨烯材料中量子多体效应	上海交通大学	王世勇	首次申请
256	2020YFB1708700	工业现场无线控制系统架构和设计方法	上海交通大学	田晓华	首次申请
257	2020YFA0712000	大型客机结冰的不确定性量化与多尺度空气动力模拟	上海交通大学	金石	首次申请
258	2020YFA0711500	基于电卡制冷效应的时空精准芯片主动控温系统设计与研究	上海交通大学	陈江平	首次申请
259	2019YFA0709000	重型运载火箭薄壁结构立式装配原理及形性综合控制	上海交通大学	王皓	首次申请
260	2020YFB1901900	小型氦氙冷却移动式固体核反应堆电源	上海交通大学	刘晓晶	首次申请
261	2020YFC2002800	增龄相关主要器官健康状况的调控和临床干预策略	上海交通大学	张晓玲	首次申请
262	61831015	视障辅助多媒体信号处理理论与应用	上海交通大学	翟广涛	首次申请
263	81630083	炎症致特应性皮炎皮肤屏障功能破坏的机制和干预策略	上海交通大学	姚志荣	首次申请
264	11732009	扫描投影云纹技术及其应用	上海交通大学	陈巨兵	首次申请
265	51935007	超高速电梯动力学设计及响应控制	上海交通大学	刘成良	首次申请
266	61925206	操作系统	上海交通大学	陈海波	首次申请
267	71931007	智能工厂生产与运营的管理理论方法	上海交通大学	江志斌	首次申请
268	61822206	物联网信息传输与优化	上海交通大学	傅洛伊	首次申请
269	81430033	外周免疫失衡与炎症性自身免疫病相关疾病发生发展的细胞分子机制	上海交通大学	苏冰	首次申请
270	22022507	有机功能分子与薄膜器件	上海交通大学	李涛	首次申请
271	22022607	大气二次有机气溶胶化学	上海交通大学	赵岳	首次申请
272	12022202	流体力学压力与温度场光学测量原理及方法	上海交通大学	彭迪	首次申请
273	52022056	机器人与机构学	上海交通大学	陈根良	首次申请
274	52022058	面向燃料与发动机协同优化的燃烧研究	上海交通大学	韩东	首次申请
275	52035006	稀土轴承钢制备加工的复相组织调控及其组织演化与轴承服役寿命的关系研究	上海交通大学	程先华	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
276	52036004	大温升热泵及蒸汽发生系统的循环构建与应用适应性研究	上海交通大学	王如竹	首次申请
277	12032015	自组织微纳米褶皱结构动力学演化机制与调控方法研究	上海交通大学	张文明	首次申请
278	82030042	肠癌肿瘤微环境中 T 细胞 RNA m1A 修饰的功能和机制研究	上海交通大学	李华兵	首次申请
279	32030063	人工智能辅助的酶定向进化研究	上海交通大学	杨广宇	首次申请
280	32030001	蛋白 VI 型分泌系统分子机制与工具化设计重构	上海交通大学	董涛	首次申请
281	82030085	基于新型药物基因组学的头颈癌多维度异质性研究与治疗策略发掘	上海交通大学	孙树洋	首次申请
282	12025302	星系动力学	上海交通大学	沈俊太	首次申请
283	92065201	多个马约拉纳零能模之间相互作用的实验研究	上海交通大学	郑浩	首次申请
284	52022055	新型固态弹热制冷合金的研究	上海交通大学	肖飞	首次申请
285	22025505	钙钛矿太阳能电池	上海交通大学	赵一新	首次申请
286	62022057	互联网服务数据中心资源管理	上海交通大学	陈全	首次申请
287	82030045	肺癌微环境“冷-热”特征转换的新机制及其免疫增效策略研究	上海交通大学	陆舜	首次申请
288	92059206	基于多维异构信息非小细胞肺癌演进可视化及精准诊疗的研究	上海交通大学	傅小龙	首次申请
289	72031007	面向医疗服务的人机协同机制及人机系统管理决策优化研究	上海交通大学	耿娜	首次申请
290	12090061	暗物质粒子实验研究	上海交通大学	刘江来	首次申请
291	81890994	基于血液肿瘤细胞异质性的治疗策略探索	上海交通大学	王侃侃	首次申请
292	82030043	OX40 单克隆抗体的作用方式和免疫治疗效应通路解析及设计优化	上海交通大学	李福彬	首次申请
293	32030019	共转录表观遗传复合物在移动中聚合酶上功能调节的机制研究	上海交通大学	李兵	首次申请
294	81822024	DNA 智能载药系统	上海交通大学	宋杰	首次申请
295	2018YFB0407300	大型风电轴承激光表面强化关键技术研发与应用示范	上海交通大学	李铸国	延续申请
296	2018YFE0100300	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	延续申请
297	2018YFC0830500	法院智能化综合管理与决策关键技术研究	上海交通大学	潘理	延续申请
298	2019YFB2204600	数字密集型射频/毫米波集成电路技术	上海交通大学	周健军	延续申请
299	71690241	经济发展新常态下的绿色低碳转型特征与模式研究	上海交通大学	耿涌	延续申请
300	81630050	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	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
301	41530967	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	延续申请
302	61831016	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	延续申请
303	21733007	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	延续申请
304	81530003	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	延续申请
305	61631014	基于多参量量子探测的光学关联成像理论与实验研究	上海交通大学	曾贵华	延续申请
306	51837007	大规模风光电源与柔性直流系统的交互动态特性形成机理、稳定性分析与镇定控制	上海交通大学	蔡旭	延续申请
307	11734011	基于非线性界面新型相位匹配方法的激光频率转换和调控	上海交通大学	陈险峰	延续申请
