

安徽省科学技术厅

皖科基础秘〔2023〕292号

关于下达2023年度安徽省自然科学基金项目 计划的通知

各项目依托单位、项目负责人：

根据《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》（皖科基奖〔2020〕16号）、《关于开展2023年度安徽省自然科学基金项目申报工作的通知》（皖科基础秘〔2023〕140号）要求，经申报推荐、专家评审和会议研究，现下达2023年度安徽省自然科学基金项目计划，共立项项目698项，其中，杰青项目29项、优青项目51项、青年项目306项、面上项目312项。

请依托单位及时组织本单位项目负责人于9月13日后登录省科技管理信息系统（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>）填写项目任务书。任务书在网上审核通过后，在线打印一式4份报送项目依托单位，由各项目依托单位于2023年10月8日前统一送省政务中心科技厅窗口受理，不接受个人报送。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。

业务咨询电话：0551-65370087、62655036

省政务中心科技厅窗口：0551-62999803

系统咨询电话：0551-62654951

特此通知。

附件：2023 年度安徽省自然科学基金立项项目表



附件

2023年度安徽省自然科学基金立项项目表

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
1	2308085J01	基于人工智能的功能蛋白质设计	中国科学技术大学	陈泉	杰青项目
2	2308085J02	智能网联汽车群体协同控制	中国科学技术大学	高洪波	杰青项目
3	2308085J03	面向工业制造的进化算法自动构建技术	安徽大学	田野	杰青项目
4	2308085J04	先进聚变堆面向等离子体材料协同辐照损伤机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李永钢	杰青项目
5	2308085J05	可回收、自修复、高火安全性碳纤维增强环氧复合材料的制备及防火抑烟机理研究	中国科学技术大学	王鑫	杰青项目
6	2308085J06	利用嫦娥5号样品及月球陨石的三硅同位素研究地月系统形成与演化	中国科学技术大学	于慧敏	杰青项目
7	2308085J07	先进核反应堆关键结构材料	中国科学院合肥物质科学研究院	刘瑞	杰青项目
8	2308085J08	半导体紫外光电器件研究	中国科学技术大学	孙海定	杰青项目
9	2308085J09	脐血干细胞扩增的基础及临床研究	安徽省立医院	朱小玉	杰青项目
10	2308085J10	相位场模型界面动力学研究	安徽师范大学	费明稳	杰青项目
11	2308085J11	半导体材料中的拓扑物态	中国科学技术大学	李林	杰青项目
12	2308085J12	微纳光声量子调控研究	中国科学技术大学	沈镇	杰青项目
13	2308085J13	手性圆偏振发光功能材料	中国科学技术大学	庄涛涛	杰青项目
14	2308085J14	碗状共轭分子“杂化亚卟啉”的设计合成及性能研究	安徽师范大学	郝二红	杰青项目
15	2308085J15	高分子多层次手性精准构筑	安徽工程大学	张伟	杰青项目
16	2308085J16	单原子催化剂活性衰减过程中配位键演变机制和催化剂稳定化方案	安徽工业大学	刘明凯	杰青项目
17	2308085J17	茶树抗寒关键新基因发掘及其驯化机理解析	安徽农业大学	夏恩华	杰青项目
18	2308085J18	基于强磁场的碳点结构特性调控及肿瘤诊疗研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王辉	杰青项目
19	2308085J19	煤矿粉尘降尘抑爆协同防控机制	安徽理工大学	江丙友	杰青项目
20	2308085J20	氨燃烧及污染物调控动力学研究	中国科学技术大学	张李东	杰青项目
21	2308085J21	基于非均匀孔隙分布多孔结构的液-气相变发汗冷却机理及应用研究	中国科学技术大学	贺菲	杰青项目
22	2308085J22	聚变电源系统谐振阻尼调控机制及关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	吴亚楠	杰青项目
23	2308085J23	皖北地区地下水深度净化与饮用水安全保障	合肥工业大学	张爱勇	杰青项目
24	2308085J24	融合计算和感知的无线智能空口研究	中国科学技术大学	陈力	杰青项目
25	2308085J25	污染/温室气体地基光学遥感	中国科学院合肥物质科学研究院	孙友文	杰青项目
26	2308085J26	多模态AI大数据的认知媒介战复杂系统研究	中国科学技术大学	褚建勋	杰青项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
27	2308085J27	血小板模式识别受体在心梗中的病理作用和靶向治疗研究	安徽理工大学	张思	杰青项目
28	2308085J28	紧密连接与肠肝轴紊乱	安徽医科大学	左莉	杰青项目
29	2308085J29	氧化应激与糖尿病视网膜病变	安徽医科大学	蒋正轩	杰青项目
30	2308085Y01	肿瘤微环境调控的生物医用材料	安徽省立医院	蒋为	优青项目
31	2308085Y02	多频宽带关键微波器件研究	安徽师范大学	刘小明	优青项目
32	2308085Y03	动力电池制造品质无损伤高精度抗干扰检测的关键理论研究	安徽大学	陆思良	优青项目
33	2308085Y04	二维材料异质结的磁学特性调控研究	安徽大学	杨蒙蒙	优青项目
34	2308085Y05	钠硫电池中的钠金属负极界面设计与演化规律	安徽大学	江玉	优青项目
35	2308085Y06	现代降维模型下基于复杂非线性相依度量的统计推断及其应用研究	安徽师范大学	许凯	优青项目
36	2308085Y07	内禀磁性拓扑绝缘体物态调控	安徽大学	高文帅	优青项目
37	2308085Y08	水相近红外发光金属纳米团簇的开发和生物成像应用探究	安徽医科大学	宋永波	优青项目
38	2308085Y09	可见光-过渡金属协同催化烷基硼酸酯的不对称偶联反应	安徽师范大学	王辉	优青项目
39	2308085Y10	基于超分子组装构筑宏观可控发光材料	安徽大学	魏培发	优青项目
40	2308085Y11	基于c-Myc的多靶点化合物设计及其抗多发性骨髓瘤活性研究	安徽理工大学	高剑	优青项目
41	2308085Y12	多手性中心催化集群式高效构建	安徽大学	宋璉	优青项目
42	2308085Y13	钌催化C-P键立体选择性断裂构建半不稳定膦手性双齿配体的研究	安徽农业大学	李乾坤	优青项目
43	2308085Y14	基于电驱动氢原子转移策略精准调控C(sp ³)-H键的官能团化反应	安徽大学	张胜	优青项目
44	2308085Y15	基于多氮杂稠环酰亚胺n-型高分子半导体材料的设计、合成及性能研究	安徽师范大学	史永强	优青项目
45	2308085Y16	“支化型”阴离子交换膜材料用于水系有机液流电池	安徽师范大学	刘磊	优青项目
46	2308085Y17	激活型多模态自组装探针的构建及其在活体成像中的应用研究	安徽大学	海子娟	优青项目
47	2308085Y18	富晶界缺陷的Cu/Ag双金属纳米晶构筑及其电还原CO ₂ 制乙醇	安徽工业大学	陈志鹏	优青项目
48	2308085Y19	市政污泥混燃矸石原位脱硫减氮协同重金属固化机制研究	安徽工业大学	颜井冲	优青项目
49	2308085Y20	水稻双-单碱基编辑工具的建立和种质创新的应用	安徽省农业科学院	许蓉芳	优青项目
50	2308085Y21	V(D)J重组中RAG调控自身重组酶和转座酶活性的结构基础和分子机制	安徽大学	陈学敏	优青项目
51	2308085Y22	玉米耐密丰产关键基因的遗传调控网络解析与协同改良机制	安徽农业大学	吴青青	优青项目
52	2308085Y23	他汀类药物通过c-Myc——LncRNA CROPR信号轴影响OSCC进展的研究	安徽医科大学	朱友明	优青项目
53	2308085Y24	围术期老年脑功能稳态维持的神经环路机制	安徽医科大学	毛煜	优青项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
54	2308085Y25	SnRK1激酶蛋白抗辣椒轻斑驳病毒的分子机制研究	安徽农业大学	陈静	优青项目
55	2308085Y26	基于单细胞转录组测序解析草鱼肝脏调控糖利用的分子机理	安徽农业大学	袁小琛	优青项目
56	2308085Y27	塌陷区湖泊微生物群落特征及构建机制	滁州学院	张磊	优青项目
57	2308085Y28	环境雌激素生物修复与腐殖化	安徽农业大学	孙凯	优青项目
58	2308085Y29	面向水环境监测的多源遥感定量信息时空谱一体化深度融合	安徽大学	吴鹏海	优青项目
59	2308085Y30	基于有效性理论凝练的两淮煤田碎软低渗煤层CO ₂ -ECBM示范工程甜点区优选研究	安徽理工大学	方辉煌	优青项目
60	2308085Y31	顾及地表变形约束的关闭矿井废弃地再利用研究	安徽理工大学	郭庆彪	优青项目
61	2308085Y32	斯格明子-反斯格明子耦合态基拓扑磁存储器件的原理性研究	安徽大学	汤进	优青项目
62	2308085Y33	MAX相涂层的原位制备及其在高温腐蚀/磨损条件下的构效关系	安徽工业大学	杨阳	优青项目
63	2308085Y34	聚乳酸高性能化应用基础研究	安徽建筑大学	王平	优青项目
64	2308085Y35	功能化聚烯烃聚合研究方法	安徽大学	陈敏	优青项目
65	2308085Y36	高品质钢高效化精炼基础	安徽工业大学	凌海涛	优青项目
66	2308085Y37	电-磁-应力-热耦合作用下电磁混合式磁力耦合器变气隙传动特性与实验研究	安徽理工大学	王爽	优青项目
67	2308085Y38	湿地植物根表铁膜对根际抗生素抗性基因扩散的影响及其作用机制	合肥学院	刘晓薇	优青项目
68	2308085Y39	内嵌时域微分算法可解释的机器智能精解深地探测正反演问题	安徽大学	冯乃星	优青项目
69	2308085Y40	多源信息自适应感知的目标重识别研究及应用	安徽大学	郑爱华	优青项目
70	2308085Y41	城市功能分工促进安徽制造业全球生产链地位提升的机理及对策研究	安徽财经大学	陈旭	优青项目
71	2308085Y42	远端创伤预处理通过激活脊髓背根神经节TRPA1受体减少心肌缺血后损伤的保护机制	安徽医科大学	吴云	优青项目
72	2308085Y43	胎盘血管内绒毛外滋养层细胞的分化机制及其在子痫前期发病中的作用机制研究	安徽医科大学	蒋祥祥	优青项目
73	2308085Y44	通道酶TRPM7调控线粒体质量控制类在类风湿关节炎破骨细胞活化中的作用及其机制	安徽医科大学	周仁鹏	优青项目
74	2308085Y45	工程巨噬细胞外泌体调控NK细胞免疫清除衰老滑膜成纤维细胞缓解骨关节炎及机制研究	皖南医学院	张蕾	优青项目
75	2308085Y46	肿瘤微环境NK细胞功能紊乱的机制研究及靶向干预	安徽省立医院	王冬耀	优青项目
76	2308085Y47	WNT信号调控肝细胞癌细胞与神经相互促进的机制研究	安徽医科大学	高倩	优青项目
77	2308085Y48	基于深度学习的低剂量能量CT在晶体相关疾病中的临床应用	安徽医科大学	李小虎	优青项目
78	2308085Y49	SFTSV感染重症化机制研究	安徽医科大学	许刚	优青项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
79	2308085Y50	环境暴露与母婴健康	安徽医科大学	黄以超	优青项目
80	2308085Y51	PU.1介导Th9细胞促进类风湿关节炎进展及机制研究	安徽医科大学	涂佳杰	优青项目
81	2308085QA01	任意域上结合方案的Terwilliger代数的有限维模研究	安徽大学	江宇	青年项目
82	2308085QA02	Sárközy型问题的研究	安徽师范大学	陈世强	青年项目
83	2308085QA03	大气流体动力学方程的多尺度渐近分析	安徽大学	穆鹏程	青年项目
84	2308085QA04	Lévy噪声驱动的Mckean-Vlasov随机系统的动力学研究	安徽大学	尹文生	青年项目
85	2308085QA05	含噪声数据的谱密度估计方法构造理论及其在脑电图中的应用	安徽大学	陈天博	青年项目
86	2308085QA06	通信协议下基于忆阻器的复数域神经网络的状态估计	安徽工程大学	刘钰妃	青年项目
87	2308085QA07	亚细胞分辨率的空间转录组数据分析算法研究	中国科学技术大学	胡银雷	青年项目
88	2308085QA08	空间分数阶脉冲反应扩散方程的动力学研究	中国科学技术大学	王振坤	青年项目
89	2308085QA09	多源生存数据融合的模型平均	中国科学技术大学	贺百花	青年项目
90	2308085QA10	线性码的正交包理论及其在量子码中的应用研究	安徽大学	钱丽琴	青年项目
91	2308085QA11	秩差序列的统计性质研究及其在统计模型与金融风险中的应用	中国科学技术大学	卢超	青年项目
92	2308085QA12	薄层WTe ₂ 量子物态调控和磁致近邻效应研究	合肥工业大学	安琳琳	青年项目
93	2308085QA13	二维笼目晶格材料的制备与物性调控	中国科学技术大学	林志勇	青年项目
94	2308085QA14	石墨烯基电双层结构电子流体层间耦合输运性质研究	中国科学技术大学	朱丽君	青年项目
95	2308085QA15	基于光学斩波调制技术的同步辐射极紫外弱光信号检测	中国科学技术大学	徐文杰	青年项目
96	2308085QA16	硒、碲基非金属单原子材料创制及其同步辐射研究	中国科学技术大学	曹登丰	青年项目
97	2308085QA17	Mo基碳、氮化物MXenes中铁磁和超导共存的同步辐射X射线吸收谱学研究	安徽大学	胡薇	青年项目
98	2308085QA18	新型非线性霍尔材料Ce ₃ Pd ₃ Bi ₄ 量子调控研究	安徽大学	张敏	青年项目
99	2308085QA19	超薄自支撑镧锆锰氧薄膜及磁隧道结器件的物性调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陆勤雯	青年项目
100	2308085QA20	剪切变硬材料的仿生梯度设计及其智能化应用研究	中国科学技术大学	赵春宇	青年项目
101	2308085QA21	基于内窥式光声-超声双模态多参量成像技术智能评估炎症性肠病的研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	朱昀浩	青年项目
