

## 2017年新上民口纵向科技项目（第三批）

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
1	491040+J31703	液体活检在神经母细胞瘤快速诊断预后判断及疗效评价中的应用	浙江省科技厅	王金湖, 徐以兵, 陈希, 茅君卿, 朱坤, 蔡嘉斌, 贺敏, 熊洁妮, 郑智慧	2017-01-01 2019-12-31	
2	526001-N11804	非传统安全问题风险识别与防范机制——以智慧城市治理中的信息共享与使用为例	国家基金委	余潇枫	2018-01-01 2022-12-31	
3	513202-N11802	考虑持时效应的地震动强度指标与场地液化触发阈值研究	国家基金委	周燕国, 刘凯, 夏鹏, 陈捷, 沈涛, 摄宇, 马利超, 黄根清, 黄锦舒	2018-01-01 2021-12-31	
4	513204-N11805	生物组织生长的修正乘法分解预测模型及力电耦合调控机制研究	国家基金委	吕朝锋	2018-01-01 2021-12-31	
5	491010-N1180R	结直肠癌中核苷转运体CNT2表达抑制的表现遗传机制及逆转耐药研究	国家基金委	刘俊青	2018-01-01 2020-12-31	
6	515101-N11803	我国农田土壤中挥发性有机物的残留特征及释放规律	国家基金委	刘维屏	2018-01-01 2021-12-31	
7	491020-P21703	高发现场及城市社区结直肠癌及其癌前病变高危人群前瞻性队列研究	国家科技部	丁克峰, 郑树, 魏启春, 李军, 袁瑛, 肖乾, 徐栋, 胡烨婷, 孔祥兴, 王美林, 滕斐, 陈天辉, 李其龙, 吴小剑, 孙立峰, 宋永茂	2017-07-01 2020-12-31	南京医科大学, 浙江省医学科学院, 杭州慧医科技有限公司, 嘉善县肿瘤防治所, 中山大学
8	520006-P11702	肿瘤药物耐药的遗传学与表观遗传学标志物的发现与临床解决方案研究	国家科技部	曾苏, 陈枢青	2017-07-01 2019-12-31	
9	109102-J51701	金属3D打印滑阀阀芯往复运动润滑机理研究	浙江省科技厅	祝毅	2017-08-01 2019-12-31	
10	112109-P21701	精细化工废弃物焚烧处置烟气深度治理技术及示范	国家科技部	李伟, 王向前, 张亮, 高爽, 李钦武, 孙建国, 盛安忠, 王俏丽, 孙铖, 徐佩伦, 王晓祥	2017-07-01 2020-12-31	北京亚之捷环保科技有限责任公司, 浙江浩普环保工程有限公司
11	519600-P21701	浙江省发达农村和海岛地区自然人群队列研究	国家科技部	朱益民, 唐梦龄, 张片红, 喻森海, 刘成国, 朱文华, 郑芬萍, 吕朵, 许立龙, 张文, 郑睿智, 倪亚琴, 孙晓慧, 郑倩倩, 吴琼, 何芳, 黄晓旭, 瞿琼, 郭沈佳, 邵伟, 孙展杭	2017-07-01 2020-12-31	杭州市萧山区戴村镇社区卫生服务中心, 舟山市普陀区人民医院
12	502203-N11802	研发税收激励、知识产权保护对企业创新效率的影响及其经济后果	国家基金委	刘起贵, 钱美芬, 邵帅, 邹陆曦, 杨晓林, 刘淳淳, 陈卉	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
13	491050-N11802	精子源性miR-34c介导的ceRNA调控网络影响植入前胚胎发育的作用机制研究	国家基金委	叶英辉, 崔龙, 马雪倩, 方力	2018-01-01 2019-12-31	
14	502204-N11801	走群众路线还是走领导路线? ——工具性交往的理论构建、结构测量及对员工社会资本的影响机制研究	国家基金委	王颂	2018-01-01 2021-12-31	
15	491030-X01706	LncRNA-MALAT1通过作用于miR-146a-5p 调控脂多糖诱发急性肾损伤的机制研究	杭州市卫计委	丁莺, 周道扬, 李俊b, 邢海波, 姜威良, 顾丹燕, 吴亚栋, 卢钰莹	2017-01-01 2019-12-31	
16	491030-X01705	Lnc-CYS1-1在高级别胶质瘤恶性进展中的作用及机制初步研究	杭州市卫计委	王坤, 王伟, 陈翎, 吴海建, 宋正飞, 万英锋, 谢大江, 谢吉西, 王义荣	2017-01-01 2019-12-31	
17	491020-P11702	结直肠癌专病队列研究	国家科技部	丁克峰, 袁瑛, 郑树, 王自强, 郑朝旭, 韦焯, 潘志忠, 李其龙, 陈天辉, 滕斐, 吴小剑, 王晰程, 郝立强, 杨春康, 叶颖江, 梁小波, 童卫东, 魏少忠, 孙跃明, 李德川, 王新, 陈晖, 王美林, 李军, 肖乾, 胡焯婷	2017-07-01 2020-12-31	四川大学华西医院, 中国医学科学院肿瘤医院, 复旦大学附属中山医院, 中山大学
18	519100-N1180R	跨膜通道样蛋白TMC-1和TMC-2在神经和肌肉系统中的功能及分子机制研究	国家基金委	康利军, 程汉奎, 薛雅丹, 李诗天, 赵剑, 岳晓敏, 邵佳杰, 段夺, 李笑, 张小燕	2018-01-01 2021-12-31	
19	517201-D21704	物种品种资源保护费	国家农业部	杨景华, 胡仲远	2017-01-01 2017-12-31	
20	107202-P21701	二维层状复合超导体的设计、制备与物性	国家科技部	曹光早, 谢燕武, 郑毅, 陈庆虎	2017-07-01 2022-06-30	
21	124002-P21701	SDN/NFV与NDN安全研究	国家科技部	YAN CHEN, 卜凯, 冷雪, 李星, 朱添田, 熊春霖, 杨润青, 邵瑞	2017-07-01 2020-12-31	东南大学, 西安交通大学, 华中科技大学
22	181120-N11801	流形的几何刚性、拓扑刚性和微分刚性研究	国家基金委	赵恩涛, 许智源	2018-01-01 2021-12-31	
23	491030-X01704	胫骨横向骨搬运在糖尿病足治疗中的研究	杭州市卫计委	李宏焯, 刘超, 杨杰, 叶琨, 黄兆波	2017-01-01 2019-12-31	
24	502206-N11802	服务型组织中授权型领导对亲组织非伦理行为的影响	国家基金委	莫申江	2018-01-01 2021-12-31	
25	517102-N11803	OsSultr3;3在水稻磷代谢与分配中的作用机制研究	国家基金委	谭媛媛, 刘松梅, Khan Muhammad Saad Shoaib, 周鑫	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
26	515101-N11802	近红外光响应的光催化降解有机污染物体系的设计制备及其催化应用研究	国家基金委	王娟	2018-01-01 2020-12-31	
27	491030-X01703	人工冬虫夏草在血管紧张素II诱导的心房纤维化中的干预作用和及其机制研究	杭州市卫计委	程晖, 蒋晨阳, 盛夏, 蒋汝红, 陈萌萌, 许旭东	2017-01-01 2019-12-31	
28	491050-G21701	浙江省母乳库信息化管理的研究	浙江省教育厅	吴菠, 林蓉, 王华, 张瑞, 徐鑫芬, 伊胜月	2017-10-01 2019-10-31	
29	110202-N11803	基于物理层信息的低功耗无线网络冲突解决关键技术研究	国家基金委	冀晓宇, 闫琛, 周歆妍, 张国明, 程雨诗, 马卓然, 庄周	2018-01-01 2020-12-31	
30	110301-N11804	直流固态变压器双向功率变换及控制的研究	国家基金委	徐德鸿, 胡长生	2018-01-01 2021-12-31	
31	508105-X31701	水稻+”生态高效模式关键技术与集成示范	浙江省农业技术推广中心	陈欣	2017-11-17 2019-06-30	
32	516101-P21703	特色果汁加工关键技术研究及示范	国家科技部	陈健初, 陈士国	2017-07-01 2020-12-31	大连工业大学, 天津科技大学, 沈阳农业大学, 渤海大学
33	516001-P21701	节能高效精准化水质调控装备研发	国家科技部	刘德钊, 叶章颖, 郭希山, 谭洪新, 贺惠农, 罗国芝, 赵建, 刘刚, 王朔, 鲍伟君, 张丰登, 付林峰, 张京, 杜以帅, 邱天龙, 孙大川, 刘文畅, 陈伟, 张南南, 马晓娜, 孟令杰, 赵越	2017-07-11 2020-12-31	上海海洋大学, 中国科学院海洋研究所
34	110105-N11801	多项式逼近方法及其在电力系统稳定性问题中的应用研究	国家基金委	吴浩, 郭瑞鹏, 甘德强	2018-01-01 2021-12-31	
35	491020-L21703	脑梗死后血管性认知功能障碍的影像学研究	国家卫计委	高峰, 章昀, 孙德标, 蔡劲松, 童璐莎, 刘恺鸣, 孔林林, 陈婷	2017-07-01 2019-03-31	
36	491020-L21702	脑梗死后血管性认知功能障碍的诊断与治疗	国家卫计委	张宝荣, 高峰, 陈艳杏, 吴继敏, 周炯, 章昀, 童璐莎, 胡海涛, 刘恺鸣, 孔林林, 陈婷	2017-07-01 2019-03-31	
37	491020-L21701	脑梗死后血管性认知功能障碍的危险因素分析	国家卫计委	陈艳杏, 周炯, 严雅萍, 刘志蓉, 罗冬, 孔林林, 陈婷	2017-07-01 2019-03-31	
38	491030-X01802	CXCL12在胃癌转移中的作用机制研究	浙江省药学会	吴圣洁, 朱瑞, 陈佳善, 刘晓	2018-01-01 2018-12-31	
39	517201-D21703	现代农业大宗蔬菜岗位科学家喻景权	国家农业部	喻景权	2017-01-01 2017-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
40	520006-P11701	肿瘤药物耐药的遗传学与表观遗传学标志物的发现与临床解决方案研究	国家科技部	曾苏, 陈枢青, 余露山, 康玉	2017-07-01 2019-12-31	复旦大学, 浙江迪安诊断技术股份有限公司, 海正药业(杭州)有限公司, 浙江省肿瘤医院
41	509203-N11801	激光旋钮控制的微尺度燃烧	国家基金委	汪洋, 王一竹, 梁导伦, 张天佑	2018-01-01 2021-12-31	杭州电子科技大学, 南京理工大学
42	517202-N11801	南方水果主要过敏原蛋白分子鉴定和分离纯化	国家基金委	高中山, 汪慧英, 贾慧敏, 金静	2018-01-01 2021-12-31	
43	491030-X01801	基于 $\beta$ -Catenin通路伊马替尼联合吉非替尼治疗乳腺癌氟维司群获得性耐药的分子机制	浙江省药学会	朱瑞, 王石健, 应苗法, 吴圣洁, 吕志杰	2018-01-01 2018-12-31	
44	515402-N11802	甘油供电子太阳光催化固氮为高效叶面肥体系构建及其电子转移机制	国家基金委	赵伟荣	2018-01-01 2021-12-31	
45	513208-N11803	再分式板片组合空间网壳结构体系及其稳定性研究	国家基金委	罗尧治	2018-01-01 2021-12-31	
46	517102-N11802	水稻液泡型H <sup>+</sup> -ATPase A1亚基控制种子休眠的生理机制与分子调控网络	国家基金委	潘刚	2018-01-01 2021-12-31	
47	111203-P21701	空分系统变工况智能优化控制技术	国家科技部	邵之江, 徐祖华	2017-07-01 2020-12-31	浙江工业大学, 杭州杭氧股份有限公司, 中国科学院沈阳自动化研究所
48	502206-N11801	团队边界活动与团队创新关系研究: 基于群体动机性信息加工理论视角	国家基金委	谢小云, 刘武, 章重远, 凌楚定, 左玉涵, 何家慧	2018-01-01 2021-12-31	
49	520006-N11804	缺氧介导肾细胞癌中有机阳离子转运体OCT2表达抑制的机制及逆转耐	国家基金委	余露山	2018-01-01 2021-12-31	
50	111311-P21702	全介质和金属-介质复合型纳米光波天线及传感应用研究	国家科技部	李强	2017-10-01 2020-09-30	东南大学
51	516102-X01702	西湖区科普教育基地-生工食品学院	杭州市西湖区科学技术协会	沈立荣	2017-11-01 2018-12-31	
52	511313-N11801	深穿透多尺度光遗传学精准操控方法研究	国家基金委	斯科, 马骋, 钱骏, 黄理蒙, 徐晓滨, 胡乐佳, 汪亚伦, 王铨皓, 陈博华, 邓可欣	2018-01-01 2022-12-31	清华大学电子工程系
53	515203-P21701	地质高背景农田重金属污染风险评价与防控体系	国家科技部	章明奎, 毛霞丽, 邱志腾, 徐秋桐	2017-07-01 2020-12-31	南京农业大学, 南京大学, 中国地质大学(北京), 中国科学院地球化学研究所
54	107401-N11809	青藏高原西北部地壳上地幔结构和地球动力学	国家基金委	鲍学伟, 杨波, 颜萍, 高玲利, 李雪靖, 顾智炜, 何晓萍	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
55	516202-P21701	农用电动单旋翼无人机变量施药与辅助授粉技术及装备研发	国家科技部	刘飞, 何勇, 李平, 彭继宇, 陈杨, 曹峰, 杨丽英, 李思梁, 刘重, 张宏达, 付维, 樊超, 陈金群, 何明昊, 孙利平	2017-07-01 2020-12-31	中国科学院沈阳自动化研究所, 深圳高科新农技术有限公司
56	112203-X21801	垂直石墨烯负载钛铌氧复合阵列电机的构建及其电化学储锂性能研究	哈尔滨理工大学	夏新辉	2018-01-01 2019-12-31	
57	109203-P21704	太阳能高温集热储热燃气轮机发电技术研发	国家科技部	肖刚, 黄文君, 徐能, 李心, 陈冬, 曾伟强, 宓宵凌, 王伊娜, 龚玲玲, 白帆, 夏芝香, 宋亦凡, 张维国, 徐佳怡, 杨天锋, 王树林, 周鑫, 谢翔宇, 陈金利, 王伟, 杨光伟, 刘焕磊, 郭磊, 邵娜, 陈博, Abdunaser Sayma	2017-04-01 2019-03-31	浙江中控太阳能技术有限公司
58	516102-P21701	开发婴幼儿特需乳制品及功能品质调控技术的创制	国家科技部	JIANPING WU, 何国庆, 张是求, 赵雪婷, 计艳丽, 潘杰峰, 张晓丹, 丛文娟, 刘华文, Yosef Voglmeir, 蔡志鹏, 杜雅珉, 孙怡, 宋焕禄, 储小军, 华家才, 缪小静, 柴灵莺, 马雯, 郑洁霞, 刘玲, 步婷婷, 袁磊, 刘同杰, 杨流漪, 赵慧莹, 张瑶瑶, 曾晓雄, 谢旻皓, 周望庭, 彭宇佳, 邹婷婷, 张雨, 王丽金	2017-07-01 2020-12-31	浙江工业大学, 南京农业大学, 北京工商大学, 贝因美婴童食品股份有限公司
59	526004-W31701	杭州市沿江经济带发展研究	杭州科技局	陈建军	2017-01-01 2017-12-31	
60	491010-P21702	揭示hPSCs心肌分化各阶段细胞的功能特征	国家科技部	梁平, 苏俊, 王晓晨	2017-07-01 2021-12-01	中国科学院上海生命科学研究院
61	513210-N11801	周期荷载与腐蚀环境耦合作用下CRE涂层高强钢筋混凝土结构力学性能退化机制及其破坏机理研究	国家基金委	陈根达, 李贺东, 刘毅	2018-01-01 2021-12-31	
62	109205-W01701	关于浙江省汽车工业中长期发展思路的研究	浙江省经信委	俞小莉, 黄瑞	2017-02-28 2018-12-30	
63	581220-N1180C	HSPA13对于TNF- $\alpha$ 下游响应信号通路方向选择的调控	国家基金委	李欣然, 高纯, 李潇, 向聪	2018-01-01 2019-12-31	
64	581220-N1180B	线性泛素化缺陷和K63泛素化缺陷导致自身炎症疾病的分子机制	国家基金委	周青, 阳玉兰, 朱业张, 韩欢, 王俊	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
65	517201-N11801	响应调节因子S1RR17介导茉莉酸信号调控番茄花粉发育的分子机制研究	国家基金委	卢钢, 蔡丛希, 潘长田, 杨丹丹, 邹滔, 张有为, 闫艳秋	2018-01-01 2021-12-31	
66	517102-N11801	大麦HvNramp5转运子编码基因等位变异及其对镉吸收的调控机制研究	国家基金委	吴德志, 曹方彬, 李梅, 黄璐, 吴丽元, 傅良波, 于家华	2018-01-01 2021-12-31	
67	111203-N11807	复杂室内环境下基于单声阵列的智能移动终端三维定位关键技术	国家基金委	王智, 李贞辉, 吴连涛, 张磊, 印明, 孙鹏, 黄美川	2018-01-01 2021-12-31	
68	524005-N11704	面向典型疾病的高精度生物大分子三维结构研究	国家基金委	陶煜波, 周正磊	2017-01-01 2020-12-31	
69	581220-N1180A	核糖体蛋白RPS3促进同源重组修复的分子机制研究	国家基金委	韩金花, 陈建祥, 陈旭, 慕艳华, 陈思源, 田甜	2018-01-01 2020-12-31	
70	520006-N11803	新型ROCK抑制剂的设计和优化以及对脑出血治疗效果的研究	国家基金委	侯廷军, 刘晖, 陈浮, 雷太龙, 王哲, 周文方, 王双全, 封婷, 柴昕	2018-01-01 2021-12-31	
71	124003-P21701	基于统一数据模型的新型供电轨道交通系统全生命周期大数据实时处理技术研究	国家科技部	陈刚	2017-07-01 2019-06-30	杭州邦盛金融信息技术有限公司, 西南交通大学
72	517001-D21703	小麦穗部防控病害	国家农业部	马忠华	2017-01-01 2017-12-31	
73	109102-P21701	智能搜救系统集成与监控技术	国家科技部	顾临怡, 奚崇德, 肖拥军, 冯志根, 盛庆武, 舒展, 刘森林, 林玉璋, 唐艳, 董耀辉, 宋永在, 李兵, 董军荣, 胡敏, 李芳, 王辉, 金宝燕, 俞铭德, 曹大鹏, 孙丽霞, 郑鹏翔, 郭婷, 彭猛, 张彩华, 谢礼福, 唐柳伦, 饶森, 刘景敏, 刘雅斐, 杨勇, 许爱珺	2017-07-01 2021-06-30	天海融合防务装备技术股份有限公司, 交通运输部南海搜救局
74	298100+W01701	先张法预应力混凝土钢绞线桩	浙江省住房和城乡建设厅	徐铨彪, 陈刚, 肖志斌, 曾凯, 陈晓东, 占宏, 廖克武, 余炜	2017-01-01 2018-12-31	
75	298100+W01702	先张法H型预应力混凝土护岸桩	浙江省住房和城乡建设厅	徐铨彪, 陈刚, 肖志斌, 曾凯, 陈晓东, 占宏, 廖克武, 余炜	2017-01-01 2018-12-31	
76	518004-P21701	幼龄反刍动物消化道微生物演替与肠道发育调控	国家科技部	王佳堃, 杨春蕾, 米玉玲, 汪海峰, 杨斌, 屠焰	2017-07-14 2020-12-31	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 山东农业大学, 兰州大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 中国农业科学院饲料研究所, 中国农业科学院饲料研究所, 中国农业科学院饲料研究所

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
77	517102-N11704	热带和温带玉米种质间产量杂种优势形成的遗传基础研究	国家基金委	甘银波	2017-01-01 2021-12-31	
78	529202-P21702	试采区地形及地层形变监测技术与装置	国家科技部	韩军, 林渊, 黄善和, 郝帅, 刘鸣, 杨子江, 葛晗, 徐春莺, 俞宙, 朱黄超, 张永雷, 王杰英, 刘后宏, 荆丹翔, 任佳, 章旻昊, 王冠宇, 钱仁亮	2017-07-01 2020-12-31	
79	181110-P21701	运动及认知功能康复系统设计	国家科技部	陈卫东, 朱君明, 蒋鸿杰, 郑喆, 周景义, 王真, 张韶岷	2017-07-01 2020-12-31	西安交通大学
80	508104-N11801	球孢白僵菌特有疑似分泌性假定蛋白基因中高生防潜能因子的发掘	国家基金委	冯明光	2018-01-01 2021-12-31	
81	129202-N11801	基于金属/电介质多层薄膜双曲超材料等离激元的超灵敏生物传感芯片研究	国家基金委	王晓萍, 刘玉玲, 詹舒越, 蔡佩君, 胡映天, 余立雁, 丁辉, 孙毅, 蔡豪原	2018-01-01 2021-12-31	
82	109209-P21701	移动式承压类特种设备损伤与失效模式及风险识别关键技术研究	国家科技部	顾超华, 陈旭, 惠虎, 赵建平, 滕俊华, 纳永良, 朱鸣, 任吉超, 翟建明, 吴英哲, 付海龙, 黄改, 廖斌斌, 马凯	2017-07-01 2020-12-31	华东理工大学, 中国特种设备检测研究院, 南京工业大学, 天津大学, 上海市气体工业协会, 北京思创信息系统有限公司
83	110106-N11802	新型混合励磁变磁通直线电机工作机理及关键技术研究	国家基金委	卢琴芬	2018-01-01 2021-12-31	
84	491020-P21702	明确 hPSCs 分化的心血管前体细胞和功能细胞对梗死心肌的修复作用	国家科技部	胡新央, 陈静海, 徐银川	2017-07-01 2021-12-31	苏州大学, 中国科学院上海生命科学研究院
85	111400-N11807	植被电磁传播及散射特性的机器学习	国家基金委	杜阳, 杨超, 许红蕾, 何丽娜, 何通, 顾婷婷, 陈豪, 李永兴	2018-01-01 2021-12-31	
86	513204-N11804	面向移动交通检测的动态交通流建模与实时交通状态估计	国家基金委	王亦兵, 王福建, 章立辉, 阚宇衡, 赵明明, 叶芳敏, 王龙, 庞钰琪, 陈欣堃	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
