

2018年度上海市自然科学基金项目立项清单

单位：千元

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
1	18ZR1400100	ADAR1介导CAV1mRNA调节血管内皮新生影响创面愈合的机制研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	谭蔚锋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
2	18ZR1400200	肌微管素相关蛋白MTMR11在胆囊癌发生发展中的作用及机制研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	顾星	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
3	18ZR1400300	面向无参考图像质量的压缩感知跨层容错技术研究	东华大学	刘浩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
4	18ZR1400400	透明质酸水凝胶/假蛋白纳米纤维复合敷料的结构调控及其对创面愈合的影响	东华大学	吴德群	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
5	18ZR1400500	生物降解聚酯纳米纤维结构的多重调控及其对染料的吸附研究	东华大学	李发学	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
6	18ZR1400600	聚酰亚胺类多孔材料的构筑及其在锂离子电池中的应用	东华大学	赵昕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
7	18ZR1400700	含亚胺动态共价键生物基可回收型环氧树脂的制备及性能调控机理	东华大学	刘万双	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
8	18ZR1400800	基于POSS手性多臂分子钳修饰的有机无机杂化量子点的构筑及其多信号分子识别性能	东华大学	侯爱芹	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
9	18ZR1400900	基于金属有机骨架的自修复型超分子聚合物的构筑	东华大学	张灯青	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
10	18ZR1401000	纳米复合滤膜光电协同高效处理微污染水中四环素类差向异构体的性能和机制	东华大学	刘艳彪	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
11	18ZR1401100	CFRP/钛合金叠层制孔刀具用金刚石复合涂层沉积机理与性能表征	东华大学	张建国	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
12	18ZR1401200	基于太阳能和无线充电技术的混合充电传感器网络自适应充电调度理论及应用研究	东华大学	卢婷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
13	18ZR1401300	带阻尼项的一类高维系统初边值问题解长时间行为的逐点估计	东华大学	杜玲珑	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
14	18ZR1401400	Zr-Al-C纳米层状化合物改性核用ZrC陶瓷的制备及其抗辐照性能研究	东华大学	刘吉轩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
15	18ZR1401500	网络拓扑结构动态变化的复杂网络基于采样数据的状态估计	东华大学	沈波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
16	18ZR1401600	仿叶脉状共轭聚合物基纳米复合纤维正极材料的制备与性能研究	东华大学	缪月娥	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
17	18ZR1401700	多功能半导体纳米材料的癌细胞膜仿生修饰及其在肿瘤诊疗中的应用	东华大学	陈志钢	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
18	18ZR1401800	基于LB自组装结构色纤维的制备及其性能研究	东华大学	聂华丽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
19	18ZR1401900	仿生杂化交联策略构筑强韧、动态共价生物弹性体	东华大学	游正伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
20	18ZR1402000	柔性石墨烯纳米带-碳纤维结构高性能可调制红外光探测器研制	东华大学	邹儒佳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
21	18ZR1402100	高灵敏度可呼吸电子皮肤的结构设计及其力学响应机制研究	东华大学	李召岭	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
22	18ZR1402200	基于芯鞘型长丝/短纤复合纱的织物传感器的制备与传感特性研究	东华大学	裴泽光	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
23	18ZR1402300	调控带隙制备多色荧光梯形化合物及其性能的研究	复旦大学	汪伟志	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
24	18ZR1402400	基于Piers–Rubinsztajn反应合成后固化型高性能有机硅聚合物材料	复旦大学	程元荣	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
25	18ZR1402500	半极性GaN外延层上的高铟InGaN/GaN应变超晶格	复旦大学	方志来	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
26	18ZR1402600	基于EWOD的单芯片数字PCR	复旦大学	周嘉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
27	18ZR1402700	面向超大规模集成电路的高性能石墨烯隧穿场效应管研究	复旦大学	胡光喜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
28	18ZR1402800	基于稳定同位素半胱氨酸代谢标记的棕榈酰化修饰蛋白质谱定量分析新方法	复旦大学	方彩云	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
29	18ZR1402900	柔性晶态多孔材料的动态结构分子调控及性质研究	复旦大学	凌云	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
30	18ZR1403000	典型货运船舶排放细颗粒物的特征及其对上海空气质量的影响研究	复旦大学	李庆	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
31	18ZR1403100	现代共享内存体系结构的多核/众核处理器上的高性能、高可扩展性的并行计算研究	复旦大学	唐渊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
32	18ZR1403200	庞磁阻锰氧化物纳米线可控电子相分离在神经突触仿生中的应用	复旦大学	殷立峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
33	18ZR1403300	外延石墨烯缺陷结构及其演化与作用	复旦大学	蔡群	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
34	18ZR1403400	电磁超表面高效率近场调控研究	复旦大学	孙树林	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
35	18ZR1403500	大气细颗粒物引起机体炎症的分子与细胞生物学机制研究	复旦大学	李瑞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
36	18ZR1403600	DAB2IP在电离辐射诱导肿瘤干细胞样表型变化中的作用及机制研究	复旦大学	孔肇路	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
37	18ZR1403700	基于拓扑关联的阿尔茨海默病早期生物标记研究	复旦大学	罗峻义	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
38	18ZR1403800	阿尔茨海默病模型小鼠成体神经发生的谱系追踪和转录调控机制	复旦大学	秦松	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
39	18ZR1403900	Wnt信号通路调控的肿瘤免疫微环境在结肠癌免疫抵抗的研究	复旦大学	朱棣	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
40	18ZR1404000	天然小分子化合物促进溶酶体生成的机制研究	复旦大学	李洋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
41	18ZR1404100	口服pH敏感棒状结构载体靶向炎症性肠病（IBD）的研究	复旦大学	戚建平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
42	18ZR1404200	Parabens类化合物暴露与儿童生长发育关系的出生队列研究	复旦大学	邬春华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
43	18ZR1404300	关于疾病传播复杂网络模型的动力学性态及相关反问题的研究	复旦大学	杨伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
44	18ZR1404400	有向脑功能网络建模、统计分析及其在抑郁症疾病中的应用	复旦大学	程炜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
45	18ZR1404500	基于合成Notch受体实现MET&PD-L1&ERBB2多靶点CAR-T细胞的逻辑门控制	复旦大学	王旭	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
46	18ZR1404600	类噬菌体非对称介孔硅纳米复合材料的制备与药物输运性能研究	复旦大学	李晓民	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
47	18ZR1404700	基于智能微纳尺度孔道界面的仿生海洋能源转换器件的设计、构筑及应用	复旦大学	孔彪	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
48	18ZR1404800	仿生型脑靶向纳米药物的设计与体内外验证	复旦大学	占昌友	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
49	18ZR1404900	基于六方氮化硼-石墨烯异质结构的紫外光电探测材料与器件研究	复旦大学	魏大程	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
50	18ZR1405000	基于ZnO/AlN叠层薄膜的柔性纳米发电机及智能传感应用研究	复旦大学	卢红亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
51	18ZR1405100	三维自组装量子阱/点微结构中的应变控制和能带调控研究	复旦大学	黄高山	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
52	18ZR1405200	长链非编码RNA PTENP1 asRNA α 亚型调控PTEN基因对坏死性小肠结肠炎肠上皮细胞损伤修复的	复旦大学附属儿科医院	沈淳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
53	18ZR1405300	肿瘤相关巨噬细胞在调控子宫内膜癌孕激素耐药中的作用及其分子机制	复旦大学附属妇产科医院	罗雪珍	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
54	18ZR1405400	基于多巴胺能及葡萄糖代谢的多模态脑功能网络在帕金森病早期诊断中的价值及机制研究	复旦大学附属华山医院	黄喆慙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
55	18ZR1405500	PPM1B介导艰难梭菌毒素B促进人肠上皮细胞凋亡的机制研究	复旦大学附属华山医院	陈轶坚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
56	18ZR1405600	乙型肝炎病毒核心蛋白P5T变异对HBV核衣壳组装的影响及其机制研究	复旦大学附属华山医院	张咏梅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
57	18ZR1405700	基于水通道蛋白的MRI多模态成像在脑膜瘤放射外科治疗后水肿形成机制中的研究	复旦大学附属华山医院北院	尹波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
58	18ZR1405800	一个新的环状RNA-circSOBP1在前列腺癌中的作用机制研究	复旦大学附属金山医院(上海市金山区眼病防治所、上海市金山区核化伤害应急	陈刚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
59	18ZR1405900	固有免疫因子IL-37调控树突状细胞功能和T细胞分化及其在葡萄膜炎中的作用机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	陈玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
60	18ZR1406000	慢性高眼压诱导巩膜细胞外基质重塑的研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	钱韶红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
61	18ZR1406100	中耳肌阵挛在耳鸣发生中的作用机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	韩朝	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
62	18ZR1406200	基因间长链非编码RNA LINC01410通过STAT5促进 胆囊癌发展及转移的分子机制研究	复旦大学附属中山医院	周宇红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
63	18ZR1406300	种植体基台表面生长介孔氧化硅薄膜并负载盐酸米诺环素的构建及其生物与抗菌性能的研究	复旦大学附属中山医院	毕玮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