102	2308085QA22	基于耦合仿生的无人机旋翼噪声特性及气动性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	卫玉梁	青年项目
103	2308085QA23	聚变堆超导磁体多场极端服役工况下的高强度钨甲韧脆影响机制和力学性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王维俊	青年项目
104	2308085QA24	高温高压水中热生长氧化铝阻氚层腐蚀劣化规律及机理研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	吕一鸣	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
105	2308085QA25	相近质量等离子体中脉冲放大的高维非线性效应的研究	安徽理工大学	陈勇	青年项目
106	2308085QA26	高温下低能高通量氩氢等离子体对低活化难熔高熵合金的影响	中国科学技术大学	尹超	青年项目
107	2308085QA27	基于真空涨落方案的高速量子随机数发生器单芯片研究	中国科学技术大学	白冰	青年项目
108	2308085QA28	面向量子传感的二维材料自旋缺陷的实验研究	中国科学技术大学	刘伟	青年项目
109	2308085QA29	量子不确定性关系的图论方法	安徽大学	许振朋	青年项目
110	2308085QA30	枯竭油藏封存CO ₂ 过程的流动机理和工程应用研究	中国科学技术大学	杜鑫	青年项目
111	2308085QA31	机器学习方法在心血管支架生物力学分析中的应用研究	合肥工业大学	韦玲玲	青年项目
112	2308085QA32	活动星系核中暂现爆发的多波段研究	中国科学技术大学	黄石锋	青年项目
113	2308085QA33	COSMOS深场中康普顿厚活动星系核搜寻与研究	安庆师范大学	郭晓通	青年项目
114	2308085QA34	基于多GPU的快速球谐函数变换程序	安徽大学	田驰	青年项目
115	2308085QA35	极端质量比相接双星的搜寻与研究	中国科学技术大学	李旭志	青年项目
116	2308085QB36	构筑二维异质结稳定Cu(I)位点用于CO ₂ 高选择性电还原制备甲醇	安徽师范大学	钦青	青年项目
117	2308085QB37	面向质子交换膜水电解池应用的非贵金属钴基催化剂的结构设计与性能研究	中国科学技术大学	张晓隆	青年项目
118	2308085QB38	手性金属卡宾笼的设计组装及其分子识别与分离性能研究	安徽工业大学	马莉莉	青年项目
119	2308085QB39	宽谱响应型等离激元异质结的周期性结构设计与光电催化性能研究	中国科学技术大学	刘国强	青年项目
120	2308085QB40	膦配体诱导金纳米团簇结构调控及其机理研究	安徽大学	李钦臻	青年项目
121	2308085QB41	金属纳米团簇@二氧化锰复合物的可控合成及其全阳光催化降解有机污染物机制研究	皖西学院	杨颖	青年项目
122	2308085QB42	钴催化手性膦氧化物的不对称合成研究	合肥工业大学	尤扬恩	青年项目
123	2308085QB43	光镍协同催化亲电试剂参与的C-N键构建新方法	淮北师范大学	张克枫	青年项目
124	2308085QB44	光驱动去外消旋化反应及其在手性农药创制中的应用	安徽农业大学	蒋华杰	青年项目
125	2308085QB45	手性氮杂多环生物碱的构建及9b-epi-martinelliacid的全合成	中国科学技术大学	于帮魁	青年项目
126	2308085QB46	基于吸电子诱导和p- π 共轭构筑高电压高稳定水系锌电池有机正极材料	安徽工业大学	汪冬红	青年项目
127	2308085QB47	基于C端酰肼生物正交胺化学的抗菌肽Temporin L动态控制研究	合肥工业大学	许杨	青年项目
128	2308085QB48	芳醚键连接的金属酞菁类共价有机框架材料的设计与合成及其在氧化还原反应中的应用	安徽师范大学	岳艳	青年项目
129	2308085QB49	超低温水系氯-氢气二次电池研究	中国科学技术大学	朱正新	青年项目
130	2308085QB50	亲锂-亲氢双活性位点调控金属锂负极及电化学性能研究	安徽工业大学	姜智鹏	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
131	2308085QB51	二维限域下碱金属-金合金半导体的理论设计与高通量筛选	中国科学技术大学	张凯	青年项目
132	2308085QB52	磁性团簇构建二维室温多功能铁磁半导体的理论研究	合肥工业大学	刘小峰	青年项目
133	2308085QB53	单原子-纳米颗粒协同活性位点高效催化甲烷干重整合成气	中国科学技术大学	严涵	青年项目
134	2308085QB54	丙烷选择性氧化制高值液体化学品	中国科学技术大学	罗赖昊	青年项目
135	2308085QB55	用于无负极钠金属电池的阴阳离子电解液添加剂功能化设计	安徽大学	周洵竹	青年项目
136	2308085QB56	基于柱撑效应调控二维硫化钼超晶格界面离子迁移的增效与储锌机制研究	安徽科技学院	牛斐洱	青年项目
137	2308085QB57	面向磷光OLED应用的d8过渡金属基超分子组装体系	中国科学技术大学	廖睿	青年项目
138	2308085QB58	基于生物可降解高分子的mRNA肿瘤疫苗靶向递送系统的设计与应用研究	安徽省立医院	陈珊珊	青年项目
139	2308085QB59	基于超分子共组装手性TADF发光材料的构筑及其圆偏振电致发光研究	合肥学院	耿中兴	青年项目
140	2308085QB60	纤维状可穿戴汗液传感器的构筑及其在糖尿病无创血糖实时监测中的应用	皖南医学院	汪李超	青年项目
141	2308085QB61	靶向生物正交激活近红外荧光成像串联药物缓释实现肿瘤精准诊疗	中国科学技术大学	马丽	青年项目
142	2308085QB62	特定功能化金属有机骨架化合物探针设计及对干眼病标志物溶菌酶的无创可视化检测	中国科学院合肥物质科学研究院	杨帆	青年项目
143	2308085QB63	基于尿液外泌体表面蛋白分析构建早期前列腺癌无创诊断荧光DNA探针	安徽医科大学	王会会	青年项目
144	2308085QB64	纳米腔SERS空间热点对偶氮化合物光致异构过程的原位动态监测研究	黄山学院	葛美红	青年项目
145	2308085QB65	面向丙烷脱氢制丙烯双功能SiC催化膜的构筑与孔径调控机制研究	合肥学院	王青	青年项目
146	2308085QB66	离子液体凝胶薄膜化构建机制及其碳捕集性能研究	安徽建筑大学	张劲辉	青年项目
147	2308085QB67	大肠杆菌合成2'-岩藻糖基乳糖的碳流动态调控研究	安徽大学	丁强	青年项目
148	2308085QB68	水系有机氧化还原靶向液流电池的电解液溶剂化结构设计策略研究	中国科学技术大学	彭康	青年项目
149	2308085QB69	NASICON型固态电解质包覆单晶高镍LiNixCoyMn1-x-yO2复合材料的设计、构筑与性能研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)	唐伟建	青年项目
150	2308085QB70	基于改性碳基负载金属单原子催化剂对巢湖河口中Cd(II)的抗干扰电化学检测研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈石华	青年项目
151	2308085QB71	铁基非均相芬顿催化剂失活的分子机制和应对方法研究	中国科学技术大学	张颖捷	青年项目
152	2308085QB72	晶体缺陷强化压电效应在净化湖泊中的机制及应用潜力研究	安徽医科大学	胡佳月	青年项目
153	2308085QB73	宏观尺度纳米阱共价有机骨架复合膜的构筑及其对铂的选择性回收研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李怀蒙	青年项目
154	2308085QC74	生物膜靶向类肽碳点的构建及其细胞选择性机制研究	安徽科技学院	李培礼	青年项目
155	2308085QC75	百脉根铁蛋白LjFer参与根瘤铁储存和铁回收分子机制的研究	宿州学院	周宇	青年项目
156	2308085QC76	遗传距离驱动芽孢杆菌竞争强度的特征与机制研究	安徽省农业科学院	夏丽明	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
157	2308085QC77	毒蕈碱毒素特异性调控肾上腺素受体的分子机制及亚型选择性调控分子的开发	中国科学技术大学	郭琼	青年项目
158	2308085QC78	基于活性氧诱发铁死亡探讨EGCG-Se纳米粒子改善IBD的作用及机制	安庆师范大学	张明珠	青年项目
159	2308085QC79	线粒体丙酮酸转运蛋白(MPC)丙酮酸转运和抑制剂阻断的分子机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	阮茂森	青年项目
160	2308085QC80	Lon蛋白酶识别底物的结构基础及功能分析	中国科学技术大学	李珊珊	青年项目
161	2308085QC81	ETF α 蛋白与外源氮营养协同调控水稻减数分裂起始的分子机制研究	淮北师范大学	杨晗	青年项目
162	2308085QC82	m6A结合蛋白IGF2BP3调控卵母细胞减数分裂的分子机制研究	安徽农业大学	张冕群	青年项目
163	2308085QC83	低氧诱导的LncRNA-HAMF促进肝癌发展的机制研究	中国科学技术大学	刘莹	青年项目
164	2308085QC84	TFCP2L1通过GPX4介导的铁死亡抑制乳腺癌生长转移的机制研究	安徽省立医院	王肖肖	青年项目
165	2308085QC85	慢性压力应激导致神经性暴食症的肠脑轴机制研究	中国科学技术大学	郭薇薇	青年项目
166	2308085QC86	中枢黑皮质素系统调控情绪行为的神经环路机制	中国科学技术大学	黄兆欢	青年项目
167	2308085QC87	可溶性微针搭载锰盐和替莫唑胺用于黑色素瘤化学免疫协同治疗研究	安徽医科大学	徐令令	青年项目
168	2308085QC88	秸秆深还田对砂姜黑土有机碳固持的影响及其微生物机制研究	安徽农业大学	吴巩	青年项目
169	2308085QC89	炭微球/柠檬酸酯复合弹性体的设计及其玉米醇溶蛋白复合膜的强韧化机理	安徽农业大学	张庆法	青年项目
170	2308085QC90	稳产条件下减氮增密降低弱筋小麦籽粒蛋白含量的作用机理	安徽农业大学	郑宝强	青年项目
171	2308085QC91	水稻种子休眠基因OsSDG3的等位基因挖掘与功能解析	安徽农业大学	张超普	青年项目
172	2308085QC92	一个新的玉米雄性不育基因MS426的克隆与功能解析	安徽农业大学	李云飞	青年项目
173	2308085QC93	基于多基因编辑的小麦抗赤霉病调控miRNA的快速发掘	安徽农业大学	王升星	青年项目
174	2308085QC94	封闭除草剂微纳米囊化在稻田水土微环境中的时空分布及长效防控机制	安徽省农业科学院	黄学屏	青年项目
175	2308085QC95	3-异丙基苹果酸脱氢酶介导吡咯伯克霍尔德氏菌拮抗立枯丝核菌的机制研究	安徽农业大学	陈飞飞	青年项目
176	2308085QC96	白背飞虱COX5B与南方水稻黑条矮缩病毒互作蛋白的鉴定及其功能研究	中国科学技术大学	白晴	青年项目
177	2308085QC97	青藤碱直链双酰胺类衍生物的合成及杀虫活性研究	安徽农业大学	李绍晨	青年项目
178	2308085QC98	水杨酸甲酯糖苷化调控茶树抗寒的分子机制	安徽农业大学	赵明月	青年项目
179	2308085QC99	梨果实石细胞调控基因及其自然变异的鉴定与功能研究	安徽农业大学	汪润泽	青年项目
180	2308085QC100	SmBIM1介导光和BR信号互作调控茄子花青素合成耐弱光的机制	安徽农业大学	何永军	青年项目
181	2308085QC101	乌菜表皮毛调控基因BrcHW1的精细定位和功能研究	安徽农业大学	王文杰	青年项目
182	2308085QC102	全土体增温对杉木林深层土壤POC和MAOC的影响及其微生物学机制	安徽农业大学	赵学超	青年项目
183	2308085QC103	亲核试剂辅助杨木酸性预处理及促进毕赤酵母发酵的机理分析	安徽工程大学	盛焯泉	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
184	2308085QC104	基于IGF1-PI3K-AKT信号通路研究湖羊母体营养不良影响胎儿肝脏发育的机制	安徽农业大学	薛艳锋	青年项目
185	2308085QC105	家蚕内质网分子伴侣Calnexin/Calreticulin辅助BmNPV囊膜糖蛋白GP64成熟的机制研究	安徽省农业科学院	王杰	青年项目
186	2308085QC106	生长期羊显著外貌演变规律与个体身份持续准确识别方法研究	安徽农业大学	王奎	青年项目
187	2308085QC107	异硫氰酸苯酯抑制大肠杆菌中质粒介导mcr-1接合转移的作用机制	安徽农业大学	程平	青年项目
188	2308085QC108	基于p38信号通路探讨AFB1对鸡睾丸支持细胞紧密连接的影响及其机制研究	安徽农业大学	黄婉月	青年项目
189	2308085QC109	草鱼糖异生基因g6pca表达非典型型调节的调控机理研究	安徽农业大学	张焱鹏	青年项目
190	2308085QC110	中华绒螯蟹剪接因子B52和hrp36调控Dscam可变剪接的分子机制研究	安徽农业大学	万志程	青年项目
191	2308085QC111	基于转录组学与蛋白质组学的蛋黄中铁的转运吸收机制研究	合肥工业大学	马璐璐	青年项目
192	2308085QC112	基于CRISPR-SERS超敏识别的奶粉中克罗诺杆菌属传感新技术研究	安徽医科大学	秦盼柱	青年项目
193	2308085QC113	茶多酚自组装生物材料介导RAS改善胰岛素抵抗机制研究	合肥师范学院	吴喜明	青年项目
194	2308085QC114	稳定水相效应介导茶渣纳晶纤维素调控大豆球蛋白凝胶行为的分子机制	安徽农业大学	肖亚庆	青年项目
195	2308085QC115	干腌火腿源寡肽KRQKYD靶向调控酒精介导肝脏脂质代谢异常的作用机制研究	滁州学院	聂文	青年项目
196	2308085QD116	皖南山区亚热带森林更新后水资源恢复力研究	安徽师范大学	孙炼	青年项目
197	2308085QD117	AMF联合整合剂强化紫花苜蓿修复农田钒污染土壤的机理研究	宿州学院	裘浪	青年项目