308	51890892	心血管病灶热物理治疗的能量精准控制	上海交通大学	张爱丽	延续申请
309	91739302	危重血管性疾病血栓事件的发生、发展及干预研究	上海交通大学	刘俊岭	延续申请
310	81525001	血小板活化的分子调控机制研究	上海交通大学	刘俊岭	延续申请
311	31830050	代谢调控血小板衰老死亡的分子机制	上海交通大学	刘俊岭	延续申请
312	11991073	激光尾波场加速驱动的新型辐射源研究	上海交通大学	陈黎明	延续申请
313	11991074	面向高粒子能量的激光尾波级联和锁相加速研究	上海交通大学	陈民	延续申请
314	71922017	消费者的亲社会行为研究	上海交通大学	才凤艳	延续申请
315	81730082	SENK1-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	延续申请
316	51737009	周期复杂电场下介质绝缘中空间电荷的直接检测及电荷输运特性研究	上海交通大学	尹毅	延续申请
317	62022055	饱和约束控制系统分析与设计	上海交通大学	李元龙	延续申请
318	11725209	先进实验流体测量方法与技术	上海交通大学	刘应征	延续申请
319	11625208	微机电系统力学	上海交通大学	张文明	延续申请
320	61725302	生物信息分析与处理	上海交通大学	沈红斌	延续申请
321	51922069	激光冲击特种制造	上海交通大学	胡永祥	延续申请
322	51825602	复合吸附特性及新型低品位热能转换循环	上海交通大学	王丽伟	延续申请
323	11922505	数值反应堆多物理耦合	上海交通大学	刘晓晶	延续申请
324	51936006	低温推进剂在轨状态的热力学机理研究	上海交通大学	吴静怡	延续申请
325	11922208	水下航行器耦合系统非线性动力学	上海交通大学	瞿叶高	延续申请
326	51636004	微纳多孔介质中相干散射和各向异性热辐射及其调控机制	上海交通大学	赵长颖	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
327	52022057	切削刀具表面高性能涂层	上海交通大学	沈彬	延续申请
328	12022307	宇宙结构形成理论下的星系演化与银河系质量	上海交通大学	王文婷	延续申请
329	62022058	维纳尺度非线性光学	上海交通大学	郑远林	延续申请
330	11621303	宇宙大尺度结构	上海交通大学	张鹏杰	延续申请
331	11833005	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	延续申请
332	61734005	二氧化硅基混合集成光量子芯片基础研究	上海交通大学	金贤敏	延续申请
333	81830010	氧化还原敏感蛋白 SENP3 介导线粒体融合/分裂失衡参与易损斑块形成的机制研究	上海交通大学	何奔	延续申请
334	31730055	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	延续申请
335	31630039	CRISPR-Cas9 遗传学 DNA 片段编辑技术研究原钙粘蛋白家族的 3D 基因组拓扑结构及功能	上海交通大学	吴强	延续申请
336	11521404	新型量子材料物理和器件	上海交通大学	贾金锋	延续申请
337	91850203	长波中红外 (8 微米) 周期量级超快光场的产生与操控技术研究	上海交通大学	钱列加	延续申请
338	91950208	光诱导 DNA 光修复酶的生物功能及光调控	上海交通大学	仲冬平	延续申请
339	11625521	重离子核物理	上海交通大学	陈列文	延续申请
340	11835005	TeV 新物理理论与实验检验	上海交通大学	何红建	延续申请
341	11890691	宇宙学关键物理量的精确测定	上海交通大学	景益鹏	延续申请
342	11834011	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	延续申请
343	91942311	新型间质细胞亚群在肠道区域免疫中的功能及调控机制	上海交通大学	苏冰	延续申请
344	31922025	糖代谢与肿瘤免疫	上海交通大学	邹强	延续申请
345	11735010	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	延续申请
346	61729202	多源异构大数据的复杂查询与分析	上海交通大学	李飞飞	延续申请
347	2020YFA0112800	人 GLP-1 和 FGF21 双因子高表达自体脂肪间充质干细胞输入治疗 2 型糖尿病临床研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	曹亚南	首次申请
348	2020YFC1910100	垃圾焚烧设施高效协同处置工业有机固废关键技术	上海康恒环境股份有限公司	龙吉生	首次申请
349	32022040	转移核糖核酸 (tRNA) 转录后修饰的功能机制	上海科技大学	刘如娟	首次申请
350	32022038	膜受体的结构与功能研究	上海科技大学	华甜	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
351	32022048	核酸互作蛋白的单分子动力学解析	上海科技大学	孙博	首次申请
352	21922705	化学生物学	上海科技大学	季泉江	延续申请
353	31822016	DNA 修复与基因编辑	上海科技大学	陈佳	延续申请
354	31822034	心脏发育与再生	上海科技大学	张辉	延续申请
355	31922029	应激与奖赏神经环路	上海科技大学	胡霖	延续申请
356	31922038	蛋白质的相互作用和翻译后修饰	上海科技大学	庄敏	延续申请
357	21991152	“电极/聚电解质”界面电催化的原位谱学研究	上海科技大学	刘志	延续申请
358	31930060	趋化因子受体 CXCR2 介导的信号转导机制研究	上海科技大学	刘志杰	延续申请
359	32025029	益生乳酸菌	上海理工大学	艾连中	首次申请
360	92050202	超衍射极限矢量光场高阶特性调控及其应用研究	上海理工大学	詹其文	首次申请
361	52036005	行波式风能（水流能）吸收机理研究	上海理工大学	黄典贵	首次申请
362	12034013	超快强光场激发的空气激光的物理机制及其应用研究	上海理工大学	刘一	首次申请
363	61922059	太赫兹生物检测技术研究	上海理工大学	彭滢	延续申请
