

2024年度安徽省自然科学基金受理项目清单

序号	项目类别	项目名称	申报单位	项目负责人
1	杰青延续	基于零信任的智能网联汽车轻量级安全通信机制研究	安徽大学	崔杰
2	杰青延续	金属团簇催化的木质素C-O键活化转化反应	安徽大学	于海珠
3	杰青延续	空气等离子体放电—电催化还原级联合成氨研究	安徽大学	遇鑫遥
4	杰青延续	网络化多智能体系统事件触发控制及其微电网应用研究	安徽大学	樊渊
5	杰青延续	新颖真菌漆酶设计及高效表达	安徽大学	方泽民
6	杰青延续	高次模吸收器中陶瓷/金属关键部件低温连接机理研究	安徽工程大学	王刚
7	杰青延续	面向痕量快速检测的传感分析与可视化方法研究	安徽工业大学	张奎
8	杰青延续	大直径PVC-FRP管钢筋混凝土构件尺寸效应行为研究	安徽工业大学	于峰
9	杰青延续	碳烟生成与调控	安徽工业大学	楚化强
10	杰青延续	战略金属靶向分离与提取	安徽工业大学	赵卓
11	杰青延续	高温防护涂层的界面与性能调控	安徽工业大学	张世宏
12	杰青延续	复杂网络拓扑指数理论及其应用研究	安徽建筑大学	刘家保
13	杰青延续	煤基碳磁电复合材料的设计制备、吸波性能调控及损耗机理研究	安徽理工大学	疏瑞文
14	杰青延续	谢瓦曲霉BYST01沉默基因编码的农用抗真菌“暗物质”的定向挖掘	安徽农业大学	张应烙
15	杰青延续	Hrb27C调控RNA结合蛋白Otu的液-液相分离及其生物学功能的分子机制	安徽农业大学	计山明
16	杰青延续	疼痛的脊髓上行传递和脑下行调控的神经机制	安徽省立医院	张艳
17	杰青延续	骨科人工关节置换术与假体周围感染防治	安徽省立医院	朱晨
18	杰青延续	造血调控与造血微环境	安徽省立医院	倪芳
19	杰青延续	肝癌NK细胞免疫耗竭的靶向干预：从机制到临床转化	安徽省立医院	孙成
20	杰青延续	精确调控铜-硫属化合物加氧酶活性用于成像指导逆转衰老细胞DNA甲基化研究	安徽师范大学	王广凤
21	杰青延续	膀胱肿瘤动态演进与药物耐受	安徽医科大学	李洋
22	杰青延续	糖尿病心肌缺血损伤与保护研究	安徽医科大学	陆姚
23	杰青延续	环境与发育源性疾病	安徽医科大学	王华
24	杰青延续	自组装药物制剂	安徽医科大学	邹千里
25	杰青延续	代谢重编程驱动肿瘤细胞免疫逃逸的分子网络及其功能探索	安徽医科大学	胡汪来
26	杰青延续	核受体AhR所介导的信号通路在肝豆状核变性肝脏病变中的作用及中药经方肝豆灵片的干预作用	安徽中医药大学	汪电雷
27	杰青延续	miR-32-5p调节念珠菌性溃疡性结肠炎的分子机制及芪黄煎剂的干预研究	安徽中医药大学	邵菁
28	杰青延续	MXene表面多组分化学修饰及其对含氮聚合物阻燃抑烟机理研究	合肥大学	杨伟
29	杰青延续	用于肝癌治疗的磁性三维支架材料	合肥工业大学	陆杨

30	杰青延续	高热/等离子体耦合环境下先进3D打印偏滤器模块界面演化和服役行为	合肥工业大学	罗来马
31	杰青延续	降质图像的视觉重构与语义计算	合肥工业大学	张召
32	杰青延续	柔性智能材料及个人动态热管理应用	合肥工业大学	胡颖
33	杰青延续	龙卷风作用下大跨度金属屋盖致灾机理及抗风设计方法研究	合肥工业大学	郅伦海
34	杰青延续	锂/钠电池高安全性电解质材料	合肥工业大学	项宏发
35	杰青延续	面向新型电力系统的风光功率在线概率性预测方法研究	合肥工业大学	何耀耀
36	杰青延续	体内环境下微创手术机器人的组织结构认知与智能操控	合肥工业大学	李霄剑
37	杰青延续	基于外泌体miRNAs跨细胞通讯探讨王枣子抑制“肺热、肺壅”防治COPD的作用及	宿州学院	翟科峰
38	杰青延续	核miR-3535调控巨噬细胞极化在心肌炎中的作用机制研究	皖南医学院	吕坤
39	杰青延续	半导体量子计算	中国科学技术大学	李海欧
40	杰青延续	NK细胞与肿瘤免疫治疗	中国科学技术大学	郑小虎
41	杰青延续	动态空间面板数据的统计建模和经济应用	中国科学技术大学	金百锁
42	杰青延续	高维量子网络实验研究	中国科学技术大学	柳必恒
43	杰青延续	基于协同抑冰的大鼠心脏高效低温保存研	中国科学技术大学	赵刚
44	杰青延续	应用冷冻电镜和核磁共振方法研究阿片受体的动态激活机制及其靶向多肽改造	中国科学技术大学	石攀
45	杰青延续	面向智能化学实验的柔性协作机器人研究	中国科学技术大学	尚伟伟
46	杰青延续	离子膜分离过程	中国科学技术大学	汪耀明
47	杰青延续	卫星量子通信	中国科学技术大学	廖胜凯
48	杰青延续	先进核材料辐照损伤	中国科学技术大学	彭蕾
49	杰青延续	蓝藻碳浓缩机制的分子设计和应用	中国科学技术大学	江永亮
50	杰青延续	低维光催化体系表界面激发态特性调控	中国科学技术大学	王辉
51	杰青延续	植物激素运输与信号转导的分子机制	中国科学技术大学	孙林峰
52	杰青延续	细胞有丝分裂检验点调控	中国科学技术大学	窦震
53	杰青延续	气凝胶安全高效隔热机理与技术	中国科学技术大学	程旭东
54	杰青延续	基于同步辐射谱学的等离激元效应研究	中国科学技术大学	龙冉
55	杰青延续	胶质瘤干细胞对血管与免疫微环境的调控及其机制研究	中国科学技术大学	周文超
56	杰青延续	靶向蛋白质动态构象的新型先导药物发现	中国科学技术大学	阮科
57	杰青延续	量子人工智能算法的实验研究	中国科学技术大学	李兆凯
58	杰青延续	聚变堆大型高温超导磁体安全运行机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	郑金星
59	杰青延续	钙钛矿太阳能电池中材料制备及应用过程稳定性机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	潘旭
60	杰青延续	大气自由基探测技术研究及应用	中国科学院合肥物质科学研究院	胡仁志
61	杰青延续	肿瘤免疫治疗小分子激酶靶向药物研究	中国科学院合肥物质科学研究院	梁小飞
62	杰青延续	激光大气探测技术及应用研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王珍珠
63	杰青延续	宽带MIMO综合射频系统波形设计理论和方法	中国人民解放军国防科技大学	唐波
64	杰青项目	安徽省减污降碳协同增效的复杂系统建模及应用研究	安徽财经大学	崔连标

65	杰青项目	土壤重金属污染的精准原位生物控制技术 研究	安徽大学	肖翔
66	杰青项目	基于粒计算的高泛化性深度学习模型研究	安徽大学	徐怡
67	杰青项目	金属团簇合成及催化	安徽大学	李漫波
68	杰青项目	MXene基微型氧化还原电容器设计与制备	安徽大学	胡海波
69	杰青项目	偏微分方程的多尺度均匀化	安徽大学	钮维生
70	杰青项目	稀土金属有机催化理论模拟与设计	安徽大学	罗根
71	杰青项目	复杂环境下无人系统智能抗干扰控制研究	安徽大学	宋军
72	杰青项目	特种聚合物光纤光子学研究	安徽大学	胡志家
73	杰青项目	轻质高强电磁波吸收材料与损耗机制研究	安徽大学	张惠
74	杰青项目	熵不确定性关系	安徽大学	王栋
75	杰青项目	辐射 ¹⁴ C同位素在线激光光谱分析技术研	安徽大学	李劲松
76	杰青项目	新能源汽车永磁电机系统可靠性提升理论与方法	安徽大学	丁石川
77	杰青项目	通江湖泊越冬雁类与苔草植被的相互作用及水文调控机制	安徽大学	陈心胜
78	杰青项目	多频带芯片化声激励感知天线研究	安徽大学	李迎松
79	杰青项目	新型窄二维材料非制冷红外探测研究	安徽大学	龙明生
80	杰青项目	无人驾驶车辆社会交互认知计算研究	安徽大学	王晓
81	杰青项目	拓扑型铋基多维力敏框架及MEMS压离子传输机理研究	安徽大学	曾玮
82	杰青项目	X射线谱学在水煤气反应中应用及其技术拓展	安徽大学	柳守杰
83	杰青项目	谱图理论	安徽大学	汪毅
84	杰青项目	多模态融合的视觉通道关键微小脑区结构建模与功能解析研究	安徽大学	孙登第
85	杰青项目	酶的定向进化改造	安徽大学	王喜庆
86	杰青项目	垂直领域大模型认知推理研究及应用	安徽大学	赵姝
87	杰青项目	时空脉动耗散吸引子超快激光器	安徽大学	王治强
88	杰青项目	大气臭氧激光雷达立体同化	安徽大学	项衍
89	杰青项目	遥感图像区域语义变化的轻量化低标注检测方法研究	安徽大学	陈思宝
90	杰青项目	多源遥感空时谱特征融合的小麦赤霉病严重程度分级方法研究	安徽大学	赵晋陵
91	杰青项目	结构模式稀疏感知与深度表示学习	安徽大学	江波
92	杰青项目	基于近数据计算的智能存储系统性能与可靠性优化关键技术研究	安徽大学	孙辉
93	杰青项目	全微分联合设计成像	安徽大学	张成
94	杰青项目	维生素K2绿色生物制造过程优化	安徽工程大学	刘艳
95	杰青项目	微液滴限域合成化学	安徽工程大学	蒯龙
96	杰青项目	型钢混凝土柱随机冲击动力响应与可靠性	安徽工程大学	曾磊
97	杰青项目	酒酒球菌小分子热休克蛋白sHsp20响应乙醇胁迫的分子调控机理	安徽工程大学	张国强
98	杰青项目	金属缺陷型锰基氧化物催化剂研究	安徽工业大学	柯清平
99	杰青项目	面向异构工业物联网的联邦学习研究	安徽工业大学	吴宣够
100	杰青项目	石墨烯茂金属的开发及其高端聚烯烃的制	安徽工业大学	张贺新
101	杰青项目	导电复相陶瓷的连接	安徽工业大学	冉松林
102	杰青项目	磁化微波等离子体射流的放电模式调控	安徽工业大学	陈兆权
103	杰青项目	战略性关键金属熔盐电化学分离与提取	安徽工业大学	华中胜
104	杰青项目	生物质低碳炼铁理论基础研究	安徽工业大学	徐其言