87	109104+W01701	远程运维关键技术标准研究与试验验证	工信部（省财政厅）	曹衍龙	2017-06-01 2019-12-31	郑州大河智信科技股份有限公司, 浙江春风动力股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京金风慧能技术有限公司, 机械工业第六设计研究院有限公司, 西安陕鼓动力股份有限公司, 树根互联技术有限公司, 新华三技术有限公司, 沈机（上海）智能系统研发设计有限公司
88	109107-N11805	复杂产品时空形态的多元演绎设计方法研究	国家基金委	王进, 陆国栋, 张旭生, 扶建辉, 方力洋, 张欣蔚, 鲁晓卉, 赵家华, 方健, 刘峰	2018-01-01 2021-12-31	
89	529202-P21701	钻探岩心样品保压转移技术与装置	国家科技部	陈家旺, 盛庆华, 李世伦, 黄煜, 陈刚, 姜书, 史剑光, 李竹, 彭佑多, 刘后宏, 徐春莺, 俞宙, 张永雷, 肖灿博, 杨景, 朱黄超, 乐晓凌, 邵展坚, 易成伟, 毛礼建, 易攀	2017-07-01 2020-12-31	杭州电子科技大学, 湖南科技大学
90	107202-N11802	蛋白质界面作用的理论模拟研究	国家基金委	李敬源	2018-01-01 2020-12-31	
91	111203-N11708	面向灾后救援的群智感知空间信息网络基础理论	国家基金委	贺诗波	2017-01-01 2020-12-31	
92	111208-N11803	基于全固态离子选择性微电极的神经递质活体在线检测方法研究	国家基金委	王酉	2018-01-01 2021-12-31	
93	111306-P21701	具有协同效应的高性能三元有机太阳能电池	hjk	杨旸, 朱海明	2017-07-01 2022-06-01	复旦大学, 杭州纤纳光电科技有限公司
94	519100-P21704	多细胞生物中自噬启动蛋白质机器的修饰和调控机制	国家科技部	刘伟, 孙启明	2017-07-01 2022-06-30	
95	508105+W01701	林业改革发展资金	国家林业总局（省财政厅）	方盛国	2017-11-10 2018-12-31	
96	110104-P21702	交直流混合的分布式可再生能源互补优化配置及综合能效评估	国家科技部	年珩, 孙丹	2017-07-01 2020-12-31	清华大学, 四川大学, 华北电力大学, 中民新能投资有限公司
97	111410-N11701	面向雷达协同探测的无线通信组网理论与技术	国家基金委	李春光, 张朝阳, 刘英	2017-01-01 2021-12-31	北京邮电大学, 中国电子科技集团公司第十四研究所

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
98	519100-N1180Q	三维培养微环境调控表观修饰促肌腱干细胞表型维持与再生效用及机制研究	国家基金委	陈晓, 吴兵兵, 张项凯, 安晟锐, 秦天, 陈扬武, 刘蒙霏	2018-01-01 2021-12-31	
99	507313-N11802	金属-有机协同不对称碳氢键活化构建轴手性联芳基化合物及其合成应用	国家基金委	史炳锋, 姚启钧, 占贝贝, 方胜龙, 刘彦华, 廖港, 张卓卓, 王彩云, 张硕	2018-01-01 2021-12-31	
100	529200-P21701	转盘式能量回收装置液力辅助驱动结构设计 与优化	国家科技部	焦磊, 葛晗, 魏艳, 陈鹏飞, 孟理达, 阎康康, 郭昂	2017-07-01 2020-12-31	
101	516201-P21702	农机作业智能决策与智慧云服务平台	国家科技部	林涛, 沈晰强, 张晓蕾	2017-07-01 2020-12-31	北京农业信息技术研究中心, 中联重机股份有限公司
102	107201-P21701	光晶格中超冷碱土金属气体的量子模拟	国家科技部	王晓光, 朱诗尧, 王立刚, 陆璇辉, 章显	2017-07-01 2022-06-30	
103	513201-N11703	海洋环境下耐蚀钢筋与普通钢筋混凝土柱服役性能演变规律及差异研究	国家基金委	许晨, 李天, 胡淑婷	2017-01-01 2020-12-31	
104	109102-X31701	海水淡化高压柱塞泵产业化与推广应用	天津市海洋局	周华, 谢安桓, 杜睿龙, 赵鹏宇, 魏栋, 商夏, 强晋强, 于瑞, 于乐, 刘瑞, 郑帅可, 付波, 黄超群	2017-01-01 2019-12-31	
105	518012-N11802	核仁蛋白Bms11调控肝脏细胞增殖的分子机制研究	国家基金委	LO LI JIAN, 王勇, 祝岩清, 祝琴芳	2018-01-01 2021-12-31	
106	581220-N11809	Fam60a在小鼠胚胎干细胞多潜能性维持和胚胎早期发育过程中的分子机制研究	国家基金委	贾俊岭, 时毅, 吴超, 贾丹梅, 焦阳, 潘辰, 李然, 程果, 肖政云	2018-01-01 2021-12-31	
107	112107-N11703	第一届生物质利用技术国际会议	国家基金委	任其龙	2017-11-17 2017-11-19	
108	491010-N1180Q	JAGGED1-NF- $\kappa$ B轴调控肝脏微循环及其在酒精性脂肪性肝炎中的作用和机制研究	国家基金委	沈哲	2018-01-01 2021-12-31	
109	109203-P21703	螺旋藻固定CO2技术工艺开发	国家科技部	施正展	2017-01-01 2019-12-31	
110	491010-N1180P	丹参酮II A联合miR-29b inhibitor调控TGF- $\beta$ 1 / Smad3协同促进肌腱功能修复的机制	国家基金委	卢荟, 蒋帅, 沈辉, 杨虎, 徐盛权, 叶陈毅, 陈明健	2018-01-01 2020-12-31	
111	581220-N11807	蛋白激酶Plk1新型结合蛋白的鉴定及其在有丝分裂中的作用机制研究	国家基金委	汪方炜, 颜海燕, 陆龙喜, 戚菲菲, 张振蕾, 易琦, 张妙, 陈亲富, 梁材, 向兴峰	2018-01-01 2021-12-31	
112	491010-N11800	circ-0030343作为新的肾透明细胞癌发生发展分子标志物及其与Fuhrman分级相关性研究	国家基金委	王平, 汪朔, 方家杰, 张哲	2018-01-01 2019-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
113	110107-P21702	计及源荷双侧不确定性的大电网智能调动控制技术	国家科技部	郭创新, 施云辉, 黄刚, 楼贤嗣, 陈哲, 陈玮, 李晏君, 张章煌, 李伟健, 何宜倩	2017-07-01 2020-12-31	华中科技大学, 华北电力大学, 合肥工业大学, 中国电力科学研究院
114	520004-L71701	血脂康胶囊及红曲药材标准化建设	国家中药管理局	刘雪松, 吴永江	2017-10-01 2018-12-31	
115	124004-P21701	农机装备智能化设计知识服务关键技术与系统开发	国家科技部	孙守迁, 张克俊, 张开兴, 李政平	2017-07-01 2020-12-31	山东农业大学, 山东五征集团有限公司
116	502203-N11801	民营上市公司实际控制人特质、控股方式及其经济后果研究	国家基金委	邵帅, 龚启辉, 钱美芬, 王尧, 邹陆曦	2018-01-01 2020-12-31	
117	491030-N11802	鲍曼不动杆菌体内适应性和耐药性进化趋势及机制	国家基金委	华孝挺, 周华, 皮博睿, 蒋琰, 刘丽琳, 史可人, 史秋橙, 徐晴晔, 张慧川, 杨赟星	2018-01-01 2021-12-31	
118	491020-N1181L	基于PLC- $\gamma$ 1/ROS通路的外源性ANP抗创伤失血性休克诱发肠道屏障损伤研究	国家基金委	蒋守银, 赵小纲, 许永安, 徐杰丰, 沈业华, 沈鹏, 吴春双	2018-01-01 2020-12-31	
119	508205-N11803	基于冠状动脉粥样硬化的小鼠冠心病模型构建及其人源化方法	国家基金委	余路阳	2018-01-01 2021-12-31	
120	109209-N11802	基于稀疏性贝叶斯推断的泵空化高动态-高分辨频谱纹理表征方法研究	国家基金委	初宁, Ali DJAFARI, 宋永兴, 伍柯霖, 刘竞婷, 王武, 于思琦, 唐川荃, 宁岳, 余天义	2018-01-01 2020-12-31	
121	581220-N11806	FAM134C通过自噬调节BMP信号通路的机制研究	国家基金委	顾舒晨	2018-01-01 2021-12-31	
122	520004-D01701	中药口服固体制剂自动化生产线中过程分析技术及系统的设计研发	国家工信部	王龙虎, 陈勇, 李页瑞, 吴永江	2017-10-01 2019-12-31	
123	519600-N11809	射频电磁场和低剂量化学毒物复合暴露致MEF细胞遗传毒性及机制研究	国家基金委	陈光弟	2018-01-01 2021-12-31	
124	519600-N11808	n-3多不饱和脂肪酸基于“脂-肠道菌群-肝”轴促进脂肪米色化及调控糖稳态失衡的作用机制	国家基金委	焦晶晶, 冯丽君, 王鑫慧, 庄攀, 贾伟, 陈信宇, 王文俏, 王俊, 何李琳	2018-01-01 2021-12-31	
125	491020-N1181K	炎症小体IL-1通路调控PM2.5所致COPD急性加重模型中ILC3的机制研究	国家基金委	车鸾卿	2018-01-01 2020-12-31	
126	516101-D21702	农产品质量安全监管专项(风险评估)	国家农业部	陆柏益, 吴筱丹, 李士敏, 张留圈, 王蒙蒙, 李脉泉, 周菲, 徐涛, 赵雅婧, 宋华欣, 钟永恒	2017-01-01 2017-12-31	
127	211311-X21701	基于氧化物简并半导体的红外光学非线性和超快光调制	精密光谱学与技术国家重点实验室	邱建荣	2017-07-01 2018-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
128	518002-P21703	重要病毒持续性感染及宿主调控病毒进化的分子机制	国家科技部	黄耀伟, 李素, 韦莉, 任林柱, 张丽颖, 吕宗吉	2017-07-01 2020-12-31	吉林大学, 吉林大学, 佛山科学技术学院, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所, 北京市农林科学院
129	491020-P21701	CT及低剂量X线机技术性能评价	国家科技部	徐晓俊, 钱大宏, 王鑫宏, 周琦晶, 王启苑	2017-08-01 2019-12-31	中山大学
130	519600-N11806	Angiogenin在巨噬细胞中的功能及分子机制研究	国家基金委	许正平, 盛静浩, 白荣盘, 董豪杰, 郑明珠, 孙德森, 陈木雄, 余东东	2018-01-01 2021-12-31	
131	515203-N11806	土壤污染过程与修复原理	国家基金委	徐建明, 杨肖娥, PHILIP CHARLES BROOKES, 何艳, 施积炎, 吕镇梅	2018-01-01 2023-12-31	
132	529202-P11701	水下直升机	国家科技部	陈鹰, 孙贵青, 黄豪彩, 全向前	2017-07-01 2020-12-31	中国科学院深海科学与工程研究所
133	111400-N11806	全向自隐形材料的构造机理与方法研究	国家基金委	叶德信, 李欢, 张斌, 吕勤毅, 周天益, 王春, 李柄辉, 王浩, 凌垦丁	2018-01-01 2021-12-31	
134	111208-N11802	基于Petri网的自动化码头多AGV系统的死锁解决策略研究	国家基金委	吴维敏	2018-01-01 2018-12-31	
135	519100-P21703	冷冻电镜技术研究线粒体内膜膜蛋白结构	国家科技部	张兴, 郭建胜, 马骋, 王珂, 苗苗, 黄子惠, 张晴, 韩琴	2017-07-18 2022-06-18	上海科技大学
136	516201-D21701	果园生产机械化	国家农业部	应义斌, 徐惠荣, 饶秀勤, 崔笛, 郑文钟	2017-06-30 2018-06-30	
137	581220-N1180D	线粒体形态的动态变化在抗肿瘤免疫应答过程中的功能研究	国家基金委	靳津, 高正君, 范柯琪, 王斐, 黄涛	2018-01-01 2021-12-31	
138	518005-N11803	家蚕合成分泌优异家蚕/蜘蛛复合丝纤维的研究	国家基金委	尤征英	2018-01-01 2020-12-31	
139	581220-N11804	SRAD在DNA双链断裂损伤修复途径选择中的作用及其机制	国家基金委	黄俊, 韩金花, 娄江曼, 程子修, 慕艳华, 陈旭, 汪品	2018-01-01 2022-12-31	
140	581220-N11803	动物性染色体演化	国家基金委	周琦	2018-01-01 2020-12-31	
141	518012-N41701	2017年度基因组学、干细胞、组织再生学术研讨会	国家基金委	彭金荣, 黄得来, 王勇	2017-08-01 2017-12-31	
142	581220-N11802	代谢重塑介导肝肿瘤细胞与免疫微环境相互作用的机制与功能	国家基金委	赵斌, 周琦, 吉新彦, 张海涛, 赵杨, 唐梅, 曹晓磊, 钟国轩	2018-01-01 2022-12-31	
143	112302-N11703	中墨纳米材料双边会	国家基金委	李寒莹	2017-08-19 2017-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
144	112303-P21703	血管支架高通量实验平台、专用数据库和关键材料基因规律研究	国家科技部	计剑,任科峰,金桥,何奕,周斌全,胡中汉,田圃,赵炎波,张杰芳,马国睿,陈雪生	2017-07-01 2021-06-30	吉林大学,北京美中双和医疗器械股份有限公司
145	112303-P11702	血管支架材料的构效关系及高通量制备与评价技术	国家科技部	计剑,蒋刚,蒋文涛,王进	2017-07-01 2021-06-30	四川大学,四川大学,西南交通大学
146	502000-N1170B	可持续供应链管理激励机制设计与协调优化决策模型研究	国家基金委	王明征	2017-01-01 2020-12-31	
147	519000-N11803	化学致癌过程中STAT3通路介导DNA损伤信号参与抑癌基因FHIT表观遗传调控的作用和机制	国家基金委	沈静,王箏扬,刘承飞,相学平,林庆辉,董静雯,杨至宜,柯心欣,代楚君	2018-01-01 2021-12-31	
148	112202-N11805	半导体光电材料的微纳结构和器件	国家基金委	杨德仁,张泽,陈红征,钱国栋,金传洪,余学功,汪雷	2018-01-01 2023-12-31	
149	128201-N11801	大规模流体计算的原位分析和可视化技术研究及软件开发	国家基金委	解利军,朱博,桂立业,肖周芳,黄贤文,倪忠义,洪天龙,陈好	2018-01-01 2021-12-31	
150	107202-N11801	硫族和磷族化合物中量子物态和新超导体探索	国家基金委	许祝安	2018-01-01 2021-12-31	
151	513203-N11802	基于高阶统计量的海上风电单桩支撑结构损伤监测研究	国家基金委	王振宇	2018-01-01 2021-12-31	沈阳建筑大学
152	491010-J11702	2017年第二批“万人计划”特殊支持经费	国家科技部	陈瑜	2017-09-01 2018-12-31	
153	516101-N11804	Fan-miR73靶向作用ABI5转录因子调控草莓果实成熟的分子机制	国家基金委	罗自生	2018-01-01 2021-12-31	
154	111303-N11802	基于多纵模激光器的高光谱分辨率激光雷达研究	国家基金委	刘东	2018-01-01 2021-12-31	
155	491050+J31703	高龄孕妇围产期母子健康相关产前检查与治疗规范的应用研究	浙江省科技厅	徐建云,徐萌艳,崔正慧,苏畅,杜蒙恺,周梦林	2017-01-01 2019-12-31	
156	515203-N11805	不同地域土壤微生物对多环芳烃污染的响应及其分子机制	国家基金委	汪海珍,楼骏,杨黎,梁璐怡,孙姗姗,后静	2018-01-01 2021-12-31	
157	112202-N11804	悬浮单晶硅薄膜力学特性的研究	国家基金委	朱笑东,倪朕伊,黄琨,谢江生,李杭霏,胡明,谢猛	2018-01-01 2020-12-31	
158	491010-N1180N	克服三阴性乳腺癌耐药的共输送载药系统的筛选及基于PDX模型的治疗价值研究	国家基金委	王杭祥,徐力,陈浩,黄领领,魏巴金,吴佳萍,谢轲,李辉	2018-01-01 2021-12-31	
159	491020-N1181J	自噬及其相关蛋白与IL-17相互级联作用持续活化牙槽骨破坏效应的信号传导机制研究	国家基金委	陈莉丽	2018-01-01 2021-12-31	
160	112303-N11801	一氧化氮和吉西他滨共装载的超分子纳米载体在治疗耐药性胰腺癌上的应用及分子机制	国家基金委	金桥	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
161	515402-N11801	B位主要暴露的La <sub>1-x</sub> AxMnO <sub>3</sub> (A= Sr, Ce) 纳米管的构建及其催化氧化含氯有机废气的研	国家基金委	翁小乐	2018-01-01 2021-12-31	
162	524005-N11703	面向移动电子商务的可视体验计算	国家基金委	周昆	2017-01-01 2020-12-31	
163	111203-X01601	中国人工智能2.0自主无人系统规划建议研究	中国科学技术发展战略研究院	孙优贤	2016-12-31 2017-12-31	
164	107102-N11802	高维自相似集的Lipschitz等价性及相关问题	国家基金委	阮火军, 罗俊, 姜海益, 李晓慧, 孔庆鸽, 梁振, 张娜, 黄益德, 萧建慈, 李令	2018-01-01 2021-12-31	中山大学
165	109203-P21702	典型东南亚国家生活垃圾高效清洁能源化利用研究及示范	国家科技部	李晓东, 黄群星	2017-09-01 2020-08-31	Universitas Prasetiya Mulya, Institut Teknologi Bandung, 浙江工业大学, 绿能(杭州)企业管理有限公司, 中国锦江环境控股有限公司
166	524005-N11808	基于机器学习的增强型可视化理论与方法	国家基金委	陈为, 黄彦浩, 徐希望, 郭方舟, 王叙萌, 张天野, 陆俊华, 朱闽峰, 黄兆嵩, 梅鸿辉	2018-01-01 2021-12-31	中国电力科学研究院
167	491020-N1181I	CRABP2基因与前列腺癌发生发展关系的分子机制研究	国家基金委	王蕊	2018-01-01 2020-12-31	
168	419000-N11801	FBXW7介导的AKT蛋白泛素化降解在芍药苷抗胶质瘤作用中相关机制研究	国家基金委	聂小虎	2018-01-01 2020-12-31	
169	112106-N11803	以共价有机框架(COFs)为关键材料构筑规整纳米孔道水处理膜	国家基金委	张林	2018-01-01 2021-12-31	
170	516001-N11804	鸡群啄癖行为的母代-子代LED光环境协同防控理论与方法	国家基金委	泮进明, 俞永华, 俞玥, 杨业丰, 王凯烙, 郑成煌, 肖林芳	2018-01-01 2021-12-31	
171	507307-N11801	超支化聚合物/吸热碳氢燃料推进剂体系的构筑、相平衡和热化学	国家基金委	方文军	2018-01-01 2021-12-31	北京航天试验技术研究所
172	110201-N11803	高安全性实时数据传输无线传感器网络关键技术研究	国家基金委	刘妹琴, 赵立佳, 李振宇, 白天	2018-01-01 2019-12-31	
173	491010-N1180M	基于MRI-PDFF及MRI-T1rho成像技术定量评估非酒精性脂肪性肝病的实验研究	国家基金委	赵峰, 周华, 商德胜, 王杰炜, 陈青, 唐秋影, 殷欣, 俞萧开	2018-01-01 2020-12-31	
174	419000-N11708	基于RNA-Seq技术解析藏红花侧芽成花机制研究	国家基金委	李丽琴	2017-01-01 2019-12-31	
175	491020-N1181H	N4BP3抑制PTEN通路促进乳腺癌细胞血行转移的作用和分子机制研究	国家基金委	周娇娇, 李晓芬, 朱炫, 郭成, 胡望雄, 罗蒙, 许春景, 文飞	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
176	491010-N1180L	趋化因子CCL2、CCL3在调控骨髓瘤相关巨噬细胞诱导耐药中的作用及机制研究	国家基金委	李奕, 吴文俊, 何冬花, 张恩帆, 郭杏, 陈青骁, 严海滕, 许如意	2018-01-01 2020-12-31	
177	419000-N11707	PCAT6招募LSD1和PRC2蛋白表观遗传调控LATS2表达促进非小细胞肺癌侵袭转移的作用	国家基金委	施雪霏	2017-01-01 2019-12-31	
178	515102-N11802	土壤疏水性演变对有机污染物界面行为的影响及耦合机制	国家基金委	毛洁菲, 朱小莹, 张坤, 肖欣, 卢伦, 王耀锋, 伍雅婧, 潘婷婷	2018-01-01 2020-12-31	
179	519155-N11801	致聋新基因MAP1B的鉴定及其致病机制研究	国家基金委	陈加荣, 郑静, 孟飞龙, 崔丽梅, 陈潮, 姚世豪	2018-01-01 2020-12-31	
180	518012-N11801	母鸡卵巢内细胞间互作对原始卵泡发生及其发育的调节作用	国家基金委	张才乔	2018-01-01 2021-12-31	
181	491020-N1181G	基于脑功能网络特征的抑郁症神经生物亚型分类及其疗效预测	国家基金委	王韬, 黄沛钰, 陆邵佳, 禹华良, 管晓军, 沈竹静, 耶尔凡·加尔肯, 曾巧铃	2018-01-01 2020-12-31	
182	110202-N11802	基于博弈论的高渗透率微网群分布式优化控制技术研究	国家基金委	张建良, 于淼, 王乔, 李楠, 刘峰, 张国月, 李鉴星, 董哲康, 刘航	2018-01-01 2020-12-31	