364	51736007	传热传质的非线性特性研究与应用	上海理工大学	杨茱	延续申请
365	2019YFC0117700	新型 MRI 梯度匀场系统研发	上海联影医疗科技股份有限公司	刘曙光	延续申请
366	2019YFC0117300	DR/CT 探测器专用集成电路研发	上海联影医疗科技股份有限公司	邬蓉	延续申请
367	2020YFB1711600	机电产品全生命周期绿色设计使能技术、工具及集成服务平台研发	上海湃睿信息科技有限公司	李剑峰	首次申请
368	31922046	合成生物学新技术、新方法与新应用	上海师范大学	王金	首次申请
369	22022608	污染控制化学	上海师范大学	张蝶青	首次申请
370	22025204	炭载金属催化剂	上海师范大学	万颖	首次申请
371	41730642	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	延续申请
372	31825015	水稻数量遗传学研究	上海师范大学	黄学辉	延续申请
373	31930009	温度调控花粉壁发育的机理	上海师范大学	杨仲南	延续申请
374	11935008	基于十拍瓦和百拍瓦激光的强场物理研究	上海师范大学	沈百飞	延续申请
375	2020YFC2007000	智慧健身区域服务综合示范	上海体育学院	卢文云	首次申请
376	2020YFF0423736	数据中心监控运维管理平台	上海霆峰计算机机房工程有限公司	童博	首次申请
377	2020YFB2206100	硅基光电子器件关键工艺及集成技术开发	上海新微技术研发中心有限公司	汪巍	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
378	2018YFB2201400	无源光网络中的 25G/100G 混合光子集成芯片及模块	上海新微技术研发中心有限公司	杨文伟	延续申请
379	12032016	自由剪切湍流和壁湍流相互作用的结构特性和输运机理研究	上海应用技术大学	刘宇陆	首次申请
380	2020YFB1708100	复杂产品设计制造服务一体化系统建模理论	上海宇航系统工程研究所	张文丰	首次申请
381	82030118	补肾解毒方调控肿瘤微环境抑制大肠癌术后转移的机制	上海中医药大学	李琦	首次申请
382	82030121	腰突症神经损伤的外周——中枢疼痛机理与推拿镇痛机制研究	上海中医药大学	房敏	首次申请
383	81530096	三七皂苷体内代谢产物与药效关联性研究	上海中医药大学	王峥涛	延续申请
384	81822050	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	延续申请
385	2019YFE0114900	滨海区域低渗透区地下水中多环芳烃污染原位强化增溶-活化过硫酸盐氧化耦合靶向修复技术研究	同济大学	代朝猛	首次申请
386	2019YFE0112300	近断层作用下减隔震结构抗震设计技术	同济大学	袁万城	首次申请
387	2020YFC1808100	低渗透地层原位增渗协同修复技术与装备	同济大学	冯世进	首次申请
388	2020YFB0311500	芳纶蜂窝纸在我国大型客机上的应用研究	同济大学	李岩	首次申请
389	2019YFC1509900	膨胀土滑坡与工程边坡新型防治技术与工程示范研究	同济大学	叶为民	首次申请
390	2019YFE0112100	智能网联条件下城市交通系统运行机理与主动管控	同济大学	邵敏华	首次申请
391	2019YFE0108300	智能网联汽车道路测试安全风险评估与防控技术	同济大学	李浩	首次申请
392	21925505	高分子囊泡	同济大学	杜建忠	首次申请
393	41925013	变质岩年代学	同济大学	程昊	首次申请
394	61925504	强激光薄膜器件	同济大学	程鑫彬	首次申请
395	41991324	大陆风化的边缘海沉积记录研究	同济大学	杨守业	首次申请
396	81925001	支气管扩张症与感染	同济大学	徐金富	首次申请
397	91958208	全新世 ENSO 和沃克环流的延边	同济大学	翦知湑	首次申请
398	51733007	面向柔性 OLED 显示基板用聚酰亚胺的分子设计与性能调控	同济大学	路庆华	首次申请
399	2018YFB0104800	高效轻量化轮毂直驱电动轮总成关键技术研究与应用	同济大学	陈辛波	延续申请
400	2018YFE0105000	氢安全智能检测装备关键技术研究及工程示范	同济大学	王磊	延续申请
401	2018YFC1901400	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	延续申请
402	2018YFA0108900	锌指蛋白在细胞全能性向多能性转变过程中的分子机制研究	同济大学	杨鹏	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
403	2018YFA0108000	人特定神经元亚型获得及移植	同济大学	章小清	延续申请
404	2018YFC1903200	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	延续申请
405	2018YFB2100800	智慧城市的群体态势辨识与服务计算的基础理论及关键技术研究	同济大学	蒋昌俊	延续申请
406	2019YFB1505200	70MPa 加氢战用加压加注关键设备开发	同济大学	贺鹏飞	延续申请
407	2018YFB1502500	质子交换膜燃料电池堆可靠性、耐久性及制造工程技术	同济大学	明平文	延续申请
408	2018YFB1305000	基于视觉的机器人环境建模与定位导航	同济大学	刘春	延续申请
409	2018YFB1600100	道路基础设施服役性能智能仿真理论和方法	同济大学	孙立军	延续申请
410	2019YFC1805200	铅锌冶炼场地土壤多重金属长效稳定修复材料、技术与装备	同济大学	付融冰	延续申请
411	2018YFE0202200	具有感知功能生物活性牙种植体的技术研究	同济大学	王佐林	延续申请
412	81830004	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	延续申请
413	41631178	高分辨率全球地表覆盖遥感数据产品验证的关键理论与方法研究	同济大学	童小华	延续申请
414	91744203	高时间分辨率大气细颗粒物动态来源解析与综合方法体系的研究	同济大学	陈颖军	延续申请
415	31830053	泛素化修饰调控 mTORC1 细胞代谢通路 Regulator 机制及功能研究	同济大学	王平	延续申请