105	杰青项目	高品质钢的洁净度与夹杂物控制	安徽工业大学	夏云进
106	杰青项目	时变工况齿轮箱故障诊断的多元自适应模态分解方法	安徽工业大学	郑近德
107	杰青项目	金属储氢/电材料结构与界面调控	安徽工业大学	李永涛
108	杰青项目	大宗工业固废绿色高值资源化利用	安徽工业大学	张颖异
109	杰青项目	高性能奥氏体不锈钢低成本大规模晶粒细化的科学基础	安徽工业大学	王永强
110	杰青项目	多金属界面位点的原子级调控与精准构筑及用于不饱和醛/酮电解水耦合加氢反应研	安徽工业大学	吴孔林
111	杰青项目	新型零碳能源系统中关键氧分子催化转化的电子补偿机制研究	安徽工业大学	闫岩
112	杰青项目	固废轻集料超高性能混凝土制备与应用基础研究	安徽建筑大学	张高展
113	杰青项目	新型SHG响应配位聚合物纳米颗粒及其细胞成像应用	安徽建筑大学	张俊
114	杰青项目	基于多氟分子印迹孔穴微电极手持式直读电化学分析仪器创制	安徽建筑大学	唐建设
115	杰青项目	距离正则图的分类及其在量子态迁移中的应用	安徽建筑大学	谭莹莹
116	杰青项目	密码函数的设计和分析及其在编码中的应用研究	安徽建筑大学	许广魁
117	杰青项目	磁约束等离子体阿尔芬波扫频和高能量粒子相空间行为形成机制的理论模拟研究	安徽建筑大学	侯雅巍
118	杰青项目	SbHB1-SbSnf4模块调控高粱生物产量的分子机制研究	安徽科技学院	李杰勤
119	杰青项目	高灰煤泥水高效固液分离胶体界面物理化	安徽理工大学	陈军
120	杰青项目	常-变物性流体微型弹性管束换热器振动-传热-疲劳协同研究	安徽理工大学	季家东
121	杰青项目	AlH3基温压炸药爆轰能量调控机制研究	安徽理工大学	程扬帆
122	杰青项目	深部底板突水机理与监测预警方法	安徽理工大学	孙建
123	杰青项目	基于孪生推演的露天矿山多工序协同优化方法研究	安徽理工大学	蔡昕烨
124	杰青项目	多源漏风采空区煤自燃与瓦斯共生灾害演化规律及协同防控技术研究	安徽理工大学	张雷林
125	杰青项目	复杂地质条件下单轨吊辅助运输机器人安全智能运行基础研究	安徽理工大学	沈刚
126	杰青项目	深部高瓦斯煤层顶板穿层水力压裂增透机	安徽理工大学	马衍坤
127	杰青项目	肺纤维化免疫微环境解析及药物靶标鉴定	安徽理工大学	胡东
128	杰青项目	改良膨胀土冻结特性及其本构模型研究	安徽理工大学	陈海明
129	杰青项目	基于非轴对称静子的进气道-发动机风扇匹配抗畸变技术研究	安徽理工大学	孙鹏
130	杰青项目	混沌动力系统热力学机制所衍生的遍历论问题的研究	安徽理工大学	张一威
131	杰青项目	高原环境炸药爆炸理论及爆炸有害效应	安徽理工大学	汪泉
132	杰青项目	钛基骨科植入体表面类骨结构层构建及其组织适配机制研究	安徽理工大学	黄润
133	杰青项目	aus亚种水稻氮肥高效利用关键基因资源挖掘及机制分析	安徽农业大学	唐九友
134	杰青项目	儿茶素辅色与纳米载体包埋的蓝莓花色苷稳定性调控及递送增效机制	安徽农业大学	梁进
135	杰青项目	RdDM途径调控猕猴桃果实品质形成的机制研究	安徽农业大学	王文球

136	杰青项目	一种准确高效的基于多物种基因组和表型数据鉴定细菌关键功能基因的方法	安徽农业大学	韩国民
137	杰青项目	禽致病性大肠杆菌蛋白分泌系统协同致病分子机制及其靶向防控化合物研发	安徽农业大学	涂健
138	杰青项目	人工林培育与管理	安徽农业大学	夏志超
139	杰青项目	猕猴桃热胁迫应答的机制解析及耐热基因变异的挖掘	安徽农业大学	汪松虎
140	杰青项目	仿生智能纳滤膜分离去除水中新污染物	安徽农业大学	陈成
141	杰青项目	基于熔融盐碳捕集与原位转化的生物质催化热解气化制合成气机理研究	安徽农业大学	李斌
142	杰青项目	非活性芳香碳-氧键活化转化过程中立体化学精准调控	安徽农业大学	曹志超
143	杰青项目	ZmHSA2B-I/ZmMBR1协同调控玉米耐热性的分子机制	安徽农业大学	江海洋
144	杰青项目	S100A1基因激活TGF- β /SMAD信号通路导致发育性髋关节发育不良的机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	宁波
145	杰青项目	小儿外科胚胎源性疾病的发病机制研究及精准诊疗策略探索	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	董瑞
146	杰青项目	AEBP1+滑膜成纤维细胞诱导滑膜血管翳形成促进类风湿关节炎进展的作用及机制	安徽省立医院	陈竹
147	杰青项目	阿尔茨海默病的诊治研究	安徽省立医院	高峰
148	杰青项目	非编码RNA参与基因组稳定性调控在重大疾病中的功能和机制研究	安徽省立医院	陈亮
149	杰青项目	基于“微生物-宿主”多组学特征的1型糖尿病临床分型和机制研究	安徽省立医院	郑雪瑛
150	杰青项目	超声控释靶向药物促进肝脏再生的基础应用研究	安徽省立医院	尹大龙
151	杰青项目	孔源性视网膜脱离感光细胞损伤机制的临床和基础研究	安徽省立医院	董凯
152	杰青项目	基于人工智能的1型糖尿病智能化管理系统	安徽省立医院	骆斯慧
153	杰青项目	天然活性肽AV1-P6抑制TMV增殖及其分子靶标研究	安徽省农业科学院	王芳
154	杰青项目	森林对干旱-热浪复合事件的动态响应机制及其碳汇效应	安徽师范大学	孙鹏
155	杰青项目	分数噪声驱动的平均场随机系统的动力学研究	安徽师范大学	范锡良
156	杰青项目	新能源汽车半固态锂离子电池关键储能材料与机制研究	安徽师范大学	刘金云
157	杰青项目	沼液回流对秸粪混合物产沼气的影响及作用机制	安徽师范大学	陈广银
158	杰青项目	基于多纬数据和深度学习方法构建安徽省昆虫多样性监测体系-以叶甲类昆虫为例	安徽师范大学	聂瑞娥
159	杰青项目	面向移动群智感知的健康大数据隐私保护方法研究	安徽师范大学	王涛春

160	杰青项目	长江中下游骤旱遥感监测和森林响应机理研究	安徽师范大学	宋立生
161	杰青项目	单细胞视野下癌症相关活性分子的上转换发光超分辨成像可视化研究	安徽师范大学	陈红旗
162	杰青项目	纳升液相色谱流体输运研究	安徽皖仪科技股份有限公司	张鑫
163	杰青项目	肝细胞癌转移调控	安徽医科大学	刘珺
164	杰青项目	营养与高发消化系统癌及癌前疾病	安徽医科大学	杨万水
165	杰青项目	肝病免疫机制与免疫治疗	安徽医科大学	王学富
166	杰青项目	嗜酸性粒细胞与肝纤维化	安徽医科大学	徐龙
167	杰青项目	纤维化的免疫细胞治疗	安徽医科大学	代汉仁
168	杰青项目	肝脏疾病及免疫代谢调控	安徽医科大学	姜润秋
169	杰青项目	环境暴露与女性卵巢功能	安徽医科大学	梁春梅
170	杰青项目	复杂纵向组学数据中关键动态循环肿瘤标记物的统计识别方法研究	安徽医科大学	袁敏
171	杰青项目	中药协同调控肝病器官对话的关键分子	安徽医科大学	马陶陶
172	杰青项目	孕期环境雌激素类污染物暴露对子代健康寿命的影响	安徽医科大学	赵玲俐
173	杰青项目	宿主多肽与抗感染免疫	安徽医科大学	卫林
174	杰青项目	间歇性热量限制通过激活13S-HODE/PPAR γ 轴影响M1型巨噬细胞极化缓解CNP的作用及机制	安徽医科大学	杨诚
175	杰青项目	数据驱动的医患关系风险诱因分析及风险生成潜逻辑研究	安徽医科大学	孙江洁
176	杰青项目	蛋白SUMO化修饰促进胶质瘤细胞干性维持的功能机制及其靶向药物研究	安徽医科大学	张爱丽
177	杰青项目	基于人在回路机制的抑郁焦虑辅助诊断系	安徽医科大学	谢宛青
178	杰青项目	肝癌细胞内质网应激调控免疫微环境的机制研究	安徽医科大学	刘加涛
179	杰青项目	基于NAT10介导LIPT1 mRNA ac4C乙酰化修饰调控巨噬细胞铜死亡在肝癌进程中的作用研究	安徽医科大学	任春霞
180	杰青项目	肠道菌群移植治疗乙肝相关终末期肝病	安徽医科大学	李文庭
181	杰青项目	安徽省基层卫生人员职业认同变动轨迹研究——基于潜变量曲线模型和潜类别增长	安徽医科大学	方桂霞
182	杰青项目	基于炎症免疫机制的抗慢性肝病药物新靶点发现及干预策略研究	安徽医科大学	孙妩弋
183	杰青项目	免疫治疗与肿瘤微环境	安徽医科大学	张道祥
184	杰青项目	针刺调节心脏功能的神经调控机制	安徽中医药大学	蔡荣林
185	杰青项目	金属离子调控的多层级肿瘤特异性治疗	安徽中医药大学	胡希
186	杰青项目	铜代谢紊乱与RA病理及院内制剂HQC干	安徽中医药大学	缪成贵
187	杰青项目	基于O-GlcNAc修饰SKP2调控细胞周期G1/S期转化探讨灵芝多糖抑制肝母细胞瘤增殖的机制研究	安徽中医药大学	宋航
188	杰青项目	DEN致大鼠肝癌模型中大黄酸通过糖代谢重编程致肝毒性的研究	安徽中医药大学	李璐
189	杰青项目	铁死亡促进胰岛巨噬细胞极化的影响及角药干预研究	安徽中医药大学	倪英群
190	杰青项目	基于脑化学活体测量的中药单体对脑缺血再灌注损伤保护机制研究：以小檗碱为例	安徽中医药大学	张自品
191	杰青项目	基于巨噬细胞与肠神经胶质细胞串扰探讨芪黄煎剂对大鼠胃切除术后胃肠动力的影	安徽中医药大学	张琦

