

安徽省科学技术厅

皖科基奖秘〔2022〕280号

关于下达 2022 年度安徽省自然科学基金 项目计划的通知

各有关依托单位：

根据《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》（皖科基奖〔2020〕16号），经2022年第11次厅党组会研究通过，现下达2022年度安徽省自然科学基金项目计划，共立项项目648项，其中，青年项目282项、面上项目284项、优青项目33项、杰青项目49项。

请及时组织项目负责人严格按照项目申报书，于2022年8月1日-8月31日登录省科技管理信息系统（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>），填写项目计划任务书，经所在依托单位审核提交后，报省科技厅审定确认，并打印一式四份，于2022年9月16日前由依托单位统一提交纸质文本至安徽省高新技术发展中心（省基础研究管理中心）804房间（合肥市蜀山区黄山路601号）。逾期未按要求提交项目计划任务书（含系统提交和纸质文本），视为自动放弃。

联系人及电话：

省基础研究管理中心 张权益 0551-65370092

基础研究与科技奖励处 王悦荟 0551-62610365

信息系统咨询电话：400-161-6289、0551-62654951

附件：2022年度安徽省自然科学基金立项项目清单

安徽省科学技术厅

2022年7月11日

2022 年度安徽省自然科学基金立项项目清单

序号	申请人	项目编号	项目名称	所在单位	申报类型
1	刘庆华	2208085J01	原位同步辐射谱学技术及其在能源催化中的应用	中国科学技术大学	杰青项目
2	倪天明	2208085J02	三维集成电路测试与容错设计	安徽工程大学	杰青项目
3	侯志博	2208085J03	多参量子精密测量	中国科学技术大学	杰青项目
4	时杰	2208085J04	食品酶催化方法与技术	合肥工业大学	杰青项目
5	吕钊	2208085J05	实用脑-机接口基础理论与应用研究	安徽大学	杰青项目
6	郭晓龙	2208085J06	数据驱动的平台供应链运作管理	中国科学技术大学	杰青项目
7	李凯	2208085J07	工业互联网环境下先进制造系统管理优化理论与方法	合肥工业大学	杰青项目
8	徐索文	2208085J08	内皮功能紊乱关键靶点发现及其药物干预	安徽省立医院	杰青项目
9	洪勋	2208085J09	金属及氧化物非晶纳米催化剂	中国科学技术大学	杰青项目
10	钱俊超	2208085J10	脑胶质瘤高场 MRI 分子影像与治疗	中国科学院合肥物质科学研究院	杰青项目
11	叶应旺	2208085J11	乳品安全检测与控制	合肥工业大学	杰青项目
12	王刚	2208085J12	新一代信息技术环境下高端装备智能运维与健康管理	合肥工业大学	杰青项目
13	陈雷	2208085J13	面向非侵入性先进治疗技术的发光材料与集成发光系统	合肥工业大学智能制造技术研究院	杰青项目
14	朱永春	2208085J14	下一代高能电池电极材料	中国科学技术大学	杰青项目

15	金松	2208085J15	用于无负极锂离子电池三维碳材料集流体的结构设计	中国科学技术大学	杰青项目
16	王佩红	2208085J16	新型摩擦纳米发电机俘能机理与应用	安徽大学	杰青项目
17	刘军	2208085J17	智能雷达目标检测技术	中国科学技术大学	杰青项目
18	李成龙	2208085J18	以车为中心的视觉分析及应用	安徽大学	杰青项目
19	龙红明	2208085J19	冶金固废资源高值化利用	安徽工业大学	杰青项目
20	贺文宇	2208085J20	复杂环境下的桥梁服役安全评估	合肥工业大学	杰青项目
21	孙德猛	2208085J21	膜蛋白功能调节多肽的化学合成及功能机制研究	中国科学技术大学	杰青项目
22	彭兴	2208085J22	图论	安徽大学	杰青项目
23	查王妹	2208085J23	相对论重离子碰撞中极强电磁场下粒子产生的实验研究与探索	中国科学技术大学	杰青项目
24	龚雷	2208085J24	生物组织光场调控及应用	中国科学技术大学	杰青项目
25	程长征	2208085J25	切口强度多尺度边界元法研究	合肥工业大学	杰青项目
26	陆熹	2208085J26	烯炔还原偶联	中国科学技术大学	杰青项目
27	胡素磊	2208085J27	数据驱动纳米催化剂扩散动力学理论	中国科学技术大学	杰青项目
28	王博	2208085J28	濒危特有种大别山五针松野生种群自然更新受限的机制探讨从动植物互作关系角度出发	安徽大学	杰青项目
29	章梅	2208085J29	人视网膜退化与修复的机制研究	中国科学技术大学	杰青项目
30	晋艳	2208085J30	疼痛与情绪障碍相互作用的神经机制	中国科学技术大学	杰青项目
31	查学强	2208085J31	肠道菌群介导海带多糖干预高脂饮食诱导小鼠胰岛素抵抗的调控机制与结构基础	合肥工业大学	杰青项目

32	张桂洁	2208085J32	中二叠-早三叠世海洋化学环境变化及其与生命灭绝和复苏的机制联系	中国科学技术大学	杰青项目
33	李王晔	2208085J33	金属稳定同位素示踪研究	中国科学技术大学	杰青项目
34	唐飞	2208085J34	特殊边界和环境下火灾动力学	中国科学技术大学	杰青项目
35	孙敏	2208085J35	电化学高级空气氧化集成技术体系	合肥工业大学	杰青项目
36	刘东风	2208085J36	水污染控制	中国科学技术大学	杰青项目
37	常立忠	2208085J37	特殊钢熔炼净化与凝固均质化控制	安徽工业大学	杰青项目
38	周永刚	2208085J38	NK 细胞成熟与功能相关转录调控	中国科学技术大学	杰青项目
39	孙有文	2208085J39	磁约束等离子体物理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杰青项目
40	鄢容	2208085J40	聚变堆诊断第一镜光学性能原位控制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杰青项目
41	叶五一	2208085J41	系统性风险的动态建模及应用研究	中国科学技术大学	杰青项目
42	李宜明	2208085J42	酶促蛋白质半合成新方法	合肥工业大学	杰青项目
43	庄玮玮	2208085J43	社会福利视阈下新随机比较理论的发展及其统计应用研究	中国科学技术大学	杰青项目
44	蒋焱熠	2208085J44	表观遗传调控与食管癌	中国科学院合肥物质科学研究院	杰青项目
45	章华兵	2208085J45	FOXN3 通过调控脂肪细胞分化在肥胖发生中的作用及其机制研究	安徽医科大学	杰青项目
46	周伏圣	2208085J46	MHC 区域 DNA 甲基化与银屑病	安徽医科大学	杰青项目
47	王嘉倍	2208085J47	胆管癌发病的蛋白质及蛋白质修饰网络研究	安徽省立医院	杰青项目
48	李博峰	2208085J48	细胞因子调控自身免疫性肝炎的机制研究	安徽省立医院	杰青项目

49	彭学兵	2208085J49	聚变堆高热负荷偏滤器设计与结构安全	中国科学院合肥物质科学研究院	杰青项目
50	李凯	2208085Y01	液晶弹性体主动机器的光驱和热驱自持续运动行为	安徽建筑大学	优青项目
51	孙中发	2208085Y02	星际空间重要分子冰面光化学反应动力学的实验研究	安徽师范大学	优青项目
52	徐坤	2208085Y03	氮化物铂单原子电催化剂的构筑及其在氨氧化反应中的应用研究	安徽大学	优青项目
53	叶盛	2208085Y04	蛋白质分子光谱与结构反演的人工智能研究	安徽大学	优青项目
54	周腾飞	2208085Y05	金属-二氧化碳储能转化体系中高附加值转化产物选择性调控研究	安徽大学	优青项目
55	张雷	2208085Y06	基于“时空限域-双活性位注入”策略构筑中空框架结构 ORR/OER 双功能催化剂及其可充锌空电池应用	安徽理工大学	优青项目
56	王毅	2208085Y07	新烟碱类杀虫剂的环境行为研究	安徽农业大学	优青项目
57	王镇	2208085Y08	野生番茄抗盐基因挖掘与应用	安徽农业大学	优青项目
58	吴杭	2208085Y09	亮氨酸应答调节蛋白控制林可霉素生物合成的多元机制	安徽大学	优青项目
59	任大龙	2208085Y10	活体单细胞水平干预生物钟蛋白调控斑马鱼神经轴突再生	安徽农业大学	优青项目
60	李娟	2208085Y11	水稻高效精准 CGBE 单碱基编辑系统的建立与应用	安徽省农业科学院	优青项目
61	李长生	2208085Y12	硒代谢关键基因影响籽粒品质的遗传机制	安徽农业大学	优青项目
62	李玉	2208085Y13	奶畜乳腺氧化损伤的分子机制及芦丁的保护作用	安徽农业大学	优青项目
63	姬广忠	2208085Y14	煤矿透明工作面四维地质模型高精度动态构建技术研究	安徽理工大学	优青项目
64	陈泰生	2208085Y15	地理信息可视化表达与应用	滁州学院	优青项目
65	苏建伟	2208085Y16	MOFs 衍生催化剂中配位不饱和过渡金属位点的设计构筑及二氧化碳电还原性能研究	安徽大学	优青项目

66	刘志愿	2208085Y17	热电磁效应及纳米调控	安徽工业大学	优青项目
67	马江雅	2208085Y18	低压紫外光引发聚丙烯酰胺功能改性及其絮凝水处理研究	安徽工业大学	优青项目
68	徐晨初	2208085Y19	无造影剂智能方法关键技术研究	安徽大学	优青项目
69	王治莹	2208085Y20	重大突发事件舆情危机演化规律与干预决策	安徽工业大学	优青项目
70	吴鑫育	2208085Y21	基于国际溢出和经济政策不确定性的期权定价与风险测度研究	安徽财经大学	优青项目
71	周泽将	2208085Y22	国有企业公司治理前沿问题研究	安徽大学	优青项目
72	万宇辉	2208085Y23	母亲童年期不良经历暴露模式影响学龄前儿童情绪行为问题发展轨迹的老化机制	安徽医科大学	优青项目
73	马艳	2208085Y24	炎性微环境调控	安徽医科大学	优青项目
74	盛宇俊	2208085Y25	汉族人系统性红斑狼疮易感基因关键变异及其功能研究	安徽医科大学	优青项目
75	丛靖婧	2208085Y26	肿瘤免疫逃逸与生物治疗	安徽医科大学	优青项目
76	赵婷婷	2208085Y27	近红外光诱导等离子体共振增强型双光子荧光探针对肿瘤成像及同步光动力治疗	安徽医科大学	优青项目
77	金世云	2208085Y28	中央杏仁核星形胶质细胞 ALDH2 调控酒精代谢及镇痛机制	安徽医科大学	优青项目
78	郑美娟	2208085Y29	NK 细胞及其免疫调节功能研究	安徽医科大学	优青项目
79	查良平	2208085Y30	茅苍术化学型的形成机制研究	安徽中医药大学	优青项目
80	花荣	2208085Y31	硫氧还蛋白介导的活性氧稳态调控系统在精子变形过程中的功能研究	安徽医科大学	优青项目
81	唐朝亮	2208085Y32	卒中缺血区血管内皮活化趋化内皮祖细胞聚集参与局部损伤修复的研究	安徽省立医院	优青项目
82	司文文	2208085Y33	麝香冰片寒温配伍表观调控急性应激颗粒的生成抗急性缺血性中风损伤的机制研究	安徽中医药大学	优青项目