416	41930105	OBS 主动源深反射地震方法及其在荔湾凹陷构造研究中的应用	同济大学	刘玉柱	延续申请
417	51738008	我国地域营造谱系的传承方式及其在当代风土建筑进化中的再生途径	同济大学	常青	延续申请
418	41630964	南黄海中、古生界复杂地质构造地震成像理论与方法	同济大学	耿建华	延续申请
419	51639008	深海水合物开采中能源土灾变机理与控制理论	同济大学	蒋明镜	延续申请
420	41822106	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	延续申请
421	2020YFA0509000	重要器官细胞增殖与分化过程中关键蛋白质机器的动态调控网络及机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	赵允	首次申请
422	81991512	骨源性因子对骨髓自身及骨外重要器官/系统稳态维持的作用和机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	邹卫国	首次申请
423	32030025	Hippo 信号通路关键靶基因的筛选鉴定及其在细胞命运决定中的作用机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	张雷	首次申请
424	82030083	小细胞肺癌化疗耐药的分子细胞基础及克服策略	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	季红斌	首次申请
425	32030024	细胞间粘附信号对肠道上皮细胞可塑性的调控及机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	陈剑峰	首次申请
426	92053203	代谢物介导的生物大分子动态修饰在肿瘤转移中的作用及调控机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	杨巍维	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
427	92057201	胆固醇代谢调控T细胞肿瘤免疫应答的机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	许琛琦	首次申请
428	92053201	Wnt 信号调控 DNA 损伤修复的机制研究及靶向干预	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	李林	首次申请
429	32025013	肿瘤细胞的代谢调控	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	杨巍维	首次申请
430	32030029	在体基因原位激活系统的建立及其在生殖前体细胞发育过程中的应用	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	李劲松	首次申请
431	31991192	纤毛与个体发育器官形成的细胞机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	朱学良	延续申请
432	31991163	卵子染色质动态变化的机制及其在动物生长发育中的调控作用	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	徐国良	延续申请
433	31922032	遗传谱系示踪与组织再生	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	何灵娟	延续申请
434	31630047	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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	赵允	延续申请
435	31630044	肝脏再生过程细胞可塑性的分子调控机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	惠利健	延续申请
436	31630024	细胞外基质蛋白 1 基因缺失导致巨噬细胞过度活化而诱导自发性炎症性肠炎的机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	孙兵	延续申请
437	31630043	内胚层起源及内胚层细胞体内分化的调控机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	景乃禾	延续申请
438	31621003	肿瘤免疫学	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	刘小龙	延续申请
439	31730062	利用半克隆技术筛选参与早期胚胎发育的关键雌性印记基因	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	李劲松	延续申请
440	31730112	遗传操作新技术的建立及应用	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	周斌	延续申请
441	31821004	RNA 调控与生殖	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	李劲松	延续申请
442	81822035	肿瘤发生的细胞信号转导机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	焦石	延续申请
443	31822015	蛋白质生物合成	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	周小龙	延续申请
444	91849202	衰老细胞的示踪及其细胞命运可塑性研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	周斌	延续申请
445	31830112	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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	陈剑峰	延续申请
446	31830109	PIWI-ins 元件在 PIWI/piRNA 调控和男性不育中的功能机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	刘默芳	延续申请