192	杰青项目	以METTL3乳酸化靶向FDX1甲基化修饰触发铜死亡研究新风胶囊改善RA炎症的机制	安徽中医药大学	万磊
193	杰青项目	基于神经元通路调控机制改善脑卒中吞咽障碍口腔期患者康复治疗护理模式的构建与研究	安徽中医药大学	盛玉琴
194	杰青项目	丹参化瘀汤通过影响外泌体miRNA治疗浆细胞性乳腺炎肿块期肝郁痰凝证的机制研	安徽中医药大学	马卉
195	杰青项目	基于TAS2Rs/Ca ²⁺ 介导的内质网应激调控胆汁酸代谢探究灵芝“苦味”成分治疗肝纤维化作用机制	安徽中医药大学	彭灿
196	杰青项目	新安医学特色方肝豆汤治疗肝豆状核变性的分子机制和效应物质研究	安徽中医药大学	周安
197	杰青项目	基于FUT8与NOTCH通路对肠黏液的双重调节探索张仲景重用桂枝的科学内涵	安徽中医药大学	储晓琴
198	杰青项目	日本血吸虫半胱氨酸蛋白酶抑制剂诱导母体Treg细胞改善子代自闭症行为的机制研	蚌埠医科大学	杨小迪
199	杰青项目	角膜缘干细胞与眼表重建	蚌埠医科大学	李名森
200	杰青项目	肿瘤浸润调节性T细胞（Treg）特异性的表观遗传调控机制研究	蚌埠医科大学	龙学辉
201	杰青项目	脊髓损伤修复中的神经-免疫交互作用及其组织工程应用	蚌埠医科大学	周平辉
202	杰青项目	多模态数据协同优化的森林碳储量感知监测关键技术及应用	滁州学院	陈冬花
203	杰青项目	功能性化学材料精准设计在传感平台构筑及环境污染物和疾病标志物中的应用	阜阳师范大学	武海
204	杰青项目	面向运筹优化的频率适应度分配研究	合肥大学	CLAUS THOMAS WEISE
205	杰青项目	钛合金关键构件氢辅助精确成形	合肥工业大学	袁宝国
206	杰青项目	高端装备智能制造精准润滑设计	合肥工业大学	徐玉福
207	杰青项目	盾构掘进高渗透压隧道突水灾变量化评估方法	合肥工业大学	汪亦显
208	杰青项目	层状生物材料重编程炎症性肠病微环境	合肥工业大学	缪昭华
209	杰青项目	车联网隐私保护研究	合肥工业大学	李萌
210	杰青项目	煤系战略性金属的赋存与定向调控机制研	合肥工业大学	周春财
211	杰青项目	燃料电池用高性能耐毒化催化剂构筑及其特性研究	合肥工业大学	徐晨曦
212	杰青项目	模具成型结合面抗剪机理及设计方法研究	合肥工业大学	蒋庆
213	杰青项目	食品危害物核酸适配体高通量一体化筛选新方法研究	合肥工业大学	瞿昊
214	杰青项目	基于LA-SF(MC)-ICP-MS面扫描的低U碳酸盐U-Pb定年方法开发及新能源地质应用	合肥工业大学	汪方跃
215	杰青项目	基于L-函数解析理论与素数分布的研究	合肥工业大学	吴小胜
216	杰青项目	基于人因的智能网联汽车人机交互可靠性提升方法	合肥工业大学	冯忠祥
217	杰青项目	安徽省战略性矿产资源成矿规律与找矿预	合肥工业大学	邓宇峰
218	杰青项目	皖江地区金属矿山酸性水反应性运移与原位防控技术	合肥工业大学	马雷
219	杰青项目	无机药物材料的佐剂化调控	合肥工业大学	查正宝
220	杰青项目	两淮煤田深部煤系气复合储层CO ₂ 封存流固势驱动理论及固碳效应	合肥工业大学	侯晓伟

221	杰青项目	用于microLED新型显示的超快激光复合加工	合肥工业大学	劳召欣
222	杰青项目	AI驱动的自动语音识别安全增强技术	合肥工业大学	张国富
223	杰青项目	基于逆卷曲薄膜纳米技术的片上可调微波电感器	合肥工业大学	黄文
224	杰青项目	蛋白翻译后修饰与果实品质调控	合肥工业大学	姚改芳
225	杰青项目	食品安全食源性致病菌精准防控新方法研	合肥工业大学	陈伟
226	杰青项目	狭长受限空间流淌火蔓延	合肥工业大学	李满厚
227	杰青项目	基于醉鱼草皂苷IVb的抗帕金森病新靶点挖掘及皖药断血流中活性三萜皂苷靶向发	合肥工业大学	李强明
228	杰青项目	功能导向无机纳米异质结的设计制备及光电催化性能研究	合肥工业大学	韩士奎
229	杰青项目	低碳高性能固废基骨料制备及其应用基础研究	合肥工业大学	高鹏
230	杰青项目	普适场景中多模态心理感知与交互关键技术研究及应用	合肥工业大学	孙晓
231	杰青项目	碳化硅功率器件复合应力耦合理论和评估方法研究	合肥工业大学	邓二平
232	杰青项目	高能量密度超级电容器	合肥工业大学	闫健
233	杰青项目	本征手性半导体量子线的原子精确合成与自旋调控	合肥工业大学	李毅
234	杰青项目	点阵结构的多尺度不确定性拓扑优化设计方法研究	合肥工业大学	孟增
235	杰青项目	外部短路条件下变压器绕组电热力多场耦合绝缘失效机理与评估方法研究	合肥工业大学	文韬
236	杰青项目	高性能齿轮智能数控加工理论与技术	合肥工业大学	田晓青
237	杰青项目	高温碳化硅功率器件封装自动化设计方法研究	合肥工业大学	王佳宁
238	杰青项目	外源褪黑素诱导采后桃果实抗冷性的转录调控机制	合肥工业大学	刘长虹
239	杰青项目	金属元素营养与健康	合肥工业大学	肖桂然
240	杰青项目	徽州古建筑病害诊断与评估研究	合肥工业大学	黎启国
241	杰青项目	钙钛矿太阳能电池产业化应用基础研究	合肥工业大学	罗派峰
242	杰青项目	数智化供应链韧性的形成和影响机制研究	合肥工业大学	魏少波
243	杰青项目	基于手性螺旋聚异腈的连续流化学微反应器制备及用于催化不对称反应	合肥工业大学	周丽
244	杰青项目	复杂不确定环境下特种车辆场景理解与安全高效协同控制	合肥工业大学	夏光
245	杰青项目	微波加热钢桥面沥青铺装层中能量传播行为及主动养护新方法	合肥工业大学	刘凯
246	杰青项目	基于光电子集成器件的多维度可控轨道角动量光场产生	合肥工业大学	高伟清
247	杰青项目	过渡金属配合物-聚合物复合的协同催化剂	合肥工业大学	朱元元
248	杰青项目	机构运动综合理论及康复医疗装备设计	合肥工业大学	赵萍
249	杰青项目	面向超高清显示的视频图像复原与增强	合肥工业大学	赵洋
250	杰青项目	车路协同环境自动驾驶车辆信息补偿与运动控制	合肥工业大学	丁恒
251	杰青项目	多模态医学图像融合辅助的脑疾病智能诊断关键技术研究	合肥工业大学	刘羽
252	杰青项目	聚类驱动的异蕴涵模糊推理方法及其应用研究	合肥工业大学	唐益明
253	杰青项目	水体污染治理与修复	合肥工业大学	岳正波
254	杰青项目	智能驾驶汽车安全风险评估与应急管控	合肥工业大学	程泽阳

255	杰青项目	等离子体电流密度分布实时反馈控制关键技术研究	合肥工业大学	刘冬梅
256	杰青项目	华南三叠纪海生爬行动物生态形态多样性演化研究	合肥工业大学	刘俊
257	杰青项目	医联网环境下的医疗健康知识挖掘与智能决策方法研究	合肥工业大学	顾东晓
258	杰青项目	多模态智能行为认知关键技术研究	合肥工业大学	郭丹
259	杰青项目	节能与康复视角下医养建筑设计理论与方法研究	合肥工业大学	宣晓东
260	杰青项目	可信智能信用评价方法研究	合肥工业大学	王钊
261	杰青项目	国际不确定性下关键核心技术倒逼式创新的理论与实证研究	合肥工业大学	刘晴
262	杰青项目	室温钠硫电池关键电极材料体系设计及储能机制	合肥工业大学	刘家琴
263	杰青项目	数据与模型融合的车载动力锂电池状态协同估计	合肥工业大学	陈立平
264	杰青项目	氢能电源催化材料及技术应用	合肥工业大学	郑亚荣
265	杰青项目	汽车智能悬架动力学与控制	合肥工业大学	白先旭
266	杰青项目	药食同源植物改善肝细胞氧化损伤作用及机制研究	合肥工业大学	马意龙
267	杰青项目	机载星地量子密钥分发研究	合肥国家实验室	蔡文奇
268	杰青项目	超临界二氧化碳离心压缩机多相流建模、凝结和非线性流动特性	合肥通用机械研究院有限公司	魏义坤
269	杰青项目	金属硼氢化物基固态电解质	合肥通用机械研究院有限公司	何礼青
270	杰青项目	基于深度学习平台的新型抗耐药金黄色葡萄球菌及其生物被膜候选物的研发	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	汪燕翔
271	杰青项目	肺脏区域免疫研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	李凤琦
272	杰青项目	面向聚变堆的紧凑环芯部加料效率优化及粒子循环控制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	孔德峰
273	杰青项目	宽温域高比能锂硫电池的构筑及其机理解	淮北师范大学	肖助兵
274	杰青项目	3D介孔COFs基S型异质结有机无机复合材料的制备及光催化CO ₂ 还原	淮北师范大学	张金锋
275	杰青项目	分数阶忆阻神经网络的高性能同步控制研究	淮南师范学院	孙业国
276	杰青项目	深空新粒子探测技术研发	深空探测实验室（天都实验室）	刘栋
277	杰青项目	地基-天基光学/红外望远镜组网技术在深空探测中的应用	深空探测实验室（天都实验室）	罗文涛
278	杰青项目	非光滑约束控制理论及其在机器人系统的应用研究	铜陵学院	方连娣
279	杰青项目	PRMT5通过甲基化修饰ALKBH5调控结肠癌发展与转移的机制研究	皖南医学院	李中伟
280	杰青项目	载多靶点DNA疫苗和双免疫检查点抑制剂纳米粒水凝胶抗肿瘤治疗及机制	皖南医学院	李晶
281	杰青项目	溶酶体膜蛋白Sid2通过自噬介导的线粒体稳态调控在胰岛β细胞分化中的作用及机制	皖南医学院	高家林