198	2308085QD118	Hapke辐射传输模型改进及土壤含水量参数反演研究	合肥工业大学	丁安心	青年项目
199	2308085QD119	花岗伟晶岩中关键金属元素锂富集机理的实验研究	中国科学技术大学	谭东波	青年项目
200	2308085QD120	全氟化合物与填埋场非饱和覆盖层相互作用机制及其运移击穿机理	合肥工业大学	王巧	青年项目
201	2308085QD121	有机酸强化超富集植物蜈蚣草砷吸收的微界面作用机制	安徽师范大学	戴志华	青年项目
202	2308085QD122	蓝藻基质型氮磷灰石驱动矿区河道沉积物重金属迁移转化及其机理	合肥工业大学	邓锐	青年项目
203	2308085QD123	黏土矿物强化好氧反硝化Acinetobacter oleivorans AHP123脱氮机制研究	安徽工程大学	王远丽	青年项目
204	2308085QD124	梯度循环热冲击下干热岩裂隙结构演化及渗透机制研究	安徽工程大学	崔翰博	青年项目
205	2308085QD125	基于分布式声波传感技术(DAS)背景噪声废弃矿井地下空间精细探测研究	安徽理工大学	席超强	青年项目
206	2308085QD126	球域大地电磁三维正反演算法与应用研究	中国科学技术大学	杨晓冬	青年项目
207	2308085QD127	非合作场景北斗/GNSS多源传感器动态自主融合关键模型研究	安徽理工大学	陈超	青年项目
208	2308085QD128	基于表面波成像和拉曼光谱的纳米单颗粒冰核原位动态测量方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	解智博	青年项目
209	2308085QD129	安徽省地形影响下台风雨带的演变特征及机理研究	安徽省气象局	刘俏	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
210	2308085QD130	二胺与氨在水凝胶成核中的协同机制研究	安徽省气象局	陈娇	青年项目
211	2308085QE131	高强度纳米异构NiCoFeVMo中焘合金的高温力学行为和强化机制研究	安徽工程大学	姜伟	青年项目
212	2308085QE132	镁合金表面石墨烯双向增强Al-LDH结构形成机制及耐磨耐蚀增强机理	铜陵学院	吴惠舒	青年项目
213	2308085QE133	衰减链复合结构的衍生调控和宽频电磁吸收特性研究	合肥工业大学	刘伟	青年项目
214	2308085QE134	不锈钢材料氙渗透行为模拟与基于自吸收机理的Al ₂ O ₃ /Ti复合阻氙涂层技术研究	中国科学技术大学	魏世平	青年项目
215	2308085QE135	高温环境障涂层50HfO ₂ -50SiO ₂ /Yb ₂ Si ₂ O ₇ 的研制及失效机制	安徽工业大学	张振亚	青年项目
216	2308085QE136	FeNi多层吸波体磁导率和吸波性能研究	安徽大学	王鹏	青年项目
217	2308085QE137	CsPbI ₃ 钙钛矿量子点的液相可控合成、表面改性及光伏器件构筑	合肥工业大学	童国庆	青年项目
218	2308085QE138	基于三维石墨烯复合碳纤维材料的水蒸发生电器件及性能优化	安徽工程大学	翟子豪	青年项目
219	2308085QE139	氧化钼单壁纳米管薄膜的制备及其在电解质型人工突触中的性能研究	安徽大学	卫欢欢	青年项目
220	2308085QE140	铈酸钠基无铅反铁电陶瓷的场致相变行为调控及储能性能增强机理	安徽工程大学	谢爱文	青年项目
221	2308085QE141	面向高效率Sb ₂ (S,Se) ₃ 太阳能电池的高性能、低损耗电子传输层材料设计与性能研究	合肥学院	金鑫	青年项目
222	2308085QE142	电化学法构筑隧道或层间可控调节的MnO ₂ 及锌离子存储性能和机理研究	宿州学院	孙长龙	青年项目
223	2308085QE143	肖特基型异质结构在室温钠硫电池电极改进中的应用与机理研究	安徽大学	程晓龙	青年项目
224	2308085QE144	溶酶体靶向聚集性无药纳米颗粒高效诱导溶酶体细胞死亡用于癌症治疗的研究	安徽医科大学	刘琦	青年项目
225	2308085QE145	滑膜靶向的DNA水凝胶-壳聚糖纳米颗粒的构建及其在类风湿关节炎治疗中的应用研究	安徽医科大学	赵洁旻	青年项目
226	2308085QE146	取向结构硅橡胶复合泡沫的构筑与电磁屏蔽性能研究	安徽工业大学	杨建明	青年项目
227	2308085QE147	双极化体相电荷泵激励的高性能吸湿排汗织物的设计与构筑	安徽农业大学	龚维	青年项目
228	2308085QE148	微流体纺丝可控构筑同轴集成化电致变色液晶纤维及其全柔性织物显示器应用研究	安徽工程大学	盛明非	青年项目
229	2308085QE149	大倾角采空区矸石压缩-再生顶板采动卸荷力学响应机制研究	安徽理工大学	池小楼	青年项目
230	2308085QE150	细粒煤高效浮选捕收剂分子筛选与煤泥差异性吸附力学机制研究	安徽理工大学	张勇	青年项目
231	2308085QE151	含碳纳米颗粒复配促进剂对低浓度煤层气水合物的影响机制研究	安徽理工大学	郭东东	青年项目
232	2308085QE152	瓦斯气氛下改性水在受载煤中的渗吸特征及增润机制	安徽理工大学	岳基伟	青年项目
233	2308085QE153	深部煤层CO ₂ -ECBM储层力学响应及对气体运移的控制机制	安徽理工大学	赵洋	青年项目
234	2308085QE154	聚变装置用复合氧化物掺杂钨基材料制备与热负荷损伤行为研究	合肥工业大学	姚刚	青年项目
235	2308085QE155	基于硫化成矿原理的废旧锂离子电池短流程高选择性提锂研究	安徽工业大学	陈世梁	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
236	2308085QE156	超低温环境下聚合物/陶瓷自润滑界面转移膜强化机制与调控	合肥工业大学	孙魏	青年项目
237	2308085QE157	基于增材制造仿生软骨支架的动态降解机理及调控机制研究	安徽理工大学	吴晓芳	青年项目
238	2308085QE158	自感知型非周期超结构耐撞性能演化机理与调控设计研究	安徽农业大学	徐翔	青年项目
239	2308085QE159	夹层结构类电动汽车底盘防护系统冲击损伤检测与修复方法研究	合肥工业大学	霍新涛	青年项目
240	2308085QE160	非结构环境下菊花机采破损发生机制及低损采摘模式研究	安徽农业大学	王荣炎	青年项目
241	2308085QE161	多移动臂协作系统层级约束解析建模与最优协同避碰控制研究	安徽大学	刘晓黎	青年项目
242	2308085QE162	阶段性劣化特征下直升机齿轮箱滚动轴承在线故障诊断和剩余寿命预测问题研究	合肥工业大学	李小川	青年项目
243	2308085QE163	高压高速工况下耐磨微织构化滑靴副的摩擦密封性能及效率优化研究	合肥工业大学	陈燊霞	青年项目
244	2308085QE164	非脉冲直流感下钛合金薄壁电解放电复合铣削放电机理及能场调控机制研究	合肥工业大学	岳小康	青年项目
245	2308085QE165	低温共晶微凸点在电-热-力多场下相迁移偏聚的尺寸效应及焊点疲劳行为的相场模拟研究	合肥工业大学	梁水保	青年项目
246	2308085QE166	大型精密回转装备转子系统装配应力超声波测量方法研究	安徽工业大学	刘恩晓	青年项目
247	2308085QE167	飞秒激光液相高效合成Co-Fe-Ni-Cr-Ti高熵合金纳米颗粒及电催化析氢性能研究	中国科学技术大学	刘炳瑞	青年项目
248	2308085QE168	乙烯掺氢氨燃烧碳烟成核机理反应分子动力学研究	安徽工业大学	汪洋	青年项目
249	2308085QE169	气体燃烧器模拟固体材料微重力低拉伸率火焰燃烧特性研究	中国科学技术大学	陶尚青	青年项目
250	2308085QE170	柱群扰动下氢空气预混火焰加速传播动力学机制及爆燃转爆轰引发判据研究	中国科学技术大学	李敏	青年项目
251	2308085QE171	基于流动-反应的生物质燃气和煤协同Mild-oxy燃烧调控机制研究	合肥工业大学	徐尧	青年项目
252	2308085QE172	新型光谱选择性复合聚光太阳能PV/T系统综合性能研究	合肥工业大学	宣庆东	青年项目
253	2308085QE173	锂离子电池析锂-剥离的电热耦合演化机理与预测模型研究	中国科学技术大学	梅文昕	青年项目
254	2308085QE174	面向工业尾气二氧化碳捕获利用的锂二氧化碳电池调控机制和结构设计	中国科学技术大学	肖旭	青年项目
255	2308085QE175	基于热电转换的系统效率提升机制与方法在增程式工程车辆的应用研究	合肥工业大学	蓝松	青年项目
256	2308085QE176	计及5G信号的换流站内无线终端抗扰度特性评估研究	安徽建筑大学	汪涛	青年项目
257	2308085QE177	面向高比例可再生能源接入的区域综合能源系统多时空尺度随机规划方法研究	安徽大学	雷杨	青年项目
258	2308085QE178	面向多源动态交互的新型配电系统谐波定量溯源方法研究	安徽大学	丁同	青年项目
259	2308085QE179	电动汽车高压充电用SiC双向CLLC变换器宽电压效率提高方法研究	安徽大学	李浩然	青年项目
260	2308085QE180	基于有源门极驱动的碳化硅器件全生命周期开关轨迹优化研究	安徽大学	谭琨	青年项目
261	2308085QE181	稳态磁场调控有丝分裂期磁感应蛋白MagR的机制及应用	中国科学院合肥物质科学研究院	王君君	青年项目
262	2308085QE182	仿人机器人关节用永磁球形电动机高精度运动控制研究	安徽大学	文彦	青年项目
263	2308085QE183	间歇性强磁暴露影响酒精性肝病的机制和安全性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	宋超	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
264	2308085QE184	基于行为-环境交互的城市应急避难场所适老化服务效率测度及布局优化研究	安徽大学	李文静	青年项目
265	2308085QE185	服役UHPC梁多裂缝动态扩展机制与纤维桥接量化理论研究	安徽建筑大学	胡玉庆	青年项目
266	2308085QE186	高效去除新污染物（ECs）的新型纳米纤维素复合纳滤膜制备及其机理研究	安徽大学	徐春燕	青年项目
267	2308085QE187	基于铁碳复合效应的苯胺高效降解同步脱氮技术及机理研究	合肥工业大学	马丁	青年项目
268	2308085QE188	基于虚实融合增强的道路冲突区场景流数字孪生与风险实时辨识方法	合肥工业大学	马羊	青年项目
269	2308085QE189	混行阶段自动驾驶车辆和行人交互博弈均衡策略与安全效率协同管控	合肥工业大学	朱殿臣	青年项目
270	2308085QE190	富水软弱地基高压旋喷射流破土机制及桩形智能预测研究	合肥工业大学	郭盼盼	青年项目
271	2308085QE191	循环荷载下重载铁路脏污道床累积变形预测方法研究	合肥工业大学	杨家强	青年项目
272	2308085QE192	基于金属有机笼的混合基质膜设计、合成及碳捕集性能研究	中国科学技术大学	管剑	青年项目
273	2308085QE193	城市内涝下排水管网-河网耦合模拟系统构建及其作用机制研究	安徽理工大学	陈上志	青年项目
274	2308085QE194	盾构输水隧洞管片接头抗弯承载机理与力学模型研究	合肥工业大学	杨帆	青年项目
275	2308085QF195	基于BSCCO微桥的高温超导二极管效应研究	安徽师范大学	陈士县	青年项目
276	2308085QF196	面向痕量分析的多模态压电MEMS谐振器传感机理研究	合肥工业大学	钱金贵	青年项目
277	2308085QF197	无人机桥接天地网络传输的安全速率优化方法研究	安徽农业大学	夏桂阳	青年项目
278	2308085QF198	6G无人机通信系统中多维QoS驱动的智能决策研究	安庆师范大学	施赵媛	青年项目
279	2308085QF199	基于跨域极化SAR遥感图像的碳汇地物目标精细分类识别方法研究	安徽大学	曹宜策	青年项目
280	2308085QF200	结合相位预测的高质量高效率辅助式语音增强方法研究	中国科学技术大学	艾杨	青年项目
281	2308085QF201	基于近场谐振寄生的小型化高性能移动终端天线研究	安徽大学	武震天	青年项目
282	2308085QF202	基于深度展开字典学习的高光谱图像分类方法研究	安徽农业大学	刘倩	青年项目
283	2308085QF203	一般形式目标函数下多智能体系统博弈优化控制问题	中国科学技术大学	李曼	青年项目
284	2308085QF204	有限时间一体化抗干扰控制理论及其在ER3B-C10型工业机器人系统中的应用	合肥工业大学	朱文武	青年项目
285	2308085QF205	基于燃烧场重构的工业炉窑能效优化研究	巢湖学院	张平改	青年项目
286	2308085QF206	基于双向反馈的混合绳驱减重平衡步态康复机器人动态同步控制	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	李国欣	青年项目
287	2308085QF207	智能机器人为主体的三维视觉下关节物体操作姿态学习研究	合肥工业大学	刘浏	青年项目
288	2308085QF208	激光快速测距中微腔光频梳稳定生成方法研究	合肥工业大学	杨煜	青年项目
289	2308085QF209	多代理联合辅助的联邦进化特征选择方法及应用研究	安徽师范大学	胡滢	青年项目
290	2308085QF210	面向公共安全的仿生蛇形机器人系统开发与运动策略研究	安徽大学	周云虎	青年项目
291	2308085QF211	基于关键感知信息的智能汽车类人驾驶行为决策方法	合肥工业大学	陈进	青年项目
292	2308085QF212	AlGaN/GaN异质结上紫外光探测及放大的同片集成技术研究	安徽大学	唐曦	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
293	2308085QF213	基于忆阻器存算一体阵列的贝尔曼方程求解研究	安徽大学	吴祖恒	青年项目
294	2308085QF214	基于STT-MRAM的存内计算关键技术研究	安徽大学	周永亮	青年项目
295	2308085QF215	基于主动光谱成像的光谱反射率快速测量方法研究	中国电子科技集团公司第四十一研究所	杜志强	青年项目