183	516001-N11803	基于3D微纳结构材料可控组装的全固态水产养殖氨氮及亚硝酸盐传感器研究	国家基金委	郭希山, 梁波, 王鹏, 危金威, 曹庆朋, 付林峰, 张京, 吴柯琪, 卢婵	2018-01-01 2021-12-31	
184	511308-N11802	人工微结构界面调控热光辐射的基础理论、实验技术与器件应用研究	国家基金委	马云贵, 杨柳	2018-01-01 2021-12-31	
185	112204-N11807	多肽/微纳米多级结构支架调控MSCs分化及组装用于骨修复	国家基金委	张青, 胡志军, 帅亚俊, 王捷, 周官山, 杨涛, 王亚茹, 郑胜男	2018-01-01 2020-12-31	
186	515201-N11804	改性合成石墨烯量子点在植物体上的传输机理、原位成像和示踪	国家基金委	李青青, 沈学优, 陈笑笑, 王骏, 陈成, 张丽娜	2018-01-01 2020-12-31	
187	491020-N1181F	CD97/Ngn3轴在胞外囊泡促BMMSCs分化为胰岛β样细胞中的调控作用研究	国家基金委	李超3, 蔡浩雷, 周凡, 郑文, 尹厚发, 陈青, 李永宙	2018-01-01 2020-12-31	
188	107301-N11802	基于SECM电流/电位复合模式的金属海洋腐蚀初期原位微区电化学/化学监测研究	国家基金委	曹发和, 冷文华, 朱泽洁, 吴芳芳, 张鉴清, 柳晓燕, 叶珍妮	2018-01-01 2021-12-31	浙江华电器材检测研究所有限公司
189	107401-N11808	盆地尺度下天然气酸性副产物对储层局部孔隙和二次运移影响的数值模拟研究	国家基金委	张冠儒, 吕鹏, 张亦伦	2018-01-01 2020-12-31	
190	124002-N11803	基于电商大数据的反作弊对抗学习理论与关键技术	国家基金委	纪守领, 何钦铭, 杨洋, 翁海琴, 王剑宇, 刘倩君, 李宇薇, 凌祥, 鲁周浩	2018-01-01 2021-12-31	淘宝(中国)软件有限公司

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
191	526013-N11805	土地“三权分置”政策对农村土地流转和利用的影响 — 基于土地承包者和经营者视角的实证研究	国家基金委	金松青, Klaus Deininger, 朱明芬, Robert Shupp, 李晓康, 陈东石, 刘帝豪	2018-01-01 2021-12-31	
192	512107-N11801	Ru/Sn-Co3O4@分子筛核壳纳米线结构催化剂构建及其催化氧化二氯甲烷性能研究	国家基金委	曹爽	2018-01-01 2020-12-31	
193	491020-N1181E	Decorin激活毛囊干细胞促进毛囊休止期向生长期转化的机制研究	国家基金委	吕中法, 景璟, 周丽娟, 王晗, 沈颖, 周莹, 丁徽	2018-01-01 2019-12-31	
194	112302-N11803	非富勒烯有机太阳能电池中给/受体协同优化与高性能器件	国家基金委	陈红征, 何畅, 张志国, 施敏敏, 李水兴, 赵文超, 颜廷海, 张书华, 杨伟涛, 李婉宁	2018-01-01 2022-12-31	中国科学院化学研究所, 中国科学院化学研究所
195	511308-N11801	基于新型光学腔的集成电泵浦纳米激光器的研究	国家基金委	Forsbergerik	2018-01-01 2021-12-31	
196	491020-N1181D	新的环状RNA circ-0005785靶向PTEN调控胰腺癌细胞增殖和侵袭的分子机制研究	国家基金委	李想, 阙日升, 马涛, 胡奇达, 陈怡文, 张剑, 张晓雨, 沈艺南, 郭成祥, 陈文	2018-01-01 2020-12-31	
197	491020-N1181C	基于Angiopoietin-1/Tie2信号轴的骨髓间充质干细胞抑制腹主动脉瘤巨噬细胞浸润机制研究	国家基金委	胡国华, 陈兵, 王连, 周晗磊, 燕超, 李森, 章娇娇, 丁培丽	2018-01-01 2020-12-31	
198	491020-N1181B	靶向抑制脯氨酰羟化酶2通过HIF-1 $\alpha$ 调控miR-421在椎间盘退变中的作用及机制研究	国家基金委	李君	2018-01-01 2020-12-31	
199	107201-N11804	超冷费米原子气体中的维度和强关联效应	国家基金委	陈启瑾, 孙琳, 徐陈超, 储翔, 张雷锋	2018-01-01 2021-12-31	
200	491020-N1181A	PAR-1/TRAIL信号通路介导的细胞凋亡在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用及机制研究	国家基金委	邵安文	2018-01-01 2020-12-31	
201	109206-P21701	低温空分氧氮分离效率提升方法	国家科技部	邱利民, 张小斌, 植晓琴	2017-07-01 2020-12-31	天津大学, 杭州杭氧股份有限公司, 中国计量大学
202	107104-N11801	随机环境的概率模型研究	国家基金委	张立新, 苏中根, 黄炜, SERGEY BOCHAROV	2018-01-01 2022-12-31	武汉大学, 长沙理工大学
203	508105-N11803	传统农业系统中的遗传多样性: 存留机制与生态适应	国家基金委	陈欣	2018-01-01 2021-12-31	
204	491020-N11819	ATP7B基因变异的致病性分析及其导致肝豆状核变性发病的分子机制研究	国家基金委	董毅	2018-01-01 2020-12-31	
205	109206-N11803	基于贝叶斯网络的中央空调系统故障检测与诊断方法研究	国家基金委	赵阳, 余萌, 范誉斌, 李裴婕, 魏星	2018-01-01 2020-12-31	
206	111311-N11806	巨波孤子光纤激光的研究及黑洞视界现象的模拟	国家基金委	刘雪明, 崔玉栋	2018-01-01 2021-12-31	
207	524005-N11807	大数据学习的多通道虚拟环境自动构建	国家基金委	许威威, 黄劲, 任重, 陈翔	2018-01-01 2022-12-31	北京航空航天大学

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
208	518004-N11802	GpnmB/MAPK信号通路与羔羊断奶应激的关系及其营养调控	国家基金委	杨春蕾, 王俊红, 闫春兰, 陈宏伟, 俞少博, 杨斌, 张广玉	2018-01-01 2020-12-31	
209	107404-N11803	登陆前后台风降水的演变及其机理研究	国家基金委	舒守娟	2018-01-01 2021-12-31	
210	491020-N11818	CD2相关蛋白对突触可塑性的调控及其在阿尔茨海默病中的作用机制	国家基金委	刘德山	2018-01-01 2020-12-31	
211	520006-N11802	组蛋白乙酰化和miRNA介导的肾癌SLC22A2低表达的机理及应用研究	国家基金委	曾苏	2018-01-01 2021-12-31	浙江省肿瘤医院
212	107203-N11801	铯原子介质中高阶模纠缠态在量子精密测量中应用	国家基金委	张俊香, 汪丽蓉, 元晋鹏, 温积森, 贺炎炎, 毛若松, 刘超, 武晋泽, 刘晋宏, 张高见, 张月颖	2018-01-01 2021-12-31	山西大学
213	518007-N11801	兼具骨诱导与促血管化的锶/丝素蛋白可注射多孔微球用于骨再生	国家基金委	方建军, 胡志军, 王捷, 周官山, 帅亚俊, 冯美林, 李晨霖, 杨涛	2018-01-01 2020-12-31	
214	491020-N11817	AP-2调控网格蛋白介导壳聚糖-DNA纳米粒子促肝再生的效应及机制研究	国家基金委	李江涛, 毛海泉, 金赞, 于源泉, 吴锦洪, 叶丹2, 周佳乐, 张小小, 戚小刚, 冯洋洋	2018-01-01 2021-12-31	
215	520003-N11802	基于靶向荧光探针的中药表观遗传调控物质发现方法研究	国家基金委	王毅, 赵筱萍, 邵青, 刘豪, 张舒静, 亓雨青, 赵誉, 石蔚华	2018-01-01 2021-12-31	浙江中医药大学
216	112202-N11803	铅卤钙钛矿材料光辐照不稳定性的机理研究	国家基金委	何海平	2018-01-01 2021-12-31	
217	107400-N11805	大气气溶胶输送铁磷对引发东海赤潮的关键作用	国家基金委	田荣湘	2018-01-01 2021-12-31	
218	508105-N11802	北温带高山植物的起源与进化研究: 以水生植物杉叶藻(车前草科)为例	国家基金委	鹿启祥	2018-01-01 2020-12-31	
219	491060-N11804	Nell-1调控BMSCs外泌体中成骨相关miRNAs在种植体骨结合中的作用及机制研究	国家基金委	谢志坚, 刘铁, 王宇, 陈卓, 石珏, 沈建伟, 沈颖颖, 姜治伟, 蓝燕华, 史洋	2018-01-01 2021-12-31	
220	491020-N11816	ANKRD22/PHLPP促进Akt线粒体转位和ROS产生致炎症性肠病肠黏膜屏障损伤的分子作用	国家基金委	余乔, 王小英, 陈佳敏, 叶俊, 潘天慧, 柳景文	2018-01-01 2020-12-31	
221	111304-N11801	基于光纤光学的生物对象间接微操作系统	国家基金委	吴兴坤	2018-01-01 2021-12-31	
222	109206-P11701	高效节能气体制备关键技术及其应用	国家科技部	邱利民, 吴静怡, 毛绍融, 邵之江	2017-07-01 2020-12-31	上海交通大学, 杭州杭氧股份有限公司
223	114103-P21701	单孔腔镜手术机器人的关键部件研发和系统集成--双目内窥镜模块的集成封装和视觉引导臂的翻展实现	国家科技部	张宏, 林辉, 倪旭翔	2017-07-01 2020-12-31	杭州好克光电仪器有限公司, 北京术锐技术有限公司

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
224	491020-N11815	CD39hi调节性 $\gamma$ $\delta$ T细胞通过促炎性三磷酸腺苷代谢通路调控类风湿性关节炎Th17/Treg细胞免疫稳态的机制研究	国家基金委	孙凌凌, 黄鑫, 齐义营, 柳萌, 王战, 李冰皓, 林鹏	2018-01-01 2020-12-31	
225	513201-P21701	组合结构体系全寿命性能与可靠设计方法研究	国家科技部	陈驹, 许晨, 杨贞军, 王军, 匡文宇, 黄腾腾, 王君, 张海鹏, 舒可	2017-07-01 2020-06-30	清华大学, 华南理工大学
226	491020-J11701	2017年第二批“万人计划”特殊支持经费	国家科技部	张宏	2017-11-01 2020-11-30	
227	515201-N11802	硅缓解水稻铝毒的生理与分子机制	国家基金委	梁永超, 倪亮, 闫国超, 叶木军, 张楠, 肖卓熙, 张曦鸣	2018-01-01 2021-12-31	
228	181120-N11701	子流形几何与曲率流	国家基金委	许洪伟	2017-04-01 2018-03-31	
229	491010-N1180K	miR-30s通过介导Notch通路调控巨噬细胞极化参与狼疮性肾炎发病的分子机制研究	国家基金委	曹恒, 陈伟钱, 孙传银, 巴晓群, 徐丹怡, 岳利环, 柯旖旎, 戴小娜	2018-01-01 2020-12-31	
230	508203-N11801	26RFa神经肽受体GPR103信号转导机制及对内分泌调控的研究	国家基金委	周耐明, 孙益, 马强, 叶伶燕, 曹铮, 陈好, 王伟伟, 严莉莉, 蒋超慧, 郭志强, 金丽丽	2018-01-01 2021-12-31	
231	120000-N11801	酯酶响应型聚合物载体应用于肿瘤基因治疗的研究	国家基金委	邱娜莎	2018-01-01 2020-12-31	
232	381110-N11803	基于组织电特性定量成像法的实体肿瘤鉴别诊断研究	国家基金委	张孝通, 陆意, 涂景恋, 高阳, 张嘉璐, 陈伟导	2018-01-01 2020-12-31	
233	381110-N11802	基于组织电特性成像法的7T磁共振射频脉冲序列优化设计研究	国家基金委	张孝通, 于淼, 涂景恋, 张嘉璐, 高阳, 李庆, 龚婷, 陈伟导	2018-01-01 2021-12-31	
234	491020-N11814	Sema3A基因在青少年特发性脊柱侧凸骨吸收-形成偶联失衡中的效应及机制研究	国家基金委	王智伟	2018-01-01 2020-12-31	
235	491020-N11813	MicroRNA-145靶向调控ABCG2表达在癫痫耐药中的作用	国家基金委	沈春红, 毛善英, 朱琼彬, 陈逸, 徐莎, 章殷希, 汪珊, 张碧君	2018-01-01 2020-12-31	
236	491020-N11812	SIRT1/FoxO1信号通路介导的神经元自噬在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用及机制研究	国家基金委	钱聪, 胡未伟, 徐德敏, 徐航哲, 范林峰	2018-01-01 2020-12-31	
237	513104-N11801	新型城镇化背景下基于GIS技术的“互联网+”新兴产业“创新型”工作社区融合发展模式研究——以杭州城西科创大走廊为例	国家基金委	吴越, 蔚芳, 吴璟, 张焕, 夏冰, 陆秦, 杨玥, 张艺, 宋思远	2018-01-01 2021-12-31	
238	101801-N11802	股票分析师与期权交易	国家基金委	林晨, 骆兴国	2018-01-01 2019-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
239	491020-N11811	长链非编码RNA MIAT调控Connexin50 表达影响晶状体缝隙连接通道的功能及其机制研究	国家基金委	李谨予, 朱亚楠, 来凯然, 傅秋黎, 张志勇, 鱼音慧, 秦祯蔚, 吕丹旎, 吴梦晗	2018-01-01 2020-12-31	
240	101801-N11801	波动率衍生品市场的理论与实证研究	国家基金委	骆兴国, 许奇, 郭彪, 张近, 朱芳菲, 肖恽听, 胡燕佳, 董夏婷, 叶子楠	2018-01-01 2021-12-31	
241	112109-N11803	二维“过渡金属-氮-碳”基复合材料的可控制备及双功能电催化全裂解水性能研究	国家基金委	侯阳, 李有智, 张红秀, 刘虎	2018-01-01 2020-12-31	
242	519100-N1180P	人类血液细胞图谱的构建与应用	国家基金委	郭国骥	2018-01-01 2020-12-31	
243	107101-N11804	有理函数参数空间的拓扑性质	国家基金委	尹永成, 王晓光	2018-01-01 2021-12-31	
244	518002-N11802	长链非编码RNA在介导白藤梨多糖佐剂效应中的作用及其机制研究	国家基金委	孙红祥	2018-01-01 2021-12-31	
245	491020-N11810	巨细胞病毒gB基因分型介导的细胞感染嗜性与炎症相关性青光眼的关系及其机制	国家基金委	陈敏2, 王凯军, 王玮, 秦祯蔚, 唐俏梅, 唐艺真, 张晓波	2018-01-01 2020-12-30	
246	491010-N1180J	细胞表面糖蛋白在骨髓间充质干细胞体内分化为肝细胞中的作用机制研究	国家基金委	江静	2018-01-01 2020-12-31	
247	516201-N11803	可封闭、自供应纳米电化学体系构建及超敏分析检测研究	国家基金委	傅迎春, 李延斌, 刘湘江, 徐李舟, 张琳, 戴煌, 张琪, 黎玉晴	2018-01-01 2021-12-31	
248	526004-N11803	自组织情境中制造业技术网络机会窗口的涌现：破解中国制造的路径依赖	国家基金委	朱凌	2018-01-01 2021-12-31	
249	513204-N11803	基于移动互联大数据的网约共享出行供需演化机理与调控策略优化	国家基金委	陈喜群, 夏莹杰, 王海, 祁宏生, 马东方, Majid Zahiri, 陈楚翘, 张帅超, 郑宏煜, 陈笑傲	2018-01-01 2021-12-31	
250	516101-P21702	食品新型绿色杀菌关键技术及装备开发	国家科技部	胡亚芹, 阮征, 李莎, 朱大洲, 黄永兰, 陈中, 黄家章, 杨焕彬, 刘鹏, 郑俊, 万国兵, 李丹丹, 闫雪梅, 李国振, 林丽军, 梁克红, 仇菊, 朱宏, 董武林, 康积金, 吴甜甜, 程焕, 徐得磊, 陈责, 杨维, 王学东	2017-07-01 2020-12-31	南京工业大学, 华南理工大学, 农业部食物与营养发展研究所, 上海沃迪智能装备股份有限公司
251	491010-N1180I	NRF2信号通路调控高危MDS进展及耐药的分子机制研究	国家基金委	任艳玲	2018-01-01 2020-12-31	
252	515202-N11801	基于“功能-需求-流”的城市绿色空间生态系统服务精细模拟及权衡研究	国家基金委	干牧野, 沈掌泉, 张晶, 苏越, 林霖, 薛星宇, 叶自然	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
253	101102-N11801	信息不对称背景下经验品和信任品市场的信任机制实验研究	国家基金委	陈叶烽, 杨晓兰, 罗俊, 郑昊力, 黄达强, 陈姝, 丁预立, 潘意文	2018-01-01 2021-12-31	浙江财经大学
254	516201-N11802	基于免疫磁珠和微流控协同增敏高通量阻抗生物传感方法快速检测食源性致病菌研究	国家基金委	叶尊忠, 王剑平	2018-01-01 2021-12-31	
255	520006-N11801	基于OCTN2调控机制的新型非典型抗精神病药物致脂代谢异常研究	国家基金委	蒋惠娣, 李丽萍, 宋飞凤, 王伟, 李萍	2018-01-01 2021-12-31	杭州市第七人民医院
256	526013-N11804	长三角地区村落“田园综合体”营建模式与策略	国家基金委	钱振澜, 王竹, 孙炜玮, 徐丹华, 傅嘉言, 王焯瑶	2018-01-01 2020-12-31	
257	491020-N1180Z	细胞周期调控因子FOXM1的乙酰化促进MnSOD转录抑制细胞衰老的分子机制研究	国家基金委	吕翠翠	2018-01-01 2020-12-31	
258	508202-N11802	驱动蛋白KIF3A/3B与KIF1C通过转运与调节Wnt和BMP的信号分子促进中华绒螯蟹精原细胞的分裂	国家基金委	杨万喜, 谭付清, 徐亚茹, Anzana Parvin, 于力, 章若夏, 魏雅岚, 王丹琦, 林小清, 郝双丽, Muhammad Zeeshan Qureshi, 梁雅静, 杨彤	2018-01-01 2021-12-31	
259	507206-P21702	重费米子材料及超导机理研究	国家科技部	刘洋	2017-07-01 2022-06-30	中国科学院物理研究所
260	507206-P21701	重费米子材料的电子相图与量子相变研究	国家科技部	袁辉球, STEFAN BERND DR. KIRCHNER, 路欣	2017-07-01 2022-06-30	
261	491010-N1180H	多巴胺受体DRD1/NLRP3/Caspase-1通路调控固有免疫激活致肾脏炎症损伤的机制研究	国家基金委	韩飞, 王莹莹, 兰兰, 王宇成, 梁露旦, 马雁鸿, 俞斌峰	2018-01-01 2021-12-31	
262	529100-N11801	速冻梭子蟹冻藏过程中的水分迁移规律及其对肌肉蛋白质品质的影响	国家基金委	杨水兵, 余海霞, 杨志坚, 李苑, 王丽平, 江杨阳, 姚洁玉	2018-01-01 2020-12-31	
263	517001-W31601	甘薯茎腐病发病规律与防控技术研究及应用	杭州科技局	楼兵干	2016-08-01 2019-07-31	
264	513208-P21701	城镇建筑结构安全风险监测、预警关键技术及应用	国家科技部	罗尧治, 赵荣欣, 常乐, 喻莹, 石毓号	2017-07-01 2020-12-31	汕头大学, 中国建筑科学研究院, 上海市建筑科学研究院, 北京中科精图信息技术有限公司
265	109209-X21701	深海耐压壳体有机玻璃材料粘弹性-粘塑性-损伤本构建模与失效机理研究	中船重工702研究所	刘鹏飞, 徐栋, 廖斌斌, 胡振虎, 李晓康, 李靖国	2017-07-01 2019-06-30	
266	491020-N1180Y	颞叶癫痫情景记忆损伤中海马网络功能重塑的动态磁共振成像研究	国家基金委	李宏	2018-01-01 2020-12-31	
267	391020-N11808	CARP在血管平滑肌细胞和动脉粥样硬化中的作用及机制研究	国家基金委	张娜, 陈涵, 王亚, 王晨2, 王迎超, 胡宇艇, 黄晓芳, 伍越	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
268	491050-N11801	Chemerin介导巨噬细胞焦亡导致妊娠期糖尿病子代脑损伤的机制研究	国家基金委	梁朝霞, 陈希婧, 王洽知, 陈艳敏, 周梦林, 韩璐阳	2018-01-01 2020-12-31	
269	519100-N11800	利用小分子组合诱导人造血干细胞体外扩增	国家基金委	郭国骥	2018-01-01 2021-12-31	
270	519100-N1180N	HMGA2通过MDM2依赖的途径促进p53泛素化降解的分子机制研究	国家基金委	吴晶晶, 王健, 陈海燕, 孔祥兴, 王玉红, 李湘薇, 章时珍, 陈柳波, 单金兰	2018-01-01 2021-12-31	
271	491020-N1180X	肥大细胞在金黄色葡萄球菌肺炎中的作用及功能调控	国家基金委	徐峰, 孙筱茹, 刘超, 杨丽萍, 刘金梁, 师令娴, 许志阳, 欧阳微	2018-01-01 2021-12-31	
272	107401-N11807	基于波场分离的高频瑞雷波波形反演方法	国家基金委	JIANGHAI XIA	2018-01-01 2021-12-31	
273	491020-N1180W	吸烟对帕金森病大脑黑质-纹状体-皮层环路作用机制的磁共振成像研究	国家基金委	顾全全	2018-01-01 2020-12-31	
274	491010-N1180G	基于粉体的核壳型可溶微针构建及其经皮给药性能研究	国家基金委	李博	2018-01-01 2020-12-31	