282	杰青项目	极低活度 γ 射线源在矿浆浓度检测中的研究与应用	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	程小舟
283	杰青项目	多场景可重构六维力传感器关键技术研究	中国科学技术大学	王洪波
284	杰青项目	异相聚合制备高值化聚烯烃材料	中国科学技术大学	邹陈
285	杰青项目	多金属稳定同位素体系联合示踪埃迪卡拉纪-寒武纪第三期地球宜居性演化	中国科学技术大学	卫炜
286	杰青项目	面向两轮车无人驾驶的视觉感知大模型技术研究	中国科学技术大学	王子磊
287	杰青项目	噬藻体调控水华蓝藻的分子机制	中国科学技术大学	李琼
288	杰青项目	随机偏微分方程	中国科学技术大学	翟建梁
289	杰青项目	高强韧纤维基植物材料微纳结构解析与仿生结构材料创制	中国科学技术大学	陈思铭
290	杰青项目	细胞微管骨架动态性研究	中国科学技术大学	宋晓玉
291	杰青项目	多尺度力学和材料设计跨尺度理论	中国科学技术大学	朱银波
292	杰青项目	具有亚层结构的热电材料层间耦合及电/声输运性质研究	中国科学技术大学	白巍
293	杰青项目	逆转录转座子沉默的表观遗传机制	中国科学技术大学	李福东
294	杰青项目	数字经济背景下供应链金融运作优化研究	中国科学技术大学	刘杰
295	杰青项目	新型硒硫化锑无机薄膜太阳能电池	中国科学技术大学	唐荣风
296	杰青项目	玉米淀粉和蛋白合成的机制解析及其关键基因挖掘	中国科学技术大学	张志勇
297	杰青项目	国产超光谱卫星的全球碳污排放协同监测	中国科学技术大学	张成歆
298	杰青项目	热电材料中的声子热传导	中国科学技术大学	马妮
299	杰青项目	固有样T细胞在肿瘤免疫中的功能	中国科学技术大学	傅思成
300	杰青项目	制药废水低碳资源化处理	中国科学技术大学	王允坤
301	杰青项目	基于非欧数据的回归建模方法及其应用	中国科学技术大学	王占锋
302	杰青项目	自身免疫病的单细胞组学研究	中国科学技术大学	郭闯
303	杰青项目	自适应热辐射调控机制及智能热管理研究	中国科学技术大学	赵斌
304	杰青项目	探索未发育完全的L*星系	中国科学技术大学	容昱
305	杰青项目	基于超宽禁带氧化镓的深紫外智能传感器及芯片	中国科学技术大学	赵晓龙
306	杰青项目	基于社会网络的平台供应链系统资源配置效率评价与优化	中国科学技术大学	姬翔
307	杰青项目	DC靶向性mRNA肿瘤疫苗的基础与转化研究	中国科学技术大学	李敏
308	杰青项目	脑科学中的统计建模和优化	中国科学技术大学	温灿红
309	杰青项目	面向储能探测的同步辐射原位多技术联用	中国科学技术大学	王昌达
310	杰青项目	催化反应机制的原位吸收谱学研究	中国科学技术大学	丁韬
311	杰青项目	面向复杂实体模型的建模仿真一体化	中国科学技术大学	黄章进
312	杰青项目	聚乙烯醇衍生物光学材料精准设计	中国科学技术大学	昱万程
313	杰青项目	液滴动力学中的质量输运	中国科学技术大学	田远思
314	杰青项目	双曲平衡律方程保结构高精度数值方法	中国科学技术大学	夏银华
315	杰青项目	生物质碳资源增值化研究	中国科学技术大学	龚天军
316	杰青项目	地球与火星临近空间大气耦合的比较行星学研究	中国科学技术大学	杨成昀
317	杰青项目	碱土金属稳定同位素示踪月球的形成演化	中国科学技术大学	康晋霆
318	杰青项目	基于电子顺磁共振方法的酶催化反应电子行为分析	中国科学技术大学	于璐
319	杰青项目	电阻抗成像	中国科学技术大学	刘东
320	杰青项目	高维深度在线决策的统计方法与应用	中国科学技术大学	李阳
321	杰青项目	几何优化与处理	中国科学技术大学	傅孝明

322	杰青项目	有机固废的低碳转化	中国科学技术大学	邓晋
323	杰青项目	风云卫星被动微波遥感中国多云地区植被水分利用效率对骤发干旱的响应及机制研	中国科学技术大学	王恽璞
324	杰青项目	知识与数据双驱动的结构光照明高速CMOS显微成像	中国科学技术大学	金一
325	杰青项目	肝癌中四螺旋DNA功能研究	中国科学技术大学	孙雪丹
326	杰青项目	高计数率环境下新型主漂移室读出关键技术研究	中国科学技术大学	曹喆
327	杰青项目	血糖与饮食调节的中枢神经机制	中国科学技术大学	刘际
328	杰青项目	自旋电子学材料的磁性调控研究	中国科学技术大学	李倩
329	杰青项目	火星原位气体动力循环热力特性与调控机	中国科学技术大学	石凌峰
330	杰青项目	面向低温快充锂离子电池电极反应调控	中国科学技术大学	金洪昌
331	杰青项目	基于光量子模拟器实验研究马约拉纳零模的特性	中国科学技术大学	孙凯
332	杰青项目	电子储存环束流精确测量与智能模拟研究	中国科学技术大学	罗箐
333	杰青项目	复杂系统随机过程的量子建模、表征及应	中国科学技术大学	吴康达
334	杰青项目	从非线性扰动层面研究宇宙起源	中国科学技术大学	王博
335	杰青项目	四维流形上的Ricci流	中国科学技术大学	李宇
336	杰青项目	疼痛的中枢—外周交互调节机制	中国科学技术大学	朱霞
337	杰青项目	离子阱量子纠缠网络和分布式量子计算	中国科学技术大学	崔金明
338	杰青项目	语音及图文识别	中国科学技术大学	杜俊
339	杰青项目	生物医疗传感器件的跨尺度多材料激光增材制造	中国科学技术大学	杨亮
340	杰青项目	新型可降解回收高分子材料的设计与合成	中国科学技术大学	司桂福
341	杰青项目	俯冲带深部熔体活动的地球化学效应研究	中国科学技术大学	周琨
342	杰青项目	金属-氧化物界面精准设计	中国科学技术大学	曹丽娜
343	杰青项目	新污染物多介质环境行为与生物毒性效应的精准解析及防控原理	中国科学技术大学	袁丽
344	杰青项目	高维时间序列的统计学习	中国科学技术大学	张博
345	杰青项目	探索自然行为的深度控制理论和技术	中国科学技术大学	温泉
346	杰青项目	价值体系与信息体系双螺旋视角下人才链支撑创新链产业链融合动态协同模式研究——以安徽省人工智能产业为例	中国科学技术大学	蔡文静
347	杰青项目	肝肠自身免疫疾病新机制与新靶点	中国科学技术大学	马洪第
348	杰青项目	用于光热塑料升级转化的催化材料研究	中国科学技术大学	龚万兵
349	杰青项目	CO ₂ 与聚烯烃塑料协同反应制备高附加值产物研究	中国科学技术大学	李洪良
350	杰青项目	纤维素纳米纤维基仿生材料	中国科学技术大学	管庆方
351	杰青项目	化学统计动力学	中国科学技术大学	江慧军
352	杰青项目	药物转运相关膜蛋白的工作机制研究	中国科学技术大学	汪明星
353	杰青项目	人体摔伤和康复运动行为测量方法及器件研究	中国科学技术大学	王胜
354	杰青项目	储氢炸药高效爆轰机制和热点调控方法	中国科学技术大学	马宏昊
355	杰青项目	催组装构筑功能超晶格材料	中国科学技术大学	姚东宝
356	杰青项目	聚前药技术的生物医学应用研究	中国科学技术大学	胡祥龙
357	杰青项目	单自旋量子精密测量	中国科学技术大学	孔飞
358	杰青项目	有机高分子光合成双氧水的研究	中国科学技术大学	王磊
359	杰青项目	基于T(S)样条的设计分析一体化	中国科学技术大学	李新
360	杰青项目	大面积复杂仿生超浸润表面的飞秒激光并行、自对焦微纳制造基础研究	中国科学技术大学	雍佳乐

361	杰青项目	二维材料人工异质结的超高分辨原位微区ARPES研究与物性调控	中国科学技术大学	沈大伟
362	杰青项目	基于人工莫尔超晶格的二维半导体材料量子物态探测与调控	中国科学技术大学	蔡洪冰
363	杰青项目	配子发生的遗传与表观遗传调控	中国科学技术大学	鲍坚强
364	杰青项目	机制研究驱动的有机硼自由基反应开发	中国科学技术大学	张凤莲
365	杰青项目	细胞单层组织维持增殖自稳态的力学生物学机制	中国科学技术大学	杨月华
366	杰青项目	高比能室温钠硫电池	中国科学技术大学	姚雨
367	杰青项目	DRAM存内处理智能芯片架构设计方法研	中国科学技术大学	陈松
368	杰青项目	建筑火灾动力学及立体火行为	中国科学技术大学	张晓磊
369	杰青项目	环境微界面化学过程与污染控制	中国科学技术大学	张信
370	杰青项目	辐射调控理论及应用	中国科学技术大学	龙林爽
371	杰青项目	岩浆岩岩石学	中国科学技术大学	高彭
372	杰青项目	高活性、低成本碱性燃料电池阳极催化剂的设计与制备	中国科学技术大学	杨阳
373	杰青项目	新型镍基超导薄膜的同步辐射谱学研究	中国科学技术大学	陈凯
374	杰青项目	智能融合与创新：生成式AI驱动下数字平台竞合机制的演化研究	中国科学技术大学	李慧芳
375	杰青项目	人类胆汁酸代谢、转运和调控	中国科学技术大学	侯文韬
376	杰青项目	多光子纠缠态的高保真度制备与应用	中国科学技术大学	张超
377	杰青项目	巢湖湿地污染物与甲烷协同转化原理与调	中国科学技术大学	蔡琛
378	杰青项目	小型化量子密钥载荷及其应用研究	中国科学技术大学	李杨
379	杰青项目	纤维金属复合材料超低温动韧化的力学调控机制研究	中国科学技术大学	王鹏飞
380	杰青项目	暖云微物理及云系中尺度结构	中国科学技术大学	刘奇
381	杰青项目	面向建筑冷热需求的磁控相变浆料直接吸收式太阳能集热器研究	中国科学技术大学	徐斌
382	杰青项目	糖类物质跨膜运输与代谢过程的分子基础	中国科学技术大学	刘欣
383	杰青项目	癫痫及其并发认知障碍的脑网络机制	中国科学技术大学	何晓松
384	杰青项目	碳基超原子晶体的构建及性质研究	中国科学技术大学	潘飞
385	杰青项目	湖泊沉积记录的江淮地区历史时期农业活动演变	中国科学技术大学	蒋诗威
386	杰青项目	激基复合物诱导的纯有机室温磷光材料	中国科学技术大学	张学鹏
387	杰青项目	盐湖提锂	中国科学技术大学	蒋晨啸
388	杰青项目	神经机电接口技术及应用	中国科学技术大学	张旭
389	杰青项目	危险感应与炎症性疾病	中国科学技术大学	王夏琼
390	杰青项目	组蛋白5-羟色胺修饰调控肠道肿瘤发生发展的分子机制	中国科学技术大学	张璇
391	杰青项目	细胞命运抉择无膜细胞器动态组装与小分子干预研究	中国科学技术大学	高新娇
392	杰青项目	二维磁电纳米材料	中国科学技术大学	郭宇桥
393	杰青项目	低维功能材料分子设计理论研究	中国科学技术大学	吕海峰
394	杰青项目	非齐次随机矩阵特征值的游离现象	中国科学技术大学	刘党政
395	杰青项目	仿生机器人基础理论与关键技术	中国科学技术大学	董二宝
396	杰青项目	面向高熵能源催化材料智慧创制的机器人化学家平台	中国科学技术大学	朱青
397	杰青项目	超微孔框架离子膜	中国科学技术大学	左培培
398	杰青项目	先进X射线谱学装置和方法及其在能源材料领域的应用	中国科学技术大学	叶逸凡
399	杰青项目	相对论重离子对撞的整体自旋排列实验研	中国科学技术大学	白晓智