83	翟晓雅	2208085QA01	基于三周期极小曲面的可微的微结构设计	中国科学技术大学	青年项目
84	李旭浩	2208085QA02	一类扩展分数阶偏微分方程的高收敛阶数值格式研究	安徽大学	青年项目
85	吴良川	2208085QA03	与微分算子相联系的指数平方可积性和加权 Hardy 空间理论与微分算子相联系的指数平方可积性和加权 Hardy 空间理论	安徽大学	青年项目
86	万方舒	2208085QA04	一类非线性椭圆方程奇异解存在性与奇异行为的研究	中国科学技术大学	青年项目
87	张伟	2208085QA05	基于临界点理论的分式阶脉冲 p-Laplacian 微分方程若干问题研究	安徽理工大学	青年项目
88	丁浩	2208085QA06	若干多元 Tobit 模型的统计推断	中国科学技术大学	青年项目
89	盛洲	2208085QA07	关于量子纠缠问题中张量优化算法的研究	安徽工业大学	青年项目
90	肖瑞春	2208085QA08	层间滑移铁电材料的体光伏效应的理论研究	安徽大学	青年项目
91	程广琿	2208085QA09	转角超导材料的摩尔物性研究	中国科学技术大学	青年项目
92	陈志亮	2208085QA10	纯相 α -FAPbI ₃ 钙钛矿及高效太阳能电池的全室温构筑与相转化机理研究	安徽大学	青年项目
93	卓之问	2208085QA11	二维联苯烯基材料用作碱金属离子负极材料的第一性原理研究	安徽师范大学	青年项目
94	郭钰	2208085QA12	集成微腔量子光源制备及网络构建	中国科学技术大学	青年项目
95	潘维韦	2208085QA13	量子态有效表征的实验研究	合肥师范学院	青年项目
96	刘超成	2208085QA14	反钙钛矿结构铁基氮化物的磁阻挫行为与结构相变关联研究	中国科学技术大学	青年项目
97	王宜豪	2208085QA15	阻挫磁性材料中拓扑磁结构的实验探索	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
98	张亮	2208085QA16	基于六方氮化硼中缺陷的色心自旋-机械振子混合系统	中国科学技术大学	青年项目
99	江晓运	2208085QA17	基于新型金属/介质多层双曲超材料的高效太阳能宽带吸收特性及调控机理研究	合肥工业大学	青年项目

100	余盼盼	2208085QA18	基于光散射的多维度光信息解复用技术及其应用研究	中国科学技术大学	青年项目
101	李思祺	2208085QA19	深亚波长等离子体钙钛矿纳米激光器构筑与研究	安徽大学	青年项目
102	汪京	2208085QA20	面向等离子体二元钨铬 (W-0.3at.%Cr) 合金等离子体辐照抗性的探究	合肥工业大学	青年项目
103	刘鹏	2208085QA21	聚变堆钨铜偏滤器靶板热沉的蠕变-疲劳损伤分析与失效预测研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
104	黄艳	2208085QA22	伽马暴 Sub-TeV 高能辐射的研究	安徽大学	青年项目
105	方小慧	2208085QA23	SW Sex 型类新星的吸积过程与演化进程研究	安徽工程大学	青年项目
106	何泽洲	2208085QA24	纳米纤维素序构材料断裂损伤的多尺度力学与设计	中国科学技术大学	青年项目
107	吴开金	2208085QA25	仿生梯度结构断裂行为的力学分析与控制	中国科学技术大学	青年项目
108	李瑞	2208085QA26	不同起爆方式下复合装药爆轰机理及释能可控关键技术研究	安徽理工大学	青年项目
109	苗飞超	2208085QA27	乳化炸药冲击起爆特性及爆轰波阵面连续演化机制研究	安徽理工大学	青年项目
110	苏徽	2208085QA28	原位同步辐射技术研究 NiCrP 超薄纳米片阵列电催化水氧化反应机理	中国科学技术大学	青年项目
111	林启富	2208085QA29	非热电弧等离子体辅助氨燃料燃烧特性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
112	林运祥	2208085QB30	面向电催化析氧反应的碳载钴基催化剂设计及活性位原位辨认	安徽大学	青年项目
113	祖小龙	2208085QB31	电催化塑料降解耦合二氧化碳还原的跨尺度体系设计与应用	中国科学技术大学	青年项目
114	周杰	2208085QB32	硅热还原制备硅碳复合材料及储锂性能研究	中国科学技术大学	青年项目
115	吴耕	2208085QB33	贵金属非常规晶相纳米材料原子精度可控合成	中国科学技术大学	青年项目
116	张雪倩	2208085QB34	水系锌离子电池锌负极 SEI 膜原位构筑及锌枝晶抑制研究	中国科学技术大学	青年项目

117	凡佩	2208085QB35	镍与四丁基铵十聚钨酸盐协同催化烯烃不对称双碳化反应的研究	淮南师范学院	青年项目
118	王加旺	2208085QB36	镍氢催化烯烃迁移不对称氢烷基化合成支链烷基胺	中国科学技术大学	青年项目
119	靳友祥	2208085QB37	光镍协同催化的烷烃的不对称转化	中国科学技术大学	青年项目
120	宋晓晓	2208085QB38	不对称 Narasaka-Heck/去芳构化的氮杂螺环化反应研究	安徽师范大学	青年项目
121	龚德雁	2208085QB39	pH 及近红外光触发光动力-化疗协同的纳米制剂抑制卵巢癌耐药研究	合肥工业大学	青年项目
122	黄慧丹	2208085QB40	可控光响应型 STING 小分子激动剂的发现及其抗癌免疫活性研究	皖南医学院	青年项目
123	魏杰	2208085QB41	原位拉曼光谱跟踪单原子催化 C1 分子转化反应过程	中国科学技术大学	青年项目
124	李洪良	2208085QB42	针对二氧化碳和甲烷制乙酸反应的特异性催化活性位点研究	中国科学技术大学	青年项目
125	孔祥栋	2208085QB43	二氧化碳电催化还原中的拓扑态开关联效应	中国科学技术大学	青年项目
126	朱卫多	2208085QB44	水冰体系结构预测及相变行为理论研究	中国科学技术大学	青年项目
127	尹成杰	2208085QB45	基于金属有机框架@聚苯胺复合材料受限质子化构筑与储锌研究	安徽理工大学	青年项目
128	王梦琳	2208085QB46	精准构筑 Ag 基单中心催化剂实现高效丙烯环氧化	中国科学技术大学	青年项目
129	王恒伟	2208085QB47	面向CO2加氢制甲醇反应的Cu基催化剂精准设计及其性能和机理研究	中国科学技术大学	青年项目
130	罗雷	2208085QB48	机械力化学实现温和条件下CO2和CH4干重整反应研究	中国科学技术大学	青年项目
131	董悦悦	2208085QB49	非贵金属等离激元介导In2O3基材料光热催化CO2加氢制甲醇	中国科学技术大学	青年项目
132	张琪	2208085QB50	基于光催化甲烷非氧化偶联反应的铂-氧化镓催化剂表面调控	安徽大学	青年项目
133	赵春一	2208085QB51	二维钙钛矿单晶热载流子弛豫动力学的有机配体调控机制研究	安徽师范大学	青年项目

134	张志荣	2208085QB52	氧化物表面不同位点处单原子的构筑及其对电化学析氧的调控机制	中国科学技术大学	青年项目
135	杨佳	2208085QB53	碳基金属单原子催化剂载体局部微环境调控及电还原二氧化碳研究	安徽大学	青年项目
136	王奇	2208085QB54	Ni-MOF 负载的过渡金属纳米颗粒用于催化氨硼烷水解产氢	安徽大学	青年项目
137	周翔	2208085QB55	基于 DNA 链替换反应的蛋白超晶格构筑	中国科学技术大学	青年项目
138	闫超	2208085QB56	二维 ECL 纳米薄片堆叠的电致发光适配体传感器用于食源性致病菌的超敏分析研究	安徽省产品质量监督检验研究院(国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心)	青年项目
139	李培华	2208085QB57	基于电子结构调控的单原子催化剂对重金属污染物的抗干扰检测及催化机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
140	郝锌颖	2208085QB58	基于 Py-GC/MS 裂解产物指纹谱库的建立快速识别书画文物基质组成及劣化状态	中国科学技术大学	青年项目
141	董一春	2208085QB59	基于离子液体的甲醇-乙腈-苯三元共沸体系分离的研究	合肥工业大学	青年项目
142	盛方猛	2208085QB60	纳米多孔膜的精密构筑及离子限域传输机制研究	中国科学技术大学	青年项目
143	周健	2208085QB61	金属有机骨架异质结的构筑及其电催化还原 CO ₂ 性能研究	安徽工业大学	青年项目
144	刘小好	2208085QB62	基于纤维素定向制备丙酮醇的稻壳基硅/碳锚定 M-Sn 双金属催化剂构筑及催化性能研究	合肥工业大学	青年项目
145	朱敬林	2208085QB63	痕量过渡金属离子介导“配位-氧化”选择性去除印染废水中有机磷酸的机制研究	安徽理工大学	青年项目
146	刘慧	2208085QB64	碘代造影剂在掺氮中孔碳限域贵金属催化剂上的液相加氢脱卤机理研究	安徽工业大学	青年项目
147	王贵志	2208085QB65	电吸附耦合电化学反应机制选择性电容分离去除污水中的阴阳离子	宿州学院	青年项目
148	关艳芳	2208085QB66	层状双氢氧化物-低压陶瓷膜滤耦合工艺去除水中硅的原位监测及机制研究	中国科学技术大学	青年项目
149	卢恒谦	2208085QC67	捕食线虫真菌源铁载体在线虫诱导其捕食器形成中的作用及机制研究	安徽大学	青年项目

150	程诚	2208085QC68	组蛋白乙酰化复合体亚基 Ngg1p 对酿酒酵母木糖代谢的调控机制研究	合肥师范学院	青年项目
151	齐月玲	2208085QC69	微塑料影响植物生长及营养元素利用的根际微生物生态机制研究	安徽大学	青年项目
152	汤菊	2208085QC70	探究凸额马先蒿和三色马先蒿近缘种间的合子前隔离机制	安徽师范大学	青年项目
153	陈潘	2208085QC71	互花米草入侵后本土鸟类纯色山鹑鸫鸣唱行为变异及适应机制	安徽师范大学	青年项目
154	童跃伟	2208085QC72	入侵植物一年蓬的谱系分化格局与适应性进化研究	安庆师范大学	青年项目
155	马欢	2208085QC73	靶向 SARS 冠状病毒保守表位的纳米抗体制备、结构解析及工程化改造的研究	中国科学技术大学	青年项目
156	许玲	2208085QC74	基于酰肼功能型连接体的开发及其在内部位点修饰的中大型蛋白合成中的应用	安徽医科大学	青年项目
157	景海涛	2208085QC75	氢键互补对在异 DNA 分子间识别并形成(3+1)型 G-四链体中的作用	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
158	杨阳	2208085QC76	人源锌指蛋白 ZBTB7A 招募 NuRD 复合物调控 γ -珠蛋白表达的结 构机制研究	中国科学技术大学	青年项目
159	张敏	2208085QC77	SIRT2 调控组蛋白乙酰化的分子机制和功能研究	中国科学技术大学	青年项目
160	倪文枫	2208085QC78	基于膜工程改造促进维生素 K2 生物合成的机制及应用研究	安庆师范大学	青年项目
161	孙雪丹	2208085QC79	SMC 基于糖代谢重编程调控肿瘤生活史权衡	中国科学技术大学	青年项目
162	魏雯帆	2208085QC80	Septin 细胞骨架在细胞质膜上定位的分子调控机制研究	中国科学技术大学	青年项目
163	王咸文	2208085QC81	具有多酶活性的 CuMnOx 纳米球在细菌感染治疗中的应用探索及其 机制研究	安徽医科大学	青年项目
164	朱倩	2208085QC82	水稻根系响应干旱低磷复合胁迫的生理机制研究	安徽省农业科学院	青年项目
165	马凡	2208085QC83	基于根际微环境扰动机制的番茄雾培调亏灌溉模型优化研究	中国科学院合肥物质科学研 究院	青年项目

