

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

周婉 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：

81800713，项目名称：基于JAK2/STAT3信号通路探讨RBP4对血管平滑肌细胞增殖的影响及维生素D的干预作用，直接费用：21.00万元，项目起止年月：2019年01月至2021年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，由依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印为计划书纸质版（一式两份，双面打印），由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2018年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子修改版截止时间为**2018年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2018年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交计划书电子版，并报送计划书纸质版，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2018年8月16日

安徽省科学技术厅文件

科基〔2018〕17号

关于下达 2018 年度安徽省自然科学基金 项目计划的通知

各依托单位:

根据《安徽省自然科学基金管理办法》规定,现将 2018 年度安徽省自然科学基金项目计划下达给你们。本次立项项目 633 项,其中杰青项目 30 项、面上项目 310 项、青年项目 293 项。

请各依托单位接此通知后,及时组织项目承担人严格按照项目申报书的内容,于 2018 年 4 月 27 日前完成项目计划任务书网上填写(网址: <http://218.22.27.67/Ahzrjj/index.action?flag=rws>),由依托单位审核提交,经省科技厅确认通过后,

再一式四份打印，由依托单位统一提交纸质文本。项目任务书的签定工作须于 2018 年 5 月 2 日前完成，逾期视为自动放弃。

联系人：

省科技厅基础研究与科技奖励处 王积成 0551-62655036

省自然科学基金办公室 黄 进 0551-62675588

省科技情报研究所 谢 敏 0551-62677732

网络技术咨询 刘广可 0551-65334380

附件：2018 年度安徽省自然科学基金项目表



附件

2018 年度安徽省自然科学基金项目表

一、2018 年度杰出青年科学基金项目

编号	申请人	依托单位	项目名称
1808085J01	谭运飞	中国科学院合肥物质科学研究院	混合磁体的性能分析模拟和优化设计
1808085J02	张一飞	中国科学技术大学	高温高密核物质探测及其性质研究
1808085J03	邱龙臻	合肥工业大学	有机场效应晶体管高性能化与功能化研究
1808085J04	郑基深	中国科学技术大学	蛋白质化学修饰的化学生物学
1808085J05	王峰	合肥工业大学	无机纳米材料与脂质界面的相互作用—从基础到应用
1808085J06	张兴义	安徽大学	随机膜计算模型及算法研究
1808085J07	王亮	中国科学院合肥物质科学研究院	超导托卡马克先进钨偏滤器关键物理及位形优化研究
1808085J08	尹先勇	安徽医科大学	银屑病 TNIP1 易感区域的精细定位及其参与炎症发生的机理研究
1808085J09	王鹏飞	中国科学技术大学	基于金刚石固态单自旋的纳米尺度磁学成像方法
1808085J10	吴明在	安徽大学	水滑石基光催化合成氨纳米材料的理性设计与性能调控
1808085J11	殷实	安徽省立医院	髓系细胞及天然杀伤 T 细胞 (NKT) 在衰老加重酒精性肝病进程中的作用
1808085J12	朱储红	中国科学院合肥物质科学研究院	贵金属/半导体复合纳米棒阵列的 SERS 效应对农残的现场快速检测
1808085J13	瞿振发	合肥师范学院	W 型铁氧体复合物纤维的微波吸收性能研究
1808085J14	代凯	淮北师范大学	大面积准二维复合半导体材料异质结界面问题研究
1808085J15	朱国旗	安徽中医药大学	老年小鼠学习记忆改善新靶点研究及人参皂苷的干预作用
1808085J16	吴祥为	安徽农业大学	Leucobacter sp. JW-1 降解三嗪类除草剂扑草净脱甲硫基关键酶的机制研究

1808085J17	韩邦兴	皖西学院	安徽道地药材宁前胡药效物质基础及开花不用药用的科学内涵
1808085J18	印娟	中国科学技术大学	基于纠缠的量子通信实验研究
1808085J19	桂华侨	中国科学院合肥物质科学研究院	特殊环境下纳米级超细颗粒物测量方法与技术研究
1808085J20	施敏加	安徽大学	有限环上(相对)N-重量码及其在编码与密码中的应用研究
1808085J21	陈海翔	中国科学技术大学	交界域火行为及其风险防控
1808085J22	曹平	中国科学技术大学	基于机器学习的白光中子源 BaF ₂ 谱仪数字化触发技术
1808085J23	田仰华	安徽医科大学	基于静息脑电及 ERP 方法的不同类型重型精神疾病电休克治疗机制的研究
1808085J24	付先亮	淮北师范大学	面向 C=N、C-C 键构建的有机物选择性光催化转化研究
1808085J25	袁国赞	安徽工业大学	以分子识别和电致发光为功能导向的晶态配合物组装
1808085J26	汪钟凯	安徽农业大学	脂肪酸基蚕丝仿生弹性体设计及其结构与性能关系研究
1808085J27	方臻	安徽师范大学	纳米储能材料
1808085J28	汪庆童	安徽医科大学	芍药苷-6-氧-苯磺酸酯抑制类风湿关节炎滑膜细胞异常增殖和血管翳形成的机制研究
1808085J29	张华建	安徽农业大学	响应激发子 SsCut 的油菜抗病蛋白鉴定及其作用机制研究
1808085J30	薛长国	安徽理工大学	微悬臂梁传感技术

二、2018 年度面上项目

编号	申请人	依托单位	项目名称
1808085MA01	贾艳	安徽大学	超临界准地转方程的大时间行为
1808085MA02	孙西超	蚌埠学院	分数布朗运动的非线性泛函及其应用
1808085MA03	方龙祥	安徽师范大学	相依单调关联系统的可靠性研究
1808085MA04	余桂东	安庆师范大学	图的哈密尔顿性的谱与拓扑指数刻画
1808085MA05	何敏	安庆师范大学	基于高阶模态的对称和一般结构的振动反问题

1808085MA06	周永惠	中国科学院合肥物质科学研究院	高压强磁场下拓扑节线半金属 HfSiX ($\text{X}=\text{S}, \text{Se}, \text{Te}$) 的物性研究
1808085MA07	张汇	中国科学技术大学	低煤阶煤基石墨烯制备关键技术研究与应用
1808085MA08	朱孟正	淮北师范大学	用相干光脉冲作为量子通信总线实现远程量子操控
1808085MA09	何恩节	安徽科技学院	基于表面等离激元的稀土上转换荧光增强及其在太阳能电池中的应用
1808085MA10	韩运成	中国科学院合肥物质科学研究院	医用同位素钨新型生产方案的中子学特性研究
1808085MA11	杨国民	中国科学技术大学	空气中 Kr-85 浓度的监测技术研究
1808085MA12	王城	中国科学技术大学	耦合阳极-近阳极区-弧柱的电弧模型研究
1808085MA13	沈洁	中国科学院合肥物质科学研究院	气液相等离子体化学特性及微生物失活机理研究
1808085MA14	黄述亮	滁州学院	环的 GPI 理论与算子代数中的若干问题研究
1808085MA15	唐永生	合肥师范学院	有限环上广义循环码及其在量子码中应用研究
1808085MA16	汪世界	安徽大学	随机加权混合相依重尾风险和尾渐近分析及相关问题
1808085MA17	谭莹莹	安徽建筑大学	q -Johnson 方案的 Terwilliger 代数
1808085MA18	贾兆丽	合肥工业大学	波动率衍生品定价及其风险预警研究
1808085MA19	徐金荣	安徽建筑大学	类石墨烯材料体系能隙的理论研究
1808085MA20	马业万	安庆师范大学	基于多层核/壳微纳结构 LSPR 调控及局域场增强特性的杂化机理研究
1808085MA21	臧学平	池州学院	大规模纠缠态的产生机制研究
1808085MA22	李宽国	安徽师范大学	非对称“三明治”金属微纳结构制备及其增强拉曼散射的研究
1808085MA23	谢传梅	安徽大学	若干类量子态关联交换的理论研究
1808085MA24	陆红琳	中国科学技术大学	超大质量双黑洞系统的观测研究
1808085MA25	兰婷	中国科学技术大学	基于机器学习的磁约束聚变装置诊断数据自动清洗技术
1808085MB26	毕文团	中国科学技术大学	单原子催化位点的设计、表征及在 CO_2 还原中的应用研究

1808085MB27	蒋俊	中国科学技术大学	高机械强度含镁碳酸钙块材的生物模拟合成研究
1808085MB28	郑祖彪	黄山学院	甲氯代含氟菊酯的合成及构效关系研究
1808085MB29	陈晓明	安徽建筑大学	电致变色/电致荧光变色丙撑二氧噻吩基水溶性共轭聚合物的合成与性能
1808085MB30	郭昌	中国科学技术大学	新型手性前过渡金属催化的不对称反应
1808085MB31	过家好	安徽科技学院	新型二维超薄类石墨烯催化剂对氧还原反应的电催化机制研究
1808085MB32	张瑞龙	安徽大学	分子荧光探针对细胞内活性氧簇调控磷酸酶过程的成像分析
1808085MB33	刘文宏	合肥工业大学	MoS ₂ /C 复合膜电极的构筑与电催化析氢性能研究
1808085MB34	张华	安徽建筑大学	调控聚磷菌胞内辅酶 NADH 促进胞内聚合物 PHA 合成的强化生物除磷的作用机制
1808085MB35	卫艳新	合肥师范学院	双极膜电渗析用于铁基无机复合絮凝剂的制备及处理印染废水机理研究
1808085MB36	吴芳辉	安徽工业大学	钌配合物—石墨烯基生物探针的构建及对药物分子的传感研究
1808085MB37	熊世权	中国科学院合肥物质科学研究院	电子束改性凹凸棒-离子液体对重金属的电化学敏感机制
1808085MB38	张桂龙	中国科学院合肥物质科学研究院	钆掺杂氧化铁纳米簇提高宫颈癌磁共振造影和治疗效果的机理研究
1808085MB39	刘晓静	中国科学技术大学	单原子析氢催化剂的表界面设计及构效关系
1808085MB40	邓崇海	合肥学院	卤氧化铋纳米片负载 CdS 量子点的研制及其光催化作用机制研究
1808085MB41	何心伟	安徽师范大学	基于苯丙炔胺类化合物的亲核取代-分子内环化串联反应研究
1808085MB42	庞韬	安庆师范大学	基于催化剂 Ga/In/Cu 组分比例的改变选择性构建螺杂环的研究
1808085MB43	林瑞莲	安徽工业大学	瓜环基超分子聚合物的可控自组装
1808085MB44	千坤	中国科学技术大学	光诱导等离子体共振在催化反应中的应用
1808085MB45	苗体方	淮北师范大学	铜多吡啶配合物与人类端粒 G-四链体 DNA/双螺旋 DNA 作用机理研究
1808085MB46	杜娜娜	阜阳师范学院	超薄碳材料封装铂基核壳结构电催化剂的表面和界面效应及氧还原反应构效关系研究
1808085MB47	徐国永	安徽大学	基于姜黄素的多功能双光子荧光探针的制备

