

安徽省科学技术厅

关于安徽省自然科学基金到期项目 结题工作的通知

各有关单位：

根据《国务院办公厅转发科技部关于加快建立国家科技报告制度指导意见的通知》《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》相关要求，现就省自然科学基金到期项目结题工作有关事项通知如下：

一、结题范围

根据项目计划任务书，约定 2023 年 12 月 31 日前到期的省自然科学基金杰青、优青、青年、面上和联合基金项目参加本次结题。

二、填报要求

1. 结题项目负责人进入登录省科技管理信息系统（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>），登录后按照相关提示和要求填报项目结题相关信息及报告正文等，进行网上申报。附件材料按规定统一扫描成 PDF 上传，填报的内容应真实、准确。项目主持人完成填报后，提交各依托单位审核确认。请各依托单位督促跟进有关项目负责人及早提交结题，避免网路拥

堵无法及时提交。结题网络系统关闭时间为 2024 年 2 月 28 日 17:00，逾期不予受理。需延期不参加本次结题的项目，按照《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》须由依托单位提供延期申请等相关材料（已提供的无需重复报送）。

2.各项目主持人须同时提交项目研究科技报告。科技报告按要求填写完成后，上传至安徽省科技报告呈交系统（网址：<http://39.145.8.64/author/authorIndex>）。

3.各依托单位完成系统审核推荐，对结题材料的真实性和完整性进行审查、签署意见并审核确认后，按系统要求对结题材料合成并通知项目主持人下载打印（A4 幅）。依托单位将项目汇总表连同项目结题纸质材料一式一份加盖公章，于 2024 年 3 月 6 日前统一送至省政务中心科技厅窗口（合肥市马鞍山路 509 号，邮编 230001）。不接受个人直接报送书面材料。