166	张付贵	2208085QC84	金属伴侣 BnaHIPP27 调控油菜低积累镉的作用机制	安徽农业大学	青年项目
167	王会琴	2208085QC85	GhBLH1 和 GhKNOX6 协同调控棉纤维发育的分子机制研究	中棉所长江科研中心	青年项目
168	王腾岳	2208085QC86	BnEAM1 基因调控甘蓝型油菜早熟性状的机制解析	安徽农业大学	青年项目
169	王帅帅	2208085QC87	膜锚蛋白 MoOpy2 介导的细胞自噬调控稻瘟菌生长与致病分子机制	安徽农业大学	青年项目
170	孟丹丹	2208085QC88	转录因子介导梨黑斑病菌 <i>A.alternata</i> 链格孢毒素合成的分子机制	安徽省农业科学院	青年项目
171	张皖皖	2208085QC89	支架蛋白 CmRACK1 通过光周期途径调控菊花开花的分子机制研究	安徽农业大学	青年项目
172	章亚琼	2208085QC90	基于多重相互作用调控木质素/聚酰胺弹性体复合材料光响应性机制研究	安徽农业大学	青年项目
173	魏金光	2208085QC91	热压重组竹材纤维细胞的损伤机理	安徽农业大学	青年项目
174	吕佳斌	2208085QC92	薄壳山核桃交配系统分析及杂种组合筛选	安徽农业大学	青年项目
175	蒋侠森	2208085QC93	基于代谢组学的皖北五种主要药用植物蜂蜜真实性评价体系的研究	阜阳师范大学	青年项目
176	李爽	2208085QC94	基于 Nr12/ARE 信号通路解析硒缓解黄曲霉毒素 B1 对鸡心肌细胞铁死亡作用的分子机制	安徽农业大学	青年项目
177	张涛	2208085QC95	生物力-ECM 刚度调控 Hippo 通路的机制及其对妊娠奶牛子宫容受性的影响	安徽农业大学	青年项目
178	徐斐然	2208085QC96	微派干腌火腿源 DPP-IV 酶抑制肽的筛选与作用机制研究	合肥工业大学	青年项目
179	刘庆涛	2208085QC97	用于黄酒中氨基甲酸乙酯消减的酯酶筛选及定向改造	安徽工程大学	青年项目
180	陈娟	2208085QC98	基于碳水化合物酶“桥梁”作用的桔梗多糖与肠道菌群互作调控脂代谢的结构基础研究	安徽中医药大学	青年项目
181	陈莉萍	2208085QC99	肠道菌群介导石榴酸对饮食诱导 NASH 的缓解作用及其机制研究	安徽大学	青年项目
182	焦彩凤	2208085QC100	糖原合成酶激酶-3 介导一氧化氮调控硫氧还蛋白 H 表达以提高采后桃果实抗冷性机制研究	安徽农业大学	青年项目

183	张标	2208085QD101	“双碳”目标下农户生产绿色转型行为机理及其激励机制研究	阜阳师范大学	青年项目
184	苏越	2208085QD102	耕地非粮化演变对生态系统服务供需的影响机制与优化调控研究	安徽农业大学	青年项目
185	张厚朴	2208085QD103	长残留除草剂氟磺胺草醚施用土壤中抗生素抗性基因响应与驱动机制	安徽农业大学	青年项目
186	唐科	2208085QD104	长三角典型地区不同土地利用类型土壤 HONO 排放特征研究	皖西学院	青年项目
187	李振轩	2208085QD105	高时空分辨率遥感影像亚像元变化检测方法研究	合肥工业大学	青年项目
188	黄翔翔	2208085QD106	基于无人机倾斜影像的城市三维实景模型多细节层次纹理建模方法研究	安徽工程大学	青年项目
189	叶李灶	2208085QD107	积雪二向反射率遥感反演关键技术研究	滁州学院	青年项目
190	陈西	2208085QD108	巢湖流域平原河网区氮素迁移模拟和输出量化研究	滁州学院	青年项目
191	刘铁鋈	2208085QD109	添加钢渣强化厌氧发酵灵沼产沼气过程的流动-传质机理研究	安徽工业大学	青年项目
192	谢国梁	2208085QD110	皖南地区富有机质页岩地表水岩作用下力学性质劣化机理	铜陵学院	青年项目
193	施珂	2208085QD111	蚌埠隆起区新类型金矿成矿机制研究-来自矿物微区分析的约束	安徽理工大学	青年项目
194	李纯	2208085QD112	波浪荷载下结构性海相软土的动力学特性及破坏机制	安徽农业大学	青年项目
195	张苗	2208085QD113	煤层群开采废弃矿井采空区变承载煤岩体孔隙渗特征的时空演化规律	安徽理工大学	青年项目
196	白泽	2208085QD114	煤层气储层微观特性的测井岩石物理表征方法研究	安徽理工大学	青年项目
197	杨旭	2208085QD115	复杂环境北斗/GNSS 星地一体化矿山变形监测方法研究	安徽理工大学	青年项目
198	李舜尧	2208085QD116	新鞘氨醇杆菌降解甾体雌激素的途径及关键基因分析	安徽大学	青年项目
199	欧金萍	2208085QD117	垂直交换对近地面臭氧污染贡献研究	中国科学院合肥物质科学研究所	青年项目

200	王冲	2208085QD118	大气重力波激发源区多参数激光探测技术研究	中国科学技术大学	青年项目
201	张允祥	2208085QD119	基于多通道红外辐射计的地表温度与发射率分离算法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
202	吴东	2208085QD120	基于土壤有效含水量和作物需水量的淮北平原冬小麦干旱监测研究	安徽农业大学	青年项目
203	侯龙	2208085QE121	铁基非晶/纳米晶合金 β 弛豫行为与磁性能和弯折韧性的关联性研究	安徽工业大学	青年项目
204	桂成梅	2208085QE122	铜颗粒超分子交联网络构筑及在广域柔性应变传感器应用	巢湖学院	青年项目
205	陈明	2208085QE123	SLM 成形 TC4 钛合金高能微粒子热喷丸强化及疲劳性能研究	安徽工程大学	青年项目
206	孙月花	2208085QE124	热变形诱发 α 单相 Mg-Li-Al-Zn 合金晶界析出及其对晶间腐蚀的影响研究	安徽工业大学	青年项目
207	李建生	2208085QE125	高强高韧层状异相 304L 不锈钢组织调控及低温力学性能研究	安徽工程大学	青年项目
208	刘国强	2208085QE126	气相水热制备过渡金属硫化物及其电催化分解水性能研究	安徽工业大学	青年项目
209	李英杰	2208085QE127	原位掺杂块碳材料的机械化学合成及其重金属离子吸附性能研究	安徽工业大学	青年项目
210	何朋	2208085QE128	磁性梯度 MXene 泡沫的可控构筑及吸波性能调控	安徽工程大学	青年项目
211	殷鹏辉	2208085QE129	半导体纳米晶中等离激元诱导激子塞曼分裂的研究	安徽大学	青年项目
212	张龙海	2208085QE130	双阴离子型 MxSeySz (M=Bi,Sb) /功能性碳基复合材料的可控制备及其储钾性能研究	安徽大学	青年项目
213	白金	2208085QE131	磁场辅助高稳定 1T-MoS2 基异质结构的构建及钠离子电池性能调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
214	余新玲	2208085QE132	镍均匀修饰三维多孔石墨烯晶薄膜的激光诱导制备及其电磁屏蔽性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目
215	苑帅	2208085QE133	混合卤素 (Br/Cl) 蓝光钙钛矿发光二极管器件的失效机制研究	中国科学技术大学	青年项目
216	平炜炜	2208085QE134	高性能三维导通复合固态电解质薄膜的超快高温研发和锂传输机理	合肥工业大学	青年项目

			研究			
217	杨雪峰	2208085QE135	长效动态纳米纤维水凝胶的构建及其促进干细胞力学传感和分化研究	安徽大学	青年项目	
218	邱华	2208085QE136	基于抗菌肽与螯合铜的分子链单端接枝技术构建长效抗菌抗凝血中心静脉导管表面的研究	安徽医科大学	青年项目	
219	王淑芬	2208085QE137	氮化硼纳米片/聚合物的界面调控及其涂层高效导热机理研究	合肥学院	青年项目	
220	许青波	2208085QE138	双表面功能层纺织品结构设计及其响应性调温、防水透湿和防污抗菌机理研究	安徽工程大学	青年项目	
221	赵宝宝	2208085QE139	基于MOF增强吸湿透湿性能的非对称超纤革基材的可控构筑及其机理研究	安徽工程大学	青年项目	
222	王加秀	2208085QE140	针对高分子材料水塑性的结构调控及工作机理研究	安徽大学	青年项目	
223	邹梨花	2208085QE141	自修复高效耐久电磁屏蔽功能纺织品的构筑与性能研究	安徽工程大学	青年项目	
224	林键	2208085QE142	弱胶结合水基岩冻结立井双层井壁荷载形成机理研究	安徽建筑大学	青年项目	
225	顾清恒	2208085QE143	弱胶结软岩巷道底板流变损伤破坏与失稳机理研究	安徽理工大学	青年项目	
226	孔朋	2208085QE144	断层影响下动静载特征及冲击地压诱发机理研究	安徽理工大学	青年项目	
227	丁成义	2208085QE145	突破 Al ₂ O ₃ 烧结成分禁区的高铝型复合铁酸钙成矿机理研究	安徽工业大学	青年项目	
228	金星	2208085QE146	微硅粉高效回收制备非晶 Si ₂ N ₂ O 过程中的自催化反应机理研究	安徽工业大学	青年项目	
229	李天瑞	2208085QE147	具有多尺度晶粒结构的 TiAl 合金的强塑化及断裂机理研究	安徽工业大学	青年项目	
230	张红	2208085QE148	基于纳米仙人掌多孔电极的高灵敏混合电位气体传感器及其传感机理研究	安徽理工大学	青年项目	
231	张彬	2208085QE149	可变构型绳索牵引下肢康复机器人的在线最优重构和协同柔顺控制研究	中国科学技术大学	青年项目	

232	王光定	2208085QE150	茎秆缠绕诱发水稻联合收获机脱粒滚筒失稳演化机理及监测方法研究	安徽农业大学	青年项目
233	卢昀	2208085QE151	可探测力和模量的压电多维度触觉假肢手皮肤研究	中国科学技术大学	青年项目
234	刘兴光	2208085QE152	磁控溅射制备 a-C:H 膜中靶表面驱反过程及机理研究	安徽工业大学	青年项目
235	谈东奎	2208085QE153	智能汽车安全操控边界深度决策方法研究	合肥工业大学	青年项目
236	王安恒	2208085QE154	非对称截面航空铝型材零件滚弯回弹预测及精确成形调控	安徽工程大学	青年项目
237	毕海军	2208085QE155	高压复合静电场条件下茶叶梗叶静电分选荷电机理与运动特性研究	安徽农业大学	青年项目
238	朱苏皖	2208085QE156	基于磁控超润滑仿生表面的高性能气泡微型机器人操控技术研究	中国科学技术大学	青年项目
239	任艺军	2208085QE157	间歇大电流驱动的高分辨率感应式金属微粒传感器研究	安徽大学	青年项目
240	陈萍	2208085QE158	NH ₃ /煤粉共燃的高温还原区 NH ₃ -煤焦-NO 耦合作用下 N 的非均相转化机理研究	安徽工业大学	青年项目
241	李奉誉	2208085QE159	高效微型等温压缩空气储能系统传热过程研究	合肥通用机械研究院有限公司	青年项目
242	徐明俊	2208085QE160	雾滴与油池火相互作用诱导火焰强化发生机理及强度预测模型研究	中国科学技术大学	青年项目
243	孙协鹏	2208085QE161	环境风建筑复杂绕流边界层作用下开口火溢流动力学行为研究	中国科学技术大学	青年项目
244	何东	2208085QE162	碳氢燃料替代燃料燃烧过程关键参数演化规律的定量测量研究	中国科学技术大学	青年项目
245	杨洋	2208085QE163	自激活复合墙体热障形成机制与性能优化研究	合肥工业大学	青年项目
246	赵爽	2208085QE164	基于有源门级驱动器的并联碳化硅功率器件在线补偿均流控制策略研究	合肥工业大学	青年项目
247	解宝	2208085QE165	基于多模型自适应控制的新能源并网发电系统宽频带谐波振荡抑制策略研究	合肥工业大学	青年项目
248	陈强	2208085QE166	超高频三相降压型整流器拓扑及其调制策略研究	合肥工业大学	青年项目