447	31830108	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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	陈玲玲	延续申请
448	31830056	应答激素的新的乳腺干细胞类型的发现及机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	曾艺	延续申请
449	31830026	肿瘤胆固醇代谢物介导的免疫逃逸机制研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	许琛琦	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
450	31830018	绿藻 Tet 酶及其催化产生的 DNA 新修饰的功能研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	徐国良	延续申请
451	81930038	胆固醇代谢调控巨噬细胞抗感染抗肿瘤的研究	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	王红艳	延续申请
452	31930034	RNA 甲基化修饰调控减数分裂	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	童明汉	延续申请
453	31930030	肝脏损伤再生过程巨噬细胞对肝细胞重编程的作用和调控	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	惠利健	延续申请
454	31930022	2 型糖尿病发生发展过程的临界状态预测理论和生物信息学方法	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	陈洛南	延续申请
455	31625017	细胞增殖与分化	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	张雷	延续申请
456	31625019	心血管发育与组织再生	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	周斌	延续申请
457	31625020	乳腺干细胞的调控机理	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	曾艺	延续申请
458	81725010	骨发育与重建及相关疾病的机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	邹卫国	延续申请
459	31725009	长非编码 RNA 的代谢与功能	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	陈玲玲	延续申请
460	81725014	肿瘤发生及免疫应答的分子细胞信号机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	周兆才	延续申请
461	81825011	免疫细胞介导的炎症相关疾病	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	王红艳	延续申请
462	31925008	RNA 转运与降解的机制和功能	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	程红	延续申请
463	81925029	肿瘤细胞信号转导	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	高大明	延续申请
464	32022012	植物功能表观组学	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	张一婧	首次申请
465	32022045	人工单染色体酵母的功能改良与简约化研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	薛小莉	首次申请
466	32022055	木材细胞壁合成与调控	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	桂金山	首次申请
467	32021001	昆虫发育的分子遗传与微生物互作调控	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王成树	首次申请
468	31630003	产溶剂梭菌中溶剂合成调控网络的解析与重塑	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	姜卫红	延续申请
469	31630007	芽从头发生的表观遗传调控机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	徐麟	延续申请
470	31630014	木材细胞壁加厚的遗传调控研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	李来庚	延续申请
471	31630052	水稻抗高温的遗传机制与生物学基础	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	林鸿宣	延续申请
472	31630055	解析水稻籽粒性状的遗传基础和多基因调控机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	韩斌	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
473	31690092	棉花纤维发育调控的分子机制研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	陈晓亚	延续申请
474	31721001	高等植物开花时间多样性的分子机理	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	薛红卫	延续申请
475	31730009	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	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	刘宏涛	延续申请