三、联系方式

结题工作联系电话：0551-65370087

科技报告联系电话：0551-62654916

材料寄送联系电话：0551-62999803

信息系统咨询电话：400-161-6289、0551-62654951

附件：安徽省自然科学基金结题项目清单



附件

安徽省自然科学基金结题项目清单

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1	2208085QA01	基于三周期极小曲面的可微的微结构设计	翟晓雅	中国科学技术大学
2	2208085QA02	一类扩展分数阶偏微分方程的高收敛阶数值格式研究	李旭浩	安徽大学
3	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	吴良川	安徽大学
4	2208085QA04	一类非线性椭圆方程奇异解存在性与奇异行为的研究	万方舒	安徽大学
5	2208085QA05	基于临界点理论的分数阶脉冲 p-Laplacian 微分方程若干问题研究	张伟	安徽理工大学
6	2208085QA06	若干多元 Tobit 模型的统计推断	丁浩	中国科学技术大学
7	2208085QA07	关于量子纠缠问题中张量优化算法的研究	盛洲	安徽工业大学
8	2208085QA08	层间滑移铁电材料的体光伏效应的理论研究	肖瑞春	安徽大学
9	2208085QA09	转角超导材料的摩尔物性研究	程广璋	中国科学技术大学
10	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	陈志亮	安徽大学
11	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	卓之问	安徽师范大学
12	2208085QA12	集成微腔量子光源制备及网络构建	郭钰	中国科学技术大学
13	2208085QA13	量子态有效表征的实验研究	潘维韦	合肥师范学院
14	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	刘超成	中国科学技术大学
15	2208085QA15	阻挫磁性材料中拓扑磁结构的实验探索	王宜豪	中国科学院合肥物质科学研究院
16	2208085QA16	基于六方氮化硼中缺陷的色心自旋-机械振子混合系统	张亮	中国科学技术大学
17	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	江晓运	合肥工业大学
18	2208085QA18	基于光散射的多维度光信息解复用技术及其应用研究	余盼盼	中国科学技术大学
19	2208085QA19	深亚波长等离子激元钙钛矿纳米激光器构筑与研究	李思祺	安徽大学
20	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	汪京	合肥工业大学
21	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	刘鹏	中国科学院合肥物质科学研究院
22	2208085QA22	伽马暴 Sub-TeV 高能辐射的研究	黄艳	安徽大学
23	2208085QA23	SW Sex 型类新星的吸积过程与演化进程研究	方小慧	安徽工程大学
24	2208085QA24	纳米纤维素序构材料断裂损伤的多尺度力学与设计	何泽洲	中国科学技术大学
25	2208085QA25	仿生梯度结构断裂行为的力学分析与控制	吴开金	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
26	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	李瑞	安徽理工大学
27	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	苗飞超	安徽理工大学
28	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	苏徽	中国科学技术大学
29	2208085QA29	非热电弧等离子体辅助氨燃料燃烧特性研究	林启富	合肥综合性国家科学中心能源研究院 (安徽省能源实验室)
30	2208085QB30	面向电化学析氧反应的碳载钴基催化剂设计及活性位原位辨认	林运祥	安徽大学
31	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	祖小龙	中国科学技术大学
32	2208085QB32	硅热还原制备硅碳复合材料及储锂性能研究	周杰	中国科学技术大学
33	2208085QB33	贵金属非常规晶相纳米材料原子精度可控合成	吴耕	中国科学技术大学
34	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	张雪倩	合肥师范学院
35	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	凡佩	淮南师范学院
36	2208085QB36	镍氢催化烯烃迁移不对称氢烷基化合成支链烷基胺	王加旺	安徽农业大学
37	2208085QB37	光镍协同催化的烷烃的不对称转化	靳友祥	中国科学技术大学
38	2208085QB38	不对称 Narasaka-Heck/去芳构化的氮杂螺环化反应研究	宋晓晓	安徽师范大学
39	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	龚德雁	合肥工业大学
40	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	黄慧丹	皖南医学院
41	2208085QB41	原位拉曼光谱跟踪单原子催化 C1 分子转化反应过程	魏杰	中国科学技术大学
42	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	李洪良	中国科学技术大学
43	2208085QB43	二氧化碳电催化还原中的拓扑态开关效应	孔祥栋	中国科学技术大学
44	2208085QB44	水冰体系结构预测及相变行为理论研究	朱卫多	合肥工业大学
45	2208085QB45	基于金属有机框架@聚苯胺复合材料的限域质子化构筑与储锌研究	尹成杰	安徽理工大学
46	2208085QB46	精准构筑 Ag 基单中心催化剂实现高效丙烯环氧化	王梦琳	中国科学技术大学
47	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	王恒伟	中国科学技术大学
48	2208085QB48	机械力化学实现温和条件下 CO2 和 CH4 重整反应研究	罗雷	中国科学技术大学
49	2208085QB49	非贵金属等离子体介导 In2O3 基材料光热催化 CO2 加氢制甲醇	董悦悦	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
50	2208085QB50	基于光催化甲烷非氧化偶联反应的铂-氧化镓催化剂表界面调控	张珩	安徽大学
51	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	赵春一	安徽师范大学
52	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	张志荣	中国科学技术大学
53	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	杨佳	安徽大学
54	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	王奇	安徽大学
55	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	闫超	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)
56	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	李培华	中国科学院合肥物质科学研究院
57	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	郝铎颖	中国科学技术大学
58	2208085QB59	基于离子液体的甲醇-乙腈-苯三元共沸体系分离的研究	董一春	合肥工业大学
59	2208085QB60	纳米多孔膜的精密构筑及离子限域传输机制研究	盛方猛	中国科学技术大学
60	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	周健	安徽工业大学
61	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	刘小好	合肥工业大学
62	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	朱敬林	安徽理工大学
63	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	刘慧	安徽工业大学
64	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	王贵志	宿州学院
65	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	关艳芳	中国科学技术大学
66	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	卢恒谦	安徽大学
67	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	程诚	合肥师范学院
68	2208085QC69	微塑料影响植物生长及营养元素利用的根际微生态机制研究	齐月玲	安徽大学
69	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	汤菊	安徽师范大学
70	2208085QC71	互花米草入侵后本土鸟类纯色山鹤莺鸣唱行为变异及适应机制	陈潘	安徽师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
71	2208085QC72	入侵植物一年蓬的谱系分化格局与适应性进化研究	童跃伟	安庆师范大学
72	2208085QC73	靶向 SARS 样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	马欢	中国科学技术大学
73	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	许玲	安徽医科大学
74	2208085QC75	氢键互补配对在异 DNA 分子间识别并形成 (3+1)型 G-四链体中的作用	景海涛	中国科学院合肥物质科学研究院
75	2208085QC76	人源锌指蛋白质 ZBTB7A 招募 NuRD 复合物调控 γ -珠蛋白表达的结构机制研究	杨阳	安徽大学
76	2208085QC77	SIRT2 调控组蛋白乙酰化的分子机制和功能研究	张敏	中国科学技术大学
77	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	倪文枫	安庆师范大学
78	2208085QC79	SMC 基于糖代谢重编程调控肿瘤生活史权衡	孙雪丹	中国科学技术大学
79	2208085QC80	Septin 细胞骨架在细胞质膜上定位的分子调控机制研究	魏雯帆	安徽中医药大学
80	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	王咸文	安徽医科大学
81	2208085QC82	水稻根系响应干旱低磷复合胁迫的生理机制研究	朱倩	安徽省农业科学院
82	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	马凡	中国科学院合肥物质科学研究院
83	2208085QC84	金属伴侣 BnaHIPP27 调控油菜低积累镉的作用机制	张付贵	安徽农业大学
84	2208085QC85	GhBLH1 和 GhKNOX6 协同调控棉纤维发育的分子机制研究	王会琴	中棉所长江研究中心
85	2208085QC86	BnEAM1 基因调控甘蓝型油菜早熟性状的机制解析	王腾岳	安徽农业大学
86	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	王帅帅	安徽农业大学
87	2208085QC88	转录因子介导梨黑斑病菌 A.alternata 链格孢毒素合成的分子机制	孟丹丹	安徽省农业科学院
88	2208085QC89	支架蛋白 CmRACK1 通过光周期路径调控菊花开花的分子机制研究	张皖皖	安徽农业大学
89	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	章亚琼	安徽农业大学
90	2208085QC91	热压重组竹材纤维细胞的损伤机理	魏金光	安徽农业大学
91	2208085QC92	薄壳山核桃交配系统分析及杂种组合筛选	吕佳斌	安徽农业大学
92	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	蒋侠森	阜阳师范大学
93	2208085QC94	基于 Nrf2/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	李爽	安徽农业大学
94	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	张涛	安徽农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
95	2208085QC96	徽派干腌火腿源 DPP-IV 酶抑制肽的筛选与作用机制研究	徐斐然	合肥工业大学
96	2208085QC97	用于黄酒中氨基甲酸酯消减的酯酶筛选及定向改造	刘庆涛	安徽工程大学
97	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	陈娟	安徽中医药大学
98	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	陈莉萍	安徽大学
99	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	焦彩凤	安徽农业大学
100	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	张标	阜阳师范大学
101	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	苏越	安徽农业大学
102	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	张厚朴	安徽农业大学
103	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	唐科	皖西学院
104	2208085QD105	高时空分辨率遥感影像亚像元变化检测方法研究	李振轩	合肥工业大学
105	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	黄翔翔	安徽工程大学
106	2208085QD107	积雪二向反射率遥感反演关键技术研究	叶李灶	滁州学院
107	2208085QD108	巢湖流域平原河网区氮素迁移模拟和输出量化研究	陈西	滁州学院
108	2208085QD109	添加钢渣强化厌氧发酵灵活产沼气过程的流动-传质机理研究	刘轶鋈	安徽工业大学
109	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	谢国梁	铜陵学院
110	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	施珂	安徽理工大学
111	2208085QD112	波浪荷载下结构性海相软土的动力学特性及破坏机制	李纯	安徽农业大学
112	2208085QD113	煤层群开采废弃矿井采空区变承载煤岩体孔隙特征的时空演化规律	张苗	安徽理工大学
113	2208085QD114	煤层气储层微观特性的测井岩石物理表征方法研究	白泽	安徽理工大学
114	2208085QD115	复杂环境北斗/GNSS 星地一体化矿山变形监测方法研究	杨旭	安徽理工大学
115	2208085QD116	新鞘氨醇杆菌降解甾体雌激素的途径及关键基因分析	李舜尧	安徽大学
116	2208085QD117	垂直交换对近地面臭氧污染贡献研究	欧金萍	中国科学院合肥物质科学研究院
117	2208085QD118	大气重力波激发源区多参数激光探测技术研究	王冲	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
118	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	张允祥	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）
119	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	吴东	安徽农业大学
120	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	侯龙	安徽工业大学
121	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	桂成梅	巢湖学院
122	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	陈明	安徽工程大学
123	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	孙月花	安徽工业大学
124	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	李建生	安徽工程大学
125	2208085QE126	气相水热制备过渡金属硫磷化物及其电催化分解水性能研究	刘国强	安徽工业大学
126	2208085QE127	原位掺杂炔碳材料的机械化学合成及其重金属离子吸附性能研究	李英杰	安徽工业大学
127	2208085QE128	磁性梯度 MXene 泡沫的可控构筑及吸波性能调控	何朋	安徽工程大学
128	2208085QE129	半导体纳米晶中等离激元诱导激子塞曼分裂的研究	殷鹏辉	安徽大学
129	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	张龙海	安徽大学
130	2208085QE131	磁场辅助高稳定 1T-MoS ₂ 基异质结构的构建及钠离子电池性能调控研究	白金	中国科学院合肥物质科学研究院
131	2208085QE132	镍均匀修饰三维多孔石墨烯晶体膜的激光诱导制备及其电磁屏蔽性能研究	余新玲	中国科学院合肥物质科学研究院
132	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	苑帅	中国科学技术大学
133	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研究	平炜炜	合肥工业大学
134	2208085QE135	长效高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	杨雪峰	安徽大学
135	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	邱华	安徽医科大学
136	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	王淑芬	合肥学院
137	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	许青波	安徽工程大学
138	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	赵宝宝	安徽工程大学
139	2208085QE140	针对高分子材料水塑性的结构调控及工作机理研究	王加秀	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
140	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	邹梨花	安徽工程大学
141	2208085QE142	弱胶结合水基岩冻结立井双层井壁荷载形成机理研究	林键	安徽建筑大学
142	2208085QE143	弱胶结软岩巷道底板流变损伤破坏与失稳机理研究	顾清恒	安徽理工大学
143	2208085QE144	断层影响下动静载特征及冲击地压诱发机理研究	孔朋	安徽理工大学
144	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	丁成义	安徽工业大学
145	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	金星	安徽工业大学
146	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	李天瑞	安徽工业大学
147	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	张红	安徽理工大学
148	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	张彬	中国科学技术大学
149	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	王光定	安徽农业大学
150	2208085QE151	可探测力和模量的压电多维度触觉假肢手皮肤研究	卢昀	中国科学技术大学
151	2208085QE152	磁控溅射制备 a-C:H 膜中靶表面前驱反应过程及机理研究	刘兴光	安徽工业大学
152	2208085QE153	智能汽车安全操控边界深度决策方法研究	谈东奎	合肥工业大学
153	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	王安恒	安徽工程大学
154	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	毕海军	安徽农业大学
155	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	朱苏皖	中国科学技术大学
156	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	任艺军	安徽大学
157	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	陈萍	安徽工业大学
158	2208085QE159	高效微型等温压缩空气储能系统传热过程研究	李奉誉	合肥通用机械研究院有限公司
159	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	徐明俊	中国科学技术大学
160	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	孙协鹏	中国科学技术大学
161	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	何东	中国科学技术大学
162	2208085QE163	自激活复合墙体热障形成机制与性能优化研究	杨洋	合肥工业大学
163	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	赵爽	合肥工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
164	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	解宝	合肥工业大学
165	2208085QE166	超高频三相降压型整流器拓扑及其调制策略研究	陈强	合肥工业大学
166	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	宋俊材	安徽大学
167	2208085QE168	He/CF ₄ 介质阻挡放电中一次和二次放电的产生与特性研究	陈思乐	安徽工业大学
168	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	周冠男	中国科学技术大学
169	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	宋维龙	合肥工业大学
170	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	吕振飞	安徽理工大学
171	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	黄俊旗	合肥工业大学
172	2208085QE173	圆柱壳结构的初始几何缺陷建模及其稳定性研究	李政	合肥学院
173	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	李成杰	安徽理工大学
174	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	郑梦启	合肥工业大学
175	2208085QE176	N 掺杂磁性生物炭中环境持久性自由基 (EPFRs) 产生机制及其对水环境中抗生素的降解研究	周润娟	安徽工程大学
176	2208085QE177	低重力环境中陨石冲击下月壤和月下结构动力响应	奚邦禄	合肥工业大学
177	2208085QE178	流固耦合作用对煤岩微观多尺度孔裂隙结构及流体流动的影响研究	宋帅兵	安徽理工大学
178	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	张宇亮	合肥工业大学
179	2208085QF180	多目标水声信号辨识技术研究	苗永春	安徽大学
180	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	庄硕	合肥工业大学
181	2208085QF182	基于宽带植入式天线的高效无线携能通信方法研究	王清华	安徽大学
182	2208085QF183	基于压缩感知的时域间断伽略金高效求解模型研究	齐琦	合肥师范学院
183	2208085QF184	高功率微波在等离子体通道作用下的传输特性研究	薄勇	安徽大学
184	2208085QF185	面向大规模 MIMO 阵列的异构复用高性能多端口天线研究	聂丽瑛	合肥工业大学
185	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	魏熹	中国科学技术大学
186	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	桂鹏彬	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
187	2208085QF188	基于多模态脑影像数据的联合分析方法及应用研究	肖力	中国科学技术大学
188	2208085QF189	面向数据中心存储系统的纠删码优化设计	吴思	中国科学技术大学
189	2208085QF190	基于弱标注的复杂场景图像精细识别关键技术研究	刘传彬	中国科学技术大学
190	2208085QF191	复杂场景下快速准确的多人姿态估计方法研究	李佳	合肥工业大学
191	2208085QF192	复杂场景下高分遥感微小目标检测与识别方法研究	赵志成	安徽大学
192	2208085QF193	基于深度学习的癌症驱动同义突变预测方法研究	程娜	安徽医科大学
193	2208085QF194	基于强化学习的应急物资调度进化优化方法研究	项小书	安徽大学
194	2208085QF195	基于异构图神经网络学习的鲁棒性推荐方法研究	桑磊	安徽大学
195	2208085QF196	基于区块链的车联网数据安全共享机制	张静	安徽大学
196	2208085QF197	基于深度强化学习的非完整超网络拆解方法研究	颜登程	安徽大学
197	2208085QF198	边缘计算下协同数据安全算法及框架	张庆阳	安徽大学
198	2208085QF199	面向社交网络短文本的事件演化关键技术研究	穆林	安徽大学
199	2208085QF200	移动群智感知中基于差分隐私保护的激励机制研究	倪天娇	安徽师范大学
200	2208085QF201	基于事件触发的多智能体系统弹性一致控制	付维明	中国科学技术大学
201	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	李峰	安徽工业大学
202	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	任文静	合肥工业大学
203	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	赵冬	安徽大学
204	2208085QF205	融合机理知识和深层特征的分布式化工过程监测研究	钟凯	安徽大学
205	2208085QF206	基于优化模型的轴承故障诊断算法研究	竺德	安徽大学
206	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	高赫佳	安徽大学
207	2208085QF208	水下可穿戴机器人关键技术研究	夏海生	中国科学技术大学
208	2208085QF209	自动驾驶车辆自适应路面的换道路径规划与跟踪控制	胡钜奇	安徽大学
209	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	邢琨	合肥工业大学
210	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	王桂强	合肥工业大学
211	2208085QF212	垂直 OFET 存储器的研制及生物突触应用	杨辉煌	安徽农业大学
212	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	张祥	合肥工业大学
213	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	黄松	合肥工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
214	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	雒静	淮北师范大学
215	2208085QF216	实用化测量设备无关量子密钥分发技术	李蔚	中国科学技术大学
216	2208085QF217	半导体激光器泵浦掺铒钇钽镱石榴石晶体的中红外锁模激光器	权聪	中国科学院合肥物质科学研究院
217	2208085QF218	基于近红外激光外差光谱的中高层大气垂直廓线反演研究	沈凤娇	合肥学院
218	2208085QF219	基于神经网络的 POV 光束 OAM 态实时检测关键问题研究	赵青松	中国人民解放军国防科技大学
219	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	戴一川	中国科学技术大学
220	2208085QG221	供应链竞合关系下的信息共享策略研究	郑圣明	中国科学技术大学
221	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	冯玉静	安徽财经大学
222	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	刘鹏	安徽工程大学
223	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	佟大建	安徽农业大学
224	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	李姗姗	安徽理工大学
225	2208085QG226	关键核心技术国产替代路线图制定的方法与应用	沈鹤	安徽财经大学
226	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	侯伯军	合肥工业大学
227	2208085QH228	外泌体蛋白调控巨噬细胞 NLRP3 炎性小体促进肺癌进展的机制研究	曹洁	安徽省立医院
228	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	王木子	安徽省立医院
229	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	臧小栋	安徽省立医院
230	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	韩毛振	安徽医科大学
231	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	王瑶	安徽省立医院
232	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	郭瑞	安徽医科大学
233	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	何晔	安徽医科大学
234	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	洪强	安徽医科大学
235	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	杨懿	安徽医科大学
236	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	徐申	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
237	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	周静	安徽省立医院
238	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	孟佳林	安徽医科大学
239	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	高丽	安徽医科大学
240	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	张思成	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)
241	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	陈逸青	安徽医科大学
242	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	洪健	安徽医科大学
243	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	李丹	合肥学院