249	宋俊材	2208085QE167	基于多源信息共融的永磁直线电机变工况退磁故障诊断研究	安徽大学	青年项目
250	陈思乐	2208085QE168	He/CF4 介质阻挡放电中一次和二次放电的产生与特性研究	安徽工业大学	青年项目
251	周冠男	2208085QE169	氮磷共掺杂纳米零价铁强化卤代新污染物去除的效能和机理研究	中国科学技术大学	青年项目
252	宋维龙	2208085QE170	碱激发工业废渣基浆液注浆加固富水砂层的机理与作用效应研究	合肥工业大学	青年项目
253	吕振飞	2208085QE171	基于“物相重构-结构调控”耦合屏蔽色釉料制备高可靠性废陶瓷基耐 高温材料	安徽理工大学	青年项目
254	黄俊旗	2208085QE172	采用筒形 FRP 拉结件的预制地聚物混凝土夹心墙板承压性能研究	合肥工业大学	青年项目
255	李政	2208085QE173	圆柱壳结构的初始几何缺陷建模及其稳定性研究	合肥学院	青年项目
256	李成杰	2208085QE174	动载下冻结-未冻结复合岩石应力波传播规律与破坏机理研究	安徽理工大学	青年项目
257	郑梦启	2208085QE175	菌藻共生体系降解煤化工废水中复合氮污染物的机制与调控策略研 究	合肥工业大学	青年项目
258	周润娟	2208085QE176	N 掺杂磁性生物炭中环境持久性自由基 (EPPFRs) 产生机制及其对水 环境中抗生素的降解研究	安徽工程大学	青年项目
259	奚邦祿	2208085QE177	低重力环境中陨石冲击下月壤和月下结构动力响应	合肥工业大学	青年项目
260	宋帅兵	2208085QE178	流固耦合作用对煤岩微观多尺度孔隙裂隙结构及流体流动的影响研究	安徽理工大学	青年项目
261	张宇亮	2208085QE179	耦合地表水、地下水和作物模型的农业干旱评估方法研究	合肥工业大学	青年项目
262	苗永春	2208085QF180	多目标水声信号辨识技术研究	安徽大学	青年项目
263	庄硕	2208085QF181	基于领域自适应的多源光学遥感图像目标检测方法研究	合肥工业大学	青年项目
264	王清华	2208085QF182	基于宽带植入式天线的高效无线携能通信方法研究	安徽大学	青年项目
265	齐琦	2208085QF183	基于压缩感知的时域间断伽略金高效求解模型研究	合肥师范学院	青年项目

266	薄勇	2208085QF184	高功率微波在等离子体通道作用下的传输特性研究	安徽大学	青年项目
267	聂丽瑛	2208085QF185	面向大规模 MIMO 阵列的异构复用高性能多端口天线研究	合肥工业大学	青年项目
268	魏熹	2208085QF186	自数字化装载微囊及其在纳米物联网体内探测中的应用	中国科学技术大学	青年项目
269	桂鹏彬	2208085QF187	混合维度钙钛矿微纳异质结构筑及其光电功能特性研究	安徽大学	青年项目
270	肖力	2208085QF188	基于多模态脑影像数据的联合分析方法及应用研究	中国科学技术大学	青年项目
271	吴思	2208085QF189	面向数据中心存储系统的纠错码优化设计	中国科学技术大学	青年项目
272	刘传彬	2208085QF190	基于弱标注的复杂场景图像精细识别关键技术研究	中国科学技术大学	青年项目
273	李佳	2208085QF191	复杂场景下快速准确的多人姿态估计方法研究	合肥工业大学	青年项目
274	赵志成	2208085QF192	复杂场景下高分遥感微小目标检测与识别方法研究	安徽大学	青年项目
275	程娜	2208085QF193	基于深度学习的癌症驱动同义突变预测方法研究	安徽医科大学	青年项目
276	项小书	2208085QF194	基于强化学习的应急物资调度进化优化方法研究	安徽大学	青年项目
277	桑磊	2208085QF195	基于异构图神经网络学习的鲁棒性推荐方法研究	安徽大学	青年项目
278	张静	2208085QF196	基于区块链的车联网数据安全共享机制	安徽大学	青年项目
279	颜登程	2208085QF197	基于深度强化学习的非完整超网络拆解方法研究	安徽大学	青年项目
280	张庆阳	2208085QF198	边缘计算下协同数据安全算法及框架	安徽大学	青年项目
281	穆林	2208085QF199	面向社交网络短文本的事件演化关键技术研究	安徽大学	青年项目
282	倪天娇	2208085QF200	移动群智感知中基于差分隐私保护的激励机制研究	安徽师范大学	青年项目

283	付维明	2208085QF201	基于事件触发的多智能体系统弹性一致控制	中国科学技术大学	青年项目
284	李峰	2208085QF202	部分信息未知的 semi-Markov 跳变奇异摄动系统的鲁棒控制与滤波	安徽工业大学	青年项目
285	任文静	2208085QF203	基于奇异摄动理论的非线性切换系统主动容错控制研究	合肥工业大学	青年项目
286	赵冬	2208085QF204	非线性分布参数系统的边界自适应容错控制及其挠性机械臂应用研究	安徽大学	青年项目
287	钟凯	2208085QF205	融合机理知识和深层特征的分布式化工过程监测研究	安徽大学	青年项目
288	竺德	2208085QF206	基于优化模型的轴承故障诊断算法研究	安徽大学	青年项目
289	高赫佳	2208085QF207	面向人机共融的自主运动体交互模型构建及智能控制技术研究	安徽大学	青年项目
290	夏海生	2208085QF208	水下可穿戴机器人关键技术研究	中国科学技术大学	青年项目
291	胡钜奇	2208085QF209	自动驾驶车辆自适应路面的换道路径规划与跟踪控制	安徽大学	青年项目
292	邢琨	2208085QF210	基于缺陷抑制和应力调控的半极性晶面 GaN 基高效红光 LED 机理研究	合肥工业大学	青年项目
293	王桂强	2208085QF211	新型双峰耦合 SPR 生物传感研究及其在金-电介质结构中的应用	合肥工业大学	青年项目
294	杨辉煌	2208085QF212	垂直 OFET 存储器的研制及生物突触应用	安徽农业大学	青年项目
295	张祥	2208085QF213	基于有机无机杂化传输层的白光有机发光器件及其器件物理研究	合肥工业大学	青年项目
296	黄松	2208085QF214	中红外脉冲光纤激光及其在半导体材料改性中的应用基础研究	合肥工业大学	青年项目
297	雒静	2208085QF215	混沌振子信号检测系统的优化及在非共振光声光谱检测中的应用研究	淮北师范大学	青年项目
298	李蔚	2208085QF216	实用化测量设备无量子密钥分发技术	中国科学技术大学	青年项目
299	权聪	2208085QF217	半导体激光器泵浦掺铋钕铈石榴晶体的中红外锁模激光器	中国科学院合肥物质科学研究院	青年项目

300	沈凤娇	2208085QF218	基于近红外激光外差光谱的中高层大气垂直风廓线反演研究	合肥学院	青年项目
301	赵青松	2208085QF219	基于光神经网络的POV光束OAM态实时检测关键问题研究	中国人民解放军国防科技大学	青年项目
302	戴一川	2208085QF220	基于机器学习的纳米载药脂质体的高通量无标记多模态表征技术	中国科学技术大学	青年项目
303	郑圣明	2208085QG221	供应链竞合关系下的信息共享策略研究	中国科学技术大学	青年项目
304	冯玉静	2208085QG222	经济政策不确定性与制造业企业服务化：理论框架、影响与因果效应识别	安徽财经大学	青年项目
305	刘鹏	2208085QG223	高收入阶层的税收流失：规模测算、因素分解与治理方案研究	安徽工程大学	青年项目
306	佟大建	2208085QG224	参照系替代视角下多维相对贫困对农民工城市永久迁移的影响机制与政策优化研究	安徽农业大学	青年项目
307	李姗姗	2208085QG225	职业安全健康多主体合作治理行为演化及耦合机制研究	安徽理工大学	青年项目
308	沈鹤	2208085QG226	关键核心技术国产替代路线图制定的方法与应用	安徽财经大学	青年项目
309	侯伯军	2208085QG227	创业知识溢出视角下产学研合作中知识过滤对区域经济增长的作用机制研究	合肥工业大学	青年项目
310	曹洁	2208085QH228	外泌体蛋白调控巨噬细胞NLRP3炎症小体促进肺癌进展的机制研究	安徽省立医院	青年项目
311	王木子	2208085QH229	MerTK-NLRP3炎症小体-GSDMD信号通路调控肺泡巨噬细胞焦亡效应参与哮喘病理机制的研究	安徽省立医院	青年项目
312	臧小栋	2208085QH230	lncRNA-Tunar/Raptor轴调控线粒体自噬在深低温低流量致脑损伤中的作用及机制研究	安徽省立医院	青年项目
313	韩毛振	2208085QH231	从肠道菌群-SCFA代谢轴重建肠脑互动研究移植F. prausnitzii对恢复IBS肠道稳态的效应机制	安徽医科大学	青年项目
314	王瑶	2208085QH232	唾液微生物菌群水平和口腔卫生指数在结直肠癌发生中的预测效力研究-外部验证	安徽省立医院	青年项目
315	郭瑞	2208085QH233	ssDNA结合蛋白RPA1在卵子发生与卵巢早衰中的功能及机制研究	安徽医科大学	青年项目

316	何晔	2208085QH234	肥胖通过下调 Ob-Rb/STAT-3 信号通路降低子宫内膜容受性的机制研究	安徽医科大学	青年项目
317	洪强	2208085QH235	干细胞因子 Sox3 调控颗粒细胞增殖和卵泡发育的作用与机制研究	安徽医科大学	青年项目
318	杨懿	2208085QH236	基于吡啶丙酸调控 Ahr-MANF 信号通路介导的膀胱上皮细胞凋亡探究肠道菌群在大肠杆菌性膀胱炎中的保护作用	安徽医科大学	青年项目
319	徐申	2208085QH237	NCOA4 介导的选择性铁自噬在细菌脂多糖所致肾细胞铁死亡中的作用	安徽医科大学	青年项目
320	周静	2208085QH238	近红外二区染料在膀胱癌光热治疗联合免疫检查点阻断治疗的应用及机制研究	安徽省立医院	青年项目
321	孟佳林	2208085QH239	IGF1/IGF1R 轴激活 PKC-β 促进 Th17 分化介导慢性非细菌性前列腺炎发生机制的研究	安徽医科大学	青年项目
322	高丽	2208085QH240	STING 通过调控谷胱甘肽代谢影响肾血管性高血压引起的肾脏纤维化和炎症反应	安徽医科大学	青年项目
323	张思成	2208085QH241	基于人机协同的弱标注发育性髋关节脱位智能诊断技术研究	安徽省儿童医院(安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)	青年项目
324	陈逸青	2208085QH242	RNA 结合蛋白 UBE2N 通过调控 TRPV4 介导钙内流在骨质疏松症发生发展中的机制研究	安徽医科大学	青年项目
325	洪健	2208085QH243	早期生长反应因子 2/3 在伊布替尼抑制 EB 病毒特异性 T 细胞的活化诱导细胞死亡中的作用和机制研究	安徽医科大学	青年项目
326	李丹	2208085QH244	基于磁性水凝胶与静磁场联合的三维培养体系诱导神经干细胞分化为螺旋神经元的作用研究	合肥学院	青年项目
327	王晴晴	2208085QH245	人工合成仿 CEMP1 双亲多肽分子在牙周组织再生中的应用及研究	安徽医科大学	青年项目
328	徐前程	2208085QH246	基于 ATP-P2Y(2)R-STAT3 信号轴研究 Pannexin 1 调控 MDSCs 分化在脓毒症急性肺损伤中的作用及机制	皖南医学院	青年项目
329	王琼	2208085QH247	ZEB1 通过介导糖酵解调控肿瘤干细胞的“干性”维持在口腔鳞癌中的作用及分子机制	皖南医学院	青年项目
330	陈亚莉	2208085QH248	Trim22 介导胰腺腺癌 ERK 抑制剂治疗耐受分子机制研究	安徽医科大学	青年项目