296	2308085QF216	无需可信中继的新一代高性能量子密钥分发网络研究	中国科学技术大学	卢奉宇	青年项目
297	2308085QF217	跨尺度仿生软体水生生物光致动复杂形变研究	中国科学技术大学	蒋景华	青年项目
298	2308085QF218	飞秒激光高效制备三维自驱动水凝胶微马达及其应用研究	中国科学技术大学	吴昊	青年项目
299	2308085QF219	边缘计算中无人配送系统的服务与资源管理算法研究	安徽大学	徐佳	青年项目
300	2308085QF220	基于知识嵌入的跨场景车辆重识别研究	安徽师范大学	李洪潮	青年项目
301	2308085QF221	无标签多模态场景下物体级别的声源定位方法研究	安徽大学	宣寒宇	青年项目
302	2308085QF222	地外天体目标智能识别与定位技术研究	中国科学技术大学	杨文飞	青年项目
303	2308085QF223	基于药物多组学数据与图Transformer模型的抗癌药物组合精准推荐研究	安徽大学	王飞	青年项目
304	2308085QF224	含噪弱监督数据的多视图多标签分类算法研究	安徽大学	赵大卫	青年项目
305	2308085QF225	深度模型驱动下的基因注释方法研究	安徽大学	谭大禹	青年项目
306	2308085QF226	数据驱动与知识引导相结合的高速成像去噪方法研究	中国科学技术大学	陈怀安	青年项目
307	2308085QF227	基于深度学习的多因素耦合场中危险气体泄漏溯源方法研究	合肥工业大学	姜焯	青年项目
308	2308085QF228	逻辑标记与实值标记之间关联性和差异性指导的标记增强算法理论研究	安徽大学	王科	青年项目
309	2308085QF229	多模态知识语义增强的大模型压缩与优化方法研究	中国科学技术大学	张凯	青年项目
310	2308085QF230	复杂移动性环境下强鲁棒多目标高效伪造攻击检测协议研究	合肥工业大学	黄锦阳	青年项目
311	2308085QG231	基于量子机器学习的动力电池热失控故障诊断研究	中国科学技术大学	龚莉莉	青年项目
312	2308085QG232	考虑变动回收成本的闭环供应链回收模式与定价策略	安徽工业大学	楼振凯	青年项目
313	2308085QG233	强对抗环境下异构无人机编队任务分配的智能博弈决策方法	合肥工业大学	马滢滢	青年项目
314	2308085QG234	税收目标影响税收增长的路径研究	安徽大学	唐伟正	青年项目
315	2308085QG235	制度距离异质性视角下跨国企业逆向知识溢出效应研究：影响机制与应对策略	合肥工业大学	余艺	青年项目
316	2308085QG236	大数据应用驱动地方政府治理能力现代化转型的影响研究	合肥工业大学	胡晟明	青年项目
317	2308085QG237	小农现代化进程中劳动力市场化配置的经济结构转型效应：理论与实证分析	安徽财经大学	王电双	青年项目
318	2308085QG238	地权制度改革进程中农民家庭的教育选择研究：效应、机制与检验	安徽农业大学	耿鹏鹏	青年项目
319	2308085QG239	面向广域种养结合的畜禽养殖废弃物循环利用行为与生态补偿机制研究	安徽财经大学	江光辉	青年项目
320	2308085QG240	碳中和背景下森林碳汇价值评估与效率评价研究	安徽大学	葛佳敏	青年项目
321	2308085QG241	医保支付方式的绩效评估与优化设计研究	中国科学技术大学先进技术研究院	樊亦鸣	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
322	2308085QG242	考虑恢复效率的城市燃气管网抗泄漏韧性情景推演方法研究	安徽理工大学	赵冬月	青年项目
323	2308085QH243	智能化铜基纳米酶的构建及在特发性肺纤维化治疗中的作用机制研究	皖南医学院	徐青文	青年项目
324	2308085QH244	基于CRISPR全基因组敲除文库的阿霉素心脏毒性保护性靶点筛选及其机制的研究	安徽医科大学	刘芳	青年项目
325	2308085QH245	基于外泌体circCCZ1/RNF128/IRF5泛素化轴探讨CMECs促进巨噬细胞M1型极化在心肌缺血再灌注损伤中的机制研究	皖南医学院	陈浩	青年项目
326	2308085QH246	组蛋白H3K27乙酰化结合转录因子C/EBP β 上调LBP促进非酒精性脂肪性肝炎的表观调控机制	安徽医科大学	朱亚玲	青年项目
327	2308085QH247	脂肪组织来源CTSK通过CYP2E1/ROS调控NAFLD肝脏脂代谢作用及机制研究	安徽医科大学	王秀云	青年项目
328	2308085QH248	m6A识别蛋白YTHDF2介导circIRF2在肝纤维化中的作用及机制研究	安徽医科大学	陈鑫	青年项目
329	2308085QH249	胃泌素释放肽受体及其拮抗剂RH1402对酒精性肝病炎症反应的调控作用及机制研究	安徽医科大学	李海迪	青年项目
330	2308085QH250	锌指样转录因子KLF2保护子痫前期患者血管内皮的机制研究	安徽省立医院	刘昱婕	青年项目
331	2308085QH251	孕期多糖干预母体免疫激活对子代神经发育的影响	蚌埠医学院	孙夏青	青年项目
332	2308085QH252	TET1介导PGC-1 α 的羟甲基化在孕期胆汁淤积增加子代糖代谢紊乱易感性中的作用	安徽医科大学	蔺帅	青年项目
333	2308085QH253	泛素化调控蛋白MEX3D通过调节自噬促进精子细胞胞质的功能及机制研究	安徽医科大学	许传	青年项目
334	2308085QH254	IL-15靶向AMPK调控CD8+TRM细胞代谢适应性在乙肝相关性肾炎中的机制研究	安徽省立医院	管昊晨	青年项目
335	2308085QH255	N-乙酰基转移酶10通过肾小管周毛细血管内皮细胞表观遗传学改变致急性肾损伤的机制研究	安徽医科大学	张丹凤	青年项目
336	2308085QH256	钛基界面类酶活性生物Co-MOF/LDH涂层的构建及其促骨质疏松性骨折愈合效应研究	安徽中医药大学	陈茂文	青年项目
337	2308085QH257	DDX6-CPEB1-铁死亡信号轴在OA软骨下骨异常骨重塑及微血管形成中的机制研究	安徽省立医院	李磊	青年项目
338	2308085QH258	miRNA-129-5p通过调控Klotho-FGF23信号轴促进成骨细胞分化的作用与机制研究	安徽省立医院	王嘉	青年项目
339	2308085QH259	低氧诱导TPSCs释放的细胞外囊泡通过调控SPRED1/Ras/Erk通路促进肌腱再生的机制研究	安徽医科大学	张铭钊	青年项目
340	2308085QH260	母体肠道菌群及其代谢物通过cAMP/PKA/CREB信号通路调控妊娠期亚甲减的子代神经发育的作用机制研究	皖南医学院	顾俊菲	青年项目
341	2308085QH261	维生素D调节肾小球内皮细胞糖萼和铁死亡改善糖尿病肾脏病的研究	安徽省立医院	黄斌	青年项目
342	2308085QH262	TPK1通过介导硫酸素代谢激活TCA循环在FLT3-ITD阳性急性髓系白血病细胞增殖和分化中的作用机制研究	安徽医科大学	王珂	青年项目
343	2308085QH263	Centromere protein A异位沉积调控染色质可及性和基因转录表达促进急性髓系白血病发生的表观遗传机制探究	安徽中医药大学	王曼曼	青年项目
344	2308085QH264	慢性疼痛调节脾脏免疫功能的神经环路机制研究	中国科学技术大学	曹鹏	青年项目
345	2308085QH265	基于蛋白质组学的新型阿尔茨海默病血浆生物标记物筛选及机制探究	安徽省立医院	吕心怡	青年项目
346	2308085QH266	PDGF/PDGFR β 通路在脊髓损伤后纤维瘢痕双重作用中的机制研究	安徽医科大学	李子煜	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
347	2308085QH267	基于精准靶向神经环路的焦虑障碍TMS干预研究	安徽医科大学	张婷	青年项目
348	2308085QH268	E3泛素连接酶VHL通过泛素化修饰介导TRAF6稳定性变化而调节RNA病毒非特异性免疫反应的机制研究	皖南医学院	刘哲鹏	青年项目
349	2308085QH269	ACTN1调控p53蛋白的细胞质-细胞核易位促进皮肤鳞状细胞癌侵袭转移的分子机制研究	皖南医学院	袁涛	青年项目
350	2308085QH270	慢性间歇性低氧通过AMPK/Drp-1通路诱导线粒体自噬失调在肝脏胰岛素抵抗中的机制研究	安徽医科大学	汪东	青年项目
351	2308085QH271	Losmapimod复合取向纳米梯度纤维膜用于糖尿病伤口再生的研究	安徽医科大学	王陈兵	青年项目
352	2308085QH272	WTAP甲基化酶介导的lncRNA PSMA3-AS1 m6A修饰通过miR-34a-5p/Notch轴在脓毒症ARDS发病中的调控及机制研究	安徽省立医院	王天凤	青年项目
353	2308085QH273	miR-13896工程化HucMSC-sEVs靶向ATG2A介导的自噬信号抑制胃癌进展的机制及应用研究	安徽省立医院	吴佩佩	青年项目
354	2308085QH274	YTHDC1通过促进巨噬细胞向M2型极化促进肝癌发生发展的功能及机制研究	安徽医科大学	潘雪银	青年项目
355	2308085QH275	FAM108C1通过抵抗肿瘤相关巨噬细胞吞噬促进胰腺癌细胞免疫逃逸的分子机制研究	安徽省立医院	张亚陆	青年项目
356	2308085QH276	CTDSPL2在非小细胞肺癌发生发展和肿瘤免疫中的作用及机制研究	安徽医科大学	荣子焯	青年项目
357	2308085QH277	瘤内磁靶向的锰-铁LDH通过提升抗肿瘤免疫抑制去势抵抗性前列腺癌的研究	安徽医科大学	王辉	青年项目
358	2308085QH278	基于单细胞和空间转录组学探究肿瘤相关中性粒细胞重塑肝癌微环境促进肝癌进展的机制	安徽省立医院	刘雨枫	青年项目
359	2308085QH279	基于GWAS鉴定出的SNP调控PAX8 pre-mRNA可变剪接改变子宫颈癌的遗传内表型分子机制	安徽省立医院	王莹莹	青年项目
360	2308085QH280	基于多模态定量MRI结合影像组学的偏头痛脑标记物及预后预测研究	安徽省立医院	杨莹	青年项目
361	2308085QH281	X射线协助纳米酶涂层的细菌调控肿瘤微环境增强放射免疫治疗与机制探究	安徽医科大学	裴佩	青年项目
362	2308085QH282	可注射水凝胶支架设计及超声调控促进脊髓损伤修复研究	中国科学技术大学先进技术研究院	陈萍	青年项目
363	2308085QH283	斑点热立克次体通过GBP1上调FAS/Caspase-8促进血管内皮细胞凋亡的分子机制研究	安徽医科大学	何茂章	青年项目
364	2308085QH284	硝普钠通过抑制毒力基因簇dsbDEG表达减弱铜绿假单胞菌毒力的机制研究	安徽医科大学	余梁	青年项目
365	2308085QH285	DNMTs介导的代谢酶甲基化修饰通过Notch-PI3K/AKT-mTOR通路调控肝细胞癌脂质代谢重编程的机制研究	蚌埠医学院	张凌宇	青年项目
366	2308085QH286	孕前夫妇金属复合暴露致生育力下降的代谢组学机理研究	安徽医科大学	鲍双双	青年项目
367	2308085QH287	胎盘糖皮质激素屏障功能紊乱在孕期双酚S暴露诱发胎儿生长受限中的作用及机制	安徽医科大学	张超	青年项目
368	2308085QH288	单细胞转录组测序解析系统性红斑狼疮患者T细胞异质性及其致病机制研究	安徽医科大学	王鹏	青年项目
369	2308085QH289	四氢叶酸耗竭介导β氧化基因羟甲基化重编程紊乱在孕期神暴露诱发子代成年期肝脏脂质沉积中的作用	安徽医科大学	宋亚平	青年项目
370	2308085QH290	肝豆汤调控MAMs-钙转运干预多巴胺能神经元自噬的机制研究	安徽中医药大学	陈林	青年项目
371	2308085QH291	基于“伏毒阻络”理论探讨肝豆扶木颗粒干预WD铜离子载体诱导细胞死亡途径的中枢调控机制研究	安徽中医药大学	陶庄	青年项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
372	2308085QH292	基于miR-499a-5p/FYN/ β -catenin轴探讨补肾活血方对椎间盘退变的干预机制	安徽中医药大学	梁龙	青年项目
373	2308085QH293	基于“祛瘀生新”理论探究眼针促进AMPK/PGC-1 α 信号通路调控线粒体质量改善脑缺血再灌注神经元损伤作用机制	安徽中医药大学	浦延鹏	青年项目
374	2308085QH294	基于NMDAR/CaMKII/CREB通路探讨岛叶皮层参与电针心经抗心肌缺血作用及机制	安徽中医药大学	左海燕	青年项目
375	2308085QH295	白及BsMYB7控制块茎白及多糖积累的功能与分子机制研究	皖南医学院	蒋澜	青年项目
376	2308085QH296	基于动脉三级淋巴器官T细胞活化探究丹皮酚抑制血管内皮细胞焦亡新机制	安徽中医药大学	施晓艳	青年项目
377	2308085QH297	基于混合干扰过滤和输出驱动反馈的野菊花挥发油抗急性肺损伤药效物质发现与整合机制研究	安徽医科大学	王通	青年项目
378	2308085QH298	基于miR-654-3p/TLR2/NLRP3信号轴介导的炎症反应探讨风轮菜抗子宫内膜炎作用机制	安徽中医药大学	李丽丽	青年项目
379	2308085QH299	从HIF-1 α 乙酰化降解途径探讨S1P信号对VEGF信号调控类风湿关节炎滑膜血管新生的新机制及栀子苷的干预	安徽中医药大学	王言	青年项目
380	2308085QH300	从FBW7-MUFA异位堆积-脂滴途径调控铁死亡逃逸探讨三妙丸抑制类风湿关节炎滑膜增生机制	安徽中医药大学	邓然	青年项目
381	2308085QH301	肿瘤缺氧/氧化还原双响应新型超分子纳米诊疗剂抗乳腺癌及耐药机制研究	皖南医学院	朱鹏	青年项目
382	2308085QH302	基于非标记定量蛋白质组学对红树内生真菌Phomopsis sp.中含碘生物碱通过UPP1蛋白调控的抗炎作用机制研究	安徽医科大学	陈岩	青年项目
383	2308085QH303	基于限域CHA-Cas12a系统的肿瘤外泌体miRNAs原位检测研究	安徽医科大学	王杰	青年项目
384	2308085QH304	基于NADPH损耗的铁死亡胶束增效光动力疗法治疗乳腺癌研究	蚌埠医学院	郭旭亮	青年项目
385	2308085QH305	肝脏ChREBP在孕期胰岛素敏感性和糖脂代谢中的作用和机制研究	合肥工业大学	张爽	青年项目
386	2308085QH306	METTL3招募UPF3B促进mRNA降解引发造血衰竭	安徽医科大学	古月	青年项目