400	杰青项目	中高层大气探测技术及小尺度扰动观测研	中国科学技术大学	方欣
401	杰青项目	化工园区多灾害耦合风险管控	中国科学技术大学	丁龙
402	杰青项目	痕量恶臭气体分子精准识别检测研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	孟钢
403	杰青项目	电学-SERS谱学双模融合传感器及应用	中国科学院合肥物 质科学研究院	张洪文
404	杰青项目	碳污气体超光谱成像遥感	中国科学院合肥物 质科学研究院	邢成志
405	杰青项目	基于高灵敏激光光谱技术的温室气体同位 素测量方法研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	张志荣
406	杰青项目	拓扑磁性材料与器件	中国科学院合肥物 质科学研究院	屈哲
407	杰青项目	先进轻小型化片上计算高光谱成像技术	中国科学院合肥物 质科学研究院	于磊
408	杰青项目	环境挥发性有机物监测溯源质谱技术及仪 器	中国科学院合肥物 质科学研究院	沈成银
409	杰青项目	聚变堆高热负荷部件寿命预测及可靠性研 究	中国科学院合肥物 质科学研究院	覃世军
410	杰青项目	金属/金属氧化物纳米团簇可控合成及其调 控量子点发光二极管性能研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	廖玲文
411	杰青项目	强磁场下拓扑磁结构的调控及自旋动力学 研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	张蕾
412	杰青项目	磁约束聚变等离子体不稳定性	中国科学院合肥物 质科学研究院	王辉辉
413	杰青项目	托卡马克芯部约束改善条件下磁通泵过程 实验研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	徐立清
414	杰青项目	高效稳定并联结构硫属化合物/钙钛矿异质 结薄膜太阳能电池材料结构与光伏性能研	中国科学院合肥物 质科学研究院	陈冲
415	杰青项目	原子分子电子结构研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	刘亚伟
416	杰青项目	棕榈酰修饰与肿瘤放射治疗分子基础	中国科学院合肥物 质科学研究院	陈学冉
417	杰青项目	燃烧等离子体中快粒子输运机理以及控制 研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	申伟
418	杰青项目	化石燃料动力系统排放超细颗粒物数浓度 量值溯源与校准关键技术研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	余同柱
419	杰青项目	高温超导体的高压/强磁场物性研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	陈绪亮
420	杰青项目	托卡马克双输运垒等离子体物理的研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	张涛
421	杰青项目	新型显示用超细间距芯片键合材料	中国科学院合肥物 质科学研究院	宫艺
422	杰青项目	表观遗传调控与肿瘤免疫	中国科学院合肥物 质科学研究院	蒋远
423	杰青项目	大尺寸梯度浓度激光晶体及板条元件激光 性能研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	窦仁勤
424	杰青项目	托卡马克等离子体破裂避免方法与关键技 术研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	张洋
425	杰青项目	循环游离DNA (cfDNA) 多组学大数据驱 动的肿瘤早筛及溯源技术研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	张帆
426	杰青项目	智能感知激光雷达技术	中国科学院合肥物 质科学研究院	时东锋
427	杰青项目	激光光谱高精度碳监测技术及应用研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	刘锟

428	杰青项目	非金属表面等离激元增强光催化性能的关键材料和机制	中国科学院合肥物质科学研究院	唐海宾
429	杰青项目	星载高空间分辨超光谱碳点源监测技术	中国科学院合肥物质科学研究院	罗海燕
430	杰青项目	跨维度逾渗电子及智控应用	中国科学院合肥物质科学研究院	季书林
431	杰青项目	负载主族金属单原子碳膜的构筑及室温钠硫电池应用研究	中国科学院合肥物质科学研究院	郑方才
432	杰青项目	超多重液滴数字核酸扩增用于血流病原菌感染绝对定量检测	中国科学院合肥物质科学研究院	朱灵
433	杰青项目	托卡马克高比压下芯部边界集成运行的机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张斌
434	杰青项目	聚变堆用高温超导磁体关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	金环
435	杰青项目	铜基硫组热电材料中纳米工程设计及其对热电输运性质的调控	中国科学院合肥物质科学研究院	张建
436	杰青项目	人工智能助力先进核能材料设计研发	中国科学院合肥物质科学研究院	郑明杰
437	杰青项目	聚变装置面对等离子体钨铜部件原位服役性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	朱大焕
438	杰青项目	铅冷快堆燃料包壳腐蚀行为研究	中国科学院合肥物质科学研究院	许依春
439	杰青项目	水中纳米塑料多光谱快速识别检测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨瑞芳
440	杰青项目	聚变堆全金属壁下等离子体边界燃料粒子控制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	左桂忠
441	杰青项目	大气环境过氧自由基	中国科学院合肥物质科学研究院	唐小锋
442	杰青项目	磁约束聚变堆包层关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	雷明准
443	杰青项目	基于真实地表水环境条件下人工纳米材料的环境行为与生物毒性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	任雪梅
444	杰青项目	新污染物复合暴露诱发健康危害的毒性机制及干预	中国科学院合肥物质科学研究院	刘赞
445	杰青项目	聚变堆奥氏体不锈钢焊接残余应力的预测与调控机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	刘志宏
446	杰青项目	育种加速器环境下小麦花期调控机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	汤才国
447	杰青项目	基于聚变中子的快氦离子约束改善研究	中国科学院合肥物质科学研究院	钟国强
448	杰青项目	细胞变异和功能异常的分子基础	中国科学院合肥物质科学研究院	张远伟
449	杰青项目	聚变堆包层混合氦增殖球床安全特性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈磊
450	杰青项目	新一代直接型钙钛矿X射线探测及成像技术	中国科学院合肥物质科学研究院	叶加久
451	杰青项目	功能基元序构的光电材料与器件	中国科学院合肥物质科学研究院	陈斌
452	杰青项目	肿瘤原代细胞培养新技术体系的开发及应用	中国科学院合肥物质科学研究院	吴宏
453	杰青项目	面向农业知识服务的启发式多模态对话交互	中国科学院合肥物质科学研究院	陈雷
454	杰青项目	高光通量XAFS实验室谱仪的原位催化研究	中国科学院合肥物质科学研究院	史同飞

455	杰青项目	p53通路复活药物的高通量筛选和抗肿瘤活性的研究	中国科学院合肥物质科学研究院	洪波
456	杰青项目	核能环境强韧耐磨蚀抗辐照纳米结构高熵涂层	中国科学院合肥物质科学研究院	杨俊峰
457	杰青项目	水中PFAS红外光谱检测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	童晶晶
458	杰青项目	电子功能氧化物薄膜及器件构筑	中国科学院合肥物质科学研究院	魏仁怀
459	杰青项目	液态金属环境反应堆材料腐蚀与防护	中国科学院合肥物质科学研究院	姜志忠
460	杰青项目	星地一体化网络分布式智能监测及高效控制方法	中国人民解放军国防科技大学	王勇
461	杰青项目	稀疏阵列MIMO雷达稳健测向	中国人民解放军国防科技大学	师俊朋
462	优青项目	优良Plateaued函数的构造及其在设计极小线性码中的应用	安徽财经大学	李彦君
463	优青项目	投资者认知量化与金融监管效应	安徽财经大学	王雨辰
464	优青项目	不可靠通信下智能无人系统的数据驱动故障诊断与安全协同控制	安徽财经大学	李波
465	优青项目	面向序贯社会困境的跨区域生态补偿多主体信任合作机制研究	安徽财经大学	杜俊涛
466	优青项目	单节/叠层光伏器件多物理场耦合模型及可靠性评估研究	安徽大学	任信钢
467	优青项目	面向多任务多场景的高精度智能装配机器人多源感知与智能决策研究	安徽大学	高赫佳
468	优青项目	高比能室温固态钠硫电池关键材料与器件	安徽大学	鹿可
469	优青项目	面向复杂低质数据的无监督可信机器学习理论、方法及应用研究	安徽大学	周芃
470	优青项目	钙钛矿光伏应用中新型大面积、自组装无机空穴传输材料的研究与开发	安徽大学	张华
471	优青项目	用于耐低温、长寿命柔性锌-空气电池的电解质及催化剂设计	安徽大学	杨佳
472	优青项目	连接酶导向基因编码双环肽的定向进化	安徽大学	方葛敏
473	优青项目	非线性材料背景下的场路协同EDA电磁仿真算法研究	安徽大学	张玉贤
474	优青项目	二维室温反铁磁空间分辨电场调控研究	安徽大学	王国鹏
475	优青项目	面向光催化甲酸分解制氢的双原子催化剂的结构设计与性能研究	安徽大学	江道传
476	优青项目	空间限域的双活性金属催化剂构筑及其CO ₂ 加氢性能研究	安徽大学	郭立升
477	优青项目	固态聚合物电解质材料的多尺度合成和性能优化	安徽大学	张文建
478	优青项目	水系电池金属负极固-固转化反应热力学和动力学研究	安徽大学	侯之国
479	优青项目	基于界面漂移电容信号的光子计数式钙钛矿X射线探测机理研究	安徽大学	朱子尧
480	优青项目	基于大规模聚类数据的统计推断理论与应用研究	安徽大学	王星惠
481	优青项目	构建与PARSEC恒星演化模型自洽的恒星大气模型库	安徽大学	陈洋
482	优青项目	新能源汽车主动悬架及其控制算法研究	安徽大学	杨健
483	优青项目	高水平安全背景下生物多样性风险管理研	安徽大学	陈张杭健

484	优青项目	荧光探针与生物成像	安徽大学	张瑞龙
485	优青项目	超原子催化材料理论设计及催化机理研究	安徽大学	徐畅
486	优青项目	基于微区界面解析重金属含氧酸根在金表面的电化学敏感机制研究	安徽大学	刘中刚
487	优青项目	稀土合金双相体系反常热膨胀效应调控与微结构研究	安徽大学	许家旺
488	优青项目	高速列车轨边声学检测关键理论研究	安徽大学	刘方
489	优青项目	全固态超级电容器结构设计及其自放电控制研究	安徽大学	张青
490	优青项目	不确定非线性系统的无超调输出反馈控制及应用	安徽大学	贾付金
491	优青项目	高稳定性SRAM及其存算一体化芯片关键技术研究	安徽大学	彭春雨
492	优青项目	巢湖流域河湖富营养化时空分异对地表景观演变的响应机制	安徽大学	王杰
493	优青项目	晶态组装实现团簇材料光学活性的精准调控	安徽大学	康熙
494	优青项目	面向沸腾传热的自适应建模技术研究	安徽大学	张丽淼
495	优青项目	固态聚合物电化学传感器阵列的构建及在呼出气检测中的应用	安徽大学	郭友敏
496	优青项目	二维异质结构新奇磁电输运特性及原型器	安徽大学	李惠
497	优青项目	离子型高性能聚烯烃材料的配位聚合制备研究	安徽大学	谭忱
498	优青项目	金属和碳基纳米颗粒调控抗生素抗性基因转导及细菌耐药性研究	安徽大学	张秋荣
499	优青项目	基于温度补偿光纤对多种外泌体同步检测及其界面LSPR“热点”调控增强研究	安徽大学	李宏韬
500	优青项目	4f电子态介导下的手性稀土团簇的构筑及增强的圆偏振发光性能研究	安徽大学	郑秀英
501	优青项目	新能源汽车一体化电驱动系统振动噪声机理及控制技术研究	安徽大学	邓文哲
502	优青项目	聚酰亚胺/纳米片复合膜的仿生多层结构控制和电绝缘性能研究	安徽大学	潘晓锋
503	优青项目	多光子MOF纳米酶的可控制备及性能调控	安徽大学	李丹丹
504	优青项目	AI作为领导对创新团队及其成员二元创新行为的影响机制研究	安徽大学	宋锟泰
505	优青项目	Cu基催化剂的构筑及其催化制备对苯二胺类新型橡胶防老剂的性能和应用研究	安徽大学	柏家奇
506	优青项目	铁电场效应晶体管	安徽大学	陈学刚
507	优青项目	二维/三维铋基卤化物钙钛矿应用于室内光伏研究	安徽大学	陈珊
508	优青项目	类脑听觉计算	安徽大学	范存航
509	优青项目	异构数据驱动的分布式偏好信息协同决策支持系统及其煤质评价研究	安徽大学	金飞飞
510	优青项目	电动汽车物流调度的高效优化方法研究	安徽大学	王朝
511	优青项目	超薄膜的制备及分离性能研究	安徽大学	丁言军
512	优青项目	多重胁迫对洪泛湖泊鱼类群落的影响及其恢复重建机制	安徽大学	蒋忠冠
513	优青项目	面向锂电池热失控早期预警的光催化敏感材料设计及室温气体传感器开发研究	安徽大学	陈黎
514	优青项目	肌肉协同模块介导运动皮层控制快速精准运动的机制	安徽大学	杨琦