64	18ZR1406400	黄嘌呤氧化酶通过激活NLRP3炎症小体介导单钠尿酸盐结晶促成脂形成的机制研究	复旦大学附属中山医院	刘冬梅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
65	18ZR1406500	基于自噬探讨铜蓝蛋白异常介导中枢铁沉积致帕金森病发病的作用机制	复旦大学附属中山医院	金莉蓉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
66	18ZR1406600	肝纤维化形成过程中EZH2表观遗传调控miR-124促进PGF表达的分子机制	复旦大学附属中山医院	李希	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
67	18ZR1406700	基于家系样本全基因组重测序发现中国人群贲门失弛缓症新致病基因SECISBP2及其功能研究	复旦大学附属中山医院	李全林	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
68	18ZR1406800	PIK3CA/AKT信号轴活化抑制食管癌中LB100化疗增敏作用的机制研究	复旦大学附属中山医院	侯英勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
69	18ZR1406900	机械应力下心肌细胞外泌体miR-378a-3p对心肌纤维化的调控作用及机制研究	复旦大学附属中山医院	苑洁	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
70	18ZR1407000	工程化单核细胞的构建及其靶向治疗胸主动脉瘤的研究	复旦大学附属中山医院	赖颢	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
71	18ZR1407100	基于智能传感的血管阻断优化方法研究	复旦大学附属中山医院	陈伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
72	18ZR1407200	心脏移植后T细胞共刺激分子B7.2上调STAT3的作用及其机制研究	复旦大学附属中山医院青浦分院(上海市青浦区中心医院)	陈浩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
73	18ZR1407300	PAX3-FOXO1调控MiR-9-5p的表达对横纹肌肉瘤生物学行为的影响及机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	喻林	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
74	18ZR1407400	丙泊酚调控“CaMK II/Sirt1→P66Shc功能轴”改善高血糖记忆诱导的血管内皮损伤	复旦大学附属肿瘤医院	朱敏敏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
75	18ZR1407500	XRCC4蛋白A247S点突变促进三阴性乳腺癌发生的功能及机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	贺敏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
76	18ZR1407600	MSI2调控TP53INP1参与三阴性乳腺癌侵袭转移的机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	杨文涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
77	18ZR1407700	nur77调控前列腺癌“上皮间质转化-糖酵解”反馈环路的机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	曹达龙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
78	18ZR1407800	FOX M1/IGF2BP3/MET信号通路影响非小细胞肺癌进展的作用机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	危平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
79	18ZR1407900	转录因子ARID3A促进肝癌细胞生长增殖的机制及在肝细胞癌化中的作用	复旦大学附属肿瘤医院	陈志翱	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
80	18ZR1408000	ITGB1通过Wnt通路影响胃癌侵袭转移的机制研究	复旦大学附属肿瘤医院	王磊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
81	18ZR1408100	新型高效SERS纳米传感器构筑及其在火场残留有机物证检测中的应用研究	公安部上海消防研究所	顾海昕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
82	18ZR1408200	新型拓扑结构超分子聚合物研究	华东理工大学	陈健壮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
83	18ZR1408300	GSH反应响应型超支化聚合物纳米系统提高肿瘤光动力治疗效果	华东理工大学	曹红亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
84	18ZR1408400	天冬氨酸脱羧酶的底物识别机制及分子改造	华东理工大学	张志钧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
85	18ZR1408500	木质素到高密度航空煤油组分的定向转化及催化化学研究	华东理工大学	刘晓晖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
86	18ZR1408600	具有自修复功能的柔性不对称超级电容器的研究	华东理工大学	郑奇峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
87	18ZR1408700	氧敏配体构筑的MOFs纳米探针及其对生物体内溶解氧的监测	华东理工大学	顾金楼	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
88	18ZR1408800	高温管道微裂纹的零阶水平剪切波精准监测方法	华东理工大学	贾九红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
89	18ZR1408900	核电用双相不锈钢高温棘轮行为的宏微观实验和基于晶体塑性有限元的微结构棘轮分析研究	华东理工大学	郭素娟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
90	18ZR1409000	金属烧结多孔毛细芯在源分离尿液浓缩中的应用及热质传递机理研究	华东理工大学	曹军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
91	18ZR1409100	Musi elak-Orlicz空间理论，偏微分方程及其在图像处理中的应用	华东理工大学	姬超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
92	18ZR1409200	碳基柔性复合对电极制备与电化学性能研究	华东理工大学	张华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
93	18ZR1409300	倾转旋翼无人机在线建模与控制一体化设计方法	华东理工大学	许璟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
94	18ZR1409400	不确定需求下考虑容量问题的多式联运网络优化设计	华东理工大学	李淑霞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
95	18ZR1409500	基于适配体识别-化学发光功能化纳米材料的中药材中多种重金属离子快速同时检测方法研究	华东理工大学	郝丽玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
96	18ZR1409600	基于弹性事件触发机制的复杂网络化系统协同控制及应用	华东理工大学	李郅辰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
97	18ZR1409700	典型攻击下分布式网络状态估计关键技术	华东理工大学	杨文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
98	18ZR1409800	网络攻击下的逻辑动态网络的性能与控制问题的研究	华东理工大学	李芳菲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
99	18ZR1409900	基于基因放大回路的环境污染物生物传感及自响应降解体系研究	华东理工大学	白云鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
100	18ZR1410000	基于合成生物新技术创建高效生产高能燃料的细胞工厂	华东理工大学	韦柳静	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
101	18ZR1410100	人工构建藻细胞光合作用驱动光-酶复合催化体系的分子设计与应用	华东理工大学	范建华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
102	18ZR1410200	可全降解的多孔聚合物致动器研究	华东理工大学	肖艳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
103	18ZR1410300	模拟蛋白/多肽的仿生尼龙3类高分子构建促成骨和抗菌双功能复合材料	华东理工大学	刘润辉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
104	18ZR1410400	石墨烯/二硫化钼异质结构智能感知光电探测器件研究	华东理工大学	钱敏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
105	18ZR1410500	手性量子光学系统的量子特性及其在量子相干调控中的运用	华东理工大学	林功伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
106	18ZR1410600	季节性低氧对长江口外关键功能菌群的影响	华东师范大学	叶祁	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
107	18ZR1410700	基于多源数据的多尺度城市气候图研究	华东师范大学	陈亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
108	18ZR1410800	利用多平台长时序InSAR和二维水动力模型分析长江口城市淹没危险性研究	华东师范大学	赵卿	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
109	18ZR1410900	分子基荧光铁电体的制备及其光电耦合特性的研究	华东师范大学	彭晖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
110	18ZR1411000	基于金属合金基电极研究稳定而高效钙钛矿太阳能电池	华东师范大学	陈晓红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
111	18ZR1411100	超临界醇介质中木质素催化降解可控制备高值化学品的基础研究	华东师范大学	王媛媛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
112	18ZR1411200	抗结肠癌先导化合物的发现、结构优化及其抗肿瘤活性研究	华东师范大学	仇文卫	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
113	18ZR1411300	过渡金属二硫属化合物量子点的可控合成、光学性能调控与生物分析应用研究	华东师范大学	鲜跃仲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
114	18ZR1411400	基于aEEG多尺度重构幅频等高图的新生儿脑功能状态辨识和预测	华东师范大学	陈伟婷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
115	18ZR1411500	基于近似解码结构化学习的误差分析及应用	华东师范大学	吴苑斌	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
116	18ZR1411600	时间敏感型智能工业以太网协议的可信建模与验证	华东师范大学	赵涌鑫	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
117	18ZR1411700	组合结构及其统计量的计数	华东师范大学	杜若霞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
118	18ZR1411800	耦合振子系统的爆发式同步化研究	华东师范大学	管曙光	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
119	18ZR1411900	新型高效等离激元结构钙钛矿光伏器件研究	华东师范大学	黄素梅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
120	18ZR1412000	运动的抗抑郁机制——基于整合生物学的“肌脑Crosstalk”研究	华东师范大学	刘微娜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
121	18ZR1412100	互花米草入侵对盐沼湿地碳汇过程的影响-以崇明东滩盐沼湿地为例	华东师范大学	晏黎明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
122	18ZR1412200	时序网络中基于人类行为的非马尔科夫传播研究	华东师范大学	唐明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
123	18ZR1412300	非天然氨基酸体内高效掺入方法的探索和优化研究	华东师范大学	张楫钦	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
124	18ZR1412400	阿秒光电子电离延迟研究	华东师范大学	宫晓春	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
125	18ZR1412500	二维多重极化体系中磁电谷耦合效应与多场调控	华东师范大学	龚士静	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
126	18ZR1412600	小量子复合体系的高压相变及压致量子新效应研究	华东师范大学	何晓	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
127	18ZR1412700	精密测量氟化铅(PbF)冷分子光谱及探索其在电子电偶极距测量中的应用	华东师范大学	杨涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
128	18ZR1412800	基于里德堡EIT效应实现可控量子器件的研究	华东师范大学	钱静	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