1808085MB48	董玲	合肥师范学院	酶控自组装纳米荧光探针用于癌细胞成像研究
1808085MB49	王艳	安徽科技学院	生物炭复合催化剂活化过硫酸盐降解抗生素的效能与机制研究
1808085MB50	陈纲领	滁州学院	分子筛膜支撑体膜材料制备及结构控制
1808085MB51	王纪浩	中国科学院合肥物质科学研究院	应用溶液扫描隧道显微镜研究 STK16/Actin 蛋白的磁场效应
1808085MB52	孙立洁	中国科学院合肥物质科学研究院	N-乙酰神经氨酸变色机理及变色防控应用基础研究
1808085MC53	李长润	安徽大学	白假丝酵母致病基因 CYR1 的功能与结构分析
1808085MC54	严海芹	蚌埠医学院	小蛋白 Y2155 调控鼠疫杆菌生物被膜形成的作用机制
1808085MC55	柯丽霞	安徽师范大学	外生菌根提高黄山松在黄山景区恶劣环境中生态适应性机理研究
1808085MC56	张辉	淮北师范大学	菌群 L1 降解除草剂精喹禾灵的分子机理研究
1808085MC57	唐维	合肥工业大学	猕猴桃内果肉花青素积累的分子机理研究
1808085MC58	李大辉	安徽农业大学	砗山酥梨 KNOX 基因在木质素生物合成中的调控机理
1808085MC59	张中信	安庆师范大学	岩生植物毛黄堇的种子留存岩壁的机制研究
1808085MC60	张云华	安徽农业大学	小麦镉低吸收种质资源的筛选及镉吸收分子机制研究
1808085MC61	李西雷	安徽农业大学	甲基法尼酯介导的 MOIH 调控中华绒螯蟹性早熟的分子机理
1808085MC62	刘伟	安徽省农业科学院	鸡玫瑰冠决定基因影响产蛋性能的分子机理研究
1808085MC63	杨严鸥	安徽农业大学	茶多酚降低草鱼肝脏脂肪含量关键调控因子的筛选与鉴定
1808085MC64	黎斌	中国科学技术大学	机器学习预测长程含权基因调控网络
1808085MC65	朱晓彪	安徽农业大学	增强子核心 DNA 元件的定位及其对马铃薯 VInv 基因的表达调控
1808085MC66	杨亚春	安徽省农业科学院	水稻镉耐受基因 OsGSTU5 和 OsGSTU37 的分子机理
1808085MC67	刘震宇	安徽农业大学	马铃薯早疫病病菌候选效应子的鉴定与功能分析
1808085MC68	高慧	安徽农业大学	杨树应拉木纤维素/壳聚糖复合材料制备及对重金属离子吸附机理

1808085MC69	陈玉霞	安徽农业大学	丝瓜络床垫界面特性对人体健康睡眠的影响机理
1808085MC70	孟祥勇	安徽师范大学	采后高密度惰性气体处理对甜樱桃花青素降解的影响及作用机理研究
1808085MC71	许娜	安徽农业大学	EGCG 调控 AMPK/PGC1 α 通路激活米色脂肪棕脂化的机制研究
1808085MC72	郭元新	安徽科技学院	NaCl 胁迫发芽苦荞富集 γ -氨基丁酸过程中关键基因的研究
1808085MC73	汪昌保	安徽师范大学	烈性噬菌体胁迫下沙门氏菌 LPS 合成与调控基因差异表达及适应性进化机制研究
1808085MC74	徐大勇	淮北师范大学	白念珠菌钙离子通道 CaCch1-CaMid1-CaEcm7 对胞内钙稳态、耐药性和毒力的调控机制研究
1808085MC75	赵俊	安徽医科大学	细胞自噬及其信号通路在猪传染性胃肠炎病毒对干扰素敏感性中作用研究
1808085MC76	陈明林	安徽师范大学	蓼属植物繁育系统多态性研究
1808085MC77	吴泽宇	合肥工业大学	银杏内酯 B-10-O-烟酸酯抗脑缺血活性评价及脑靶向转运机制研究
1808085MC78	叶梅荣	安徽科技学院	濒危药用植物霍山石斛亲缘地理学与遗传多样性的研究
1808085MC79	温新利	安徽师范大学	基于浮游轮虫的分类群和功能群特征对湖泊富营养化敏感性的水质生物指示作用研究
1808085MC80	沈章军	合肥师范学院	矿区作物根际重金属与养分间交互作用研究
1808085MC81	刘春香	淮北师范大学	CO ₂ 升高背景下藻类光合作用与群落结构的响应机制
1808085MC82	张盛周	安徽师范大学	扬子鳄重要胃肠激素及其受体的组织定位与生理调节作用研究
1808085MC83	黄衍章	安徽农业大学	光刺激对茶尺蠖成虫交配行为的干扰作用及其生理机制研究
1808085MC84	李文超	安徽科技学院	畜禽人芽囊原虫种群结构及宿主适应性遗传基础研究
1808085MC85	董丽丽	安徽农业大学	PhSDG8 介导生长素合成及糖基化修饰调控矮牵牛分枝发育的分子机制
1808085MC86	宋小平	安徽医学高等专科学校	谷氨酰胺转氨酶分子进化改造与发酵工艺研究
1808085MC87	许永汉	安徽农业大学	蔗糖调控水稻基因 OsbZIP14 和 OsASN1 的分子机理研究
1808085MC88	梁后军	安徽财经大学	棉花加工过程模型挖掘及优化方法研究
1808085MC89	陆瑞利	安徽农业大学	金龟子绿僵菌孢子中绿色色素的结构研究

1808085MC90	陶晓	安徽农业大学	城郊森林土壤碳固持关键过程对氮沉降增加的响应
1808085MC91	王储炎	合肥学院	桑椹多糖通过舒张血管对高盐膳食引起高血压的调控机制研究
1808085MC92	熊国远	安徽农业大学	ISP 对鸡肝蛋白乳化特性改善机理研究
1808085MC93	王顺民	安徽工程大学	微波诱导外源 L-Phe 调控发芽苦荞黄酮类物质的富集机理
1808085MC94	王可	安徽农业大学	乙烯调控鞘脂减轻桃冷害的分子机制
1808085MD95	丁昕	中国科学技术大学	安徽铜陵冬瓜山矿床矿石硫化物的 Fe 同位素地球化学研究
1808085MD96	钮志远	安庆师范大学	不同煤化程度煤的官能团热解机理、动力学及影响因素研究
1808085MD97	马超	安徽农业大学	谱系距离影响腐杆菌在土壤中定殖及秸秆促腐的作用机理
1808085MD98	储著定	中国科学技术大学	南极中山站区域表层土壤重金属元素分布特征分析
1808085MD99	陈凤娇	安徽省气象局	基于 GPM 和葵花 8 联合观测的安徽省夏季降水及云微物理特征研究
1808085MD100	曹德菊	安徽农业大学	刚毛藻超富积铅的特征及其分子机制
1808085MD101	安乐生	安庆师范大学	江湖阻隔下皖江湖泊湿地植被水文过程耦合与演变机制研究
1808085MD102	程建萍	合肥工业大学	微生物电解池生物阴极对三氯乙烯脱氯过程的影响机理研究
1808085MD103	李涵	中国科学技术大学	放线菌矿化鸟粪石的机制及其在污水处理中的应用研究
1808085MD104	刘丙祥	安徽大学	杭埠-丰乐河流域沉积物重金属污染特征及 Pb-Cd 同位素源解析研究
1808085MD105	陶庭叶	合肥工业大学	基于 CORS 的安徽省地壳形变特征研究
1808085MD106	徐永福	河海大学文天学院	高放废物地质处置库环境中膨润土的剪切强度理论研究
1808085MD107	何莹	中国科学院合肥物质科学研究院	基于高灵敏光谱检测的旱地作物秸秆还田土壤氨排放特征研究
1808085ME108	黄中月	合肥工业大学	金属表面修饰多尺度 Bi ₂ Te ₃ 基粉体热电性能研究及机理探索
1808085ME109	李莉	淮南师范学院	新型稀土铁酸盐光催化剂的控制合成及高活性机理研究
1808085ME110	刘志宏	中国科学院合肥物质科学研究院	HS 高强玻璃纤维热处理失效机理研究

1808085ME111	李伸杰	合肥工业大学	分子前体溶液法制备高稳定性高附着力的磁/光量子点-铜纳米线复合透明导电网络
1808085ME112	郝文涛	合肥工业大学	超支化聚酰胺-胺自修复导电材料的修复机制研究
1808085ME113	陈权	安徽大学	电压源变流器瞬态失效机理分析及其可靠性研究
1808085ME114	茅臻波	中国科学技术大学	基于框架诱导法的仿生块体材料的可控制备及应用研究
1808085ME115	高怀岭	中国科学技术大学	超弹性宏观三维纳米组装体材料的仿生设计制备及应用研究
1808085ME116	孙振杰	合肥工业大学	单离子富硫交联聚合物锂硫电池电极材料的构筑及其固硫机制的研究
1808085ME117	苏永生	安徽工程大学	高速重载机器人减速器齿面织构化设计及减摩机理研究
1808085ME118	周剑	合肥工业大学	黏弹性摩擦对精密玻璃成形界面应力状态和流动性能的影响
1808085ME119	戴宜全	中国科学院合肥物质科学研究院	基于机器视觉的微铣削刀具状态监测研究
1808085ME120	江勇	合肥通用机械研究院	充氢工艺对复合材料气瓶强度和疲劳寿命影响研究
1808085ME121	班伯源	中国科学院合肥物质科学研究院	定向电磁精炼合金法提纯硅过程中硼/磷化物演变规律及除杂机制
1808085ME122	钱刚	合肥工业大学	空天环境下铜-石墨烯基电接触复合材料的自润滑及电弧烧蚀机理研究
1808085ME123	彭国胜	安徽工业大学	壳核结构 CaO 衍生物界面特性及形核镁凝固晶粒作用机理
1808085ME124	胡良兵	中国科学院合肥物质科学研究院	基于开放式结构的超导托卡马克低温系统动态仿真及智能控制研究
1808085ME125	朱达荣	安徽建筑大学	基于热-磁特征融合的再制造构件疲劳微损伤评估研究
1808085ME126	郭渊	合肥学院	基于大数据和贝叶斯网络的数控机床热误差补偿理论和方法研究
1808085ME127	赵转哲	安徽工程大学	滚动轴承早期故障诊断的关键技术研究
1808085ME128	潘道远	安徽工程大学	基于混杂系统理论的电动汽车磁流变悬架系统动力学特性与试验研究
1808085ME129	张峰君	安徽建筑大学	金属有机骨架炭基 MoP@MoS ₂ 核壳纳米晶及其光催化制氢研究
1808085ME130	高娟	安徽理工大学	HfGdO ₃ /IPL/Ge 堆栈结构设计、界面调控及性能优化
1808085ME131	许思超	中国科学院合肥物质科学研究院	Ag/TiO ₂ 多孔微纳结构的光致界面电荷转移及吸波性能研究