515	优青项目	低碳化燃煤过程中战略性关键金属的赋存与富集机理	安徽大学	汤泉
516	优青项目	二维材料的结构调控及功能器件研究	安徽大学	徐洁
517	优青项目	非对称氮杂并苯类有机半导体材料的设计合成及其在有机场效应晶体管中应用研究	安徽大学	王晟元
518	优青项目	可规模化制氢技术的研究	安徽大学	张颖
519	优青项目	基于超声滚压及飞秒激光加工的船用钢超疏水表面关键技术研究	安徽大学	郭庆川
520	优青项目	图极限的谱理论和p-谱极值相关问题研究	安徽大学	刘乐乐
521	优青项目	基于宽禁带钙钛矿异质结构的紫外光电突触器件的研究	安徽大学	谢超
522	优青项目	融合脑神经可塑性机制的多模态脉冲神经网络(SNN)学习算法研究	安徽大学	张安国
523	优青项目	可吸入微纳米塑料在肺泡微环境中的关键界面化学行为及效应研究	安徽大学	杜婷婷
524	优青项目	时间异质非局部扩散方程的传播动力学	安徽大学	周韬
525	优青项目	界面可控的异质结光催化材料	安徽大学	肖娟定
526	优青项目	光热耦合燃烧后碳捕集高效减排新过程的系统集成理论研究	安徽大学	项东
527	优青项目	MXene基微型锌离子电容器	安徽大学	王思亮
528	优青项目	反铁磁太赫兹自旋电子学	安徽大学	黄琳
529	优青项目	安徽重要通江湖泊中含硫“类二噁英”的来源识别及富集迁移机制研究	安徽大学	张学胜
530	优青项目	两类具有毛细效应的流体力学方程的大初值整体解	安徽大学	陈正争
531	优青项目	面向多路面环境的自动驾驶车辆智能换道决策与控制研究	安徽大学	胡钜奇
532	优青项目	自由基纳米发生器用于乏氧肿瘤诊疗一体化研究	安徽大学	朱小姣
533	优青项目	基于二维共轭体系微环境构筑的ROS调控及其性能探究	安徽大学	孙贤顺
534	优青项目	面向胃癌智能在线诊断的光腔衰荡光谱气体测量技术研究	安徽大学	周胜
535	优青项目	非对称模态无背衬微型高频医用超声换能器研究	安徽大学	琚斌
536	优青项目	Eu基新型磁性拓扑材料LiEuPn体系的单晶制备与物性研究	安徽大学	王义炎
537	优青项目	面向大模型并行训练的分布式优化方法研究	安徽大学	苏延旭
538	优青项目	基于低维范德华异构工程的自旋近邻效应研究及器件应用	安徽大学	刘学
539	优青项目	热力学能级和动力学速率工程协同调控光辅助锌空气电池	安徽大学	蒋童童
540	优青项目	基于光量子平台实验研究可靠的量子态测量	安徽大学	张文豪
541	优青项目	碳载含氰基的多羰基-噻吩共轭有机正极的制备及其水系铝离子电池性能研究	安徽大学	张龙海
542	优青项目	重氮化合物参与的六元环状联芳基的迁移/扩环反应构建桥联轴手性	安徽大学	潘重庆
543	优青项目	TiO _{2-x} 双功能电极调控及其电化学驱动原位有机芬顿反应机制	安徽大学	刘畅
544	优青项目	适用于卫星互联网终端的高性能毫米波极致孔径相控阵技术	安徽大学	赵鲁豫

545	优青项目	新型机制MXene基自供能柔性传感器的压敏性能优化机制研究	安徽大学	岳阳
546	优青项目	含噪声多模态数据驱动的鲁棒性预测方法与应用研究	安徽大学	刘金培
547	优青项目	蚯蚓肠道-土壤微界面中铁循环耦合活性氧产生对抗生素耐药基因扩散的影响机制	安徽大学	周国伟
548	优青项目	算法规训视域下信息成瘾行为的触发路径、认知机制与调控策略	安徽大学	王文韬
549	优青项目	全球变化对野生短尾猴种群遗传格局及地理分布变迁的影响	安徽大学	李文博
550	优青项目	新能源汽车驾舱声环境智能压缩重构研究	安徽大学	耿林
551	优青项目	基于对偶理论的分布式弱凸优化	安徽大学	程松松
552	优青项目	新型含硫聚烯烃材料的制备及性能研究	安徽大学	李超
553	优青项目	植物羟脯氨酸阿拉伯糖基转移酶的底物选择性和催化机制	安徽大学	何超
554	优青项目	射频集成电路与芯片全流程电磁多物理仿真技术研究	安徽大学	方明
555	优青项目	缺失数据下亚组识别方法及应用	安徽大学	王冰
556	优青项目	多模态交互大模型驱动的递进式低空无人机识别	安徽大学	陈杰
557	优青项目	直播电商背景下制造商的主播选择策略与合作机制研究	安徽大学	徐小平
558	优青项目	高效率低延迟低功耗事件相机目标跟踪	安徽大学	王逍
559	优青项目	内渗SERS靶向探针原位检测小麦小花内镰刀菌孢子方法研究	安徽大学	翁士状
560	优青项目	含硼氮配位键的梯形n型共轭高分子的合成及其OECD器件稳定性机制研究	安徽大学	陈星兴
561	优青项目	城市化对家鼠种群及其携带病原体的影响	安徽大学	张瑶华
562	优青项目	同步光激活荧光探针及其长时程光谱区分影像分析	安徽大学	韩光梅
563	优青项目	低维氧化物铁电体系的电极化构型研究	安徽大学	谌平凡
564	优青项目	高性能功能化聚烯烃的工业研发与应用	安徽大学	王福周
565	优青项目	基于层间仿生结构的碳纤维/聚酰亚胺复合材料的构筑与性能调控	安徽大学	曾少华
566	优青项目	新型二维超导、磁性和拓扑材料的探索及其物性的电场调控研究	安徽大学	雷彬
567	优青项目	小样本场景下光场图像质量评价关键技术研究	安徽大学	马健
568	优青项目	非典型价态铈卡宾化合物的合成和反应性研究	安徽工程大学	苏伟
569	优青项目	手性农药对映选择性环境行为与效应研究	安徽工程大学	朱美庆
570	优青项目	新型光电免疫分析体外检测技术	安徽工程大学	李传平
571	优青项目	变刚度润滑膜设计与调控	安徽工程大学	潘家保
572	优青项目	非互易热辐射效应及其应用	安徽工程大学	吴俊
573	优青项目	自生磨料气射流产生机理及软脆材料抛光研究	安徽工程大学	胡焰
574	优青项目	α -稳定噪声干扰的积分随机微分方程统计推断及其应用	安徽工程大学	张雪康
575	优青项目	纹理稀疏环境基于视惯的移动机器人仿生SLAM算法研究	安徽工程大学	陈孟元
576	优青项目	数据-机理混合驱动的航空热障涂层设计及寿命预测研究	安徽工程大学	叶东东

577	优青项目	基于多模态预训练模型的图谱驱动虚假信息检测技术研究	安徽工程大学	彭京徽
578	优青项目	多重混杂策略的网络脉冲切换非线性系统保性能控制研究	安徽工程大学	郑群现
579	优青项目	雾天条件下的自动驾驶场景感知算法研究	安徽工程大学	胡耀聪
580	优青项目	活性天然产物发现与优化	安徽工程大学	唐红进
581	优青项目	极端气象近地面风场机理与特性的高仿真模拟研究	安徽工程大学	陶韬
582	优青项目	掺杂炔碳纳米网的高效绿色合成及其储电性能研究	安徽工业大学	李英杰
583	优青项目	掺镱钨钼酸盐复合单晶光纤制备与级联超短脉冲激光性能研究	安徽工业大学	丁守军
584	优青项目	多元金属合金中异质界面结构对多硫化锂转化的协同催化机制研究	安徽工业大学	马连波
585	优青项目	铈氧化物量子点诱导孤岛催化剂用于制氢反应	安徽工业大学	万超
586	优青项目	基于文本的跨模态行人检索方法与理论研究	安徽工业大学	陈峰
587	优青项目	网络攻击下马尔科夫跳变信息物理系统学习控制	安徽工业大学	苏磊
588	优青项目	典型冶金与城市固废制备人工叶绿体转化CO ₂ 合成燃料研究	安徽工业大学	丁成义
589	优青项目	线结构光推扫式动态立体视觉大型曲面拼接测量方法研究	安徽工业大学	王越
590	优青项目	湿热环境下纳米增强仿生超滑表面的腐蚀防护基础	安徽工业大学	项腾飞
591	优青项目	网络化2-D跳变系统的鲁棒控制理论	安徽工业大学	李峰
592	优青项目	纤维气凝胶复合超绝热材料的绿色制备与宽温域热行为调控机制研究	安徽工业大学	吴操
593	优青项目	新型共价有机框架在宽温锂硫电池中的质-荷传输及键合调控	安徽工业大学	徐杰
594	优青项目	钙基双功能材料一体化CO ₂ 捕集转化	安徽工业大学	闫宪尧
595	优青项目	钢渣铜渣协同资源化利用	安徽工业大学	春铁军
596	优青项目	高强度沿面绝缘的等离子体制备	安徽工业大学	陈思乐
597	优青项目	行波磁场下板坯结晶器大型夹杂物捕捉机	安徽工业大学	张超杰
598	优青项目	基于机器学习和多活性中心的高效OER/ORR、HER/OER双功能电催化剂的	安徽工业大学	徐红
599	优青项目	生物质选择性热转化和高值化利用研究	安徽工业大学	邱冰冰
600	优青项目	临氢环境下奥氏体不锈钢的微观磨损机理与防护	安徽工业大学	夏文真
601	优青项目	柔性器件表面仿生织构设计与方向化摩擦学效应主动调控	安徽工业大学	李蒙
602	优青项目	金属单原子催化自由基过程C(sp ³)-H官能团化反应及机理研究	安徽工业大学	葛亮
603	优青项目	机器学习和人工智能辅助的二氧化碳还原电催化剂性能的曲率调控机制研究	安徽工业大学	范果红
604	优青项目	煤制烯烃中的减碳技术研究	安徽工业大学	吴文龙
605	优青项目	NASICON型磷酸盐正极材料的高熵策略调控与储钠性能提升机制研究	安徽工业大学	李俊哲
606	优青项目	畅通长三角地区要素流动促进城乡融合发展的机制与路径研究	安徽工业大学	贾兴梅
607	优青项目	基于生物阻抗谱的胚胎发育过程电学特征精确提取及分析方法研究	安徽工业大学	杨璐