387	2308085MA01	量子超群的结构和表示	合肥工业大学	汪永杰	面上项目
388	2308085MA02	图的符号差问题的研究	安徽理工大学	王龙	面上项目
389	2308085MA03	调和映射推广类的若干问题研究	安徽大学	龙波涌	面上项目
390	2308085MA04	Clifford分析中几何函数论的若干问题研究	合肥工业大学	徐正华	面上项目
391	2308085MA05	旋转非线性泛函约束临界点的存在性及其性态	合肥工业大学	罗肖	面上项目
392	2308085MA06	奇异微分系统的定性与稳定性研究	安徽理工大学	梁载涛	面上项目
393	2308085MA07	随机变量的概率极限理论及其在复杂统计模型中的应用	安徽大学	沈爱婷	面上项目
394	2308085MA08	基于自触发通信的复杂动态网络的分析与控制	合肥工业大学	李露露	面上项目
395	2308085MA09	疾病生态网络的进化动力学建模研究	合肥工业大学	苏敏	面上项目
396	2308085MA10	资源受限环境下大规模数据流的在线监控与诊断方法研究	黄山学院	梁文娟	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
397	2308085MA11	Ln系掺杂材料Sr _{2-x} Ln _x IrO ₄ 中的电输运调控及物理机制探究	安徽大学	韩慧	面上项目
398	2308085MA12	外尔半金属中三次谐波理论研究	安徽理工大学	高阳	面上项目
399	2308085MA13	自中和射频离子推力器中碘工质等离子体时空演化特性研究	皖西学院	刘巍	面上项目
400	2308085MA14	利用D-T聚变功率启动点火托卡马克D-3He聚变的放电演化模拟研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈德鸿	面上项目
401	2308085MA15	外延氧化物人工反铁磁体中的多应变场调控与磁阻优化	中国科学技术大学	金锋	面上项目
402	2308085MA16	极端条件下准异质结构过渡金属硫化物中电荷密度波与超导电性的调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	周永惠	面上项目
403	2308085MA17	非均匀物理场中液晶弹性体结构的自持续动力学研究	合肥学院	梁晓东	面上项目
404	2308085MA18	火成岩蠕变的变核分数阶本构模型及动力学研究	合肥工业大学	马力	面上项目
405	2308085MA19	基于X射线散射的晶体缺陷检测技术开发和机理研究	中国科学技术大学	焦学琛	面上项目
406	2308085MA20	基于统一求解模型的热管堆多物理场耦合特性分析	中国科学技术大学	胡国军	面上项目
407	2308085MA21	间歇沸腾恶化空间热管核反应堆堆芯安全性的机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	余大利	面上项目
408	2308085MA22	高温液态锂对添加颗粒物高性能钼基合金腐蚀行为和机理的研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)	孟献才	面上项目
409	2308085MA23	辐射偏滤器条件下托卡马克装置高功率运行中的第一壁热流研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨钟时	面上项目
410	2308085MA24	非线性超表面的手性准连续域束缚态增强谐波产生研究	合肥工业大学	李洪炬	面上项目
411	2308085MA25	悬链线超表面中表面等离子体元偏振自由定向激发原理及功能化纳光子器件设计研究	安徽师范大学	石建平	面上项目
412	2308085MA26	有限数据情况下设备无关量子密钥分发的安全性研究	中国科学技术大学	甄一政	面上项目
413	2308085MA27	超临界流体湍流换热机理及其湍流模型研究	中国科学院合肥物质科学研究院	赵平辉	面上项目
414	2308085MA28	冲击激励下屈服应力型流体中裹挟气泡的动力学行为机理研究	安徽工程大学	廖斌	面上项目
415	2308085MA29	黑洞潮汐瓦解中子星的相关研究	安徽师范大学	秦颖	面上项目
416	2308085MA30	原初引力波探测数据可靠性研究	安徽大学	刘浩	面上项目
417	2308085MB31	内嵌金属富勒烯中异核金属-金属键成键规律的研究	中国科学技术大学	姚阳榕	面上项目
418	2308085MB32	用于光催化甲烷重整反应的高熵合金/类水滑石复合材料研究	安徽师范大学	孔婷婷	面上项目
419	2308085MB33	含镉内嵌金属富勒烯单分子磁体的化学合成与性能调控	中国科学技术大学	胡子琦	面上项目
420	2308085MB34	基于普鲁士蓝类似物本征配体缺失构建肿瘤微环境响应型单原子纳米酶诊疗系统	中国科学技术大学	汪冬冬	面上项目
421	2308085MB35	基于六氮杂苯的高导电性金属有机框架的设计合成与电学性质研究	中国科学技术大学	孟征	面上项目
422	2308085MB36	多活性位点金属硫化物超薄二维纳米结构用于膜电池CO ₂ 电还原	安徽师范大学	吴正翠	面上项目
423	2308085MB37	一维多孔碳纳米管限域构筑过渡金属单原子催化剂用于高效水电解制氢	合肥工业大学	张传玲	面上项目
424	2308085MB38	耗散自组装含硒金属二聚体增强光动力治疗耐药细菌感染	安徽农业大学	孙冬冬	面上项目
425	2308085MB39	基于N-N偶联策略的酰胺类化合物合成研究	合肥工业大学	戴建军	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
426	2308085MB40	钯催化不对称氢酯化反应合成轴手性烯烃的研究	安徽农业大学	陈珊珊	面上项目
427	2308085MB41	乙醛参与的自由基反应研究	安徽师范大学	付亮	面上项目
428	2308085MB42	可见光促进钯催化烯、炔的氢羧反应研究	安徽农业大学	高宝	面上项目
429	2308085MB43	多功能金属中心手性配合物的设计及其不对称催化反应研究	安徽农业大学	俞杰	面上项目
430	2308085MB44	含多个五元并七元环非交替稠环芳烃及其超分子混价键复合物的构建与性质研究	安徽师范大学	祝崇伟	面上项目
431	2308085MB45	锂硫电池正极的双金属原子协同催化性能与机制	合肥工业大学	孔祥华	面上项目
432	2308085MB46	基于剪切诱导聚合物刷纳米复合物组装制备自愈合、高韧性水凝胶薄膜	合肥工业大学	秦海利	面上项目
433	2308085MB47	高熵合金结构、光谱与催化活性依赖关系的机器学习研究	安徽大学	杨丽	面上项目
434	2308085MB48	碳材料负载钴酞菁催化电化学二氧化碳还原中取代基效应的恒电势理论研究	合肥工业大学	张琪	面上项目
435	2308085MB49	3-羟基丙酸甲酯加氢催化剂协同作用构筑及调控机制	安徽建筑大学	方霄龙	面上项目
436	2308085MB50	高电压锂金属电池氟代磺酸酯电解液的设计与合成及应用研究	合肥工业大学	黄志梅	面上项目
437	2308085MB51	精准设计面向燃料电池的高性能钯基金属间化合物纳米催化剂	皖西学院	郭景春	面上项目
438	2308085MB52	酚醛树脂为基质的双通道检测系统光化学行为研究及在刑侦中的应用	安徽理工大学	杨萍	面上项目
439	2308085MB53	基于螺旋聚异腈的光学活性功能共聚物的可控制备及性能研究	合肥工业大学	邹辉	面上项目
440	2308085MB54	基于A-DA'D-A型受体的三元有机光伏体系激发态过程的超快光谱研究	安徽大学	杨青青	面上项目
441	2308085MB55	基于双响应型纳米复合物的电信号放大机制及其循环肿瘤DNA检测研究	合肥工业大学	李超	面上项目
442	2308085MB56	单颗粒电化学策略与应用	安徽师范大学	李永新	面上项目
443	2308085MB57	DNA多维自组装耦合级联等温扩增的Salmonella荧光偏振增强传感平台构建	合肥工业大学	徐建国	面上项目
444	2308085MB58	传质调控与强化协同制备长循环高安全锂电池隔膜	合肥工业大学	石琨	面上项目
445	2308085MB59	面向碱性燃料电池的高性能嵌段聚芳烷基哌啶阴膜的制备	安徽大学	葛倩倩	面上项目
446	2308085MB60	基于二氧化锰光催化硫硫偶联反应可控制备聚硫橡胶	安徽大学	陈京帅	面上项目
447	2308085MB61	面向乙醇完全电氧化的缺陷基低铱表界面精准构筑及反应机制研究	合肥工业大学	张根磊	面上项目
448	2308085MB62	碱性膜燃料电池膜电极的微/宏观界面协同调控及传质强化	淮南师范学院	梁铤	面上项目
449	2308085MB63	氧暴露下希瓦氏菌与黄铁矿协同修复污染物的研究	安徽大学	俞洋洋	面上项目
450	2308085MB64	低剂量双酚A暴露致社交行为紊乱的额叶-海马/杏仁核环路机制研究	合肥工业大学	胡繁	面上项目
451	2308085MB65	构建卤氧化铋表界面强化氧化还原协同脱氟-矿化全氟辛酸机制研究	安徽大学	张兴	面上项目
452	2308085MB66	钛基金属-有机框架材料(TiMOFs)可控缺陷调控及可见光催化特性研究	安徽工业大学	朱建华	面上项目
453	2308085MC67	需钠弧菌中自组装-分泌耦合型蛋白质高效表达体系的构建	安徽工程大学	王天文	面上项目
454	2308085MC68	抗真菌大环内酯venturicidins中氨甲酰基结构单元的生物合成研究	安徽医科大学	陈奇	面上项目
455	2308085MC69	猕猴桃性染色体起源与进化研究	安徽农业大学	岳俊阳	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
456	2308085MC70	水稻染色质重塑因子OsCHR732调控胚珠发育的分子机理研究	安徽科技学院	赵合明	面上项目
457	2308085MC71	平菇多糖调节微囊藻毒素(MCs)诱导的蝌蚪脂质代谢紊乱和MCs外排障碍的机理研究	安徽师范大学	疏义林	面上项目
458	2308085MC72	血吸虫麻痹因子的生物体内合成机制及调控策略	安徽师范大学	项贤领	面上项目
459	2308085MC73	多肽OsPepG2和OsPepG3在水稻盐胁迫中的功能及机制研究	安徽农业大学	张欣	面上项目
460	2308085MC74	共生菌磷酸通过PGRP路径激活果蝇攻击行为的分子机制	安徽农业大学	刘威	面上项目
461	2308085MC75	基于微流控芯片的脓毒症患者中性粒细胞无标记分选和趋化迁移特性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨柯	面上项目
462	2308085MC76	离子束注入对构建菌株物质与能量代谢平衡的机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王鹏	面上项目
463	2308085MC77	微管亲和调节蛋白激酶MARK2抑制病毒感染的的作用机制的研究	安徽医科大学	王克振	面上项目
464	2308085MC78	间质性巨噬细胞在免疫介导的肺损伤中的作用及其机制研究	安徽省立医院	胡姗姗	面上项目
465	2308085MC79	NPTX2基因抑制乳腺癌细胞增殖、迁移和侵袭的分子机制研究	淮北师范大学	张海军	面上项目
466	2308085MC80	MiR-3202—SCG5/DTL—SLC7A11信号轴通过铁死亡调控非小细胞肺癌发生发展的分子机制研究	安徽医科大学	刘敏霞	面上项目
467	2308085MC81	仿生纳米药物载体跨时空精准清除胞内寄生细菌的研究	中国科学技术大学	朱艳华	面上项目
468	2308085MC82	骨髓间充质干细胞源性外泌体介导EMT促进结直肠癌干细胞侵袭与转移的分子机制研究	蚌埠医学院	邹维艳	面上项目
469	2308085MC83	DEX作用于PVH中AVP神经元调控睡眠稳态的机制研究	安徽医科大学	程娟	面上项目
470	2308085MC84	高光谱图像感知茶树采摘目标机理与双模态信息融合检测方法研究	安徽农业大学	宋彦	面上项目
471	2308085MC85	StMYB_159在马铃薯花青素生物合成中的调控功能研究	安徽农业大学	朱晓彪	面上项目
472	2308085MC86	玉米ZmDML3基因调控叶片衰老的分子机理	安徽师范大学	钱叶雄	面上项目
473	2308085MC87	水稻杂合雄性不育关键基因RTMS10克隆与功能分析	安徽省农业科学院	倪金龙	面上项目
474	2308085MC88	GmGPAT9b介导生长素信号促进大豆种子糖积累的机理研究	安徽农业大学	苗龙	面上项目
475	2308085MC89	组胺门控氯离子通道调控草地贪夜蛾趋光行为的分子机制	安徽农业大学	盛成旺	面上项目
476	2308085MC90	解淀粉芽孢杆菌gfj-4脂肽活性成分增强代森锰锌抑制玉米大斑病菌活性的分子机制	安徽科技学院	段海明	面上项目
477	2308085MC91	核激酶MoWee1介导的有丝分裂调控稻瘟菌附着胞分化与致病性分子机制	安徽农业大学	郭敏	面上项目
478	2308085MC92	PsbS调控草甘膦毒物兴奋效应提升番茄植株强光耐受力分子机制	安徽农业大学	张超	面上项目
479	2308085MC93	特胺酸骨架化合物靶向光合系统D1蛋白的先导优化及其除草作用机制研究	安徽农业大学	吕培	面上项目
480	2308085MC94	激酶MPK介导的炭疽病诱导茶树抗毒素合成的调控网络研究	安徽农业大学	刘亚军	面上项目
481	2308085MC95	ATP依赖性转运体PgrABC9参与石榴籽粒硬度形成的分子机制研究	安徽省农业科学院	秦改花	面上项目
482	2308085MC96	乌菜新基因BcLBT1介导春化途径延迟抽薹时间的分子机理	安徽农业大学	陈国户	面上项目
483	2308085MC97	桑树MaERF5转录因子调控干旱胁迫响应的分子机制研究	安徽省农业科学院	李瑞雪	面上项目
484	2308085MC98	mRNA m6A甲基化在猪体细胞克隆胚胎重编程中的作用机制	安徽农业大学	曹祖兵	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
485	2308085MC99	枯草芽孢杆菌FliG、FliC、FliD与猪TLR5体外互作的分子机制	安徽农业大学	王在贵	面上项目
486	2308085MC100	家蚕丝腺中受BmADARa编辑的MicroRNA及其靶标基因的鉴定和互作机制研究	安徽农业大学	孟艳	面上项目