129	18ZR1412900	CARD9负性调控肿瘤相关巨噬细胞表型变化在肺腺癌转移中的作用研究	华东医院	朱惠莉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
130	18ZR1413000	SAMHD1通过JAK/STAT3通路重塑肺腺癌微环境诱导免疫逃逸的机制研究	华东医院	高文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
131	18ZR1413100	转基因八棱海棠降解土壤中多环芳烃的环境安全性研究	上海百信生物科技有限公司	付晓燕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
132	18ZR1413200	基于在线评论的产品族配置设计方法研究	上海财经大学	俞立	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
133	18ZR1413300	利用质体合成生物学提高甘薯番茄红素的含量	上海辰山植物园	范维娟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
134	18ZR1413400	基于CRISPR-Cas13a/C2c2的快速诊断技术的建立及其在出入境检疫常见动物疫病诊断中的应用研	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	薛俊欣	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
135	18ZR1413500	基于增益超材料的极高灵敏度微波集成传感器研究	上海大学	周永金	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
136	18ZR1413600	强激光场中的双电离现象研究	上海大学	白丽华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
137	18ZR1413700	梯度折射率光学材料的全息记录及其非干涉重建与连续表征	上海大学	周文静	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
138	18ZR1413800	可溶液加工的热活化延迟荧光材料及器件性能研究	上海大学	王子兴	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
139	18ZR1413900	基于官能化异腈的三组分反应构建复杂多环骨架的研究	上海大学	李健	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
140	18ZR1414000	金属催化的还原偶联反应机理的理论研究	上海大学	任清华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
141	18ZR1414100	生物炭-超富集植物联合修复Cd污染农田土壤及其作用机制	上海大学	张新颖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
142	18ZR1414200	基于光学相干层析和太赫兹脉冲成像的航空发动机热障涂层的定量无损评价机理研究	上海大学	钟舜聪	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
143	18ZR1414300	面向植入式医疗电子设备的人体生物能采集系统研究	上海大学	张健滔	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
144	18ZR1414400	基于社交用户动态建模的Web服务推荐方法研究	上海大学	邹国兵	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
145	18ZR1414500	基于BIM与VR的装配式建筑精准设计制造的关键技术研究	上海大学	汪德江	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
146	18ZR1414600	层状微纳米金属材料抗辐照力学性能研究	上海大学	楚海建	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
147	18ZR1414700	利用表面机械研磨处理诱导形成非平衡梯度结构制备高强高塑性铝合金及其机理研究	上海大学	王庆	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
148	18ZR1414800	改性钽酸铋-钛酸铅高温压电陶瓷的老化特性和疲劳机制	上海大学	陈建国	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
149	18ZR1414900	miR-30e-5p调控急性骨髓性白血病干细胞自我更新的分子机制	上海大学	张忠辉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
150	18ZR1415000	工业病毒传播演化模型及防疫策略研究	上海大学	周鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
151	18ZR1415100	融合工业以太网通信与控制机理的多层次协同运动控制研究	上海大学	杨傲雷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
152	18ZR1415200	面向生化传感的微瓶微流控器件	上海大学	张小贝	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
153	18ZR1415300	基于眼球多运动自主变焦协同的类人眼注视感知脑控机理及验证	上海大学	李恒宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
154	18ZR1415400	基于多级逻辑运算的前列腺癌传感器件构筑及智能诊断	上海大学	冯凌燕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
155	18ZR1415500	超冷原子体系量子态的快速非绝热操控及其应用研究	上海大学	陈玺	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
156	18ZR1415600	基于低压闪蒸诱导晶化技术对全无机钙钛矿蓝光二极管的量子调控发光性能与工艺研究	上海大学	黄璐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
157	18ZR1415700	TiO2基异质分级结构阵列的构筑及光电化学水分解研究	上海第二工业大学	朱路平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
158	18ZR1415800	碳基二元过渡金属氧化物纳米薄片柔性电化学储能器件的设计制备及性能研究	上海第二工业大学	李靖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
159	18ZR1415900	基于普鲁士蓝纳米空心结构的高容量、快速自充电电致变色电池的制备与性能调控	上海第二工业大学	马董云	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
160	18ZR1416000	海洋环境下高强钢-铝合金熔焊接头的界面行为及其破坏机理研究	上海电机学院	陈云霞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
161	18ZR1416100	纳米颗粒弥散增强制备高韧性金刚石复合涂层及其机理研究	上海电力学院	陈乃超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
162	18ZR1416200	石墨烯负载硫掺杂铋基光催化剂制备及其脱汞机理研究	上海电力学院	吴江	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
163	18ZR1416300	超图的横贯、控制集和独立集研究	上海对外经贸大学	董艳侠	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
164	18ZR1416400	功能化磁性纳米复合材料的可控制备及用于富组氨酸蛋白的富集与分离	上海工程技术大学	张敏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
165	18ZR1416500	基于缺陷转换的铝合金材料多尺度损伤机理研究	上海工程技术大学	陈浩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
166	18ZR1416600	非单一视角下织物拓扑结构建模与图像特征识别研究	上海工程技术大学	辛斌杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
167	18ZR1416700	离散Markov跳跃系统转移概率与滑模控制协同设计与分析	上海工程技术大学	陈蓓	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
168	18ZR1416800	UBEV2介导的泛素化在草菇“低温自溶”中的分子机理研究	上海国森生物科技有限公司	龚明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
169	18ZR1416900	B2B电子市场基于信用披露信息的信任链推荐研究	上海海事大学	卢志刚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
170	18ZR1417000	碳的低温氧化形成机制与自爆轰工艺制备纳米核壳结构	上海海事大学	刘伯洋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
171	18ZR1417100	基于北斗卫星反射信号载波相位的粗糙海面测高问题研究	上海海事大学	刘卫	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
172	18ZR1417200	阿尔茨海默症免疫失调转录调控机制的多组学数据关联分析算法研究	上海海事大学	孔薇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
173	18ZR1417300	密态遥感图像的安全搜索与外包计算研究	上海海洋大学	魏立斐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
174	18ZR1417400	南黄海绿潮藻优势种浒苔对温度与光强响应的分子模型	上海海洋大学	蔡春尔	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
175	18ZR1417500	重要鲟鱼鱼种性别相关分子标记的开发	上海海洋大学	陆颖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
176	18ZR1417600	面向减振平衡装备的主被动隔振系统设计方法及控制策略研究	上海航天设备制造总厂	岳义	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
177	18ZR1417700	基于BN界面相改性的C/SiBCN复合材料抗氧化烧蚀机理研究	上海航天设备制造总厂	李照谦	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
178	18ZR1417800	三阴性乳腺癌脑转移细胞来源的外泌体对血脑屏障完整性的调控及其机制研究	上海健康医学院	周莉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
179	18ZR1417900	化学趋化因子受体CCR2对tau病理发展的调控及其机制研究	上海健康医学院	孙安阳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
180	18ZR1418000	深海浮式平台下部多柱体涡激振动效应机理研究	上海交通大学	韩兆龙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
181	18ZR1418100	视频图像时空分辨率提升与增强技术	上海交通大学	陈立	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
182	18ZR1418200	废弃电路板上电子元器件的热拆解过程中气体污染物的生成、迁移转化机理	上海交通大学	郭杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
183	18ZR1418300	基于扫描拉曼联用辅助代谢组学方法研究大气细颗粒物毒理机制及其关键代谢标志物	上海交通大学	金承钰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
184	18ZR1418400	大容量海上风电机组高效能量变换与直流汇集友好交互控制研究	上海交通大学	姚钢	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
185	18ZR1418500	高可靠非易失存储阵列的研究	上海交通大学	吴晨涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
186	18ZR1418600	轴流压气机叶顶泄漏流导致的旋转不稳定性特征及其发生物理机制研究	上海交通大学	吴亚东	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
187	18ZR1418700	航空煤油喷雾机理及其组分变化对航空发动机燃烧室设计的影响	上海交通大学	具德浩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
188	18ZR1418800	石墨烯改性及杂化结构的力学行为探究	上海交通大学	李寅峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
189	18ZR1419000	高空对转螺旋桨优化设计	上海交通大学	王晓亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
190	18ZR1419100	利用磁场辅助紫外光氧化开展石墨烯薄膜图案化	上海交通大学	陶海华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
191	18ZR1419200	强激光驱动的固体靶表面高次谐波的光谱和空间特性研究	上海交通大学	刘峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
192	18ZR1419300	利用高通量CRISPR文库筛选技术系统性发掘帕金森病致病基因	上海交通大学	蔡宇伽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
193	18ZR1419400	Aβ42对生物钟神经元活动及果蝇睡眠的影响和机制研究	上海交通大学	平勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
194	18ZR1419500	细菌3MST酶抑制剂对细菌耐药的作用机制研究	上海交通大学	于晶	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
195	18ZR1419600	紫外光受体UVR8的信号传导机理研究	上海交通大学	尹若贺	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