275	515405-N11803	厌氧氨氧化超深度脱氮及其机理研究	国家基金委	郑平, 张萌, 李旖瑜, 沈小晶, 林秋健, 余涛, 康达, 胡倩怡, 邱琳, 曾卓	2018-01-01 2021-12-31	
276	109206-N11802	液氮温区脉动热管运行机理及加热方式与接触角的影响研究	国家基金委	甘智华, 吴英哲, 王建军, 孙潇, 申运伟, 韩东阳, 赵钦宇	2018-01-01 2021-12-31	
277	519100-N1180M	超微创脑组织毫米级深度下单细胞尺度精准光调控技术研究	国家基金委	龚薇, 祝欣培, 黄理蒙, 路畅, 徐晓滨, 宋艳春, 石鑫	2018-01-01 2021-12-31	
278	507102-N11801	基于非传统相位展开的高速三维绝对几何测量技术研究	国家基金委	戴俊飞	2018-01-01 2019-12-31	
279	112301-N11806	易降解乙烯- $\alpha$ -烯烃-共轭双烯烃三元共聚物的合成、结构及性能	国家基金委	范志强	2018-01-01 2021-12-31	
280	107401-N11806	东帕米尔晚新生代构造与地貌协同演化: 基于断裂带运动学、水系演变和构造地貌模拟研究	国家基金委	陈汉林, 杨蓉, 林秀斌, 龚俊峰, 陈新伟, 陈沈强, 杨少梅, 陈亚光, 朱天行, 高石宝, 吴鸿翔	2018-01-01 2022-12-31	瑞士联邦理工学院
281	526013-N11803	空气污染、人口迁移及其社会经济影响——基于中国县级面板数据的实证研究	国家基金委	陈帅, 龚斌磊, 张鹏, 李丽莉, 郭小琳, 卓妮, 王海贵, 陈沁	2018-01-01 2020-12-31	
282	581220-N11801	Yap1在肺神经内分泌细胞中的功能及作用机制研究	国家基金委	邓玉杰, 吴庆哲, 吴爱玲, 刘连胜, 肖华	2018-01-01 2019-12-31	
283	491060-N11803	聚合物稳定和诱导固态前驱相的仿生矿化机理研究	国家基金委	傅柏平	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
284	491020-N1180V	白介素-17通过Lipocalin-2介导中性粒细胞型哮喘气道上皮细胞DNA损伤及相关机制研究	国家基金委	田宝平, 崔巍, 汪叶松, 李媛媛, 胡越, 罗嫚, 修慧卿	2018-01-01 2020-12-31	
285	516101-N11803	猕猴桃果实损伤诱导的木栓质合成及其脂肪 $\omega$ -羟基酸/脂肪醇苯丙基转移酶(FHT)的调控机制	国家基金委	茅林春, 赵宇琪, 郑莉莉, 魏肖鹏, 韩雪源, 陶晓亚, 查蒙, 徐子涵	2018-01-01 2021-12-31	
286	107101-N11803	Ricci曲率有界流形的几何结构及相关应用	国家基金委	江文帅	2018-01-01 2020-12-31	
287	518005-N11802	蛋白泛素化修饰异常与家蚕裸蛹的关系研究	国家基金委	钟伯雄	2018-01-01 2021-12-31	
288	391020-N11807	胰腺癌细胞与成纤维细胞直接接触调控其基因组甲基化修饰的细胞膜受体筛选及鉴定	国家基金委	肖乾, 丁克峰, Lei Zheng, 郭成, 陈海燕, 周欣毅, 陈柳波, 蔡奕波	2018-01-01 2020-12-31	
289	508105-D01701	大熊猫种质基因资源样本收集与保存	国家林业总局	万秋红	2017-01-01 2017-12-30	
290	508202-N11801	极端环境下卤虫异染色质调控胚胎休眠及细胞静息机制	国家基金委	杨卫军	2018-01-01 2022-12-31	
291	508105-D01702	濒危野生动物种质基因资源样本收集与保存	国家林业总局	万秋红	2017-01-01 2017-12-31	
292	508103-N11805	水稻液泡磷酸盐转运体SPX-MFS蛋白的翻译后调控分子机制研究	国家基金委	应颖慧, 寿惠霞, 岳文浩, 马婧, 彭琪, 赵杨, 孔琪惠	2018-01-01 2021-12-31	
293	529200-N11804	基于浮力驱动的绳驱超冗余度深水操作手研究	国家基金委	宋伟, 姜红建, 徐业业, 卢彤, 李剑鹏, 胡纪远	2018-01-01 2020-12-31	
294	529101-N11801	太平洋岩石圈热演化研究	国家基金委	李春峰, Sergio Zlotnik, 王健, 周多, 陆哲哲, AKINRINADE OPEYEMI JOSHUA, MURRSAL TERAB ADAM BAKHIT, 侯文爱	2018-01-01 2021-12-31	中国地震局地壳应力研究所
295	524005-N11806	服装电子商务中的真实感建模与体验	国家基金委	冯结青, 金小刚, 唐敏, 张东亮, 李基拓	2018-01-01 2022-12-31	
296	519600-N11805	Slc7a11抑制铁死亡的生理效应及机制研究	国家基金委	王浩, 吴谦, 魏家琦, 方学贤, 高虹, 蒋丽, 李玉珠	2018-01-01 2020-12-31	
297	114202-N11803	解决复杂仪器系统电磁兼容性问题的方法研究	国家基金委	宋开臣	2018-01-01 2018-12-31	
298	491010-N1180F	miRNA介导RNA m6A修饰通过Wnt信号通路调控AML增殖和化疗敏感性的分子机制研究	国家基金委	胡超, 俞文娟, 余梦霞, 王敬瀚, 李霞, 李晨莹, 张仪, 闫霄	2018-01-01 2020-12-31	
299	112104-N11802	通过分子设计构建双核活性位的高性能非铂氧还原催化剂研究	国家基金委	李洲鹏, 刘宾虹	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
300	526013-N11802	媒体报道下我国消费者农产品质量安全风险认知与购买行为形成机制研究	国家基金委	鄢贞, 林杰, 杜震洪, 李琪, 刘青, 张岩	2018-01-01 2020-12-31	
301	519600-N11804	组蛋白去乙酰化酶调控铁调素功能及机制研究	国家基金委	吴谦, 王浩, 尹香菊, 陈立云, 魏家琦, 汪树芬	2018-01-01 2020-12-31	
302	491070-N11801	PVT1通过下调miR-194促进膀胱癌进展分子机制的研究	国家基金委	陈明伟, 黄光毅, 白俊超, 范伟业, 易彩虹, 钟媛丽, 相亚伟, 方青青, 张敏霞	2018-01-01 2020-12-31	
303	507206-P11701	重费米子体系中的演生量子态及其调控	国家科技部	袁辉球, 刘洋, 杨义峰, 谭世勇	2017-07-01 2022-06-30	中国科学院物理研究所, 中国工程物理研究院材料研究所
304	491010-X21701	国家人类遗传资源共享服务平台上海创新中心建设	国家科技资源共享服务平台计划	阮冰	2017-03-01 2019-12-31	
305	109203-P21701	吸收/吸附全系统集成优化及匹配技术	国家科技部	王勤辉	2017-07-01 2021-06-30	清华大学, 中石化节能环保工程科技有限公司, 神华国华(北京)电力研究院有限公司, 华北电力大学
306	111208-D01701	百万吨级烯烃(煤化工副产品深加工综合利用)智能制造项目	中华人民共和国工业和信息化部	荣冈, 冯毅萍, 张益, 凤伟, 彭泽栋, 孙启龙, 陈歆, 金炫智	2017-05-10 2018-12-31	
307	526014-N11801	协调环境与质量安全治理的市场激励机制研究: 以亲环境认证农产品购买为例	国家基金委	周洁红, 杨子颖, 张涛, 魏珂, 赵惠惠, 韩晓雨	2018-01-01 2021-12-31	
308	107401+X01701	华南丘陵地区城市地下空间的开发利用前景分析研究——以杭州市为例	浙江省院士专家工作站建设协调小组	杨文采	2017-10-01 2019-12-30	
309	518002-P21702	调节畜禽免疫功能的现代中兽药产品创制	国家科技部	孙红祥, 李定刚, 吕海涛, 钟英杰, 曾忠良, 刘汉儒	2017-07-01 2020-12-31	青岛农业大学, 西南大学, 西南大学, 青岛蔚蓝生物股份有限公司, 保定冀中药业有限公司
310	114202-N11802	注意与学习对连续语音神经加工的影响	国家基金委	丁鼐, 潘珣祎, 张剑锋, 罗城, 张文, 苏乃斐, 金培清, 邹家杰	2018-01-01 2021-12-31	
311	107300-N11801	水相中三维主体分子的自组装及其超分子功能	国家基金委	李昊	2018-01-01 2021-12-31	
312	491020-N1180U	PICK1在骨肉瘤发展和转移中的作用及机制研究	国家基金委	李秀芽	2018-01-01 2020-12-31	
313	207313-N11801	动力学控制的钼催化烯烃复分解反应机理的理论研究	国家基金委	洪鑫	2018-01-01 2020-12-31	
314	211311-N11801	稀土离子掺杂纳米材料的高效上转换发光与光谱调控机制研究	国家基金委	邱建荣, 钱滨, 周佳佳, 刘畅, 李登豪, 叶羽婷, 杨玥	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
315	207301-N11802	硒化镉量子点原子尺度结构缺陷及激子弛豫动力学的机理研究	国家基金委	王林军	2018-01-01 2020-12-31	
316	520003-N11801	基于动态“失和/求和”网络的参麦方组分配伍优化研究	国家基金委	范晓辉, 艾妮, 杨振中	2018-01-01 2021-12-31	
317	491060-N11802	骨髓来源的抑制性细胞在牙龈卟啉单胞菌介导的慢性感染中的作用	国家基金委	宿凌恺, 陈晖, 李怡宁, 盛旭燕, 屠彦, 王媛, 汪飒, 段铸辉	2018-01-01 2020-12-31	
318	529001-N11802	非线性波作用下振荡水柱式波能转换装置的高效能	国家基金委	邓争志, 夏乐章, 刘维杰, 汪林, 胡杭辉, 王鹏	2018-01-01 2020-12-31	
319	107205-N11801	Hall效应对Tokamak中撕裂模不稳定性演变和控制的影响	国家基金委	ZHIWEI MA, 张威, 陈通, 张宏伟, 林啸, 王鑫	2018-01-01 2021-12-31	
320	107105-N11702	图像处理高级研讨班	国家基金委	孔德兴	2017-07-17 2017-08-06	
321	513211-N11806	基于沿桩身轴向多点测试的桩基承载力动态测试方法及应用研究	国家基金委	王奎华	2018-01-01 2021-12-31	
322	207307-N11803	水热与化学稳定与多级孔的有机配体聚合物作为高效吸附与催化材料	国家基金委	肖丰收	2018-01-01 2022-12-31	
323	101104-N11801	局域政策与区域协调发展——基于开发区与产业集群互动的理论模型与政策评估	国家基金委	朱希伟, 宋华盛, 叶建亮, 沈璐敏, 羲昱辰, 张允达, 刘晔, 游勇	2018-01-01 2021-12-31	
324	112207-N11802	增强相非均匀分布钛基复合材料设计理论及强韧化机理	国家基金委	彭华新, 曲绍兴, 王欢, 刘毅	2018-01-01 2022-12-31	哈尔滨工业大学
325	391010-N11807	PGC1 $\alpha$ -NAD <sup>+</sup> -NLRP3炎性小体通路在NAFLD发病中的作用及其分子机制	国家基金委	万星勇, 王杰炜, 马涵, 陈祎, 曾行, 林一鸣, 冯泽民, 张洁, 张瑜玮	2018-01-01 2020-12-31	
326	491020-N1180T	利用等遗传背景对照研究Parkin基因突变通过微管致神经元变性的机制	国家基金委	浦佳丽	2018-01-01 2021-12-31	
327	491060-N11801	整合素 $\alpha 6\beta 4/\alpha 3\beta 1$ 介导laminin $\alpha 3$ 基因涂层在种植体-牙龈生物学封闭形成中的作用及机制研究	国家基金委	张晶, 王柏翔, 俞梦飞, 王贝贝, 姜治伟, 赖恺晨, 席月	2018-01-01 2020-12-31	
328	491010-N1180E	利用干细胞移植建立肝脏和免疫细胞双人源化的小鼠乙肝肝硬化模型	国家基金委	李君	2018-01-01 2021-12-31	
329	391010-N11806	调节性T细胞调控协同刺激分子B7-1/B7-2在PBC中的作用及机制研究	国家基金委	陈佳宁, 施毓, 蒋海寅, 鹿娟, 曾萍, 王琳, 侯显良, 梁雁	2018-01-01 2020-12-31	
330	491010-N1180D	长链非编码RNA GAPLINC对高糖低氧环境中移植内皮祖细胞的作用机制研究	国家基金委	何杨燕, 张鸿坤, 吴子衡, 王晓辉, 商弢, 孙泽玮, 向一郎, 沈国杰	2018-01-01 2020-12-31	
331	107404-N11802	气候动力学和短期气候预测	国家基金委	XIAOJING JIA, 王旻, 葛敬文, 曹丁睿	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
332	107400-N11803	藏东义敦岛弧带含角闪石基性堆晶岩的岩石学成因	国家基金委	吴涛	2018-01-01 2020-12-31	
333	491010-N1180C	PI3K/Akt/mTOR信号通路及其调控的细胞自噬在嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎伴息肉发病机制中作用的研究	国家基金委	程可佳	2018-01-01 2021-12-31	
334	491020-N1180S	代谢应激微环境下c-Myc-Rab7信号调控胶质母细胞瘤增殖的作用及机制研究	国家基金委	李晨光, 祝向东, 闫伟, 徐佳鸣, 陈琳, 章若夏, 张美霞	2018-01-01 2020-12-31	
335	109203-N11807	光照调控微藻产氧抑制微生物电解池制氢中产甲烷过程与机制	国家基金委	成少安, 羊家威, 孙怡, 李超超, 毛政中, 赵芷玲, 黄志鹏, 任相蓉	2018-01-01 2021-12-31	
336	491020-N1180R	巨噬细胞HO-1调控iNOS在小鼠腹主动脉瘤中的作用及机制	国家基金委	金春娜	2018-01-01 2020-12-31	
337	519000-N11802	RKIP在肥大细胞介导的过敏反应中的作用及分子机制探讨	国家基金委	林文龙	2018-01-01 2020-12-31	浙江省肿瘤医院
338	513211-N11805	土工织物拉伸对孔径特征及反滤性能影响的研究	国家基金委	唐晓武, 赵文芳, 俞悦, 周力沛, 柳江南, 杨晓秋, 李姣阳	2018-01-01 2021-12-31	
339	519000-N11801	RKIP在肥大细胞介导的过敏反应中的作用及分子机制探讨	国家基金委	林文龙, 李晖, 杨菲, 宋寅敬, 苏发生, 王宁, 田苗, 刘欢	2018-01-01 2020-12-31	浙江省肿瘤医院
340	214000-N11801	浙江常用中药圆锥铁线莲多酚氧化酶响应紫外诱导催化香豆素生物合成的机制研究	国家基金委	杨丙贤, 付红伟, 朱玮, 宫明华, 管祺杰, 钟卓珩, 陈梦, 陈曦	2018-01-01 2020-12-31	
341	109203-P11701	用于CO2捕集的高性能吸收剂/吸附材料及技术	国家科技部	王勤辉	2017-07-01 2021-06-30	中国科学院过程工程研究所, 天津大学, 北京化工大学, 神华国华(北京)电力研究院有限公司
342	519100-N1180K	睡眠对学习记忆的作用及其环路机制研究	国家基金委	虞燕琴	2018-01-01 2021-12-31	
343	112203-N11804	高能等离子体法构筑三维纳米氮/碳化物及其电催化性能研究	国家基金委	夏新辉	2018-01-01 2019-12-31	
344	112106-N11802	基于定量构效分析的生物分离研究新方法及抗体药物分离	国家基金委	林东强, 王荣柱, 褚文宁, 史策, 罗颖娣, 高宗晔, 杨瑞琪	2018-01-01 2021-12-31	
345	519100-N1180J	活动性肺结核病新分子标志物lncRNA/T-UCRs的筛选、鉴定及功能研究	国家基金委	李继承, 毛连根, 李仲杰, 陈钟梁, 刘昌铭, 屠慧惠, 杨粟, 陈静	2018-01-01 2021-12-31	
346	491020-N1180Q	Junctophilin-4依赖性Ca <sup>2+</sup> 信号介导CD4 <sup>+</sup> JP4 <sup>+</sup> T细胞迁移在大鼠急性心肌梗死转归的	国家基金委	黄昕, 陈春雷, 苏锟楷, 俞韩啸, 吴凌燕, 邓丽娟, 陶悦	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
347	109107-N11804	复杂装备多域均衡的性能增强设计理论、方法及应用研究	国家基金委	徐敬华, 单岩, 梁野, 何词, 陈前勇, 郭洪帅, 陈晓杰, 盛红升, 苟华伟, 王康	2018-01-01 2021-12-31	
348	513211-N11804	含气粘土循环弱化宏观机制及其对海洋桩基循环特性影响	国家基金委	洪义, 袁峰, 董梅, 周佳锦, 王路君, 彭宇, 王欢, 赖踊卿, 姜徐彬	2018-01-01 2021-12-31	
349	508105-N11801	千岛湖兽类群落嵌套格局及其影响机制研究	国家基金委	王彦平	2018-01-01 2021-12-31	
350	128203-N11801	高性能水电解中微介观气液两相传输机理的数值研究	国家基金委	韩波	2018-01-01 2020-12-31	
351	491020-N1180P	趋化因子CXCL11介导FAK/PI3K/Akt信号通路对胆囊癌转移的调控作用及其机制研究	国家基金委	曹阳	2018-01-01 2020-12-31	
352	111406-N11805	用于相控阵天线的硅基片上集成型真时延线阵列芯片研究	国家基金委	杨建义	2018-01-01 2021-12-31	
353	112302-N11802	有机光电功能高分子	国家基金委	李昌治	2018-01-01 2020-12-31	
354	207307-N11802	CuO-CeO <sub>2</sub> 基纳米材料的可控制备及其CO-PROX催化性能研究	国家基金委	毛建新, 周仁贤, 郭晓琳, 林建送, 陈紫昱	2018-01-01 2021-12-31	
355	491020-N11800	线粒体外膜蛋白VDAC1在动脉粥样硬化斑块巨噬细胞极化中的作用及机制研究	国家基金委	陈海波	2018-01-01 2020-12-31	
356	491020-N1180N	CXCR4介导巨噬细胞自噬在下肢缺血后炎症的作用及机制	国家基金委	马群超	2018-01-01 2020-12-31	
357	517302-P21701	跨境生物产制品危害物的高通量前处理和多目标快速检测技术研究	国家科技部	朱国念, 郭逸蓉, 桂文君, 赵颖, 高其康, 楼兵干, 李梅, 孙超	2017-07-07 2020-12-31	南京农业大学, 中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心
358	516001-N11802	基于瓜类蔬菜柔嫩特性的斜插式自适应嫁接新机构机理及关键技术研究	国家基金委	李建平, 贺惠农, 楼建忠, 周继烈, 孙伟, 季明东, 邹福星, 李冬冬, 何相逸	2018-01-01 2021-12-31	
359	128101-N11803	水质对梢涡空化初生的影响及其模化研究	国家基金委	张凌新, 邵雪明, 陈林娅, 陈明, 张靖, 毕祯	2018-01-01 2021-12-31	
360	491020-N1180M	膜联蛋白A2调控Robo4-paxillin-ARF6通路对创伤性血脑屏障损伤的保护作用及机制研究	国家基金委	李汶潞, 陈志刚, 林铮, 徐雯2, 戴云坚, 林浩然, 余建敏	2018-01-01 2020-12-31	
361	109203-N11806	可凝气体直接抽提CO <sub>2</sub> 低温再生热质传递耦合研究	国家基金委	方梦祥	2018-01-01 2021-12-31	
362	381110-N11801	星形胶质细胞对发育中大脑皮层神经环路结构和功能的调控研究	国家基金委	王朗, 王梁梁, 岳慧敏	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
363	111400-N11805	锂电池中3D纤维结构导电复合集流体的研究	国家基金委	吴永志, 张子豪, 陈哲, 沈金山, 王嘉团	2018-01-01 2020-12-31	
364	491020-N1180L	SOCS1甲基化调控者miR-29b在胰腺癌微环境中的作用及分子机制研究	国家基金委	周冬儿	2018-01-01 2020-12-31	
365	491020-N1180K	携带ANGPTL1的外泌体改造结肠癌肝转移前微环境的研究	国家基金委	丁克峰, 陈海燕, 许晶虹, 肖乾, 王展怀, 何金杰, 谭伊诺, 孔祥兴, 陈柳波, 蔡奕波	2018-01-01 2021-12-31	
366	515203-N11804	污染物区域空间过程与生态风险	国家基金委	刘杏梅	2018-01-01 2020-12-31	
367	529301-N11802	水声通信	国家基金委	瞿逢重	2018-01-01 2020-12-31	
368	520005-N11808	缺氧调控肝癌YAP信号通路介导巨噬细胞M2型极化的机制研究	国家基金委	杨波	2018-01-01 2021-12-31	
369	529200-N11803	用于海洋的数字相控阵可重配置电路与系统研究	国家基金委	徐志伟, 吴江枫, 张刚, 王华萍, 余有灵, 黄正亮, 万培元, 王翠霞, 朱智源, 朱江	2018-01-01 2022-12-31	同济大学, 北京工业大学
370	391020-N11806	UBE2L3在银屑病发生发展及转归中的作用及机制研究	国家基金委	满孝勇	2018-01-01 2021-12-31	
371	212207-N11801	超细碳化物纳米晶的可控合成及性能研究	国家基金委	杨士宽, 孙启升, 王艳玲, 余阳春, 刘悦	2018-01-01 2020-12-31	