608	优青项目	新型有机金属机械互锁超分子化合物的组装及其性能研究	安徽工业大学	单威龙
609	优青项目	面向应用的基于单目视觉的空中手写交互技术研究	安徽工业大学	屈喜文
610	优青项目	超低背景干扰的纳米发光探针在痕量可视化分析中的应用	安徽工业大学	张铖
611	优青项目	基于马赫-曾德尔干涉仪的相位变化量子传感研究	安徽工业大学	郝树宏
612	优青项目	缺陷调控碳基非金属催化剂氧还原反应机制的理论研究	安徽工业大学	毛可可
613	优青项目	新型小分子化合物JX-32靶向TrxR1抑制乳腺癌的作用及机制研究	安徽工业大学	刘姿
614	优青项目	氨/超细煤粉混燃的着火燃烧机理与低氮排放控制研究	安徽工业大学	陈萍
615	优青项目	稀土高钛钢固液两相区TiN的异质形核机制与细化调控	安徽工业大学	万勇
616	优青项目	面向标签不完备数据的联合监督多标记学习方法研究	安徽工业大学	黄俊
617	优青项目	重大装备制造下多机器人作业任务调度与协调运动方法研究	安徽工业大学	孟祥虎
618	优青项目	铁基软磁合金粉末的低碳制备及均质化机制研究	安徽工业大学	吴朝阳
619	优青项目	基于大数据和人工智能的连铸过程异常检测方法研究	安徽工业大学	何飞
620	优青项目	煤基异质双原子催化剂用于CO ₂ /H ₂ O共电解制合成气的研究	安徽工业大学	李宏强
621	优青项目	无压原位自生共晶组分构筑高强韧碳化硅复相陶瓷及晶间导电机理	安徽工业大学	王东
622	优青项目	金属特殊润湿性表面微放电等离子体绿色制备及其功能化应用	安徽工业大学	王涛
623	优青项目	基于特定取向Mg-Li-Al合金晶界析出的应力时效调控及抗晶间腐蚀响应机制研究	安徽工业大学	孙月花
624	优青项目	面向心肌梗死早期诊断的新型核酸检测方法及便携检测设备开发	安徽工业大学	孙玉蝶
625	优青项目	近邻金属单原子在CO ₂ 电还原制乙酸/乙醇反应中的距离效应研究	安徽工业大学	夏伟
626	优青项目	基于碳质材料组织结构调控制备高熵碳化物陶瓷及其高温氧化行为研究	安徽工业大学	李赛赛
627	优青项目	数据驱动下的梯度屈曲诱导蜂窝及其填充管的耐撞性设计	安徽工业大学	王士龙
628	优青项目	面向农产品中真菌毒素高效脱毒与多模式现场快检的纸分析技术	安徽工业大学	王双寿
629	优青项目	自润滑多孔表面油气润湿转变及油膜自愈合机理	安徽工业大学	张国涛
630	优青项目	面向痕量电池热释气选择性高灵敏检测的双膜型气体传感器研究	安徽工业大学	何利芳
631	优青项目	城市路面积尘微塑料污染时空分异特征及其驱动机制	安徽工业大学	牛司平
632	优青项目	微重力环境下典型模拟火星土壤原位工程特性与CPTU参数解译	安徽建筑大学	吴盾
633	优青项目	特殊环境下新能源动力电池火灾动力学演化及防控应用研究	安徽建筑大学	丁超

634	优青项目	创新网络系统多要素关联性测度与融合模式研究——基于长三角科创新城的实证	安徽建筑大学	杨玥
635	优青项目	建筑固废高效循环资源化利用的基础研究	安徽建筑大学	刘开伟
636	优青项目	基于“肠道干细胞-AMPs”途径研究异亮氨酸调节仔猪肠道屏障作用机制研究	安徽科技学院	任曼
637	优青项目	基于多源遥感的长江源冰川变化及对径流的影响	安徽理工大学	张震
638	优青项目	基于树脂基纳米复合材料的“吸附-氧化”双反应中心的构建及应用	安徽理工大学	朱敬林
639	优青项目	区域边坡地震危险性评价理论与方法研究	安徽理工大学	崔玉龙
640	优青项目	面向高端装备的高性能涡轮分子泵优化设计理论及抽气机制的研究	安徽理工大学	孙坤
641	优青项目	稀缺炼焦煤泥高效分选过程界面调控基础	安徽理工大学	朱宏政
642	优青项目	高性能XYZ定位工作台的设计制造及控制基础研究	安徽理工大学	喻曹丰
643	优青项目	纳米煤气化细灰基微波红外兼容隐身材料性能调控机制研究	安徽理工大学	高圣涛
644	优青项目	火山活动对碳循环以及环境气候变化的影响机制	安徽理工大学	胡东平
645	优青项目	负压环境下自约束爆炸焊接关键参数控制理论及相关机理研究	安徽理工大学	缪广红
646	优青项目	利用新型光控荧光探针研究ALDH2基因变异型对甲醛诱导的肿瘤相关巨噬细胞糖酵解代谢的促进效应	安徽理工大学	徐缓
647	优青项目	宽风域变桨距水平轴风力机流固耦合机理研究	安徽理工大学	李亮
648	优青项目	新型富氢高能乳化炸药及关键制备技术、爆轰理论模型研究	安徽理工大学	杜明燃
649	优青项目	深部煤储层碳降解微生物协同关系及主控因素	安徽理工大学	李洋
650	优青项目	基于岩石物理建模驱动的深部煤层气储层流体因子井—震联合反演方法研究	安徽理工大学	吴海波
651	优青项目	深部冲击叠加效应下含瓦斯煤多场耦合响应特征及突出失稳机制研究	安徽理工大学	涂庆毅
652	优青项目	抗坏血酸作用下的水泥浆固碳作用及其混凝土性能提升机理研究	安徽理工大学	王亮
653	优青项目	石英中晶格Fe杂质的相变活化-选冶联合剔除机理研究	安徽理工大学	刘春福
654	优青项目	基于机器学习势的W-Ta-Ti-V-Cr-Zr高熵合金辐照损伤机理研究	安徽理工大学	张超
655	优青项目	远近场弱动载诱发深部准备巷道煤岩动力灾害发生机理	安徽理工大学	李家卓
656	优青项目	突触粘附分子介导跨突触结构耦联的分子机制	安徽理工大学	许娜
657	优青项目	华北煤田南缘寒武-奥陶系岩溶热储成因机制及潜力研究	安徽理工大学	张海涛
658	优青项目	声学拓扑准粒子的形成机理及其调控研究	安徽理工大学	吴宏伟
659	优青项目	非均质介质径向反应性溶质反常运移机理研究	安徽理工大学	李旭
660	优青项目	层状Ta ₂ NiSe ₅ 材料中激子凝聚的理论与实验研究	安徽理工大学	陈海平

661	优青项目	矿山对抗环境下矿用机器人-WSNs 联合系统的安全鲁棒协作定位与协同牵引运动控制研究	安徽理工大学	朱洪波
662	优青项目	采空区探测及其储能前景研究—以两淮煤矿和定远盐矿为例	安徽理工大学	钱佳威
663	优青项目	基于接触面积演化的硬岩结构面稳滑-粘滑瞬态失稳力学过程及机制	安徽理工大学	李育宗
664	优青项目	基于超导直流配网架构的氢电飞机紧凑型自适应故障限流开断技术	安徽理工大学	王常骐
665	优青项目	两淮矿区深部煤层储渗演化与吸附-游离甲烷产出的采动诱导机制	安徽理工大学	张苗
666	优青项目	封闭火区惰气熄灭煤体启封后的自氧化行为及复燃机制	安徽理工大学	李金虎
667	优青项目	废弃混凝土细粉预碳化产物的功能化调控方法及机理	安徽理工大学	陈佩圆
668	优青项目	宽温域原子级分散Pt-M催化剂的构筑及其催化净化VOCs废气研究	安徽理工大学	王芬
669	优青项目	同轴直旋混合射流形成机理及煤层钻孔性能研究	安徽理工大学	杜鹏
670	优青项目	外泌体仿生多模态成像多功能治疗纳米制剂在肺癌诊疗一体化中的应用研究	安徽理工大学	章俊峰
671	优青项目	基于机器学习的高性能铜合金多目标协同优化设计	安徽理工大学	胡标
672	优青项目	面向高维不平衡数据分类的自动算法设计研究	安徽理工大学	韩守飞
673	优青项目	多场耦合动态切削特性下曲面零件表面创成机制及工艺优化	安徽理工大学	刘超
674	优青项目	AMD3100调控异质性M2型巨噬细胞活化减轻矽肺纤维化机制研究	安徽理工大学	穆敏
675	优青项目	钙钛矿强化电化学转酯化制备生物柴油耦合产氢技术研究	安徽理工大学	夏晒歌
676	优青项目	基于仿生原理的光声光谱高灵敏度气体传感器光声池的研究	安徽理工大学	程刚
677	优青项目	叶酸修饰的负载黄精薯蓣皂苷的牛血清白蛋白纳米颗粒对子宫内膜癌的靶向递送研究	安徽理工大学	李晓丽
678	优青项目	满足本地差分隐私的移动群智感知保护技术研究	安徽理工大学	张朋飞
679	优青项目	采煤沉陷区水面种植施氮量和密度对水稻生长产量与品质的影响研究	安徽理工大学	沈志强
680	优青项目	重力/超重力复合力场的透筛区分级作用及其调控研究	安徽理工大学	王传真
681	优青项目	冲击动载下CFRP约束橡胶混凝土短柱轴压结构失稳与材料破坏竞争机制	安徽理工大学	杨荣周
682	优青项目	复杂环境下多源信息感知与深度学习融合的机器人自主定位模型研究	安徽理工大学	耿继军
683	优青项目	Arnt2介导II型肺泡上皮细胞间质转化促进煤尘碳纳米颗粒致肺纤维化的机制研究	安徽理工大学	张殷慈
684	优青项目	高岭土保护层卸压开采裂隙场-渗流场联动演化机制与瓦斯富集区精准抽采方法研究	安徽理工大学	程详
685	优青项目	矿区地表三维变形精细监测与采空区特征参数反演方法研究	安徽理工大学	池深深
686	优青项目	潘谢矿区深部岩石受载全程多尺度多参数精细表征及破裂机理研究	安徽理工大学	刘畅