196	18ZR1419700	用于糖尿病的红细胞膜载PLGA/盐酸小檗碱纳米粒给药系统构建与评价	上海交通大学	苏靖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
197	18ZR1419800	复杂基因调控网络动力学机制的单细胞实验研究	上海交通大学	徐恒	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
198	18ZR1419900	通信约束的工业异构无线网络性能分析与协同优化	上海交通大学	朱善迎	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
199	18ZR1420000	网络结构不确定复杂系统的分布式预测控制自调整技术	上海交通大学	邹媛媛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
200	18ZR1420100	面向复杂系统的神经网络分布式优化算法探究	上海交通大学	乐心怡	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
201	18ZR1420200	航运价格复杂网络系统的动力学机理研究	上海交通大学	陈飞儿	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
202	18ZR1420300	酿酒酵母高通量筛选合成灵芝酸关键CYP450酶研究平台的构建	上海交通大学	肖晗	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
203	18ZR1420400	针对嗅觉受体的酵母细胞质膜定位模块	上海交通大学	谢志平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
204	18ZR1420500	多组分关键酶表达的策略研究	上海交通大学	肖毅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
205	18ZR1420600	综合应用CRISPR基因编辑技术和代谢工程技术开展以青蒿为底盘生物的植物合成生物学研究	上海交通大学	王玉亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
206	18ZR1420700	电驱动生物合成技术增强目标产物生产	上海交通大学	刘晨光	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
207	18ZR1420800	通过低代两亲树状分子的自组装实现对生物膜形态与功能的仿生	上海交通大学	张绍东	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
208	18ZR1420900	仿生结构表面等离激元增强效应及其应用研究	上海交通大学	张旺	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
209	18ZR1421000	仿生分级多孔光解水新材料的制备与应用探索	上海交通大学	李尧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
210	18ZR1421100	体域网实时心电自适应无线传输技术	上海交通大学	于文彬	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
211	18ZR1421200	挠曲电智能材料结构传感与声振控制研究	上海交通大学	瞿叶高	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
212	18ZR1421300	基于智能意识感知的手术机器人变阻抗交互技术研究	上海交通大学	李红兵	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
213	18ZR1421400	适合在线学习的类脑芯片计算架构	上海交通大学	蒋力	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
214	18ZR1421500	机器人焊接智能化用视觉传感器及关键技术研究	上海交通大学	许燕玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
215	18ZR1421600	单分子振动奇异现象的表征与调控	上海交通大学	杨天	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
216	18ZR1421700	蛋白酶体活性对神经退行性疾病的作用和机制研究	上海交通大学医学院	姚燕华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
217	18ZR1421800	携带植物小分子的新型靶向递送系统治疗大鼠激素性骨坏死的研究	上海交通大学医学院	陈诗慧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
218	18ZR1421900	仿生基因纳米递释系统通过激活巨胞饮通路叠加增强对胶质母细胞瘤干细胞靶向治疗的研究	上海交通大学医学院	江淦	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
219	18ZR1422000	NFATc1/NFPC途径在磨损颗粒诱导前破骨细胞融合及成骨细胞分化抑制中的作用及机制研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	刘凤祥	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
220	18ZR1422100	应用CRISPR/Cas9定向基因编辑技术精准治疗遗传性耳聋模型小鼠听力	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陶永	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
221	18ZR1422200	唾液腺恶性多形性腺瘤不同恶变成分HER-2扩增/E-cadherin表达差异的深入研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	田臻	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
222	18ZR1422300	表面及分泌蛋白在粪肠球菌生物膜抵抗环境压力过程中的作用初探	上海交通大学医学院附属第九人民医院	姜葳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
223	18ZR1422400	microRNA-223调控NLRP3炎症小体活化及牙槽骨炎性骨丧失的机制研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	谢玉峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
224	18ZR1422500	Cyr61/CCL20-CCR6 轴在银屑病发生中的作用与调控机制	上海交通大学医学院附属第九人民医院	吴品茹	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
225	18ZR1422600	采用光遗传学和脑透明化技术解析下丘脑GnRH神经元及其上游脑区调控排卵前LH峰发生的神经生	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王丽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
226	18ZR1422700	人β防御素110在恒牙外伤冠折模型牙髓炎症进展及修复中的作用与机制 研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陶疆	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
227	18ZR1422800	新AngiomiRs调控胰腺癌内皮细胞糖酵解的作用及机制	上海交通大学医学院附属第九人民医院	李雷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
228	18ZR1422900	LncRNA-Peg13在全麻药引起的发育期大脑神经毒性中的机制研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	孙宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
229	18ZR1423000	藤黄酸抑制乳腺癌细胞上皮-间质转化相关靶点蛋白及信号通路网络调控的解析	上海交通大学医学院附属第九人民医院	岳庆喜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
230	18ZR1423100	SphK调控卵巢癌微环境中巨噬细胞极化的作用和机制	上海交通大学医学院附属仁济医院	戴岚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
231	18ZR1423200	三甲基化组蛋白H3K36me3对肾细胞癌靶向治疗耐药性的影响及机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	黄吉炜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
232	18ZR1423300	SENP3介导巨噬细胞活化的机制及其在慢性鼻窦炎进展中的作用	上海交通大学医学院附属仁济医院	周争	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
233	18ZR1423400	TBX20基因变异导致心房颤动的机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	王新华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
234	18ZR1423500	功能未知基因1700121C10Rik对雄性小鼠生殖功能的影响及其作用机制的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	沈春玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
235	18ZR1423600	BCR-ABL融合蛋白C 末端在BCR-ABL (+) B-ALL发病中的作用及机制	上海交通大学医学院附属瑞金医院	刘萍	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
236	18ZR1423700	SDF-1/CXCR4/CXCR7轴在高血压血管重塑中的作用机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	宋蓓	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
237	18ZR1423800	NETosis诱导的巨噬细胞表型转换障碍致糖尿病创面难愈机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	章雄	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
238	18ZR1423900	阴道微生物组调控绝经后妇女萎缩性阴道炎发病及其机制的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	沈健	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
239	18ZR1424000	环状RNA_12105以竞争性内源RNA方式结合miR-483-3p调控AGT影响肺癌血管生成的机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	冯耘	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
240	18ZR1424100	ST6GAL1调控ICAM-1唾液酸修饰在结直肠癌转移中的机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	冯波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
241	18ZR1424200	应用微流控肝脏芯片和CRISPR技术研究肝源性iNKT细胞及嵌合抗原受体iC9/CAR. NKG2D iNKT	上海交通大学医学院附属瑞金医院	冯浩	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
242	18ZR1424300	Cortactin蛋白脯氨酸富集结构域磷酸化修饰在结直肠癌肝脏转移中的作用与相关机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院北院	赵任	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
243	18ZR1424400	组成性激活的非经典NFkB信号调控肿瘤微环境促进结直肠癌发生发展	上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院	王明亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
244	18ZR1424500	染色质调节因子ARID1B基因在神经母细胞瘤中的作用机制及其临床意义研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	莫茜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
245	18ZR1424600	CREBBP基因突变导致多指（趾）畸形的致病机制研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	徐蕴岚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
246	18ZR1424700	ZEB2缺失导致BCL2表达受阻促进肾脏发育过程中肾细胞凋亡在肾囊肿发生机制中的研究	上海交通大学医学院附属新华医院	林厚维	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
247	18ZR1424800	七氟烷诱发幼年大鼠苏醒期躁动的分子机制研究	上海市第十人民医院	赵璇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
248	18ZR1424900	TNF-α单抗在慢性缺血性脑白质病变中的保护作用及机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	马婧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
249	18ZR1425000	非线性光声谐振成像方法研究与系统设计	上海科技大学	高飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
250	18ZR1425100	基于视频的高效和多层次动态场景理解	上海科技大学	何旭明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
251	18ZR1425200	敏感电池材料的无损伤原子成像	上海科技大学	于奕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