372	111400-N11804	基于群智感知的小型无人机入侵检测	国家基金委	史治国, 史秀纺, 杨超群, 张治坤, 杨光, 张佳俊, 常先宇, 方雨虹, 韩天啸	2018-01-01 2021-12-31	
373	520005-N11807	结构药理学	国家基金委	张海涛	2018-01-01 2020-12-31	
374	513211-N11803	考虑弱化和脱开效应的饱和土中桩基水平非线性振动理论及应用研究	国家基金委	胡安峰, 谢康和, 张智卿, 付鹏, 夏长青, 李怡君, 江进华, 南博文, 周禹杉	2018-01-01 2021-12-31	浙江树人学院
375	181110-N11801	胶原纤维矿化结晶动力学方法的构建与调控机制研究	国家基金委	潘海华	2018-01-01 2021-12-31	
376	519100-N1180I	E3泛素连接酶FBXW7通过调控肠道炎性巨噬细胞促进炎症性肠病的作用机制研究	国家基金委	来利华	2018-01-01 2021-12-31	
377	526004-N11802	我国社会组织的“国家-市场”二元性与组织能力建设研究	国家基金委	吴结兵, 王诗宗, 沈永东, 高翔, 徐林, 张玉婷, 顾雯丽	2018-01-01 2021-12-31	
378	109203-N11805	磷基耦合碱性材料协同阻滞垃圾焚烧二恶英生成机理研究	国家基金委	林晓青, 张梦玫, 陈志良, 徐帅玺, 赵中华, 王沛玥, 王天娇, 彭亚旗	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
379	519100-N1180H	神经生物学	国家基金委	马欢	2018-01-01 2020-12-31	
380	591020-N11803	新型mTOR抑制分子Deptor在未成熟心肌保护中的作用及机制研究	国家基金委	段群军	2018-01-01 2021-12-31	
381	529200-N11802	针对声呐和雷达同时隐身的水下目标有源共形超表面新型隐身关键技术研究	国家基金委	王华萍	2018-01-01 2021-12-31	
382	529200-N11801	亚波长尺度非寻常散射增强效应理论及实验研究	国家基金委	王华萍	2018-01-01 2020-12-31	
383	124003-N11801	跨技术干扰下无线传输特征与关键技术研究	国家基金委	董玮	2018-01-01 2021-12-31	
384	585000-N11801	基于细胞生物学与化学热力学研究哌嗪和胍类离子液体的环境安全性	国家基金委	陆晓星	2018-01-01 2020-12-31	
385	491020-N1180J	低氧条件下OGT/OGA介导的FBP1糖基化修饰对胰腺癌进展的机制研究	国家基金委	朱沂, 蔡浩雷, 曹华莉, 周亦钊, 黄石飞	2018-01-01 2020-12-31	
386	491020-N1180I	肥大细胞IKK $\beta$ 通路在脑缺血损伤中的作用研究	国家基金委	徐慧敏, 胡阳敏, 姚迪翡, 王玲飞, 黄嘉琪, 钱钟书, 何亚男, 倪珍珍	2018-01-01 2020-12-31	
387	520005-N11806	靶向AT1R偏向性信号通路多肽探针的作用机制研究	国家基金委	张海涛	2018-01-01 2021-12-31	
388	513201-N11802	荷载与氯盐环境作用下混凝土结合界面耐久性性能及抗剪机理研究	国家基金委	夏晋, 段安, 许晨, 彭宇, 林红威, 张潇文, 金世杰, 王坤, 甘润立, 李天, 胡淑婷	2018-01-01 2021-12-31	
389	519100-N1180G	人畜共患病原体2型猪链球菌分泌蛋白SibA参与细胞分裂与致病的分子机制	国家基金委	冯友军, 王清净, 高榕穗, 徐勇昌, 李振翠, 林静霞, 李平, 赵婷	2018-01-01 2021-12-31	
390	491030-N11801	microRNA-1通过诱导自噬参与调控糖尿病心肌病心脏功能的机制研究	国家基金委	栾毅, 夏良, 于路, 金重赢, 张杰芳, 李亚, 吴恒, 冯兆瑾	2018-01-01 2020-12-31	
391	107101-N11802	Bochner-Riesz平均相关问题研究	国家基金委	王梦, 王伟	2018-01-01 2021-12-31	
392	109208-N11801	高温高压环境下水在金属表面接触角的原位表征与浸润机理研究	国家基金委	范利武, 洪荣华, 李佳琦, 朱子钦, 冯飘, 邵雪峰, 金虹庆, 刘闵婕, 牟林巍	2018-01-01 2021-12-31	
393	111203-N11806	可充电移动传感器网络的能量管理与路径规划问题研究	国家基金委	张永敏, 傅凌焜, 李松原, 李超, 张勇涛, 李兴, 郑豪, 何阳	2018-01-01 2020-12-31	
394	583300-N11801	桑葚采后软化过程细胞壁果胶的非标记显微可视化研究	国家基金委	黄凌霞, 夏正燕, 王岳, 孟留伟, 杨良	2018-01-01 2020-12-31	
395	491020-N1180H	IL-6调控外周神经损伤引起DRG内Mu阿片受体基因启动子甲基化修饰的分子机制研究	国家基金委	严敏, 黄浩, 纪娜, 于静, 夏苏云, 高翊博, 姚裕	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
396	520002-N11803	亚细胞结构靶向药物递释系统构建与评价	国家基金委	胡富强	2018-01-01 2021-12-31	浙江省食品药品检验研究院
397	520001-N11802	抗FLT3突变型急性髓细胞白血病的Chk1抑制剂的优化及敏感生物标记物研究	国家基金委	刘滔, 应华洲, 胡苗, 李大强, 童乐仙, 金婷婷, 余建均	2018-01-01 2021-12-31	
398	107102-N11801	基于曲面深度学习的高速三维人脸测量技术研究	国家基金委	戴俊飞, 罗炜, 宗兴威, 李正, 刘洋, 孟路遥, 陆锦程	2018-01-01 2021-12-31	
399	516102-N11802	奶粉加工过程中的嗜热菌及其生物膜形成机制研究	国家基金委	何国庆	2018-01-01 2021-12-31	
400	109203-N11804	准东煤燃烧过程碱金属释放的高精度数值模拟	国家基金委	万凯迪, 黄镇宇, 王书婕, 刘颖祖, 章洪涛, 陆燕宁	2018-01-01 2020-12-31	
401	520000-N11802	基于内源性唾液酸的类风湿性关节炎靶向递药系统的协同治疗作用研究	国家基金委	应晓英, 孙红颖, 滕冲, 徐晓玲, 康旭琪, 李淑娟, 邬嘉晖, 卢孔君	2018-01-01 2021-12-31	
402	520005-N11805	PARP抑制剂调控核糖基化介导卵巢癌CD47表达增强的机制研究	国家基金委	丁玲	2018-01-01 2021-12-31	
403	107105-N11801	有限极空间相关的几何结构研究	国家基金委	冯涛, 李伟聪, 何智文, 陶然, 王野, 丁报昆, 戚立波, 安毅宁	2018-01-01 2021-12-31	
404	491020-N1180G	整合素 $\beta$ 1保护脓毒症心肌功能障碍的线粒体机制	国家基金委	张召才, 杜林林, 汪叶松, 陈涵, 张玲2, 陶悦, 李庆举	2018-01-01 2021-12-31	
405	491020-N1180F	E2F1/lncRNA-RP11-262A16.1/NR2F2环路在人胚胎干细胞来源的间充质干细胞发挥治疗性血管新生中的作用及机制研究	国家基金委	吴蓉蓉, 赵小立, 潘筱, 马群超, 王迎超, 胡王兴, 陶悦, 余凯翔, 曾智茹	2018-01-01 2021-12-31	
406	112301-N11804	有机催化含硫一碳单体与环氧化物可控共聚及其机理	国家基金委	张兴宏	2018-01-01 2021-12-31	
407	391010-N11805	ERS相关蛋白OS-9通过claudin-1/c-Abl-ERK通路调控肝癌EMT的作用及分子机制研究	国家基金委	魏绪勇, 丁松明, 王建国, 刘治坤, 庄润周, 张轩煜, 张陈智	2018-01-01 2020-12-31	
408	491020-N1180E	保守色氨酸对维持 $\beta$ B2晶状体蛋白稳定性的重要性以及光保护机制研究	国家基金委	徐佳	2018-01-01 2020-12-31	
409	524005-N11805	神话符号与民族图案建模绘制及其人文信息挖掘研究	国家基金委	于金辉, 彭韧, 张佳婧, 张莫涵, 张荣, 许昕恺, 张秉炜, 夏梦, 吴凯琳	2018-01-01 2021-12-31	
410	491020-N1180D	颅内微出血形成及其致认知损伤相关机制的多模态磁共振研究	国家基金委	严慎强, 胡海涛, 张旭婷, 刘畅, 周颖, 张睿婷, 章若夏	2018-01-01 2020-12-31	
411	112109-N11802	络合吸收-生物还原烟气脱硝系统中生物膜形成机制及其反应/传递过程模拟	国家基金委	李伟	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
412	107400-N11802	新近纪以来东帕米尔与西南天山对接过程的沉积学限定	国家基金委	陈新伟	2018-01-01 2020-12-31	
413	491020-N1180C	线粒体自噬调控神经元程序性坏死在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的机制研究	国家基金委	陈高, 陈敬寅, 严锋, 谷驰, 曹生龙, 徐航哲, 俞晓波, 范林峰	2018-01-01 2021-12-31	
414	491010-N1180B	DUSP1激活HIF-1 $\alpha$ 调控非小细胞肺癌代谢重编程的分子机制研究	国家基金委	吴益和	2018-01-01 2020-12-31	
415	128102-N11804	铁电陶瓷电卡制冷系统的结构研究	国家基金委	李会雨, 胡凯明, 侯旭, 刘畅, 石以诺, 李欣凯	2018-01-01 2020-12-31	
416	526013-N11801	社会流动性视角下的农村地区精准扶贫问题研究	国家基金委	叶春辉, 章奇, 范轶琳, Varghese Manaloor, 卓妮, 王海贵, 陈沁	2018-01-01 2021-12-31	
417	517301-X21801	动物标本标准化整理与数字化表达	动物标本资源共享平台	陈学新	2018-01-01 2018-12-31	
418	519100-P21702	微生物蛋白组学与宿主互作机制研究	国家科技部	潘冬立, 卢建红, 肖华, 孙泽宇, 杨静, 曹鹏飞, 于晓凤, 周宁, 苏小玲	2017-07-01 2020-06-30	上海交通大学, 中南大学
419	109203-N11803	液固两相湍流边界层的多尺度耦合特性与机理	国家基金委	李栋	2018-01-01 2021-12-31	
420	491020-N1180B	基于Wnt5a的定向脱细胞软骨基质/MSCs组织工程软骨构建及促进界面整合的机制研究	国家基金委	齐义营	2018-01-01 2021-12-31	
421	491020-N1180A	多粘菌素耐药基因mcr-1在人体肠道大肠埃希菌中的传播和耐药机制研究	国家基金委	张嵘, 黄永禄, 胡燕燕, 周宏伟, 黄林, 孙巧玲, 舒玲斌	2018-01-01 2021-12-31	
422	491010-N1180A	VDR-TLR4-NF- $\kappa$ B信号轴在溃疡性结肠炎结肠上皮细胞炎症凋亡中的作用及机制研究	国家基金委	陆超	2018-01-01 2020-12-31	
423	516101-N11802	基于光诱导的典型食品体系甾醇氧化劣变机理及其阻控研究	国家基金委	陆柏益, 吴筱丹, 李士敏, 李脉泉, 赵雅婧, 蒋易蓉, 楼甜甜, 朱剑飞	2018-01-01 2021-12-31	
424	518004-N11801	基于系统生物学方法鉴定调节奶牛氮利用效率和牛奶品质的分子和代谢表征物	国家基金委	刘建新, 管乐珞	2018-01-01 2021-12-31	
425	111400-N11803	灵活栅格大容量光子太赫兹通信关键技术研究	国家基金委	余显斌	2018-01-01 2021-12-31	
426	109100-N11802	基于模型变换的多挡位行星变速器离散拓扑结构及参数集成优化设计理论与方法研究	国家基金委	李玉良	2018-01-01 2021-12-31	
427	491020-N11809	不同阶段PD患者抑郁发生的情感环路基础及其主导损害机制的磁共振影像学研究	国家基金委	黄沛钰	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
428	491020-N11808	微片段化自体脂肪提取物及其外泌体的促软骨修复作用	国家基金委	戴雪松, 齐义营, 包家鹏, 余新宁, 骆建洋, 方晶华, 刘肖男	2018-01-01 2021-12-31	
429	516101-N11801	非热等离子体ROS效应诱导S. aureus形成VBNC状态的分子机制研究	国家基金委	丁甜, 张兴林, 刘东红, 李娇, 王文骏, 索原杰, 廖新浴, 王雷	2018-01-01 2021-12-31	
430	391010-N11804	lncRNA FLRL2在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	国家基金委	陈祎, 杜娟, 严天连, 万星勇, 李春晓, 张虹, 张洁	2018-01-01 2020-12-31	
431	391020-N11805	HIV Vif克服宿主天然限制因子的新调节机制	国家基金委	于晓方, 张旭照, 赵娜, 芮亚娟, 胡望雄, 孙竞, 张正国, 熊涵楚	2018-01-01 2021-12-31	
432	524005-N11804	基于图像的三维几何与功能建模技术研究	国家基金委	邵天甲	2018-01-01 2021-12-31	
433	491020-N11807	介孔硅纳米粒子装载lnc-EIF4G3-2:1 siRNA治疗碘抵抗性甲状腺癌的研究	国家基金委	项承, 谢秋萍, 陈青, 俞星	2018-01-01 2020-12-31	
434	212204-N11801	基于氧化物简并半导体的红外光学非线性和超快光调制	国家基金委	刘小峰, 郭强兵, 李登豪, 王玮琦, 叶羽婷, 李朝军, 钱跃辉	2018-01-01 2021-12-31	
435	128102-N11705	第二届全国热应力大会	国家基金委	陈伟球	2017-12-08 2017-12-10	
436	491020-N11806	胆固醇激活p38 MAPK信号通路调控大肠癌干性表型及改造肝转移灶微环境的机制研究	国家基金委	叶俊	2018-01-01 2021-12-31	
437	107201-N11803	复杂自适应动力学系统研究	国家基金委	郑波	2018-01-01 2021-12-31	
438	111406-N11804	集成氧化锌薄膜晶体管的固态纳米孔单分子生物电荷传感器件	国家基金委	刘旻, 叶志, 曹臻, 王营, 朱鑫, 项麟, 姜瑗珂	2018-01-01 2021-12-31	
439	515405-N11802	典型湿地中comammox的功能及其生态位形成机制研究	国家基金委	胡宝兰	2018-01-01 2021-12-31	
440	111303-N11801	视觉系统特征白的研究	国家基金委	MING RONNIER LUO	2018-01-01 2021-12-31	
441	526001-N11803	政府资助影响社会组织发展: 模型、机制及其实践路径	国家基金委	沈永东	2018-01-01 2020-12-31	
442	110202-N11801	网络化线性系统的层次化协同控制策略及在微电网的应用研究	国家基金委	项基	2018-01-01 2021-12-31	
443	513201-N11702	大跨度装配整体式钢-混凝土叠合板组合楼盖力学机理研究	国家基金委	陈驹, 章玲, 王军	2017-10-01 2020-10-01	
444	516201-N11702	基于电子鼻及环境因子融合信息的花铃期棉花虫害快速诊断研究	国家基金委	王俊	2017-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
445	529200-N11702	基于拉格朗日粒子有限元法的波浪和船舶高强度非线性作用模拟研究	国家基金委	王赤忠	2017-01-01 2020-12-31	
446	107313-N11801	基于自主发展单膦配体的反应研究	国家基金委	麻生明	2018-01-01 2021-12-31	
447	112206-N11803	金属材料界面变形的原子尺度机制	国家基金委	王江伟, 王倩男, 曹广, 祝祺	2018-01-01 2021-12-31	
448	112206-N11802	体心立方金属纳米线变形机制的原位透射电镜研究	国家基金委	王江伟, 王倩男, 倪超伦	2018-01-01 2020-12-31	
449	518001-N11803	基于肠上皮细胞外泌体调控巨噬细胞极化的机理研究	国家基金委	徐小刚	2018-01-01 2020-12-31	
450	508103-N11804	大豆种子特异表达糖转运蛋白GmST1和GmST5的功能及作用机制研究	国家基金委	寿惠霞, 应颖慧	2018-01-01 2021-12-31	
451	513206-N11702	供水管网漏损检测与管土相互作用研究	国家基金委	张土乔, 叶苗苗	2017-09-01 2020-08-31	
452	111203-N11805	基于半监督集成学习的化工过程自适应软测量建模方法研究	国家基金委	邵伟明, 魏驰航, 姚乐, 吕玉婷, 郑俊华, 刘紫薇, 王静波	2018-01-01 2020-12-31	
453	109104-N11803	3-D双足机器人步态切换与多目标优化以及随机不确定性鲁棒控制方法	国家基金委	甘春标	2018-01-01 2021-12-31	
454	513201-N11801	深海腐蚀缺陷管道屈曲失稳机理与极限承载力研究	国家基金委	龚顺风	2018-01-01 2021-12-31	
455	491020-N11805	双基因活性真皮支架介导VEGF和Angiopoietin-1共表达及序贯性调控血管化进程的研究	国家基金委	王新刚, 智立柱, 邵华伟, 有传刚, 张莉萍, 吴攀, 李琼, 柳丰萍, 金荣华, 陈浩娇	2018-01-01 2021-12-31	
456	111410-N11802	异构边缘缓存网络结合用户移动性的网络性能分析和优化	国家基金委	单杭冠, Tony Quek Quee Seng, 黄爱苹	2018-01-01 2021-12-31	
457	391020-N11804	Hif-2a/miR-5787通过抑制坏死性凋亡在结肠癌5-Fu化疗耐药中的作用和机制研究	国家基金委	薛猛	2018-01-01 2020-12-31	
458	520001-N11801	针对多发性硬化症的CB2激动剂构效关系和生物学机制研究	国家基金委	陈建忠	2018-01-01 2021-12-31	
459	112207-N11801	微米丝超复合材料微波特性的磁场/应力调控性能研究	国家基金委	罗阳, 王欢	2018-01-01 2020-12-31	
460	110301-N11803	面向混合储能的有源阻抗网络功率变换系统基础问题研究	国家基金委	胡斯登	2018-01-01 2021-12-31	
461	591020-N11802	神经炎症调控自主神经功能以及血压稳态之机制	国家基金委	史鹏, 刘怿君, 魏博, 朱茜, 尹纯友, 李瑜, 何建	2018-01-01 2021-12-31	
462	529103-N11804	海水鱼类饲料鱼粉替代新技术的作用机制	国家基金委	王岩	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
463	391010-X01703	中药麦冬和替格瑞洛体外相互作用的研究	浙江省药学会	单文雅	2017-01-01 2019-12-31	
464	391010-X01702	维生素D3防治呼吸机相关肺炎的临床观察及机制研究	浙江省药学会	洪昀	2017-01-01 2019-12-31	
465	391010-X01701	替加环素单药组和联合利福平组在大鼠体内的药动学研究	浙江省药学会	陈娜	2017-01-01 2019-12-31	
466	591020-N11801	血管紧张素转换酶对小胶质细胞活性的调控机制	国家基金委	史鹏	2018-01-01 2020-12-31	
467	110104-N11802	电动汽车中多相感应电机和飞轮混合动力系统的关键理论和技术研究	国家基金委	杨家强	2018-01-01 2021-12-31	
468	491020-N1181M	皮层电刺激联合康复锻炼对不同梗死部位大鼠的患肢运动功能恢复的作用及机制研究	国家基金委	郑建	2018-01-01 2020-12-31	
469	519100-N1180F	丘脑室旁核兴奋性神经元驱动强迫进食行为的机制研究	国家基金委	周煜东	2018-01-01 2021-12-31	
470	491040-N11801	CRISPR/Cas9介导的母系遗传性聋病基因突变矫正研究	国家基金委	孟飞龙, 陈加荣, 郑静, 陈潮, 陈丹妮, 张璐雯	2018-01-01 2020-12-31	
471	515101-N11801	污染场地土壤气体入侵室内的二维解析模型开发与应用基础研究	国家基金委	尧一骏, 王月, 马帅帅, 毛芳, 肖玉婷	2018-01-01 2021-12-31	
472	508103-N11803	水稻砷酸还原酶OsHAC4调控As(V)抗性的分子机制	国家基金委	吴忠长, 徐纪明, 郭华兴, 吕婷婷, 姜小燕	2018-01-01 2021-12-31	
473	526001-N11802	中国省域碳排放权多标准分配方法研究	国家基金委	方恺, 周云亨, 沈永东, 郑梦莲, 付慧真, 王浩, 张琦峰	2018-01-01 2020-12-31	
474	111412-N11801	基于压缩传感空时联合处理的地声参数反演方法研究	国家基金委	潘翔	2018-01-01 2021-12-31	
475	519100-N1180E	NPD1及其受体在神经病理性疼痛中的作用与分子机制研究	国家基金委	徐贞仲, 卢婧玮, 张善信, 夏利平	2018-01-01 2019-12-31	