244	2208085QH245	人工合成仿 CEMPI 双亲多肽分子在牙周组织再生中的应用及研究	王晴晴	安徽医科大学
245	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	徐前程	皖南医学院
246	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	王琼	皖南医学院
247	2208085QH248	Trim22 介导胰腺癌 ERK 抑制剂治疗耐受分子机制研究	陈亚莉	安徽医科大学
248	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	刘飞	蚌埠医学院
249	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	张珊珊	安徽省立医院
250	2208085QH251	甲基化驱动 lnc-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	伍鹏飞	安徽省立医院
251	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	张天骄	安徽省立医院
252	2208085QH253	LINC00482 通过激活 NF-κB 信号通路唤醒休眠肿瘤细胞促进前列腺癌骨转移的分子机制研究	郎传东	安徽省立医院
253	2208085QH254	内吞与阿尔兹海默病谱系人群的影像遗传学研究	朱尧	安徽省立医院
254	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的时空分布	杨洋	安徽省立医院
255	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	李成盼	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
256	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	丁承超	安徽省立医院
257	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	谢佳佳	安徽省立医院
258	2208085QH259	Circ_0004662 经 EIF4A3 调控生成并翻译为 SOD2-149aa 促进结直肠癌的进展及其临床价值研究	吕丽华	安徽省立医院
259	2208085QH260	基于出生队列的孕期铬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	吴修龙	安徽医科大学
260	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	王静	宿州学院
261	2208085QH262	基于 Nrf-2/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	汪世靖	安徽中医药大学
262	2208085QH263	肝豆汤调控 Caspase-11-GSDMD 通路影响神经细胞 SH-SY5Y 焦亡的机制研究	张亮亮	安徽中医药大学
263	2208085QH264	益气化痰祛瘀方调节肺-肠微生态失衡对 COPD 痰瘀阻肺证大鼠免疫功能的实验研究	高雅婷	安徽中医药大学
264	2208085QH265	基于 ACSL4 介导花生四烯酸代谢对铁死亡的调控探讨艾灸改善类风湿性关节炎滑膜炎损伤的作用机制	彭传玉	安徽中医药大学
265	2208085QH266	霍山石斛黄酮碳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	易善勇	皖西学院
266	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	浦香东	安徽医科大学
267	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	王琪	安徽中医药大学
268	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	储姗姗	安徽中医药大学
269	2208085QH270	基于环糊精金属有机骨架的青蒿琥酯/吡啶菁绿仿生纳米递药系统促进肺癌铁死亡的研究	侯雪峰	皖南医学院
270	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	童小慧	安徽中医药大学
271	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	汪光云	安徽中医药大学
272	2208085QH273	基于肿瘤微环境的石斛多糖抗肿瘤的定量构效及作用机制研究	何燕飞	皖西学院
273	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	陈峰远	安徽中医药大学
274	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	陈刘赠	合肥学院
275	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	罗启超	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
276	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	徐芳芳	安徽省立医院
277	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	谭松	安徽中医药大学
278	2208085QH279	母体-胎儿整合生理药动学 (PBPK) 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	郑亮	安徽医科大学
279	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	杜妍	安徽医科大学
280	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	冯钰斌	安徽省立医院
281	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	李波	安徽省第二人民医院
282	2108085J01	代数 Operad 及其应用	鲍炎红	安徽大学
283	2108085J02	基于随机矩阵谱分解理论的时空网络模型的估计和分类	金百锁	中国科学技术大学
284	2108085J03	半导体量子计算实验研究	李海欧	中国科学技术大学
285	2108085J04	量子人工智能算法的实现	李兆凯	中国科学技术大学
286	2108085J05	核材料辐照损伤	彭蕾	中国科学技术大学
287	2108085J06	面向聚变堆的稳态托卡马克约束改善研究	钱金平	中国科学院合肥物质科学研究院
288	2108085J07	基于激子过程调控的低维半导体光催化剂设计研究	王辉	中国科学技术大学
289	2108085J08	氧化还原诱导的金属团簇转化	于海珠	安徽大学
290	2108085J09	稳定高效亚纳米非贵金属催化剂的构建及应用	张颖	中国科学技术大学
291	2108085J10	基于离子交换膜的电膜分离过程研究	汪耀明	中国科学技术大学
292	2108085J11	高双折射率液晶材料	苗宗成	安徽工程大学
293	2108085J12	基于片段的蛋白质翻译后修饰新型调控靶点的先导化合物发现	阮科	中国科学技术大学
294	2108085J13	肿瘤免疫治疗研究	郑小虎	中国科学技术大学
295	2108085J14	蓝藻碳浓缩机制的结构基础	江永亮	中国科学技术大学
296	2108085J15	细胞有丝分裂检验点调控	窦震	中国科学技术大学
297	2108085J16	应用单颗粒冷冻电镜和 19F 核磁共振方法研究 G 蛋白偶联受体 (GPCR) 的结构及动态构象变化机制	石攀	中国科学技术大学
298	2108085J17	结核分枝杆菌感染和 persister 中的表观遗传调控机制研究	汤必奎	蚌埠医学院
299	2108085J18	白蚁共生菌 <i>Aspergillus chevalieri</i> BYST01 抗菌物质大黄素甲醚的生物合成途径研究	张应烙	安徽农业大学
300	2108085J19	面向高分遥感影像理解的深度神经网络记忆机制和方法	李文波	中国科学院合肥物质科学研究院
301	2108085J21	面向 CFETR 的 ODS-W 材料湿化学法制备关键技术与应用基础研究	罗来马	合肥工业大学
302	2108085J22	硬质涂层的界面与性能调控	张世宏	安徽工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
303	2108085J23	锂/钠电池高安全性电解质材料	项宏发	合肥工业大学
304	2108085J24	高效新能源功率变换及优化运行	胡存刚	安徽大学
305	2108085J25	异质结量子点结构与等离子体活化协同增强 MxSnyTez (M=Zn、Mn) 高比容量材料储钾性能的机制研究	张朝峰	安徽大学
306	2108085J26	稀贵金属超分子化学分离与提取	赵卓	安徽工业大学
307	2108085J27	复杂磁场位型下的超导磁体科学研究	任勇	中国科学院合肥物质科学研究院
308	2108085J28	疏水型二氧化硅气凝胶保温材料热解燃烧机理研究	程旭东	中国科学技术大学
309	2108085J29	超高层建筑抗风	郅伦海	合肥工业大学
310	2108085J30	MIMO 综合射频系统抗干扰波形优化研究	唐波	中国人民解放军国防科技大学
311	2108085J31	车联网主动安全防护机制研究	崔杰	安徽大学
312	2108085J32	柔性协作机器人研究	尚伟伟	中国科学技术大学
313	2108085J33	面向活体体内环境的腔镜手术机器人环境感知与智能控制方法	李霄剑	合肥工业大学
314	2108085J34	高稳定性钙钛矿太阳能电池的材料、器件及制备工艺研究	潘旭	中国科学院合肥物质科学研究院
315	2108085J35	高性能存储芯片的研究与设计	吴秀龙	安徽大学
316	2108085J36	高比例可再生能源并网环境下的电力负荷概率密度预测方法研究	何耀耀	合肥工业大学
317	2108085J37	活细胞纳米电磁复温技术研究	赵刚	中国科学技术大学
318	2108085J38	造血稳态调控	倪芳	安徽省立医院
319	2108085J39	膀胱癌的表现遗传学调控	李洋	安徽医科大学
320	2108085J40	长效自适应仿生智能纳米控释自清洁抗菌涂层的构筑与调控免疫的表征研究	朱晨	安徽省立医院
321	2108085J41	自组装递药系统	邹千里	安徽医科大学
322	2108085J42	肿瘤免疫治疗小分子激酶靶向药物研究	梁小飞	中国科学院合肥物质科学研究院
323	2108085J43	胶质瘤干细胞对肿瘤微环境的调控及其机制研究	周文超	中国科学技术大学
324	2108085J44	M2 型巨噬细胞外泌体 lncRNA AK083884 调控巨噬细胞极化在病毒性心肌炎中的作用及其机制研究	吕坤	皖南医学院
325	2108085J45	MRP1 转运体介导的 4-HNE 外排调控在化痰降气方改善慢性阻塞性肺疾病糖皮质激素抵抗中的作用	汪电雷	安徽中医药大学
326	2108085Y01	具有高阶奇异摄动的椭圆及抛物方程的均匀化	钮维生	安徽大学
327	2108085Y02	基于比色测温原理的高能乳化炸药冲击起爆机理研究	程扬帆	安徽理工大学
328	2108085Y03	透射电镜高空间分辨协同磁性测量及应用	宋东升	安徽大学
329	2108085Y04	稀土配合物催化烯烃不对称加成机理及手性催化剂设计的理论研究	罗根	安徽大学
330	2108085Y05	原子级精确结构钨团簇的设计合成及其催化的碳氢键选择性活化	李漫波	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
331	2108085Y06	单一乙烯原料精准合成多种高性能聚烯烃材料	代胜瑜	安徽大学
332	2108085Y07	植物引导编辑效率提升策略研究与应用	魏鹏程	安徽省农业科学院
333	2108085Y08	mTORC1 通路中氨基酸信号转导的分子机制	马金鸣	安徽大学
334	2108085Y09	江淮流域自然湖泊与采煤沉陷湿地中水鸟群落的构建机制和生态响应	李春林	安徽大学
335	2108085Y10	异化金属还原细菌的生理和生态研究	程园园	安徽大学
336	2108085Y11	circ β -catenin 编码多肽介导 Wnt/ β -catenin 信号通路调控山羊成肌细胞融合的作用机制	凌英会	安徽农业大学
337	2108085Y12	野生短尾猴维持社群网络关系的行为策略与动态适应	夏东坡	安徽大学
338	2108085Y13	基于水分传递过程的冬小麦干旱致灾机制研究	孙鹏	安徽师范大学
339	2108085Y14	基于新型中红外光源的土壤 HONO 排放特征研究	崔小娟	安徽大学
340	2108085Y15	半挥发性芳香化合物海-气交换及对海洋碳循环的影响	武晓果	安徽师范大学
341	2108085Y16	固态储氢材及功能化	李永涛	安徽工业大学
342	2108085Y17	层状过渡金属碳/氮化物(MXene)自组装薄膜电极电子/离子输运行为调控及储荷性能研究	胡海波	安徽大学
343	2108085Y18	永磁电机系统故障诊断	杭俊	安徽大学
344	2108085Y19	难熔金属表面涂层与氧化防护	张颖异	安徽工业大学
345	2108085Y20	基于 InSAR 的废弃采空区地基残余变形机理及预测与控制	王磊	安徽理工大学
346	2108085Y21	复杂跳跃系统鲁棒控制理论	沈浩	安徽工业大学
347	2108085Y22	基于区块链的医疗数据安全共享和隐私保护关键技术研究	张爱清	安徽师范大学
348	2108085Y23	高维视觉信息结构化学学习理论与方法	江波	安徽大学
349	2108085Y24	面向特大传染性疫情经济影响的定量评估方法及应用研究	崔连标	安徽财经大学
350	2108085Y25	企业跨界创新	叶江峰	安徽大学
351	2108085Y26	炎症免疫性疾病流行病学	潘海峰	安徽医科大学
352	2108085Y27	单核-巨噬细胞来源 MANF 通过下调巨噬细胞分泌 HSP90 抑制肝脏肿瘤干细胞的机制研究	刘珺	安徽医科大学
353	2108085Y28	肝病的天然免疫应答与调节	王学富	安徽医科大学
354	2108085Y29	灵芝酸 A 通过调控 HSPB1 的 O-GlcNAc 糖基化修饰参与肝母细胞瘤发生发展的分子机制研究	宋航	安徽中医药大学
355	2108085Y30	针刺调节心脏功能的中枢调控机制研究	蔡荣林	安徽中医药大学
356	2108085QC86	补体信号通路在发热伴血小板综合征病毒(SFTSV)感染引发出血热疾病中的作用机制探索及抗病毒防治研究	张聪	安徽医科大学
357	2108085QC124	高[CO ₂]胁迫下菠菜硝态氮代谢机制的研究	袁嫚嫚	安徽省农业科学院
358	2108085QD149	长江中下游地区典型树种树轮记录的气候环境演变研究——以柳杉和马尾松为例	顾洪亮	安庆师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
359	2108085QE184	内生纳米异质结构同步增强 FeGa 基金合金阻尼和力学性能研究	孙孟	中国科学院合肥物质科学研究院
360	2108085QF255	无人机集群系统中协同定位优化方法研究	柯明星	中国人民解放军国防科技大学
361	2108085QF256	面向无人机通信的毫米波预编码技术研究	王晔	安徽师范大学
362	2108085QF257	与通信频谱共存的机载 MIMO 雷达发射接收联合设计方法研究	李志汇	中国人民解放军国防科技大学
363	2108085QF258	复杂场景下基于伪深度信息的显著性目标检测方法研究	夏晨星	安徽理工大学
364	2108085QF259	基于能量代谢调控特征的 II 型糖尿病风险评估方法研究	王远	中国科学院合肥物质科学研究院
365	2108085QF260	面向畜禽环境痕量氨气检测的射频-碳纳米管跨域感知机理与链路损耗研究	时国龙	安徽农业大学
366	2108085QF261	不确定性军事目标的高效建模和电磁散射特性快速分析	牛凯坤	安徽大学
367	2108085QF262	基于群智融合的安卓恶意应用检测研究	孟昭逸	安徽大学
368	2108085QF263	基于深度学习的软件架构腐蚀多层次预警方法研究	王桐	安徽工业大学
369	2108085QF264	基于符号方法的区块链系统形式化模型构建与验证方法研究	包象琳	安徽工程大学
370	2108085QF265	基于多核系统的并行图计算优化技术研究	罗乐	安徽师范大学
371	2108085QF266	基于弱监督学习的居家老人行为识别及异常检测研究	尚翠娟	滁州学院
372	2108085QF267	基于网络分析的癌症驱动基因与驱动模块识别算法研究	魏丕静	安徽大学
373	2108085QF268	基于深度神经网络的零样本目标分类方法研究	徐晓峰	安徽工程大学
374	2108085QF269	基于脉搏信号的血管年龄估算及其有效性评价	汤庆丰	安庆师范大学
375	2108085QF270	面向动态高维数据的因果特征选择方法研究	凌兆龙	安徽大学
376	2108085QF271	基于轻量级网络的人脸图像光照归一化方法研究	韩先君	安徽大学
377	2108085QF272	面向在线教育的用户认知水平建模研究	马海平	安徽大学
378	2108085QF273	面向位置社交网络的局部重叠社区发现方法研究	倪莉	安徽大学
379	2108085QF274	保护隐私的量子计算几何与量子拍卖研究	彭振皖	安徽医科大学
380	2108085QF275	高阶非线性多智能体系统的固定时间输出反馈协同控制	杨海骄	安徽大学
381	2108085QF276	网络攻击下信息物理系统分布式安全控制问题研究	苏磊	安徽工业大学
382	2108085QF277	基于高鲁棒性学习特征的移动机器人视觉定位方法研究	张超凡	中国科学院合肥物质科学研究院
383	2108085QF278	用于视觉替代的动觉-触觉融合反馈系统研究	张振	安徽工程大学
384	2108085QF279	基于光纤拉伸和电旋转技术的单细胞多参数测量器件和系统研究	黄亮	合肥工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
385	2108085QF280	存储单元电荷共享特性研究及多目标优化加固设计	赵强	安徽大学
386	2108085QF281	钙钛矿薄膜中混合溴氯调控及其对相分离作用机制研究	程露	安徽工业大学
387	2108085QF282	2-10 μm 中红外超连续谱光源及其在光学相干层析成像中的应用研究	马晓辉	合肥工业大学
388	2108085QF283	面向非金属材料气味的吸收光谱动态检测及评价方法研究	刘国华	安徽大学
389	2108085QF284	高分辨激光拉曼光谱关键技术及应用研究	李文彩	安徽建筑大学
390	2108085QF285	基于特征迁移的固体绝缘缺陷中子层析重构方法研究	杨明翰	中国科学院合肥物质科学研究院
391	2108085QF286	面向复杂动态环境的视觉 SLAM 关键问题研究	金兢	合肥工业大学
392	2108085QG287	面向服务型制造企业的装备制造运维协同调度问题研究	陆少军	合肥工业大学
393	2108085QG288	智能互联环境下在线医疗健康服务需求建模与推荐方法研究	陈意	安徽大学
394	2108085QG289	基于语言型偏好信息的跨时空网络化群体决策方法研究	唐孝安	合肥工业大学
395	2108085QG290	风险型不确定偏好下面向共识的大群体应急决策方法及应用研究	吴澎	安徽大学
396	2108085QG291	波动电价情境下高端装备制造过程节能调度优化研究	孔敏	安徽师范大学
397	2108085QG292	不确定环境下多能互补能量枢纽协同优化方法研究	陆信辉	合肥工业大学
398	2108085QG293	工作压力影响员工创造力的双重路径研究：基于认知与神经视角	章文佩	安徽工业大学
399	2108085QG294	云环境下基于大规模定制的物流服务资源组合优化方法研究	王冠雄	安徽大学
400	2108085QG295	考虑消费者行为的概率产品设计和营销决策研究	张梦颖	安徽大学
401	2108085QG296	数字经济下企业信息技术压力对员工适应性绩效的影响机制研究	宋锟泰	安徽大学
402	2108085QG297	网络组织特征对重大建设工程创新行为作用机理研究	钱应苗	安徽财经大学
403	2108085QG298	领导者安全奖惩缺失影响下属安全遵守行为的机制与条件研究	刘林	安徽工业大学
404	2108085QG299	养老服务财政补贴的逆选择机制与有效性提升策略分析	郭倩	安徽师范大学
405	2108085QG300	产业关联视角下环保税改革的减排效应及其扩散效应研究	杨晓妹	安徽财经大学
406	2108085QG301	多源数据融合下生活垃圾全过程治理绩效及纠偏机制研究	刘芳	安徽工程大学
407	2108085QG302	产业生态转型与高质量发展：机制甄别、效应分析与政策优化研究	刘晨跃	合肥工业大学
408	2108085QG303	公共卫生事件冲击对安徽省产业发展的作用机理与优化路径研究	胡承晨	安徽师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
409	2108085QG304	长三角城市群经济高质量发展效率测度、分解与提升路径研究	魏晓雪	安徽师范大学
410	2108085QG305	政府支持对高新技术企业创新韧性的影响机制及提升路径研究	徐卫章	安徽工业大学
411	2108085QG306	脱贫地区返贫风险评估与防贫保险政策设计——以安徽大别山区为例	孙鲁云	皖西学院
412	2108085QH307	M2 肺泡巨噬细胞外泌体 lncRNA 1700028N14Rik 调控 ILC2s 分化在过敏性哮喘中的作用及机制研究	裴纬亚	皖南医学院
413	2108085QH308	LncRNA NEAT1 介导 miR-206/HOXB9 信号促进外周动脉血管内皮炎症进展的机制研究	欧阳欢	安徽医科大学
414	2108085QH309	TMEM100 介导 II 型肺泡上皮细胞调控特发性肺纤维化的作用和机制研究	潘林鑫	安徽医科大学
415	2108085QH310	肺炎克雷伯菌噬菌体抗菌蛋白鉴定及抗菌机制的研究	王灿	安徽医科大学
416	2108085QH311	Arrb2 通过调控初级胆汁酸合成通路诱导酒精性肝病中的脂质代谢紊乱	孙莹茵	安徽医科大学
417	2108085QH312	Blimp-1 调控 TIGIT/PVR 通路介导慢性 HBV 感染中 CD8 ⁺ T 细胞耗竭机制	魏艳艳	安徽医科大学
418	2108085QH313	肝中性粒细胞外泌体 miR-223 作用于肝细胞参与肝损伤修复的机制研究	张旭	安徽医科大学
419	2108085QH314	血红素氧合酶-1 在非酒精性脂肪性肝炎中对脂质代谢调控机制的研究	李冬冬	蚌埠医学院
420	2108085QH315	CXCL10/CXCR3 轴通过 PI3K-AKT 通路调控 Th1 细胞趋化介导慢性非细菌性前列腺炎发生的作用机制研究	杜和喜	安徽医科大学
421	2108085QH316	C3a/C3aR 轴介导的 M2/M1 型巨噬细胞极化在狼疮性肾炎发病中的作用与机制研究	陶娟	安徽医科大学
422	2108085QH317	DNMT3a 介导 mTOR 甲基化调控破骨细胞自噬对骨质疏松症的作用及机制研究	李蒙	安徽省立医院
423	2108085QH318	Spot14 基因靶向 β -catenin 通路对特发性脊柱侧弯患者骨髓间充质干细胞分化差异的研究	王其飞	安徽医科大学
424	2108085QH319	细胞外基质中破骨细胞外泌体成分的分离鉴定及其在骨质疏松微环境调控中的作用	张贤祚	安徽省立医院
425	2108085QH320	Crowe III 型 DDH 3D 打印数字髌臼假体位置参数的解剖学优化及生物力学研究	张衡	蚌埠医学院
426	2108085QH321	人诱导性多能干细胞 (iPSC) 来源的间充质干细胞 (iMSC) 通过旁分泌外泌体调控终板细胞命运防治椎间盘退变的作用及机制	孙永进	安徽省立医院
427	2108085QH322	靶向 CD19 的嵌合抗原受体-Th17 细胞抗 B 细胞肿瘤的研究	赵娜	安徽省立医院
428	2108085QH323	基于胰高血糖素信号通路研究 NLRP3 调控肝糖生成的作用及机制	秦伟伟	安徽省立医院
429	2108085QH324	LncRNA UCA1 通过 m6A 甲基化转移酶 METTL14 促进急性髓系白血病发展的机制研究	李李佳	蚌埠医学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
430	2108085QH325	Mex3A 调控应激颗粒形成在肌萎缩侧索硬化中的机制研究	张春婷	安徽省立医院
431	2108085QH326	转录因子 TFEB 介导的自噬与小胶质细胞极化在帕金森疾病中作用及机制	朱玲玲	安徽省立医院
432	2108085QH327	颅内血管弹性对介入治疗效果影响的多模态影像建模与流体力学仿真分析	方翔	安徽省立医院
433	2108085QH328	KLHL7-DT 促进 KLHL7-CUL3 E3 连接酶活性增强 I κ B 泛素化在脑出血后继发性脑损伤中的机理研究	吴德刚	皖南医学院
434	2108085QH329	下丘脑 GABA 降低在小鼠抑郁行为中的作用机制	吴雪艳	安徽医科大学
435	2108085QH330	基于 PGC-1 α 介导的线粒体生物合成探讨 3-MST/H2S 抗蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用及分子机制	张芳	安徽医科大学
436	2108085QH331	基于认知控制网络靶点的 TMS 干预对脑小血管病患者步态的影响及其神经机制研究	张骏	安徽医科大学
437	2108085QH332	基于病毒示踪技术探究视交叉上核-基底前脑通路调控睡眠-觉醒的作用及机制	陈磊	安徽中医药大学
438	2108085QH333	基于 miR-138/SIRT1 信号通路探讨脂肪干细胞外泌体 lncRNA H19 对 UV 辐射皮肤光老化的调控作用	王玉帅	蚌埠医学院
439	2108085QH334	多功能 3D 仿生丝素蛋白纳米纤维支架的构建及其引导骨组织再生性能的研究	武郭敏	安徽医科大学
440	2108085QH335	电流辅助生物活性玻璃对牙釉质再矿化的研究	吴晓婷	安徽医科大学
441	2108085QH336	血管阻断协同肿瘤光治疗药物的合成及其治疗性能研究	梁平平	安徽医科大学
442	2108085QH337	磷酸化 CPEB1 通过介导 HES-1 表达维持胃癌干细胞干性	韦之见	安徽医科大学
443	2108085QH338	NFATc1 促进结肠癌细胞周期运转的分子机制研究	黄灿	安徽医科大学
444	2108085QH339	PRDX4 调控 VEGFA/MAPK 信号通路促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	孙思楠	安徽省立医院
445	2108085QH340	USP37 通过 Akt-PCAF 通路调控 c-Myc 乙酰化修饰, 促进结直肠癌浸润转移的机制研究	吴亮	安徽省立医院
446	2108085QH341	外泌体 circ_0049914 调控 YAP 介导的 PD-L1 表达促进肝癌免疫逃逸的机制研究	李军	安徽医科大学
447	2108085QH342	E3 泛素连接酶 TRIM47 在胆囊癌进展中的作用及其机制研究	徐明	蚌埠医学院
448	2108085QH343	PPWD1 调控代谢重编程在肝癌发生发展过程中的机制研究	孟凡征	安徽省立医院
449	2108085QH344	长链非编码 RNA-LINC01123 调控 SRSF1 泛素化降解促进结直肠癌增殖及转移的机制研究	刘哲	蚌埠医学院
450	2108085QH345	精氨酸甲基转移酶 PRMT5 调控 MTHFD1 甲基化促进食管鳞癌细胞非锚定生长的作用及机制研究	张飞	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
451	2108085QH346	头颈部鳞癌肿瘤微环境中 ST2+Treg 亚群参与免疫逃逸的作用及机制研究	赵轶	安徽省立医院
452	2108085QH347	重组球孢白僵菌生物农药-新型灭蚊剂的开发	邓胜群	安徽医科大学
453	2108085QH348	颗粒蛋白前体在流感病毒继发细菌性肺炎中的免疫调控机制研究	王晓芳	安徽省立医院
454	2108085QH349	HBV-long peptides SNP 海藻酸盐凝胶疫苗对慢性 HBV 感染的治疗作用及机制研究	邓蒙蒙	蚌埠医学院
455	2108085QH350	肿瘤相关巨噬细胞通过 Kyn-AhR 途径诱导 Th1 细胞 PD-1 表达上调的机制及临床价值研究	董文茜	安徽省立医院
456	2108085QH351	结核分枝杆菌感染免疫中表观遗传调控 GBP1 的机制研究	魏美丽	蚌埠医学院
457	2108085QH352	用于细胞冷冻保存的抗冻水凝胶研究	程跃	安徽医科大学
458	2108085QH353	基于微流控的卵母细胞对复合型冷冻保护剂渗透特性的研究	陈中嵘	安徽医科大学
459	2108085QH354	125I 标记的双功能小分子抑制剂对 A β 斑块的识别和抑制研究	赵梦	安徽医科大学
460	2108085QH355	[18F]CF3 一步标记寡肽智能组装纳米粒子用于癌症的早期精准诊断	代鹏飞	安徽医科大学
461	2108085QH356	功能化基因编辑系统构建及其正常化抗肿瘤免疫研究	乔磊	安徽医科大学
462	2108085QH357	RBP4 介导的脂肪组织持续性低度炎症在二噁英所致胰岛素抵抗中的作用及机制	张庄	安徽医科大学
463	2108085QH358	基于微流控芯片的三维尘肺模型构建及其炎症研究	田畅	安徽理工大学
464	2108085QH359	孕期 PAEs 暴露、GH/IGF-1 轴功能紊乱与学龄前儿童体脂增长轨迹的出生队列研究	高慧	安徽医科大学
465	2108085QH360	孕妇血浆新型 exRNA 作为早生物标志物的鉴定及预测模型研究	朱昱敏	安徽医科大学
466	2108085QH361	基于 GWAS 填补数据预测基因表达的类风湿性关节炎全转录组关联及机制研究	倪婧	安徽医科大学
467	2108085QH362	外周血 mtDNA 单核苷酸多态性、甲基化与类风湿性关节炎相关性的分子流行病学研究	张天平	安徽省立医院
468	2108085QH363	从氨基酸代谢视角探讨艾灸保护膝骨性关节炎软骨损伤的效应机制	刘磊	安徽中医药大学
469	2108085QH364	PVN-RVLM 神经环路在电针预处理改善心肌缺血再灌注损伤中的作用机制研究	余情	安徽中医药大学
470	2108085QH365	化癥通络灸调控 Shh-Ptc-Smo-Gli 信号通路促 VD 大鼠髓鞘再生机制	樊吟秋	安徽中医药大学
471	2108085QH366	基于 lncRNA-MEG3 调控 Hedgehog 通路抑制肝星状细胞 EMT 探讨肝豆扶木汤治疗 Wilson 病肝纤维化作用机制研究	唐露露	安徽中医药大学
472	2108085QH367	基于抑制 Smad 核转录共抑制因子 (SnoN) 泛素化降解探讨肝豆扶木汤治疗 Wilson 病肝纤维化机制的研究	魏涛华	安徽中医药大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
473	2108085QH368	基于 LncRNA HOTAIR/miRNA-34a/TLR4 信号调节小胶质细胞炎症反应研究加减薯蓣丸对阿尔茨海默病的作用机制	谢文婷	安徽中医药大学
474	2108085QH369	基于 ROS/HMGB1/Beclin-1 介导的细胞自噬研究平喘宁方缓解支气管哮喘气道炎症的作用机制	王心恒	安徽中医药大学
475	2108085QH370	基于肿瘤微环境触发的靶向 CAFs 的中药脂质微乳复合系统的构建及其用于肝癌治疗中促渗增效作用的研究	陈云艳	皖南医学院
476	2108085QH371	基于人参“扶正祛邪”功效的双靶向结肠定位纳米递药系统的构建及免疫微环境调控的机制研究	高松	安徽中医药大学
477	2108085QH372	三七皂苷 R1 调控褪黑素受体 1A 抑制海马神经元过度自噬改善睡眠剥夺小鼠学习记忆作用研究	曹寅	安徽中医药大学
478	2108085QH373	基于 JAK3 的 T 细胞募集驱动下苦参生物碱心靶向行为及机制研究	周恺	安徽医科大学
479	2108085QH374	安徽金寨桑黄栽培环境中的微生物种群分析及主要病原微生物的生物防治研究	徐伟芳	安徽中医药大学
480	2108085QH375	肠道菌群代谢物--氨基己二酸：丹皮酚抗动脉粥样硬化炎症反应的新机制？	刘雅蓉	安徽中医药大学
481	2108085QH376	黄芪多糖协同卡博替尼干预肿瘤相关巨噬细胞极化克服胃肠间质瘤耐药机制研究	陆婷婷	安徽中医药大学
482	2108085QH377	靶向 ATR 的选择性激酶抑制剂的结构优化及其在小细胞肺癌上的应用	王蓓蕾	中国科学院合肥物质科学研究院
483	2108085QH378	基于微流控纸芯片和化学发光功能化磁性材料的高灵敏度免疫分析法用于肺癌的早期诊断	杨芮	安徽医科大学
484	2108085QH379	基于 TYK2 假激酶域变构抑制剂的发现及其抗炎症性肠病活性研究	刘学松	安徽医科大学
485	2108085QH380	基于模块化点击化学库的苯并硼唑类抗肿瘤化合物的开发	张隰	安徽医科大学
486	2108085QH381	新型 mTOR 抑制剂增强肝细胞癌对索拉非尼化疗敏感性的研究	余盼	安徽理工大学
487	2108085QH382	GRK2 活化 TRAF2 促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞异常增殖	韩陈陈	安徽医科大学
488	2108085QH383	BAFF/BAFFR/P50 通路介导的树突状细胞-软骨细胞对话在类风湿关节炎软骨破坏中的作用和机制研究	赵英杰	安徽医科大学
489	2108085QH384	Kcnk6 开启钾离子外流激活 NEK7-NLRP3 信号及其在结肠炎相关肿瘤的作用机理研究	濮之晨	皖南医学院
490	2108085QH385	中枢 GPR35 通过 RhoA/ROCKII 通路调节海马突触可塑性参与阿尔茨海默病发病的机制研究	吴县	安徽医科大学
491	2108085QH386	基于 SIRT1 与 PPAR- γ 对代谢-免疫的协同作用研究 α -倒捻子素干预佐剂性关节炎大鼠巨噬细胞极化的机制	吴义金	皖南医学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
492	2108085QA01	多重 zeta 值及其相关变形的算术和代数性质的研究	徐策	安徽师范大学
493	2108085QA02	加法表示函数中的相关问题	严晓辉	安徽师范大学