252	18ZR1425300	拟细胞结构金属有机骨架多层催化材料	上海科技大学	卓联洋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
253	18ZR1425400	蝶形花亚科植物二体雄蕊运动及其传粉适应研究	上海科技馆	王晓娟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
254	18ZR1425500	纳米粒子促进耐药质粒从非致病菌向沙门氏菌水平转移的机理研究	上海科立特农产品检测技术服务有限公司	白亚龙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
255	18ZR1425600	重掺杂硅基太赫兹宽频吸收器	上海理工大学	臧小飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
256	18ZR1425700	基于拉曼光谱及高光谱技术的雨生红球藻内虾青素积累及检测研究	上海理工大学	邵咏妮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
257	18ZR1425800	基于单像素探测器的目标光谱成像检测机理研究	上海理工大学	张雷洪	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
258	18ZR1426000	移动机会网络中的协同机制和智能优化方法研究	上海理工大学	何杏宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
259	18ZR1426100	原位高级厌氧消化污水污泥中典型抗生素的去除机制研究	上海理工大学	周海东	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
260	18ZR1426200	公交串车生成演化机理及防治方法研究	上海理工大学	何胜学	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
261	18ZR1426300	低拓扑缺陷石墨烯高导热薄膜的制备及声子热传导机理研究	上海理工大学	邱汉迅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
262	18ZR1426400	二维多元金属硫化物/硫化物多维度复合结构可见光催化性能研究	上海理工大学	沈淑玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
263	18ZR1426500	非线性系统的渐近传播速度及行波解问题的研究	上海理工大学	余志先	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
264	18ZR1426600	物理学中非局域耦合非线性系统的矢量孤子动力学性质及其相互作用研究	上海理工大学	张海强	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
265	18ZR1426700	机翼超声波除冰法的力学机理及关键技术研究	上海理工大学	王振军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
266	18ZR1426800	干酪乳杆菌胞外多糖生物合成基因簇的鉴定及其转录调控研究	上海理工大学	熊智强	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
267	18ZR1426900	基于弥散张量成像的群体无偏脑图谱构建方法研究	上海理工大学	王远军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
268	18ZR1427000	网络调度下复杂网络的牵引控制及在微电网中的应用研究	上海理工大学	丁德锐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
269	18ZR1427100	基于通信协议的复杂网络同步	上海理工大学	宋燕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
270	18ZR1427200	空间面板数据模型的分位回归理论及其应用	上海立信会计金融学院	戴晓文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
271	18ZR1427300	乙型肝炎病毒种群内S蛋白截短突变准种存在的普遍性及其微进化过程研究	上海人类基因组研究中心	董辉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
272	18ZR1427400	基于稀疏信号表示的无创心脏电活动成像研究	上海商学院	邴璐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
273	18ZR1427500	数字图像中的多载体安全隐写研究	上海商学院	余江	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
274	18ZR1427600	线粒体MT-ND1基因突变在大肠癌引起氧化磷酸化障碍的机制研究	上海生物芯片有限公司	徐祎春	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
275	18ZR1427700	基于多源大数据的区域可持续性研究——以长三角城市群为例	上海师范大学	周锐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
276	18ZR1427800	基于混合质子-电子导体透氢膜的CO2甲烷化膜反应器技术研究	上海师范大学	陈艳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
277	18ZR1427900	大跨度索结构拉索锚固系统抗火性能研究	上海师范大学	朱美春	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
278	18ZR1428000	复杂网络下基于云计算的分布式协同云控制研究及应用	上海师范大学	朱燕飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
279	18ZR1428100	蓝藻光合NDH-1活性中心新成员鉴定及功能分析	上海师范大学	赵娇红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
280	18ZR1428200	拟南芥SIG6蛋白调控叶绿体发育机理研究	上海师范大学	胡芬红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
281	18ZR1428300	复杂社交网络中基于链模型的舆情传播动力学关键技术研究	上海师范大学	张波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
282	18ZR1428400	丹参酮IIA干预eNOS/iNOS-NO-cGMP-BKCa在前庭性眩晕缺血损伤中的作用和机制研究	上海市宝山区中西医结合医院（上海中医药大学附属曙光医院宝山分院）	吴曙辉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
283	18ZR1428500	他汀类降脂药物防治脑卒中的药物敏感性遗传风险及检测技术开发研究	上海市第八人民医院	陈旭	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
284	18ZR1428600	MSCs-exosome调控巨噬细胞极化修复软骨缺损的研究	上海市第六人民医院	刘旭东	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
285	18ZR1428700	可降解镁金属调控HIF-1 α /VEGF通路促进牵张应力下新生骨微血管生成的作用机制	上海市第六人民医院	韩培	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
286	18ZR1428800	肺泡上皮细胞AT1R-Mas受体双向动态调控在脓毒症ARDS早期肺纤维化过程中的作用及信号转导机制	上海市第六人民医院	李颖川	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
287	18ZR1428900	5-羟色胺类物质改善糖尿病大鼠排尿功能障碍的作用机制研究	上海市第六人民医院	谷宝军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
288	18ZR1429000	联合新型生物标志物的心血管疾病深度神经网络预测模型研究——人群前瞻性队列研究	上海市第六人民医院	侯旭宏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
289	18ZR1429100	微环境响应的纳米载药纤维膜抑制胰腺癌术后复发及机制研究	上海市第六人民医院	黄新余	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
290	18ZR1429200	基于丝素蛋白凝胶的仿生微流体芯片制备及预血管化重建尿道的研究	上海市第六人民医院	宋鲁杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
291	18ZR1429300	超声触发饥饿疗法协同增强生物还原性药物治疗肿瘤	上海市第六人民医院	蔡晓军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
292	18ZR1429400	多模态消融联合经皮椎体成形术治疗骨转移瘤的作用及免疫应答机制研究	上海市第六人民医院东院	吴春根	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
293	18ZR1429500	Ppif基因敲除抑制脓毒症性心肌损伤的研究	上海市第十人民医院	王胜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
294	18ZR1429600	NO66调控P53蛋白去甲基化促进结直肠癌生长的机制研究	上海市第十人民医院	徐彬	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
295	18ZR1429700	冠状动脉粥样硬化中蛋白Z依赖蛋白酶抑制剂(ZPI)氧化失活机制的研究	上海市第十人民医院	魏毅东	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
296	18ZR1429800	前列腺癌新肿瘤易感基因DDX52生物学功能及临床意义研究	上海市第五人民医院(上海市闵行区传染病医院)	王继峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
297	18ZR1429900	STAT6磷酸化抑制剂通过影响B淋巴细胞功能治疗Graves病的机制研究	上海市第五人民医院(上海市闵行区传染病医院)	查兵兵	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
298	18ZR1430000	RNA解旋酶DDX55调控蜕膜巨噬细胞炎症应答诱导复发性流产的机制研究	上海市第一妇婴保健院	郑青亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
299	18ZR1430100	子宫内膜癌SPOP基因突变在肿瘤免疫逃逸中的作用机制研究	上海市第一妇婴保健院	高昆	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
300	18ZR1430200	基于网络药理学和药物代谢动力学的“参附汤”配伍机制研究	上海市第一妇婴保健院	张海	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
301	18ZR1430300	糖转运蛋白-3参与抗VEGF治疗脉络膜新生血管耐药机制的研究	上海市第一人民医院	王雯秋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
302	18ZR1430400	野生型与突变型5-HT2受体对卡麦角林耐药的影响及其机制研究	上海市第一人民医院	楼美清	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
303	18ZR1430500	CD38负性调节高级别浆液性卵巢癌免疫微环境并影响肿瘤细胞化疗敏感性的研究	上海市第一人民医院	李艳丽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
304	18ZR1430600	去势治疗激活泛素连接酶Siah2促进CRPC形成的机制研究	上海市第一人民医院	荆翌峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
305	18ZR1430700	线粒体分裂调控在高血压脑血管重构中的作用及机制	上海市第一人民医院	王枫	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
306	18ZR1430800	外泌体miR-122-5p在乏氧促进的放射性直肠损伤中的作用及机制研究	上海市第一人民医院	刘勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
307	18ZR1430900	SIRT2促进胰岛β细胞功能的机制研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	邵莉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
308	18ZR1431000	新的缝隙连接基因CX45导致先天性心脏病的分子机制研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	王娟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
309	18ZR1431100	母代孕期高脂饮食诱导宫内慢性炎症上调SCD1表达在子代NAFLD发病中的作用	上海市儿科医学研究所	董艳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
310	18ZR1431200	TGFβ-GLI1-LTBP1信号轴调控T-ALL发生的作用及其分子机制探索	上海市儿童医院	邵静波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
311	18ZR1431300	S1P/S1PR1信号通路对新生儿坏死性小肠结肠炎中Th17/Treg平衡的调控作用及机制研究	上海市儿童医院	吕志宝	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
312	18ZR1431400	痤疮丙酸杆菌和TLR2信号通路在结节病致病中的作用及机制研究	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	周瑛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
313	18ZR1431500	信号共激活因子YAP/TAZ介导糖酵解调控肺动脉高压血管重构的作用及机制	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	王岚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