1808085ME132	陈广银	安徽师范大学	固态发酵产沼系统中物料自压实对产甲烷抑制效应及调控机制研究
1808085ME133	徐晓平	安徽工程大学	饮用水 O3-BAC 处理系统轮虫生变机理及控制研究
1808085ME134	平琦	安徽理工大学	THM 耦合与动力扰动作用下深部岩石破坏机理试验研究
1808085ME135	周玉新	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	碳酸化钢渣与矿渣粉固化软土地基机理研究
1808085ME136	曹发斌	安徽工业大学	非晶态-晶态平衡中 SiO ₂ 聚合机制及发光微区中结构探针研究
1808085ME137	高磊	中国科学院合肥物质科学研究院	基于 MOFs 的多孔空心金属氧化物微纳阵列敏感薄膜构筑及其气敏性能调控
1808085ME138	吕耀辉	安徽工业大学	WO ₃ -x 二维材料/氢化 TiO ₂ 复合光催化剂及其等离激元共振增强的全光谱光催化性能
1808085ME139	葛建华	安徽理工大学	基于 N, O 双空位活化全固态 Z 型光催化固氮体系的构筑及其性能研究
1808085ME140	李宏	淮北师范大学	氧化锌材料的可控润湿性智能表面的研究
1808085ME141	刘芳	合肥工业大学	高比例电力电子接口集群并网多模式振荡机理分析及抑制
1808085ME142	张晶晶	合肥工业大学	基于准动态模型的连锁故障预测和控制对策研究
1808085ME143	杨庆华	合肥工业大学	具双重刺激响应性和体外酶解可控多肽基胶束的制备及载药性能研究
1808085ME144	李明华	合肥学院	结构匹配的表面双功能多壁碳纳米管对天然橡胶界面层的调控
1808085ME145	陶旭晨	安徽工程大学	Calixarene-PI 纳米纤维制备及贵金属离子选择性吸附机理研究
1808085ME146	孟利民	安徽理工大学	摩擦副圆柱体表面微结构成型与脱模形变机理研究
1808085ME147	葛仁余	安徽工程大学	边界元方法研究焊接接头结构的疲劳强度
1808085ME148	雷小宝	安徽大学	基于介观尺度动态切削模型的陶瓷义齿数控磨削研究
1808085ME149	徐刚	中国科学院合肥物质科学研究院	Ta 元素界面偏聚对低活化钢 Laves 相析出的影响机制研究
1808085ME150	华鹏	合肥工业大学	铁素体耐热钢搅拌摩擦焊接接头组织演变和性能特征研究
1808085ME151	聂德福	合肥通用机械研究院	氢促进奥氏体不锈钢塑性变形局部化的机理研究
1808085ME152	戚晓利	安徽工业大学	柔性结构弹塑性次碰撞的瞬态动力学响应与发生机理研究

1808085ME153	贺容波	安徽工业大学	基于 PLZT 光致形变特性的光控微夹钳的精密伺服驱动控制研究
1808085ME154	周到	合肥通用机械研究院	有机朗肯循环涡旋膨胀机工作过程的数值模拟研究
1808085ME155	朱维菊	安徽大学	近红外聚集诱导发光材料的构建及应用研究
1808085ME156	黄毅萍	安徽大学	荧光聚氨酯结构设计及性能调控
1808085ME157	严睿文	安徽大学	碳纳米管/聚苯胺/铂-钯纳米粒子复合材料制备及构效关系研究
1808085ME158	刘晓丽	安徽农业大学	淮河流域极端洪水流量-面积空间标度特征及其影响机制研究
1808085ME159	胡祖祥	安徽理工大学	采动应力与瓦斯压力耦合互馈致灾机理
1808085ME160	张文清	安徽理工大学	高瓦斯松软煤冲击动力特性与煤与瓦斯突出机理研究
1808085ME161	丁厚成	安徽工业大学	联合抽采下综采采空区瓦斯渗流特性及分布规律研究
1808085ME162	黎春林	铜陵学院	盾构隧道施工土拱效应分布规律及应用研究
1808085MF163	王硕	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	分布式无源雷达成像理论与方法研究
1808085MF164	叶新荣	安徽师范大学	大规模多输入多输出蜂窝网的信道状态信息获取方法研究
1808085MF165	杨斌	滁州学院	面向用户关系的协作 D2D 通信容量理论与方法研究
1808085MF166	聂文艳	淮南师范学院	多层特征基函数融合构造及其加速技术研究
1808085MF167	曹欣远	合肥师范学院	基于先验知识的压缩感知在宽角度电磁散射计算中的应用及优化研究
1808085MF168	杨兴明	合肥工业大学	物理成像关系下的遮挡目标检测研究
1808085MF169	洪炎	安徽理工大学	反相哈达玛变换离子迁移谱机理研究
1808085MF170	刘士喜	滁州学院	移动社交媒体环境下基于信任关系的情境感知推荐研究
1808085MF171	丁新涛	安徽师范大学	基于图形基元的双模深度学习描述子研究
1808085MF172	郑孝遥	安徽师范大学	基于信息融合和隐私保护的社交网络个性化推荐方法研究
1808085MF173	张玉州	安庆师范大学	面向大规模多中心 CARP 问题的优化方法研究

1808085MF174	葛方振	淮北师范大学	基于 Pareto 前沿预测的动态多目标优化及在软件定义物联网中应用
1808085MF175	钱付兰	安徽大学	结构粒化在用户影响力优化模型中的研究与应用
1808085MF176	张高峰	合肥工业大学	软件度量数据视角下手机软件保护的评估方法研究
1808085MF177	姚光顺	滁州学院	面向实时工作流的云计算资源混合式可靠调度及优化研究
1808085MF178	杨思春	安徽工业大学	面向领域知识图谱构建的文本隐式知识获取及其应用研究
1808085MF179	朱小东	安徽理工大学	基于高维数据聚类理论的多线程指令流动态采样方法研究
1808085MF180	程盈盈	合肥工业大学	输入饱和和受限下的非线性系统有限时间控制理论及其应用研究
1808085MF181	刘恒	淮南师范学院	分数阶不确定时滞系统的分数阶 Lyapunov 函数的构造及模糊自适应控制
1808085MF182	刘丙友	安徽工程大学	基于动平衡解耦的遥感相机姿态高精度自抗扰控制机制
1808085MF183	高海涛	安徽科技学院	智能农业柔翼无人机风扰动识别及容错控制策略研究
1808085MF184	许明坤	巢湖学院	平面硅纳米线外延引导生长机理、调控 及其器件应用
1808085MF185	阮莉敏	安徽大学	TiS ₂ 层状化合物热电性能变化规律及电声输运过程研究
1808085MF186	李超	中国科学技术大学	水下高速 LED 无线光通信系统数字信号处理算法研究
1808085MF187	张伟钢	滁州学院	红外光谱选择性低发射率光子晶体的设计、制备及性能研究
1808085MF188	周红平	合肥工业大学	全天候红外偏振制导新技术研究
1808085MF189	占生宝	安庆师范大学	对称组合式球形凹面光栅实现光纤激光非相干变焦合成技术的研究
1808085MF190	王磊	国防科技大学电子对抗学院	基于认知无线电的 NC-OFDM 卫星通信理论与模型研究
1808085MF191	丁增辉	中国科学院合肥物质科学研究院	基于应力调控理论的青少年骨量峰值促进方法研究
1808085MF192	高翠云	安徽建筑大学	基于电器工作电流隐含状态的细粒度电能负荷预测方法研究
1808085MF193	杨静	安徽理工大学	基于分子信标 tile 的整数规划自组装模型的研究
1808085MF194	徐勇	安徽财经大学	大数据知识工程视角 UGC 挖掘算法及应用

1808085MF195	杨宝华	安徽农业大学	基于深度学习的小麦冠层高光谱图像氮素监测方法研究
1808085MF196	汪小燕	安徽工业大学	面向直觉模糊数据的多粒度计算理论与方法研究
1808085MF197	张以文	安徽大学	数据驱动的个性化服务推荐方法研究
1808085MF198	张昱	中国科学技术大学	移动和云平台软件的系统资源使用行为分析
1808085MF199	许荣斌	安徽大学	面向计算广告的业务 workflow 调度与分配策略研究
1808085MF200	刘征宇	合肥工业大学	动力电池组均衡拓扑与控制策略研究
1808085MF201	鲍中奎	安徽大学	复杂网络结构相关性分析及探测研究
1808085MF202	王亚	阜阳师范学院	基于极限学习机的半监督多元分类模型优化及应用研究
1808085MF203	陈乃金	安徽工程大学	粗粒度行并行和网格可重构结构时域划分映射方法和性能评估研究
1808085MF204	王国胜	中国电子科技集团公司第三十八研究所	基于 p-AlGaIn/GaN 异质结的短波段响应增强型 GaN 基 p-i-n 紫外光电探测器研究
1808085MF205	毛清华	安徽工业大学	基于变温电致发光特性分析的绿光 LED 性能提升研究
1808085MF206	郑长勇	安徽建筑大学	堆叠高 k 栅介质 Ge 基 MOS 器件研究
1808085MF207	郭松坡	中国科学技术大学	激光扫描方法自动识别癌症肿瘤细胞的技术研究
1808085MF208	杨瑞芳	中国科学院合肥物质科学研究院	水环境多环芳烃类有机污染物三维荧光光谱欠定盲分离研究
1808085MF209	张晶晶	安徽大学	多波段红外偏振信息解析算法研究
1808085MG210	刘昊翔	合肥工业大学	能力限制下城市电动车无线公共充电站的布局优化研究
1808085MG211	陈东	安徽工业大学	职能跨界视角下民营制造企业党组织对投资“脱实向虚”影响研究
1808085MG212	盛武	安徽理工大学	在线监控数据驱动的煤矿瓦斯灾害风险精准判识及智能预警研究
1808085MG213	王国强	安徽中医药大学	UAV 持久编队有通信故障时的信息交互拓扑优化问题研究
1808085MG214	程晋石	安徽工程大学	报废汽车逆向供应链业务渐进式外包模型及应用研究

1808085MG215	张成堂	安徽农业大学	消费外部性驱动下可持续供应链的运营协调机制研究
1808085MG216	李旭辉	安徽财经大学	“五大发展理念”实际效果测度研究
1808085MG217	张俊	中国科学技术大学	基于虚拟现实技术的人员安全疏散及人群管理策略研究
1808085MG218	李勇刚	安徽财经大学	长三角城市群房价分化的制造业空间集聚效应研究
1808085MG219	周世军	安徽工业大学	“二元结构”视角下人力资本代际传递对城乡收入不平等的影响机制及其干预对策研究
1808085MG220	张永进	安徽工业大学	面向 PMS 多源状态信息的系统可靠性评价理论与方法研究
1808085MG221	李慧宗	安徽理工大学	基于多源信息融合的社会化标签主题识别方法研究
1808085MG222	李勇	中国科学技术大学	大数据条件下发明者多层网络演化研究
1808085MG223	吴剑琳	中国科学技术大学	组织内团队间竞合的前因、结果及调节机制：基于意义建构理论
1808085MG224	赵攀	皖西学院	基于非广延统计理论的衍生产品定价及组合投资问题研究
1808085MG225	姚升	安徽省农业科学院	中间商行为与小宗农产品价格波动研究——以大蒜为例
1808085MG226	李小胜	安徽财经大学	我国经济发展中的环境污染效应合理量化研究
1808085MG227	贾敬全	淮北师范大学	区位系统诱导：产业结构升级的空间效应与决策仿真研究
1808085MH228	邵敏	安徽省立医院	Rac1-p38MAPK-Moesin 信号通路在 HMGB1 所致大鼠肺微血管内皮细胞损伤中的作用
1808085MH229	陈礼文	安徽医科大学	非小细胞肺癌 EGFR 信号对负性协同刺激分子 B7-H3 的表达调控机制研究
1808085MH230	孙盈盈	安徽省儿童医院	右美托咪定调控 p38/Nrf2/HO-1 信号通路对新生鼠肺损伤的保护机制研究
1808085MH231	陶辉	安徽医科大学	DNMT1 甲基化修饰 miR-152 调控心肌成纤维细胞活化增殖的机制研究
1808085MH232	方征东	安徽省立医院	纳米纤维缓释 MCP-1 诱导巨噬细胞转化促进组织工程支架血管化的研究
1808085MH233	鲁云霞	安徽医科大学	SIRT1 改善脂毒性致血管内皮细胞 TXNIP/NLRP3 通路激活的机制研究
1808085MH234	何义富	安徽省立医院	CCDC34 基于 MAPK/VEGF 信号轴调控肝细胞癌血管生成的作用及机制研究
1808085MH235	徐涛	安徽医科大学	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路探讨 TMEM88 调控酒精性肝病中炎症因子分泌的功能和机制研究