494	2108085QA03	有限环上渐近好码的存在性研究	姚婷	合肥师范学院
495	2108085QA04	关于有限群 σ -结构的若干问题的研究	张丽	安徽建筑大学
496	2108085QA05	多项式增长的 Leavitt 路代数的分类	李换换	安徽大学
497	2108085QA06	量子同步码和纠缠辅助量子码的构造研究	李兰强	安徽农业大学
498	2108085QA07	倾斜理论与半倾斜理论的若干研究	刘大俊	安徽工程大学
499	2108085QA08	时标下约束脉冲微分方程的定性分析与应用	李亮亮	淮北师范大学
500	2108085QA09	基于 Riemann-Hilbert 方法的可积系统若干问题研究	胡贝贝	滁州学院
501	2108085QA10	分数阶 Clifford 值神经网络的概周期类解的存在性及全局指数稳定性	霍妮娜	合肥学院
502	2108085QA11	(2+1)维 AKNS 系统的可积分解及其精确解	朱晓鸣	合肥学院
503	2108085QA12	不可压 Oldroyd-B 模型大时间行为的研究	谢倩倩	合肥学院
504	2108085QA13	基于无线中继通信网络的采样数据系统的状态估计	谭海龙	安徽工程大学
505	2108085QA14	多层网络的统计推断问题研究--社区检测和链路预测	唐风琴	淮北师范大学
506	2108085QA15	相依变量随机加权求和的收敛性及其应用	吴焱	池州学院
507	2108085QA16	面向高维复杂金融数据的变量选择方法研究	李宁	合肥学院
508	2108085QA17	广义凯勒流形上的 Hitchin-Kobayashi 对应	张攀	安徽大学
509	2108085QA18	一类非线性空间分数阶偏微分方程新的高效保能量数值方法研究	谢建强	安徽大学
510	2108085QA19	交换子理论及其应用	王定怀	安徽师范大学
511	2108085QA20	电流驱动新型二维铁磁材料 Fe ₃ GeTe ₂ 斯格明子的研究	杨蒙蒙	安徽大学
512	2108085QA21	二维范德瓦尔斯材料 Fe _{3-x} GeTe ₂ 中的磁斯格明子的调控研究	刘威	安徽大学
513	2108085QA22	新型拓扑材料 BaMg ₂ Bi ₂ 的单晶制备与物性调控研究	王义炎	安徽大学
514	2108085QA23	RMn ₆ Sn ₆ 强磁场下的拓扑物性研究	许锡童	中国科学院合肥物质科学研究院
515	2108085QA24	开放环境下自旋与谐振子深度耦合的量子系统的动力学相变	汪延志	安徽师范大学
516	2108085QA25	实用化非视域成像技术的研究	黎正平	中国科学技术大学
517	2108085QA26	基于稀土离子掺杂晶体的宽带量子存储器	刘肖	中国科学技术大学
518	2108085QA27	类氟氦离子的双电子复合实验研究	汪书兴	中国科学技术大学
519	2108085QA28	单层过渡金属化合物荧光增强及室温激光应用研究	廖风	安徽师范大学
520	2108085QA29	高功率窄线宽可调谐中红外固体激光器	郭磊	安徽理工大学
521	2108085QA30	阳离子掺杂宽禁带零维钙钛矿 Cs ₄ PbX ₆ 半导体纳米晶体的发光机制研究	张雨蒙	淮北师范大学
522	2108085QA31	铜基 CO ₂ 还原电催化剂的构筑与原位同步辐射机理研究	何群	中国科学技术大学
523	2108085QA32	燃料电池阴极材料结构调控及催化机理的同步辐射研究	刘凌云	合肥师范学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
524	2108085QA33	接枝聚硅烷非晶态闪烁体的制备及辐照荧光性能研究	浦文婧	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院
525	2108085QA34	基于四场约化磁流体模型的共振磁扰动相位效应调节等离子体响应的理论研究	黄文龙	安徽工业大学
526	2108085QA35	基于开源实时操作系统自主化 EAST 通信系统实时性能优化方法研究	李春春	安徽大学
527	2108085QA36	非热空气电弧等离子体气化微米生物质燃料机制研究	郭起家	安徽华东光电技术研究所有限公司
528	2108085QA37	超导聚变装置中等离子体电流对失超探测扰动分析与补偿研究	王腾	中国科学院合肥物质科学研究院
529	2108085QA38	EAST 上弹丸注入加料实现高密度 H 模等离子体运行的实验研究	侯吉磊	中国科学院合肥物质科学研究院
530	2108085QA39	微纳蒸馏系统中的润湿和物质运输机理	范竞存	中国科学技术大学
531	2108085QA40	高温煤矿环境下功能防护装药结构耐热特性与爆炸性能研究	王飞	安徽理工大学
532	2108085QA41	基于多非线性因素影响下双向激励源压电俘能系统的力学机理与俘能性能研究	夏光辉	安徽建筑大学
533	2108085QA42	模糊载荷下隔膜压缩机膜片动力学响应分析方法	刘晓明	合肥通用机械研究院有限公司
534	2108085QA43	极亮超新星红外回响的观测研究	孙鹿鸣	安徽师范大学
535	2108085QA44	《鲁道夫星表》卷首插图天文仪器科学复原研究	张楠	中国科学技术大学
536	2108085QB47	Janus 粒子的规模化合成及其光子晶体器件的振荡剪切组装	卫春祥	合肥学院
537	2108085QB48	共掺杂介孔碳载体对金属纳米催化剂在卤代芳硝基化合物催化加氢性能增强机制的研究	柏家奇	安徽大学
538	2108085QB49	高热稳定性 Pd 单原子催化剂的设计构筑及其催化燃烧低碳烃废气性能研究	王芬	安徽理工大学
539	2108085QB50	二维石墨炔膜用于天然气中酸性气体脱除的分子模拟研究	刘泉	安徽理工大学
540	2108085QB51	基于鱼皮明胶疏水衍生物的纳米载药体系构效机制研究	李从虎	安庆师范大学
541	2108085QB52	Ni 基三维纳米材料的构筑及其 CO ₂ 吸附与原位甲烷化性能研究	曹红霞	宿州学院
542	2108085QB53	生物质甘油脱水制丙烯醛抗结焦催化剂的构建和机理研究	马田林	滁州学院
543	2108085QB54	双金属协同促进氮化碳光催化降解四环素的研究	吕占傲	安徽工程大学
544	2108085QB55	氧化亚铜纳米材料在水环境中的硫化转化及其对生物效应的影响研究	杜婷婷	安徽大学
545	2108085QB56	典型 Keggin 杂多酸基贵金属单原子催化脱除零价汞的机制和构效关系研究	纪文超	安徽科技学院
546	2108085QB57	基于人源三维神经管发育模型研究有机磷酸酯阻燃剂 TCEP 对神经发育的影响及分子机制	郑媛媛	安徽大学
547	2108085QB58	室温钠硫电池极性催化载体的设计及准固态硫转化路径的催化调控	鹿可	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
548	2108085QB59	PtSn 催化剂精准设计及其在丙烷脱氢反应中的性能和机理研究	曹丽娜	中国科学技术大学
549	2108085QB60	高效原子级催化剂的构筑及其电催化合成氨基酸性能研究	张圣波	中国科学院合肥物质科学研究院
550	2108085QB61	生物质碳基原子级催化剂的制备及其电催化氧反应性能研究	赵翠娇	中国科学院合肥物质科学研究院
551	2108085QB62	金属氧化物催化剂合成气转化制烯烃理论研究	刘进勋	中国科学技术大学
552	2108085QB63	温和条件下金属氧化物材料的可控掺氢方法及其机制研究	朱青	中国科学技术大学
553	2108085QB64	基于超原子分子模型的金团簇电子结构理论研究	徐畅	安徽大学
554	2108085QB65	高功率锂离子电池用黑磷-石墨负极材料的制备及表界面研究	金洪昌	中国科学技术大学
555	2108085QB66	三维多孔铌酸钛多尺度功能化及其高倍率柔性锂离子电容器性能优化	余翠平	合肥工业大学
556	2108085QB67	阴离子载体的筛选和固态离子选择电极的设计	袁大景	安徽师范大学
557	2108085QB68	生物聚合物纳米纤维基金属硫 (M-S) 电池功能隔膜的制备及其性能研究	张天文	合肥师范学院
558	2108085QB69	光催化 CO ₂ 还原制 C ₂ 燃料的同步辐射研究	焦星辰	中国科学技术大学
559	2108085QB70	基于超低铂载量的低成本燃料电池催化剂设计	周煌	中国科学技术大学
560	2108085QB71	联萘酚 COFs 材料在过渡金属催化碳氢键官能团化反应中的应用	康延赏	安徽工业大学
561	2108085QB72	金属硫属簇合物的合成与自组装及其相关性能研究	许超	安徽工业大学
562	2108085QB73	高耐极化碱性氢燃料电池阳极材料的制备和与性能研究	段玉	中国科学技术大学
563	2108085QB74	基于超离子导体的液化演变行为设计合成螺旋纳米结构及其手性操控	李毅	中国科学技术大学
564	2108085QB75	自调控活性氧生成的 CeO ₂ @2D MOF 杂化纳米酶体系用于伤口愈合	刘新平	安徽师范大学
565	2108085QB76	自由基参与的不对称质子化电合成反应研究	常西浩	中国科学技术大学
566	2108085QB77	镍和光催化剂协同催化的脂肪醇脱氧不对称偶联研究	陈曙光	安徽师范大学
567	2108085QB78	自组装铈配合物的设计合成、AIPE 活性调控及机理研究	宋忠明	安徽科技学院
568	2108085QB79	基于二芳基乙烯荧光分子开关有机金属大环的构筑及可控发光性能研究	吴贵渊	安徽师范大学
569	2108085QB80	纳米修饰电极上的 C-H 键官能团化合成含氟基化合物的方法学研究及其在功能性分子合成中的应用	钱朋	阜阳师范大学
570	2108085QB81	具有聚集诱导发光活性的新型卟啉桥联含硼二吡咯荧光染料的合成及性能研究	吴清华	安徽中医药大学
571	2108085QB82	用于诊疗一体化的近红外发光材料的构建和性质研究	盛万乐	蚌埠医学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
572	2108085QB83	球形核酸探针同步影像揭示信号分子对端粒酶活性的调控	刘正杰	安徽大学
573	2108085QB84	食用油脂品质的液相界面拉曼光谱高灵敏定量快检研究	苏梦可	合肥工业大学
574	2108085QB85	肿瘤自分辨纳米诊疗体系构建及其性能研究	颜庭轩	安徽工业大学
575	2108085QC87	海洋来源菌株 <i>Micrococcus</i> sp. 2A 降解 α -萘酚的代谢途径及分子机制研究	黄俊伟	安徽农业大学
576	2108085QC88	粪产碱菌 <i>Alcaligenes faecalis</i> Se03 中硫代谢途径关键酶 CysIJ 介导的亚硒酸盐还原机制研究	王钰婷	安徽省立医院
577	2108085QC89	连作障碍土壤中 <i>Myxococcus xanthus</i> DK1622 捕食对土著细菌群落构建过程和碳循环的作用研究	王文辉	安徽农业大学
578	2108085QC90	钙信号蛋白 Vac14 影响曲霉耐药性及病原相关分子模式的分子机制	周小钢	蚌埠医学院
579	2108085QC91	舞毒蛾卵平腹小蜂多重子代行为发生影响因素及行为价值	刘鹏程	安徽师范大学
580	2108085QC92	慢性伤口铜绿假单胞菌生物被膜形成相关 sRNA 筛选、鉴定及作用机理研究	谭小娟	安徽师范大学
581	2108085QC93	布氏锥虫进行微管去酪氨酸化的结构生物学研究	汪娜	安徽大学
582	2108085QC94	蛋白质冠介导细胞为载体的纳米药物高效递送	李舒雅	中国科学技术大学
583	2108085QC95	环氧化物水解酶 PvEH2 的定向改造及其对映选择性机制的研究	李闯	安徽工程大学
584	2108085QC96	用于肝癌早期诊断 miRNA 标志物检测的微液滴数字等温扩增新方法研究	赵俊	中国科学院合肥物质科学研究院
585	2108085QC97	c-Myc 诱导的长链非编码 RNA Linc-MSR 调控细胞衰老以及肝癌形成的作用研究	杨洋	中国科学技术大学
586	2108085QC98	褪黑素促进 MCL-1 抑制剂诱导白血病细胞凋亡的分子机制研究	叶开琴	中国科学院合肥物质科学研究院
587	2108085QC99	NR2E3 敲除导致斑马鱼视杆细胞分化障碍和红绿视锥细胞退化的分子机制研究	谢尚论	蚌埠医学院
588	2108085QC100	溶酶体蛋白 LAPTM4B 异构体的功能与潜在临床价值研究	周可成	安徽医科大学
589	2108085QC101	山地森林地衣的生长和生物固氮对模拟氮沉降的响应机制研究	柳帅	安徽师范大学
590	2108085QC102	生长素在番茄根向重力生长过程中的调控机制研究	刘华彬	安徽科技学院
591	2108085QC103	拟南芥 NLP7 转录因子 GAF-Like 结构域介导的硝酸盐信号应答	吴杰	中国科学技术大学
592	2108085QC104	海仙报春复合体(报春花属)异型花柱在中国西南-台湾间断的分化和扩散机制	谢艳萍	淮北师范大学
593	2108085QC105	氮沉降对安徽黄山松土壤养分计量影响与微生物机制	崔琚琰	铜陵学院
594	2108085QC106	大鼠脊髓损伤康复中盆骨姿态与下肢负重运动能力关系的研究	杨琦	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
595	2108085QC107	不同阳离子组成的 LDH 复合体系调控巨噬细胞极性重塑实体瘤免疫微环境的效应与机制研究	杨林楠	安徽医科大学
596	2108085QC108	水稻转录因子 OsNIGT2 和 OsNIGT3 在硝态氮代谢调控中的功能研究	杜弘杨	安徽省农业科学院
597	2108085QC109	再生稻头季收割方式与氮肥调控对再生季产量形成的影响及其机理研究	周永进	安徽省农业科学院
598	2108085QC110	槲皮素调控马铃薯块茎发芽的生理机理及促发芽关键基因的挖掘	马瑜晗	安徽农业大学
599	2108085QC111	不同氮效率小麦品种对农田氧化亚氮排放的调控效应及其机制研究	陈欢	安徽省农业科学院
600	2108085QC112	有机无机肥配施对小麦拔节期土壤氨氧化微生物类群结构及功能的影响	车钊	安徽农业大学
601	2108085QC113	过表达 GmGS1;2b 基因增加大豆根瘤数目的分子机理解析	高慧慧	安徽农业大学
602	2108085QC114	大豆油脂代谢基因 GmGPAT3 的功能鉴定及调控机制研究	苗龙	安徽农业大学
603	2108085QC115	GST 基因 AaGSTF1 介导看麦娘抗甲基二磺隆的机制研究	赵宁	安徽农业大学
604	2108085QC116	低剂量农药残留联合暴露对肝 L-02 细胞 Hormesis 效应及其营养干预研究	肖金京	安徽农业大学
605	2108085QC117	sRNA trans217 调控水稻白叶枯毒性的机制研究	胡逸群	安徽省农业科学院
606	2108085QC118	玉米迪基氏菌跨界通讯信号通路中关键调控因子鉴定与功能分析	施祖荣	淮南师范学院
607	2108085QC119	氘代磺酰脲类除草剂的合成及生物活性评价	曹志超	安徽农业大学
608	2108085QC120	FvWRKY70 转录因子调控草莓耐盐性分子机制的研究	薛浩	安徽农业大学
609	2108085QC121	JA 介导的 JAZ3 可变剪切体调控茶树儿茶素生物合成机制研究	朱俊彦	安徽农业大学
610	2108085QC122	马铃薯薯肉花青素生物合成关键调控基因的鉴定及功能分析	侯华兰	安徽农业大学
611	2108085QC123	OsPT15 调控水稻磷素吸收转运的分子机制	罗冰冰	安徽农业大学
612	2108085QC125	光谱分布调控马铃薯试管薯诱导与膨大的分子机制研究	李瑞宁	安徽科技学院
613	2108085QC126	典型畜禽粪污好氧堆肥关键微生物特征及其驱动堆肥机制	乔策策	安徽科技学院
614	2108085QC127	高强度植物油基多巴仿生压敏胶合成及其侧链结构作用机制研究	王钟	安徽农业大学
615	2108085QC128	R2R3 MYB 转录因子 R2 结构域中不同氨基酸位点对花青素积累影响的研究	张艳萍	安徽农业大学
616	2108085QC129	基于基因定位挖掘石榴籽粒大小关键等位变异	刘春燕	安徽省农业科学院
617	2108085QC130	丛枝菌根真菌 (AMF) 介导生长素调控茶树插穗不定根发生分子机制研究	陈伟立	安徽省农业科学院
618	2108085QC131	中国荷斯坦牛干奶期和泌乳期基因转录调控机制研究	郑先瑞	安徽农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
619	2108085QC132	利用鹅 F2 资源群体进行遗传图谱构建及繁殖性状 QTL 定位	叶鹏飞	安徽科技学院
620	2108085QC133	母源甘氨酸锌基于 PI3K/Akt 信号通路保护氧化应激鸡胚的机制研究	张玲	安徽农业大学
621	2108085QC134	内源性大麻素系统参与蜂胶通过肠道菌群改善大鼠 NAFLD 的机制研究	孙燕如	安徽师范大学
622	2108085QC135	YAP 通过 Hippo 信号通路调控猪卵泡发育的机制研究	周梅	安徽省农业科学院
623	2108085QC136	Id2 调控羊颗粒细胞分化的作用机制研究	张瑞娜	皖西学院
624	2108085QC137	毒素-抗毒素系统 ecnAB 调控禽致病性大肠杆菌生物被膜形成的分子机制	尹磊	安徽省农业科学院
625	2108085QC138	基于联合组学挖掘 LGG 调控肉鸡抗肠炎沙门氏菌感染肠道微生物特征及其特异性受体基因	石水琴	安庆师范大学
626	2108085QC139	针对大肠杆菌 O157: H7 的 L-RNA 切割型脱氧核酶探针的筛选及应用	毛瑜	合肥工业大学
627	2108085QC140	抗凝血杀鼠剂广谱性仿生抗体的理性设计、识别机制及化学发光检测体系的构建	李红芳	安徽农业大学
628	2108085QC141	基于淀粉相容性的马铃薯粉对面团特性的影响机制	杨丽萍	安徽科技学院
629	2108085QC142	γ -[Glu](1 \leq n \leq 4)-Trp 对应激条件下肠上皮细胞屏障功能的调控作用及机制研究	朱西平	安徽工程大学
630	2108085QC143	超高压技术对鳊鱼凝胶特性及风味的影响及机理研究	姜薇	黄山学院
631	2108085QC144	PpbHLH130 转录因子调控活性氧代谢在甜菜碱诱导桃果采后抗冷性中的机制研究	王莉	安徽农业大学
632	2108085QC145	皖浙花猪干腌火腿中辅助降血糖小肽的定量构效关系研究	黄晶晶	安徽省农业科学院
633	2108085QC146	淮南八公山腐乳发酵过程中微生物菌群结构演变与风味物质形成相关性研究	仝倩倩	淮南师范学院
634	2108085QC147	纳米阻隔抗菌双重活性食品包装膜的构建及机理研究	陈敏敏	巢湖学院
635	2108085QC148	群体感应介导的吴山贡鹅腐败机制研究	邓洁莹	合肥工业大学
636	2108085QD150	新安江流域乡村居民生计转型的阶段特征、影响效应和驱动机制	任以胜	安徽师范大学
637	2108085QD151	巢湖内源氮磷释放规律及水动力-水质模拟研究	张婷	安徽建筑大学
638	2108085QD152	设施蔬菜地土壤环境中增殖真菌产氧化亚氮研究	马舒坦	安徽师范大学
639	2108085QD153	油菜秸秆中硫对稻田土壤镉有效性的调控机制研究	穆静	安徽农业大学
640	2108085QD154	亚米敏捷光学卫星无场几何定标方法研究	徐凯	安徽大学
641	2108085QD155	多源数据协同的毛竹林地上生物量遥感模型构建与应用研究	李龙伟	滁州学院
642	2108085QD156	基于多源数据的城市活力测度及与城市混合用地联系的定量分析	董婷	安徽师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
643	2108085QD157	基于日光诱导叶绿素荧光的干旱遥感监测研究	褚荣浩	安徽省气象局
644	2108085QD158	极地雪-气界面水汽交换过程及其同位素效应研究	马天鸣	中国科学技术大学
645	2108085QD159	自聚集好氧反硝化新菌株 DC-1 强化生物膜脱氮特性及其机理研究	洪培	安徽师范大学
646	2108085QD160	煤及其产物中正构烷烃特征源谱的构建研究	王珊珊	安徽师范大学
647	2108085QD161	基于多元界面的巢湖蓝藻生消过程典型重金属赋存状态及迁移转化机制	吴蕾	安徽省环境科学研究院
648	2108085QD162	含大洋沉积物俯冲洋壳的部分熔融实验研究	臧春娟	宿州学院
649	2108085QD163	土壤中的铬同位素分馏行为	何小庆	中国科学技术大学
650	2108085QD164	富锰褐铁矿环境温度下降解甲醛的作用和机理	邹雪华	合肥工业大学
651	2108085QD165	多因素作用下单井注抽试验模型及其含水层参数反演研究	李旭	安徽理工大学
652	2108085QD166	基于水动态演变的淮北岩溶水源地水质劣化机制研究	李娴	合肥工业大学
653	2108085QD167	构造煤动力变质作用对微-纳米孔隙演化的影响机理及生烃效应	刘和武	安徽理工大学
654	2108085QD168	水汽潜热作用下膨润土等效导热性能的盐致劣化效应研究	周殷康	安徽工业大学
655	2108085QD169	基于剪切破坏表面形态演化的岩体结构面峰值抗剪强度准则研究	蔡毅	安徽建筑大学
656	2108085QD170	异常震后应变的观测及其物理机制	陆洲	中国科学技术大学
657	2108085QD171	BDS-3/Galileo 四频实时精密定位质量控制及模型精化研究	陈健	安徽理工大学
658	2108085QD172	基于粒度分级的沉积物定向调控及氮磷迁移转化规律研究	喻颖	安徽省农业科学院
659	2108085QD173	复杂环境下参数稀疏的 BDS-3 实时连续服务关键技术研究	胡超	安徽理工大学
660	2108085QD174	庐庐断裂带庐江段浅层地壳精细三维各向同性和方位各向异性结构及其构造意义	李成	安徽理工大学
661	2108085QD175	废水中典型重金属被生物炭吸附后的稳定机制及潜在释放风险	刘丽	阜阳师范大学
662	2108085QD176	顾及风动力影响的星载 GNSS-R 海冰分类方法研究	朱勇超	合肥工业大学
663	2108085QD177	基于激光雷达等立体观测资料与空气质量模式模拟数据的垂直同化方法研究	郑海涛	中国科学院合肥物质科学研究院
664	2108085QD178	卫星大气环境超光谱载荷的在轨定标技术研究	张成歆	中国科学技术大学
665	2108085QD179	基于 TDLAS 的 CO ₂ 及其稳定碳同位素反演算法与误差分析	高彦伟	安徽农业大学
666	2108085QD180	合肥市不同居住类型区域臭氧在垂直方向生成敏感性和控制研究	邢成志	中国科学院合肥物质科学研究院
667	2108085QD181	气溶胶单次散射反照率垂直廓线及其影响因素研究	王朔	中国科学院合肥物质科学研究院
668	2108085QD182	基于解析视角的大气阻塞演变机制研究	纪娟娟	安庆师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
669	2108085QD183	全球变暖背景下太平洋沃克环流强度变化的不确定性量化研究	谢丰	安徽省气象局
670	2108085QE185	利用孪晶与析出相的交互作用调控镁锡合金热导率的机理研究	钟丽萍	安徽工业大学
671	2108085QE186	费米能级/d 轨道可控的镍纳米团簇/聚合物刷构筑及在(铜基)柔性电路板中的应用	黄俊俊	合肥学院
672	2108085QE187	CrN/NbN 多尺度纳米多层涂层界面调控及耐蚀机理研究	杨英	安徽工业大学
673	2108085QE188	金属负载型二维 MXenes 表面终端电催化氮气还原机理的理论研究	程育汶	安徽工业大学
674	2108085QE189	选区激光熔化增材制造 7 系航空铝合金疲劳断裂行为及机制研究	龙建周	安徽工程大学
675	2108085QE190	双功能二维钙钛矿材料设计及其缺陷钝化作用研究	刘国震	中国科学院合肥物质科学研究院
676	2108085QE191	氢压对金属硼氢化物储氢材料可逆吸放氢反应中间体影响的研究	何礼青	合肥通用机械研究院有限公司
677	2108085QE192	空间分离双助催化剂共修饰的硫化镉纳米棒复合材料可控制备及其光催化制氢性质的研究	江道传	安徽大学
678	2108085QE193	基于 La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ /SrIrO ₃ 界面磁性质自旋器件制备及反铁电调控的研究	陈立明	安徽工业大学
679	2108085QE194	Ce(1-x)Ni(x)O(2-δ)纳米晶修饰的质子导体陶瓷膜甲烷水汽重整反应器的构建及性能研究	仝永成	中国科学技术大学先进技术研究院
680	2108085QE195	镍钴硒化物纳米阵列电极的制备及其混合超级电容器的性能研究	秦清清	安徽工业大学
681	2108085QE196	铝硅酸盐纤维/莫来石多级微结构构筑及增韧机制研究	刘大钊	安徽工程大学
682	2108085QE197	基于燃料电池空气极的过渡金属氮化物@g-C ₃ N ₄ 电催化剂的原位合成和理论研究	王楠楠	巢湖学院
683	2108085QE198	片式 BaTiO ₃ 半导体陶瓷介质层超薄化及性能调控研究	祖昊	合肥学院
684	2108085QE199	基于含能微球精准内嵌的高能薄膜的释能规律与增强机理研究	柯香	安徽科技学院
685	2108085QE200	基于可功能化酰胺动态共价键构筑交联橡胶网络及其性能研究	刘智勇	安徽工程大学
686	2108085QE201	碳纳米管强韧化界面的可控构筑及其对 GFRP 的抗疲劳机制	曾少华	安徽大学
687	2108085QE202	稳定 Li ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ /PVDF 复合电解质与锂负极界面的策略及其高电压全固态锂电池应用	詹孝文	安徽大学
688	2108085QE203	肠道稳态保护的高分子纳米抗生素的制备及研究	刘航	中国科学技术大学
689	2108085QE204	逆转骨质疏松微环境钛基复合界面的构建与骨折重建效应研究	沐彩云	安徽中医药大学
690	2108085QE205	聚乳酸/天然矿物纳米纤维油水分离膜的制备及乳液分离和生物降解性能研究	谢阿田	安徽理工大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
691	2108085QE206	新型二维金属有机框架基负极材料的设计制备及储钠机理研究	尹晓杰	巢湖学院
692	2108085QE207	废弃矿山遗煤地下气化围岩变形破坏控制的多场耦合机制	刘潇鹏	安徽理工大学
693	2108085QE208	卸载下煤岩组合体破坏力学特性与破坏前兆信息规律研究	高敏	安徽理工大学
694	2108085QE209	开采扰动岩体劈裂注浆微震响应机制与动态表征方法研究	任波	淮南矿业(集团)有限责任公司
695	2108085QE210	深井取心和全面钻进不提钻转换钻具动力学特性研究	时元玲	安徽理工大学
696	2108085QE211	基于黑磷的生物基阻燃非异氰酸酯聚氨酯纳米复合材料的功能化设计与机理研究	邱水来	中国科学技术大学
697	2108085QE212	结构型铁杂质对石英表面反应性的影响机理研究	刘春福	安徽理工大学
698	2108085QE213	气雾化 A30 高速钢非平衡凝固枝晶生长模型构建及其演变机理研究	马婕	安徽建筑大学
699	2108085QE214	微合金高强钢中复合型碳化物析出行为预测及实验研究	杨永	安徽工业大学
700	2108085QE215	稀土抑制废钢资源循环利用中残余元素铈晶界偏聚机制	孙桂林	安徽工业大学
701	2108085QE216	含硫钢中不同类型 MnS 长大行为的数值模型与实验研究	刘辉	安徽建筑大学
702	2108085QE217	壁虎纳米垫湿黏附机理及仿生优化	官岭	中国科学院合肥物质科学研究院
703	2108085QE218	柔索并联起重机器人误差传递机制及动态可靠性优化研究	周斌	合肥工业大学
704	2108085QE219	基于低空轻小型无人机的遥感红外图像拼接技术研究	王越	安徽工业大学
705	2108085QE220	高效节能目标下多物理场一体化预制泵站内流特性解析与优化设计	谢传流	安徽农业大学
706	2108085QE221	大口径柔性阵列天线力学特性及豆荚蜂窝杆折展机构研究	王岩	中国电子科技集团公司第三十八研究所
707	2108085QE222	基于感知反馈的手部主动康复控制方法研究	肖飞云	合肥工业大学
708	2108085QE223	基于粗糙界面跨尺度建模的螺栓连接圆柱壳非线性振动特性研究	唐千升	安徽农业大学
709	2108085QE224	含有典型制造安装误差的柔性行星轮系动力学机理与动态特性优化分析	曹正	安徽大学
710	2108085QE225	基于数字孪生的制造车间演化机理分析及预测研究	查珊珊	中国电子科技集团公司第三十八研究所
711	2108085QE226	基于柔性执行器的微流控振荡器主动调频技术研究	周洲	安徽工程大学
712	2108085QE227	磨料水射流加工聚变装置用钨的冲蚀机理与表面形貌调控研究	王岩	安徽理工大学
713	2108085QE228	湿滑环境中仿生取向织构化柔性表面的定向增摩机理研究	李蒙	安徽工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
714	2108085QE229	基于流-固信息融合的离心压缩机转子叶片微弱故障诊断方法研究	贺长波	安徽大学
715	2108085QE230	电动汽车用永磁同步电机边频电磁噪声特性研究及控制	邓文哲	安徽大学
716	2108085QE231	基于空间-波数域解混的 CFRP 宏观缺陷定量评估的涡流方法研究	徐笑娟	安徽工业大学
717	2108085QE232	基于颗粒纳观结构的碳烟氧化诱导破碎机理研究	邱亮	合肥工业大学
718	2108085QE233	过渡金属基 MOFs 及其衍生物用于光电化学水氧化助催化剂的可控制备	付延明	合肥工业大学
719	2108085QE234	等离子体辐照作用下液态锂中氢输运过程及相变行为研究	毕海林	合肥工业大学
720	2108085QE235	量热器内制冷剂冷凝机制及多相耦合传热传质规律的研究	周坤	合肥通用机械研究院有限公司
721	2108085QE236	面向配电网极端故障的柔性互联微网群动态重构分区及恢复控制研究	孟潇潇	合肥工业大学
722	2108085QE237	基于多层机器学习理论的微网群分布式经济协同优化控制研究	赵婵娟	安徽大学
723	2108085QE238	风电场等值模型准确度多时窗评价与误差阈值量化方法研究	朱乾龙	安徽大学
724	2108085QE239	三相三电平 Vienna 整流器的多矢量模型预测控制优化研究	朱文杰	安徽大学
725	2108085QE240	基于 SI 体系层级细分导向改善装配式住宅灵活性的设计优化方法研究——以合肥市为例	黄杰	合肥工业大学
726	2108085QE241	低能动跨季节地下储能系统蓄释能机制关键问题研究	陈萨如拉	安徽建筑大学
727	2108085QE242	具有防冻能力的复合相变蓄能 PV/T 太阳能集热系统冻结破坏机理及性能研究	周帆	清华大学合肥公共安全研究院
728	2108085QE243	光触媒相变微胶囊的构筑、性能及光-湿-热协同机理研究	宗志芳	安徽工业大学
729	2108085QE244	希瓦氏菌对硝基苯类污染物的趋化响应机理研究	程磊	安徽大学
730	2108085QE245	中空多孔锰铁氧化物限域催化过一硫酸盐氧化去除水中的有机微污染物	黄贵祥	中国科学技术大学
731	2108085QE246	CRISPR 基因编辑强化脱氮副球菌反硝化效能研究	范阳阳	安徽大学
732	2108085QE247	混菌厌氧发酵产吡啶乙酸的过程调控机制研究	张伟	安徽农业大学
733	2108085QE248	火灾下异形截面部分填充钢-混凝土组合柱热力耦合机理及抗火设计理论研究	刘用	合肥工业大学
734	2108085QE249	型钢-钢纤维混凝土组合柱抗震性能试验与设计方法研究	徐超	铜陵学院
735	2108085QE250	非饱和土强度的非线性特征对降雨诱发边坡浅层滑动的影响研究	李永鑫	合肥工业大学
736	2108085QE251	大流速渗透盐渍地层地铁联络通道水平冻结帷幕形成机理研究	王彬	安徽理工大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
737	2108085QE252	强震下考虑螺栓球节点破坏的空间双层网格结构失效机理研究	张辰啸	安徽工业大学
738	2108085QE253	结构面滑移型岩爆锚杆锚固力学响应及锚杆调控其滑移模式的力学机理	李育宗	安徽理工大学
739	2108085QE254	安徽省淮河流域干旱灾损敏感性智能识别与定量评估研究	崔毅	合肥工业大学
740	2108085MA01	基于谱图理论的图结构性质研究	洪振木	安徽财经大学
741	2108085MA02	图的控制及相关问题研究	胡夫涛	安徽大学
742	2108085MA03	双曲型平均曲率流有关问题的研究	黄守军	安徽师范大学
743	2108085MA04	切换扩散系统的稳定性及其应用研究	汪凯	安徽财经大学
744	2108085MA05	平均场随机微分方程的稳定性问题研究	胡兰英	安徽师范大学
745	2108085MA06	非线性期望下随机变量的收敛性及其在金融风险中的应用	王学军	安徽大学
746	2108085MA07	网络通信调度下随机复杂网络的牵引控制及在微电网中的应用研究	刘宏建	安徽工程大学
747	2108085MA08	故障相依复杂云计算可修系统的建模及可靠性评估分析	高珊	阜阳师范大学
748	2108085MA09	基于 L2 范数、广义似然方法及特殊协方差结构的高维均值和协方差阵的检验	曹明响	安徽师范大学
749	2108085MA10	具有空间记忆和环境非均匀性的时空种群模型建立与研究	伍代勇	安庆师范大学
750	2108085MA11	芬斯勒 Laplacian 及相关整体性问题研究	尹松庭	铜陵学院
751	2108085MA12	分析、谱几何和数论的若干交叉问题的研究	郭经纬	中国科学技术大学
752	2108085MA13	极值图论的谱类似与若干谱 Turán 型问题研究	翟明清	滁州学院
753	2108085MA14	二维时间分数阶对流-扩散方程源项反演问题的数值算法	韦慧	安徽理工大学
754	2108085MA15	光纤通信波段硅基高效发光中心研究	尹春明	中国科学技术大学
755	2108085MA16	SrR2O4 (R = rare earth) 低温磁性和磁热性能研究	李秋菊	安徽大学
756	2108085MA17	基于量子声动力学混合系统研究	张延磊	中国科学技术大学
757	2108085MA18	基于偏振纠缠光源的量子不确定关系及相关问题实验研究	丁智勇	阜阳师范大学
758	2108085MA19	量子相干的非局域优势和不确定关系的理论和实验研究	袁浩	安徽大学
759	2108085MA20	高能对撞机上重夸克偶素 prompt 产生的研究	李刚	安徽大学