487	2308085MC101	FGF12磷酸化ERK促进鹅卵泡膜颗粒细胞增殖的机制研究	安徽农业大学	陈兴勇	面上项目
488	2308085MC102	SLA-I多等位基因限制性PEDV优势CTL表位的鉴定与免疫功能研究	安徽省农业科学院	潘孝成	面上项目
489	2308085MC103	规模化养殖场中奶牛个体信息感知与行为识别方法研究	安徽大学	黄小平	面上项目
490	2308085MC104	基于网络药理学探讨白虎汤对热应激雏鸡的保护机制	安徽农业大学	刘翠艳	面上项目
491	2308085MC105	稻虾综合种养区浮游动物资源及其在小龙虾养殖中的营养作用	合肥师范学院	吴利	面上项目
492	2308085MC106	无定形豌豆淀粉-乳清分离蛋白复配体系乳液凝胶的形成机理及构效关系研究	安徽农业大学	汪名春	面上项目
493	2308085MC107	pH-shifting诱导芸豆凝集素蛋白重折叠致其致敏性降低的构效机制研究	合肥工业大学	何述栋	面上项目
494	2308085MC108	线性糊精-乳清蛋白肽接枝物的构筑及其调控营养输送机制研究	合肥工业大学	章宝	面上项目
495	2308085MC109	基于微观视觉结构解析的特色面制品力学行为研究	合肥工业大学	刘凤茹	面上项目
496	2308085MC110	基于抗消化 α -低聚糖定向合成的融合酶构建及其分子机制研究	合肥工业大学	张洪斌	面上项目
497	2308085MC111	米糠油4,4-二甲基甾醇调控糖代谢机制研究	安徽工程大学	谢亮亮	面上项目
498	2308085MC112	调控乙偶姻代谢途径改善果醋品质的混菌发酵机理研究	合肥工业大学	吴学风	面上项目
499	2308085MD113	人类活动影响下青弋江流域底栖动物beta多样性格局及维持机制	安徽师范大学	徐光来	面上项目
500	2308085MD114	不同农业景观下河流营养盐空间变异对地下水补给响应机制	安徽农业大学	崔玉环	面上项目
501	2308085MD115	水稻土硫酸盐还原耦合铁还原固定二苯砷酸的过程与机理	安徽师范大学	朱濛	面上项目
502	2308085MD116	联合多源卫星遥感大数据的耕地状况监测研究	安徽大学	马晓双	面上项目
503	2308085MD117	尿液制备复合肥过程中鸟粪石类结晶共沉淀机理及调控机制	合肥工业大学	韦林	面上项目
504	2308085MD118	温-压联控下低渗有机污染土强化传质特性与增强曝气修复效应	合肥工业大学	许龙	面上项目
505	2308085MD119	白腐真菌修复湿地微塑料及负载有机污染物复合结构污染的关键机制研究	合肥工业大学	郭志	面上项目
506	2308085MD120	浅水湖泊微塑料影响下藻源有机质活性氧生消过程特征及机制	安徽工业大学	叶天然	面上项目
507	2308085MD121	外源铁对土壤中抗生素消减转归及植物富集的影响与机制	安徽农业大学	唐俊	面上项目
508	2308085MD122	纳米磁铁矿介导湿地厌氧微生物促进亚硝酸盐还原的作用机制研究	安徽农业大学	梁越敢	面上项目
509	2308085MD123	实时地基北斗/GNSS对流层延迟提取精化策略研究	合肥工业大学	屈小川	面上项目
510	2308085MD124	基于深度学习的多波束水柱图像目标探测方法研究	安徽建筑大学	孟俊霞	面上项目
511	2308085MD125	皖北地区水文信号驱动的地表沉降时空动态演变规律及其潜在机理研究	合肥工业大学	陶庭叶	面上项目
512	2308085MD126	顾及不确定性预报的地基GNSS短临降雨贝叶斯深度神经网络预报方法研究	安徽大学	江鹏	面上项目
513	2308085MD127	双偏振雷达资料三维变分同化在强对流天气预报中的应用研究	安徽省气象局	何志新	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
514	2308085MD128	矩计算闪烁光斑快速定位的激光雷达大气湍流强度廓线探测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	苑克娥	面上项目
515	2308085MD129	基于激光雷达探测数据的气溶胶消光后向散射比垂直分布反演研究	安徽工业大学	刘厚通	面上项目
516	2308085ME130	复杂形状钢铁零件表面纳米化的实现及对氮原子扩散行为的影响	合肥工业大学	孙建	面上项目
517	2308085ME131	“指南针”纳米胶囊的磁性/介电联动可调吸波效应及机理研究	合肥工业大学	汪嘉恒	面上项目
518	2308085ME132	贵金属@氧化物复合阵列薄膜的逐层构筑及电学-谱学双模VOCs敏感性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	赵倩	面上项目
519	2308085ME133	液态锂铅对低活化钢表面涂层的腐蚀机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	丁文艺	面上项目
520	2308085ME134	钨纤维增韧钨复合材料的界面调控及其对抗辐照性能的影响机理	合肥工业大学	陈畅	面上项目
521	2308085ME135	钛锆基金属抗微动磨损复合涂层的原位制备及调控机理研究	合肥学院	钟华	面上项目
522	2308085ME136	面向高效电化学储钠的多壳层空心多孔碳的可控制备	合肥工业大学	余东波	面上项目
523	2308085ME137	基于表面等离激元的钙钛矿量子点太阳能电池	合肥工业大学	朱俊	面上项目
524	2308085ME138	基于钙钛矿量子点/染料界面工程的柔性杂化太阳能电池构筑与载流子调控机理研究	巢湖学院	王青尧	面上项目
525	2308085ME139	大电流密度下电解水制氢用高稳定陶瓷电极	中国科学技术大学	徐鑫	面上项目
526	2308085ME140	微透镜辅助的微型单晶探测器阵列的构筑和三维探测性能研究	合肥工业大学	刘节华	面上项目
527	2308085ME141	基于锌枝晶抑制构建的高性能柔性锌空气电池研究	合肥师范学院	方伟光	面上项目
528	2308085ME142	氟磷酸钒锂正极材料的可控原位构筑及其掺杂/储锂机制研究	安徽科技学院	查文珂	面上项目
529	2308085ME143	超薄SnS ₂ /SnSe ₂ 面内异质结的原位构筑及其储钠倍率性能调控	合肥工业大学	余翠平	面上项目
530	2308085ME144	基于丝胶蛋白修饰MXene仿生构筑持久多功能生物基薄膜电子器件	安徽工程大学	王宗乾	面上项目
531	2308085ME145	诊疗纳米前药CT探针与肿瘤微环境互作关系及机制研究	安徽大学	闫国卿	面上项目
532	2308085ME146	分形结构织物基压力传感器的构筑及其稳定增敏机制研究	安徽工程大学	郑贤宏	面上项目
533	2308085ME147	架空绝缘导线用防火防除冰多功能涂层的构建与机理研究	中国科学技术大学	邢伟义	面上项目
534	2308085ME148	CNF@Fe-MOFs原位杂化PVDF自清洁膜的构建及油水乳液分离性能研究	安徽理工大学	谢阿田	面上项目
535	2308085ME149	采煤沉陷区滞后积水时空信息预测方法研究	安徽大学	朱晓峻	面上项目
536	2308085ME150	煤矿井下采煤机的多源信息协同定位与纠偏参数感知方法研究	安徽科技学院	曹波	面上项目
537	2308085ME151	废旧三元锂电池全组分熔炼分离及锂辉石矿相靶向调控机制	安徽工业大学	樊友奇	面上项目
538	2308085ME152	基于太阳能驱动Janus分级多孔膜界面蒸发的高矿化度矿井水净化与协同资源化	安徽理工大学	胡路阳	面上项目
539	2308085ME153	冲击荷载下含复杂裂隙煤岩巷道破裂失稳机理与前兆响应	安徽理工大学	张庆贺	面上项目
540	2308085ME154	近距离煤油气储层开采应力场-损伤场-渗流场耦合规律与地层响应特征	安徽理工大学	张通	面上项目
541	2308085ME155	基于锌锂混合离子电池体系的电化学法盐湖提锂电电极电学行为原位研究	安徽工程大学	杨超	面上项目
542	2308085ME156	报废三元锂离子电池浸出体系中Li(I)的选择性识别与靶向吸附机理研究	安徽工业大学	徐亮	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
543	2308085ME157	高能轨轨摩擦界面液化层润滑机制及其电磁依赖性研究	合肥工业大学	王伟	面上项目
544	2308085ME158	粗糙微结构球体入水气腔构筑机制及减阻特性研究	合肥工业大学	焦云龙	面上项目
545	2308085ME159	基于相变储热改善低温能耗的电动汽车集成热管理系统研究	合肥工业大学	朱波	面上项目
546	2308085ME160	坡度条件下农业机械侧滑问题解析与动力学关系建模的研究	安徽农业大学	葛俊	面上项目
547	2308085ME161	蚕丝纤维层合透明件“界面应力-波动形态”仿生结构调控与增韧机制	安徽工业大学	杨康	面上项目
548	2308085ME162	基于声学伦伯透镜的声源定位器件设计方法研究	合肥工业大学	赵流现	面上项目
549	2308085ME163	锂离子电池荷电动力学建模机理与状态估计算法研究	合肥工业大学	贺林	面上项目
550	2308085ME164	热塑性变形纳米Al ₂ O ₃ 强化仿生构型铝基复合材料微结构调控与强韧化机制研究	合肥工业大学	石文超	面上项目
551	2308085ME165	纳米陶瓷铝合金搅拌摩擦连接接头性能调控及工具磨损机理研究	安徽工业大学	左立生	面上项目
552	2308085ME166	铝/钢异质金属超声波焊接-胶接复合过程界面摩擦及胶层流动特性研究	安徽理工大学	赵德望	面上项目
553	2308085ME167	多源超声辅助铸造镁合金中纳米准晶的形成机理及调控原则	合肥工业大学	方晓刚	面上项目
554	2308085ME168	基于激光电磁超声的身管射击安全评估方法研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	张金	面上项目
555	2308085ME169	融合结构光视觉和深度学习的砾山梨隐性损伤检测方法研究	安徽农业大学	王玉伟	面上项目
556	2308085ME170	绿色光化自适应集聚流变抛光方法研究	合肥工业大学	李敏	面上项目
557	2308085ME171	医用多孔非晶镁合金的激光3D打印研究	铜陵学院	杨友文	面上项目
558	2308085ME172	电火花加工非晶合金异形面变质层的电解抛光去除机制研究	合肥工业大学	陈顺华	面上项目
559	2308085ME173	功能梯度结构和多能量场耦合的强化热质传递机理及应用研究	安徽建筑大学	胡浩威	面上项目
560	2308085ME174	巨单层磷脂囊泡仿生干燥中的热质传输行为	合肥工业大学	高才	面上项目
561	2308085ME175	掺氨柴油机排气颗粒物物理化学特性及其氧化反应机理的研究	合肥工业大学	卫将军	面上项目
562	2308085ME176	歧管波纹微通道内微射流冲击沸腾的耦合传热特性及强化机理	合肥工业大学	唐志国	面上项目
563	2308085ME177	PTC主动热控的热失稳机理及其抑制方法研究	合肥工业大学	赵锐	面上项目
564	2308085ME178	风力机叶片电-流-固多物理场耦合振动控制研究	安徽科技学院	乔印虎	面上项目
565	2308085ME179	考虑有源配电网主动支撑的高比例可再生能源输电网恢复方法研究	合肥工业大学	孙磊	面上项目
566	2308085ME180	氢能电动汽车燃料电池电堆在线故障诊断技术研究	合肥工业大学	施永	面上项目
567	2308085ME181	高温超导磁体失超特性分析和实验	中国科学院合肥物质科学研究院	胡燕兰	面上项目
568	2308085ME182	地铁站域室内外环境PM _{2.5} 浓度分布和扩散规律及其空间关联性研究	合肥工业大学	王薇	面上项目
569	2308085ME183	“碳中和”目标下皖北地区城市公园绿地生态效益评价及价值估算研究	安徽建筑大学	姚晓洁	面上项目
570	2308085ME184	水泥改善煤矸石碱激发双胶凝材料设计与协同增强机理	安徽理工大学	黄国栋	面上项目
571	2308085ME185	废弃生物质源富磷水热炭的微生物响应机制及磷素有效性调控	安徽工业大学	张会文	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
572	2308085ME186	铝盐混凝剂诱导高铁酸钾产生Fe(IV)/Fe(V)强化去除有机砷的效能与机制	安徽工业大学	孔艳丽	面上项目
573	2308085ME187	装配式沥青卷材自发热粘结层设计及其多级放热行为研究	安徽建筑大学	王芳	面上项目
574	2308085ME188	渗流条件下地铁隧道液氮冻结帷幕形成规律及调控方法研究	安徽理工大学	蔡海兵	面上项目
575	2308085ME189	原位生长构筑生物质炭@粗效纤维复合过滤材料及其空气净化性能研究	安徽工业大学	徐俊超	面上项目
576	2308085ME190	小河流周从生物膜氮磷吸收机制及驱动因子研究	合肥工业大学	李如忠	面上项目
577	2308085MF191	知识迁移增强的跨模态乳腺癌生存风险预测方法研究	中国科学技术大学	王明会	面上项目
578	2308085MF192	融合触觉感知功能的软体抓取执行器与灵巧抓取研究	安徽大学	郭小辉	面上项目
579	2308085MF193	三维有源天线微系统封装中电磁完整性的协同优化研究	安徽大学	朱浩然	面上项目
580	2308085MF194	人车混杂行进场场景中基于混沌序列预测的任务卸载算法研究	合肥工业大学	王禄生	面上项目
581	2308085MF195	基于特征模理论的超构表面电磁特性高效建模方法研究	安徽大学	程光尚	面上项目
582	2308085MF196	太阳能电池天线设计及其相互作用机理研究	安徽大学	陈谦	面上项目
583	2308085MF197	基于扰动补偿的奇异马尔科夫跳变系统的分析和设计	安徽师范大学	高芳	面上项目
584	2308085MF198	异质排它网络演化博弈动力学及其相变机理研究	合肥工业大学	王玉青	面上项目
585	2308085MF199	级联湿冶金高硫工业过程动态混合建模与组合控制研究	安徽工业大学	李飞	面上项目
586	2308085MF200	攻击感知的高安全性深度人脸特征保护与识别方法研究	安徽大学	金哲	面上项目
587	2308085MF201	基于正样本和无标记样本的多目标进化优化算法研究	安徽大学	邱剑锋	面上项目