314	18ZR1431600	主要易化子超家族转运耐药基因CLA-EP导致脓肿分枝杆菌对克拉霉素耐药的机制研究	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	李冰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
315	18ZR1431700	方格星虫来源的血管紧张素转化酶(ACE)抑制肽抗高血压的功能机制、构效分析和活性优化研究	上海市奉贤区中心医院	孙振亮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
316	18ZR1431800	降钙素基因相关肽在高血压血管重塑中的作用机制研究	上海市高血压研究所	洪墨纳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
317	18ZR1431900	上海地区人腺病毒检测分型及新型重组人腺病毒的起源、进化动力学研究	上海市公共卫生临床中心	张万菊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
318	18ZR1432000	SPC24调控NF-κB通路介导类风湿关节炎关节损害的机制研究	上海市光华中西医结合医院	陈海燕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
319	18ZR1432100	室外大气中等挥发性有机物在线分析新方法及其二次气溶胶生成潜势研究	上海市环境科学研究院	李英杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
320	18ZR1432200	葡萄糖同位素示踪技术研究氟咯草酮介导MRCC基因诱导肝细胞能量代谢障碍机制	上海市疾病预防控制中心	卢大胜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
321	18ZR1432300	基于“单倍体细胞”技术的苗勒管畸形小鼠模型构建和遗传分析	上海市计划生育科学研究所	汪凌波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
322	18ZR1432400	自噬相关蛋白ATG16L1、UVRAG和Beclin1调控心肌细胞缺氧/复氧时调亡的机制研究	上海市嘉定区中心医院	宋慧文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
323	18ZR1432500	吗啡治疗创伤后应激障碍的应用及机制研究	上海市精神卫生中心(上海市心理咨询培训中心)	张琪	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
324	18ZR1432600	岛叶-SMA神经回路在广泛性焦虑障碍内感知觉功能异常中的机制研究	上海市精神卫生中心(上海市心理咨询培训中心)	崔慧茹	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
325	18ZR1432700	反应抑制的脑网络机制及其受老龄化的影响研究	上海市精神卫生中心(上海市心理咨询培训中心)	洪祥飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
326	18ZR1432800	巨噬细胞PPARγ调节巨噬细胞功能对心脏重构的影响及其机制	上海市静安区中心医院（复旦大学附属华山医院静安分院）	沈竹夏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
327	18ZR1432900	胃癌细胞过表达gp130导致胃癌患者不良预后的作用和分子机制研究	上海市闵行区中心医院	秦净	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
328	18ZR1433000	LGR4对小鼠肝脏胰岛素抵抗的调控及其机制研究	上海市内分泌代谢病研究所	金丽娜	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
329	18ZR1433100	基于代谢组学技术研究ACSL在运动干预治疗2型糖尿病中的作用	上海市内分泌代谢病研究所	王霜原	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
330	18ZR1433200	一氧化氮在6-BA调控番茄弱光适应性中的作用机制研究	上海市农业科学院	姜玉萍	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
331	18ZR1433300	水稻中胚轴延长基因OsMsc8功能与调控机制研究	上海市农业生物基因中心	冯芳君	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
332	18ZR1433400	利用陆生藻-发菜的耐旱基因创制抗旱转基因水稻新材料的研究	上海市农业生物基因中心	叶水烽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
333	18ZR1433500	水稻应答高温胁迫的基因发掘及调控网络解析	上海市农业生物基因中心	马孝松	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
334	18ZR1433600	PLA2致脂代谢和免疫微环境紊乱引起的银屑病发病机制研究	上海市皮肤病医院	高芸璐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
335	18ZR1433700	胎盘干细胞调控Th17/Treg细胞平衡改善下肢缺血的机制研究	上海市浦东新区周浦医院	李志红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
336	18ZR1433800	中性粒细胞胞质因子1在自身免疫甲状腺疾病发病机制中的作用	上海市浦东新区周浦医院	张进安	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
337	18ZR1433900	颈动脉狭窄血运重建术后脑功能改变的多模态影像学评价及机制研究	上海市浦东医院	余波	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
338	18ZR1434000	胃旁路术促进胰岛α细胞向β细胞转化的机理研究	上海市浦东医院	张鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
339	18ZR1434100	新型卫星支持下上海地区对流初生识别关键技术研究	上海市气象局	崔林丽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
340	18ZR1434200	活性负载多肽静电纺纤维膜的构建及预防组织粘连的研究	上海市伤骨科研究所	崔文国	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
341	18ZR1434300	中华绒螯蟹胚胎发育过程中卵黄物质动用机制及幼体肝胰腺发育模型构建	上海市水产研究所（上海市水产技术推广站）	刘智俊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
342	18ZR1434400	过表达硫氧还蛋白1的骨髓间充质干细胞改善硬皮病机制研究	上海市同济医院	姜淼	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
343	18ZR1434500	长链非编码RNA Rp5-907D通过调控VCAM-1在脑胶质瘤迁移侵袭中的功能与机制研究	上海市同济医院	骆纯	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
344	18ZR1434600	LncRNA-GAS5通过miR-21调控心肌纤维化机制的研究	上海市同济医院	毛玉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
345	18ZR1434700	姜黄素通过抑制细胞焦亡和上调 lncRNA/FGF2/ERK通路 共同作用于同型半胱氨酸	上海市同济医院	李健	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
346	18ZR1434800	超声微泡增效紫杉类化疗药对三阴性乳腺癌细胞微管微丝聚合作用抑制细胞增殖的机制研究	上海市同仁医院	陈曼	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
347	18ZR1434900	AJUBA/Twist1/p300复合物在结直肠癌细胞迁移中的功能研究	上海市同仁医院	彭海霞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
348	18ZR1435000	基于高通量测序技术的线粒体低频异质性法医学探索研究	上海市刑事科学技术研究院	马克	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
349	18ZR1435100	PLEKHA7缺失介导肿瘤血管结构异常促进肿瘤转移的作用机制及干预策略	上海市胸科医院	罗清泉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
350	18ZR1435200	分子影像监测亲肿瘤三肽REG的肺癌靶向效应及其机制研究	上海市胸科医院	谢文晖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
351	18ZR1435300	牛磺酸原位凝胶载体调节免疫通路因子P38、ERK、JNK的作用机制研究	上海市徐汇区大华医院	冯云海	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
352	18ZR1435400	超声介导新型靶向VEGFR-2载Atorvastatin纳米诊疗体预警及稳定易损斑块的实验研究	上海市徐汇区中心医院	马静	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
353	18ZR1435500	长非编码RNA HOTAIRM1调控粒细胞分化的机制及应用研究	上海市徐汇区中心医院	吴松芳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
354	18ZR1435600	水通道蛋白4（AQP4）在糖尿病视网膜病变中作用及机制研究	上海市眼病防治中心	方晓玲	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
355	18ZR1435700	晶状体光学修正模型的构建及其作用	上海市眼病防治中心	朱梦钧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
356	18ZR1435800	Ctss对白色脂肪棕色化的作用机制研究	上海市杨浦区中心医院（同济大学附属杨浦医院）	张晓燕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
357	18ZR1435900	变拼组织因子调控Integrin/FAK信号通路影响单核细胞粘附、迁移能力在冠脉血栓形成中的作用	上海市杨浦区中心医院（同济大学附属杨浦医院）	王蕊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
358	18ZR1436000	CRISPR/dCas9技术介导的BRCA1启动子去甲基化基因治疗乳腺癌的分子机制研究	上海市杨浦区中心医院（同济大学附属杨浦医院）	蔡丰丰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
359	18ZR1436100	心肌声学造影联合microRNA预测冠状动脉慢血流的实验和临床研究	上海市影像医学研究所	潘翠珍	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
360	18ZR1436200	益气化痰补肾方介导 p19ARF/p53/p21CIP/WAF信号转导通路调控椎间盘及椎体衰老机制研究	上海市长宁区天山中医医院	邢秋娟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
361	18ZR1436300	碳离子射线通过调控免疫微环境调节肺癌细胞侵袭能力的机制研究	上海市质子重离子临床技术研发中心	陈剑	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
362	18ZR1436400	多药耐药相关蛋白（MRPs）对沙棘黄酮活性成分肠道跨膜转运吸收的调控作用及机制	上海市中西医结合医院	李国文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
363	18ZR1436500	双光子近红外儿茶酚-氧-甲基转移酶荧光探针的构建及生物学性能表征研究	上海市中医药研究院	王平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
364	18ZR1436600	基于质构特性的挤出物表面特性与微丸成型质量的相关性及机理研究	上海市中医药研究院	洪燕龙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
365	18ZR1436700	基于Ca2+介导PAR2通路探讨疏肝和胃方治疗难治性胃食管反流病的作用机制	上海市中医医院	孙永顺	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
366	18ZR1436800	去泛素化酶USP1促进乳腺癌转移的机制研究	上海市肿瘤研究所	汤明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
367	18ZR1436900	CTHRC1通过调控肝脏免疫微环境促进结直肠癌肝转移的研究	上海市肿瘤研究所	张雪莉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
368	18ZR1437000	基于脑功能网络模式下高水平篮球运动员多目标追踪能力的神经心理机制	上海体育学院	吴殷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
369	18ZR1437100	脂肪间充质干细胞移植对损伤骨骼肌再生的影响及机制研究	上海体育学院	肖卫华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
370	18ZR1437200	基于深度学习的红外弱小目标智能检测技术研究	上海卫星工程研究所	林两魁	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
371	18ZR1437300	数字MIMO雷达机动目标跟踪技术研究	上海无线电设备研究所	蒋兵兵	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
372	18ZR1437400	碳纤维增强复合材料电磁波传播机理及均匀化模型研究	上海无线电设备研究所	袁黎明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
373	18ZR1437500	无线网络海量数据末端缓存算法及激励机制研究	上海无线通信研究中心	沈斐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
374	18ZR1437600	5G超密集异构网络中基于毫米波大规模MIMO的带内无线接入与回传资源最优化分配方案研究	上海无线通信研究中心	易辉跃	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
375	18ZR1437700	SIPI7900类新作用机制抗抑郁化合物的设计、合成及活性研究	上海医药工业研究院	张子学	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