331	刘飞	2208085QH249	CRISPR/Cas13x.1介导的单碱基编辑器靶向修复Kras-G12D突变体在肺腺癌治疗中的创新应用研究	蚌埠医学院	青年项目
332	张珊珊	2208085QH250	染色质重塑复合物亚基ARID1A突变上调HDAC7促进肝癌细胞增殖的机制研究	安徽省立医院	青年项目
333	伍鹏飞	2208085QH251	甲基化驱动Inc-HMLE沉默经重塑H3K9组蛋白修饰促进脑胶质瘤耐药的机制研究	安徽省立医院	青年项目
334	张天骄	2208085QH252	外泌体传递Lnc AHDR结合FBXW7蛋白介导卵巢高级别浆液性腺癌顺铂耐药的分子机制	安徽省立医院	青年项目
335	郎传东	2208085QH253	LINC00482通过激活NF-κB信号通路唤醒肿瘤细胞促进前列腺癌骨转移的分子机制研究	安徽省立医院	青年项目
336	朱尧	2208085QH254	内吞与阿尔兹海默病谱系人群的影像遗传学研究	安徽省立医院	青年项目
337	杨洋	2208085QH255	快速三维显微病理成像分析GRK5-NFAT1-NDEL1在胶质瘤侵袭过程中时空分布	安徽省立医院	青年项目
338	李成盼	2208085QH256	基于肝芯片可视化ICI致肝损伤时肝星状细胞的动态行为	中国科学技术大学	青年项目
339	丁承超	2208085QH257	受新冠疫苗调控的HIV-1特异性CAR-T细胞对艾滋病病毒库的体外清除作用研究	安徽省立医院	青年项目
340	谢佳佳	2208085QH258	新冠感染者与疫苗接种人群SARS-CoV-2特异性B细胞序列进化分析及其广谱中和抗体的筛选与鉴定	安徽省立医院	青年项目
341	吕丽华	2208085QH259	Circ_0004662经EIF4A3调控生成并翻译为SOD2-149aa促进结肠癌的进展及其临床价值研究	安徽省立医院	青年项目
342	吴修龙	2208085QH260	基于出生队列的孕早期暴露和哮喘易感基因的交互作用与儿童哮喘发生风险及其炎症介导机制研究	安徽医科大学	青年项目
343	王静	2208085QH261	基于“痰浊血瘀”理论从脂蛋白代谢角度探讨补阳还五汤改善冠心病的机制研究	宿州学院	青年项目
344	汪世靖	2208085QH262	基于Nrf2/HMOX-1铁死亡信号通路探讨阴虚风动型帕金森病的证候基础	安徽中医药大学	青年项目
345	张亮亮	2208085QH263	肝豆汤调控Caspase-1-GSDMD通路影响神经细胞SH-SY5Y焦亡的机制研究	安徽中医药大学	青年项目

346	高雅婷	2208085QH264	益气化痰祛瘀方调节肺-肠微生物生态失衡对 COPD 痰瘀阻肺证大鼠免疫功能实验研究	安徽中医药大学	青年项目
347	彭传玉	2208085QH265	基于 ACSL4 介导花生四烯酸代谢对铁死亡的调控探讨艾炙改善类风湿性关节炎滑膜炎症损伤的作用机制	安徽中医药大学	青年项目
348	易善勇	2208085QH266	霍山石斛黄酮苷生物合成途径中关键 C-糖基转移酶基因鉴定与功能分析	皖西学院	青年项目
349	浦香东	2208085QH267	西红花苷异源生产高效多酶反应复合体的筛选鉴定研究	安徽医科大学	青年项目
350	王琪	2208085QH268	靶向纳米递送苏木酮 A 系统重塑早期炎症微环境治疗帕金森疾病的研究	安徽中医药大学	青年项目
351	储姗姗	2208085QH269	宁前胡根分泌道细胞与香豆素类成分合成积累的关系研究	安徽中医药大学	青年项目
352	侯雪峰	2208085QH270	基于环糊精金属有机骨架的青蒿琥酯/吲哚菁绿仿生纳米递药系统促进肺癌铁死亡的研究	皖南医学院	青年项目
353	童小慧	2208085QH271	基于 IL-6 介导脂肪细胞基础脂解反应探究连翘苷对肥胖诱导胰岛素抵抗和肝脏脂肪变性的作用	安徽中医药大学	青年项目
354	汪光云	2208085QH272	基于 BECN1-PIK3C3 相互作用探讨人参皂苷 Rb1 抑制神经元自噬改善脑缺血再灌注损伤的机制研究	安徽中医药大学	青年项目
355	何燕飞	2208085QH273	基于肿瘤微环境的石斛多糖抗肿瘤的量构效及作用机制研究	皖西学院	青年项目
356	陈峰远	2208085QH274	基于 AKT1S1/mTOR 调控轴介导乳腺癌代谢重编程探究灵芝多糖抗乳腺癌作用机制	安徽中医药大学	青年项目
357	陈刘赠	2208085QH275	基于 BIBR 1532 的 NLRP3 炎症小体靶向抑制剂的设计合成及其抗炎性肠病活性研究	合肥学院	青年项目
358	罗启超	2208085QH276	基于 PIM-2 激酶的肿瘤免疫与靶向治疗双重抗癌作用的小分子设计	安徽医科大学	青年项目
359	徐芳芳	2208085QH277	THBS1 在高盐饮食介导的内皮功能障碍中的作用及机制研究	安徽省立医院	青年项目
360	谭松	2208085QH278	基于 SREBP2 调节的脂筏蛋白重排探讨甲基原薯蓣皂苷抑制前列腺癌的机制	安徽中医药大学	青年项目
361	郑亮	2208085QH279	母体-胎儿整合生理药理学 (BPBK) 模型用于预测抗抑郁药氟西汀在妊娠期的药物暴露及精准用药研究	安徽医科大学	青年项目

362	杜妍	2208085QH280	ATPR 通过 E2A/SDCBP2/AKT 信号轴诱导 M5 型急性髓系白血病细胞分化的机制研究	安徽医科大学	青年项目
363	冯钰斌	2208085QH281	ATPR 通过 lncRNA CONCR/DDX11 信号轴介导 PML-RAR α 融合蛋白表达诱导 APL 细胞向成熟细胞分化的机制研究	安徽省立医院	青年项目
364	李波	2208085QH282	甘草酸单糖对特发性肺纤维化的保护作用及分子机制研究	安徽省第二人民医院	青年项目
365	马立明	2208085MA01	代数曲线的有理点和自同构群在编码和密码中的应用	中国科学技术大学	面上项目
366	陈小锋	2208085MA02	网络的新分解方法探索及应用	合肥工业大学	面上项目
367	卢金	2208085MA03	多复变全纯映射子族刚性相关问题的研究	安徽大学	面上项目
368	段炼	2208085MA04	右端不连续偏泛函微分方程的有限时间稳定性与控制研究	安徽理工大学	面上项目
369	陈昱	2208085MA05	基于极值理论的动态网络风险分析及风险传播机制研究	中国科学技术大学	面上项目
370	杨联强	2208085MA06	非参数众值回归模型的估计、渐近理论及稳健性研究	安徽大学	面上项目
371	毛甜甜	2208085MA07	量化风险管理中的分布鲁棒优化问题	中国科学技术大学	面上项目
372	朱敏	2208085MA08	季节更替和环境差异对登革热传播的影响及模型动力学分析	安徽师范大学	面上项目
373	姜宇轩	2208085MA09	过渡性金属五碲化合物中的能带与电子拓扑结构的调控	安徽大学	面上项目
374	宋昂	2208085MA10	重夸克偶素产生和衰变过程的研究	安徽大学	面上项目
375	刘国柱	2208085MA11	向量子临界点附近的非常规超导相变	中国科学技术大学	面上项目
376	江琨	2208085MA12	基于塑料闪烁体的高位置分辨缪子散射成像探测器研究	中国科学技术大学	面上项目
377	崔相利	2208085MA13	基于双能 CT 图像质子治疗射程精度提高方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
378	杨庆喜	2208085MA14	高功率 ICRF 天线滑动电接触失效打火关键科学问题研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目

379	余耀伟	2208085MA15	托卡马克强磁场下利用脉冲直流辉光放电清除壁滞留的实验研究	中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目
380	王奇	2208085MA16	等离子体技术制备掺杂石墨烯材料及其在超级电容器中的应用	中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目
381	李孝宝	2208085MA17	纳米压电半导体多场耦合接触力学性能研究	合肥工业大学	面上项目
382	王志立	2208085MA18	X射线双相位光栅干涉仪的能量分辨条纹可见度研究	合肥工业大学	面上项目
383	梁立振	2208085MA19	基于氢碰撞辐射模型的负离子源发射光谱诊断技术研究	中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目
384	杜袁鑫	2208085MB20	原子精确合金团簇的协同增强电催化析氢机制研究及其精准构筑	安徽大学	面上项目
385	宋品	2208085MB21	新型三维卤氧化铈/氮化碳气凝胶的构建及光催化降解抗生素研究	安徽师范大学	面上项目
386	薛敬哲	2208085MB22	仿生取向多孔支架的构建及其高效太阳能水蒸发和同步清除 VOCs 性能研究	合肥工业大学	面上项目
387	张继坦	2208085MB23	基于不对称钴催化碳氢键原子化的轴手性构建反应研究	安徽师范大学	面上项目
388	孙振杰	2208085MB24	基于“逆向构筑”机制的立体硫化锂电极的可控制备及其储能特性	安徽大学	面上项目
389	张素娟	2208085MB25	光热催化选择性醇氧化-CO ₂ 还原耦合体系的构建和反应机制研究	淮北师范大学	面上项目
390	陶伟	2208085MB26	缓滴加方式下 A-R-B 型逐步聚合单体的活性链式聚合研究	合肥工业大学	面上项目
391	李闯	2208085MB27	智能高分子软物质的分子设计和仿生应用	中国科学技术大学	面上项目
392	何月珍	2208085MB28	半导体聚合物@铜氧化物/硫化物纳米诊疗剂的构筑及应用研究	安徽师范大学	面上项目
393	汪崇文	2208085MB29	基于多通道磁性量子点荧光免疫层析系统的高致病性呼吸道病毒快速高灵敏检测新技术研究	安徽农业大学	面上项目
394	杨亮	2208085MB30	多色演变荧光光谱试纸对多组分农药的可视化定量分析	中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目

395	李盼	2208085MB31	类免疫夹心多信号输出的双 SERS 探针动态检测神经酰胺	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
396	吴庆喜	2208085MB32	真菌活性多糖纳米结肠递送及调控肠道菌群活性功效机制	安徽大学	面上项目
397	孙英强	2208085MB33	杂多酸催化微藻水热液化制备低氮生物油	安徽大学	面上项目
398	陈章贤	2208085MB34	Li1.2Ti0.6Mn0.2O2 高熵正极材料的制备与阴离子氧化还原调控机制研究	合肥工业大学	面上项目
399	张茂峰	2208085MB35	MOFs 衍生半导体异质结贵金属微纳多孔结构调制的光诱导增强拉曼效应及农残检测研究	合肥工业大学	面上项目
400	孔令涛	2208085MB36	钴单原子限域掺杂 g-C3N4 非自由基活化过硫酸盐降解抗生素的研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
401	王云	2208085MB37	利用秀丽隐杆线虫模型研究 AhR 激动剂活性类农药的神经毒性效应与机制	淮南师范学院	面上项目
402	刘仁勇	2208085MB38	基于电荷转移的金属有机框架结构及 D 形光纤协同增强 SERS 传感器对神经毒剂气氛的快速检测	皖西学院	面上项目
403	陈绍兴	2208085MC39	一种古菌来源新型抗菌肽的形成机制研究	安徽师范大学	面上项目
404	杨新星	2208085MC40	基于 CRISPR-cas9 的细菌基因改造新方法的研究	中国科学技术大学	面上项目
405	陶万银	2208085MC41	探究诺如病毒逃逸肠道天然免疫反应的机制	中国科学技术大学	面上项目
406	马晓静	2208085MC42	基于槐糖脂的藻类控制剂对巢湖水体蓝藻生长的抑制效果和机制研究	合肥工业大学	面上项目
407	王士娟	2208085MC43	皮下盘菌属与其相关类群分类及系统发育学研究	安徽农业大学	面上项目
408	韩毅	2208085MC44	拟南芥核孔蛋白 NUP58 介导 H2O2 引发的氧化应激响应的作用机制	安徽农业大学	面上项目
409	储玲	2208085MC45	人类干扰驱动外来物种食蚊鱼竞争排斥土著物种中华青鲮的生态过程与机制	安徽师范大学	面上项目
410	王磊	2208085MC46	核受体 HR38 基因在家蚕变态发育过程的功能及机理研究	安徽农业大学	面上项目