476	588043-N11801	科学基金项目常见问题网络版研究	国家基金委	陈良	2018-01-01 2019-12-31	
477	491010-N11809	DBC1对RA成纤维样滑膜细胞活化、凋亡和侵袭的调控及其机制研究	国家基金委	陈伟钱	2018-01-01 2020-12-31	
478	107301-N11801	二维范德华异质结界面电荷转移动力学过程及调控机理的超快光谱研究	国家基金委	朱海明	2018-01-01 2021-12-01	
479	516201-N11801	动态环境资源下的作物生长特征模型结构和条件响应方法	国家基金委	林涛, 姜海益, 叶盛, 张晓蕾, 陆湛, 沈晰强, 曹蕊	2018-01-01 2020-12-31	
480	513202-N11801	高温管道-地基水热耦合作用机制及灾变防控	国家基金委	王路君	2018-01-01 2020-12-31	
481	111311-N11803	基于2D-1D异质结的高能量超短脉冲光纤激光器研究	国家基金委	崔玉栋	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
482	513211-N11802	滨海区垃圾填埋场地的精细化三维地质建模及应用研究	国家基金委	董梅	2018-01-01 2020-12-31	
483	516202-N11802	基于化学成像技术的作物三维可视化高通量表型测量机理与方法研究	国家基金委	张初, 张建锋, 孔汶汶, 苏珍珠, 王尖, 赵懿滢, 李艺健	2018-01-01 2020-12-31	浙江农林大学
484	524005-N11803	面向3D打印与交互设计的高效弹性力学仿真计算方法研究	国家基金委	陈翔	2018-01-01 2021-12-31	
485	516102-N11801	基于静电纺丝的明胶-玉米醇溶蛋白复合纳米纤维载运疏水性功能分子的控释机理	国家基金委	张辉, 李阳, 邓伶俐, 李杨, 莫秋芬, 刘雨雨, 康雪帆	2018-01-01 2021-12-31	
486	109107-N11803	考虑性能均衡的复杂装备关键部件结构非概率稳健设计	国家基金委	程锦	2018-01-01 2021-12-31	
487	491010-N11808	新型lncRNAs在胚胎干细胞向平滑肌细胞分化过程中的功能机制鉴定及应用探讨	国家基金委	陈婷	2018-01-01 2021-12-31	
488	520004-N11801	基于逆转录乙酰化特征的FBP抗胶质瘤分子机制研究	国家基金委	连晓媛, 郑国湾, 胡誉怀, 钱恒, 唐明敏, 朱荣遥, 束晨燕, 池彬彬, 祝节涛, 毕洪运	2018-01-01 2021-12-31	
489	513208-N11802	复材管约束再生砖骨料混凝土柱的力学性能与设计方法	国家基金委	姜涛	2018-01-01 2021-12-31	
490	111406-N11803	面向单细胞基因分析的集成纳流体器件关键技术研究	国家基金委	曹臻, 张兴业, 赵灵东, 朱鑫, 徐桦	2018-01-01 2020-12-31	
491	519100-N1180D	神经药理学	国家基金委	胡薇薇	2018-01-01 2020-12-31	
492	518005-N11801	家蚕BmNPV沿气管体内传播的分子机制	国家基金委	吴小锋, 郑秦, 沈运旺, 张健家, 冯敏, 许伟凡, 孔祥硕, 范颖	2018-01-01 2021-12-31	
493	508205-N11802	利用CRISPR-Cas9技术研究HvGAPCs基因调控自噬和免疫反应的作用机理及其在大麦抗病改良中的应用	国家基金委	朱睦元, 边红武	2018-01-01 2021-12-31	
494	114103-N11804	基于本体的糖尿病肾病防治精准决策支持研究	国家基金委	李劲松, 张萍, 周静怡, 周天舒, 王昱, 苟玲, 陆遥, 尚勇, 吴承凯, 潘晓妍	2018-01-01 2021-12-31	
495	513204-N11802	基于系统动力学的城市交通结构控制	国家基金委	王殿海	2018-01-01 2021-12-31	
496	114202-N11801	基于相似度学习的糖尿病个性化诊疗方法研究	国家基金委	王昱, 刘颖, 邱艳, 李润泽, 赵艳霞, 高源, 朱露	2018-01-01 2020-12-31	
497	520005-N11803	TIGAR在脑缺血复灌过程中经非酶途径激活线粒体自噬的保护作用及机制研究	国家基金委	张翔南, 吴佳莹, 蒋磊	2018-01-01 2021-12-31	
498	519100-N1180C	Fas信号诱导树突状细胞分泌IL-1 $\beta$ 的分子机制及其在自身免疫性疾病进展中作用的研究	国家基金委	蔡志坚, 费雪枫, 张方慧, 杨菲, 郭丹凤, 王守杰, 马泽宇	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
499	112109-N11801	硅纳米柱基多层异质结构光阴极的制备、释氢行为及机理研究	国家基金委	张兴旺, 吴晓琳	2018-01-01 2021-12-31	
500	129101-N11801	南海珠江口陆架区第四纪高精度层序地层构型、时空差异及控制因素	国家基金委	卓海腾, 王星星, 王明晗, 周家伟, 高胜美	2018-01-01 2020-12-31	
501	112105-N11801	表面活性剂抑制肌成纤维细胞的作用机制研究	国家基金委	孟琴	2018-01-01 2021-12-31	
502	207403-N11801	可降低和评价不确定性影响的可拓时空关联规则挖掘方法研究	国家基金委	汪愿愿, 郝亚楠, 胡林舒, 俞丽君, 贾玉杰, 杜佳昕	2018-01-01 2020-12-31	
503	109104-N11802	卧式双机联合自动钻铆系统压铆精度保障技术研究	国家基金委	毕运波	2018-01-01 2021-12-31	
504	110301-N11802	碳化硅高深宽比沟槽型超级结器件基础技术研究	国家基金委	盛况, 王珩宇, 吴九鹏, 李海燕, 龙莉娟, 王俊杰	2018-01-01 2021-12-31	
505	111311-N11802	二维晶体及其界面异质结中超导等量子态的研究和调控	国家基金委	李林军, 虞绍良, 马将, 薛士婕	2018-01-01 2021-12-31	
506	513207-N11801	节理岩体力学性质变异性的多尺度表征及其对地下开挖可靠性的影响	国家基金委	吕庆, Kulatilake PHSW, 郑俊, 泮晓华, 谢威, 汪东飞, 徐斌, 陈鹏, 毛伟泽	2018-01-01 2021-12-31	
507	128102-N11803	含随机时滞的非线性随机系统的动力学与最优控制	国家基金委	宦荣华	2018-01-01 2021-12-31	
508	508103-N11802	一个颠覆植物铝敏感性的类受体激酶的功能解析	国家基金委	郑绍建, 丁忠杰, 万江雪, 孙颖, 刘相培, 魏运其, 李春晓, 任江源	2018-01-01 2022-12-31	
509	519100-N1180B	VMAT1基因拷贝数变异在结直肠癌发生及恶性演变中的作用及机制研究	国家基金委	张丹丹	2018-01-01 2021-12-31	
510	515203-P21605	有机氯农药及其代谢产物强化厌氧生物修复技术研发示范	国家科技部	徐建明, 叶淑君, 魏丽, 章艳红, 李淑彩, 郭婷, 秦天悦, 乔文静, 周妮, 申坤, 任贝, 倪鑫鑫, Elizabeth A. Edwards	2016-12-01 2018-11-30	北京高能时代环境技术股份有限公司, 南京大学
511	109209-N11801	浓密轻浮颗粒在粘稠体系中同心双轴搅拌分散的机理与模型	国家基金委	刘宝庆	2018-01-01 2021-12-31	
512	107405-N11801	富稀土的含沸石深海粘土中稀土元素的物质来源研究	国家基金委	张霄宇	2018-01-01 2021-12-31	
513	111306-N11801	超薄金属电极的彩色/透明太阳能电池研究	国家基金委	杨陈楹	2018-01-01 2020-12-31	
514	491010-N11807	双糖牛儿基转移酶-I在糖尿病加速性动脉粥样硬化中的作用及机制研究	国家基金委	陈国萍	2018-01-01 2020-12-31	
515	515102-N11704	中墨纳米材料双边会	国家基金委	林道辉	2017-08-19 2017-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
516	508103-N11801	WKRYa调控水稻磷信号和磷吸收的分子机制	国家基金委	徐纪明, 何秋菊, 吕婷婷, 姜小燕	2018-01-01 2020-12-31	
517	124001-N11802	群智制造环境下语义驱动的物联制造服务情境感知与协作优化技术研究	国家基金委	蔡铭, 刘亚波, 李涛, 肖丁, 朱瞰, 高进, 李秀	2018-01-01 2021-12-31	
518	513203-N11801	海底输水管路中驼峰气阻的形成机理及预测诊断研究	国家基金委	万五一, 毛根海, 包志仁, 毛欣炜, 李富强, 张博然, 史梦珊, 顾欣欣	2018-01-01 2021-12-31	
519	109100-N11801	增材制件亚表熔融沉积层孔隙缺陷逐层检测技术研究	国家基金委	赵昕玥, 梁栋, 周勇光, 成昌龙, 王自立, 江智伟, 胡芬	2018-01-01 2021-12-31	
520	109203-N11802	基于激光在线测量技术对煤/生物质混和燃烧条件下碱金属释放协同效应机理的研究	国家基金委	何勇, 周志军, 朱燕群	2018-01-01 2021-12-31	
521	207502-N11801	属性失忆现象及其机制的系统探讨	国家基金委	陈辉, Bradley Paul Wyble, 唐宁, 何凯锋, 朱诚峰, 吴凡, 张海航, 付英涛, 颜妮娅	2018-01-01 2021-12-31	
522	110201-N11802	配电信息物理系统网络协同攻击安全风险评价和优化防御研究	国家基金委	杨强	2018-01-01 2021-12-31	
523	109206-N11801	液氦温区斯特林型脉管制冷机回热强化机理研究	国家基金委	植晓琴, 邱利民, 黄宸, 夏曦, 朱少龙, 尤晓宽	2018-01-01 2020-12-31	
524	128102-N11802	智能软材料考虑溶胀效应情形的孔洞力学行为研究及调控	国家基金委	王惠明, 刘承斌, 黄屹澜, 王成军, 陈英杰, 王肯	2018-01-01 2021-12-31	
525	507104-N11801	高维非平稳时空数据的统计分析及其应用	国家基金委	张荣茂	2018-01-01 2021-12-31	
526	518001-N11802	铁过载诱导断奶仔猪肠道损伤的机制研究	国家基金委	冯杰, 王凤芹, 方升林, 丁浩轩, 韩迦南, 俞晓楠	2018-01-01 2021-12-31	
527	111203-N11804	塔式太阳能热电系统实时仿真与优化中的关键问题研究	国家基金委	赵豫红	2018-01-01 2021-12-31	
528	519100-N1180A	FAM134B介导的内质网自噬的分子调控机制	国家基金委	孙启明	2018-01-01 2021-12-31	
529	129001-N11801	基于约束层阻尼的轴向柱塞泵振动控制关键技术研究	国家基金委	叶绍干, 刘茂科, 夏士奇, 祝义朋, 李月华, 王彬, 于亦奇	2018-01-01 2020-12-31	
530	107101-N11801	确定和随机的流体力学方程组的若干数学问题	国家基金委	张挺, 翟翠丽, 杜利怀, 林雪云, 方星悦, 张晶晶, 韩裕朋	2018-01-01 2021-12-31	
531	107400-N11708	气溶胶单颗粒研究	国家基金委	李卫军, 徐亮, 刘磊, 孙佳鑫, 张剑, 陈姝芮, 张银晓, 王园园, 张雄飞, Pedda Lingaswamy, Anakali, Shani Tiwari	2017-01-01 2019-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
532	491010-P21701	临床重症感染的宿主微生物组在发病与转归中的作用机制	国家科技部	肖永红, 应超群, 徐浩, 华修国, 刘永德, 唐峰, 舒娟, 郑英杰, 熊成龙, 徐锦, 陆国平	2017-07-01 2020-06-30	上海交通大学, 复旦大学
533	519600-N11803	Linc00673及Linc00673-miR-150轴在肺癌上皮间质转化中的作用及分子机制研究	国家基金委	夏大静, 吴一华, 闰夏轶, 白荣盘, 包飞潮, 陆玮, 牛越群, 徐金明	2018-01-01 2021-12-31	
534	491020-N11804	髓核细胞源性活性微载体在ADSCs修复退变椎间盘中的应用和相关机制研究	国家基金委	陈其昕, 周校澎, 陶轶卿, 张峰, 梁成振, 李浩, 李君, 方未晶, 刘洞宇, 汪竞凯	2018-01-01 2021-12-31	
535	491010-N11806	cTnT在老年II型肌纤维慢性去神经萎缩中的作用及机制研究	国家基金委	徐哲荣, 张坦, 吴月, 归崎峰, 李金优, 谭中菊, 陈路芳, 徐珂莹, 李姝敏	2018-01-01 2021-12-31	
536	1A3000-N11802	动力系统中的高度有界问题	国家基金委	叶和溪	2018-01-01 2020-12-31	
537	109102-N11802	金属增材制造成形液压滑阀阀芯磨损机理研究	国家基金委	祝毅, 杨洋, 林国樑, 贾国飞, 张磊	2018-01-01 2021-12-31	
538	516001-N11801	基于鱼群社会等级和空间行为分析的养殖鱼类饥饿程度表征模型研究	国家基金委	叶章颖, Iain Douglas Couzin, 邵庆均, 沈明卫, 赵建, 史明明, 王朔, 张丰登, 鲍伟君	2018-01-01 2021-12-31	
539	110301-N11801	面向宽禁带器件高性能电力电子系统的多域模型协同设计方法及应用	国家基金委	陈国柱	2018-01-01 2021-12-31	
540	519100-N11809	二甲双胍诱导分子伴侣介导自噬抑制非小细胞肺癌的功能和机制研究	国家基金委	夏宏光, 王达, 徐晓燕, 岑旭峰, 李佳, 马瑞鹏, 吴优倩, 杨淑颖	2018-01-01 2021-12-31	
541	519100-N11808	TGF- $\beta$ 调控S100A8促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	国家基金委	徐芳英	2018-01-01 2021-12-31	
542	111406-N11802	基于相变材料的非易失性显示	国家基金委	程志渊, 牟升宏, 倪志钢, 王可佳, 史经洲, 陆鑫	2018-01-01 2021-12-31	
543	513208-N11801	装配式矩形钢管单层网壳的新型节点体系、稳定性能与设计方法研究	国家基金委	赵阳, 郑晓清, 赏星云, 金跃东	2018-01-01 2021-12-31	
544	513000-N11801	系缆触底开槽效应诱发吸力锚承载力弱化机制研究	国家基金委	国振, 李玲玲, 袁峰, 邓争志, 刘维杰, 王欢, 孙梵, 赖踊卿, 何有强, 刘振宇	2018-01-01 2021-12-31	
545	111203-N11803	过程数据建模与应用	国家基金委	葛志强	2018-01-01 2020-12-31	
546	112203-N11803	膨化大米碳植入纳米金属复合电极的构建及其钠电容行为机制研究	国家基金委	夏新辉	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
547	112203-N11802	AlH <sub>3</sub> 与CeF <sub>3</sub> 协同改性MgH <sub>2</sub> 储氢性能及其作用机理研究	国家基金委	王新华, 李寿权, 高世超, 钱泽宇, 赵敬, 霍骅鑫	2018-01-01 2022-12-31	
548	109107-N11802	支持性能导向的产品多面体夹芯结构正向设计理论、方法及应用研究	国家基金委	冯毅雄	2018-01-01 2021-12-31	
549	112206-N11801	二维层状过渡金属硫族化合物化学气相沉积生长机理的电子显微研究	国家基金委	金传洪, 袁俊, 刘政, 黄威, Vijayshankar Asokan, Manjunath N. K., 朱丹诚, 吉旭晶, 王小威, 任锡标	2018-01-01 2021-12-31	
550	491010-N11805	肠道菌群经AA/PGE <sub>2</sub> /EP4通路调控肠屏障功能在糖尿病胃肠动力障碍发病机制中的研究	国家基金委	杨云梅, 徐哲荣, 李金优, 吴月, 杨一晨, 陈路芳, 李姝敏, 李晗宇	2018-01-01 2021-12-31	
551	207501-N11801	情绪状态对生物运动工作记忆的影响及其脑机制	国家基金委	高在峰, 易宇骥, 鲁溪芊, 朱诚峰, 顾全, 姚乃垠, 余诗贤, 廖华宇, 邱芳芳	2018-01-01 2021-12-31	
552	107201-N11802	随机电子关联系统与多体局域化	国家基金委	周毅	2018-01-01 2021-12-31	
553	513302-N11801	城市增长边界动态调整的管控模式研究	国家基金委	韩昊英, 汪轶溟, 舒贤帆, 林李昀, 黄晨, 李洋鑫, 罗俊颖, 宋燕婷	2018-01-01 2021-12-31	
554	110201-N11801	多能源耦合系统中的连锁故障演变机理及防御策略研究	国家基金委	包哲静	2018-01-01 2021-12-31	
555	518002-N11801	表达人E-钙黏素的转基因斑马鱼构建及其在单增李斯特菌感染机制研究中的应用	国家基金委	单颖, 张亦凯, 陈聪, 刘子琦	2018-01-01 2020-12-31	
556	181200-N11801	泵系统瞬态过程的液体弹性效应研究	国家基金委	杨帅	2018-01-01 2020-12-31	
557	515203-N11803	热示踪法在非饱和土壤水力参数反演中的研究	国家基金委	曾令藻, 吴劳生	2018-01-01 2021-12-31	
558	513204-N11801	基于多源数据融合的钢桥腐蚀疲劳系统可靠度分析方法及试验研究	国家基金委	叶肖伟	2018-01-01 2021-12-31	
559	391010-N11803	肠道菌群-SCFAs谱-Tregs细胞轴在婴幼儿食物过敏中作用及分子机制研究	国家基金委	凌宗欣, 郭仁勇, 覃珍, 邵丽, 陈燕飞, 孙泽宇, 陈佳宁, 李永军, 袁小帅, 方戴琼	2018-01-01 2021-12-31	
560	212106-N11801	酿酒酵母联产物质基异戊二烯-乙醇的基础研究	国家基金委	于洪巍, 姚震, 沈斌, 边旗, 周萍萍, 吴红萍, 吴伟鹏	2018-01-01 2021-12-31	
561	519100-N11807	蛋白磷酸酶 PP2A 在 T 细胞早期发育中的功能及作用机制研究	国家基金委	Dmytro Shytikov, 李丹, 吕俊, 赵志山, 徐婷	2018-01-01 2019-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
562	491010-N11804	阴沟肠杆菌复合群临床优势种群的分子进化机制	国家基金委	周凯, 郑培文, 罗琦霞, 嵇金如, 郭丽华, 牛天水, 尉骁, 黄晨	2018-01-01 2020-12-31	
563	391010-N11802	Akkermansia muciniphila的肠道黏膜屏障调控作用及其机制研究	国家基金委	刘霞, 郑霞, 凌宗欣, 邵丽, 蒋海寅, 程译文, 李永军, 袁小帅, 倪丽红	2018-01-01 2020-12-31	
564	491010-N11803	大肠杆菌小RNA-MicA在多粘菌素诱导和耐药中的作用机制研究	国家基金委	罗琦霞, 郑培文, 孙泽宇, 陈德莹, 方云辉, 郭丽华, 牛天水, 肖婷婷	2018-01-01 2020-12-31	
565	107401-N11804	湘南花岗岩-矽卡岩体系中超轻金属元素矿物学与成矿过程	国家基金委	饶灿, 董传万, 朱孔阳, 余雪戈, 王吴梦雨	2018-01-01 2021-12-31	
566	526009-N11801	留守经历的长期影响、作用机制与对策研究	国家基金委	刘志军	2018-01-01 2021-12-31	
567	519100-N11806	蛋白质磷酸酶PP2A在Th17细胞分化和炎症性自身免疫性疾病中的作用和机制研究	国家基金委	鲁林荣, Dmytro Shytikov, 徐琴, 金雪潇, 徐婷, 赵志山	2018-01-01 2021-12-31	
568	112204-N11805	可控磁引发刺激型生物活性涂层的构建和评价	国家基金委	翁文剑	2018-01-01 2021-12-31	
569	110107-N11801	输电网络重构与负荷自适应恢复的广域协同优化	国家基金委	林振智	2018-01-01 2021-12-31	
570	526003-N11802	基于不确定性估计的土壤重金属污染监测采样设计研究	国家基金委	李艳, 吴豪翔, 吴宏海, 夏芳, 陈颂超, 胡碧峰, 曹方, 宋瑜洁, 舒心	2018-01-01 2021-12-31	
571	112106-N11801	肿瘤相关成纤维细胞酯酶响应阳离子聚酯载体用于胰腺癌基因治疗	国家基金委	刘祥瑞	2018-01-01 2021-12-31	
572	519100-N11805	兴奋依赖性CaM入核转运在突触可塑性和长期记忆中的作用	国家基金委	马欢	2018-01-01 2021-12-31	
573	124002-N11802	移动边缘计算中的服务供应策略与选用方法研究	国家基金委	邓水光, 李莹, 吴洪越, 向正哲, 韩俊晓	2018-01-01 2021-12-31	
574	112104-N11801	基于电化学原位X射线光谱构筑新一代单原子“金属-N”类氧还原催化剂	国家基金委	和庆钢, 孙凡飞, 李艳, 刘洋, 邓昕, 杨若欧, 王晓江	2018-01-01 2020-12-31	
575	519100-N11804	糖尿病的分子机制	国家基金委	孟卓贤	2018-01-01 2020-12-31	