760	2108085MA21	离子液体环境中香豆素类分子的系间窜越动力学研究	朱光来	安徽师范大学
761	2108085MA22	基于氮化镓的片上高功率、大带宽二倍频过程的理论与实验研究	徐新标	中国科学技术大学
762	2108085MA23	复杂人工原子电磁超表面耦合机理的理论、模拟和实验研究	黄万霞	安徽师范大学
763	2108085MA24	掺杂与外场调控下钙钛矿太阳能电池功能层中新型弛豫微结构与器件稳定性	崔光磊	安徽师范大学
764	2108085MA25	新型 T-碳材料辐照损伤及其对相关性能影响的多尺度模拟研究	张超	安徽理工大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
765	2108085MA26	三氧化二砷诱导胃癌细胞 AGS 凋亡的同步辐射显微红外光谱及冷冻软 X 射线纳米 CT 研究	王欣	安徽医科大学
766	2108085MA27	偏滤器杂质粒子 SMBI 注入缓解边界热流及其机制的研究	曹斌	中国科学院合肥物质科学研究院
767	2108085MA28	带有动力放大器的压电俘能器动力学机理及实验研究	唐礼平	安徽建筑大学
768	2108085MA29	基于分层理论和扩展有限元的复合材料层合板脱层和基体裂纹扩展研究	任山宏	合肥工业大学
769	2108085MB30	供体-受体环丙烷的不对称开环聚合研究	陈殿峰	中国科学技术大学
770	2108085MB31	构建具有有序结构的二维/一维聚合物固体材料及其应用	沈登科	安徽大学
771	2108085MB32	基于天然产物和气体信号分子的无耐药性协同抗菌体系的开发	郑斌	合肥师范学院
772	2108085MB33	面向离子分离的亚 2 nm 离子膜通道的构筑	李兴亚	中国科学技术大学
773	2108085MB34	绿色合成纳米颗粒对 <i>Klebsiella sp.</i> 生物氢合成途径的强化调控机制研究	张琴	安徽工程大学
774	2108085MB35	钴铁基钙钛矿催化剂的表层结构演化及其在质子传导型固体氧化物电池中的应用研究	曹加锋	安徽工业大学
775	2108085MB36	基于“遗传学”指导的高效 g-C ₃ N ₄ 基光催化剂的可控制备与形成机制研究	于清波	安徽理工大学
776	2108085MB37	金属纳米颗粒强化菌藻耦合转化木质纤维素水解液产氢产油及调控机制	李艳宾	安徽工程大学
777	2108085MB38	纤维素水热解聚精准合成乳酸的研究	章青	安徽师范大学
778	2108085MB39	EGCG 和有机磷农药结合乙酰胆碱酯酶的分子竞争机制	张蓉	安徽农业大学
779	2108085MB40	有序纳米结构薄膜的表面增强拉曼散射 (SERS) 效应快速检测痕量农药残留	陈本松	巢湖学院
780	2108085MB41	大气细颗粒物 (PM _{2.5}) 诱导细胞衰老的分子机制及其在肺纤维化中的作用研究	徐升敏	安徽大学
781	2108085MB42	真菌-锰酸盐纳米复合材料对放射性核素吸附及其机理研究	余江应	安徽建筑大学
782	2108085MB43	基于活性位点的高效光催化剂构建及其有机相还原 CO ₂ 研究	郑秀珍	淮北师范大学
783	2108085MB44	磁场调控高效钴基催化剂的合成与催化机理研究	潘育松	安徽理工大学
784	2108085MB45	柔性分级多孔 rGO@MOF 气凝胶的表/界面调控及其储锂性能	崔接武	合肥工业大学
785	2108085MB46	金纳米团簇催化位点构筑和调变及其光催化还原 CO ₂ 作用机制研究	崔晓峰	安徽师范大学
786	2108085MB47	精准构筑过渡金属原子团簇及其电催化二氧化碳转化	陈立勇	蚌埠医学院
787	2108085MB48	尖晶石型过渡金属氧化物纳米材料的制备及电催化性能研究	王正华	安徽师范大学
788	2108085MB49	多光子吸收金属有机框架材料的构筑及肿瘤治疗探索	李丹丹	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
789	2108085MB50	基于半夹心铑构筑分子机器的设计、合成及性能研究	于伟彬	安徽工业大学
790	2108085MB51	分子选择性 MOFs 纳米电化学传感器的设计及在环境检测中的应用	金俊成	皖西学院
791	2108085MB52	阳离子鎘功能化金属-有机框架材料的合成、修饰及催化性能研究	张秀梅	淮北师范大学
792	2108085MB53	新型单基质白光吡啶衍生物 MOFs 的设计合成、发光机理及其 LED 封装特性研究	周薇薇	淮南师范学院
793	2108085MB54	8-羟基喹啉类金属-有机簇合物及框架化合物的可控合成与发光性能研究	张莉艳	安徽工业大学
794	2108085MB55	结构明确的 AgCu 合金团簇的设计合成与协同催化	李鹏	安徽大学
795	2108085MB56	金纳米团簇的结构微控及其性能研究	夏楠	中国科学院合肥物质科学研究院
796	2108085MB57	高氟掺杂多孔碳材料的制备及其储钾性能的研究	郑方才	安徽大学
797	2108085MB58	基于质子和电子对协同转移过程的 α 烯烃不对称转化反应研究	汪普生	中国科学技术大学
798	2108085MB59	立体选择性自由基硼化反应研究	张凤莲	中国科学技术大学
799	2108085MB60	以亚磺酸钠和单质硫为硫源的碳-硫键构建新方法研究	谢美华	安徽师范大学
800	2108085MB61	光化学活性的氢键供体-受体复合物驱动 α -羧基酸的脱羧转化	苗涛	淮北师范大学
801	2108085MB62	亚细胞定位双响应微环境双光子荧光探针精准监测细胞凋亡	冯燕	安徽大学
802	2108085MB63	基于植物分类学与分子网络技术的贝母属药材止咳、化痰“属效标志物”研究	蒲靖哲	安徽省食品药品检验研究院
803	2108085MB64	过渡金属催化吡喃基羧酸化合物到吡喃基二酸单体的高效转化	李锋	中国科学技术大学先进技术研究院
804	2108085MB65	含缺电子基靶向性化学探针的设计及其在氟化物的检测与生物成像中的应用	武海	阜阳师范大学
805	2108085MB66	尖晶石型金属氧化物/黑磷纳米复合材料电致化学发光体系的构建及传感机理	董永平	安徽工业大学
806	2108085MB67	DNA 调制上转换纳米颗粒多级组装体用于乳腺癌细胞中多重 microRNAs 同时测定	张克营	宿州学院
807	2108085MB68	复杂基质中蛋白质电晕-纳米颗粒的整体定量及免疫相容性研究	张明翠	安徽师范大学
808	2108085MB69	基于信息分子特异性识别的外泌体分离、富集和检测的纸基传感研究	阚显文	安徽师范大学
809	2108085MC70	菌株 <i>Ochrobactrum</i> sp. DF-1 降解烯啶虫胺的代谢途径及分子机制	王光利	淮北师范大学
810	2108085MC71	基于 pgsBCAE 和 pre 基因敲除制备 pH 响应的纳豆菌剂水凝胶珠	聂光军	安徽工程大学
811	2108085MC72	bZIP 家族转录因子调控黄曲霉发育分子机制的研究	陶芳	安徽农业大学
812	2108085MC73	刺触螨分类地位的研究	张旭	淮北师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
813	2108085MC74	青霉菌 <i>P. expansum</i> 果胶裂解酶基因家族成员的功能及其调控机理研究	李光伟	中国科学技术大学 先进技术研究院
814	2108085MC75	RNA 结合蛋白 RBM45 的结构与功能研究	王明珠	安徽大学
815	2108085MC76	嗜肺军团菌毒力因子糖基转移酶 Lgts 家族与宿主蛋白相互作用的调控机制	张楠楠	安徽大学
816	2108085MC77	食管鳞癌驱动性 TP63 超级增强子元件的鉴定与功能研究	蒋远	中国科学院合肥物质科学研究院
817	2108085MC78	基于理性设计的酯酶热稳定性机制研究	王宝娟	安徽师范大学
818	2108085MC79	Mba1 识别核糖体及转运前体蛋白的分子机制研究	周数	中国科学院合肥物质科学研究院
819	2108085MC80	石斛异胡豆苷合成酶 DoSTR 功能及 ¹³ C 标记 TIAs 合成途径解析	金青	安徽农业大学
820	2108085MC81	Acox1 调控过氧化物酶体稳态的分子机制研究	何安元	安徽医科大学
821	2108085MC82	组蛋白 H4R3 甲基化调控纤毛细胞命运决定的机制研究	李秋伶	安徽大学
822	2108085MC83	缺铁增加花生根系镉吸收积累的分子机制	史刚荣	淮北师范大学
823	2108085MC84	转运蛋白 AtPDR6 的磷酸化调控机制及其应用	缪国鹏	淮南师范学院
824	2108085MC85	稳定同位素技术揭示生物炭还田对土壤微生物驱动有机碳合成的影响机制	朱晓敏	安徽农业大学
825	2108085MC86	横向闸坝调蓄对泛滥平原鱼类物种、谱系和功能多样性的影响	蒋忠冠	安徽大学
826	2108085MC87	海洋假交替单胞菌 SW-1 的抑菌物质鉴定及其对黄瓜枯萎病的生防机制研究	孙星	滁州学院
827	2108085MC88	基于稳定同位素技术解译水位波动情形下湖泊消落带植物氮利用策略	皇甫超河	安徽大学
828	2108085MC89	KLF15 在多种内外源物质诱导的肝脏毒性和损伤中的调控作用和分子机制	HANSHUXIN	安徽省立医院
829	2108085MC90	海马齿状回区锚定蛋白 AnkG 应激性表达增加在癫痫发生中的意义及其调控机制	葛荣靖	蚌埠医学院
830	2108085MC91	Orexin-A 对谷氨酸受体的调制在脊髓损伤运动康复中的作用分析	郑超	皖南医学院
831	2108085MC92	对一种保护中脑多巴胺神经元的小分子的机理研究	夏尼诺	中国科学技术大学
832	2108085MC93	动力抗菌纳米颗粒的貌效关系研究	阳丽华	中国科学技术大学
833	2108085MC94	大豆多器官协同响应花荚期干旱胁迫的生理与分子机制	杜祥备	安徽省农业科学院
834	2108085MC95	面向真实复杂场景的低质量水稻病虫害图像识别研究	曾伟辉	安徽大学
835	2108085MC96	低对比度条件下基于双目视觉的插秧机导航定位校正方法	廖娟	安徽农业大学
836	2108085MC97	水稻 OsbZIP44 基因参与调控水稻花器官发育的分子机制研究	刘二宝	安徽农业大学
837	2108085MC98	小麦抗穗发芽新基因 TaC3H72 功能鉴定及种质资源创新	常成	安徽农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
838	2108085MC99	水稻脆秆新基因 CEF3 的克隆及功能解析	叶亚峰	中国科学院合肥物质科学研究院
839	2108085MC100	水稻长穗颈等位基因 qPEL1-2-L 的图位克隆和功能解析	党小景	安徽省农业科学院
840	2108085MC101	LncRNA 参与绿僵菌高温胁迫应答的分子调控机制	汪章勋	安徽农业大学
841	2108085MC102	性信息素受体 PRs 在草地贪夜蛾性信息素识别中的功能研究	刘苏	安徽农业大学
842	2108085MC103	转录因子 PfMADS16 介导抗秧草酯棒头草种群种子败育的机制研究	周凤艳	安徽省农业科学院
843	2108085MC104	小菜蛾 lnc40766 和 miR143pR1 调控抗菌肽表达抵御蝉拟青霉侵染的作用研究	党向利	安徽农业大学
844	2108085MC105	草莓 FaSEP4 及其互作蛋白 FaRAP2 调控非呼吸跃变型果实成熟的分子机制	谢兴斌	安徽农业大学
845	2108085MC106	桃早熟芽变的的突变模式与基因功能研究	周晖	安徽省农业科学院
846	2108085MC107	根际产铁载体菌群阻控连作滁菊枯萎病发生的微生态调控机理研究	周成	安徽科技学院
847	2108085MC108	蒙脱石-腐植酸复合胶体静电吸附体系对麦田氨挥发的阻控效应	杨阳	中国科学院合肥物质科学研究院
848	2108085MC109	高湿强度纤维素纳米纸的绿色构筑及结构性能调控	王宝霞	安徽农业大学
849	2108085MC110	稳定同位素揭示抚育间伐及林冠结构对森林碳水循环的影响机制	刘华	安徽农业大学
850	2108085MC111	嗅觉基因在天敌昆虫花绒寄甲幼虫寄生过程中的功能研究	李晓娟	安徽省林业科学研究院
851	2108085MC112	酸胁迫下三丁酸甘油酯诱导 CcpA 促进瘤胃溶纤维丁酸弧菌生长代谢的调节机制	任清长	安徽科技学院
852	2108085MC113	基于 HSF1 和 Nrf2 Crosstalk 研究根皮素改善热应激肉鸡小肠氧化损伤的作用机制	胡洪	安徽科技学院
853	2108085MC114	基于 LXR α /CYP7A1 信号通路结合消化生理学解析铜调节肉鸡胆汁分泌的机制	吴学壮	安徽科技学院
854	2108085MC115	鸡贫血病毒 VP1 蛋白调控 cGAS-STING 信号通路干扰 IFN- β 表达的作用机制	刘雪兰	安徽农业大学
855	2108085MC116	Ii 活性片段/Nf- κ B 信号通路上调相关细胞因子的途径及其分子机理	陈芳芳	安徽农业大学
856	2108085MC117	NaBC1 介导硼影响猪小肠上皮细胞增殖凋亡及其屏障功能的分子机制	靳二辉	安徽科技学院
857	2108085MC118	CS/ β -LG 食品纳米载体协同提高矢车菊素-3-O-葡萄糖苷稳定性和生物利用率的机理研究	高学玲	安徽农业大学
858	2108085MC119	“儿茶素-肠道菌群-肠黏膜屏障”互作维持肠道稳态的机理研究	黄进宝	安徽农业大学
859	2108085MC120	棘孢青霉右旋糖酐酶底物识别机制研究	胡雪芹	合肥工业大学
860	2108085MC121	新型广谱乳酸菌细菌素 garviecin LG34 分子结构及抗菌机理研究	高玉荣	巢湖学院
861	2108085MC122	绿茶超微化处理对其儿茶素消化吸收及抗氧化的影响研究	梁进	安徽农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
862	2108085MC123	异源谷氨酰胺转氨酶在乳酸乳球菌中的高效表达研究	穆冬冬	合肥工业大学
863	2108085MD124	淮河中下游地区全新世早中期农业结构演化及区域性差异研究	罗武宏	中国科学技术大学
864	2108085MD125	城市旅游流网络结构时空演化及其对旅游绩效的影响机制研究:以长三角城市群为例	方叶林	安徽大学
865	2108085MD126	气候变暖背景下营养水平对长江中下游湖泊CO ₂ 和CH ₄ 收支动态的影响机理	苗雨青	安徽师范大学
866	2108085MD127	皖南山区水阳江河流发育演化年代、过程及机制研究	胡春生	安徽师范大学
867	2108085MD128	生物质炭-微生物-水稻联合修复与高效利用富硒高镉土壤研究	周际海	安徽师范大学
868	2108085MD129	“地理文本-空间流”结合的应急事件群体移动行为理解	李军利	安徽农业大学
869	2108085MD130	顾及用户动态偏好与时空关联模式的深度学习POI推荐方法	刘春阳	安徽理工大学
870	2108085MD131	华南新元古代埃迪卡拉纪深海海洋氧化还原条件的研究	李梦涵	中国科学技术大学
871	2108085MD132	巢湖沉积物中微塑料的时空分布特征及影响因素解析	聂亚光	安徽大学
872	2108085MD133	铜陵沙滩脚岩体成因及岩浆演化:来自磷灰石地球化学组成的制约	曹荆亚	中国科学技术大学
873	2108085MD134	煤层CO ₂ 封存条件下渗透性诱导气水可动性研究	徐宏杰	安徽理工大学
874	2108085MD135	中国北方二叠纪里白科植物早期分化与辐射	何学智	安徽省地质博物馆(安徽古生物化石博物馆、安徽省古生物化石科学研究所)
875	2108085MD136	DBD-rGO/TiO ₂ 复合材料协同催化降解水中典型抗生素机理	胡淑恒	合肥工业大学
876	2108085MD137	基于密集台阵的噪声成像技术在城市浅层结构探测中的应用研究	缪鹏	安徽省地震局
877	2108085MD138	合肥市臭氧垂直结构特征及影响机制研究	张红	安徽省环境科学研究院
878	2108085MD139	基于傅里叶变换红外光谱定量分析细颗粒物OC/OM的独立成分方法研究	魏秀丽	中国科学院合肥物质科学研究院
879	2108085MD140	生物质燃烧排放分子量级棕色碳大气液相·OH氧化机制研究	范行军	安徽科技学院
880	2108085ME141	烧结钕铁硼永磁材料的晶界扩散机理研究	刘友好	安徽大地熊新材料股份有限公司
881	2108085ME142	TWIP钢晶界特征分布优化及其耐蚀性能研究	王幸福	中国科学院合肥物质科学研究院
882	2108085ME143	中锰低密度钢两相区位错增殖、微层状界面协同变形及塑性增强机制	章小峰	安徽工业大学
883	2108085ME144	NiTi相变基体中BCC金属纳米线的超大弹性变形机制研究	史晓斌	安徽工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
884	2108085ME145	二元金属硫化物 MS(M=Ni,Fe,Sm)中电子熵增强的压卡效应研究	林建超	中国科学院合肥物质科学研究院
885	2108085ME146	超低温用钢断裂韧性评价方法及其在 LNG 储罐上的应用研究	郭广飞	合肥通用机械研究院有限公司
886	2108085ME147	基于 B 位离子掺杂的高效稳定 CsPbI ₃ 钙钛矿量子点太阳能电池研究	周儒	合肥工业大学
887	2108085ME148	稀土离子掺杂 SnO ₂ 纳米晶中占位关联的发光性能调控	陈昌兆	安徽理工大学
888	2108085ME149	PbS 量子点/全无机钙钛矿薄膜异质集成的可见-红外宽光谱光电探测器研究	常亚婧	中国人民解放军国防科技大学
889	2108085ME150	BaBi ₄ Ti ₄ O ₁₅ 基层状钙钛矿薄膜的铁电性质和储能特性调控研究	左绪忠	安徽科技学院
890	2108085ME151	高品质长波红外非线性 BGGSe 单晶制备研究	王振友	中国科学院合肥物质科学研究院
891	2108085ME152	系列白钨矿氧离子导体的设计合成及其在固体氧化物燃料电池中的应用	程继海	合肥学院
892	2108085ME153	多重非共价键协同构筑导热复合材料界面及其传热机制研究	夏茹	安徽大学
893	2108085ME154	双亲性壳聚糖多级组装双重限域脂肪酶油-水界面催化研究	张荣莉	安徽工程大学
894	2108085ME155	深部裂隙岩体注浆加固机理及数值仿真研究	罗勇	淮南矿业(集团)有限责任公司
895	2108085ME156	动静组合加载下酸性水化学腐蚀砂岩动力学特性与损伤演化规律研究	袁璞	安徽理工大学
896	2108085ME157	受限空间氢气泄漏扩散动力学特性与可燃云爆燃致灾机理研究	段强领	中国科学技术大学
897	2108085ME158	多源信息融合的深井井壁破裂监测及定量预警研究	贾晓芬	安徽理工大学
898	2108085ME159	基于烟颗粒散射及吸收效应的光声光谱早期火灾预警研究	蒋亚龙	安徽新华学院
899	2108085ME160	基于煤矸矿物组分差异的光电精准识别及分离作用机制研究	周伟	安徽理工大学
900	2108085ME161	基于酸洗污泥深度还原的蒸汽-铁法制氢机理及重金属稳定性研究	段锋	安徽工业大学
901	2108085ME162	基于尺度效应的纯钽箔材微成形过程中的退火强化微观机理研究	王珊	合肥工业大学
902	2108085ME163	超弹性材料双轴拉伸中心处应力衰减机理研究	姜明亮	合肥工业大学
903	2108085ME164	考虑虚假流动的农药雾滴在茶树叶面碰撞与弹跳的微观机制与调控	朱林	安徽农业大学
904	2108085ME165	仿生龟壳的髌关节假体仿生设计及摩擦学性能研究	韦山	安徽工程大学
905	2108085ME166	基于掩膜和样本自动生成的深度卷积网络及其在 LCD 表面检测中的应用研究	吴浩	安徽工业大学
906	2108085ME167	高重合度行星齿轮传动系统耦合非线性动力学特性研究	李同杰	安徽科技学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
907	2108085ME168	冲击疲劳作用下火炮身管剩余强度与寿命评估研究	吴斌	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院
908	2108085ME169	多误差激励下的电动汽车高速传动系统多场耦合振动特性研究	徐锐	安徽工程大学
909	2108085ME170	基于液相模具的多级结构可控成型机理研究	李木军	中国科学技术大学
910	2108085ME171	微织构刀具刀-屑界面热-力耦合作用机理及其抗磨损机制研究	张俊生	合肥工业大学
911	2108085ME172	面向湿法研磨产品粒度尺寸分布的传感器优化布置与异构数据融合研究	何康	宿州学院
912	2108085ME173	半固态压铸高强韧水溶盐芯性能调控机制研究	张龙	安徽工业大学
913	2108085ME174	航空密封表面织构的多尺度效应及界面膜特性驱动下的多目标协调优化研究	时礼平	安徽工业大学
914	2108085ME175	复杂声学环境下智能装备的结构表面非稳态振动重建方法研究	耿林	安徽大学
915	2108085ME176	涡轮叶栅环境下层板冷却与热障涂层耦合传热特性研究	浦健	中国科学技术大学
916	2108085ME177	燃料含氧官能团及构造异构对碳烟生成的作用机理研究	花阳	合肥工业大学
917	2108085ME178	本质阻燃硬质聚氨酯泡沫纳米复合材料的构筑、火安全性及抑烟减毒机理研究	唐刚	安徽工业大学
918	2108085ME179	基于 XGBoost 的电动汽车主驱动永磁同步电机全工况多目标控制方法研究	谢芳	安徽大学
919	2108085ME180	煤炭燃烧环境下的脉冲调制 kHz 交流 DBD 等离子体特性研究	李平	安徽理工大学
920	2108085ME181	面向高场应用的 Nb ₃ Sn 超导线临界性能退化机理研究	高鹏	中国科学院合肥物质科学研究院
921	2108085ME182	徽州传统聚落水系景观空间秩序、营建机制及对乡建理水的启示	冀凤全	安徽建筑大学
922	2108085ME183	时空视角大城市农民工居住迁移的网络特征、机制与空间规划响应研究以合肥市为例	侯伟	安徽建筑大学
923	2108085ME184	滚环扩增信号放大协同比例信号拉曼分析技术用于弱拉曼响应污染物高灵敏检测研究	唐建设	安徽建筑大学
924	2108085ME185	基于被动式制冷 PVT 辐射板电热冷联产系统综合性能研究	林媛	安徽建筑大学
925	2108085ME186	巢湖产毒微囊藻生长和形成水华的生存策略与防控	余丽	安徽建筑大学
926	2108085ME187	水源中喹诺酮类抗生素与悬浮颗粒和腐殖酸的相互作用规律及热动力学机制	丁磊	安徽工业大学
927	2108085ME188	Fe ₂ O ₃ /TBm@SPSF 吸附催化膜深度处理印染尾水残余风险污染物	唐海	安徽工程大学
928	2108085ME189	单向螺栓连接装配式钢结构直接分析设计方法研究	刘伟	合肥学院
929	2108085ME190	地震波斜入射下岩质沟谷岸坡动力响应规律研究	熊峰	合肥工业大学
930	2108085ME191	富水宽级配高速远程滑坡运动机理及其动力学模型研究	乔成	安徽理工大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
931	2108085ME192	动力扰动下深部巷道围岩塑性区扩展演化规律及灾变机理研究	刘洋	安徽建筑大学
932	2108085MF193	基于参考帧融合与演进的视频编码研究	王啟军	安徽大学
933	2108085MF194	基于共享幅度加权的毫米波波束赋形及应用	尹华锐	中国科学技术大学
934	2108085MF195	面向安徽省水域环境光学探测的降质图像清晰化方法研究	杨静	合肥学院
935	2108085MF196	基于模糊聚类的动态多直方图均衡化方法研究	江巨浪	安庆师范大学
936	2108085MF197	基于感知模型和特征编码的高效视频编码方法及在智能交通中的应用	王凤随	安徽工程大学
937	2108085MF198	基于多场耦合的钙钛矿光伏器件稳定性研究	任信钢	安徽大学
938	2108085MF199	基于腕部 PPG 的 cfPWV 测量方法研究	许杨	中国科学院合肥物质科学研究院
939	2108085MF200	基于压缩感知与特征基函数法的目标宽频带宽角度电磁散射特性研究	王仲根	安徽理工大学
940	2108085MF201	基于物理驱动学习的非均匀背景电磁逆散射快速成像方法研究	宋仁成	合肥工业大学
941	2108085MF202	面向高速移动场景的边缘缓存资源协同调度方法研究	魏振春	合肥工业大学
942	2108085MF203	异构多核系统的高能效自适应映射问题研究	安鑫	合肥工业大学
943	2108085MF204	构件化软件系统的可信性优化方法与评估模型研究	马艳芳	淮北师范大学
944	2108085MF205	基于 COVID-19 胸部 CT 图像数据量化分析预测病灶动态变化及其对治疗和预后的价值	昌杰	皖南医学院
945	2108085MF206	基于深度字典学习的低质指纹识别关键技术研究	卞维新	安徽师范大学
946	2108085MF207	基于 RFID 标签谐波效应的振动感知算法研究	李平	安徽大学
947	2108085MF208	基于家庭感知网络和交互机器人的老人居家生活能力自动评估研究	陈海宝	滁州学院
948	2108085MF209	基于 UGC 的异质图神经网络 (HGNN) 智能推荐研究	吴国栋	安徽农业大学
949	2108085MF210	面向人体三维重建的深度强化学习模型及其在单幅图像中的应用研究	方贤勇	安徽大学
950	2108085MF211	复杂挑战下光学遥感图像显著性检测研究	涂铮铮	安徽大学
951	2108085MF212	跨模态知识驱动的零样本图像识别方法研究	赵鹏	安徽大学
952	2108085MF213	物联网位置数据的关联关系分析及新型高效同步聚类算法研究	陈新泉	安徽工程大学
953	2108085MF214	面向短文本数据深度特征学习的聚类方法研究	孙丽萍	安徽师范大学
954	2108085MF215	面向复杂不平衡数据的三支决策建模及其知识发现	葛浩	滁州学院
955	2108085MF216	基于粒计算的低质多标记数据知识发现方法研究	程玉胜	安庆师范大学
956	2108085MF217	基于深度强化学习的雾协同实时视频传输	赵伟	安徽工业大学
957	2108085MF218	大规模 RFID 系统中标签分组问题和标签信息采集问题研究	王修君	安徽工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
958	2108085MF219	面向隐私保护的移动群智感知数据质量保证方法研究	王涛春	安徽师范大学
959	2108085MF220	基于增益调度切换的线性变参数系统输入饱和和控制	黄宜庆	安徽工程大学
960	2108085MF221	基于信息提取计算的城市路网交通流快速模型预测控制研究	殷礼胜	合肥工业大学
961	2108085MF222	基于柔性微气囊传感阵列的多维力检测方法研究	潘宏青	中国科学院合肥物质科学研究院
962	2108085MF223	面向推荐引擎和数据特性的文本情感分析方法研究	张贯虹	合肥学院
963	2108085MF224	基于深度学习的异步脑机接口的辅助生活系统	单建华	安徽工业大学
964	2108085MF225	面向动态场景结合深度学习的高精度语义SLAM	李丹	安徽工业大学
965	2108085MF226	低功耗、高效率的多输入能量收集系统研究	程心	合肥工业大学
966	2108085MF227	量子点掺杂介孔 SnO ₂ /石墨烯复合材料的形貌调控及其对 NO ₂ 气敏特性增强机制研究	何利芳	安徽工业大学
967	2108085MF228	基于掺杂电场调控的 Ge/Si 异质结电吸收调制器研究	王俊	中国电子科技集团公司第三十八研究所
968	2108085MF229	近红外窄带自驱动高性能光电探测器的研究	王莉	合肥工业大学
969	2108085MF230	基于特性迁移学习和联合先验驱动的光场视频质量评价关键技术研究	徐国明	安徽文达信息工程学院
970	2108085MF231	基于导模谐振的增强吸收效应及应用	吴俊	安徽工程大学
971	2108085MF232	基于深度域自适应的帕金森冻结步态预测研究	夏懿	安徽大学
972	2108085MG234	基于多源异构混频数据的中小企业信用风险动态评价方法研究	王钊	合肥工业大学
973	2108085MG235	重大突发疫情下应急医疗物资的库存路径耦合优化控制研究	李明	宿州学院
974	2108085MG236	动态复杂网络多属性特征时序演化分析及其故障维检应用	胡钢	安徽工业大学
975	2108085MG237	如何“礼让斑马线”——基于数据和模型融合范式的人车路口穿越行为分析	王璐	安徽工业大学
976	2108085MG238	考虑全局权重约束的 DEA 效率评价与效率改进理论、方法与应用	昂胜	合肥工业大学
977	2108085MG239	信息融合视角下区间值金融时间序列智能预测模型及其应用研究	陶志富	安徽大学
978	2108085MG240	基于案例推理的医保欺诈识别及优化配置研究	刘小弟	安徽工业大学
979	2108085MG241	煤矿员工安全行为风险演化机理及动态群决策	何叶荣	安徽建筑大学
980	2108085MG242	妊娠女性不同时期非稳态负荷风险预测模型的研究	李玉红	安徽医科大学
981	2108085MG243	我国后发企业面向先发企业的技术创新博弈与策略研究	张伟	安徽财经大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
982	2108085MG244	国企高管双轨薪酬契约中的机会主义行为及其治理研究	罗昆	安徽师范大学
983	2108085MG245	面向多中心城市网络的长三角经济一体化驱动机制研究	蔡书凯	安徽工程大学
984	2108085MG246	数字经济驱动制造业转型升级的作用机理研究	雷勋平	铜陵学院
985	2108085MG247	长三角一体化绿色高质量发展动态评估与协同治理研究	李超	安徽财经大学
986	2108085MG248	要素配置、生产率提升与乡村产业发展——基于安徽农业企业的实证考察	贾兴梅	安徽工业大学
987	2108085MG249	基于地方政府执行互动视角下雾霾治理促进工业绿色转型传导机制研究	崔立志	安徽工业大学
988	2108085MG250	基于真实世界研究的骨科医用耗材临床效果及经济学评价研究	绳慧峰	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院
989	2108085MH251	内质网 IRE1 通路在 1-硝基苊诱发肺上皮-间质转化和纤维化中的作用	赵卉	安徽医科大学
990	2108085MH252	线粒体分裂/融合在糖尿病缺血性脑损伤中的作用及 ALDH2 干预机制研究	于影	蚌埠医学院
991	2108085MH253	TUG1 与 MSCs-Exo 来源 miR-21-5p 互作促进巨噬细胞浸润和极化在动脉粥样硬化进程中的作用和机制研究	陈莉	安徽省立医院
992	2108085MH254	Epac1/iRhom2 通路在心肌缺血后心室重构中的作用及牡荆素干预研究	董六一	安徽医科大学
993	2108085MH255	CaM/CaMK II 在 ASIC1a 调控肝星状细胞活化增殖中的作用和机制研究	吴繁荣	安徽医科大学
994	2108085MH256	SOX9 负反馈调节 TGF- β /Smad 通路在肝脏前体细胞介导的肝脏再生中的作用及机制研究	袁晓东	安徽省立医院
995	2108085MH257	Kv1.3 介导巨噬细胞免疫功能和糖代谢调节在酒精性肝纤维化中的机制研究	吴宝明	安徽医科大学
996	2108085MH258	sPD-L1 阻断 PD-1/PD-L1 负性信号的传递促进 T 细胞活化在 SLE 中作用机制研究	谢长好	蚌埠医学院
997	2108085MH259	热量限制对衰老相关性腺功能减退的延缓效应与自噬作用机制研究	吕正梅	安徽医科大学
998	2108085MH260	滋养细胞 PSG9 信号通路在晚发型重度子痫前期发病中的作用及机制研究	陈红波	合肥市妇幼保健院
999	2108085MH261	TET 酶失活介导的 miR-200 表观遗传沉默在慢性神经致前列腺癌转移中的作用	谢栋栋	安徽医科大学
1000	2108085MH262	Ang II 激活 TRPC6 和 NLRP3 炎症体通路致足细胞损伤：紫癜性肾炎的发病机制研究	邓芳	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)
1001	2108085MH263	内质网应激介导幼年期小鼠急性肾损伤的分子机制及 MANF 的保护作用研究	刘海鹏	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1002	2108085MH264	线粒体自噬 Parkin 蛋白在活性氧介导的 RA-FLS 异常增殖中的作用	陈晓宇	安徽医科大学
1003	2108085MH265	基于 PGC-1 α 介导的运动抗阿尔兹海默病的分子机制研究	王运良	安徽师范大学
1004	2108085MH266	羊毛固醇合成酶功能缺失抑制非酒精性脂肪性肝病发生发展的机制研究	张胜权	安徽医科大学
1005	2108085MH267	溶酶体膜蛋白 Sidt2 自噬调控脂肪细胞分化的机制研究	高家林	皖南医学院
1006	2108085MH268	SENX 基因负调控 PI3K/Akt/mTOR 通路上调自噬水平促进儿童 T-ALL 肿瘤耐药的机制研究	陈天平	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)
1007	2108085MH269	内皮祖细胞外泌体中 miRNA-222-3p 在糖尿病皮肤伤口愈合中的作用和机制研究	陈明卫	安徽医科大学
1008	2108085MH270	内质网应激的 CLL 细胞释放富含 miR-150-5p 外泌体通过 SOCS1-STAT3 通路介导巨噬细胞向 M2 极化的机制研究	倪婧	安徽医科大学
1009	2108085MH271	rTMS 调控 TAK1/NLRP3/GSDMD 信号轴减轻神经元焦亡对缺血性脑损伤转归的影响及机制研究	孙文	安徽省立医院
1010	2108085MH272	Elabela/APJ 系统在缺血性脑卒中侧支循环生成中的调控机制研究	胡伟	安徽省立医院
1011	2108085MH273	LARP3/MTRES1 通过调控神经元线粒体蛋白合成在 SAH 后神经损伤中的作用机制研究	汪洋	安徽省立医院
1012	2108085MH274	ox-LDL、LOX-1 在脑小血管病中的作用机制及其药效基因组学的研究	朱小群	安徽医科大学
1013	2108085MH275	基于 GSK-3 β /NF- κ B 信号通路对氯氮平所致代谢综合症的机制研究	刘寰忠	安徽医科大学
1014	2108085MH276	Brn2 调节下丘脑 CRH 神经元活性影响青年小鼠抑郁样行为的研究	方辉	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)