476	31730077	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	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	唐威华	延续申请
477	31730103	水稻-菌根真菌共生信号的系统解析	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王二涛	延续申请
478	31830063	新型优质蛋白玉米育种设计的分子遗传学基础	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	巫永睿	延续申请
479	31830086	中华按蚊肠道共生菌协同抗疟的分子机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王四宝	延续申请
480	31830093	利用基因组编辑技术构建复合型抗病毒的家蚕品系研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	黄勇平	延续申请
481	31830105	人工单染色体酿酒酵母的合成生物学基础研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	覃重军	延续申请
482	21825804	合成生物催化剂工程	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	杨晟	延续申请
483	31825003	植物-微生物共生的营养交换和遗传改造	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王二涛	延续申请
484	31825004	植物光信号转导	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	刘宏涛	延续申请
485	31822001	细菌 RNA 聚合酶转录调控的分子机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	张余	延续申请
486	31930024	特殊细胞壁结构调控质外体与共质体离子运输途径的分子基础和作用机制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	晁代印	延续申请
487	31921006	合成微生物与新功能研究	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	覃重军	延续申请
488	31930090	水稻与不同病原菌互作的免疫稳态调控与广谱抗病性重构	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	何祖华	延续申请
489	31925001	微生物代谢流量调控	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	杨琛	延续申请
490	2020YFA0509600	肠道免疫炎症相关新型蛋白质机器的功能、机理及靶向研究	中国科学院上海巴斯德研究所	刘星	首次申请
491	82025023	疟原虫表观遗传学	中国科学院上海巴斯德研究所	江陆斌	首次申请
492	32030040	阴离子通道 LRRC8/VRAC 调节 cGAMP-STING 介导的 I 型干扰素应答在病毒感染和肿瘤免疫中的作用与机制研究	中国科学院上海巴斯德研究所	肖晖	首次申请
493	2018YFC1200700	针对 TDYG 的机制研究	中国科学院上海巴斯德研究所	唐宏	延续申请
494	11935020	X 射线自由电子激光振荡器	中国科学院上海高等研究院	邓海啸	延续申请
495	11922514	重离子物理	中国科学院上海高等研究院	徐骏	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
496	2020YFB0408300	单频光纤激光器及相干探测技术应用	中国科学院上海光学精密机械研究所	蔡海文	首次申请
497	2020YFC2200300	星载高功率窄线宽种子激光器	中国科学院上海光学精密机械研究所	陈迪俊	首次申请
498	2020YFA0714500	支撑真空沸腾光场条件之大光栅制造技术	中国科学院上海光学精密机械研究所	晋云霞	首次申请
499	2018YFE0115900	基于薄膜态材料的非线性效应精细调控技术合作研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	邵建达	延续申请
500	2018YFE0115600	基于延展自相似脉冲演化的少周期锁模光纤激光器	中国科学院上海光学精密机械研究所	于飞	延续申请
501	91938302	超小型多功能激光通信系统	中国科学院上海光学精密机械研究所	孙建锋	延续申请
502	61991453	海洋散射光学成像原理样机研制与应用验证	中国科学院上海光学精密机械研究所	陈卫标	延续申请
503	11991072	面向应用需求的激光尾波场电子加速研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	王文涛	延续申请
504	11922515	强激光与等离子体相互作用	中国科学院上海光学精密机械研究所	张晓梅	延续申请
505	11922412	强场激光超快物理	中国科学院上海光学精密机械研究所	田野	延续申请
506	91950203	超强超短激光驱动大能量阿秒脉冲产生与测量	中国科学院上海光学精密机械研究所	曾志男	延续申请
507	2018YFC0308100	全海深摄像机镜头保护罩	中国科学院上海硅酸盐研究所	周国红	延续申请
508	2020YFB2205900	空间光通信光电子集成芯片与模块	中国科学院上海技术物理研究所	张亮	首次申请
509	2018YFA0306200	人工微结构的中红外光电耦合机理和雪崩探测器件及应用研究	中国科学院上海技术物理研究所	陈效双	延续申请
510	2018YFB0504700	红外发射谱段空间辐射基准载荷技术(共性关键技术类)	中国科学院上海技术物理研究所	丁雷	延续申请
511	2018YFE0118500	面向天体物理前沿科学的天体测量技术	中国科学院上海天文台	齐朝祥	首次申请
512	11922305	星系形成的暗物质晕环境研究	中国科学院上海天文台	郭宏	首次申请
513	11933007	基于超高分辨率观测的近邻超大质量黑洞研究	中国科学院上海天文台	路如森	首次申请
514	12022303	宇宙再电离和高红移星系	中国科学院上海天文台	郑振亚	首次申请