576	529104-N11802	人工上升流对海域生物固碳作用的机理研究	国家基金委	潘依雯, 范佳佳, 邸雅楠	2018-01-01 2022-12-31	
577	519100-N11803	胆固醇感受器SCAP/SREBP2/Insig-1在NLRP3炎症小体活化及其相关炎症代谢性疾病中的功能和机制研究	国家基金委	王迪, 郑明珠, 肖鹏, 郭春, 郭传生, 池哲助, 解淑钧, 刘阳阳, 张丽, 蒋丹露	2018-01-01 2022-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
578	524005-N11802	高维材质外观高效采集的设备、理论与方法研究	国家基金委	吴鸿智	2018-01-01 2021-12-31	
579	112103-N11802	基于生物基PEF聚酯的高韧性高阻隔性多嵌段共聚物	国家基金委	吴林波	2018-01-01 2021-12-31	
580	112107-N11803	纤维素-硅基杂化微球的制备及其在手性药物分离中的应用	国家基金委	杨亦文, 王佳伟, 锁显, 赵迎财, 黄钰清, 李雪楠, 王焯慧	2018-01-01 2021-12-31	
581	112301-N11803	聚合物杂化单晶及其与结晶性胶束的跨尺度共自组装	国家基金委	徐君庭	2018-01-01 2021-12-31	
582	1A3000-N11801	三峡建坝后库区有机质来源、转化与沉积机理研究	国家基金委	何丁, 鲁青原, 许燕红, 张凯, 卢粤晗	2018-01-01 2021-12-31	
583	110106-N11801	永磁同步电机多步预测控制方法研究	国家基金委	牛峰, 刘旭, 周晶, 郭昱亮, 许博文, 韩振铎, 曹石然, 尤朝杰	2018-01-01 2020-12-31	
584	110104-N11801	基于磁通门原理的保护用电流互感器残留剩磁快速在线检测和消除方法研究	国家基金委	郑太英, 邵帅	2018-01-01 2020-12-31	
585	124002-N11801	面向业务的智能软件定义蜂窝网研究	国家基金委	李荣鹏	2018-01-01 2020-12-31	
586	513206-N11803	管网中土霉味致嗅物卤代苯甲醚的生物甲基化生成与调控机制研究	国家基金委	张可佳	2018-01-01 2021-12-31	
587	526003-N11801	土地利用介导的河流氮输出机制研究	国家基金委	谷保静, 楼晨露, 陈蒙, 耿慧, 应泽春, 张秀明, 程晨, 王亚, 陈彬卉, 程奇	2018-01-01 2021-12-31	
588	124004-N11801	基于高阶模糊语义细胞模型的抽象概念图谱研究	国家基金委	汤永川	2018-01-01 2021-12-31	
589	520005-N11802	DJ-1二聚化介导的CBS蛋白糖化修饰调控肿瘤细胞铁死亡的机制研究	国家基金委	应美丹, 曹戟, 马健, 陈小冰, 鲜苗, 项森峰, 袁梦, 陆斌	2018-01-01 2021-12-31	
590	109107-N11801	面向柔性抓取的随机光场环境下混杂反光零件识别技术	国家基金委	何再兴, 方锦辉, 赵振, 施岳定, 吴晨睿, 顾叶, 杨广, 计魁, 冯彦午	2018-01-01 2021-12-31	
591	515405-N11801	完全氨氧化菌在农田土壤中的分布特征及硝化潜力	国家基金委	逯慧杰, 许少怡, 肖锐, 郑皓月	2018-01-01 2020-12-31	
592	513211-N11801	往复交通荷载下非饱和路基长期服役性能理论与试验研究	国家基金委	曹志刚	2018-01-01 2021-12-31	
593	111203-N11802	基于两层协调结构的空分供气网络调控方法	国家基金委	徐祖华, 宋春跃, 李柏, 羊城, 黄耀波, 黄彦春, 王鑫	2018-01-01 2018-12-31	
594	515203-N11802	生物炭对稻田土壤中氯代有机污染物还原转化与产甲烷过程的影响与作用机制	国家基金委	何艳	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
595	529103-N11802	生物电化学系统促进天然固态腐殖质介导的多氯联苯生物降解的研究	国家基金委	张冬冬, 屠奇超, 郑侠飞, 任幸, 李云梦, 张琛	2018-01-01 2020-12-31	
596	515203-N11801	土壤团聚体的微结构和形成机制及其对碳的物理保护	国家基金委	於修龄, 孟俊, 楼晨露, 于雄胜, 胡敏鹏, 洪灿, 苏园	2018-01-01 2020-12-31	
597	513206-N11802	暴雨空间分布结构对城市内涝影响机理研究	国家基金委	郑飞飞	2018-01-01 2020-12-31	
598	107401-N11803	先存岩石圈薄弱带对阿尔金断裂系新生代运动学过程的控制作用研究	国家基金委	吴磊	2018-01-01 2021-12-31	
599	491020-N11803	OLR1激活CXCL12/CXCR4信号通路促进非小细胞肺癌发生发展的分子机制研究	国家基金委	姜龙	2018-01-01 2020-12-31	
600	207307-N11801	多元醇选择性氧化反应中二维催化材料的制备及作用机理研究	国家基金委	侯昭胤	2018-01-01 2021-12-31	
601	207301-N11801	功能化离子液体高效捕集NO的研究	国家基金委	王从敏, 陈凯宏, 车思莹, 潘明光, 贺熙, 曹宁宁, 梅柯	2018-01-01 2021-12-31	
602	107403-N11801	雷琼地区新生代玄武岩的含水性研究	国家基金委	顾笑龔, 刘文娣, 孙佳琪	2018-01-01 2020-12-31	
603	111400-N11802	微波有源Scattering dark state粒子的理论及应用研究	国家基金委	李欢, 马超, 王赫, 凌垦丁, 谷之韬	2018-01-01 2020-12-31	
604	519600-N11802	性欲亢进BDI患者加工色情时皮层/外周反应与性梦经历和人格的关联	国家基金委	王伟, 毛洪京, 徐悠, 姚家树, 张冰人, 范虹颖, 马国荣, 沈婵婵, 祝绮莎, 王佳薇	2018-01-01 2021-12-31	
605	109203-N11801	基于冲击射流太阳能气体集热的高温化学储热与防护耦合机制	国家基金委	肖刚	2018-01-01 2021-12-31	
606	515201-N11801	内生菌对东南景天根际土壤镉活化吸收和根系生长发育的调控机制研究	国家基金委	冯英, Md. Jahidul Isalm Shohag, G. Hanumanth Kumar, 王琼, 曹雪蕊, 吴英杰, 林强, 王小子	2018-01-01 2021-12-31	
607	508205-N11801	基于患者特异性诱导性多能干细胞模型的母系遗传性肥厚型心肌病致病分子机制研究	国家基金委	严庆丰, 刘忠, 朱旭芬, 张瑄, 潘华晔, 孙亚萍, 周辉, 贾则晓, 胡爽依	2018-01-01 2021-12-31	
608	513206-N11801	余氯化后供水管网环内残留PFCs反应及迁移转化规律研究	国家基金委	李聪, 方磊, 何桂琳, 董飞龙, 罗峰, 陈新波	2018-01-01 2021-12-31	
609	109205-N11801	多场耦合激励下高速列车主观声学舒适性演化机理及预测方法研究	国家基金委	郑旭, 郝志勇, 代文强, 阮沛霖, 李子俊, 瞿熠卿	2018-01-01 2020-12-31	
610	107201-N11801	基于全息对偶性的引力物理与全息量子物质的研究	国家基金委	陈一新	2018-01-01 2021-12-31	
611	107404-N11801	夏季主汛期浙闽赣地区暴雨形成机理研究	国家基金委	XIAOFAN LI	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
612	128101-N11802	旋转壁湍流的统计规律及机理研究	国家基金委	夏振华, 韩波, 杨华, 李昊歌, 郭中州, 蔡硕, 蔡林峰	2018-01-01 2021-12-31	
613	520002-N11802	新型铁磁性纳米材料改良的间充质干细胞作为多功能肿瘤靶向传递载体的研究	国家基金委	张添源, 骆靖峰, 鲁敬雄, 许谦豪, 吴佳禾, 蒋心驰, 邵伟, 王帅飞	2018-01-01 2020-12-31	
614	391020-N11803	基因治疗CRB基因突变导致RP/LCA疾病的策略研究	国家基金委	邹键	2018-01-01 2021-12-31	
615	107401-N11802	塔里木及西南天山深源捕掳体的含水性: 岩石圈流变学性质及其意义	国家基金委	李佩	2018-01-01 2021-12-31	
616	112107-N11802	基于不饱和脂肪酸自供氢脱羧的纳米双金属催化体系的构建	国家基金委	陈皓	2018-01-01 2020-12-31	
617	112204-N11804	低渗流阈值超弹导电复合材料的制备及其在柔性压阻传感器中的应用	国家基金委	王宗荣, 赵雯佳, 月扬宇, 王敏, 尹翀	2018-01-01 2020-12-31	
618	515102-N11801	生物质腐殖化制备的有机质对水中有机污染物的非线性吸附机制及规律研究	国家基金委	杨坤	2018-01-01 2021-12-31	
619	519100-N11802	利用单细胞分析技术研究小分子化合物诱导成体细胞转分化的分子机制	国家基金委	韩晓平, 周京花, 黄道盛, 赖淑静, 蒋昕怡	2018-01-01 2020-12-31	
620	112205-N11801	Ca <sub>3</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 基陶瓷的杂化非本征铁电性及其调控	国家基金委	刘小强	2018-01-01 2021-12-31	
621	524005-N11801	间接优化的高效Monte Carlo声传播研究	国家基金委	任重, 曹春晓, 周洪杨, 应哲敏, 吴盼, 张家玄, 俞云康, 石育金, 沈江洋	2018-01-01 2018-12-31	
622	529202-N11803	基于主动结构振动控制的海上漂浮式风力机载荷抑制方法研究	国家基金委	司玉林, 黄滨, 谭铭, 杨景, 俞宙, 钱力扬, 陈雪梦, 毛百进, 周元超	2018-01-01 2020-12-31	
623	391010-N11801	可溶性Tim-3调控单核巨噬细胞分化对慢加急性肝衰竭的作用及其机制研究	国家基金委	杨英, 施毓, 阳乔, 楼国华, 刘飞飞, 徐立晨, 应高翔	2018-01-01 2020-12-31	
624	111313-N11801	基于双对比机制和三维容积采集的磁共振指纹式成像方法的研究	国家基金委	叶慧慧, 曹笑之, 李玥, 崔佳楠, 陈明强, 陈怀, 方琳, 姜海波, 王婷	2018-01-01 2020-12-31	
625	520000-N11801	精准调控海马下托谷氨酸能神经元对难治性颞叶癫痫的作用研究	国家基金委	徐层林	2018-01-01 2020-12-31	
626	520002-N11801	具有肿瘤内环境敏感释放与P-gp抑制功能的脂质纳米给药系统的研究	国家基金委	袁弘	2018-01-01 2021-12-31	
627	391020-N11802	基于表面工程的外泌体digital PCR定量分析体系的构建及转化医学研究	国家基金委	田庆常	2018-01-01 2018-12-31	
628	112301-N11802	高强高模石墨烯纤维的制备研究	国家基金委	许震, 刘英军, 郭凡, 李鹏, 姜炎秋	2018-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
629	526004-N11801	我国大都市群产业空间分布优势格局形成的动力机制研究	国家基金委	陈建军	2018-01-01 2021-12-31	
630	111208-N11801	量子高维系统的动力学模型选择方法与应用研究	国家基金委	潘宇	2018-01-01 2020-12-31	
631	112103-N11801	仿生材料多尺度结构设计与制备	国家基金委	柏浩	2018-01-01 2020-12-31	
632	124001-N11801	动态社交网络表示学习理论与应用	国家基金委	杨洋	2018-01-01 2020-12-31	
633	111410-N11801	多任务深度学习研究	国家基金委	李英明, 张亚庆, 黄思羽, 曹佳炯, 毛超杰, 张泽尚	2018-01-01 2020-12-31	
634	112203-N11801	金属基储锂(钠)材料	国家基金委	姜银珠	2018-01-01 2020-12-31	
635	112204-N11803	基于渗流效应的高磁电耦合铁电/铁磁多铁复相薄膜形成及其机理研究	国家基金委	杜丕一, 马宁, 刘初阳, 田薇, 徐乾坤, 马若阳	2018-01-01 2021-12-31	
636	109104-N11801	基于METS的重型燃气轮机性能衰退演化机理与寿命预测研究	国家基金委	万安平	2018-01-01 2020-12-31	
637	491020-N11802	和厚朴酚诱导乳腺癌细胞RIP1非依赖的程序性坏死启动的分子机制研究	国家基金委	徐栋	2018-01-01 2019-12-31	
638	518001-N11801	动物营养与糖脂代谢及肉品质调控	国家基金委	单体中	2018-01-01 2020-12-31	
639	516202-N11801	基于非标记化学成像的大气中铅颗粒物的茶叶面吸收机理研究	国家基金委	李晓丽	2018-01-01 2021-12-31	
640	128102-N11704	固体力学的挑战与发展研讨会	国家基金委	曲绍兴	2017-10-20 2017-10-22	
641	491010-N11802	核糖核苷酸还原酶及其相互作用蛋白在DNA损伤诱导细胞衰老中的作用和机制	国家基金委	朱丽君	2018-01-01 2021-12-31	
642	520005-N11801	多功能嵌段高分子/超小氧化铁纳米粒组装复合材料的制备及用于肝癌靶向多模式诊疗	国家基金委	李方园, 骆靖峰, 鲁敬雄, 胡希, 吴海滨, 梁泽宇, 李锐清	2018-01-01 2020-12-31	
643	111203-N11801	基于节点间距离分布的无线网络性能分析研究	国家基金委	童飞, 李超, 陈怡超, 张治坤, 孙羽羿, 章琪, 贾晓霞, 史卓琪	2018-01-01 2020-12-31	
644	491010-N11801	TLR3-EGFR在COPD气道重塑中的作用及机制研究	国家基金委	蒋婧瑾, 冯晓宁, 卢珊, 李苏娟, 应琳, 陈路芳, 徐珂莹	2018-01-01 2020-12-31	
645	491020-N11801	脱氢酶产生ROS的生物化学机理及其在维持肿瘤细胞内ROS平衡的作用	国家基金委	胡汛, 吴昊, 潘翎荣, 金呈滕, 林霞, 张薇, 王蓉, 应敏峰, 王瑜琪	2018-01-01 2021-12-31	
646	109102-N11801	膝关节骨性关节炎患者的柔性助行外骨骼设计与控制方法研究	国家基金委	刘涛, Jingang Yi, 张益钧	2018-01-01 2021-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
647	391020-N11801	肿瘤相关成纤维细胞在PD-1单抗治疗胰腺导管腺癌中的作用及机制	国家基金委	支泉	2018-01-01 2020-12-31	
648	513103-N11801	高大空间中辐射地板供冷动态特性研究	国家基金委	赵康	2018-01-01 2020-12-31	
649	526001-N11801	提升基层医疗卫生服务能力研究	国家基金委	郁建兴, 何子英	2018-01-01 2022-12-31	
650	507313-N11801	适合钴的含苯胺骨架手性配体的设计合成及应用	国家基金委	陆展, 陈建辉, 陈旭, 郭军, 程彪, 张何义	2018-01-01 2021-12-31	
651	128102-N41704	参加2017东北亚学术研讨会	国家基金委	曲绍兴	2017-10-15 2017-12-31	
652	128101-N11801	涡环失稳与转捩的机理及其在仿生推进中的应用研究	国家基金委	邓见, 方舟, 谢芳芳, 潘定一, 滕录葆, 孙丽平, 赵庚尧, 金楠, 王书虹	2018-01-01 2021-12-31	
653	128102-N11801	在多物理场条件下GaN基异质结构的力-热-电耦合问题及失效行为研究	国家基金委	朱林利, 阮海辉	2018-01-01 2021-12-31	
654	111400-N11801	基于分布式雷达传感的多普勒视觉研究	国家基金委	冉立新	2018-01-01 2021-12-31	
655	111410-X01701	中国科协青年人才托举工程(2017年度)	中国科协	王玮	2017-01-01 2019-12-31	
656	112106-N11701	非天然氨基酸改造水通道蛋白分子结构提高仿生膜稳定性的研究	国家基金委	徐志南, 王海蛟	2017-01-01 2019-12-31	
657	518004-D21701	现代农业(奶牛)产业体系岗位科学家经费	国家农业部	刘建新, 刘红云, 王迪铭, 王佳堃, 叶均安	2017-01-01 2020-12-31	
658	491010-P11701	重要疫源微生物组学研究	国家科技部	肖永红	2017-07-01 2020-06-30	中国农业科学院上海兽医研究所, 中国农业科学院上海兽医研究所, 北京大学
659	107203-X21701	光量子系统结构设计与性能研究	浙江大学物理学系光学所	朱诗尧, 张俊香, 王立刚, 温积森, 王琳	2017-06-01 2019-06-30	
660	516201-P21701	典型农机装备制造过程质量检测信息平台建立与分析应用	国家科技部	成芳, 陆江峰, 张延立, 顾静秋, 李文宁, 李瑛, 刘子豪, 夏冬, 戴理民, 赵志林, 田鑫, 张伟, 付拓, 牛康	2017-07-01 2020-12-31	中国农业机械化科学研究院, 北京农业智能装备技术研究中心
661	529001-N11801	异重流挟带泥沙长距离传播机制的数值与理论研究	国家基金委	胡鹏	2018-01-01 2021-12-31	
662	491050+J31702	浙江省危重孕产妇网络管理平台建设开发及相关危险因素分析研究	浙江省科技厅	马袁英	2017-01-01 2020-01-01	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
663	513202-D01701	中国科学院学部咨询评议项目	中国科学院学部工作局	陈云敏, 陈祖煜, 何满潮, 曲久辉, 蔡美峰, 殷跃平, 杨春和, 詹良通, 王自法, 张宏, 柯瀚, 李育超, 林伟岸, 兰吉武, 孟涛	2017-01-01 2017-12-31	
664	515401+J31602	水产养殖废水污染综合控制技术集成模式与示范	浙江省科技厅	徐向阳, 邵庆均, 徐海圣, 梁志伟, 何李宜, 陈盈楠, 张楚雄, 张义钊, 钱涛	2016-07-01 2019-06-30	杭州唯康农业开发有限公司, 萧山大洋水产养殖有限公司, 南浔千金钱涛水产种苗繁育场
665	491040+J31702	3D打印技术辅助下基于注浆成型技术的掺镁硅灰石支架在骨不连动物模型的治疗作用研究	浙江省科技厅	叶文松, 邵惠锋, 徐玮泽, 王进华, 徐璐杰, 李立, 李海冰, 朱伟玮	2017-01-01 2019-12-31	
666	516201+J31701	名优红茶绿茶香气滋味品质检测专用的人工智能电子鼻与电子舌研制	浙江省科技厅	王俊, 韦真博, 叶盛, 程绍明, 徐克明, 邓凡霏, 肖玺泽, 张伟林	2017-01-01 2019-12-31	
667	109102-D01603	超高压大流量电液比例伺服三通插装阀产业化测试技术应用研究	工业和信息化部	方锦辉, 魏建华, 时文卓, 胡波, 张强, 冯瑞琳, 李明杰, 于欢, 谭贤文, 黄成章, 乔西宁, 武浩	2016-12-21 2019-06-30	
668	507300-G21601	新型平面手性苯磺酰亚胺催化剂的设计合成及应用研究	浙江省教育厅	毛侦军, 曾秀琼, 蔡吉清	2016-10-26 2018-10-25	
669	517301-X01601	浙江大学昆虫学国际学术交流	中国科学技术协会	刘树生	2016-10-26 2017-09-30	
670	513207+J31601	滑坡灾害安全处置技术方法研究及工程示范	浙江省科技厅	尚岳全, 吕庆, 孙红月	2016-07-01 2019-12-31	浙江省地质环境监测院, 浙江省地质矿产研究所, 浙江省交通规划设计研究院, 浙江省地矿建设有限公司
671	112204+J31602	净化材料高通量设计及制备技术研究开发	浙江省科技厅	郭兴忠, 赵岳星, 张芳, 申乾宏, 涂志龙, 汪海风, 程笛, 张鹤, 涂韬海, 饶整, 张明敏	2016-07-01 2018-12-31	浙江碧岩环保材料股份有限公司
672	591050-P21601	基于RNA分子标记物筛查新技术的研发与研证	国家科技部	吕卫国, 于兰, 赵路, 俞敏华, 俞燕, 豆于雅, 钱晶, 袁春女, 赵璐, 陈婷婷, 李明月, 张亚男, 夏伟	2016-09-01 2020-12-31	
673	527002-N11701	基于区域化、网络化视角的农业品牌价值体系建构与管理策略研究	国家基金委	胡晓云, 黄桑若, 朋文欢, 何春晖, 魏春丽, 张琪菲, 耿雨薇, 黄晨午, 郭婉秋, 费婕	2017-01-01 2020-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
674	520001-D01701	CHK1选择性抑制剂的合成及质量标准研究 (补充)	中国科学院上海药物 研究所	刘滔, 童乐仙, 金婷婷	2017-05-10 2020-05-10	