411	万婵娟	2208085MC47	磷酸化修饰调控分子伴侣蛋白 Hsp90 功能的分子机制研究	中国科学技术大学	面上项目
412	王鹏	2208085MC48	一类原核细胞蛋白激酶/磷酸酶家族新成员的发现及鉴定	安徽师范大学	面上项目
413	薛林	2208085MC49	基于基因密码子扩展的半合成蛋白质荧光传感器	中国科学技术大学	面上项目
414	高佳	2208085MC50	癌症靶点 RBM39 串联 RRM 结构域的新型二价态抑制剂发现	中国科学技术大学	面上项目
415	班谦	2208085MC51	基于超分子纳米粒子 CRISPR/Cas9 基因编辑递送体系对人源化 HBB 小鼠镰刀贫血症的基因治疗研究	安徽大学	面上项目
416	宋晓元	2208085MC52	染色质拓扑结构域 (TAD) 形成机制及其进化研究	中国科学技术大学	面上项目
417	刘科家	2208085MC53	SEN2 调控线粒体代谢的机制研究	中国科学技术大学	面上项目
418	钟振声	2208085MC54	利用光镊技术研究 DNA 单分子折叠的上下文依赖效应及其应用	安徽医科大学	面上项目
419	陈永权	2208085MC55	下丘脑后区钙网膜蛋白阳性神经元在丙泊酚麻醉—苏醒中的作用和机制研究	皖南医学院	面上项目
420	王海涛	2208085MC56	小胶质细胞介导的听皮层神经元重塑在耳鸣中的作用机制研究	安徽中医药大学	面上项目
421	李瑞	2208085MC57	小数据范式下基于深度特征学习的害虫检测识别模型研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
422	习敏	2208085MC58	水稻不同部位籽粒蛋白差异形成的生理与分子机制研究	安徽省农业科学院	面上项目
423	宋有洪	2208085MC59	蔗糖代谢调控玉米花丝耐旱伸长的生理机制	安徽农业大学	面上项目
424	鲍文霞	2208085MC60	小麦赤霉病无人机-地面协同监测与诊断模型研究	安徽大学	面上项目
425	李佳佳	2208085MC61	GmGT1-RSA 互作模块参与光氮响应调控大豆根系构型的分子机制	安徽农业大学	面上项目
426	张勇	2208085MC62	申腺霉素抑制黄单胞菌属病原菌的作用靶点及作用机制研究	安徽省农业科学院	面上项目
427	唐庆峰	2208085MC63	草地贪夜蛾对寄主转换的适应性及生理响应研究	安徽农业大学	面上项目

428	程伟	2208085MC64	几丁质脱乙酰化酶介导的辣椒疫霉逃避寄主免疫的分子机制	安徽师范大学	面上项目
429	吴晓敏	2208085MC65	基于残基特异性力场研究二点委夜蛾嗅觉靶蛋白与毒死蜱/辛硫磷的作用机制及抗性成因	淮北师范大学	面上项目
430	唐晓凤	2208085MC66	磷酸化和泛素化交互应答介导番茄 SIGLK2 基因调控质体发育与果实品质形成的分子机制	合肥工业大学	面上项目
431	唐维	2208085MC67	MITEs 插入 FD 基因启动子调控中华猕猴桃早花的分子机制研究	安徽农业大学	面上项目
432	张丹凤	2208085MC68	姜黄素调控灰霉 CWI 信号通路抑制猕猴桃灰霉病的机制研究	合肥工业大学	面上项目
433	袁亮	2208085MC69	可循环利用型木质素基环氧树脂制备及实现机制研究	安徽农业大学	面上项目
434	翟小婷	2208085MC70	祁门红茶特征“祁门香”关键香气物质在初制工序中的转化规律	安徽农业大学	面上项目
435	荆婷婷	2208085MC71	CYP82D47 介导萜烯同系物 DMNT 合成调控邻近茶树抗虫防御机制研究	安徽农业大学	面上项目
436	李方东	2208085MC72	茶树 CsWRKY29 介导 CsADH1 调控茶树低温应答的分子机理研究	安徽农业大学	面上项目
437	张成	2208085MC73	基于 miR-140-3p/Nrf2 途径解析热应激诱发肉鸡骨髓肌氧化应激及白黎芦醇缓解作用的机制	安徽农业大学	面上项目
438	惠文巧	2208085MC74	山羊肺泡细胞微环境变化应答肺炎支原体感染的作用机制研究	安徽省农业科学院	面上项目
439	曹鸿国	2208085MC75	YTHDF2 介导 m6A RNA 甲基化修饰调控山羊 iPS 细胞重编程的机制研究	安徽农业大学	面上项目
440	徐高骁	2208085MC76	猪 circTCP1 的 ceRNA 网络构建及调控高产仔数母猪卵巢颗粒细胞增殖、凋亡的分子机制研究	阜阳师范大学	面上项目
441	张峰	2208085MC77	基于 UPR-AGR2 途径研究小檗碱缓解断奶仔猪肠黏膜屏障损伤的作用机制	安徽科技学院	面上项目
442	朱洪龙	2208085MC78	新生羔羊小肠上皮跨膜黏蛋白-13 调节 Toll 样受体介导的免疫信号通路研究	安徽省农业科学院	面上项目
443	李琳	2208085MC79	BaeSR 和 AcrB 协同调控沙门菌多粘菌素耐药性的分子机制	安徽农业大学	面上项目

444	孙裴	2208085MC80	宿主蛋白 ZCCHC3 与 TRIM25 在猪流行性腹泻病毒感染中的作用及机制	安徽农业大学	面上项目
445	王希春	2208085MC81	基于线粒体-内质网互作研究 ZEA 致仔猪睾丸支持细胞损伤的分子机制	安徽农业大学	面上项目
446	周存六	2208085MC82	外源性精氨酸和赖氨酸调控肌肉嫩化机制研究	合肥工业大学	面上项目
447	李松	2208085MC83	栓菌漆酶氧化还原电势分子结构基础解析	安徽工程大学	面上项目
448	庞敏	2208085MC84	基于植物甾醇的油脂凝胶化对风味小分子的控释机制研究	合肥工业大学	面上项目
449	张勇	2208085MD85	安徽省试点地区闲置宅基地诊断识别与协同治理研究	安徽财经大学	面上项目
450	吴九兴	2208085MD86	都市圈跨区域土地利用转型的格局、机理与效应——以南京与合肥都市圈为例	安徽师范大学	面上项目
451	崔红标	2208085MD87	老化对生物炭钝化污染土壤镉持久性的影响机制	安徽理工大学	面上项目
452	赵明松	2208085MD88	基于特征工程和机器学习的复杂景观类型区数字土壤制图	安徽理工大学	面上项目
453	蒋锦刚	2208085MD89	典型通江湖泊水色要素星地协同遥感反演算法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
454	耿君	2208085MD90	适用于坡地的人工林冠层反射率模型研究	合肥工业大学	面上项目
455	支俊俊	2208085MD91	安徽省森林松材线虫病遥感动态监测研究	安徽师范大学	面上项目
456	郭贝贝	2208085MD92	巢湖流域耕地生态系统可持续发展机制与优化路径研究	安徽大学	面上项目
457	骆乾坤	2208085MD93	多重不确定性因素下场地地下水污染监测网优化研究	合肥工业大学	面上项目
458	张舒	2208085MD94	A1 型花岗岩中铀的活化迁移机制：来自锆石微区结构及成分的约束	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	面上项目
459	刘丙祥	2208085MD95	两淮煤田岩浆蚀变煤中黄铁矿与有害元素的富集成因研究	安徽大学	面上项目
460	王翔	2208085MD96	下扬子地区早前寒武纪大陆地壳再造对扬子克拉通化的指示意义	安徽省地质调查院(安徽省地	面上项目

				质科学研究所)	
461	缪海波	2208085MD97		安徽理工大学	面上项目
462	项国圣	2208085MD98		安徽工业大学	面上项目
463	陈冬	2208085MD99		合肥工业大学	面上项目
464	李国莲	2208085MD100		安徽建筑大学	面上项目
465	赵兴旺	2208085MD101		安徽理工大学	面上项目
466	唐为安	2208085MD102		安徽省气象局	面上项目
467	王庆平	2208085ME103		安徽理工大学	面上项目
468	黄晓晨	2208085ME104		蚌埠学院	面上项目
469	郑成思	2208085ME105		安徽工业大学	面上项目
470	蔡飞	2208085ME106		安徽工业大学	面上项目
471	付健	2208085ME107		合肥工业大学	面上项目
472	梁鑫	2208085ME108		合肥工业大学	面上项目
473	李年	2208085ME109		中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目
474	蔡佳佳	2208085ME110		安徽工业大学	面上项目
475	陈艳艳	2208085ME111		合肥工业大学	面上项目

476	许少辉	2208085ME112	中远红外宽波段光学减反射膜的化学法制备及性能研究	中国科学院合肥物质科学研究所	面上项目
477	黄浩亮	2208085ME113	负泊松比氧化物外延薄膜的设计和高通量筛选	中国科学技术大学	面上项目
478	徐文总	2208085ME114	阻燃导热低动态力学损耗橡胶复合材料的制备及性能研究	安徽建筑大学	面上项目
479	马超	2208085ME115	高性能火安全软质聚氨酯泡沫的本体表面构建、性能和机理研究	中国科学技术大学	面上项目
480	高宏	2208085ME116	邻位基团催化低介电环氧动态网络的结构演变及其在微带天线中的自修复研究	安徽工业大学	面上项目
481	杨文	2208085ME117	基于叔胺的多重响应性荧光离子网络的构建及性能研究	合肥工业大学	面上项目
482	唐彬	2208085ME118	TBM 掘进煤矿巷道装配式支护结构力学性能与设计方法	安徽理工大学	面上项目
483	焦振华	2208085ME119	动静载荷作用下深部断层围岩损伤演化机理研究	安徽理工大学	面上项目
484	彭俊	2208085ME120	高地应力强采作用下硬质围岩结构型岩爆诱发机制与预警技术	中钢集团马鞍山矿山研究院股份有限公司	面上项目
485	魏汝飞	2208085ME121	富钙贫碳条件下含锌粉尘反应竞争与物相定向重构机制	安徽工业大学	面上项目
486	秦永强	2208085ME122	固-液掺杂和 SPS 制备的 WC-Co 硬质合金的微结构演变及性能调控研究	合肥工业大学	面上项目
487	陈永春	2208085ME123	煤矿充填复垦土壤层间界面水气流演化规律及碳通量响应	淮南矿业(集团)有限责任公司	面上项目
488	李金亮	2208085ME124	矿用堵漏风汽雾凝胶的研制及其粘附交联成膜机理研究	安徽理工大学	面上项目
489	高魁	2208085ME125	深部构造区域松软煤层顶板聚能爆破卸压增透机理研究	安徽理工大学	面上项目
490	董方方	2208085ME126	自由曲面机器人恒力抛磨及质量在线检测关键技术研究	合肥工业大学	面上项目
491	钱钧	2208085ME127	面向智能制造系统的模块化全方位移动机器人设计与控制研究	合肥工业大学	面上项目
492	王成军	2208085ME128	基于机器视觉的铸件分拣机器人分拣方法与运动特性分析	安徽理工大学	面上项目

493	浦玉学	2208085ME129	多连杆压电柔性机械臂轨迹跟踪和振动抑制一体化控制研究	合肥工业大学	面上项目
494	陈恩伟	2208085ME130	高速轴向移动模态密度非均匀结构中频振动建模及预估	合肥工业大学	面上项目
495	朱德泉	2208085ME131	基于土壤-植株-部件交互的水稻大苗机插损伤机理及机构优化	安徽农业大学	面上项目
496	伍德林	2208085ME132	基于树体三维重建的油茶果多机制协同采摘机理与能量传递特性研究	安徽农业大学	面上项目
497	严思梁	2208085ME133	网格筋壁板电辅助压弯多尺度变形协调机理及成形极限研究	合肥工业大学	面上项目
498	钟志宏	2208085ME134	金刚石与金属钎焊界面组织与接头残余应力控制研究	合肥工业大学	面上项目
499	刘大双	2208085ME135	无渣自保护电弧增材制造中的控氧机理研究	合肥工业大学	面上项目
500	李保庆	2208085ME136	基于微流控打印的智能细胞分选技术研究	中国科学技术大学	面上项目
501	程荣俊	2208085ME137	基于模态局部化效应的弱耦合谐振 MEMS 绝对微压传感技术研究	合肥工业大学	面上项目
502	钟翔	2208085ME138	基于低应力温度敏感多模光子晶体光纤的高质量内窥检测方法及其机理研究	合肥工业大学	面上项目
503	汪冬冬	2208085ME139	沸腾-多孔蒸发共存相变传热定向调控及强化机理研究	安徽工业大学	面上项目
504	孙铜生	2208085ME140	谷物微波干燥过程热电耦合传输理论及品质控制方法	安徽工程大学	面上项目
505	肖军	2208085ME141	高压氢压机管系气流脉动及振动的动力学机制及抑制方法研究	合肥通用机械研究院有限公司	面上项目
506	蒋力	2208085ME142	托卡马克装置强稳态磁环境下电气设备失效机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
507	赵静	2208085ME143	基于时空相位分析的长行程直线电机位移测量系统的高精度保持研究	安徽大学	面上项目
508	魏绍清	2208085ME144	新型紧凑结构 14.5GHz ECR 离子源磁体应力调控技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目