1808085MH236	夏玲玲	安徽医科大学	TXNIP 诱导的内质网应激在糖尿病肝损伤炎症中作用及分子机制
1808085MH237	曹葆强	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	胆囊结石的成因研究
1808085MH238	孙登群	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	PI3K-Akt 通路相关基因 INPP4B 在胆囊癌中的作用及分子机制研究
1808085MH239	芦东徽	解放军第一零五医院	PKM2 通过 COX-2/IAPs 途径调控肝癌细胞放射敏感性的研究
1808085MH240	郑海伦	蚌埠医学院	Warburg 效应介导 miR-625-3p 调控 PTN/RPTP 通路促进结肠癌上皮间质转化的研究
1808085MH241	黄玲莉	安徽省立医院	基于近亲婚配家系的外显子组测序法鉴定新的卵子成熟障碍致病基因
1808085MH242	郑圣霞	安徽省立医院	β -catenin 通路在经血子宫内膜干细胞定向分化中功能及下游调控通路的研究
1808085MH243	徐斌	安徽医科大学	NK 细胞在膝关节骨性关节炎进展中的作用及机制研究
1808085MH244	王海涛	中国科学技术大学	听觉恐惧学习的神经环路机制研究
1808085MH245	韩永升	安徽中医药大学	基于磁敏感定量成像技术研究驱铜治疗对 TX 小鼠脑内铜转运的调控机制
1808085MH246	吴齐兵	安徽医科大学	Orai3-Claudin5 信号复合物调控脑微血管内皮细胞通透性机制及其在放射性脑水肿形成中的作用
1808085MH247	庞刚	安徽医科大学	内侧前额叶 5-羟色胺 5-HT _{2A} 受体对小鼠 海洛因依赖和复发行为的调控及机制研究
1808085MH248	李云志	安徽中医药大学	基于非靶向代谢组学探讨裂木脂素 Peperomins E 对前列腺癌裸鼠移植瘤模型代谢的干预
1808085MH249	张培	安徽医科大学	STAT3 在介导腹膜间皮细胞转分化调控腹膜分子转运功能中的作用机制研究
1808085MH250	孙家强	安徽省立医院	cAMP 效应物 Epac 蛋白调控噪声暴露后内耳毛细胞损伤的保护作用及机制研究
1808085MH251	薛浩伟	安徽医科大学	钙库操纵的钙通道蛋白 ORAI3 在口腔鳞状细胞癌增殖和凋亡中的作用研究
1808085MH252	吴开乐	安徽医科大学	TRPP2 通过 EGF/EGFR 信号途径调节喉癌、下咽癌侵袭和迁移功能及其机制
1808085MH253	张鹏飞	皖南医学院	LncRNA H19 竞争结合 miR-125a-5p 调控巨噬细胞极化在脉络膜新生血管形成中的机制研究
1808085MH254	吕维富	安徽省立医院	肝癌经导管动脉栓塞术后肠道微生态改变对疗效的影响及相关机制研究
1808085MH255	张媛媛	安徽医科大学	基于核开关的活细胞内检测 microRNA 的基因编码荧光成像方法的研究

1808085MH256	单玲玲	宿州学院	新型可降解纳米诊疗剂用于乏氧肿瘤饥饿-化疗的协同治疗
1808085MH257	博庆丽	安徽医科大学	胎盘 PPAR γ 激活拮抗细菌脂多糖诱发胎儿生长受限的作用
1808085MH258	赵奇红	安徽医科大学	安徽胃癌高发地区膳食视黄酸缺乏影响因素的人群调查及其拮抗癌前病变恶性转化的分子机制研究
1808085MH259	张思平	安徽省立医院	IL-6 信号通路调控角质形成细胞 LM04 的表达对银屑病的作用及机制的研究
1808085MH260	王娟	安徽省立医院	可溶性环氧化物水解酶抑制剂 (sEHi) 调控内质网应激对带状疱疹后神经痛的作用及机制研究
1808085MH261	李红武	安徽医科大学	结节性硬化症中 STAT3 激活的分子机制及其功能研究
1808085MH262	章菊	安徽省立医院	肝癌细胞 ERS 的外泌体致敏树突状细胞介导抗肿瘤免疫反应及相关机制
1808085MH263	董婷	安徽中医药大学	基于 Nrf2 通路的肝豆灵对 Wilson 病 TX 小鼠模型神经干细胞的保护机制研究
1808085MH264	陈炜	安徽中医药大学	基于 PI3K/AKT/HIF-1 α 通路的参七虫草胶囊干预特发性肺纤维化血管新生“开关”机制研究
1808085MH265	储继军	安徽中医药大学	基于 Tim-3-Gal-9 通路研究补肾安胎冲剂对 RSA 小鼠模型免疫调控机制
1808085MH266	刘伟	安徽省立医院	CRNDE- β -catenin crosstalk 增强直肠癌放疗抵抗的作用及机制研究
1808085MH267	吕东来	解放军第一零五医院	三维支架培养通过激活 PI3K/AKT/AP-1 通路上调 MGMT 表达诱导胶质瘤细胞化疗抵抗的研究
1808085MH268	邹凤鸣	中国科学院合肥物质科学研究院	Fe ₃ O ₄ @Au 纳米粒子磁热-光热协同效应诱导黑色素瘤细胞凋亡的机制研究
1808085MH269	张玉侠	安徽医科大学	DOCK8 在肝细胞癌侵袭、转移中的作用
1808085MH270	崔笑	安徽医科大学	CXCL 在肿瘤炎症环境中调控多柔比星诱导肝癌细胞凋亡作用的机制研究
1808085MH271	赵军	皖南医学院	MiR-124 调控 HEATR1 介导胃癌细胞耐药和癌干细胞特性的机制研究
1808085MH272	汪茗	皖南医学院	肝靶向的癌细胞膜包被的海藻酸钠-植物甾醇仿生纳米粒的合成及其抗肿瘤作用研究
1808085MH273	杨鹏	安徽医科大学	抑癌基因 GADD45 α 低表达对急性髓系白血病发生发展的影响及其表观遗传修饰的研究
1808085MH274	吴宏	中国科学院合肥物质科学研究院	依鲁替尼衍生物在急性髓细胞性白血病中的新靶点发现及作用机制初探
1808085MH275	邓云	安徽理工大学	小补心汤总黄酮调节肠道菌群发挥抗抑郁作用的机制研究

1808085MH276	高家荣	安徽中医药大学	芪藤消浊颗粒调控 miR-324/Syk/Ras/c-Fos 信号轴治疗慢性肾小球肾炎的作用机制研究
1808085MH277	刘安诺	安徽医科大学	2 型糖尿病患者自我管理行为表征模型建立及应用
1808085MH278	汪节	安徽中医药大学	百会穴久留针调控缺血性脑卒中大鼠内源性神经干细胞增殖的作用机制研究
1808085MH279	葛圣林	安徽医科大学	MYDGF 对 MSCs 移植治疗大鼠急性肺损伤的作用及机制研究
1808085MH280	胡俊锋	蚌埠医学院	激动线粒体乙醛脱氢酶 2 对抗糖尿病大鼠肺纤维化中程序性坏死的发生
1808085MH281	李红旗	安徽省立医院	长链非编码 RNA MALAT1 调控 ox-LDL-树突状细胞炎症反应的机制研究
1808085MH282	曹东升	安徽医科大学	普萘洛尔调控 IGF2 影响血管瘤干细胞向脂肪细胞转分化的研究
1808085MH283	曹立宇	安徽医科大学	YAP1 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路在结直肠癌发生中的作用机制研究
1808085MH284	金涌	安徽医科大学	非酒精性脂肪性肝炎升高的 cyp4A 酶诱导 20-羟花生四烯酸通过 TGF/Smad 通路促肝纤维化研究
1808085MH285	姚寒晖	安徽省立医院	AGGF1 基于 PI3K/AKT 信号通路调控胃癌血管生成的作用及机制研究
1808085MH286	李传应	安徽省立医院	膜相关型 hMAM 在乳腺癌细胞增殖、浸润与转移中的作用及其分子机制
1808085MH287	刘光辉	安徽省儿童医院	镁盐对未成熟脑高氧损伤的神经保护机制研究
1808085MH288	孙军	安徽省儿童医院	PINK1/Parkin 参与介导的线粒体自噬在早期人关节软骨细胞退变过程中的作用机制研究
1808085MH289	章梅	中国科学技术大学	Magi3 基因调控视神经纤维再生机制的研究
1808085MH290	童九翠	皖南医学院	基于表观遗传学探讨豆腐果苷对抑郁大鼠模型的抗抑郁作用机制
1808085MH291	李孝明	安徽医科大学	催眠暗示对社交焦虑注意偏向影响的神经影像学
1808085MH292	宣强	安徽省立医院	LncRNA-MALAT1/miR-128a 双反馈环路协同促进前列腺癌 EMT 进程的分子机制研究
1808085MH293	汪盛	蚌埠医学院	微管相关蛋白 9 (MAP9) 对膀胱癌细胞有丝分裂的影响及其机理研究
1808085MH294	汪银凤	安徽省立医院	TSLP、IL-19 在嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉中调控 Th2 炎症因子的作用及机制研究
1808085MH295	曹俊	中国科学技术大学	染色质三维空间架构参与肝癌干细胞干性维持的调控机制研究
1808085MH296	房坤	安徽省立医院	基于肿瘤微环境调控纳米制剂的构建及在复发转移三阴性乳腺癌临床前治疗应用研究

1808085MH297	金岳龙	皖南医学院	Gab 家族与高血压关系的分子流行病学研究
1808085MH298	张敏	安徽省立医院	miR-410 靶向调控 Gadd45a 在紫外线诱导系统性红斑狼疮 DNA 低甲基化中的机制研究
1808085MH299	杨明珍	安徽医科大学	CD8+CD28-T 淋巴细胞参与免疫性血小板减少症的机制研究
1808085MH300	潘爱军	安徽省立医院	基于 PK/PD 模型的多粘菌素对异质性铜绿假单胞菌耐药突变及诱导耐药机制的研究
1808085MH301	李璐	安徽中医药大学	基于 Erk1/2-PKM2 调控“瓦伯格”效应研究脾虚在大鼠肝癌中的作用及机制
1808085MH302	张珺	安徽中医药大学	基于微泡介导的微小 RNA 信息传递机制研究 β -榄香烯抗乳腺癌耐药
1808085MH303	曹云祥	安徽中医药大学	基于 miRNA-21/TLR4/NF- κ B 信号通路探讨新凤胶囊改善 RA 心功能的机制
1808085MH304	丁西平	安徽省立医院	长链非编码 RNA SOX21AS1 调控 SOX21 基因在胃癌发生发展过程中的作用及分子机制
1808085MH305	禹莉	蚌埠医学院	转移性胃癌抵抗失巢凋亡细胞生物学行为及相关信号转导通路的研究
1808085MH306	顾康生	安徽医科大学	长链非编码 RNA CTD-2066L21.1 调控 FOXD3 在胃癌顺铂耐药中的作用
1808085MH307	邓辉	皖西学院	霍山石斛多糖抗肿瘤活性的组效关系和分子作用机理研究
1808085MH308	解启莲	安徽省儿童医院	RBM3 对脓毒性休克大鼠的保护作用及其调控 p38MAPK 信号通路的机制
1808085MH309	徐国兵	安徽省食品药品检验研究院	前胡总香豆素对高糖致血管内皮细胞损伤的保护作用及机制研究
1808085MH310	张荣宜	安徽医科大学	“足三里”穴位电针治疗炎症性疼痛的机制研究

三、2018 年度青年科学基金项目

编号	申请人	依托单位	项目名称
1808085QA01	段炼	安徽理工大学	多稳时滞 Filippov 系统的动力学研究
1808085QA02	杨刘	安徽工业大学	关于亚纯映射值分布的几个问题的研究
1808085QA03	李晓琴	安徽大学	相依序列极限理论研究及其在统计模型中的应用
1808085QA04	王龙	安徽理工大学	简单图的秩与定向图的斜秩问题研究
1808085QA05	牟国斌	中国科学技术大学	利用辐射流体力学数值模拟研究活动星系核外流