675	591050-P11601	宫颈癌筛查与干预新技术及方案的研究	国家科技部	吕卫国, 王悦, 王世宣, 崔保霞, 狄文, 李清丽, 黄欧平, 黄鹤, 许 天敏, 盛修贵, 杨萍, 隋龙, 王新 宇, 吴鹏, 郭红燕, 徐惠成, 邬素 芳, 王薇, 华绍炳, 李阳, 张廷国, 魏军成, 栗宝华, 李伟, 叶轶青, 殷复粉, 林燕莺, 李娜, 牛艺臻, 李克敏, 梁美蓉, 周江妍, 刘志 明, 顾海风, 赵丽萍, 程琳, 张盈, 邓祥云, 付睿婷, 吕锡芳, 曹远 奎, 张晓辉, 李萌, 李圆, 焦薪霖, 邓青春, 李栋, 王亚男, 陈春楚, 丛青, 孟凡良, 魏文斐, 安方, 陈 雨莲, 王益勤, 赵海月, 田训, 靳 平, 冯贝, 杨新, 高纯, 曹灿辉, 于 兰, 赵路, 余敏华, 俞燕, 豆于雅, 钱晶, 袁春女, 赵璐, 陈婷婷, 李 明月, 张亚男, 夏伟, 郝娟, 贾琳, 杨子焱, 孟丽华, 张青, 矫俊, 崔 晓娟, 许琦, 洪祖蓓, 顾李颖, 李 青, 田琦, 张腾	2016-09-01 2020-12-31	北京大学人民医院, 华中科技 大学同济医学院附属同济医 院, 山东大学齐鲁医院, 上海 交通大学医学院附属仁济医 院
676	207500-X11601	中国农村老年高血压和抑郁的合作管理研究 的补充研究	海外纵向	陈树林	2016-07-12 2017-03-31	
677	581220-P21602	促进人胰岛β 细胞营养感受和功能修复的 分子筛选与 机制研究	国家科技部	祝赛勇	2016-09-01 2020-12-31	
678	107103-N11702	波传播反问题的数学分析、计算方法及应用	国家基金委	包刚, 张波, 武海军, 林伟军, 陆 帅, 徐翔, 赖俊, 陈文斌, 张秀梅	2017-01-01 2019-12-01	中国科学院数学与系统科学 研究院, 中国科学院声学研究 所, 复旦大学
679	585100-W31602	杭州市跨境电子商务知识产权保护现状调研	杭州科技局	丁海兵	2016-07-01 2017-11-30	
680	112105-N11702	聚乙烯初生态结构研究与聚烯烃材料的在线 高性能化	国家基金委	阳永荣, 黄正梁, 叶晓峰, 肖明 威, 胡晓波, 陈美, 范小强, 张乐 天, 叶纯麟, 刘仲玄	2017-01-01 2020-12-31	上海化工研究院

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
681	114202-N11702	神经网络复杂系统的实时解析与调控仪器研制	国家基金委	陈耀武, ANNA WANG ROE, 郑筱祥, 陈杭, 张韶岷, 许科帝, 周凡, 田翔, 谢立, 刘雪松	2017-01-01 2021-12-31	
682	491050-P21601	构建基于组学特征谱的新一代宫颈癌早期精准诊疗策略	国家科技部	程晓东, 田其芳, 叶轶青, 尤志学, 居杏珠, 王黎明, 吴媛, 周颖, 李明月, 岳永芳, 邹健, 俞燕, 王文仙, 夏莉莉, 赵璐, 王宇, 邱春萍, 程傲霜, 齐贡花, 周树林, 闫长胜, 刘锦辉	2016-07-01 2018-12-31	山东大学齐鲁医院, 复旦大学附属肿瘤医院, 华中科技大学, 南京医科大学第一附属医院, 博奥生物集团有限公司
683	529001-N11704	生源物质通量变化及两相流力学机制	国家基金委	孙志林	2017-01-01 2020-12-31	云南水文与水资源局
684	109104-D01601	2016 年绿色制造系统集成项目	工业和信息化部, 财政部	顾新建, 陈茂熙, 代风, 万安平	2016-10-01 2018-12-31	
685	507313-X21602	过渡金属催化的环胍类化合物的高效合成研究	南开大学元素有机化学国家重点实验室	史炳锋	2016-12-01 2017-11-30	
686	491040-P21601	儿童青少年糖尿病患病与营养及影响因素研究	国家科技部	傅君芬, 梁黎, 吴蔚, 余运贤	2016-09-01 2020-12-31	华中科技大学同济医学院附属同济医院, 浙江省疾病预防控制中心, 复旦大学, 首都医科大学附属北京儿童医院, 哈尔滨医科大学附属第一医院, 江西省儿童医院, 上海市儿童医院, 深圳市儿童医院, 天津医科大学总医院, 广西壮族自治区妇幼保健院, 新疆医科大学第一附属医院, 重庆医科大学附属儿童医院, 吉林大学, 郑州市儿童医院, 福建省福州儿童医院, 武汉市妇女儿童医疗保健中心, 天津市儿童医院, 中国医科大学附属盛京医院
687	491030-P21601	新型全降解聚合物支架原位再生修复功能关键技术研究	国家科技部	傅国胜, 计剑, 荆全民, 任科峰, 王幽香, 朱军慧, 邱福宇, 金重赢	2016-07-01 2020-12-31	中国人民解放军沈阳军区总医院
688	110301+J31601	连接新能源微网的能源路由器关键技术研究	浙江省科技厅	邵帅, 陈宏, 陈慧, 张楨, 王乾, 方跃财, 王天威	2016-12-01 2018-12-30	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
689	419100-N1170P	高血糖母亲出生子代糖代谢异常的卵源性遗传机制研究	国家基金委	盛建中, 章瑜, 任珺, 朱虹, 程旖, 陈宾, 董新岩	2017-01-01 2020-12-31	
690	109203-P21603	超临界H <sub>2</sub> O/CO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> 中氢的燃烧与混合工质化学反应流及其数值建模仿真	国家科技部	樊建人	2016-07-01 2021-06-30	西安交通大学, 南京理工大学, 东南大学苏州研究院, 北京有色金属研究总院
691	491040-N1170A	七氟醚吸入麻醉对未成熟脑海马神经元DNMT活性及突触功能长远影响的研究	国家基金委	金海燕, 徐雪峰, 郑晓雨, 王江梅, 元海瑛, 王敏燕, 徐斌, 朴明燧, 张健	2017-01-01 2019-12-31	
692	491020-P21604	大肠癌高危人群识别及预防研究	国家科技部	宋永茂, 张苏展, 黄彦钦, 葛维挺, 蔡善荣, 董琦, 郭成	2016-09-01 2020-12-31	南方医科大学南方医院, 浙江省肿瘤医院, 天津医科大学总医院, 吉林大学, 安徽医科大学附属第一医院, 中国人民解放军北京军区总医院
693	391030-P21601	口腔癌发生发展过程多相调控网络和分子分类体系构成	国家科技部	刘鹏渊, 贾俊岭, 林伟强, 胡济安, 何地	2016-07-01 2018-12-31	上海交通大学
694	107104-N11601	扩大优质稿源来源, 提高期刊学术水平	国家基金委	林正炎, 陈明飞, 夏琦, 边徐勇	2016-09-01 2017-08-31	
695	507206-N11705	类重费米子材料的强磁场/高压物性研究	国家基金委	袁辉球	2017-01-01 2020-12-31	中国科学院合肥物质科学研究院
696	588048-X01701	测试项目	专项	薛建龙	2017-04-01 2017-04-12	
697	107105-N11701	医学影像配准与融合的建模和算法	国家基金委	孔德兴	2017-01-01 2019-12-31	南京大学, 电子科技大学, 上海交通大学
698	517001-X01601	微束分析 植物病毒透射电镜国家标准制订	国家标准化管理委员会	洪健	2016-11-20 2018-12-31	
699	518004+J31601	基于血液miRNA的奶牛氮转化效率评价系统研发和应用	浙江省科技厅	王迪铭, 蔡杰, 徐宁宁	2016-08-01 2018-08-01	
700	513202-N11704	环境岩土工程	国家基金委	詹良通	2017-01-01 2021-12-30	
701	507313-X21601	一类新的[5+2]环加成串联反应在对映-贝壳杉烷型和木藜芦烷型二萜分子全合成中的应用	南开大学	丁寒锋, 何驰, 胡嘉磊, 宣军, 余宽, 朱辰龙	2016-12-01 2017-11-30	
702	507206-N11703	利用界面和维度调控研究钕酸钙薄膜中电子关联及电磁性质	国家基金委	刘洋	2017-01-01 2020-12-31	
703	513202-N11609	深圳光明新区渣土场特大型滑坡离心机模型试验与成因分析	国家基金委	陈云敏, 詹良通, 徐文杰, 刘小川, 张佩, 张振	2016-09-01 2017-08-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
704	491030-G21601	公立医院内部控制体系建设研究	浙江省教育厅	赵卫群, 吕宏, 金玲, 胡守惠, 王译靖	2016-10-01 2018-10-01	
705	519100-P21604	MDD遗传与环境风险因子的确定及其相互作用研究	国家科技部	包爱民	2016-09-01 2020-12-31	中国医学科学院基础医学研究所, 新乡医学院, 芜湖市第四人民医院, 杭州市第七人民医院, 东南大学
706	507206-N11702	重费米子体系中多种量子态的点接触隧道谱研究	国家基金委	路欣, 张勇军, 顾轶伦, 车利强, 乐天	2017-01-01 2020-12-31	
707	109203-N11702	燃煤烟气污染物超低排放的智慧优化控制方法与关键技术	国家基金委	高翔, 卢建刚, 葛铭, 郑成航, 郑松, 陈金水, 王毅, 张军, 庄宏, 郭一杉	2017-01-01 2020-12-31	杭州电子科技大学
708	581220-N1170C	具有催化功能的非编码RNA的结构与作用机制研究	国家基金委	任艾明, 吴红, 张晔, 段晋源, 郑路倩, 黄凯怡	2017-01-01 2019-12-31	
709	419000-N11706	肝内胆管癌细胞诱导肝癌细胞上皮细胞-间充质转化在混合型肝癌转移中的机制及意义	国家基金委	余建华, 鲁葆春, 蒋桂星, 宋春娇, 张慧雅, 楼煜, 严秋月, 徐秀平	2017-01-01 2019-12-31	
710	207307-N11703	高性能、低成本的多尺度孔道与结构催化材料	国家基金委	肖丰收, 吴勤明	2017-01-01 2020-12-31	
711	128203-N11701	航空煤油超临界压力部分预混湍流燃烧不稳定性的大涡模拟研究	国家基金委	孟华, 张文普, 韩波	2017-01-01 2019-12-31	
712	124003-N11702	智能室内环境下复杂数据的管理和挖掘研究	国家基金委	寿黎但	2017-01-01 2020-12-31	
713	513202+J31602	非正规垃圾填埋场灾害治理及污染防控技术	浙江省科技厅	陈云敏, 詹良通, 柯瀚, 林伟岸, 李育超, 兰吉武, 何若, 唐素琴, 袁璐韞, 张文辉, 高辉, 王丰, 詹晓波, 凌道盛	2016-07-01 2019-06-30	杭州市环境集团有限公司, 杭州市城乡建设设计院股份有限公司, 浙江大学建筑设计研究院有限公司, 杭州市大地环保工程有限公司, 中天建设集团有限公司
714	591010-D01601	我国医药卫生发展战略研究	中国工程院	李兰娟	2016-07-01 2018-03-31	
715	111208-N11701	面向工业机器人装配作业的演示编程关键技术与方法	国家基金委	熊蓉, 王越, 胡晋, 姜伟, 王军南, 骆季奎, 郭维, 华春生, 王争, 郑洪波	2017-01-01 2020-12-31	中国科学院沈阳自动化研究所

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
716	109208-P21601	烟气污染物超低排放关键技术及评估	国家科技部	俞自涛, 高翔, 冯晓露, 丁军民, 罗攀, 朱唯卓, 刘勇, 沈佳莉, 郭一杉, 张烁, 陈梦晗, 杨洋, 沈之旸	2016-07-01 2020-06-30	华北电力大学, 中国电力工程顾问集团有限公司, 中国环境科学学会, 北京市劳动保护科学研究所, 华电电力科学研究院, 东北大学, 上海申欣环保实业有限公司, 浙江工业大学
717	107201-N11702	子流形几何中的陈省身猜想与特征值问题研究	国家基金委	许智源, 雷力, 胡鹰翔, 王慧娟	2017-01-01 2019-12-31	
718	581220-N1160G	靶向DNA损伤应答与修复的癌症个体化治疗研究	国家基金委	黄俊, 谢安勇, 王嘉东, 向吉锋, 陈旭, 程子修, 田甜, 慕艳华	2016-07-01 2019-06-30	北京大学
719	507206-N11701	CeMIn5 (M=Co, Ir) 中掺杂对超导态和量子临界效应的影响	国家基金委	陈晔, 郭春煜, 刘芊	2017-01-01 2019-12-31	
720	491020-N1171T	HCMV UL138在人巨细胞病毒潜伏感染中的作用及调控机制研究	国家基金委	钱春艳	2017-01-01 2019-12-31	
721	109102-X21701	受限空间内的空泡振荡与能量耗散规律研究	上海交通大学机械系统与振动国家重点实	吉晨, 李博, 王金荣, 李双, 应泽	2017-01-01 2018-12-31	
722	114103-P21604	冠脉临床影像大数据平台及其开发利用技术体系建设	国家科技部	吕旭东, 黄正行, 张然, 安继业, 周珊珊, 彭亮, 刘艺原, 焦梦映, 赵培君, 陈艳, 张健, 曾娴, 李梦阳, 刘政, 龙新, 王菲菲, 靳丽媛, 张思萃, 李经纬	2016-09-01 2020-12-31	中国人民解放军总医院
723	520003-D01603	血塞通注射剂(冻干、注射液)标准化建设	国家中医药管理局	龚行楚, 赵芳, 王晓宇	2016-07-01 2018-12-31	
724	491040-P11601	儿童青少年糖尿病患病与营养及影响因素研究	国家科技部	傅君芬, 罗飞宏, 巩纯秀, 郑攀, 梁黎, 朱益民, 钟节鸣, 马鸣, 梁雁, 陈雪峰, 辛颖, 王和兴, 王春林, 黄轲, 支涤静, 陆炜, 孟卓贤, 戴阳丽, 吴蔚, 侯凌, 米热古丽? 买买提, 苏喆, 曹冰燕, 于非, 董关萍, 熊丰, 刘戈力, 李嫔, 祝赛勇	2016-09-01 2020-12-31	复旦大学, 首都医科大学附属北京儿童医院, 微泰医疗器械(杭州)有限公司
725	519100+N21701	采用单颗粒冷冻电镜技术对人类细胞质和线粒体核糖体高分辨原子结构的研究	浙江省基金委	吴航军, 张小康, 郭建胜, 肖桂凤, 黄子惠, 张晴	2017-01-01 2019-12-31	
726	517001-J11602	真菌毒素生物与化学防治集成防控技术研究	国家科技部	陈正贤	2016-12-26 2019-12-25	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
727	419100-N11700	去抑制的海马下托微环路在颞叶癫痫中的作用机制研究	国家基金委	汪仪	2017-01-01 2019-12-31	
728	109102-N1170A	高转速下航空柱塞泵动态特性研究	国家基金委	欧阳小平, 李磊, 方旭, 丁硕, 彭超, 刘玉龙, 杨金江, 康旭, 胡超	2017-01-01 2020-12-31	
729	508105-N11705	植物多样性与人工湿地氮去除的关系对生境氮水平的响应及机理	国家基金委	葛滢, 吴建之, 任远, 范星, 杜园园, 韩文娟, 屈泽龙, 徐荣华, 方铖东, 施猛猛	2017-01-01 2020-12-31	
730	491020-P21603	干细胞在体示踪的多模态分子影像探针研究	国家科技部	张宏, 毛传斌, 周民, 和庆钢	2016-07-01 2020-12-31	中国科学院昆明动物研究所
731	128101-N11704	生物质流化床气化炉内介尺度结构和气化性能的研究	国家基金委	库晓珂	2017-01-01 2019-12-31	
732	513206+J31601	滨海平原河网地区城镇洪涝实时预报调度技术与示范	浙江省科技厅	柳景青, 何昊哲, 周永潮, 邵煜	2016-07-01 2019-07-31	浙江省水利水电勘测设计院, 杭州市市区河道监管中心, 数源科技股份有限公司, 浙江水利水电学院
733	114103-X21601	3D细胞图像与生化参数同时检测的微纳传感器研究	传感技术联合国家重点实验室	胡宁, 王平, 沈义民, 李蓉, 吴谦, 高克强, 田玉兰	2016-07-01 2018-07-01	
734	515101-N11703	大气细颗粒物与内皮细胞一氧化氮合成酶交互作用的分子机制研究	国家基金委	庄树林, 牛丽丽, 刘双双, 赵璐, 潘柳萌, 吕翾, 丁可可, 王佳英, 鲁莉萍	2017-01-01 2019-12-31	
735	515405-N11702	受氮素污染的滨海湿地甲烷新汇探索及其形成机制研究	国家基金委	胡宝兰, 何崭飞, 梁璐怡, 王家骐, 叶天强, 胡佳杰, 蔡朝阳, 刘欢, 诸葛诚祥, 张昊	2017-01-01 2017-12-31	
736	513201-N11701	混凝土结构全寿命周期耐久性能提升与控制的基础理论研究	国家基金委	金伟良, 张大伟, 夏晋, 毛江鸿, 许晨, 潘崇根, 徐方圆, 王竹君, 吴航通	2017-01-01 2021-12-31	浙江大学宁波理工学院
737	529102-P21601	海洋内部混合过程参数化及实验验证	国家科技部	宋金宝, 李爽, 樊伟, 宋丹, 袁野平	2016-09-01 2020-12-31	厦门大学, 中国科学院海洋研究所, 中国科学院南海海洋研究所
738	112205-P21601	块体样品高通量制备与组织性能快速表征	国家科技部	蒋建中, 曹庆平, 王晓东, 张冬仙, 丁少庆	2016-07-01 2020-06-01	上海交通大学, 大连理工大学, 西北工业大学, 南昌大学
739	124002-N11701	移动互联网环境下的API发现与聚合研究	国家基金委	吴健	2017-01-01 2020-12-31	
740	102104-N11601	2016神经管理学与神经经济学国际会议	国家基金委	马庆国, 裴冠雄, 胡林枫, 章莉南子, 向婷, Hmeidatt Abdeljelil, 严敏	2016-11-01 2016-12-31	

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
741	112103-N11705	刺激响应二茂铁基化合物的合成、性能与应用研究	国家基金委	俞豪杰	2017-01-01 2018-12-31	
742	517202-D21701	现代农业产业体系（梨）岗位科学家滕元文	国家农业部	滕元文, 白松龄, 贾惠娟, 柴明良, 王涛	2017-01-01 2018-12-31	
743	109102-N11709	基于气旋流无接触式吸附技术的爬壁清洗机器人系统的关键技术研究	国家基金委	黎鑫, 刘涛, 刘昊, 范幸华, 温必山, 黄苑, 严家麟, 陈钢, 周强, 赵江宏	2017-01-01 2020-12-31	浙江大学深圳研究院, 深圳市华伦清洁服务有限公司
744	829001-X21701	一种新型波能利用型防波堤的水动力特性研究	天津大学水利工程仿真与安全国家重点实	何方	2017-05-31 2020-05-31	
745	519100-N1170J	垃圾焚烧厂细颗粒物暴露引发机体氧化-还原稳态失衡的分子机制及毒理效应研究	国家基金委	WangXiu jun	2017-01-01 2019-12-31	
746	513211-N11605	中英近海可再生能源研讨会	国家基金委	王立忠	2016-11-09 2016-11-12	
747	502103-N1160A	第八届技术创新与技术管理国际研讨会	国家基金委	吴晓波, 许庆瑞, 魏江, 郭斌, 杜健	2016-09-01 2016-12-30	
748	502206-N11702	创业环境变革情景中的企业员工离职创业多视角整合研究	国家基金委	王端旭	2017-01-01 2020-12-31	
749	519600-N11704	“替罪羊”理论对社会转型时期患方医暴倾向心理机制的解释和干预研究	国家基金委	杨芊, Daniel Sullivan, 章伟芳, 周欢, 刘诗, 张皓, 於梦菲	2017-01-01 2019-12-31	
750	110107-P21601	含高密度新能源发电的电网源荷端动态响应与自愈控制	国家科技部	甘德强, 项基, 郑太英	2016-07-01 2021-06-30	北京交通大学, 长沙理工大学, 山东理工大学, 中国电力科学研究院
751	124001-N11701	多媒体分析	国家基金委	吴飞	2017-01-01 2021-12-31	
752	515102+J31602	有机污染场地/土壤快速修复集成技术	浙江省科技厅	朱利中, 张文辉, 钱轶超, 戴蓁文, 杨坤, 吴竞宇, 钟重, 元妙新, 童翼飞, 张弛, 冯一舰, 钟宇驰, 许列峰, 刘建磊, 曹斌, 季雪琴	2016-07-01 2019-06-30	杭州大地环保工程有限公司, 浙江桃花源环保科技有限公司, 浙江省环境保护设计科学研究院
753	111410-X21605	大规模天线系统信道容量和传输方法研究	“认知无线电与信息处理”省部共建教育部重点实验室	钟财军	2016-10-01 2018-09-30	
754	112303-P2160A	动物源组织或器官免疫原性消除技术研究	国家科技部	马列, 郑晓闻, 罗宇, 庞倩, 黄圣杰	2016-07-01 2020-12-31	国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心, 南京市儿童医院
755	107101-N11705	非交换代数和几何整体技巧	国家基金委	卢涤明, 何济位, 俞晓岚, 范中平, 王欣, 张博野, 宋一威	2017-01-01 2020-12-31	杭州师范大学

序号	经费卡号	项目名称	任务下达单位	主要研究人员	实施期限	协作单位
756	110105-P21601	电力需求侧主动响应的市场机制研究	国家科技部	丁一	2016-07-01 2020-06-01	
757	513206-P21602	城镇供水管网漏损监测预警技术与设备研发	国家科技部	俞亭超, 邵煜, 郑飞飞	2016-07-01 2020-12-31	杭州绿洁水务科技股份有限公司, 广州市自来水公司
758	513206-P21601	供水管网智能漏损监控平台开发与示范	国家科技部	张土乔, 邵煜, 俞亭超, 郑飞飞	2016-07-01 2020-12-31	株洲珠华水工业科技开发有限公司
759	491030-X21701	浙江象山地区IBD发病环境影响以及干预策略初步评估	复旦大学	施冀浩, 曹倩, 盛红, 黄春晓, 张瑜	2017-06-01 2018-12-31	
760	111203-N11706	等离子蚀刻微纳过程反馈控制的实时感知理论与关键技术	国家基金委	倪东, 赵毅, 戴连奎, 孔煜婷, 张学磊, 张燕燕, 刘伟, 刘薇, 陈昀亮	2017-01-01 2020-12-31	