1015	2108085MH277	重型痤疮合并骨关节症状相关综合症的分子发病机制研究	高敏	安徽医科大学
1016	2108085MH278	基于 TSLP 的真菌性角膜炎免疫调控治疗研究	石磊	安徽省立医院
1017	2108085MH279	PDI 抑制脉络膜黑色素瘤细胞凋亡的机制研究	吕华毅	安徽省立医院
1018	2108085MH280	PKM2 对口腔癌相关成纤维细胞糖酵解的调控作用及机制研究	何昕	安徽医科大学
1019	2108085MH281	银屑病皮损蛋白组及赖氨酸巴豆酰化修饰改变研究	王文俊	安徽医科大学
1020	2108085MH282	环状 RNA Cirs-7 在下咽癌中通过调控自噬对免疫浸润的作用及其机制研究	高潮兵	安徽医科大学
1021	2108085MH283	肝素酶介导微血管内皮细胞间质转化促肝癌转移及其机制	陈晓鹏	皖南医学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1022	2108085MH284	脂代谢紊乱通过调控 BBOX1 基因通路影响肝癌发生发展的机制研究	高宇	蚌埠医学院
1023	2108085MH285	cGAS 通过 p21 去泛素化调控细胞周期介导胃癌增殖的分子机制研究	陈浩	安徽省立医院
1024	2108085MH286	外泌体 CXCL12 及其调控的 miRNA 在结直肠癌肝转移中的作用和机制研究	陈昌杰	蚌埠医学院
1025	2108085MH287	环状 RNA circRHBDD1 调控 PD-L1 m6A 修饰促进肝癌免疫逃逸的机制研究	左学良	皖南医学院
1026	2108085MH288	mtTFA 调控 ATP1F1 表达对肝细胞肝癌生长及转移的影响	宋瑞鹏	安徽省立医院
1027	2108085MH289	活化的肝星状细胞诱导 CTL 表面 IFNAR1 下调促进肝细胞癌转移的研究	夏云红	安徽医科大学
1028	2108085MH290	LINC00365 调控 pre-miR-221 剪接抑制细胞焦亡参与结直肠癌发病的功能和机制研究	朱益平	皖南医学院
1029	2108085MH291	m6A RNA 甲基转移酶 METTL3 靶向 CDK4 通过 MYC 促进结直肠癌细胞恶性增殖	刘牧林	蚌埠医学院
1030	2108085MH292	LncRNA RHPN1-AS1 调控 β -catenin 通路介导溶血磷脂酸促进肝癌侵袭转移的机制研究	王伟	安徽省立医院
1031	2108085MH293	高血糖抑制 TET2 介导的 REST 和 miR-200c 启动子羟甲基化协同促进前列腺癌神经内分泌分化的分子机制	陶陶	安徽省立医院
1032	2108085MH294	外泌体模拟囊泡负载 LDH-miR-34a 调控 TAMs 极化治疗乳腺癌的作用及机制研究	王文锐	蚌埠医学院
1033	2108085MH295	LncRNA-TBX5-AS1 激活 STAT3 通路促进前列腺癌细胞增殖的作用与机制研究	周骏	安徽医科大学
1034	2108085MH296	EZH2/POU3F1/SVIP 调控轴在促进胶质母细胞瘤生长和转移中的作用及机制研究	程传东	安徽省立医院
1035	2108085MH297	MSC 介导 PMN 形成在肾癌肺转移中的作用及转化研究	毕良宽	安徽医科大学
1036	2108085MH298	建立发热伴血小板减少综合征病毒基因分型标准及探寻影响病毒复制的基因变异	张振华	安徽医科大学
1037	2108085MH299	延时抗菌噬菌体仿生给药系统抗耐药菌治疗及机制研究	金佩佩	安徽省立医院
1038	2108085MH300	PLK1 介导 mTOR 信号通路调控肠上皮细胞自噬与凋亡在脓毒症肠屏障功能障碍中的作用及机制	鲁卫华	皖南医学院
1039	2108085MH301	趋化因子 IL-8 负性调控 JAK-STAT 信号通路在 HBV 抵抗 α 干扰素抗病毒活性的作用机制及其临床应用	杨凯	安徽医学高等专科学校
1040	2108085MH302	CD103+DC 细胞通过 CD8+ T 细胞调控胰岛移植排斥的机理研究	周春泽	安徽省立医院
1041	2108085MH303	面向大数据的电子病历文本挖掘技术研究	杨飞	安徽医科大学
1042	2108085MH304	子宫蜕膜基质细胞外泌体 circ-CTNBN1 影响孕期 1-硝基苳暴露致胎儿生长受限中的分子机制	丁锐	安徽医科大学
1043	2108085MH305	ROS 介导 H3K4me3 上调在十溴联苯醚干扰精母细胞减数分裂 I 期进程中的作用	翟金霞	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1044	2108085MH306	双酚 A 暴露与儿童青少年情绪症状和行为问题的相关性研究：慢性炎症和氧化应激的多重中介效应	任玲玲	安徽医科大学
1045	2108085MH307	“微生物-肠-脑”轴介导艾灸足三里治疗抑郁症的作用机制	吴子建	安徽中医药大学
1046	2108085MH308	从 Np65/P38MAPK 信号途径研究电针对糖尿病认知减退大鼠海马突触可塑性的影响	袁爱红	安徽中医药大学
1047	2108085MH309	基于 miR-210-3p 特异性调控 AKT/mTOR 信号通路探讨电针影响局灶性脑缺血大鼠血管新生作用机制	唐巍	安徽中医药大学
1048	2108085MH310	基于 Gas7 基因调控海马神经元发育探讨电针治疗 PTSD 的分子机制	侯良芹	安徽中医药大学
1049	2108085MH311	基于 pH 响应性肿瘤酸性细胞器靶向的中药苍耳纳米制剂制备及机制研究	张蕾	安徽省立医院
1050	2108085MH312	基于“目系入脑”理论研究中药有效成分经眼入脑的转运特性及机理	何宁	安徽中医药大学
1051	2108085MH313	姜炮制-配伍的“性-效-物质基础”转变规律研究	韩燕全	安徽中医药大学
1052	2108085MH314	基于 miR-23b-Src 信号通路探究甘草苷调控结肠直肠癌的作用与分子机制	段红	宿州学院
1053	2108085MH315	基于 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路介导的上皮细胞自噬探讨肉桂醛缓解白念珠菌定植下溃疡性结肠炎的机制研究	马克龙	安徽中医药大学
1054	2108085MH316	基于 PDGF-BB/PDGFR β 通路调控周细胞功能的参芪益智方干预 AD 早期血脑屏障的机理研究	王训翠	安徽中医药大学
1055	2108085MH317	基于光动力-药物联合疗法的共载可溶微针新型给药系统的构建及其对类风湿关节炎的疗效研究	王清清	蚌埠医学院
1056	2108085MH318	基于天然产物紫檀芪的 NLRP3 炎症小体靶向抑制剂的设计合成及抗炎作用机制研究	阮班锋	合肥学院
1057	2108085MH319	靶向生物氧化还原系统的全新 NQO1/TrxR1 双靶小分子药物的设计、合成和抗肿瘤活性研究	张超	皖南医学院
1058	2108085MH320	Trp-TDO2-Kyn 代谢通路介导类风湿关节炎滑膜炎和免疫紊乱的作用研究	常艳	安徽医科大学
1059	2108085MH321	吡啶甲酰胺类化合物 AMSP-30m 通过 HIF-1 α -Shh-Gli1 信号轴调控成纤维样滑膜细胞活化在类风湿关节炎治疗中的机制研究	蔡莉	安徽医科大学
1060	2108085MH322	Nogo-B 蛋白促进 TLR4 膜向转运激活 NF- κ B 信号通路调控缺血性脑损伤炎症反应的作用及机制研究	罗胜勇	安徽省医学科学研究所
1061	2108085MH323	瑞芬太尼麻醉诱导术后剧烈疼痛的神经机制	康芳	安徽省立医院
1062	2008085J01	基于谱图理论的若干网络拓扑指数的计算理论和应用	刘家保	安徽建筑大学
1063	2008085J02	量子通信实验研究	柳必恒	中国科学技术大学
1064	2008085J03	基于高轨卫星的量子密钥分发实验研究	廖胜凯	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1065	2008085J04	托卡马克高自举电流完全非感应等离子体的机理研究	黄娟	中国科学院合肥物质科学研究院
1066	2008085J05	基于同步辐射的金属纳米催化剂精准合成	龙冉	中国科学技术大学
1067	2008085J06	磁性纳米生物材料组装与应用	陆杨	合肥工业大学
1068	2008085J07	亲核催化与路易斯酸协同催化吡丙啉不对称转化反应研究	柴卓	安徽师范大学
1069	2008085J08	亚细胞定位双光子荧光探针及其应用	孟祥明	安徽大学
1070	2008085J09	靶向 SDH/Hst3p 酶的新型抗耐药性真菌抑制剂: 优化设计、合成及活性研究	吕献海	安徽农业大学
1071	2008085J10	金属有机框架荧光平台的构建及其对细胞氧化还原内稳态的监测	王广凤	安徽师范大学
1072	2008085J11	面向痕量快速检测的传感分析与可视化方法研究	张奎	安徽工业大学
1073	2008085J12	基于“KnowVolution”的漆酶蛋白定向设计	方泽民	安徽大学
1074	2008085J13	靶向识别型钝化剂降低番茄重金属积累量的耦合机制	李虹颖	安徽省农业科学院
1075	2008085J14	RNA 调控 Otu 液-液相分离及其生物学功能的分子机理研究	计山明	安徽农业大学
1076	2008085J15	机械力敏感型离子通道的分子机制	孙林峰	中国科学技术大学
1077	2008085J16	疼痛的闸门控制机制研究	张艳	安徽省立医院
1078	2008085J17	草地贪夜蛾与球孢白僵菌互作的多组学研究及高毒力菌株的诱变选育	饶相君	安徽农业大学
1079	2008085J18	茶树白化分子机制解析	邓威威	安徽农业大学
1080	2008085J19	安徽省城市群发展对大气污染传输汇聚的影响研究	罗涛	中国人民解放军国防科技大学
1081	2008085J20	大气 OH 自由基总反应性探测方法及大气氧化能力的定量化研究	胡仁志	中国科学院合肥物质科学研究院
1082	2008085J21	中空纳米结构新能源材料	遇鑫遥	安徽大学
1083	2008085J22	柔性智能驱动材料与器件	胡颖	合肥工业大学
1084	2008085J23	基于高熵效应的陶瓷与金属连接技术研究	王刚	安徽工程大学
1085	2008085J24	承压设备的非线性超声相控阵成像技术与评价方法	程经纬	合肥通用机械研究院有限公司
1086	2008085J25	碳氢燃料燃烧过程热辐射与污染物生成诊断	楚化强	安徽工业大学
1087	2008085J26	微/纳米材料的界面修饰及其力学增强作用与催化阻燃机制	杨伟	合肥学院
1088	2008085J27	铁基金属-有机框架衍生的碳基磁性复合吸波材料的可控构筑、性能调控及机理研究	疏瑞文	安徽理工大学
1089	2008085J28	聚变堆先进高温超导动态磁位型调控与性能提升	郑金星	中国科学院合肥物质科学研究院
1090	2008085J29	PVC-FRP 管钢筋混凝土柱-钢梁节点抗震性能及设计理论研究	于峰	安徽工业大学
1091	2008085J30	深度表示学习及其应用研究	张召	合肥工业大学
1092	2008085J31	机器学习中的知识迁移方法及应用	徐林莉	科大讯飞股份有限公司
1093	2008085J32	混合事件触发分布式协同控制研究	樊渊	安徽大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1094	2008085J33	卷云宏微观特性的激光探测研究	王珍珠	中国科学院合肥物质科学研究院
1095	2008085J34	调控 PI3K-AKT-mTOR 信号通路来恢复高胆固醇血症心脏对远端缺血预处理的敏感性	陆姚	安徽医科大学
1096	2008085J35	人类肝癌 NK 细胞免疫耗竭研究	孙成	安徽省立医院
1097	2008085J36	TRERNA 靶向 hnRNPK 调控结直肠癌发生发展的分子机制研究	胡汪来	安徽医科大学
1098	2008085J37	血小板及颗粒内容物在肝癌中的应用研究	庞青	蚌埠医学院
1099	2008085J38	发育毒理学	王华	安徽医科大学
1100	2008085J39	基于外泌体 miRNAs 跨细胞通讯探讨五味子醇甲改善动脉粥样硬化作用及机制	翟科峰	宿州学院
1101	2008085J40	基于特异性表达的 microRNA 研究鱼腥草素钠缓解白念珠菌定植下葡聚糖硫酸钠诱导结肠炎的机制	邵菁	安徽中医药大学
1102	2008085QA13	延迟分数阶微分方程的有限元高效数值算法研究	许秀秀	安徽大学
1103	2008085QA23	仿生软材料冲击变形场分析中的数字图像相关方法研究	戴云彤	安徽建筑大学
1104	2008085QA24	细胞体积调控细胞粘弹性的机理研究	杨月华	中国科学技术大学
1105	2008085QA30	电子化合物材料中新奇量子效应的理论模拟研究	张顺洪	中国科学技术大学
1106	2008085QA35	基于光流控技术的非均匀流体的形成机理研究	梁莉	安徽师范大学
1107	2008085QA36	高精度终端图像色彩质量定标方法研究	康晴	中国科学院合肥物质科学研究院
1108	2008085QA42	铋硫基低维层状材料新电学功能的研究与开发	于一	安徽大学
1109	2008085QA45	MXene 可饱和吸收体在 3 μm 全固态超快激光器上的应用研究	王希虎	阜阳师范大学
1110	2008085QA47	熵不确定关系及其在自旋系统中的应用研究	刘程程	阜阳师范大学
1111	2008085QA49	碳酸双过氧钒系列化合物功能结构基元的协同作用及其非线性光学性能调控机制研究	胡金玉	阜阳师范大学
1112	2008085QB54	硒化物/碳复合纤维结构对电极材料的构筑及其在双面染料敏化太阳能电池中的应用	夏娟	阜阳师范大学
1113	2008085QB56	新型多孔无机骨架功能材料的设计合成、选择性离子交换及机理研究	郝玉成	合肥学院
1114	2008085QB65	氧化[3+2]环化反应绿色催化体系的研究及在功能性杂环分子合成中的应用	邵爱龙	阜阳师范大学
1115	2008085QB86	多功能碳酸钙药物载体的仿生构建及其在肝癌治疗中的应用	刘睿	安徽医科大学
1116	2008085QB91	无二次模板一步构建多级孔沸石分子筛及其晶化机理研究	潘梦	安徽工程大学
1117	2008085QC103	环境浓度下土壤苜蓿菊酯和高效氰戊菊酯暴露对蚯蚓的毒性效应	李玲玲	合肥师范学院
1118	2008085QC113	肿瘤特异高表达长非编码 RNA H17 的功能及分子机制研究	曹利勉	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1119	2008085QC116	基于生物打印技术的可视化仿生肝芯片的研制及应用	刘婧	合肥学院
1120	2008085QC132	基于颗粒物消减的城市街道绿化模式及优化策略研究	董冬	安徽建筑大学
1121	2008085QC134	串珠镰刀菌对香榧的致病机制及生防菌定殖的研究	郑磊	黄山学院
1122	2008085QC135	基于转录组学的油茶不同砧穗组合抗寒分子机制研究	胡娟娟	皖西学院
1123	2008085QC136	致密颗粒蛋白 NcGRA27 参与维持新孢子虫纳虫空泡稳定的机制	杨聪山	安徽农业大学
1124	2008085QC143	基于计算机显微成像法和卷积神经网络模型的轻度霉变稻谷检测研究	孙柯	安徽师范大学
1125	2008085QC153	鸡肌内脂肪细胞抑制卫星细胞分化的分子机制	郭立平	安徽农业大学
1126	2008085QC157	基于类石墨烯复合材料构建电化学适配体传感器及其在真菌毒素中的应用	彭钢	安徽科技学院
1127	2008085QC158	miR-370-5p 抑制绵羊黑色素细胞增殖, 降低黑色素产生分子机制	姬凯元	安徽农业大学
1128	2008085QD164	长江中下游湖泊湖滨带植物水文需求研究	王慧丽	安庆师范大学
1129	2008085QD168	三维地籍空间拓扑关系表达与计算研究	张季一	滁州学院
1130	2008085QD170	基于实时雨量大数据的黄山地质灾害定向预警模型研究	侯捷	安徽省地质环境监测总站
1131	2008085QD171	皖南白垩纪红层磁学研究	张斌	安庆师范大学
1132	2008085QD173	一种通过“人工贻贝”监测水环境重金属的方法研究	王蕾	安徽省环境科学研究院
1133	2008085QD174	土壤-芍药系统中重金属富集特征及铅同位素示踪研究	王婕	亳州学院
1134	2008085QD175	利用激光面扫描技术探究宣城富锂花岗岩中锂元素的赋存状态	赵景宇	宿州学院
1135	2008085QD179	矿井导线网二阶精密平差模型及粗差处理方法研究	林鹏	安徽建筑大学
1136	2008085QD184	农作物收获季节大气硝酸盐来源和形成机制的同位素示踪研究	贺鹏真	皖西学院
1137	2008085QD190	面向台风路径和降水的多模式集合预报订正技术研究	柳春	安徽省气象局
1138	2008085QE201	低共熔溶剂中“音乐”调制多尺寸分级结构金属镀层的可控制备及其仿生超疏水特性研究	李瑞乾	阜阳师范大学
1139	2008085QE218	高速空冷式永磁涡流调速器可靠性运行机理与设计方法研究	程刚	安徽理工大学
1140	2008085QE221	动力渗流耦合效应下的采场底板断层活化突水力学机理研究	黄琪嵩	安徽工业大学
1141	2008085QE237	基于非线性尺度自适应方法的重金属泵内非定常流动特性研究	马旭丹	安徽建筑大学
1142	2008085QE241	基于三维可视化的地价格局演变过程、机制及调控研究	王爱	安徽建筑大学
1143	2008085QE253	各向异性石墨烯/PDMS 导电复合材料的压阻效应机理和触觉传感器件研究	董帅	中国科学院合肥物质科学研究院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1144	2008085QE262	基于流固耦合温度场的管板热应力响应研究	刘久逸	安徽大学
1145	2008085QE268	耦合热量反馈-空气卷吸的油池多火源燃烧动力学机理与规律研究	焦艳	安徽建筑大学
1146	2008085QE275	新型原位产氧纳米体系的制备及增强光动力/光热协同靶向抗肿瘤研究	韦兵	阜阳师范大学
1147	2008085QE277	氯离子电池 FeOCl/PANI 三明治纳米正极材料的制备与电化学特性	于婷婷	合肥学院
1148	2008085QE279	超超临界机组用新型奥氏体耐热钢的热变形行为及动态再结晶机制研究	魏海莲	安徽工业大学
1149	2008085QF283	现有宽带雷达条件下逆合成孔径雷达精细化成像方法研究	呼鹏江	中国人民解放军国防科技大学
1150	2008085QF290	面向板级虚拟仿真平台的通用硬件互连网络研究	程知	合肥学院
1151	2008085QF291	基于 QR 分解的快速低秩矩阵恢复算法与应用研究	刘清	安徽理工大学
1152	2008085QF297	基于格的高效云存储公开审计方案研究	田苗苗	安徽大学
1153	2008085QF302	光子跃迁的多路径量子相干控制理论及应用研究	操德文	安庆师范大学
1154	2008085QF305	基于深度非负矩阵分解的多模态特征抽取算法研究	李雪	安徽工业大学
1155	2008085QF316	土壤石油污染物的激光诱导荧光快速原位检测及其迁移规律研究	谷艳红	合肥学院
1156	2008085QF326	基于深度强化学习的频谱感知技术研究	张孟伯	中国人民解放军国防科技大学
1157	2008085QF331	面向多驱动伺服系统联动建模的固定时间自适应同步控制研究	陶亮	安徽工程大学
1158	2008085QG336	新兴信息技术环境下基于产品大数据的客户需求获取与融合方法研究	沈超	安徽工程大学
1159	2008085QG339	逻辑冲突背景下越轨创新行为的形成机制及影响效能	黄杜鹃	安徽财经大学
1160	2008085QG342	面向数据驱动的农村脱贫人口返贫诱因辨识及阻返机制研究	潘明明	安徽工程大学
1161	2008085QG343	人工智能开放创新平台发展演化机制与政策研究	高亮	中国科学技术大学
1162	2008085QG347	双币种股指期货无套利定价及其指数套利研究	秦劼焯	安徽建筑大学
1163	2008085QG348	所有权视角下董事会异质性对企业创新投入效率的影响研究	焦健	安徽财经大学
1164	2008085QG349	中小企业网络化成长中的关系冲突、动态决策与行为优化机制研究	王寅	安徽师范大学
1165	2008085QH350	Notch 信号通过产生肿瘤内异质性参与非小细胞肺癌演进的研究	叶元滋	安徽医科大学
1166	2008085QH358	TAM 外泌体源性 miRNAs 调控前列腺癌细胞 EMT 的分子机制	关翰	蚌埠医学院
1167	2008085QH361	盘状结构域受体-1 (DDR1) 正调控细胞迁移诱导蛋白 (KIAA1199) 促进软组织肉瘤侵袭与转移	吴若林	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1168	2008085QH366	HDAC4 调控自噬在帕金森病发病中的作用与机制研究	韩超	安徽省立医院
1169	2008085QH373	1 型调节性 T 细胞在妊娠期糖尿病中的作用研究	闫国秀	合肥市妇幼保健院
1170	2008085QH375	新型靶向纳米光敏剂的构建及光动力治疗口腔鳞癌的实验研究	杜若鸿	安徽医科大学
1171	2008085QH383	基于 CRISPR-Cas9 技术的拟态病毒纳米载体用作乙肝病毒的完全清除	张鹏飞	安徽医科大学
1172	2008085QH387	黄连解毒汤通过 miR-21 靶向调控 MAPK/mTOR 自噬信号通路稳定 AS 易损斑块的机制研究	左强	安徽中医药大学
1173	2008085QH388	基于外泌体介导的微小 RNA 信息传递机制研究β-榄香烯抗结直肠癌侵袭转移	邓恒	安徽中医药大学
1174	2008085QH390	艾灸天枢、上巨虚对脑梗死模型大鼠肠道屏障及细菌易位的影响	丁义侠	安徽中医药大学
1175	2008085QH395	基于 FXR-SHP 轴功能探究京尼平苷酸抗胆汁淤积作用机制	陈浩	安徽科技学院
1176	2008085QH407	硬脂酸通过组蛋白 H3K9 乙酰化上调血管平滑肌 Cav1.2α1c 表达在高脂饮食诱导高血压中的作用	李祥	蚌埠医学院
1177	2008085QH408	深入研究顺铂诱导的乳腺癌细胞周期阻滞的作用机制及 ROS 功能	王慧珍	安徽医科大学
1178	2008085QH409	基于水通道蛋白调控结合 PK/PD 模型研究防己-黄芪改善肾病综合征水肿配伍增效物质基础及作用机制	汪小莉	安徽中医药大学
1179	2008085QH410	基于 KSHV 囊膜糖蛋白与其细胞受体相互作用研究黄芪防治 AIDS-KS 的分子机制	韩雪	蚌埠医学院
1180	2008085QH414	PKCδ/IL-33 信号依赖的巨噬细胞调控对特发性肺纤维化的作用效果与机制	芮艳	蚌埠医学院
1181	2008085QH415	SIRT3 去乙酰化修饰 HIF1α 调控胆管癌细胞能量代谢的机制研究	李杨	安徽医科大学
1182	2008085QH417	探究 miR-221/222 对脂肪干细胞向内皮细胞分化的调控作用及作用机制	高薇	蚌埠医学院
1183	2008085QH424	低剂量分割放疗协同抗 PD-L1 在胰腺癌的分分子机制研究	戴映	安徽医科大学
1184	2008085QH426	TNF-α 诱导慢性肾衰竭血管平滑肌细胞外泌体产生及其在血管钙化发生中的作用	张森	安徽医科大学
1185	2008085MA01	超大规模集成电路物理设计中的相关图论问题研究	耿显亚	安徽理工大学
1186	2008085MA02	健康传播对血吸虫病防控影响的建模与研究	齐龙兴	安徽大学
1187	2008085MA03	图的秩和零维数研究	AliMoham madian	安徽大学
1188	2008085MA04	一类 Calabi-Yau 流形的 Torelli 问题	许金兴	中国科学技术大学
1189	2008085MA05	量子超代数的 Drinfeld 实现理论和方法研究	许莹	合肥工业大学
1190	2008085MA06	环的 clean 性、正则性及广义逆相关理论的研究	崔建	安徽师范大学
1191	2008085MA07	Trudinger-Moser 不等式及其极值函数的研究	李晓萌	巢湖学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1192	2008085MA08	复杂退化数据下可靠性评估的贝叶斯方法	何道江	安徽师范大学
1193	2008085MA09	生物医学基因大数据中快速精准定位动态复杂表型相关遗传变异的统计方法研究	袁敏	安徽医科大学
1194	2008085MA10	由分数布朗运动驱动的随机微分方程及其泛函的正则性研究	范锡良	安徽师范大学
1195	2008085MA11	时空全间断有限元分析及其在分数阶发展型方程上的应用	郑云英	淮北师范大学
1196	2008085MA12	Sylvester 类矩阵方程的高效迭代解法及其在控制论中的应用	盛兴平	阜阳师范大学
1197	2008085MA13	两类生物数学模型中的极限环的个数问题研究	张道祥	安徽师范大学
1198	2008085MA14	相依数据下几类回归模型估计问题及其应用研究	杨文志	安徽大学
1199	2008085MA15	弹性体分子链网络结构变形机制研究	魏志刚	安徽工业大学
1200	2008085MA16	量子导引判据及其应用研究	杨名	安徽大学
1201	2008085MA17	弱束缚核 ^{17}C 基态新形态的探索	樊广伟	安徽理工大学
1202	2008085MA18	CuGaTe_2 基合金半导体中畴结构的调控及其热电性能的提升	张建	中国科学院合肥物质科学研究院
1203	2008085MA19	钙钛矿锡酸盐薄膜结构和物性的应变调控研究	刘亲壮	淮北师范大学
1204	2008085MA20	基于超导混合系统的容错量子网络研究	周建	安徽新华学院
1205	2008085MA21	基于荧光强度比的微区温度场实时成像	韦先涛	中国科学技术大学
1206	2008085MA22	拓扑量子计算中 Majorana 零模态退相干研究	笪诚	巢湖学院
1207	2008085MA23	基于三维人体器官辐射剂量精确评估的作业路径智能优化方法研究	杨子辉	中国科学院合肥物质科学研究院
1208	2008085MA24	医用质子加速器治疗过程中辐射场研究	陈志	中国科学技术大学
1209	2008085MA25	开-闭壳层原子间色散相互作用能的约化密度矩阵泛函研究	盛晓伟	安徽师范大学
1210	2008085MA26	相对论平均场理论框架下奇特核的研究	刘泉	安徽大学
1211	2008085MA27	磁控溅射法制备铌钛氮化物薄膜及其超导电性的研究	汪林俊	中国科学技术大学
1212	2008085MA28	微纳光子学偏振调控器件的设计、制备和应用研究	武山	阜阳师范大学
1213	2008085MA29	单光子极限灵敏度激光成像关键技术的研究	蔡文奇	中国科学技术大学
1214	2008085MB30	Yolk-Shell 结构的 Au-Pd 表面等离子体催化剂的构筑及其增强电催化性能的研究	房彩虹	安徽师范大学
1215	2008085MB31	基于 Au_{144} 纳米团簇的能隙调控研究	闫楠	中国科学院合肥物质科学研究院
1216	2008085MB32	含活性位点荧光金属-有机框架材料的合成及其对客体分子的识别性能	陈水生	阜阳师范大学
1217	2008085MB33	卤氧化铋晶面设计合成及其面依赖的光催化性能研究	彭银	安徽师范大学
1218	2008085MB34	核壳结构 $\text{LiMnPO}_4@(\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3/\text{C})$ 复合正极材料的层次构筑与电化学性能	王飞	淮北师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1219	2008085MB35	纤维素纳米晶手性记忆与反转及其超反射胆甾相液晶	刘大刚	安徽农业大学
1220	2008085MB36	具有纳米孔洞结构的瓜环基超分子结构的可控组装与性能研究	刘静欣	安徽工业大学
1221	2008085MB37	原子可控的 Au/Pd 团簇-Lewis 酸体系接力催化合成酰胺及机理研究	盛鸿婷	安徽大学
1222	2008085MB38	原始过渡金属有机框架作为电化学析氧催化剂的系统研究	王银玲	安徽师范大学
1223	2008085MB39	基于乙炔的硼化官能化反应模块化构筑顺式烯炔化合物	龚天军	中国科学技术大学
1224	2008085MB40	可见光诱导非金属催化脱羧官能团化反应的研究	付明臣	中国科学技术大学
1225	2008085MB41	适于细胞自噬微环境可视化动态监测的双光子荧光探针的设计与合成	李龙春	安徽农业大学
1226	2008085MB42	绑定荧光配体的 i-motif 结构改进设计及免标记 DNA 纳米分析应用	史丽丽	安徽大学
1227	2008085MB43	聚集诱导近红外纳米探针的制备及对 β -淀粉样蛋白识别研究	杨明娣	安徽建筑大学
1228	2008085MB44	金属氧化物对水中无机砷吸附去除中的晶面效应及其机制研究	金震	安徽建筑大学
1229	2008085MB45	嗜三嗪白色杆菌降解扑草净为羟基扑灭津的分子机制研究	潘丹丹	安徽农业大学
1230	2008085MB46	等离子体技术制备纳米铁镍双金属/生物质三维碳凝胶复合材料应用于铬去除	陈长伦	中国科学院合肥物质科学研究院
1231	2008085MB47	基于姜-泰勒效应的二元钴基金属氧化物催化剂在糠醛选择性氧化脱氢反应中的催化机制研究	柯清平	安徽工业大学
1232	2008085MB48	Co 单原子限域氮掺杂石墨烯表面调控及其高效催化降解抗生素研究	张开胜	中国科学院合肥物质科学研究院
1233	2008085MB49	“老化的”纳米 TiO ₂ 和纳米 ZnO 引起的遗传毒性&表观遗传学效应及其机制研究	王妹梅	安徽医科大学
1234	2008085MB50	基于多组分串联环化反应构建功能化含氮杂环化合物的研究	冯承涛	安徽理工大学
1235	2008085MB51	手性螺旋聚异腈的高效构建及应用用于对映体分离	周丽	合肥工业大学
1236	2008085MB52	氮、磷掺杂的多孔碳包覆的非贵金属纳米颗粒的设计合成及催化性能研究	云瑞瑞	安徽师范大学
1237	2008085MB53	Au/Gd@吡啶杂化双光子荧光-CT-MRI 多模影像探针的构建及成像增敏机理研究	孔林	安徽大学
1238	2008085MB54	共轭聚合物分子取向的纳米调控及其在太阳能电池中的应用研究	丁光柱	淮北师范大学
1239	2008085MB55	逐级多孔双金属氢氧化物/硫化物三维复合纳米材料的合成与储能性质研究	王秀华	安徽师范大学
1240	2008085MB56	金属/CeO ₂ 光催化剂的构筑及其光催化有机反应研究	崔治清	安徽师范大学
1241	2008085MB57	宽太阳光谱响应 g-C ₃ N ₄ -上转换纳米异质结光解水制氢研究	吴世彪	安徽建筑大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1242	2008085MB58	基于平面状镍为单元的{Ni(μ -S) ₂ Ru}异核化合物的设计合成与催化析氢	贾爱铨	安徽工业大学
1243	2008085MB59	基于连续多级异质结构的全解水性能及其相界面电子转移机理研究	张小俊	安徽师范大学
1244	2008085MC60	奇异变形杆菌 <i>Proteus mirabilis</i> YC801 中硫代谢途径关键酶 CysND 介导的纳米硒生物合成及其调控机理研究	黄胜威	中国科学院合肥物质科学研究院
1245	2008085MC61	ZmRDP1 基因调控玉米根系构型的遗传机制研究	彭元成	安徽农业大学
1246	2008085MC62	微生物网络的推断方法和动力学建模研究	张锋	安徽大学
1247	2008085MC63	二点委夜蛾 3 个 PBP 对重要气味分子的识别特征研究	张亚楠	淮北师范大学
1248	2008085MC64	从原子分辨率上解析小 GTP 酶 Ras 亚家族成员实现功能区分的结构动力学基础	毛芸芸	中国科学技术大学
1249	2008085MC65	凝血因子对耐药性革兰氏阴性菌的抑菌活性及作用机制研究	陈金武	合肥师范学院
1250	2008085MC66	哺乳动物细胞表面展示抗体结合肽捕获抗体的研究	陈少鹏	皖南医学院
1251	2008085MC67	HMGCR 蛋白介导的他汀类药物耐药性及治疗策略的研究	陈亮	安徽医科大学
1252	2008085MC68	CHRONO 抑制生物钟转录复合物 BMAL1/CLOCK 的机制研究	秦曦明	安徽大学
1253	2008085MC69	迟发放射性脑损伤风险的早期评估: 采用虚拟现实和经颅电刺激技术	杨立状	中国科学院合肥物质科学研究院
1254	2008085MC70	玉米 CBM 结构蛋白 ZmCBM1 调控淀粉合成的分子机制研究	武健东	安徽农业大学
1255	2008085MC71	基于高密度碱基编辑方法研究 OsGS1 调控水稻草铵膦抗性的分子机制	秦瑞英	安徽省农业科学院
1256	2008085MC72	GmHMADP 调控发育大豆种子镉富集的功能及机制研究	黄守程	安徽科技学院
1257	2008085MC73	高粱茎秆含糖量调控基因 SbSnf4 的功能分析	李杰勤	安徽科技学院
1258	2008085MC74	玉米黄花叶病毒运动相关蛋白的鉴定和功能研究	王芳	安徽省农业科学院
1259	2008085MC75	miR-31 调控亚洲玉米螟对 Bt 蛋白敏感性的作用及机制	徐丽娜	安徽省农业科学院
1260	2008085MC76	核盘菌线粒体蛋白 SsMIT1 调控致病力的分子机制研究	潘月敏	安徽农业大学
1261	2008085MC77	C2H2 型转录因子 VpCTF1 调控梨腐烂病菌 (<i>Valsa pyri</i>) 致病分子机制研究	何锋	安徽师范大学
1262	2008085MC78	猕猴桃漆酶基因 AcLAC1 介导的木质素合成及溃疡病抗性研究	刘普	安徽农业大学
1263	2008085MC79	百合花药发育关键基因 ABORTED MICROSPORES 上游调控转录因子的筛选	隋娟娟	阜阳师范大学
1264	2008085MC80	茭白响应黑粉菌侵染的生理基础及分子机制研究	甘德芳	安徽农业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1265	2008085MC81	连作滁菊根际微生态灾变机制及生物炭的原位定向调控	谢越	安徽科技学院
1266	2008085MC82	紫娟内生草螺菌调节茶树生长分子机制研究	王旭	安徽农业大学
1267	2008085MC83	茶和油茶代谢组和功能基因组比较研究揭示儿茶素类代谢物合成差异的分子机制	杨华	安徽农业大学
1268	2008085MC84	弹性杨木单板的制备及其力学性能的调控机理	舒祖菊	安徽农业大学
1269	2008085MC85	猪卵子成熟期卵丘细胞特异性表达的环状RNA功能研究	张运海	安徽农业大学
1270	2008085MC86	丙酸介导FOXO1调节奶牛肝细胞糖异生的分子机制及其营养调控	朱雯	安徽农业大学