1808085QA06	李雪交	安徽理工大学	钛-钢爆炸压接-轧制复合界面结合性能及机理研究
1808085QA07	朱银波	中国科学技术大学	纳米通道快速水运输的机理研究
1808085QA08	李周	中国科学技术大学	基于缺陷工程的电声结构与电热输运行为的“多自由度”调控与优化
1808085QA09	陈实	中国科学技术大学	锂离子原位调控二氧化钒相变及其同步辐射研究
1808085QA10	徐华锋	安徽理工大学	新型部分相干矢量光束焦场调控与整形的理论研究
1808085QA11	郝树宏	安徽工业大学	连续变量多模量子纠缠态的制备方案研究
1808085QA12	郑衍畅	安徽工程大学	硅基高效高分辨 X 射线自支撑闪耀透射光栅的新型制备技术研究
1808085QA13	鲍捷	中国科学院合肥物质科学研究院	基于 XAFS 技术研究顺铂对 DNA 分子的损伤机制
1808085QA14	张洪明	中国科学院合肥物质科学研究院	边界共振磁扰动控制高约束模等离子体放电高 Z 杂质含量的物理机制研究
1808085QA15	李琴	安徽财经大学	分数阶薛定谔方程和 Kirchhoff 型方程解的性质研究
1808085QA16	朱辉辉	合肥工业大学	环上元素的广义逆与 clean 性
1808085QA17	方红燕	安徽大学	群体型设计中的稀有变异关联分析研究
1808085QA18	汪婧	安徽工业大学	基于 Markov 过程的奇异摄动随机时滞系统的分析与综合
1808085QA19	尚汝南	中国科学技术大学	基于 Si/GeSi 异质结半导体量子点的谷-自旋近藤效应实验研究
1808085QA20	左万龙	安徽师范大学	超快光谱学手段研究缺陷态分布对 TiO ₂ 载流子动力学的影响
1808085QA21	郭凯	合肥工业大学	等离激元二次谐波散射特性调控及其在集成光学中应用的研究
1808085QA22	马堃	黄山学院	高电荷态离子光复合过程中精细动力学参数的理论研究
1808085QA23	江琨	中国科学技术大学	相对论重离子碰撞中背向强子关联研究
1808085QA24	吴芳芳	中国科学技术大学	电子储存环中束流横向四极振荡的相关研究
1808085QB25	林宁	中国科学技术大学	低温熔盐热反应制备硅基纳米材料及其储锂性能研究
1808085QB26	李泽军	中国科学技术大学	二维关联电子材料的磁电输运性质研究与调控

1808085QB27	柏戩	中国科学院合肥物质科学研究院	Pt 基双金属纳米材料及其电子态调控的电催化性能研究
1808085QB28	谢建晖	合肥工业大学	钌氮配合物的合成及其对胺类底物碳氮单键和碳氢键活化的研究
1808085QB29	王培龙	淮北师范大学	电化学参与的碳-氢活化/羰基化反应
1808085QB30	宋璘	中国科学技术大学	金属和手性路易斯碱不对称协同催化体系的研究
1808085QB31	王见	安徽师范大学	基于异腈插入的钯催化不对称 C-H 键醚基化反应研究
1808085QB32	刘园旭	安徽中医药大学	缺陷诱导的 TiO ₂ 基多组分催化剂的可控合成及催化性能研究
1808085QB33	汪玉娟	皖西学院	非氧化还原活性金属离子调控过氧化物酶催化氧化性能的研究
1808085QB34	王辉	中国科学技术大学	铋基半导体材料中激子过程调控及其在氧分子活化反应中的应用
1808085QB35	周建斌	中国科学技术大学	高比容量磷基柔性负极材料的制备与电化学储锂、储钠性能研究
1808085QB36	罗发宝	合肥师范学院	新型电膜产电/分离过程中的关键科学问题研究
1808085QB37	王晓飞	合肥学院	Nrf2 在线粒体介导的微囊藻毒素-LR DNA 损伤效应中的调控机制研究
1808085QB38	凌平华	安徽师范大学	生物功能化卟啉基 2D 金属有机框架纳米探针的合成及其在细胞凋亡和癌症治疗中的应用研究
1808085QB39	瞿昊	合肥工业大学	核酸适配体环化反应及环状适配体性能研究
1808085QB40	杨叶	中国科学院合肥物质科学研究院	纳米线在液/液界面上的组装机理及组装方法研究
1808085QB41	李倩文	安徽农业大学	基于金属氧化物/碳复合纳米纤维柔性电极的构筑及超电性能研究
1808085QB42	许洋洋	安徽师范大学	螺旋聚二乙炔的选择性合成及其性质的研究
1808085QB43	成万民	中国科学技术大学	过渡金属催化脱羧偶联反应研究
1808085QB44	陈丽娟	皖西学院	优化设计两性离子聚合物抗污涂层及其在微滤膜分离领域的应用
1808085QB45	李冰	合肥工业大学	基于双极性电极的无线沉积技术开发及其应用研究
1808085QB46	项东	安徽大学	焦炉气化学链重整联合煤气化制烯烃过程的质能耦合集成研究
1808085QB47	蒯龙	安徽工程大学	原子级 Pt/MnO _x 催化剂的表面化学环境研究

1808085QB48	章敏	池州学院	基于次氯酸检测的线粒体靶向双光子荧光探针
1808085QB49	李鹿之	中国科学院合肥物质科学研究院	基于砷响应蛋白 ArsR 无细胞生物传感器的构建与优化研究
1808085QB50	陈菲菲	淮北师范大学	金属 Ni、V 卟啉化合物与重油沥青质吸附特性的研究
1808085QB51	李良清	黄山学院	高耐酸透水沸石分子筛膜的合成及其渗透汽化耦合酯化反应的研究
1808085QB52	刘欢欢	安徽中医药大学	基于金-硒键构筑高强度、自修复纳米复合水凝胶及其生物应用评价
1808085QB53	陈京帅	安徽大学	掺杂聚合物量子点的制备及其对细胞内活性小分子性能的 ECL 检测的研究
1808085QB54	赵岩	安徽理工大学	高能球磨处理的纤维素在 Metal/HZSM 催化下定向转化轻质芳烃的研究
1808085QC55	郝艳佳	安徽农业大学	膨瑚菌科系统发育研究
1808085QC56	史书林	安徽农业大学	ABC 转运蛋白介导茶树根系跨膜吸收氟的分子机理
1808085QC57	邵玉玲	安徽农业大学	FPS 和 α -红没药醇合酶基因对洋甘菊倍半萜类物质合成及调控机制研究
1808085QC58	徐小慧	安徽理工大学	浙江天台-宁海地区晚中新世松科化石多样性研究
1808085QC59	赵金明	安徽大学	浅水湖泊消落带越冬水鸟群落对水位控制扰动的响应机制
1808085QC60	袁野	安徽师范大学	氮沉降对不同林龄杉木林土壤有机碳稳定性影响的生物化学机制
1808085QC61	金四华	安徽农业大学	UCP3 基因变异对鸡饲料转化率的影响及分子机制研究
1808085QC62	张成	安徽农业大学	Keap1/Nrf2 通路在白藜芦醇缓解热应激肉鸡骨骼肌氧化损伤中的分子调控机理
1808085QC63	李佳斌	中国科学技术大学	泛素化核小体与去泛素化酶 USP51 的复合物结构解析及功能机制研究
1808085QC64	王芳彬	合肥工业大学	大肠杆菌鞭毛马达对 c-di-GMP 网络的力学响应研究
1808085QC65	朱磊	中国科学院合肥物质科学研究院	核磁共振研究蓝光诱导的 LOV2-Rit (PB) 与膜相互作用的机制
1808085QC66	李井雷	合肥工业大学	粒毛盘菌胞外多糖的消化、吸收以及肿瘤组织靶向分布研究
1808085QC67	孙培培	安徽农业大学	miR396c 调控枣嫁接铜钱树砧木抗枣疯病的分子机理
1808085QC68	岳俊阳	合肥工业大学	MIR156 调控蓝莓果实花青素高效合成的分子机理研究

1808085QC69	顾龙江	安徽农业大学	玉米 ZmDi19-7 基因响应干旱胁迫的分子机制研究
1808085QC70	尤翠翠	安徽农业大学	基于茎鞘非结构性碳水化合物积累研究水稻弱势粒灌浆启动的机理
1808085QC71	吕培	安徽农业大学	β -羧基- γ -硫代内酯化合物抑制苹果腐烂病菌构效关系研究
1808085QC72	吴见	滁州学院	森林组合直方图谱理论与应用研究
1808085QC73	侯金艳	中国科学院合肥物质科学研究院	乌柏 CHS 基因在花青素苷合成中的功能研究
1808085QC74	唐雪海	安徽农业大学	基于 LIDAR 的皖南山区 BP 神经网络地位指数模型构建
1808085QC75	杨天元	安徽农业大学	基于转录组学对茶树茶氨酸转运蛋白编码基因 CsTATs 的筛选和功能研究
1808085QC76	马飞	合肥工业大学	维生素 C 对受压肌红蛋白结构及色泽的影响及其机理
1808085QC77	孙玥	安徽农业大学	EGCG 油包水型纳米乳剂对脂肪酸消化吸收的影响机制研究
1808085QC78	张胜利	亳州学院	基于线粒体基因组的白僵菌系统生物学研究
1808085QC79	江桃山	安徽农业大学	梨木质素代谢产物的化学合成及其单体合成途径研究
1808085QC80	鞠玉亮	安徽农业大学	南方根结线虫效应子 Mi-Nudix 调控植物免疫反应的机理研究
1808085QC81	吴明林	安徽省农业科学院	色素合成通路调控鳊鱼体色变异的分子机理
1808085QC82	朱成明	中国科学技术大学	rRNA 加工修饰缺失促进 risiRNA 生成
1808085QC83	李静	安徽医科大学	金黄色葡萄球菌 Ess 分泌系统 Esx 蛋白的结构与功能研究
1808085QC84	李琼	中国科学技术大学	转录因子 CpsR 负调控肺炎链球菌荚膜多糖合成的分子机理
1808085QC85	宋平	安徽工程大学	鲍曼不动杆菌异柠檬酸裂解酶的酶学功能研究
1808085QC86	陈蕾	安徽大学	TLR4 信号通路介导的黑虎掌菌多糖免疫调节机制的研究
1808085QC87	钱益亮	安徽省农业科学院	玉米籽粒快速脱水候选调控基因的发掘与功能分析
1808085QC88	蔡荣号	安徽农业大学	玉米 ZmWRKY17 基因调控株高的分子机制研究
1808085QC89	董庆	安徽省农业科学院	ZmMIKC21 调控玉米胚乳淀粉合成作用机制研究