515	11633006	活动星系核反馈的若干问题研究	中国科学院上海天文台	袁峰	延续申请
516	11633007	对银河系高能伽马射线源的多能段研究	中国科学院上海天文台	王仲翔	延续申请
517	62022085	有机半导体荧光敏感材料及应用	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	付艳艳	首次申请
518	22037007	线粒体 ClpP 水解功能的小分子干预	中国科学院上海药物研究所	杨财广	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
519	82022069	海洋天然药物化学	中国科学院上海药物研究所	李序文	首次申请
520	82030109	类天然五环三萜类 TGR5 激动剂的发现及机制研究	中国科学院上海药物研究所	南发俊	首次申请
521	82030112	条件性吗啡戒断引起杏仁核突触骨架重塑的分子机制研究	中国科学院上海药物研究所	杨财广	首次申请
522	82025032	药物载体高效递送的物理药剂学研究	中国科学院上海药物研究所	甘勇	首次申请
523	81521005	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	延续申请
524	21632008	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	延续申请
525	81630052	基于红细胞膜的靶向纳米释药系统抗乳腺癌的肺转移研究	中国科学院上海药物研究所	李亚平	延续申请
526	81690265	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	延续申请
527	81625022	药物化学	中国科学院上海药物研究所	罗成	延续申请
528	21725801	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	延续申请
529	31730027	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	延续申请
530	81730099	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	延续申请
531	81821005	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	延续申请
532	31825010	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	延续申请
533	81825021	离子通道药理学	中国科学院上海药物研究所	高召兵	延续申请
534	91853205	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	延续申请
535	21922707	基于化学探针的蛋白功能研究	中国科学院上海药物研究所	黄洵	延续申请
536	31930066	三元协同的酶敏感纳米载药系统改善肿瘤免疫检查点阻断治疗效果的研究	中国科学院上海药物研究所	李亚平	延续申请
537	91953203	基于共享的核酸编码化合库发现干预大分子动态修饰靶酶的小分子探针	中国科学院上海药物研究所	陆晓杰	延续申请
538	81991521	环境胁迫海洋生物产生的新药源分子研究	中国科学院上海药物研究所	郭跃伟	延续申请
539	2020YFA0509100	肠道黏膜免疫关键蛋白质机器的功能机制	中国科学院上海营养与健康研究所	钱友存	首次申请
540	32025030	真菌毒素与粮食食品安全	中国科学院上海营养与健康研究所	武爱波	首次申请
541	32022027	天然淋巴细胞 (ILC) 的组织特异性	中国科学院上海营养与健康研究所	邱菊	首次申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
542	32030020	我国精准医学的群体基因组学基础理论分析与应用研究	中国科学院上海营养与健康研究所	徐书华	首次申请
543	32030039	IL-17REL 调控自身免疫病病理的功能机制	中国科学院上海营养与健康研究所	钱友存	首次申请
544	32030053	线粒体乙醛脱氢酶 2 调控胆固醇代谢稳态新机制	中国科学院上海营养与健康研究所	尹慧勇	首次申请
545	32030064	人工构建模块化 RNA 结合因子精准修改 RNA 碱基	中国科学院上海营养与健康研究所	王泽峰	首次申请
546	82030041	组蛋白甲基化调控炎症小体及相关疾病的功能与机制研究	中国科学院上海营养与健康研究所	肖意传	首次申请
547	82030084	PPDPF 通过 mTOR 复合物对脂代谢的调控及其在肝癌中的作用及机制研究	中国科学院上海营养与健康研究所	谢东	首次申请
548	2019YF0904300	新型工业微生物全基因组代谢网络模型的优化设计和构建研究	中国科学院上海营养与健康研究所	胡黔楠	延续申请
549	31630037	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	中国科学院上海营养与健康研究所	翟琦巍	延续申请
550	31630036	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	中国科学院上海营养与健康研究所	陈雁	延续申请
551	81630086	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	中国科学院上海营养与健康研究所	王慧	延续申请
552	81730083	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	中国科学院上海营养与健康研究所	谢东	延续申请
553	31730110	系统性研究癌症中 RNA 剪接异常的病理功能和分子机理	中国科学院上海营养与健康研究所	王泽峰	延续申请
554	31730111	环形 RNA 计算系统生物学研究	中国科学院上海营养与健康研究所	杨力	延续申请
555	81725017	乳腺癌转移与肿瘤微环境	中国科学院上海营养与健康研究所	胡国宏	延续申请
556	91842306	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	中国科学院上海营养与健康研究所	钱友存	延续申请
557	81830018	干扰素-Apol9 通路在结肠炎病理中发挥作用的细胞与分子机制	中国科学院上海营养与健康研究所	钱友存	延续申请