376	18ZR1437800	利用肝脏特异性敲除小鼠研究 miR-124在非酒精性脂肪肝中的调控机制	上海懿贝瑞生物医药科技有限公司	李垚	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
377	18ZR1437900	构建多金属氧酸盐对醇选择性绿色催化氧化体系	上海应用技术大学	余焱	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
378	18ZR1438000	典型碳手性除草剂对蓝藻的毒性机制及藻毒素释放的影响研究	上海应用技术大学	叶璟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
379	18ZR1438100	超声波强化多孔介质中油类污染物脱附及迁移过程的研究	上海应用技术大学	赵芳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
380	18ZR1438200	混合耦合复杂时空网络间的牵制同步控制研究	上海应用技术大学	柳爽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
381	18ZR1438300	降钙素促牙周膜成纤维细胞成骨分化的作用机制研究	上海长海医院	蔚一博	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
382	18ZR1438400	MAFG基因过表达在前列腺癌发生发展中的作用及机制研究	上海长海医院	张超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
383	18ZR1438500	TNFSF9调控NO途径介导卒中取栓术后脑局部高灌注机制研究	上海长海医院	李子付	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
384	18ZR1438600	肿瘤血管内皮细胞中的Rtn4-B通过外泌体microRNAs调控肿瘤生长和转移的机制研究	上海长海医院	李恒宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
385	18ZR1438700	miR-181d/Plac8介导肝癌干细胞干性维持及放疗抵抗的机制研究	上海长海医院	张火俊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
386	18ZR1438800	PRMT5通过甲基化myocardin调控血管平滑肌细胞表型转化和血管内膜增殖	上海长海医院	朱霓	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
387	18ZR1438900	成骨诱导的髓核细胞对骨愈合的作用研究	上海长征医院	田野	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
388	18ZR1439000	免疫微环境相关Brachyury-M2-Brachyury正反馈环路加强M2型TAM易化肿瘤转移的分子机制研究	上海长征医院	矫健	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
389	18ZR1439100	SNAT1通过调节谷氨酰胺代谢活化mTOR信号通路促进骨肉瘤恶性进展的机制研究	上海长征医院	王妙苗	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
390	18ZR1439200	雌激素及其信号通路在BPPV发生中的作用及其分子机制研究	上海长征医院	庄建华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
391	18ZR1439300	超级增强子对肝癌循环肿瘤细胞恶性生物学行为的作用机制研究	上海长征医院	郭闻渊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
392	18ZR1439400	响铃豆中拮抗PPAR γ 活性物的结构修饰及药理活性研究	上海中药标准化研究中心	孙秦虎	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
393	18ZR1439500	温度敏感型 PPD微乳-凝胶复合经皮给药系统的构建及评价	上海中药标准化研究中心	尉小慧	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
394	18ZR1439600	基于冰片“引药上行”和转运体介导的脑胶质瘤靶向纳米给药系统及作用机制研究	上海中医药大学	赵继会	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
395	18ZR1439700	基于自噬、NLRP3炎性体途径研究穿心莲内酯对结核菌感染巨噬细胞的抗菌抗炎症损伤的机制	上海中医药大学	姜昕	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
396	18ZR1439800	基于颗粒工程学的中药粉体直接压片关键性能改善及机理研究	上海中医药大学	林晓	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
397	18ZR1439900	地黄益智方对H2O2介导氧化应激神经损伤的保护作用及机制	上海中医药大学附属龙华医院	安红梅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
398	18ZR1440000	基于核受体FXR的酸枣仁及其活性成分治疗非酒精性脂肪肝的机制研究	上海中医药大学附属龙华医院	顾明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
399	18ZR1440100	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路探索补肾益气法对动脉粥样硬化体内及体外模型自噬作用的影响	上海中医药大学附属龙华医院	顾耘	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
400	18ZR1440200	基于GSK-3 β 介导的Wnt信号通路在行气活血利水方抑制增生性玻璃体视网膜病变中的机制研究	上海中医药大学附属曙光医院	宋正宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
401	18ZR1440300	乳癌术后方通过SDF-1/CXCR4及Wnt/ β -catenin信号通路对乳腺癌肺转移过程中肿瘤转移屏障的影	上海中医药大学附属曙光医院	吴雪卿	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
402	18ZR1440400	长江-东海源汇体系碎屑锆石U-Pb年代学与重矿物原位地球化学研究	同济大学	黄湘通	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
403	18ZR1440500	非饱和砂性土地层注浆扩散模式及其微观机理研究	同济大学	王琼	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
404	18ZR1440600	下一代视频编码标准中关键技术及其硬件实现	同济大学	周开伦	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
405	18ZR1440700	阻燃植物纤维增强热固性聚乳酸生物基复合材料的设计	同济大学	于涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
406	18ZR1440800	Mn掺杂g-C3N4硫代-芬顿催化降解水中典型PPCPs的效能与机理研究	同济大学	樊金红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
407	18ZR1440900	基于非线性薄膜靶能量传递特性的车内低频宽频噪声控制方法研究	同济大学	邵建旺	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
408	18ZR1441000	复杂刃形大切宽刀具切削机理及其结构/材料一体化拓扑优化方法研究	同济大学	刘广军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
409	18ZR1441100	基于分形理论的高压真空间隙微粒高速碰撞现象研究	同济大学	张颖瑶	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
410	18ZR1441200	基于深度学习的视觉注视点转移预测模型研究	同济大学	罗烨	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
411	18ZR1441300	胺基改性大孔树脂净化低浓度二氧化硫的机理研究	同济大学	徐斌	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
412	18ZR1441400	微量PPCPs存在下纳米光催化氧化对污水中抗药性微生物污染的影响研究	同济大学	郭美婷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
413	18ZR1441500	基于修复单元和基体相容性的仿生自修复水泥基材料设计与制备	同济大学	李文婷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
414	18ZR1441600	城市物流系统货运需求模型研究	同济大学	林昶	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
415	18ZR1441700	CFRP斜拉索锚固性能研究	同济大学	贾丽君	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
416	18ZR1441800	基于变分法的高分辨率图像重建及相关快速算法研究	同济大学	王伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
417	18ZR1441900	基于Ag纳米团簇对稀土离子敏化的新型高效光功能玻璃	同济大学	叶松	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
418	18ZR1442000	基于复杂网络控制原理的线虫神经元功能预测	同济大学	严钢	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
419	18ZR1442100	含二硫键的聚乙烯亚胺基因载体选择性增强肺部转基因表达的机制研究	同济大学	林超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
420	18ZR1442300	基于网粒体仿生制备半导体微纳结构光电极及光解水性能研究	同济大学	程传伟	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
421	18ZR1442400	双曲面光子晶体材料的制备及机理	同济大学	韩璐	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
422	18ZR1442500	动态环境多鱼眼相机协同vSLAM系统研究	同济大学	董延超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
423	18ZR1442600	融合多源感知的目标检测与跟踪方法研究	同济大学	尤鸣宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
424	18ZR1442700	基于增强现实的脑机接口智能感知新技术研究	同济大学	李洁	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
425	18ZR1442800	微纳量子热输运调控	同济大学	任捷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
426	18ZR1442900	光子石墨烯中布洛赫振荡和齐纳隧穿现象的研究	同济大学	孙勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
427	18ZR1443000	钛种植体载钙微纳结构的构建及其促进骨整合的机制研究	同济大学附属口腔医院	张磊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
428	18ZR1443100	YAP/TEAD信号通路反式激活调节氯胺酮所致胚胎神经干细胞毒性的分子机制	中国福利会国际和平妇幼保健院	杨泽勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
429	18ZR1443200	航空发动机非线性容错控制算法研究	中国航发商用航空发动机有限责任公司	刘利军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
430	18ZR1443300	南极昆仑站空间目标巡天策略研究	中国极地研究中心（中国极地研究所）	姜鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
431	18ZR1443400	Pfkclch13-F446I在恶性疟原虫对青蒿素抗性产生中的作用及其机制研究	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所	黄芳	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
432	18ZR1443500	单抗12D5抑制IL-5表达在小鼠广州管圆线虫感染所致脑炎的分子机制	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所	陈木新	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
433	18ZR1443600	基于低轨量子卫星的激光共视精密时间传递研究	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工程卓越中心）	沈奇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
434	18ZR1443700	基于LED光源的量子密钥分发实验研究	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工程卓越中心）	李杨	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
435	18ZR1443800	超冷铯原子里德堡态的量子模拟	中国科学技术大学上海研究院（上海中科大量子工程卓越中心）	陈鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
436	18ZR1443900	先天性免疫炎症小体抵抗病原菌侵染的新机制	中国科学院上海巴斯德研究所	刘星	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
437	18ZR1444000	探索胆汁淤积症的病理机制及基因治疗方法	中国科学院上海巴斯德研究所	魏玉	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
438	18ZR1444100	Fe5C2纳米结构的可控设计及催化FTO的纳米效应研究	中国科学院上海高等研究院	吕勇武	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