1271	2008085MC87	安庆六白猪肌内脂肪沉积的功能基因挖掘与代谢途径研究	周杰	安徽农业大学
1272	2008085MC88	基于在线化学检测偶联色谱技术鉴定的酚类消化特性及其抗氧化活性	商亚芳	合肥工业大学
1273	2008085MC89	沙门氏菌高渗应激相关非编码RNA筛选、鉴定及其功能研究	翟立公	安徽科技学院
1274	2008085MC90	植物气孔开闭调节蛋白SLAC1的分子机制	刘欣	中国科学技术大学
1275	2008085MC91	基于猪FcRn的新型双载体增强免疫效力的研究	许发芝	安徽农业大学
1276	2008085MC92	糖基转移酶GT75家族催化NDP-吡喃/呋喃糖基变位的机制研究	何超	安徽大学
1277	2008085MC93	DNA甲基化调控生防菌与玉米互作体系抗病的分子机制研究	丁婷	安徽农业大学
1278	2008085MC94	基于高通量测序研究褪黑素调控牛颗粒细胞激素分泌的分子机制	王淑娟	安徽科技学院
1279	2008085MC95	溴氰虫酰胺在稻虾共作模式下的残留行为及生物效应研究	廖敏	安徽农业大学
1280	2008085MC96	基于超材料传感增强和深度学习的太赫兹光谱植物油品质快速检测研究	刘伟	合肥学院
1281	2008085MC97	铅不同污染方式对茶园土壤N素转化及功能微生物的影响机理	葛高飞	安徽农业大学
1282	2008085MC98	水稻中温雄性不育基因itms11的图位克隆与功能分析	宋丰顺	安徽省农业科学院
1283	2008085MC99	新型氮掺杂生物炭制备及其对重金属和染料吸附机制的研究	张丽萍	安徽农业大学
1284	2008085MC100	石榴软籽性状QTL定位与候选基因筛选	张水明	安徽农业大学
1285	2008085MC101	GSH1介导SNAT产生的褪黑素调控苜蓿耐辐性的信号途径和分子机制	顾泉	合肥学院
1286	2008085MC102	深色有隔内生真菌诱导蓝莓抗病机制研究	宋晓贺	安庆师范大学
1287	2008085MC103	典型果蔬微波真空干燥过程微细结构演变机制及对热质传递的影响	程新峰	安徽师范大学
1288	2008085MC104	水稻白穗基因WP6的克隆与功能分析	从夕汉	安徽省农业科学院
1289	2008085MC105	猕猴脑瘫模型评价指标体系及量化研究	朱勇	合肥师范学院
1290	2008085MD106	施用生物炭对农业土壤多环芳烃土-水界面迁移过程的影响	汪青	安徽师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1291	2008085MD107	稻田土壤水分变化影响镉砷形态的界面机制	夏冰	安徽省环境科学研究院
1292	2008085MD108	砂姜黑土农田可溶性有机碳磷淋失的关联效应研究	花可可	安徽省农业科学院
1293	2008085MD109	时变特征下城市公共服务设施可达性评价方法研究	倪建华	安徽大学
1294	2008085MD110	安徽早三叠世鱼龙类的形态解剖学与个体发育学研究	黄建东	安徽省地质博物馆(安徽古生物化石博物馆、安徽省古生物化石科学研究所)
1295	2008085MD111	湿地凋落物分解甲苯排放规律及其影响机理研究	吴婷	安徽师范大学
1296	2008085MD112	纳米氧化锌对土壤-水稻体系中砷环境行为的影响机制研究	叶文玲	安徽农业大学
1297	2008085MD113	全球中间层-低热层大气密度的流星雷达观测研究	易稳	中国科学技术大学
1298	2008085MD114	抗差化加权整体最小二乘估计关键算法研究	吕伟才	安徽理工大学
1299	2008085MD115	卫星重力反演海底地形的关键算法研究	叶周润	合肥工业大学
1300	2008085MD116	基于扩散荷电的机动车尾气颗粒物数浓度快速测量方法研究	余同柱	中国科学院合肥物质科学研究院
1301	2008085MD117	长江中下游地区网纹红土物质来源的时空变化特征及其机制研究	杨立辉	安徽师范大学
1302	2008085MD118	铁尾矿砂与电石渣复合改良膨胀土的长期行为与劣化机理研究	储诚富	合肥工业大学
1303	2008085MD119	长江流域(安徽段)沉积物中卤代呋唑高分辨沉积记录及其环境意义	笮春年	合肥学院
1304	2008085MD120	镉抗性促生细菌协同磷肥强化小麦消减镉积累的效应及机制	孙乐妮	安徽农业大学
1305	2008085MD121	淮南潘集深部复向斜二叠系煤系三气耦合成藏地质模式及开发甜点区预测	刘会虎	安徽理工大学
1306	2008085MD122	硫酸盐还原菌对镉污染土壤修复机理研究	彭位华	宿州学院
1307	2008085MD123	野生扬子鳄内分泌干扰物污染及其非破坏性生物指示物研究	吴江平	安徽师范大学
1308	2008085ME124	基于镍纳米管的新型 His-蛋白质磁性分离材料: 构筑、生物学评价及分子作用机制研究	李祥子	皖南医学院
1309	2008085ME125	雾化粉体制备超细晶共晶高熵合金的微结构调控与性能研究	冒爱琴	安徽工业大学
1310	2008085ME126	二维 V4C3Tx 迈科烯表面改性及电化学性能的调控研究	蔺帅	中国科学院合肥物质科学研究院
1311	2008085ME127	先进超超临界机组用奥氏体耐热钢高温循环硬化机制及其对蠕变性能的影响	周红伟	安徽工业大学
1312	2008085ME128	金属掺杂非晶碳复合多层膜强韧化界面调控及生物摩擦性能研究	刘东光	合肥工业大学
1313	2008085ME129	基于分级结构金属碳/氮化物@多孔碳纤维的高能锂硫电池研究	刘家琴	合肥工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1314	2008085ME130	MoS2 量子点/钙钛矿薄膜的异质集成及其光电探测特性研究	张彦	合肥工业大学
1315	2008085ME131	受生物启发的螺旋碳纤维绿色制备及其在超级电容器中的应用	王志俊	安徽工程大学
1316	2008085ME132	基于过渡金属有机骨架复合材料的可控构筑及其高效光催化还原 CO2 研究	刘琪	安徽工程大学
1317	2008085ME133	铌酸钾钠基无铅压电陶瓷制备及器件研究	张杨	巢湖学院
1318	2008085ME134	LaMnO3 基氧催化电极的设计及其锌-空气电池性能的研究	郭友敏	安徽大学
1319	2008085ME135	基于 V-MOFs 高性能水系锌离子电池正极材料的研究	陈双宏	中国科学院合肥物质科学研究院
1320	2008085ME136	肿瘤微环境超灵敏响应的高分子前药纳米协同输送体系的设计、制备及性能研究	唐汝培	安徽大学
1321	2008085ME137	多量子固体核磁表征环氧化天然橡胶在多维形变过程中微观网络结构非均匀性演变	陈威	中国科学技术大学
1322	2008085ME138	水溶性共轭聚合物/二硫化钼高效复合抗菌体系的构建及其光动力灭活耐药菌研究	陈鹏鹏	安徽大学
1323	2008085ME139	基于柔性聚氨酯/环糊精纳米纤维基光酶耦合催化反应器的制备及其催化机理研究	凤权	安徽工程大学
1324	2008085ME140	面向高速重载车辆的磁流变制动器最优制动力跟踪控制研究	王道明	合肥工业大学
1325	2008085ME141	仿植物叶表面微纳结构作用下的光学行为及机理研究	黄仲佳	安徽工程大学
1326	2008085ME142	深部开采厚硬顶板破断灾变演化机理及防控研究	张向阳	安徽理工大学
1327	2008085ME143	高速铁路 X 形桩桩网复合地基动态荷载传递机制和变形特性研究	牛婷婷	安徽理工大学
1328	2008085ME144	基于微波场的炼焦煤脱硫热力学及其反应动力学研究	葛涛	安徽理工大学
1329	2008085ME145	采矿诱发断层活化过程中应力演化规律及微震事件响应机制研究	余国锋	淮南矿业(集团)有限责任公司
1330	2008085ME146	高纯生铁炉外选择性深度脱钛的应用机理研究	代兵	安徽工业大学
1331	2008085ME147	长时水浸作用下煤体强度弱化及失稳机理研究	李传明	安徽理工大学
1332	2008085ME148	油-气微量润滑液滴撞壁成膜过程中的流-固界面力学行为研究	童宝宏	安徽工业大学
1333	2008085ME149	随动进给脉冲电流增强激光熔覆加工方法及熔覆层裂纹在线自愈机理研究	王东生	铜陵学院
1334	2008085ME150	再制造智能装配系统的优化控制理论和方法研究	刘从虎	宿州学院
1335	2008085ME151	高温流化床气固辐射传热机理研究	孙玉佳	合肥工业大学
1336	2008085ME152	超临界 CO2 在旋流通道内的动态回热及能量输运机理	宋嘉梁	合肥通用机械研究院有限公司
1337	2008085ME153	城市地下综合管廊火灾自熄灭规律及其预测方法研究	杨立中	中国科学技术大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1338	2008085ME154	基于自钳位的单谐波驱动谐振型惯性冲击压电马达研究	贺良国	合肥工业大学
1339	2008085ME155	用于锌空气电池的高性能空气电极设计	谈鹏	中国科学技术大学
1340	2008085ME156	基于多物理场耦合建模的永磁球形电机控制系统研究	过希文	安徽大学
1341	2008085ME157	超结构槽型 SiC MOSFET 新结构及其关键技术研究	周郁明	安徽工业大学
1342	2008085ME158	复杂结构水库群管运洪水风险研究	周婷	安徽农业大学
1343	2008085ME159	淮北平原区水资源系统不确定性规划研究	张明	安徽工程大学
1344	2008085ME160	适应气候变化的城市空间形态优化策略研究	顾康康	安徽建筑大学
1345	2008085ME161	污泥生物干化系统腐殖化促进机制及电子传递过程研究	李宁	合肥水泥研究设计院有限公司
1346	2008085ME162	单室微生物电解池中全程自养脱氮作用的调控及其耦合机理	王振	安徽农业大学
1347	2008085ME163	综合管廊内部爆炸结构损伤破坏机理与抗爆方法研究	汪海波	安徽理工大学
1348	2008085ME164	基于几何概率模型的微胶囊自修复水泥基材料修复效率研究	吕忠	安徽工业大学
1349	2008085ME165	基于细观力学的人工冻土融沉机制研究	马茂艳	安徽建筑大学
1350	2008085ME166	典型压力、宽温度条件下液雾低温着火机制及其对主着火影响机理的研究	周涛涛	合肥工业大学
1351	2008085ME167	生物质碳涂层的调控制备及其腐蚀磨损机制研究	胡恩柱	合肥学院
1352	2008085ME168	地铁行车荷载作用下隧道周围膨胀土的动力响应与变形研究	祝磊	合肥学院
1353	2008085ME169	生物膜电化学系统与微生物燃料电池耦合工艺处理染料废水及机制研究	邹海明	安徽科技学院
1354	2008085ME170	氯化物熔盐体系电解 Bi ₂ Te ₃ 同步提取 Bi 与 Te 的电化学机理	华中胜	安徽工业大学
1355	2008085ME171	纳米氧化钨中氧空位与表面等离激元共振的关联性及性能调控	唐海宾	中国科学院合肥物质科学研究院
1356	2008085ME172	水环境分析的铜系复合氧化物电极材料的设计、构效关系及其作用机制	裴立宅	安徽工业大学
1357	2008085ME173	B ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系显示玻璃组成与性能调控机理研究	曹欣	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司
1358	2008085ME174	手性多孔聚乳酸材料界面的构筑及其对蛋白质结晶的影响	宋任远	蚌埠学院
1359	2008085ME175	燃料改性调控铁矿烧结 NO _x 源头减排基础研究	春铁军	安徽工业大学
1360	2008085ME176	钢渣市政污泥堆肥体系中铁锰复合组分强化腐殖质形成的作用机制研究	张诗华	安徽工业大学
1361	2008085ME177	热力学能量平衡与低碳可持续的 ZEB 建筑优化设计理论与模型研究	吴伟东	安徽科技学院
1362	2008085ME178	基于压电振动俘能的立井提升导向装置健康管理研究	马天兵	安徽理工大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1363	2008085ME179	新型双层 Halbach 阵列永磁无刷电机解析建模与设计	倪有源	合肥工业大学
1364	2008085ME180	无机杂化/聚苯乙烯纳米复合材料火灾安全设计和机理研究	桂宙	中国科学技术大学
1365	2008085MF181	面向 5G 的超可靠低延迟通信中物理层安全关键技术研究	冯友宏	安徽师范大学
1366	2008085MF182	基于超光谱激光雷达技术实现木质古建筑原状与残损判别研究	邵慧	安徽建筑大学
1367	2008085MF183	基于学习紧框架的图像融合算法研究	卢一相	安徽大学
1368	2008085MF184	小麦白粉病侵染风险评估体系构建与预测模型研究	赵晋陵	安徽大学
1369	2008085MF185	基于矩量法的动态海面与目标复合电磁散射特性研究	王安琪	安徽大学
1370	2008085MF186	电离层等离子体 Langmuir 扰动全尺寸时域模拟数值方法研究	杨利霞	安徽大学
1371	2008085MF187	数据科学中的核函数逼近方法与学习理论	张顺	安徽大学
1372	2008085MF188	基于虚拟化与程序分析的 Android 平台程序安全与数据保护研究	朱二周	安徽大学
1373	2008085MF189	多维度下面向微服务的软件架构迁移技术的研究	章程	安徽大学
1374	2008085MF190	深度卷积图像超分辨网络的多阶特征注意力机制研究	刘恒	安徽工业大学
1375	2008085MF191	视觉认知机理启发的图像结构化建模与内容解析研究	孙登第	安徽大学
1376	2008085MF192	一种提升数字视频图像分辨率的新方法研究	孙冬	安徽大学
1377	2008085MF193	时空情景感知下基于社区发现的个性化推荐研究	程树林	安庆师范大学
1378	2008085MF194	基于粒计算的大数据知识获取模型和方法研究	徐怡	安徽大学
1379	2008085MF195	基于大规模地图的最快路径计算研究	陈仁杰	中国科学技术大学
1380	2008085MF196	基于密态数据处理的网约车隐私保护协议研究	李萌	合肥工业大学
1381	2008085MF197	多源互补微网电力系统优化经济运行研究	江善和	安庆师范大学
1382	2008085MF198	(半)马尔可夫跳跃系统的解耦决策-控制策略研究	朱进	中国科学技术大学
1383	2008085MF199	网络环境下直流微电网的分析与控制方法研究	卢自宝	安徽师范大学
1384	2008085MF200	分数阶神经网络模糊自适应同步控制及应用研究	孙业国	淮南师范学院
1385	2008085MF201	振动辅助基于 AFM 尖端纳米加工刀具磨损状态识别与质量监测研究	程菲	安徽信息工程学院
1386	2008085MF202	面向智能视频监控的基于协同半监督深度学习的人体行为识别方法研究	唐超	合肥学院
1387	2008085MF203	基于深度学习的农业物联网数据异常检测机制研究	乔焰	安徽农业大学
1388	2008085MF204	拓扑超导材料的磁通动力学行为研究	黄慧	合肥学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1389	2008085MF205	二维 PdSe ₂ 基异质结高性能近红外光探测器	谢超	安徽大学
1390	2008085MF206	多场调控下二维铁磁材料异质结自旋光伏器件的研究	龙明生	安徽大学
1391	2008085MF208	面向移动边缘网络服务的协作式资源调度研究	余诺	安徽工程大学
1392	2008085MF209	面向高空-时分辨率的相位调制红外视频压缩感知与实时重建研究	张成	安徽大学
1393	2008085MF210	基于金属-有机-碳气凝胶嵌套框架的弹力-电化学耦合传感机理研究	曾玮	安徽大学
1394	2008085MF211	基于微纳光纤/金纳米棒锁模的多波长光纤激光器研究	汪徐德	淮北师范大学
1395	2008085MF212	地理环境感知语义压缩的智能高效可用位置隐私保护研究	汪小寒	安徽师范大学
1396	2008085MF213	基于生成对抗网络的视频卡顿检测与识别	秦晓卫	中国科学技术大学
1397	2008085MF214	基于信道状态信息的手势识别关键问题的研究	张勇	合肥工业大学
1398	2008085MF215	高性能超宽带天线设计与传递函数建模技术研究	韩波	阜阳师范大学
1399	2008085MF216	连续非线性时滞系统最优控制、估计的提升式高效求解算法	姜苍华	合肥工业大学
1400	2008085MF217	金属有机骨架纳米多孔碳复合材料制备及其电磁波吸收性能研究	鲁世斌	合肥师范学院
1401	2008085MF218	徽州传统建筑基因图谱构建关键技术研究	张润梅	安徽建筑大学
1402	2008085MF219	面向数据稀疏问题的个性化深度协同推荐模型研究	刘慧婷	安徽大学
1403	2008085MF220	具备隐私保护的合成数据生成方法与理论研究	杨高明	安徽理工大学
1404	2008085MF221	基于纵向金属/电介质/金属超材料高灵敏生物分子 SERS 检测研究	赵艳	安徽医科大学
1405	2008085MF222	5G 网络面向边缘计算的无线监控视频 QoE 保证方法	王再见	安徽师范大学
1406	2008085MF223	共形紧耦合超宽带阵列天线辐射特性与设计技术研究	臧永东	中国电子科技集团公司第三十八研究所
1407	2008085MF224	面向动态数据的多粒度知识更新方法	胡成祥	滁州学院
1408	2008085MF225	基于个体相似性的虚假新闻传播动力学研究	樊冬梅	安徽农业大学
1409	2008085MG226	“跨时空-多尺度-多目标”视角下基于多源异质信息融合的组合预测方法及应用	刘金培	安徽大学
1410	2008085MG227	基于广义灰数的自适应灰色预测模型建模方法及其应用研究	蒋诗泉	铜陵学院
1411	2008085MG228	多附加权重约束背景下基于博弈视角的绩效评价研究	郭冬	安徽建筑大学
1412	2008085MG229	双边市场视角下物流平台服务投资与定价研究	桂云苗	安徽工程大学
1413	2008085MG230	非正式控制对企业非主观预算松弛的抑制机理与效果研究：以安徽省高科技企业为例	曾祥飞	安徽工业大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1414	2008085MG231	大气污染治理的财税政策演化特征、传导机制及效果评估研究	田时中	安徽大学
1415	2008085MG232	经贸摩擦背景下我国技术创新“网络中心度”提升机制与政策研究	邢孝兵	安徽财经大学
1416	2008085MG233	房价波动的资源配置效应：理论与中国经验	周华东	合肥工业大学
1417	2008085MG234	基于大数据的中小微企业动态信用评价与个性化服务定制	阮素梅	安徽财经大学
1418	2008085MG235	金融周期的度量及关联机制研究	潘婉彬	中国科学技术大学
1419	2008085MG236	价值共创视角下用户参与提升企业创新能力的机理研究	张军	安徽工业大学
1420	2008085MG237	基于时变非对称复合矩阵的空间分位数结构突变模型及应用研究	张海永	滁州学院
1421	2008085MH238	锌指蛋白 PHF5A 在非小细胞肺癌干性维持及对顺铂化疗反应性调控中的作用研究	杨燕	蚌埠医学院
1422	2008085MH239	SIRT3-FOXO 介导自噬在心肌缺血再灌注损伤中的作用及其上游调控机制的研究	林先和	安徽医科大学
1423	2008085MH240	肝素-比伐卢定复合涂层体外循环管道的研究	葛建军	安徽省立医院
1424	2008085MH241	METTL14 通过抑制结直肠癌干细胞样特性降低化疗耐药性的机制研究	王昊	安徽省立医院
1425	2008085MH242	lincRNA-ROR 通过 miR-145/ZEB2 调控 p53 蛋白 ISG 化修饰在肝纤维化中的作用及机制研究	张磊	安徽医科大学
1426	2008085MH243	早期胎盘绒毛甲状腺激素代谢和转运异常在流产发生中的作用及机制	杨媛媛	安徽医科大学
1427	2008085MH244	TLR/IL-1R8 在不同剂量维生素 D 调控慢性肾脏病血管钙化中的作用	王德光	安徽医科大学
1428	2008085MH245	TSPAN8/Akt 介导的上皮间质转化在电离辐射增加宫颈癌细胞转移潜能中的作用	周咏春	蚌埠医学院
1429	2008085MH246	中性粒细胞膜仿生囊泡抑制继发性急性炎症治疗脊髓损伤	尤涛	安徽省立医院
1430	2008085MH247	ROR1 促进软骨细胞合成和分解活动失衡引起骨关节炎软骨退变的作用和机制研究	黄威	安徽省立医院
1431	2008085MH248	肠道菌群失调对 1 型糖尿病胰岛素抵抗的影响及其相关机制初探	郑雪瑛	安徽省立医院
1432	2008085MH249	新型 CLL1 为靶点的可分泌人 iPD-1 的嵌合抗原受体 T 细胞对复发难治急性髓系白血病的治疗作用及机制研究	周莉	安徽省立医院
1433	2008085MH250	ADAMTS-13 调控 VWF-MV 复合物介导的颅脑创伤后免疫炎症与凝血功能障碍继发性损伤的机制研究	武银刚	安徽省立医院
1434	2008085MH251	BAF45D 促进人胚胎干细胞分化为神经干细胞治疗脊髓损伤的研究	刘超	安徽医科大学
1435	2008085MH252	NK 细胞免疫卡控点 CD96 分子的研究	孙昊昱	中国科学技术大学
1436	2008085MH253	肝星状细胞外泌体在 HBV 相关肝炎和肝癌中诱导 NK 细胞免疫耗竭机制研究	黄玫	安徽省立医院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1437	2008085MH254	类成釉器组织工程支架的构建及其在釉质再生中的研究	曹颖	安徽医科大学
1438	2008085MH255	人根尖牙乳头干细胞三维培养模型的构建及其促进颅骨缺损修复的研究	张菁	安徽医科大学
1439	2008085MH256	HSDL2 通过自噬途径抑制胆管癌细胞增殖的机制研究	鲁正	蚌埠医学院
1440	2008085MH257	肝癌细胞内质网应激相关外泌体 microRNAs 对巨噬细胞 M1/M2 转化的影响及机制	刘加涛	安徽医科大学
1441	2008085MH258	PHB2 在胃癌细胞上调表达的功能性意义及其转录调控机制	叶艳	安徽医科大学
1442	2008085MH259	基于视网膜结构及功能同步影像和深度学习融合网络的缺血性脑卒中辅助诊断关键技术研究	孙明斋	中国科学技术大学
1443	2008085MH260	旋毛虫感染经 PD-1 途径调控巨噬细胞改善小鼠心肌梗死及过度心室重构的作用机制	杨小迪	蚌埠医学院
1444	2008085MH261	新型 FabI 抑制剂抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌活性及其作用机制研究	章静	安徽省第二人民医院
1445	2008085MH262	膳食钙、维生素 D 与肿瘤微环境中钙敏感受体、维生素 D 受体以及相关原癌基因突变在结直肠癌预后中的作用	杨万水	安徽医科大学
1446	2008085MH263	慢性应激和童年留守“敏感期”效应及其交互作用对大学生心理资本预测作用的研究	张秀军	安徽医科大学
1447	2008085MH264	清热利胆解毒方调控 PGC-1 α /SIRT3/线粒体轴维持海马突触稳态改善 WD 认知障碍的机制研究	金珊	安徽中医药大学
1448	2008085MH265	白术内酯 I 下调输出蛋白 T 调控泛素化-蛋白酶体途径抑制胃癌细胞增殖及侵袭能力的机制研究	李学军	安徽中医药大学
1449	2008085MH266	基于 JAK2/STAT3 信号通路探讨隐丹参酮对耐 5-FU-SGC-7901 人胃癌细胞的抑制及其机制	张琦	安徽中医药大学
1450	2008085MH267	基于 AMPK-mTOR-ULK1 通路的自噬-气道粘液高分泌研究针刺改善 COPD 肺功能的作用机制	刘自兵	安徽中医药大学
1451	2008085MH268	基于转录组分析的玉竹凝集素基因的发掘及靶向抗肿瘤活性初步研究	吴家文	安徽中医药大学
1452	2008085MH269	基于肿瘤微环境响应的藤黄酸层层自主装胶束的构建与调控研究	柯仲成	黄山学院
1453	2008085MH270	基于肠道菌群/胆汁酸/FXR 通路探讨石斛酚抗动脉粥样硬化作用机制研究	王伟	合肥师范学院
1454	2008085MH271	异恶唑合成新方法及其含氟异恶唑衍生物抗抑郁样行为研究	王斌	安徽中医药大学
1455	2008085MH272	新颖 δ -磺内酯吡唑类化合物作为 BuChE 抑制剂的发现及其抗阿尔茨海默症活性	汤文建	安徽医科大学
1456	2008085MH273	组蛋白乙酰化调控中性粒细胞胞外陷阱在 CP 引起的 AKI 中的作用及机制研究	马陶陶	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1457	2008085MH274	基于伴侣蛋白的新型激酶检测方法的建立及其在激酶抑制剂开发中的应用研究	胡晨	中国科学院合肥物质科学研究院
1458	2008085MH275	Pannexin 通道蛋白在耐铂类睾丸癌细胞自噬异常中的作用及分子机制	童旭辉	蚌埠医学院
1459	2008085MH276	SQSTM1 基因 3'UTR 可变剪切在人乳腺癌进展中的作用及其分子机制	吴正升	安徽医科大学
1460	2008085MH277	LncRNA-30162 在共生菌维持肺泡巨噬细胞免疫稳态中的作用及分子机制	程民	安徽省立医院
1461	2008085MH278	Rac3 基因多态性影响胰岛 β 细胞氧化应激压力参与 1 型糖尿病发生发展的机制	骆斯慧	安徽省立医院
1462	2008085MH279	GSE1 在 HER2 阳性胃癌细胞中 Herceptin 耐药形成的功能和机制研究	王文斌	安徽医科大学
1463	2008085MH280	内质网应激感受器 IRE1 在细菌脂多糖干扰孕期母体胆汁酸代谢中的作用	张程	安徽医科大学
1464	2008085MH281	糖皮质激素对成骨细胞凋亡自噬的调控及骨痹通消颗粒的干预研究	周正新	安徽中医药大学
1465	2008085MH282	大黄活性成分大黄酚通过调控 mir-206/MUC1 诱导细胞焦亡抑制胃癌机制研究	邓敏	蚌埠医学院
1466	2008085MH283	低氧相关性 miRNA-9 家族参与 HIF-1 α 及 PI3K/Akt/mTOR 通路作用于 GSK3B 在卵巢癌侵袭转移中的分子机制研究	王文艳	安徽医科大学
1467	2008085MH284	补骨脂乙素诱导肿瘤细胞 necroptosis 的作用及构效关系研究	吴成柱	蚌埠医学院
1468	2008085MH285	环境响应性多功能靶向聚前药单分子胶束用于胶质瘤的诊疗一体化研究	王啸	安徽医科大学
1469	2008085MH286	孕酮通过钾离子通道 TREK-1 参与妊娠维持的机制研究	尹宗智	安徽医科大学
1470	2008085MH287	基于肠道菌群-胆汁酸代谢的四逆散防治肝纤维化作用及机制研究	葛朝亮	安徽医科大学
1471	2008085MH288	外泌体 miR-92b-3p 通过 PTEN/PI3K/Akt 信号通路促进 SCLC 耐药的分子机制研究	李明	安徽省立医院
1472	2008085MH289	基于特征碎片离子质谱导向策略的大叶桃花心木新颖降三萜柠檬苦素定向挖掘及其降血糖活性研究	王国凯	安徽中医药大学
1473	2008085MH290	姜黄素通过 Δ Np63 α /Sonic Hedgehog 信号通路调控肾癌干细胞活性的机制研究	张涛	安徽医科大学
1474	2008085MH291	基于 DUSP1/p38 MAPK 通路探讨 lncRNA TUG1 在骨关节炎软骨细胞凋亡及炎症中的作用机制	孙和炎	安徽医科大学
1475	2008085MH292	抑制癌蛋白 CIP2A 逆转 EML4-ALK 阳性非小细胞肺癌耐药作用及机制研究	马亮	安徽工业大学
1476	2008085MH293	基于活体在线电化学分析新方法的马钱子致神经毒性和配伍减毒的物质基础研究	张自品	安徽中医药大学
1477	2008085MH294	Rev-erb α 通过负调控糖酵解/磷酸戊糖途径抑制胃癌细胞增殖及其分子机制	汪正广	安徽医科大学
1478	2008085MH295	MiRNA-186 相关的 CeRNA 网络在 IGF-1R 介导的乳腺癌 EMT 中的作用机制	裴静	安徽医科大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1479	2008085MH296	MiR-141-5p 靶向调控 ABC 转运蛋白逆转慢性粒细胞白血病伊马替尼耐药的分子机制研究	鲍静	安徽医科大学
1480	2008085MH297	miR-30b 调控电压门控钠离子通道 Nav1.3 参与三叉神经痛的研究	徐文华	安徽医科大学
1481	2008085MH298	参苓白术散通过 LncRNA-GAS5 介导 miR-21 调控 PTEN/Akt 通路改善脾虚湿困型溃疡性结肠炎肠粘膜损伤的机制研究	李姿慧	安徽中医药大学
1482	2008085MH299	非编码 RNA 分子 Lnc-LAMTOR5-AS1 和 miR-34a 协同调控鼻咽癌放疗耐受的作用机制研究	黄大兵	安徽省立医院
1483	2008085MH300	基于 β -葡聚糖肠肝易位及其相关的 CLEC7A/IL-1 β 信号通路探讨丹皮酚防治酒精性肝病的机制研究	颜贵明	安徽中医药大学
1484	2008085UD01	变电站自主检修作业机器人智能协同关键技术研究	李智军	中国科学技术大学
1485	2008085UD02	用于电力设备狭窄空间作业的小型轻量化仿生机械臂关键技术研究	金虎	中国科学技术大学
1486	2008085UD03	基于数字孪生的输电线路角钢塔与高空作业机器人信息交互关键技术研究	都海波	合肥工业大学
1487	2008085UD04	面向异构网络和异构数据的智能变电站全景感知与故障诊断理论	李奇越	合肥工业大学
1488	2008085UD05	能源互联网环境下多元异构工商业负荷精准调控方法研究	周开乐	合肥工业大学
1489	2008085UD06	多元异构工商业负荷精准辨识及智能调控关键技术研究	周孟然	安徽理工大学
1490	2008085UD07	面向城市电网的公共安全关键问题研究	范明豪	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
1491	2008085UD08	基于增量学习与对抗学习的电力设备外观缺陷检测域自适应方法研究	卫星	合肥工业大学
1492	2008085UD09	基于红外偏振成像观测的光伏组件外观特征与缺陷检测关键技术研究	汪方斌	安徽建筑大学
1493	2008085UD10	基于网源数据融合的配电网异常状态机理研究	韩平平	合肥工业大学
1494	2008085UD11	110-220kV 模块化舱式变电站关键技术研究	林茨	合肥工业大学
1495	2008085UD12	特高压换流变压器网侧套管爆炸冲击波响应机制与毁伤机理研究	赵春风	合肥工业大学
1496	2008085UD13	特高压换流变压器网侧套管爆炸能量传播演化动力学特性研究	张佳庆	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
1497	2008085UD14	高压输电线路远距离安全无线取能机理及关键技术研究	李卫龙	安徽省煤炭科学研究院
1498	1908085J09	元素形态的电化学原子光谱超痕量检测新方法	张王兵	安徽工业大学
1499	1908085J19	仿生功能材料	张凝	合肥学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1500	1908085QA08	基于变分法和稀疏优化的多光谱图像融合方法研究	梅金金	阜阳师范大学
1501	1908085QA19	高性能太赫兹波石墨烯宽带调制器研究	石风华	安徽师范大学
1502	1908085QA39	基于非封闭结构的声学超材料研究	赵瑾瑜	安徽建筑大学
1503	1908085QB79	新型手性环状芳基碘盐合成及其不对称反应研究	姚传志	安徽农业大学
1504	1908085QC91	转录因子 DRN 维持拟南芥茎顶端干细胞稳态分子机理的研究	罗林杰	安徽师范大学
1505	1908085QC109	中国南瓜雌雄同花基因 CmHF 的精细定位与候选基因发掘	李委	安徽农业大学
1506	1908085QD157	生物质燃烧气溶胶光吸收特性研究	徐学哲	中国科学院合肥物质科学研究院
1507	1908085QD163	溶解性有机质-针铁矿复合体系与铅的界面互作分子机制研究	李明	安庆师范大学
1508	1908085QE209	基于出行时空行为的城市绿地空间慢行机能优化方法研究	聂玮	安徽建筑大学
1509	1908085QE214	考虑竖向荷载和冲刷效应的水平受荷桩应变楔法研究	杨晓峰	安徽理工大学
1510	1908085QE241	砂姜黑土矿区塌陷-复垦农田土壤结构变化对土壤水分循环过程的影响机理研究	王翔翔	安徽建筑大学
1511	1908085QF270	基于深度神经网络与反馈机制的水泥回转窑烧成状态智能认知方法研究	陈克琼	合肥学院
1512	1908085QF292	基于 VCM 效应的金属氧化物阻变特性的优化及其物理机制研究	李钦	安徽建筑大学
1513	1908085QH327	SPARC 调控 TGF- β 1/Smads 通路在病理性瘢痕形成中的作用机制研究	李心怡	安徽医科大学
1514	1908085QH350	微透析-分子印迹-电化学分析技术的联用及其在多巴胺活体、在线分析中的应用	朱丽丽	安徽医科大学
1515	1908085QH361	剪接变体 UPF3B-S 促进肝癌浸润转移的机制研究	汪泓	安徽省立医院
1516	1908085QH371	基于 EPO 介导的 JAK2/STAT5 信号通路研究百会、大椎刺络促缺血性脑卒中后血管新生的调控机制	王保国	安徽中医药大学
1517	1908085QH380	基于 CRISPR/Cas9 基因敲除细胞模型研究 BLOS1 调控肺表面活性物质生成的分子机制	陈天兵	皖南医学院
1518	1908085QH381	S1PR1 介导 PI3K 通路抑制视网膜血管内皮细胞损伤对糖尿病视网膜病变血管的保护作用及机制研究	范玲玲	安徽医科大学
1519	1908085MA13	强激光作用于二氧化钒薄膜的光电热效应研究	路远	中国人民解放军国防科技大学
1520	1908085MA23	非金属黑磷/氮化碳异质结界面间作用和电子结构与光催化分解水性能关联性的理论研究	刘建军	淮北师范大学
1521	1908085MA28	EAST 中未来全钨偏滤器壁面二次电子发射对边界等离子体影响的数值模拟研究	赵晓云	阜阳师范大学
1522	1908085MC62	基于分子动力学模拟的纳米药物载体的优化设计	夏强胜	安庆师范大学