588	2308085MF202	分数阶神经网络的多稳定分析与模式的切换研究	合肥工业大学	张芳海	面上项目
589	2308085MF203	情感驱动的多智能体决策方法研究	合肥工业大学	方宝富	面上项目
590	2308085MF204	基于环境感知的自治水下机器人动态目标跟踪控制研究	安徽大学	曹翔	面上项目
591	2308085MF205	基于极化电场调控的AlGaIn日盲紫外雪崩光电探测器研究	安徽大学	谢峰	面上项目
592	2308085MF206	基于一维IV族半导体纳米结构的高性能紫外光电探测器的研究	合肥工业大学	梁凤霞	面上项目
593	2308085MF207	基于三维异构存算一体架构的神经网络加速技术研究	合肥工业大学	张章	面上项目
594	2308085MF208	基于广义Kretschmann-Raether体系的SPP扫描光刻技术研究	中国科学技术大学	王亮	面上项目
595	2308085MF209	“超分子组装+AIE”高精度生物活性物质光学传感平台的构建及应用	阜阳师范大学	白翠冰	面上项目
596	2308085MF210	面型可控光滑微透镜阵列大面积数字光刻机理及动态调控方法研究	安徽工程大学	黄胜洲	面上项目
597	2308085MF211	厘米级光斑纳秒脉冲串/连续复合激光对装甲防护材料的损伤效应研究	中国人民解放军国防科技大学	李欣	面上项目
598	2308085MF212	边缘智能场景下基于模型分割的学习网络加速研究	合肥工业大学	石雷	面上项目
599	2308085MF213	基于特权信息学习的非干预式老年人日常行为识别方法研究	合肥学院	吴志泽	面上项目
600	2308085MF214	基于移动终端RGB-D相机的人体三维重建与纹理优化方法研究	安徽大学	付燕平	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
601	2308085MF215	面向异构流数据的在线异常检测关键技术研究	安徽大学	周鹏	面上项目
602	2308085MF216	多模态环境下基于小样本学习的异常事件检测关键问题研究	合肥工业大学	余烨	面上项目
603	2308085MF217	基于多模态知识图谱智能推荐方法研究	安徽农业大学	辜丽川	面上项目
604	2308085MF218	矿山旋转机械的无监督多模态早期故障诊断方法研究	安徽理工大学	苏树智	面上项目
605	2308085MF219	使用微流控与深度学习构建基于形态学特征的循环肿瘤细胞检测	中国科学技术大学	姚鹏	面上项目
606	2308085MF220	面向中文互联网短文本的暴力内容识别与关联研究	安徽工程大学	皇苏斌	面上项目
607	2308085MF221	跨域多模态感知下的养老服务智能化方法研究	安徽中医药大学	俞磊	面上项目
608	2308085MF222	面向高移动行为的车边云协同效率优化	皖西学院	张锋辉	面上项目
609	2308085MF223	基于区块链的智慧医疗数据安全可信存储共享关键技术研究	安庆师范大学	汪文明	面上项目
610	2308085MG224	考虑用户时空需求的城市智慧配送优化研究	合肥工业大学	蒋丽	面上项目
611	2308085MG225	基于多元贝叶斯动态控制图的高端装备一体化视情维修决策优化方法	合肥工业大学	郑锐	面上项目
612	2308085MG226	融合认知大模型的可解释企业监管科技研究	合肥工业大学	刘春丽	面上项目
613	2308085MG227	面向供应链韧性的云制造与物流服务组合协同优化研究	合肥工业大学	陆效农	面上项目
614	2308085MG228	基于多模式数据和机器学习的服务机器人用户体验优化策略研究	安徽工程大学	丁一	面上项目
615	2308085MG229	挥之不去的乡愁：外派员工产生高创新绩效的动态机制研究	安徽大学	李敏	面上项目
616	2308085MG230	关键共性技术创新联合体中平台生态公地的赋能治理研究	安徽财经大学	黄紫薇	面上项目
617	2308085MG231	人工智能时代虚拟数字人技术赋能直播电商高质量发展的路径研究	安徽大学	袁海霞	面上项目
618	2308085MG232	多群体动态博弈下绿色金融的“经济-社会-生态”协同效应研究	安徽财经大学	周肖肖	面上项目
619	2308085MG233	数字普惠金融对农户减贫韧性的影响：效应识别、传导机制与政策优化	安徽财经大学	胡联	面上项目
620	2308085MG234	科技服务业开放对制造业创新链自主性的作用机理与效应评估研究	合肥工业大学	吴飞飞	面上项目
621	2308085MG235	复杂夜间环境下城市街区夜游人群风险感知、群集运动与紧急疏散	合肥工业大学	朱孔金	面上项目
622	2308085MG236	安徽省阿尔茨海默病远期经济负担研究——基于Markov模型	安徽医科大学	王丽丹	面上项目
623	2308085MH237	多聚左旋精氨酸促进PKM2入核诱导哮喘气道上皮细胞焦亡的作用及机制研究	安徽医科大学	范晓云	面上项目
624	2308085MH238	基于阳离子超分子水凝胶通过减轻缺血心肌内过度炎症反应改善心肌梗死后心肌损伤的研究	安徽医科大学	王亚光	面上项目
625	2308085MH239	MALAT1调控巨噬细胞极化和凋亡在动脉粥样硬化进展斑块形成的作用机制	安徽省立医院	李红旗	面上项目
626	2308085MH240	抑制肝脏Nogo-B增加胆固醇代谢治疗动脉粥样硬化的作用与机制研究	合肥工业大学	陈元利	面上项目
627	2308085MH241	基于深度学习病灶自动分割的影像组学评估克罗恩病黏膜深度愈合的动态分层研究	安徽医科大学	吴兴旺	面上项目
628	2308085MH242	肠菌移植通过调控均匀拟杆菌影响支链氨基酸代谢途径治疗溃疡性结肠炎及机制研究	安徽医科大学	方海明	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
629	2308085MH243	FBXO11介导TRAF3泛素化修饰促进慢性乙型肝炎干扰素表达的机制研究	安徽医科大学	高龙	面上项目
630	2308085MH244	FTO介导的NLRC5 mRNA m6A修饰调控子宫内膜异位症免疫监视的作用及机制研究	安徽医科大学	詹磊	面上项目
631	2308085MH245	间充质细胞外泌体经GPNMB介导的高氧肺损伤修复作用及机制	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	周建国	面上项目
632	2308085MH246	维生素D缺乏诱导的NK细胞自噬异常在不明原因复发性流产中的作用机制研究	安徽省立医院	卢芳汀	面上项目
633	2308085MH247	HA/CD44轴经由Notch信号通路调控Th22细胞分化介导CNP发生的作用机制研究	安徽医科大学	张蒙	面上项目
634	2308085MH248	METTL3调控PDK1/AKT/GSK3 β / β -catenin信号通路参与激素性股骨头坏死H型血管内皮细胞损害的机制研究	安徽医科大学	张月雷	面上项目
635	2308085MH249	4D温度响应性水凝胶支架再生椎间盘的应用基础研究	蚌埠医学院	张长春	面上项目
636	2308085MH250	SP11通过线粒体UPR信号调控机械应力诱导的软骨细胞衰老	安徽医科大学	王俊	面上项目
637	2308085MH251	镁离子通过MSTN介导的肌骨交互促进骨质疏松性骨折愈合的机制研究	安徽省立医院	李国远	面上项目
638	2308085MH252	eccDNACircle 97206791-97208025/miR-20a-5p/PTPRO轴调控足细胞凋亡的机制研究	皖南医学院	姚新明	面上项目
639	2308085MH253	围绕CXCR3/CCR7-JAK2,3-PDL1通路调控脐血T细胞产生更强GVL效应的机制研究	安徽省立医院	郑昌成	面上项目
640	2308085MH254	骨髓血管内皮细胞的异质性及造血干细胞移植后骨髓血管网络重建的机制研究	中国科学技术大学	张济舟	面上项目
641	2308085MH255	神经保护基因ADNP调控社交行为的表观遗传学分子机制研究	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	徐琼	面上项目
642	2308085MH256	RFWD2经ERK-ETVs信号通路调控大脑神经元发育及突触功能的分子机制研究	蚌埠医学院	郭侯	面上项目
643	2308085MH257	肌成束蛋白1在脊髓损伤后泡沫样细胞骨架重塑和脂质代谢障碍调控中的作用及机制研究	安徽医科大学	郑帽戈	面上项目
644	2308085MH258	时空精准神经网络研究在儿童癫痫脑电中应用	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	周渊峰	面上项目
645	2308085MH259	多肽抗炎水凝胶载CXCR7工程化外泌体改善缺血性脑卒中及机制研究	皖南医学院	王斌	面上项目
646	2308085MH260	HIF3 α /Nrf2介导小胶质细胞调控神经元铁死亡在老年PND中的作用机制研究	安徽医科大学	黄春霞	面上项目
647	2308085MH261	核miR-466i-5p调控巨噬细胞极化在急性心肌炎中的作用及机制研究	皖南医学院	李雪琴	面上项目
648	2308085MH262	ROS/凋亡基因-“双清除”脱氧核酶微球促进退变髓核细胞再生	蚌埠医学院	毛颖基	面上项目
649	2308085MH263	GJB6点突变引起Clouston综合征疼痛的机制研究	安徽医科大学	梁波	面上项目
650	2308085MH264	Voronoi型TiO ₂ 纳米管调控骨免疫微环境促进钛种植体骨结合的研究	安徽医科大学	孙磊	面上项目
651	2308085MH265	去甲基化酶ALKBH5介导m6A RNA修饰在小鼠牙齿发育中的功能及其分子机制研究	阜阳师范大学	熊光华	面上项目
652	2308085MH266	多形拟杆菌荚膜多糖通过促进Treg细胞分化对脓毒症ARDS的保护作用及机制研究	安徽省立医院	潘爱军	面上项目
653	2308085MH267	游离脂肪酸调控儿童脓毒症中性粒细胞命运决定及其功能的机制研究	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	陆国平	面上项目
654	2308085MH268	环状RNA circ_0001073依赖翻译多肽调控肾透明细胞癌转移机制的研究	安徽医科大学	陈明伟	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
655	2308085MH269	FBXO9泛素化降解PD-L1抑制肿瘤免疫逃逸的研究	蚌埠医学院	马佳	面上项目
656	2308085MH270	USP7-HH正反馈环路通过激活肝星状细胞促进肝内胆管癌淋巴结转移的机制研究	蚌埠医学院	李俊	面上项目
657	2308085MH271	GCN5L1/RNF5-GLS2通过多蛋白翻译后修饰串扰调控胆管癌侵袭转移的机制研究	蚌埠医学院	张登勇	面上项目
658	2308085MH272	利用响应缺氧的荧光报告系统追踪胶质瘤发展中缺氧区域及其相关功能研究	安徽省立医院	吴海波	面上项目
659	2308085MH273	携带小核酸靶向性外泌体改善鼻咽癌放疗抵抗的研究	安徽省立医院	王建国	面上项目
660	2308085MH274	胃癌中BGN/NF-kB/CCL2-CCR2信号轴介导的肿瘤巨噬细胞极化的机制研究	安徽省立医院	胡磊	面上项目
661	2308085MH275	m6A甲基化修饰的circPTK2调控胶质母细胞瘤耐药的机制研究	安徽省立医院	胡珊珊	面上项目
662	2308085MH276	METTL3介导LINC02273的m6A甲基化上调AGR2促进自噬调控HR+乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究	安徽医科大学	任敏	面上项目
663	2308085MH277	睡眠结构影响抑郁症严重程度和治疗效果的脑功能MRI研究	安徽医科大学	朱佳佳	面上项目
664	2308085MH278	超声RF信号和多模态超声智能分析：预测乳腺癌新辅助化疗反应的研究	安徽医科大学	张超学	面上项目
665	2308085MH279	3D生物打印结合静电纺丝构建胶质瘤模型在胶质瘤血管生成机制中的研究	安徽省立医院	王宣之	面上项目
666	2308085MH280	糖原代谢调控肺泡巨噬细胞的炎性活化在放射性肺炎发生中的作用	中国科学院合肥物质科学研究院	陈国栋	面上项目
667	2308085MH281	基于组织损伤估计的主动式前臂接受腔的框架化设计与预测控制方法	安徽工程大学	桑元俊	面上项目
668	2308085MH282	基于三维生物打印的多能干细胞定向诱导分化研究	合肥学院	赵欢	面上项目
669	2308085MH283	LncRNA-GM16685的m6A修饰在血吸虫病肝纤维化形成与逆转中的作用及机制	安徽医科大学	任翠平	面上项目
670	2308085MH284	病毒组在新生儿胆道闭锁发生机制中作用的研究	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	徐锦	面上项目
671	2308085MH285	基于真实世界数据的中国抗炎膳食模式和精准推荐策略构建研究	安徽医科大学	赵梅	面上项目
672	2308085MH286	线粒体ROS诱发核糖体整合应激在慢性砷抑制睾丸间质细胞睾酮合成中的作用机制和干预研究	安徽医科大学	张志辉	面上项目
673	2308085MH287	基于出生队列研究孕妇肥胖相关代谢亚型和脂肪酸谱特征对子代早产风险的影响及胎盘NLRP3炎症小体介导的机制	中国科学技术大学	包巍	面上项目
674	2308085MH288	肠道通透性调节蛋白Zonulin介导的共患食物过敏孤独症亚型的免疫失衡及肠道菌群特征	中国科学技术大学	徐桂凤	面上项目
675	2308085MH289	健脾化湿通络方通过N6-腺苷酸甲基化修饰调控铁死亡改善RA炎症的作用机制	安徽中医药大学	张晓军	面上项目
676	2308085MH290	扶正化痰祛瘀方经miR-27b/PPAR-γ调控脂肪细胞分化及线粒体稳态重构改善胰岛素抵抗的机制研究	安徽中医药大学	吴元洁	面上项目
677	2308085MH291	基于LncRNA-GAS5/miRNA-21信号轴研究芪玉三龙方抑制非小细胞肺癌机制	安徽中医药大学	张星星	面上项目
678	2308085MH292	清肾颗粒干预RTEC外泌体miR-21-5p调控JAK2/STAT3/Mcl-1信号通路减轻自噬抗RIF作用机制研究	安徽中医药大学	王东	面上项目