509	胡真虎	2208085ME145	基于餐厨发酵碳源的反硝化颗粒污泥形成机制解析及调控研究	合肥工业大学	面上项目
510	薛维培	2208085ME146	高应力高压耦合下井壁混凝土损伤特性及其结构破坏机理	安徽理工大学	面上项目
511	肖赞	2208085ME147	基于风险感知能力演变机理的人机共驾车辆老年驾驶人行为特性研究	合肥学院	面上项目
512	柏海舰	2208085ME148	面向自主协同的拟人驾驶复杂行为决策方法研究	合肥工业大学	面上项目
513	卢坤林	2208085ME149	构造滑面正应力分布的三维边坡严格稳定性分析方法与空间效应研究	合肥工业大学	面上项目
514	冯玉龙	2208085ME150	基于屈曲约束板耗能与螺栓复位的韧性钢柱节点抗震性能研究	合肥工业大学	面上项目
515	陈亮	2208085ME151	基于性能的近断层超大跨径斜拉桥粘滞阻尼减震体系设计理论与方法研究	合肥工业大学	面上项目
516	杨一	2208085ME152	非均相活化单过硫酸盐体系氧化典型病毒蛋白质的界面反应机制	中国科学技术大学	面上项目
517	刘武	2208085ME153	THM耦合下干热岩多尺度损伤与渗流传热演化机理研究	合肥工业大学	面上项目
518	练建军	2208085ME154	纳米塑料对人工湿地去除阿特拉津影响机制及微生物与植物响应特征研究	安徽工业大学	面上项目
519	汤萍萍	2208085MF155	基于分形粒子的网络流量在线分类研究	安徽师范大学	面上项目
520	周芳	2208085MF156	基于特征部件电磁标签的 SAR 目标智能识别方法研究	合肥工业大学	面上项目
521	万寿红	2208085MF157	基于弱监督自适应学习的多源遥感图像目标检测技术研究	中国科学技术大学	面上项目
522	孙锐	2208085MF158	异构跨模态行人再识别中若干关键技术的研究	合肥工业大学	面上项目
523	张四海	2208085MF159	未来移动通信系统中低能耗个性化联邦学习基础理论研究	中国科学技术大学	面上项目
524	杨军	2208085MF160	基于液晶的太赫兹超材料调控机制及器件研究	合肥工业大学	面上项目
525	姜兆能	2208085MF161	复杂多尺度目标电磁特性的精确建模与快速算法研究	合肥工业大学	面上项目

526	王焕钦	2208085MF162	高灵敏度静电型机动车尾气颗粒物原位传感方法及关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
527	丁虎	2208085MF163	面向数据融合问题的高维几何优化算法研究	中国科学技术大学	面上项目
528	俞庆英	2208085MF164	基于路网感知轨迹数据的城市居民出行时空分异性研究	安徽师范大学	面上项目
529	王青山	2208085MF165	基于语义和旋转特征的大规模通用手语手势识别算法	合肥工业大学	面上项目
530	苏兆品	2208085MF166	多载体多目标音频智能隐写关键技术	合肥工业大学	面上项目
531	赵阳明	2208085MF167	边缘网络中分布式机器学习通信机制的多维度优化	中国科学技术大学	面上项目
532	薛伟	2208085MF168	机载下视场景识别稳健性增强	安徽工业大学	面上项目
533	王磊	2208085MF169	动态非结构环境下多目视觉-惯性组合导航关键技术研究	安徽科技学院	面上项目
534	张玉红	2208085MF170	基于知识图谱的迁移学习方法研究	合肥工业大学	面上项目
535	程腾	2208085MF171	车路协同下的多层次多模态自适应融合感知方法研究及其在混交场景中的应用	合肥工业大学	面上项目
536	吴锋	2208085MF172	面向人与智能体集合的高效强化学习算法及实验研究	中国科学技术大学	面上项目
537	时培成	2208085MF173	基于多模态融合的智能车辆多任务感知技术研究	安徽工程大学	面上项目
538	张晓明	2208085MF174	基于植物种群分布演化的群体机器人智能涌现与协同搜索方法研究	安徽大学	面上项目
539	杨文华	2208085MF175	基于无铅焊料和 rGO 中间层的铜-铜低温键合及机理研究	安徽大学	面上项目
540	于永强	2208085MF176	高性能自滤光二维 TMDs/Si 微孔异质结近红外光探测器及其在脉搏监测中的应用	合肥工业大学	面上项目
541	吴春艳	2208085MF177	二维层状钙钛矿薄膜阵列的生长及图像传感应用	合肥工业大学	面上项目
542	鲁颖炜	2208085MF178	等离激元-激子耦合对功能化 MXene-无机钙钛矿复合膜光电性能的影响	合肥工业大学	面上项目

543	付红	2208085MG179	合资生产情形下供应链决策理论与方法研究	合肥工业大学	面上项目
544	张琼	2208085MG180	空铁联运的供需分析及可持续发展——基于大数据和多方博弈模型的研究	安徽师范大学	面上项目
545	张洪亮	2208085MG181	考虑不确定加工时间的分布式装配柔性作业车间节能调度研究	安徽工业大学	面上项目
546	赵树平	2208085MG182	需求驱动下养老服务的资源信息集成与推荐方法研究	合肥工业大学	面上项目
547	操雅琴	2208085MG183	多模态数据驱动的人-拟人机器人情感协同效应优化	安徽工程大学	面上项目
548	刘景东	2208085MG184	惯例演化影响联盟企业数字化转型的内在机理研究	安徽大学	面上项目
549	魏巍	2208085MG185	组织平台化转型背景下柔性人力资源管理对员工准备度的影响机制研究	安徽财经大学	面上项目
550	周弘	2208085MG186	金融约束、金融资产短缺与中国居民家庭金融资产配置效率研究	安徽财经大学	面上项目
551	陶爱萍	2208085MG187	互联网平台多维垄断的形成机理、识别机制及规制设计研究	合肥工业大学	面上项目
552	黄金升	2208085MG188	区域协调发展视域下差别化土地供给的作用机制与政策效应研究	安徽工业大学	面上项目
553	柴静	2208085MG189	成本效益导向的上消化道癌症筛查规划决策模型研究	安徽医科大学	面上项目
554	李强	2208085MG190	长三角环境治理长效机制研究	安徽财经大学	面上项目
555	黄守军	2208085MG191	低碳效益视角下基于多市场交易结构的电力碳减排竞争管理研究	中国科学技术大学	面上项目
556	唐碧	2208085MH192	红景天苷调控钾通道 KCa 介导缺氧性肺血管收缩反应机制研究	蚌埠医学院	面上项目
557	刘盛盛	2208085MH193	TRIM56 在宿主对结核分枝杆菌 I 型干扰素应答机制中的调控作用	安徽省胸科医院(省结核病防治研究所)	面上项目
558	赵大海	2208085MH194	CD96 介导 NK 细胞功能耗竭在慢阻肺中的作用及机制研究	安徽医科大学	面上项目
559	尤青海	2208085MH195	ARDS 时 Copines/蛋白激酶 C 受体 1 交互作用调控肺微血管内皮细胞通透性	安徽医科大学	面上项目

560	张步春	2208085MH196	线粒体凋亡诱导因子 2 在动脉粥样硬化病变中的作用及其机制研究	安徽省立医院	面上项目
561	潘健源	2208085MH197	P-rex1 调控 Rac1-GTPase 信号通路在心室重塑中的作用及其机制研究	安徽省立医院	面上项目
562	蒋玲玲	2208085MH198	迷走神经环路与中枢阿片后处理对心肌缺血再灌注损伤保护作用的关系探讨	安徽医科大学	面上项目
563	洪磊	2208085MH199	Sema7A 上调 SR-A 诱导巨噬细胞分化调控颈动脉粥样斑块稳定性的机制研究	安徽省立医院	面上项目
564	胡泽平	2208085MH200	基于 HGF/c-Met/JAK2/STAT3 信号通路研究褪黑素调控巨噬细胞亚型转化和促进斑块稳定的分子机制	安徽医科大学	面上项目
565	朱志强	2208085MH201	Circ_0000745 通过对胃癌细胞干性的调控促进胃癌发生发展的机制研究	安徽省立医院	面上项目
566	路文杰	2208085MH202	高尿酸通过下调肝细胞线粒体 PISD 诱发脂代谢紊乱的机制研究	安徽医科大学	面上项目
567	徐涛	2208085MH203	基于 DDB1 探讨 p38 γ 调控泛素化 ChREBP- α 影响酒精性肝病中脂质稳态的功能和机制研究	安徽医科大学	面上项目
568	郜玉峰	2208085MH204	白细胞衍生趋化因子抑制 iNKT 细胞促进肝细胞再生的机制研究	安徽医科大学	面上项目
569	范懿隼	2208085MH205	CYR61 mRNA m6A 下调所致滋养细胞侵袭受抑在孕早期神暴露诱发胎儿生长受限中的作用	安徽医科大学	面上项目
570	童先宏	2208085MH206	NK 细胞代谢重编程在肥胖患者不明原因流产中的作用研究	安徽省立医院	面上项目
571	王瑞峰	2208085MH207	腹膜透析环境中 ILC2 细胞介导的间皮-间充质转分化的机制研究	安徽医科大学	面上项目
572	樊松	2208085MH208	HA/CD44 轴激活 NF- κ B 通路促进 Th1 细胞分化作用于慢性前列腺炎发生的分子机制研究	安徽医科大学	面上项目
573	沈小鹏	2208085MH209	miR-322/-503 与 CUG 重复序列互作及其在强直性肌营养不良症 I 型中的调控机制研究	安徽师范大学	面上项目
574	钱军	2208085MH210	振荡电场通过 circ003787/YTHDF1/SMURF1/ACTA2 调控内源性神经干细胞迁移修复脊髓损伤的机制研究	安徽医科大学	面上项目
575	刘晨	2208085MH211	多模态力学刺激下组织工程化纤维化的构建及纤维环修复的实验研究	皖南医学院	面上项目

576	周剑	2208085MH212	KLRB1介导NK细胞功能调控类风湿性关节炎(RA)成纤维样滑膜细胞(FLS)增殖和凋亡的机制研究	安徽医科大学	面上项目
577	戴勇	2208085MH213	葡萄糖响应型光热特异性激活仿生纳米诊疗系统用于抗生物膜作用机制的研究	安徽省立医院	面上项目
578	程文丹	2208085MH214	长链非编码RNA linc00968通过PTBP1调控p66shc在骨关节炎发展中的机制研究	安徽医科大学	面上项目
579	鲁超	2208085MH215	Ptdx6调控ROS-TXNIP-ASK1信号轴在姜黄素抑制骨关节炎软骨细胞铁死亡中的作用及机制	安徽理工大学	面上项目
580	胡小磊	2208085MH216	基于3D胰岛器官模型探讨LncRNA SNHG16/miR-193a-5p/TLR3/NF- κ B调控轴介导京尼平苷抗糖尿病炎症损伤的机制研究	蚌埠医学院	面上项目
581	陶千山	2208085MH217	SENX基因通过应激性早衰途径介导急性髓系白血病耐药及其作用机制研究	安徽医科大学	面上项目
582	何淑芳	2208085MH218	化学遗传靶向操纵星形胶质细胞影响心肌缺血后损伤及调控NGF/TRPV1伤害感受信号的机制	安徽医科大学	面上项目
583	李维祖	2208085MH219	基于PLC-Ca $^{2+}$ -NFAT1信号通路研究人参皂苷Rg1抑制神经元A β 生成的作用及机制	安徽医科大学	面上项目
584	赵兵	2208085MH220	超级增强子驱动的长链非编码RNA LINC1-AS1在胶质瘤中的作用和机制研究	安徽医科大学	面上项目
585	徐晓辉	2208085MH221	转分化星形胶质细胞为神经元治疗脊髓损伤的应用机制研究	皖南医学院	面上项目
586	荆玉华	2208085MH222	脊髓损伤微环境中小胶质细胞特异性表达Fascin-1蛋白对胶质瘢痕形成的作用及机制研究	安徽医科大学	面上项目
587	黄斐	2208085MH223	外泌体基高电活性仿生神经组织工程支架移植治疗脊髓损伤的研究	安徽医科大学	面上项目
588	程宏伟	2208085MH224	柴胡皂苷A通过激活AMPK信号通路增强自噬作用在颅脑外伤后癫痫中脑保护作用分子机制研究	安徽医科大学	面上项目
589	许奇	2208085MH225	臂旁核调节失眠与焦虑障碍的分子和神经功能环路机制	安徽医科大学	面上项目
590	董健健	2208085MH226	应用CRISPR/Cas9技术构建Wilson病小鼠模型及其基因治疗研究	安徽中医药大学	面上项目
591	群森	2208085MH227	小胶质细胞表面的转换生长因子 β 受体通过识别神经元分泌的 β 2-微	安徽省立医院	面上项目