1808085QC90	臧昊昱	安徽省农业科学院	β -甘露聚糖酶 BpMan5 的定向改造及其在水稻白叶枯病防治中的作用
1808085QC91	杨雪	安徽省农业科学院	安徽地区石榴干腐病菌对喹菌酯的抗药性风险评估
1808085QC92	刘升锐	安徽农业大学	茶树分枝角度调控关键基因 CsLAZY1 的功能研究
1808085QC93	刘琳琳	安徽农业大学	不同光质调控茶树茶氨酸合成代谢机制研究
1808085QC94	鄢嫣	安徽省农业科学院	大蒜中二烯丙基二硫抑制油炸猪排体系中杂环胺 MeIQx 形成的机理研究
1808085QC95	张文娜	安徽大学	灰喇叭菌多糖的抗氧化及免疫调节作用研究
1808085QC96	蔡旭冉	合肥师范学院	脱支淀粉-亲水胶体载体构建及其对蓝莓花青素保护和释放研究
1808085QC97	李文娟	安庆师范大学	食物来源的醛类与蛋白质作用形成高级脂质氧化终末产物机理研究
1808085QD98	袁自娇	安徽师范大学	淮河流域安徽段沉积物/土壤-生物系统中 PAHs 环境地球化学行为研究
1808085QD99	孙威	安庆师范大学	行星系运动指标与全球气候变化的对比分析
1808085QD100	张桂洁	中国科学技术大学	早三叠世海洋中碳、硫循环演化及其对迟缓生命复苏的指示意义
1808085QD101	郝宇飞	中国科学技术大学	空间无碰撞准平行激波面涟漪对激波上下游结构演化的影响
1808085QD102	胡雄武	安徽理工大学	坑道瞬变电磁全程视电阻率成像方法
1808085QD103	赵明伟	滁州学院	基于本体论的高精度 DEM 构建方法研究
1808085QD104	孙凯	安徽农业大学	真菌漆酶对土壤中甾合态雌激素转化的影响及作用机制
1808085QD105	耿君	合肥工业大学	森林多尺度结构分布对冠层反射率的影响研究
1808085QD106	刘畅	安徽师范大学	秸秆为碳源硫酸盐还原菌生物矿化酶学机制研究
1808085QD107	万锐	安徽师范大学	十溴联苯醚和铜联合作用对微生物反硝化的影响及机理研究
1808085QD108	马晓双	安徽大学	基于机器学习和图块协同处理的多时相极化雷达影像去噪方法研究
1808085QD109	牛司平	安徽工业大学	城市水体及沉积物微塑料污染特征研究
1808085QD110	蔡永兵	安徽科技学院	矿区重金属污染土壤中铈的释放迁移及模拟

1808085QD111	张佳妹	中国科学院合肥物质科学研究院	淮南矿区土壤中多环芳烃—重金属复合污染物碳同位素分馏特征研究
1808085QD112	卢志堂	合肥工业大学	基于 Peridynamics 的岩石细观破裂机理研究
1808085QD113	贾巍	安徽建筑大学	基于高温光谱解析及倾斜像差校正的冶金过程氧气原位监测方法研究
1808085QD114	赵敏杰	中国科学院合肥物质科学研究院	在轨太阳辐照度定标中的空间视场弯曲校正模型建立及校正精度分析
1808085QD115	郑硕	安徽大学	中国内陆强震前潜热通量与岩石圈多参数异常时空关联性研究
1808085QD116	李晓晖	合肥工业大学	城市地下空间开发适宜性三维动态评价方法研究—以合肥滨湖新区为例
1808085QD117	姚蕊	安徽师范大学	基于多源数据的综合干旱监测模型构建及致灾机理研究
1808085QD118	陶玮	安徽省气象局	北极放大效应对江淮流域寒潮和低温的影响
1808085QE119	张毅	安徽工业大学	核壳结构 SiO ₂ -无机水合盐微胶囊相变材料合成机制及其结晶动力学研究
1808085QE120	沈亮	安徽理工大学	动力煤煤泥反浮选提质中阳离子捕收剂的吸附规律及作用机理研究
1808085QE121	琚斌	安徽大学	基于陶瓷网络的压电变压器无电感驱动的调谐匹配研究
1808085QE122	李维汉	合肥工业大学	电动汽车电磁感应式动态无线充电变参数效应理论研究
1808085QE123	赵静	安徽大学	基于条纹图像时间相位分析的直线电机定子位置精密测量研究
1808085QE124	王黎丽	合肥学院	掺杂型石墨/FeS ₂ 夹层复合材料的制备及其储锂性能研究
1808085QE125	陈胜麒	安徽中医药大学	pH 高敏感性抗肿瘤纳米药物的构筑与性能研究
1808085QE126	杨蕾	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	贵金属对 TiO ₂ 纳米片阵列晶面的选择性修饰及其光电性能研究
1808085QE127	李娜	合肥师范学院	金属锂负极材料的改性及其电化学性能研究
1808085QE128	荣鼎	安徽建筑大学	高温钙基二氧化碳吸收剂合成及其水合活化再生研究
1808085QE129	闫佩正	合肥工业大学	基于剪切散斑干涉的紧固件预紧性能动态测量关键技术研究
1808085QE130	姜阔胜	安徽理工大学	基于提升多小波的滚动轴承定量诊断关键技术研究
1808085QE131	蔡飞	安徽工业大学	氮碳化铬多层膜内应力形成及高周疲劳机理研究

1808085QE132	谢卓明	中国科学院合肥物质科学研究院	W 基第一壁材料的多尺度界面设计及低氢滞留机理研究
1808085QE133	魏汝飞	安徽工业大学	半干法烟气脱硫灰亚临界非均相氧化协同制备硫酸钙晶须
1808085QE134	孟顺	合肥工业大学	加压 O ₂ /H ₂ O 条件下 CH ₄ 的层流火焰特性研究
1808085QE135	李海玲	安徽工业大学	超大塑性变形结合磁场退火下 Nd-Fe-B 非晶合金纳米晶化及取向生长的研究
1808085QE136	朱志雄	合肥工业大学	Zn 对 AA5083 铝合金 FSW 接头应力腐蚀的影响机理研究
1808085QE137	刘玉飞	安徽工程大学	柔性关节机器人重载稳定作业多能域耦合动力学机理研究
1808085QE138	王帅	合肥工业大学	含裂纹叶轮-转子系统的高保真建模方法与动力学特性研究
1808085QE139	卢磊	合肥工业大学	五轴曲面加工数据生成与相应并行插补算法研究
1808085QE140	孟凡成	合肥工业大学	浮动催化碳纳米管薄膜用于高性能锂硫电池正极材料的研究
1808085QE141	惠贞贞	安徽科技学院	BaSnO ₃ 透明导电氧化物薄膜溶液法制备、生长机理及物性研究
1808085QE142	龚淼	合肥工业大学	路易斯酸复合过氧化氢在污泥超临界水反应中促氢抑焦协同机理研究
1808085QE143	潘家保	安徽工程大学	内啮合齿轮润滑脂泵端面间隙泄漏机理及其控制研究
1808085QE144	杨燕	安徽建筑大学	铁硫化物为基质的人工湿地深度脱氮除磷研究
1808085QE145	刘武	合肥工业大学	水-力耦合下地下洞室围岩损伤与渗透性演化多尺度效应
1808085QE146	李济源	安徽工程大学	MFC 垃圾渗滤液处理系统产电稳定性及氮转移机理与调控研究
1808085QE147	朱晓峻	安徽大学	条带充填采煤地表沉陷预计模型和方法研究
1808085QE148	袁璞	安徽理工大学	温度-应力-水化学耦合作用下深部砂岩宏观动力学特性和细观损伤机理研究
1808085QE149	马海峰	安徽理工大学	温度-变载荷条件下含瓦斯煤体吸附与解吸特性研究
1808085QE150	余陶	安徽建筑大学	矿井密闭空间漏风诱发遗煤复热自燃机理
1808085QE151	李满厚	合肥工业大学	基于输油管道泄漏油料火蔓延特性及对环境风的响应机制研究
1808085QE152	张超	安徽工业大学	一步新法镁冶炼化学反应与传热传质耦合作用机理及数值模拟研究

1808085QE153	黄雪琛	滁州学院	多壳层介质材料的结构调控及机理研究
1808085QE154	马小航	合肥师范学院	高性能金属氧化物/石墨烯复合负极材料的构筑及性能研究
1808085QE155	李飞	合肥工业大学	规模化新能源发电系统统一阻抗适配器研究
1808085QE156	余畅舟	合肥学院	基于谐波分频模型的多逆变器并网系统稳定性研究
1808085QE157	闫鹏程	安徽理工大学	基于 LIF 技术的矿井涌水水源快速辨识关键技术研究
1808085QE158	朱婧	安徽农业大学	增强型 131I 标记的金银纳米显影材料对甲状腺瘤的 SPECT-CT 双模态成像研究
1808085QE159	曹明	安徽大学	近红外光响应多级靶向纳米药物的构建及其用于乳腺癌的协同治疗
1808085QE160	丁欣	中国科学院合肥物质科学研究院	微纳吸波涂层 PVDF/CNT 的柔性自组装构筑及宽频吸收机理研究
1808085QE161	陈守东	铜陵学院	超薄高精度铜箔轧制成形中尺寸效应研究
1808085QE162	吴浩	安徽工业大学	基于子空间图像变换与重建理论的光照不均纹理表面检测方法研究
1808085QE163	翟玉涛	中国科学院合肥物质科学研究院	W/Ti/RAFM 钢扩散焊接头 Ti-Fe 系金属间化合物的形成机制
1808085QE164	胡浩威	安徽建筑大学	不同界面效应的纳米孔结构中多组分气体输运机理研究
1808085QE165	凌海涛	安徽工业大学	洁净钢中非金属夹杂物在钢渣界面运动行为的基础研究
1808085QE166	汪聃	中国科学院合肥物质科学研究院	柱状/等轴复合晶 TWIP 钢的设计制备及其力学性能
1808085QE167	陈鹏起	合肥工业大学	溶液燃烧合成稀土氧化物掺杂钼合金粉末的研究
1808085QE168	杨洋	安徽农业大学	城市拥堵路况下汽车踏板操纵人机匹配机理研究
1808085QE169	王力超	安徽工程大学	基于特征关联的数控系统软件模块缺陷检测方法研究
1808085QE170	李兆东	安徽农业大学	基于变自由度排种机构的油菜籽低损防堵研究
1808085QE171	葛俊	安徽农业大学	履带式油茶籽联合收获机行走系的研究
1808085QE172	龚智强	巢湖学院	振动气吸盘式超级稻田间穴盘育秧精密播种机理研究
1808085QE173	鲍俊杰	安徽大学	聚氨酯基柔性全固态锂离子电池的制备研究

1808085QE174	许明	合肥通用机械研究院	柔弹性双立管涡致振动的流固耦合机制研究
1808085QE175	张会文	安徽工业大学	催化作用引导的含酚废水超临界水氧化反应产氢促进与酚类控制
1808085QE176	刘娜	宿州学院	水解酸化菌群利用复合共基质脱色降解偶氮染料效能及机理研究
1808085QE177	李家卓	安徽理工大学	层状岩体变形和强度的结构面效应及工程应用研究
1808085QE178	王昌龙	安徽工业大学	考虑水损失的增强型地热系统（EGS）热开采三维多场耦合数值方法研究
1808085QF179	任信钢	安徽大学	新型钙钛矿太阳能电池极限效率的预测和光电损耗机制的研究
1808085QF180	沈奇	中国科学技术大学	面向水下量子通信应用的蓝绿量子光源和时间同步技术研究
1808085QF181	李想	淮北师范大学	车辆协作安全系统中多分辨率安全消息广播
1808085QF182	张奎	国防科技大学电子对抗学院	基于位置信息场的多站协同定位技术研究
1808085QF183	赵冉	安徽大学	复杂天线平台一体化建模的区域分解方法研究
1808085QF184	刘爱萍	合肥工业大学	状态相关的大脑功能区域划分方法研究
1808085QF185	贾璐	合肥工业大学	面向对象高分辨率 SAR 图像城市变化监测方法研究
1808085QF186	刘羽	合肥工业大学	基于深度学习和信息融合的动态手势识别方法研究
1808085QF187	李成龙	安徽大学	基于局部平滑性和全局一致性协同图模型的多模态目标跟踪方法研究
1808085QF188	郭艳蓉	合肥工业大学	基于多源特征表示学习的医学图像语义分割方法研究
1808085QF189	闵海	合肥工业大学	融合非线性描述和显著性结构分析的自然图像分割方法研究
1808085QF190	罗旗舞	合肥工业大学	带钢表面图像稀疏表达和缺失信息恢复方法研究
1808085QF191	何昕	安徽师范大学	基于 SWIPT 的无线协作网络传输关键技术研究
1808085QF192	高芳	安徽师范大学	基于等价输入干扰补偿的奇异控制系统主动扰动抑制设计
1808085QF193	王美玲	中国科学院合肥物质科学研究院	康复外骨骼机器人柔性关节驱动与控制方法研究
1808085QF194	郑群现	安徽工程大学	基于 T-S 模糊模型的广义切换非线性系统控制和滤波