439	18ZR1444200	核壳结构锰基复合氧化物在NO氧化反应中性能和机制研究	中国科学院上海高等研究院	沈群	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
440	18ZR1444300	基于腔内非线性效应的宽频段半导体激光器强度噪声抑制技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	应康	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
441	18ZR1444400	用于3 μm光纤激光器的稀土掺杂氟镓酸盐玻璃光纤	中国科学院上海光学精密机械研究所	薛天锋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
442	18ZR1444500	激光尾场电子加速器中电子束流性能控制研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	王文涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
443	18ZR1444600	城市交通的新型分布式光纤声波智能感知技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	王照勇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
444	18ZR1444700	二维过渡金属硫系半导体激子暗量子态非线性调制效应研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	张赛锋	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
445	18ZR1444800	乏氧细胞内响应释放型纳米载体的微流控构建和肿瘤治疗研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	马明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
446	18ZR1444900	宽温域极化稳定铁电陶瓷相界设计及相变行为研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	聂恒昌	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
447	18ZR1445000	硅酸盐陶瓷生物活性的分子动力学模拟	中国科学院上海硅酸盐研究所	黄健	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
448	18ZR1445100	仿线粒体的微环境制备活性生物矿物	中国科学院上海硅酸盐研究所	陈峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
449	18ZR1445200	羟基磷灰石超长纳米线基层状有序结构仿生材料研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	熊志超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
450	18ZR1445300	面向室温红外探测器应用的InAsSbP阻挡层材料的生长与性能研究	中国科学院上海技术物理研究所	胡淑红	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
451	18ZR1445400	空间遥感应用的低偏振灵敏度光学薄膜的研究	中国科学院上海技术物理研究所	蔡清元	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
452	18ZR1445500	基于静态傅里叶变换和孔径分割技术的高精度、全固态、小型化太赫兹光谱仪研究及其验证	中国科学院上海技术物理研究所	杨秋杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
453	18ZR1445600	空间新型高效20K斯特林/脉管复合制冷耦合特性研究	中国科学院上海技术物理研究所	刘少帅	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
454	18ZR1445700	GaAsBi纳米线的光学及其缺陷特性的研究	中国科学院上海技术物理研究所	王兴军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
455	18ZR1445800	光调控新型原子层尺度p-n结红外自旋量子器件研究	中国科学院上海技术物理研究所	龙明生	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
456	18ZR1445900	基于HEMT结构的AlGaN/PbS量子点紫外-红外双波段探测器研究	中国科学院上海技术物理研究所	吴峰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
457	18ZR1446000	等离激元微腔集成的多周期量子阱红外探测器光耦合调控的研究	中国科学院上海技术物理研究所	周靖	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
458	18ZR1446100	应变调控锗量子点电子能带结构的红外调制光谱研究	中国科学院上海技术物理研究所	陈熙仁	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
459	18ZR1446200	长链非编码RNA在哺乳动物早期胚胎发育中的功能	中国科学院上海生命科学研究院	彭广敦	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
460	18ZR1446300	lncRNA在肌肉干细胞分化过程中的功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	杨雯隽	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
461	18ZR1446400	非编码RNA GMDS-AS1在结直肠癌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	刘寒梢	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
462	18ZR1446500	需钠弧菌CRISPR/Cas系统适配和苏氨酸途径调试	中国科学院上海生命科学研究院	蒋宇	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
463	18ZR1446600	天然产物金丝桃素生物合成机制的解析	中国科学院上海生命科学研究院	Evangelos Tatsis	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
464	18ZR1446700	适用于难操作工业放线菌分子育种的新型合成生物技术	中国科学院上海生命科学研究院	李雷	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
465	18ZR1446800	CRISPR碱基编辑器用于谷氨酸棒杆菌基因改造	中国科学院上海生命科学研究院	杨俊杰	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
466	18ZR1446900	多样性抗体的人工合成研究	中国科学院上海生命科学研究院	孟飞龙	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
467	18ZR1447000	人工构建合成阿枯米辛碱的烟草系统	中国科学院上海生命科学研究院	吴世文	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
468	18ZR1447100	费米气泡与环星系介质	中国科学院上海天文台	郭福来	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
469	18ZR1447200	超大质量黑洞吸积物质的供给过程	中国科学院上海天文台	甘朝明	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
470	18ZR1447300	锗基石墨烯过渡金属异质结构的扫描隧道显微镜研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	李昂	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
471	18ZR1447400	高精度航空超导全张量磁梯度计的优化设计及探索	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	伍俊	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
472	18ZR1447500	基于仿生双目视觉的无监督智能深度及语义感知算法研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	李嘉茂	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
473	18ZR1447600	基于交叉脱氢偶联策略的生物活性杂环分子的高效合成研究	中国科学院上海药物研究所	陈雯雯	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
474	18ZR1447700	ATP酶介导的轮状病毒转录调控机制研究	中国科学院上海药物研究所	余学奎	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
475	18ZR1447800	甲状旁腺激素受体与Gs蛋白复合物的结构与功能研究	中国科学院上海药物研究所	赵丽华	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
476	18ZR1447900	CASD提高中药活性成分生物利用度的研究	中国科学院上海药物研究所	王建荣	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
477	18ZR1448000	熔盐堆用双金属复合材料轧制过程中的界面演化机制及力学性能控制研究	中国科学院上海应用物理研究所	梁建平	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	2018年 计划拨款 控制数	立项方式	计划进度
478	18ZR1448100	基于二维探测器的同步辐射x射线衍射法残余应力测量研究	中国科学院上海应用物理研究所	蒋升	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
479	18ZR1448200	利用同步辐射X射线定量显微CT研究超级稻维管束三维构造与“流”畅机制	中国科学院上海应用物理研究所	彭冠云	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
480	18ZR1448300	PARylation修饰介导TDP-43相关ALS疾病发生新机制的研究	中国科学院上海有机化学研究所	杜爱英	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
481	18ZR1448400	程序性坏死中蛋白运输和分选机制研究	中国科学院上海有机化学研究所	李盈	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
482	18ZR1448500	氧杂桥环二酮哌嗪生物合成途径的从头设计与化合物创造	中国科学院上海有机化学研究所	潘海学	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
483	18ZR1448600	基于多巴胺的仿生抗污表面	中国科学院上海有机化学研究所	陆国林	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
484	18ZR1448700	反义lncRNA LNC_000710 对新城疫病毒复制的调控机制研究	中国农业科学院上海兽医研究所	刘炜玮	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
485	18ZR1448800	鸭疫里默氏杆菌替加环素耐药机制研究	中国农业科学院上海兽医研究所	李涛	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
486	18ZR1448900	日本乙型脑炎病毒NS5蛋白拮抗宿主BST2的机制研究	中国农业科学院上海兽医研究所	刘珂	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
487	18ZR1449000	倾向结合 α 2,6唾液酸受体导致H9N2 AIV在鸡群中传播能力增强的分子机制	中国农业科学院上海兽医研究所	滕巧泱	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
488	18ZR1449100	基于CFD动力降尺度的登陆台风微尺度风场结构研究	中国气象局上海台风研究所	汤胜茗	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
489	18ZR1449200	基于真菌毒力因子SAP2的药物设计和抗真菌活性研究	中国人民解放军第二军医大学	武善超	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
490	18ZR1449300	棕色脂肪干细胞向起搏细胞分化的机制	中国人民解放军第二军医大学	杨向群	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
491	18ZR1449400	肝细胞转录因子ChREBP缺失导致脂质分泌受损和非酒精性脂肪肝的机制研究	中国人民解放军第二军医大学	许熊飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
492	18ZR1449500	疾病风险评分模型研究及在药品不良反应主动监测中的应用	中国人民解放军第二军医大学	叶小飞	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
493	18ZR1449600	结构多样化导向的tetramic/tetronic acids家族生物合成基因元件发掘与组合生物合成	中国人民解放军第二军医大学	孙鹏	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
494	18ZR1449700	Roxadustat通过PHD/HIF通路对放射性肠损伤的保护作用及机制研究	中国人民解放军第二军医大学	刘虎	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
495	18ZR1449800	长江口盐沼湿地斑尾刺虾虎鱼和拉氏狼牙虾虎鱼栖息亚生境的选择差异和成因	中国水产科学研究院东海水产研究所	张衡	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
496	18ZR1449900	柠檬酸杆菌素制备及其对水产食品致病菌的抑制机理研究	中国水产科学研究院东海水产研究所	迟海	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31
497	18ZR1450000	高温、低氧胁迫下厚壳贻贝的生理响应特征及调控机制	中国水产科学研究院东海水产研究所	唐保军	200	200	指南	2018.6.1-2021.5.31