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1523	1908085MC66	视网膜自感光神经节细胞介导长时间光暴露损伤小鼠血糖耐受性的神经环路机制	孟建军	中国科学技术大学
1524	1908085MC91	振动环境下玉米单粒电控精密播种机理及机构优化	陈永新	安徽农业大学
1525	1908085ME126	基于聚酰亚胺气凝胶的锂离子电池隔膜微结构控制及其性能研究	龚伦伦	中国科学技术大学
1526	1908085ME141	溶藻菌 <i>Serratia</i> sp.WJ6 溶铜绿微囊藻作用机理研究	洪桂云	安徽建筑大学
1527	1908085ME146	激光诱导 Ag 纳米晶的生长及其原位光谱共振效应研究	马焱	中国科学院合肥物质科学研究院
1528	1908085ME150	Pr3+掺杂 NaNbO3-CaTiO3 基复合钙钛矿氧化物的“多压”特性及其性能调控研究	李俊	阜阳师范大学
1529	1908085ME159	集成线控汽车人机共驾协同控制机理的研究	汪选要	安徽理工大学
1530	1908085ME163	大型氦制冷机制冷流程及关键部件的优化设计研究	刘小刚	中国科学院合肥物质科学研究院
1531	1908085ME165	火焰自诱发流场对于地表火蔓延火行为特征和传热机制的影响研究	武金模	清华大学合肥公共安全研究院
1532	1908085MF192	基于自由矩阵积分不等式的时滞复杂网络间歇控制研究	张志明	阜阳师范大学
1533	1908085MF194	视觉注意与深度学习相结合的细胞检测方法研究	郑馨	安庆师范大学
1534	1908085MF195	基于面部表情的类人机器人“学与做”关键技术研究	黄忠	安庆师范大学
1535	1908085MF196	面向智能交互信息处理的元学习模型研究	王玉成	中国科学院合肥物质科学研究院
1536	1908085MG224	碳排放政策约束下多渠道供应链决策优化及社会福利研究	程永宏	安徽工程大学
1537	1908085MG225	低碳制造工艺过程的热经济能效预估模型及分配机制研究	王志国	安徽工程大学
1538	1908085MG230	“后追赶情景”下高端制造业升级阻滞机理与颠覆窗口研究	梁中	安徽财经大学
1539	1908085MG234	融合多源异构科学大数据的先进制造业新兴技术识别研究	储伊力	安徽医科大学
1540	1908085MH241	全氟化碳涂层脱细胞猪乳内动脉小口径组织工程血管的实验研究	龚文辉	安徽医科大学
1541	1908085MH245	基于 RIP1/RIP3/MLKL 信号通路探讨芍药苷对糖尿病肾病足细胞损伤的保护作用及机制研究	齐向明	安徽医科大学
1542	1908085MH248	靶向 GCGR 的核酸适体 GR-3 调控血糖稳态与胰岛素敏感性的机制研究	王国栋	皖南医学院
1543	1908085MH263	肿瘤微环境响应的水凝胶载体程序释放化疗药物、免疫抗体及新型光动力诊疗剂协同增强抗肿瘤效应的研究	陈静	合肥师范学院
1544	1908085MH265	马拉松运动后血管内皮功能变化与颈动脉血流动力学因素的关联机制研究	李艳蕾	中国科学院合肥物质科学研究院
1545	1908085MH272	细胞穿透肽 iRGD 靶向的纳米载药系统构建及其在乳腺癌靶向治疗中的应用研究	李丽华	皖南医学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托单位
1546	1908085MH274	T细胞协同刺激分子在肠道微生物群介导的早产小鼠细胞免疫应答中的作用机制	张士发	皖南医学院
1547	1908085MH279	IL-34在1 α ,25(OH)2D3治疗阿尔茨海默病中的作用	应松成	安徽医科大学
1548	1908085MH287	肠道菌群介导的高胆碱膳食致孕早期肝脏胰岛素抵抗的机制研究	刘业好	安徽医科大学
1549	1908085ME164	基于斯特林制冷循环的新型高效微系统制冷技术研究	尹传林	中国电子科技集团公司第十六研究所
1550	1808085MA21	大规模纠缠态的产生机制研究	臧学平	池州学院
1551	1808085MA24	超大质量双黑洞系统的观测研究	陆红琳	中国科学技术大学
1552	1808085MB48	酶控自组装纳米荧光探针用于癌细胞成像研究	董玲	合肥师范学院
1553	1808085MC67	马铃薯早疫病菌候选效应子的鉴定与功能分析	刘震宇	安徽农业大学
1554	1808085MC74	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	徐大勇	淮北师范大学
1555	1808085MC81	CO2升高背景下藻类光合作用与群落结构的响应机制	刘春香	淮北师范大学
1556	1808085MC85	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	董丽丽	安徽农业大学
1557	1808085MF179	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	朱小东	安徽理工大学
1558	1808085MF184	平面硅纳米线外延引导生长机理、调控及其器件应用	许明坤	巢湖学院
1559	1808085MH237	胆囊结石的成因研究	曹葆强	中国人民武装警察部队安徽省总队医院
1560	1808085MH278	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	汪节	安徽中医药大学
1561	1808085MH288	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	孙军	安徽省儿童医院
1562	1808085MH298	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	张敏	安徽省立医院
1563	1808085MH302	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	张珺	安徽中医药大学