1808085QF195	李珊红	合肥学院	机器人用全柔性三维力传感器力觉感知综合优化研究
1808085QF196	常郝	安徽财经大学	面向 TSV 延迟测试的 3D 芯片可靠性和良率提升方法研究
1808085QF197	林涵	安徽理工大学	太阳能电池光伏增效的减反/转光共混材料特性及其光学最优匹配研究
1808085QF198	张磊	安徽大学	高精度通用化光学自由曲面干涉检测技术研究
1808085QF199	丁立	中国电子科技集团公司第三十八研究所	基于表面等离子体的紧凑型二氧化钒硅基调制器阵列研究
1808085QF200	徐世龙	国防科技大学电子对抗学院	纠缠干涉式目标探测及其环境参量感知方法研究
1808085QF201	孟鑫	中国电子科技集团公司第四十一研究所	静态凝视型色散高光谱成像技术研究
1808085QF202	孟祥豪	国防科技大学电子对抗学院	脉冲压缩体制雷达新型干扰样式研究
1808085QF203	袁国平	中国电子科技集团公司第四十一研究所	多导体传输线电磁不连续性的表征和测试方法研究
1808085QF204	孔勐	合肥师范学院	基于压缩感知的 Calderón 技术在求解低频崩溃问题中的应用研究
1808085QF205	刘唤唤	安徽理工大学	传输矩阵-相位匹配法研究金属纳米颗粒阵列/光学薄膜光学特性
1808085QF206	艾加秋	合肥工业大学	基于边缘特征精细感知的大幅宽 SAR 图像舰船检测
1808085QF207	鲍蕾	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	基于生物体视觉与剪切波变换的显著性检测研究
1808085QF208	傅孝明	中国科学技术大学	最优网格生成的理论与算法研究
1808085QF209	王静	阜阳师范学院	基于微流控的分子信标 DNA 计算研究
1808085QF210	侯书东	安徽工业大学	基于结构化表示的相关投影分析方法研究
1808085QF211	谢冬	安徽师范大学	新型压缩感知及其安全机制研究
1808085QF212	潘东辉	安徽大学	缺失数据下相依退化过程的剩余寿命预测研究
1808085QF213	林玲龙	中国科学院合肥物质科学研究院	基于视觉和雷达信息的无人车领航-跟随编队方法研究

1808085QF214	孙玉香	中国科学院合肥物质科学研究院	航天器力学环境下多维力传感器振动特性研究
1808085QF215	陈孟元	安徽工程大学	融合 DGSOM 神经网络的鼠类混合细胞仿生 SLAM 研究
1808085QF216	张自锋	巢湖学院	Nb 掺杂 TiO ₂ 紫外探测器机理研究和研制
1808085QF217	张晓强	合肥通用机械研究院	基于保偏光纤的复合材料层间失效模式研究
1808085QF218	刘海秋	安徽农业大学	高分辨率空间相机的宽频带像移测量方法研究
1808085QF219	张阳熠	滁州学院	等离子体增强上转换纳米荧光材料的制备及其性能研究
1808085QG220	陆效农	合肥工业大学	智能制造模式下层次化制造单元系统的集成机制与协同优化研究
1808085QG221	刘兮	合肥师范学院	基于犹豫模糊语言软集的群决策方法及其在“第三方评价”中的应用
1808085QG222	朱晓曦	合肥工业大学	P2P 共享租车模式下汽车制造商应对与运营策略研究
1808085QG223	李鲜苗	安徽理工大学	动态环境下知识搜寻行为的意图-策略关联模式及优化效应研究
1808085QG224	王治莹	安徽工业大学	重大灾害情境下“舆情-抢购”危机演化机理与防控决策研究
1808085QG225	朱孔金	合肥工业大学	基于虚拟实验的高层建筑楼梯疏散特性及管控策略研究
1808085QG226	魏少波	中国科学技术大学	员工深入式系统使用的实证研究：基于领导风格和心理授权的视角
1808085QG227	方昶	安徽师范大学	制造/再制造系统生产计划协同优化问题研究
1808085QG228	丁一	安徽工程大学	视觉显示终端作业脑力负荷的多模式测量及疲劳预警模型研究
1808085QG229	陈蓉	合肥师范学院	能力发展导向的项目组合多技能人员调度问题研究
1808085QG230	梁培培	安庆师范大学	商业模式创新与制造业转型：测度、协同演化与实证
1808085QG231	王苗苗	安徽农业大学	基于事前决策的两阶段以旧换新运营策略研究
1808085QH232	雷宇	安徽医科大学	Tastin 通过活化表皮生长因子受体 4 促进非小细胞肺癌细胞的增殖和侵袭及其机制研究
1808085QH233	刘东	皖西学院	西那普肽脂质微气泡的构建及其对急性肺损伤的作用与机制
1808085QH234	沈小鹏	安徽师范大学	miR-322/-503/Ce1f1 通路调控胚胎干细胞向心肌分化的下游机制研究

1808085QH235	何非	安徽医科大学	基于 STIM1/Orai1 信号通路研究白藜芦醇减轻心肌缺血/再灌注损伤的机制
1808085QH236	姜亦瑶	蚌埠医学院	MicroRNA-144 转染 ADSC 调控 Smad4 在治疗 BMP2 突变致 PAH 中的作用及机制研究
1808085QH237	左芦根	蚌埠医学院	DLL4 依赖的 Notch 信号通路上调通过改善肠淋巴系统功能对克罗恩病小鼠肠道炎症的治疗作用及机制
1808085QH238	张卫平	安徽医科大学	MANF 介导的肝细胞适应性反应在利福平诱导药物性肝损伤中的作用研究
1808085QH239	陈滢	安徽医科大学	内质网应激蛋白 MANF 在新生儿坏死性小肠结肠炎中的表达及其保护作用的研究
1808085QH240	杜馨	解放军第一零五医院	载脂蛋白 E 基因通过氧化应激通路影响原发性卵巢功能不全的机制研究
1808085QH241	王高远	安徽医科大学	基于 Nfr2-ARE 信号通路研究白藜芦醇治疗类风湿性关节炎的发病机制
1808085QH242	罗正亮	安徽省立医院	敲除 RBPJK 骨髓干细胞联合骨块修复大范围骨缺损效果及相关 Notch 通路诱导新生血管机制的研究
1808085QH243	张乐莎	安徽医科大学	EGFR 参与 δ OR 抑制缺血性脑卒中后神经元凋亡作用的机制研究
1808085QH244	徐文	安徽省立医院	CD4+IL-22+T 细胞介导 STAT3 在多发性硬化发病中的免疫调节机制研究
1808085QH245	胡博	安徽医科大学	胸腺瘤合并重症肌无力患者胸腺微环境中相关因子表达的实验研究
1808085QH246	赵宸	安徽省立医院	LncRNA-PRTS 调控 ATG-7 介导自噬促进糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究
1808085QH247	戴若曦	安徽医科大学	口腔健康促进对脑卒中肺炎并发症作用的研究
1808085QH248	潘春晨	安徽省立医院	耳蜗大电导依赖性钾离子通道 BK 的年龄相关性表达及在老年性耳聋发病中的研究
1808085QH249	李芬芬	中国科学技术大学	M2 型巨噬细胞靶向的 siRNA 磁性输运系统用于胶质瘤治疗及磁共振成像
1808085QH250	周秋梅	安徽中医药大学	超声在增强金纳米分子信标检测灵敏度中的作用及相关机制研究
1808085QH251	彭辉	皖南医学院	血浆 lncRNA 对环磷酰胺诱导治疗狼疮肾炎疗效预测的研究
1808085QH252	陈贵梅	安徽医科大学	超重/肥胖相关指标及其与 2 型糖尿病易感基因的交互作用研究
1808085QH253	吴凤娇	蚌埠医学院	CXCR2 介导的脑内皮细胞激活对 SE 中性粒细胞迁移入脑的影响及其相关机制
1808085QH254	韩金志	中国科学技术大学	颗粒溶解素与 β -内酰胺类抗生素联用对 MRSA 协同抑菌机制及临床前应用的研究

1808085QH255	常文娇	安徽省立医院	抗菌药物压力下 WalKR 调控金黄色葡萄球菌生物膜形成机制研究
1808085QH256	张星星	安徽中医药大学	基于基因干扰技术研究芪玉三龙汤抑制肺癌分子机制
1808085QH257	王睿	安徽中医药大学	基于线粒体自噬探讨地马煎剂对溃疡性结肠炎炎症活动性的干预机制
1808085QH258	陈浩	安徽省立医院	ECM1 介导 EMT 促肝细胞癌复发转移的分子机制研究
1808085QH259	施岚	安徽省立医院	LukS-PV 通过 SET8 调控白血病细胞表观遗传修饰及分子机制研究
1808085QH260	傅立轶	中国科学院合肥物质科学研究院	负载 PDGFR 抑制剂靶向 pH 响应纳米材料的合成及研究
1808085QH261	马晓东	安徽中医药大学	新型抗耐药 mTOR/MEK 双重抑制剂的设计、合成和体外抗肿瘤活性筛选
1808085QH262	张超	皖南医学院	基于萜萜酰胺骨架的新型 RhoA 小分子探针的设计、合成和化学生物学研究
1808085QH263	刘飞扬	中国科学院合肥物质科学研究院	组合抑制 DDR1 和 VPS34 激酶对 KRAS 突变型结直肠癌的影响及机制研究
1808085QH264	李坤	安徽科技学院	丹参酮上转换介孔纳米二氧化硅的制备及其光动力治疗癌症的研究
1808085QH265	陈云雨	皖南医学院	靶向 β -catenin/Lef-1 相互作用新型抗肿瘤药物先导化合物的发现与抗肺癌转移的分子机制研究
1808085QH266	高倩	安徽医科大学	甲状腺癌新型分子靶标及其机制的研究
1808085QH267	孟晔	安徽省立医院	LncRNA-Gm5196 介导的雌激素调控肝细胞脂代谢的机制研究
1808085QH268	李梦醒	安徽中医药大学	电针对局灶性缺血脑卒中后血管新生相关因子 VEGF 及 BDNF 基因表达的影响
1808085QH269	蒋国君	蚌埠医学院	Pannexin-1 在非小细胞肺癌的发生发展及对 EGFR-TKIs 耐药过程中的作用及机制
1808085QH270	吴显宁	安徽省立医院	miR-194 调节铁代谢对肺癌进展及肿瘤相关贫血的影响和作用机制
1808085QH271	赵元	安徽医科大学	USP39 调控 MAPK 通路促进食管鳞癌增殖及转移的作用研究
1808085QH272	张尚荣	中国科学院合肥物质科学研究院	缺氧微环境下 SVIL-HIF1 α 信号轴调节肝癌血管生成的机制研究
1808085QH273	蒋欢欢	安徽医科大学	MDSCs 参与的免疫耐受异常在反复种植失败中的研究
1808085QH274	柯杰奇	安徽省立医院	STAT3 的 SUMO 化在前列腺素 E2 (PGE2) 促进子宫内膜癌发病发展过程中的机制研究
1808085QH275	肖良	皖南医学院	自噬在张力诱导终板软骨细胞凋亡中的作用及分子机制研究