			球蛋白调控缺血性脑卒中后血管新生的机制研究			
592	李庆	2208085MH228	巨噬细胞膜包被新型纳米材料治疗急性缺血性脑卒中再灌注损伤的机制研究	安徽省立医院	面上项目	
593	李宁	2208085MH229	ALKBH5 介导的 TMEM119 去甲基化修饰在青光眼术后滤过道瘢痕形成中的作用及机制研究	安徽医科大学	面上项目	
594	汪永	2208085MH230	THBS1 通过 CD36/Fyn/MAPK 信号通路介导晶状体囊膜上皮细胞凋亡及其在糖尿病性白内障发病中的机制研究	安徽医科大学	面上项目	
595	孙家强	2208085MH231	调控 Epac 介导凋亡和自噬抑制噪声毛细胞损伤及螺旋神经元退行性变的研究	安徽省立医院	面上项目	
596	刘少峰	2208085MH232	HIF-2 α 在间歇性缺氧引起幼年大鼠认知功能障碍中的作用及机制	皖南医学院	面上项目	
597	曹卫	2208085MH233	基于蝴蝶鳞翅的导电神经导管促进神经再生的作用研究	安徽医科大学	面上项目	
598	金朋	2208085MH234	SP/NK1R 调控 PLC γ /PKC δ /NLRP4 信号通路促进小鼠脑出血后氧化应激损伤及神经元凋亡机制研究	安徽省立医院	面上项目	
599	金魁	2208085MH235	腺苷酸活化蛋白激酶-SIRT3-ATP 通路在脓毒症急性肾损伤中的作用机制研究	安徽省立医院	面上项目	
600	朱春艳	2208085MH236	牛磺酸调节 RIPK1/RIPK3/ mlk1 介导的线粒体功能障碍减缓脓毒症诱导的急性肾损伤的机制研究	安徽省立医院	面上项目	
601	章传凯	2208085MH237	Merlin 调控肺微血管内皮通透性的分子机制研究	安徽省立医院	面上项目	
602	李徽徽	2208085MH238	基于自噬调控巨噬细胞极化探讨 Sj-Cystatin 改善脓毒症小鼠的研究	蚌埠医学院	面上项目	
603	查晓军	2208085MH239	结节性硬化症中 mTORC1/ERO1L 通路活化抑制铁死亡的分子机制及靶向治疗研究	安徽医科大学	面上项目	
604	陈博	2208085MH240	胃癌合并高糖血症中 lncRNA SNHG16/miR-26-5p/PFKFB3 信号轴在抑制上皮间质转化及调控奥沙利铂耐药的分子机制研究	安徽医科大学	面上项目	
605	胡青松	2208085MH241	TREM2+巨噬细胞调控胆管癌发生发展的机制研究	安徽省立医院	面上项目	
606	马家驰	2208085MH242	不饱和脂肪酸通过 CXCL12/CXCR4/PTEN/PI3K γ 信号重塑微环境调控结肠直肠癌肝转移机理的研究	蚌埠医学院	面上项目	

607	陈传荣	2208085MH243	胞内外链式反应介导的自增强化学动力学/免疫协同递送系统治疗三阴性乳腺癌的研究	皖南医学院	面上项目
608	王章桂	2208085MH244	核糖体蛋白 RPL32 促进结肠癌免疫逃逸的作用及机制研究	安徽省第二人民医院	面上项目
609	张树庚	2208085MH245	PFKFB4 通过调控肿瘤相关中性粒细胞代谢及 NETs 形成促进肝癌细胞进展的作用及机制研究	安徽省立医院	面上项目
610	章菊	2208085MH246	裂链真菌促进巨噬细胞极化加速结肠癌进展的机制研究	安徽省立医院	面上项目
611	霍奇	2208085MH247	MiR-199a-5p/GPR89A 途径调控谷氨酸代谢重编程介导肝癌索拉非尼耐药机制研究	蚌埠医学院	面上项目
612	汪蕊	2208085MH248	RIOK1 磷酸化 YBX1 通过 JAK2/STAT3 信号通路调控肝癌细胞仑伐替尼敏感性的机制研究	蚌埠医学院	面上项目
613	易启毅	2208085MH249	超甲基化导致的 TRIM29 低表达促进食管癌恶性进程的作用及分子机制研究	安徽医科大学	面上项目
614	王伟	2208085MH250	吡硫锌靶向线粒体克服胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药的分子机制研究	安徽省立医院	面上项目
615	代兴亮	2208085MH251	3D 生物打印微流控血脑屏障胶质瘤类器官及放疗抵抗机制研究	安徽医科大学	面上项目
616	陈昭琳	2208085MH252	m6A 甲基化介导新发现 lncRNA RMST 调控乳腺癌耐药的机制研究	安徽省立医院	面上项目
617	王慧妍	2208085MH253	卷曲乳杆菌及其代谢产物抑制宫颈癌细胞恶性表型的菌株特异性作用与机制研究	安徽省立医院	面上项目
618	丁呈彪	2208085MH254	SIRT3 介导冷空气等离子体调节线粒体自噬抑制类风湿关节炎滑膜增生的机制研究	安徽医科大学	面上项目
619	王涛	2208085MH255	LDHA 抑制 HIF1 α 泛素化降解介导乳腺癌干细胞骨转移及溶骨破坏的机制研究	安徽医科大学	面上项目
620	蔡云雨	2208085MH256	脉冲激光精准构筑 MnOx 微结构及其超高磁场下 T1 造影剂性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	面上项目
621	钱银锋	2208085MH257	精神分裂症多尺度神经-血管耦合异常及其遗传机制的 MRI 研究	安徽医科大学	面上项目
622	程孝中	2208085MH258	基于新型整合素配体的多价抗体募集分子的合成及其抗肿瘤活性研究	合肥师范学院	面上项目

623	徐运军	2208085MH259	基于适配体及瘤内响应性组装的双组分氧化铁纳米对比剂的制备及用于肝癌的早期诊断研究	安徽省立医院	面上项目
624	Yong Gao	2208085MH260	抗 HIV 广谱中和性抗体的体内诱导及调控	安徽省立医院	面上项目
625	孙红	2208085MH261	靶向调控肝细胞癌糖异生关键酶 FBP1 抑制肿瘤侵袭力的机制研究	蚌埠医学院	面上项目
626	吴显宁	2208085MH262	T 细胞高表达 CD38 对非小细胞肺癌患者 PD-1/PD-L1 抑制剂疗效的预测价值及机制研究	安徽省立医院	面上项目
627	姬艳丽	2208085MH263	基于 MAMs 介导的线粒体 Ca ²⁺ 超载调控镭诱导的精原细胞凋亡	安徽医科大学	面上项目
628	刘艳艳	2208085MH264	志贺菌对喹诺酮类耐药的基因组流行病学特征及其毒力蛋白 VirA 促进免疫逃逸的机制	安徽医科大学	面上项目
629	胡建鹏	2208085MH265	基于 HIF-1 α /VEGF 信号通路研究益气活血通路法对脑缺血大鼠血管再生的影响及其作用机制	安徽中医药大学	面上项目
630	汪瀚	2208085MH266	从 lncRNA-Meg3 调控肝星状细胞自噬途径探讨肝豆灵治疗 Wilson 病肝纤维化的作用机制	安徽中医药大学	面上项目
631	曹云祥	2208085MH267	GASS/miR524/TLR4 信号轴调控细胞焦亡促进 RA 心肌损伤的机制及新风湿病的干预研究	安徽中医药大学	面上项目
632	汪元	2208085MH268	基于 LncRNA HOTAIR/miR-126/VEGF/AKT 通路研究新风湿病抑制类风湿关节炎 滑膜血管新生的作用机制	安徽中医药大学	面上项目
633	任克军	2208085MH269	基于 microRNA-21 靶向调控 Wnt 信号通路机制研究清肾颗粒对肾间质纤维化的干预作用	安徽中医药大学	面上项目
634	董婷	2208085MH270	肝豆灵通过 LncRNA MALAT1 调控 GSK3 β 甲基化促进神经干细胞增殖分化改善 WD 认知障碍的作用机制	安徽中医药大学	面上项目
635	方向	2208085MH271	Mfn2 介导内质网-MAMs-线粒体对 Wilson 病神经元突触稳态的调控作用及清热利胆解毒方干预的机制研究	安徽中医药大学	面上项目
636	张慧	2208085MH272	基于 SV2A 介导神经递质释放研究电针对抑郁症大鼠海马神经元突触可塑性的影响	安徽中医药大学	面上项目
637	朱才丰	2208085MH273	LncRNARP4 调控自噬促进艾灸督脉清除 APP/PS1 双转基因小鼠 A β 蛋白的机制研究	安徽中医药大学	面上项目

638	高鹤仁	2208085MH274	基于 DMH-RP-心交感神经通路的针刺内关穴干预心理应激性心动过速反应作用机制研究	安徽中医药大学	面上项目
639	吴鸿飞	2208085MH275	基于 Rab7 调控 LDs 溶酶体途径降解探讨“瓜蒌-薤白”抗动脉粥样硬化 VSMCs 源性泡沫细胞形成的机制	安徽中医药大学	面上项目
640	姜辉	2208085MH276	甲基化转移酶 WTAP 介导 TRAIL-DR4 mRNA m6A 修饰参与 RA 发病的机制及黄芪总皂苷的干预研究	安徽中医药大学	面上项目
641	王靛	2208085MH277	基于 Nrf2/Keap1 信号通路研究苓桂术甘汤抑制心肌细胞铁死亡干预阿霉素心脏毒性的分子机制	安徽中医药大学	面上项目
642	朱耀东	2208085MH278	南蛇藤提取物调控 PDCD4-ATG5 通路介导的自噬体形成抑制胃 Lgr5+干细胞增殖的作用及机制	安徽医科大学	面上项目
643	李白坤	2208085MH279	从瘀论治桃红四物汤调控肺癌细胞与血小板交互作用构筑转移前微环境的作用机制	安徽中医药大学	面上项目
644	马晓东	2208085MH280	兼具免疫治疗与抗增殖、转移作用的 PI3K δ /HDAC6 双靶抑制剂:SAR 与抗 TNBC 机制研究	安徽中医药大学	面上项目
645	李增	2208085MH281	基于 A β 级联反应/氧化应激/炎症反应发展新型橙皮素类抗 AD 的活性物质	安徽医科大学	面上项目
646	朱国旗	2208085MH282	μ -Calpain 参与 PTSD 恐惧记忆泛化的神经机制	安徽中医药大学	面上项目
647	吴华勋	2208085MH283	BAFF 调控 CXCL13-CXCR5-GRKs 信号促进原发性干燥综合征异位生发中心形成及 POBS 治疗机制研究	安徽医科大学	面上项目
648	胡祥鹏	2208085MH284	甘西鼠尾新酮 A 通过靶向 TGF- β /Smad 信号通路抑制肝细胞癌机制的研究	安徽医科大学	面上项目