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人	申报类型
679	2308085MH293	参葛方调控AdipoR1/AdipoR2-AMPK/PPAR α 信号通路抑制肝细胞氧化应激和肝星状细胞活化防治NASH及肝纤维化的作用机制	安徽中医药大学	周振华	面上项目
680	2308085MH294	miR-545-3p靶向Smad4介导BMSCs成骨成脂分化及复方补肾活血颗粒干预的机制研究	安徽中医药大学	江淳	面上项目
681	2308085MH295	黄蒲通窍胶囊调控NLRP3/ASC/caspase-1介导的细胞焦亡途径治疗阿尔茨海默病作用机制研究	安徽中医药大学	蔡标	面上项目
682	2308085MH296	基于NTS/Pa5-Hippo神经环路的针刺肺经腧穴改善肺部手术后慢性咳嗽作用机制研究	安徽中医药大学	祝永福	面上项目
683	2308085MH297	针灸通调法调控脊髓AST内Glu-Gln循环改善KOA疼痛的临床及抗中枢敏化机制	安徽中医药大学	李飞	面上项目
684	2308085MH298	ATG7介导星形胶质细胞与脑微血管内皮细胞cross-talk参与脑心同治电针改善缺血性脑卒中血管功能的机制研究	安徽中医药大学	李梦醒	面上项目
685	2308085MH299	中药复方中苦参碱空间分子伴侣探索及调控机制	安徽医科大学	周恺	面上项目
686	2308085MH300	太子参花叶病毒对根际微食物网组成的定向调控机制研究	安徽农业大学	吴红森	面上项目
687	2308085MH301	基于特征化学物质组“时空分布特性”探讨多花黄精“黑如漆，甘如饴”的炮制机制	皖西学院	廖茂梁	面上项目
688	2308085MH302	H2S促进A2型星形胶质细胞活化在映山红花总黄酮抗缺血性脑中风中的作用及机制研究	安徽医科大学	文继月	面上项目
689	2308085MH303	基于多巴胺能神经元铁死亡探讨天麻素抗帕金森病的分子机制	安徽医科大学	张凤云	面上项目
690	2308085MH304	基于热力学调控的姜炭温经止血效应物质基础解析及归经研究	安徽中医药大学	许凤清	面上项目
691	2308085MH305	基于SREBP-1/SCD1/MUFA轴研究重楼皂苷II调控铁死亡脂质代谢通路逆转胃癌铂耐药的效应机制	安徽中医药大学	程卉	面上项目
692	2308085MH306	靶向骨代谢研究骨质疏松-膝骨关节炎共病与肾精亏虚相关的分子机制	安徽中医药大学	朱继民	面上项目
693	2308085MH307	益气活血通络方调控脊髓小胶质细胞焦亡改善糖尿病神经病理性疼痛的作用机制研究	安徽中医药大学	江爱娟	面上项目
694	2308085MH308	基于“Don't eat me”信号构建的免疫逃逸纳米制剂提高肿瘤光动力治疗效果及其机制研究	安徽医科大学	汤继辉	面上项目
695	2308085MH309	氟化“动态组合”纳米给药系统的构筑及其在胰腺癌诊疗中的研究	安徽中医药大学	曹煜	面上项目
696	2308085MH310	Polo-like kinase 1共价抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	合肥工业大学	廖晨钟	面上项目
697	2308085MH311	IgD-Fc-Ig融合蛋白靶向Fc δ R抑制急性T淋巴细胞白血病T细胞恶性增殖的作用及机制研究	安徽医科大学	吴育晶	面上项目
698	2308085MH312	HIF-1 α 促进M1型滑膜巨噬细胞焦亡加重类风湿关节炎滑膜炎炎症	安徽医科大学	张玲玲	面上项目