558	31830044	氨基酸调控机体能量和糖脂代谢的作用与机制	中国科学院上海营养与健康研究所	郭非凡	延续申请
559	81825018	肿瘤表观遗传调控	中国科学院上海营养与健康研究所	秦骏	延续申请
560	81922060	中国人群中脂质代谢特征与 2 型糖尿病关系的前瞻性研究和营养干预	中国科学院上海营养与健康研究所	宗耕	延续申请
561	91957205	甲状腺激素通过调节胆汁酸组成参与组织间的互作及代谢稳态维持的研究	中国科学院上海营养与健康研究所	应浩	延续申请
562	91957207	肠道分泌蛋白和肠道菌群调控糖脂代谢的作用与机制研究	中国科学院上海营养与健康研究所	郭非凡	延续申请
563	31925014	造血干细胞归巢与增殖微环境研究	中国科学院上海营养与健康研究所	潘巍峻	延续申请
564	31925011	计算生物学	中国科学院上海营养与健康研究所	杨力	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
565	81925008	肝脏营养感应与代谢调控	中国科学院上海营养与健康研究所	李于	延续申请
566	22031012	去芳构化新反应及选择性控制研究	中国科学院上海有机化学研究所	游书力	首次申请
567	22031011	天然孕甾皂苷的合成和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	首次申请
568	32030002	富硫细菌环肽类代谢产物的翻译后修饰、调控机制以及结构与功能的多样性研究	中国科学院上海有机化学研究所	刘文	首次申请
569	92049303	衰老引起的大脑内稳态失调和神经炎症的机理与干预研究	中国科学院上海有机化学研究所	袁钧瑛	首次申请
570	21991111	基于铜催化偶联的药物中间体绿色制备和抗肿瘤药物曲贝替定的高效合成	中国科学院上海有机化学研究所	马大为	延续申请
571	21991121	全氟醚橡胶分子结构设计和单体合成	中国科学院上海有机化学研究所	卿凤翎	延续申请
572	21991122	全氟醚生胶的合成	中国科学院上海有机化学研究所	肖吉昌	延续申请
573	91956202	基于金属配位杂原子自由基的不对称自由基反应研究	中国科学院上海有机化学研究所	刘国生	延续申请
574	21625206	有机化学	中国科学院上海有机化学研究所	沈其龙	延续申请
575	21725104	有机金属化学	中国科学院上海有机化学研究所	邓亮	延续申请
576	21725404	二维高分子	中国科学院上海有机化学研究所	赵新	延续申请
577	21725205	催化不对称合成	中国科学院上海有机化学研究所	汤文军	延续申请
578	51825304	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	延续申请
579	21825109	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	延续申请
580	21632009	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	延续申请
581	21690072	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	延续申请
582	21621002	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	延续申请
583	21790333	烯、炔氢羰化反应	中国科学院上海有机化学研究所	丁奎岭	延续申请
584	21732007	高活性稀土金属配合物的合成及其反应性研究	中国科学院上海有机化学研究所	陈耀锋	延续申请
585	91856201	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	延续申请
586	91849204	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	延续申请
587	21831009	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	延续申请

序号	国家项目编号	项目名称	承担单位名称	项目负责人	备注
588	21837004	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	延续申请
589	21890721	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	延续申请
590	21821002	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	延续申请
591	91856202	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	延续申请
592	31930002	两类微生物源、高活性 DNA 烷化剂生物合成中自抗性新机制的解析	中国科学院上海有机化学研究所	唐功利	延续申请
593	21931014	基于系统性生源分析的复杂天然产物全合成	中国科学院上海有机化学研究所	李昂	延续申请
594	21931013	功能导向的含氟有机化合物的选择性合成	中国科学院上海有机化学研究所	张新刚	延续申请
595	81930049	慢性阻塞性肺疾病组织缺血的影像学预警研究	中国人民解放军海军军医大学	刘士远	首次申请
596	2020YFD0900400	内陆盐碱水域绿洲渔业模式示范	中国水产科学研究院东海水产研究所	来琦芳	首次申请
597	2020YFD0900800	东海渔业资源增殖与多元化养殖模式示范	中国水产科学研究院东海水产研究所	程家骅	首次申请
598	2019YFD0901200	典型渔业水域生境修复与生物资源养护技术	中国水产科学研究院东海水产研究所	庄平	延续申请
599	2019YFD0901500	远洋渔业资源友好型捕捞装备与节能技术	中国水产科学研究院东海水产研究所	王鲁民	延续申请
600	2019YFD0900300	淡水池塘生态养殖智能装备与渔农综合种养模式	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	刘兴国	延续申请
601	2019YFD0901800	水产品智能化加工装备与关键技术研发	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	沈建	延续申请