1808085QH276	袁玎	安徽医科大学	葛根总黄酮对剧烈运动小鼠心肌、肝脏损伤的保护作用及其机制研究
1808085QH277	张平平	安徽医科大学	自感光神经节细胞兴奋腹外侧视前区促睡眠神经元对睡眠和觉醒的神经调节机制
1808085QH278	毕丹蕾	中国科学技术大学	阿尔茨海默病新机制——GABAA 受体功能受损导致神经元过度兴奋
1808085QH279	郭园园	蚌埠医学院	肿瘤相关巨噬细胞自噬调节膀胱癌上皮间质样转化的分子机制
1808085QH280	高健	安徽医科大学	SEN3/p-STAT3/VEGF 通路在糖尿病视网膜病变中的作用及分子机制
1808085QH281	薛旭东	安徽省立医院	切伦科夫辐射激发氢化纳米二氧化钛基光敏剂的肿瘤光动力治疗研究
1808085QH282	刘玉	安徽省立医院	靶向 CD133+结肠癌肿瘤干细胞新型分子探针的构建及显像研究
1808085QH283	陈燕	皖南医学院	PCSK6-Corin 信号调控通路与高血压和脑卒中的分子流行病学研究
1808085QH284	朱正伟	安徽医科大学	BACH2 基因与汉族人系统性红斑狼疮发病机制相关性研究
1808085QH285	刘建红	蚌埠医学院	Podocin 新突变导致肾病综合征的机制研究
1808085QH286	徐志庆	安徽中医药大学	基于 NLRP3 炎症小体探讨白头翁汤正丁醇提取物治疗肠道白念珠菌异常定植下溃疡性结肠炎的作用机制
1808085QH287	钱中润	安徽省立医院	FOXO3a 调控 USP1 对胶质母细胞瘤放疗敏感性的影响及其分子机制研究
1808085QH288	张登勇	蚌埠医学院	卵泡抑素样蛋白 5 通过抑制上皮-间质转化抑制肝癌侵袭转移的机制研究
1808085QH289	王虎传	安徽中医药大学	基于氨基酸改性 SiO ₂ 钝化土壤铜、铅降低毫菊铜、铅含量机制研究
1808085QH290	查良平	安徽中医药大学	茅苍术（大别山化学型）倍半萜合成关键酶基因克隆与功能鉴定研究
1808085QH291	朱磊	皖南医学院	靶向 HER3 二聚化界面抗体逆转 EGFR 和 HER2 抑制剂耐药的作用机制研究
1808085QH292	周婉	安徽省立医院	基于 PI3K/Akt 信号通路探讨视黄醇结合蛋白 4 参与糖尿病大血管病变的机制
1808085QH293	杨坤	安徽中医药大学	基于 NF-κB 信号通路探讨艾灸调控炎症反应改善血管性痴呆作用的机制研究

2018年度“科大新医学”联合基金项目立项清单（附院部分）

序号	负责人	项目编号	项目名称/团队名称	类别	金额
1	孙自敏	WK9110000001	脐血造血干细胞移植关键问题及干预措施	创新团队	150
2	韦 炜	WK9110000002	CT-荧光双模态肿瘤靶向造影剂的研发	重要方向	80
3	郑昌成	WK9110000003	非血缘脐血移植后GVHD与GVL分离的分子机制研究：围绕JAK-STAT通路的信号调节作用	重要方向	80
4	张开光	WK9110000004	通过类器官模型研究胃粘膜高级别瘤变和弥漫型胃癌细胞的分子特征及癌变机制	重要方向	80
5	余 跃	WK9110000005	智能纳米材料在胰腺癌早期诊断和精准治疗中的应用研究	重要方向	80
6	张志宏	WK9110000006	3D打印技术改良口腔种植导航精准性的研究	重要方向	80
7	马筱玲	WK9110000007	金葡菌杀白细胞素S组分靶向C5aR抑制肝癌细胞增殖和转移的作用及机制研究	重要方向	80
8	赵芳芳	WK9110000008	DNA甲基化调控的miR-193a-5p基因在骨肉瘤肺转移中的作用机理	培育项目	14
9	钱小军	WK9110000009	PPP2R2B基因甲基化在EGFR突变肺癌中的耐药机制研究	培育项目	14
10	周守兵	WK9110000010	基于PD-L1靶向性壳聚糖凝胶载药微球一体化免疫热化学治疗TNBC制剂的设计及机制研究	培育项目	15
11	沈琦	WK9110000011	基于液体活检技术的直肠癌放疗敏感性评估及其分子机制的研究	培育项目	14
12	胡超杰	WK9110000012	中性粒细胞脂肪酸合酶FASN在肝细胞肝癌转移中的作用及机制研究	培育项目	14
13	房坤	WK9110000013	基于肿瘤免疫调控生物凝胶的构建及其对三阴性乳腺癌保乳术后复发和转移的抑制作用基础研究	培育项目	14
14	童贵显	WK9110000014	基于消耗行为分析和需求预测的外科类耗材优化配置研究	培育项目	14
15	承华薇	WK9110000015	基于基因多态性的阿片类药物个体化给药预测模型研究	培育项目	14

序号	负责人	项目编号	项目名称/团队名称	类别	金额
16	耿亚迪	WK9110000016	基于活性导向蛋白谱技术筛选苍耳亭抗肿瘤高效低毒靶点的研究	培育项目	15
17	姜鹏	WK9110000017	基于LC-MS的FLAG方案和西达本胺+FLAG方案治疗复发/难治性急性髓系白血病血清及尿液代谢组学研究	培育项目	14
18	倪伟建	WK9110000018	CircRNA _40506调控足细胞损伤/自噬平衡对糖尿病肾病的影响及小檗碱的作用研究	培育项目	14
19	季青山	WK9110000019	miR-34a/SIRT1信号通路在糖尿病视网膜病变发病中的作用研究	培育项目	14
20	汤宝林	WK9110000020	调节肠道微生态降低移植后aGVHD发生的临床及机制研究	培育项目	20
21	解明然	WK9110000021	AXL通过免疫微环境调控EGFR-TKI耐药的研究	培育项目	14
22	许朝	WK9110000022	环状RNAcirc-ACTR2在胰腺癌吉西他滨化疗耐药中的作用及机制研究	培育项目	14
23	叶超	WK9110000023	OCT4表观遗传学修饰对肝细胞肝癌相关基因表达的调控及作用机制研究	培育项目	14
24	张腾跃	WK9110000024	CDKN2B介导维拉帕米逆转肝细胞肝癌多柔比星化疗耐药的作用机制研究	培育项目	15
25	李明	WK9110000025	单细胞光镊测量技术研究 miRNA-92b-3p促进小细胞肺癌耐药的生物学现象	培育项目	14
26	张倩	WK9110000026	小分子抑制剂在酪氨酸磷酸酶SHP2E76K激活突变导致的结直肠癌肝转移中的作用及分子机制	培育项目	14
27	王慧茹	WK9110000027	颗粒酶 M促进 5-FU 诱导的结肠癌细胞自噬分子机制及临床意义探究	培育项目	14
28	黄玲莉	WK9110000028	新的卵子成熟障碍致病基因的鉴定及功能研究	培育项目	14
29	金仁桃	WK9110000029	联会复合体基因突变导致精母细胞同源染色联会异常的研究	培育项目	14
30	赵宸	WK9110000030	LncRNA-PPI靶向BNIP3调控线粒体自噬在糖尿病肾病足细胞损伤中的作用与机制研究	培育项目	14

序号	负责人	项目编号	项目名称/团队名称	类别	金额
31	汤睿	WK9110000031	可注射水凝胶促进外源性神经干细胞对大鼠重度颅脑损伤修复的机制研究	培育项目	14
32	程传东	WK9110000032	雄激素受体依赖的胶质母细胞瘤自分泌睾酮的相关机制研究	培育项目	14
33	胡珊珊	WK9110000033	环形RNA circ-MIR31HG调控神经胶质瘤增殖和侵袭的功能和机制研究	培育项目	20
34	李冬雪	WK9110000034	LIN28-NANOG-CRND调控网络介导的胶质瘤细胞去分化作用及机制研究	培育项目	14
35	钱中润	WK9110000035	环状AEP(circ_0033009)在胶质母细胞瘤放疗抵抗中的作用及其机制研究	培育项目	20
36	吴元波	WK9110000036	丁基苯酚抑制雪旺细胞焦亡靶向调控糖尿病周围神经病变的作用及机制	培育项目	15
37	徐文	WK9110000037	B10细胞介导Treg细胞参与重症肌无力的发病机制研究	培育项目	14
38	胡磊	WK9110000038	lncRNA-BX357664对胃癌细胞干性的调控及其机制研究	培育项目	15
39	刘臣海	WK9110000039	miRNA-21通过调控肿瘤相关巨噬细胞(TAMs)促进胆管癌转移的机制研究	培育项目	14
40	万晓	WK9110000040	丁酸介导TLR-MyD88信号通路活化在肠外营养下Paneth细胞功能维持中的作用	培育项目	14
41	周婉	WK9110000041	基于TLR4信号通路探讨维生素D干预对糖尿病大血管病变的影响	培育项目	14
42	吴海波	WK9110000042	MEG3在胶质瘤干细胞介导的血管生成及抗贝伐单抗治疗中的作用及机制研究	培育项目	20
43	黄涛	WK9110000043	低温等离子体应用于男性尿道狭窄治疗可行性研究	培育项目	14
44	唐朝亮	WK9110000044	α 2肾上腺素能受体通过调节STIM1/Orai1影响内质网应激在神经元缺血再灌注损伤中的作用及机制	培育项目	14
45	杨佳	WK9110000045	阿片类药物、局麻药对非小细胞肺癌细胞(NSCLC)恶性生物学行为的影响及其机制的探讨	培育项目	14

序号	负责人	项目编号	项目名称/团队名称	类别	金额
46	李红旗	WK9110000046	ox-LDL通过调控miR-155-5p/MALAT1信号轴促进树突细胞炎症反应的机制研究	培育项目	14
47	陈尹	WK9110000047	基于ACIC的慢病管理模式质量评价体系的构建	培育项目	15
48	李文庭	WK9110000048	HBV/HCV 启动 TGF β 1/Oct4 信号轴促进肝纤维化进展的机制研究	培育项目	14
49	孟晔	WK9110000049	基于动物模型的孕期高雌激素相关胚胎源性脂代谢异常的早期预警因子研究	培育项目	20
50	王岩石	WK9110000050	流感病毒感染导致不良妊娠结局的细胞及分子机制研究	培育项目	14
51	徐晶晶	WK9110000051	人绒毛膜促性激素在大肠杆菌中异源表达和无细胞表达系统中的糖基化修饰	培育项目	14
52	郑旭	WK9110000052	树突状细胞在小鼠狼疮肾炎模型中靶向聚集作用及其机制研究	培育项目	20
53	潘春晨	WK9110000053	靶向下调YAP通过调控Wnt/ β -catenin/EMT通路抑制喉癌恶性进展的研究	培育项目	14
54	谢强	WK9110000054	18F标记的多肽的合成及在PET-CT中的应用研究	培育项目	14



国家自然科学基金资助项目批准通知

王炜 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81971264，项目名称：下丘脑酸敏感离子通道1a调控糖尿病状态下HPA轴活性及其对血糖的影响，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. 提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
2. 提交电子修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**；
3. 报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2019年8月16日