687	优青项目	AIE改性温敏性羟丙基甲壳素水凝胶用于术前肺结节定位	安徽理工大学	黄龙
688	优青项目	基于可解释大语言生成模型的新型药物3D分子设计研究	安徽农业大学	王庆勇
689	优青项目	T6SS诱导的不完全自噬在APEC细菌胞内存活中的作用研究	安徽农业大学	宋祥军
690	优青项目	基于林草种质资源收集的种子和叶片功能性状协同变化机制研究	安徽农业大学	黄兴召
691	优青项目	软枣猕猴桃MDE1-MYB106-bZIP4调控蜡质合成介导冷冻胁迫耐受分子机制研究	安徽农业大学	郑朋朋
692	优青项目	过渡金属基非晶态合金复合g-C3N4光催化芳香微塑料降解机制研究	安徽农业大学	何结红
693	优青项目	交叉极化联合路径损耗估计的无源射频检测干扰抑制方法研究	安徽农业大学	时国龙
694	优青项目	水稻EPE1基因调控穗颈长的分子机制研究及制种应用评价	安徽农业大学	刘二宝
695	优青项目	赤霉素调控番茄花分生组织发育的分子机理研究	安徽农业大学	李朋雪
696	优青项目	基于“咖啡环”效应的茶叶中有机磷农残纳米酶法纸基增敏检测机制	安徽农业大学	刘英男
697	优青项目	茶树新型甲基供体甜菜碱调控水杨酸甲酯合成参与抗寒的分子机制	安徽农业大学	黄山
698	优青项目	水稻雌性不育基因的挖掘及机制研究	安徽农业大学	姜鹏飞
699	优青项目	AND逻辑门荧光探针用于阿尔茨海默病成像研究	安徽农业大学	李庆
700	优青项目	纤维素纤维新型取向结构设计、表征与性能研究	安徽农业大学	叶冬冬
701	优青项目	中药材农药多残留生物有效性与健康效应	安徽农业大学	肖金京
702	优青项目	跨界边缘区社会—森林生态系统多圈层链式互馈机理与优化决策	安徽农业大学	李坦
703	优青项目	稻曲病菌效应子UvPR1H抑制水稻免疫机制研究	安徽农业大学	陈晓洋
704	优青项目	维持火山环境稳态的关键微生物物种挖掘及其菌剂品种创制	安徽农业大学	陈金
705	优青项目	水稻根际高效解磷微生物群落构建机制与调控途径	安徽农业大学	孙瑞波
706	优青项目	基于柔性垂直有机场效应晶体管突触的以调控元件为基础的生物除草剂thaxtomin A高产菌株的工程改造	安徽农业大学	汪秀梅
707	优青项目	AtI通过重塑红细胞膜骨架协助猪链球菌2型免疫逃避的分子机制	安徽农业大学	刘静
708	优青项目	小分子RNA与茶叶品质形成的调控机制	安徽农业大学	王晴
709	优青项目	基于单细胞药物反应预测的可解释智能算法研究	安徽农业大学	费月
710	优青项目	小肽-受体激酶调控植物柱头衰老研究	安徽农业大学	岳振宇
711	优青项目	智能反射面增强的短包隐蔽无线通信理论和资源分配方法研究	安徽农业大学	刘晨
712	优青项目	DDX41调控DNA损伤与先天免疫应答crosstalk的分子机制研究	安徽农业大学	周小波
713	优青项目	胞外基质刚度靶向YAP/TAZ修复牛乳腺炎性损伤的分子机制	安徽农业大学	朱敏
714	优青项目		安徽农业大学	张涛

715	优青项目	基于外膜囊泡的生物制剂抗菌疗效及其跨膜运输机制研究	安徽农业大学	曲少奇
716	优青项目	作物根区机械施肥机理与“印刷”施肥机器人创制	安徽农业大学	杨洋
717	优青项目	稻田固碳减排途径创新与机制研究	安徽农业大学	周国朋
718	优青项目	植物磷酸盐转运蛋白的转运机制研究和农业应用	安徽农业大学	应伟
719	优青项目	亚临床酮病奶牛产后糖脂代谢紊乱对发情的影响机制	安徽农业大学	赵畅
720	优青项目	水稻光控基因线路的构建与应用	安徽农业大学	凌俊杰
721	优青项目	基于时空组学探究中华鳖肋轴区停滞与扇形排列的分子机理	安徽农业大学	张君
722	优青项目	ABSL1介导番茄果柄离层发育和果实脱落的分子调控机制	安徽农业大学	牛庆丰
723	优青项目	镁掺杂碳量子点调节黄花菜耐盐的作用机制解析	安徽农业大学	刘颖竹
724	优青项目	安茶基于“肠道菌群-褐色脂肪-类花生酸代谢”途径调节宿主脂代谢及其机制研究	安徽农业大学	陈贵杰
725	优青项目	实蝇视觉定位寄主的分子机制	安徽农业大学	王耀辉
726	优青项目	废旧茶机锂电池破碎产物风磁耦合回收机理及工艺调控研究	安徽农业大学	毕海军
727	优青项目	黄大茶多糖靶向肠内分泌L-细胞合成和分泌胰高血糖素样肽-1的分子机制	安徽农业大学	王红燕
728	优青项目	AQP1通过NHE3介导细胞膜NH ₃ 外泌调控大鳞副泥鳅氨解毒的机理	安徽农业大学	张云龙
729	优青项目	氮信号介导OsZIP79调控水稻氮素利用效率的机理研究	安徽农业大学	李瑞清
730	优青项目	18β-甘草次酸调控细胞凋亡抗猪流行性腹泻病毒复制的分子机制	安徽农业大学	李亮
731	优青项目	植物多酚基生物质炭构建耦合电极体系协同去除硝酸盐、抗生素及机制	安徽农业大学	刘小宁
732	优青项目	红茶特征滋味物质的MOF@N-TPP传感机理研究	安徽农业大学	李露青
733	优青项目	大豆谷氨酰tRNA还原酶促进根瘤血红素高效合成的机制研究	安徽农业大学	王龙龙
734	优青项目	全球变暖对森林深层土壤有机碳稳定性的影响机制	安徽农业大学	田鹏
735	优青项目	CsBBX19介导茶氨酸积累调控茶树低温应答的机制研究	安徽农业大学	童伟
736	优青项目	猕猴桃基于HSFA-HSFB模块平衡热胁迫响应和生长发育的机理研究	安徽农业大学	刘晓芬
737	优青项目	基于“枝-柄-果”激振脱离跨尺度生物力学行为的精准振动采收机理研究	安徽农业大学	孙兴冻
738	优青项目	梨炭疽病菌核心效应子CfCE61诱导抗病性的分子机制	安徽农业大学	聂嘉俊
739	优青项目	看麦娘抗甲基二磺隆协同参与基因AaGSTU1的功能及表达调控机制	安徽农业大学	赵宁
740	优青项目	茉莉酸和赤霉素拮抗调控咖啡碱合成参与茶树抗炭疽病的分子机制	安徽农业大学	李鹏辉
741	优青项目	新型异噁唑啉吡唑酰胺的设计、合成及防治草地贪夜蛾的作用机制研究	安徽农业大学	李亚辉

742	优青项目	超大G蛋白精细调控甘蓝型油菜生育期与产量的分子机制	安徽农业大学	张付贵
743	优青项目	基于“物种-碳储”耦合关系的沿江国土空间生态网络韧性及影响机制研究	安徽农业大学	王成
744	优青项目	水稻耐镉胁迫分子机制研究	安徽农业大学	余恩
745	优青项目	沼气化学链重整制氢耦合CO ₂ 原位捕集-转化机理研究	安徽农业大学	马忠
746	优青项目	茶树黄酮醇糖苷防御日灼机理解析	安徽农业大学	刘琳琳
747	优青项目	流-固-声多场耦合下高压柱塞泵轴承故障靶向迁移诊断研究	安徽农业大学	李庆
748	优青项目	基于肠道稳态解析夏秋茶固体发酵物干预肉鸡大肠杆菌病的作用机制	安徽农业大学	张红
749	优青项目	分子尺度设计酚醛树脂光催化剂生产过氧化氢的研究	安徽农业大学	叶盛
750	优青项目	ZmSGAP19调控应激颗粒形成增强玉米耐热的分子机制	安徽农业大学	郑撼
751	优青项目	超亲气Yolk-Shell结构金属-有机骨架材料的精准构筑、分子调控与催化机理研究	安徽农业大学	柯飞
752	优青项目	水稻引导编辑介导的长片段变异系统的优化及应用	安徽农业大学	刘小双
753	优青项目	特异性MEMS恶臭气体传感器的设计与阵列集成	安徽农业大学	李科
754	优青项目	水稻高温干旱应答的分子机制	安徽农业大学	杨丽佳
755	优青项目	维生素 D 调控胃上皮源性生物节律分子 NFIL3 表达在改善儿童幽门螺杆菌感染至胃粘膜炎症中的作用	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	马鹏飞
756	优青项目	基于多模态预训练的儿童发育性髋关节发育不良长周期辅助诊疗关键技术研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	张思成
757	优青项目	VEGF-A微载体靶向调控血管化促进DDH中髋关节发育机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	马海龙
758	优青项目	口腔恶性病细胞自主程序演变与微环境相互作用	安徽省立医院	杨宗澄
759	优青项目	肿瘤麻醉管理的分子基础	安徽省立医院	凡小庆
760	优青项目	SUCLA2调控PD-L1线粒体重分布促进肝癌免疫逃逸的作用及机制研究	安徽省立医院	左学良
761	优青项目	神经-免疫对话介导阿片类药物与疼痛相互作用的研究	安徽省立医院	王迪
762	优青项目	骨内植物相关感染微环境调控	安徽省立医院	苏政
763	优青项目	男性不育特异蛋白调控精母细胞减数分裂前期进程的分子机制	安徽省立医院	史宝璐
764	优青项目	骨活性生物修复材料中的活性金属元素	安徽省立医院	张贤祚

765	优青项目	感音神经性耳聋与负性情绪共病的神经环路机制	安徽省立医院	赵婉
766	优青项目	Tem_FOSCD8+T细胞介导过敏性紫癜发生的机制研究	安徽省立医院	谢佳佳
767	优青项目	METTL16与前列腺癌内分泌治疗耐药	安徽省立医院	王昊
768	优青项目	神经元-肿瘤细胞交互提高脑胶质瘤放疗抵抗阈值的机制研究	安徽省立医院	伍鹏飞
769	优青项目	晚期糖基化终产物AGEs通过RAGE-NLRP3-GSDMD轴加重心肌缺血再灌注损伤的分子机制研究	安徽省立医院	杨继娥
770	优青项目	2型糖尿病合并NAFLD患者动脉粥样硬化的机制及干预策略研究	安徽省立医院	丁宇
771	优青项目	麻醉方式对于血管内治疗急性基底动脉闭塞患者预后的影响	安徽省立医院	陶春蓉
772	优青项目	血管免疫炎症反应在糖尿病动脉粥样硬化中的作用及机制	安徽省立医院	周婉
773	优青项目	血桃类黄酮和有机酸积累与果实成熟的协同调控机制	安徽省农业科学院	周晖
774	优青项目	基于“叶源-莢库”系统解析干旱胁迫下大豆莢脱落的“糖-激素”联动调控机制	安徽省农业科学院	杜祥备
775	优青项目	水稻TGW7基因调控粒型发育的分子机制及其应用研究	安徽省农业科学院	周坤能
776	优青项目	水土界面N ₂ O还原过程空间异质的发生机制与模拟	安徽省农业科学院	刘闯
777	优青项目	水稻OsSYL2基因调控花柱长度的分子机理研究	安徽省农业科学院	党小景
778	优青项目	多构象大豆蛋白-大蒜硫化物纳米乳液的构建及其抑制牛肉中杂环胺的机制研究	安徽省农业科学院	鄢嫣
779	优青项目	OMP24介导叶绿体免疫调控辣椒病毒广谱抗性的作用机制	安徽省农业科学院	韩科雷
780	优青项目	富营养湖泊藻源溶解性有机质驱动沉积物界面镉迁移释放的过程与机制	安徽省农业科学院	方婷
781	优青项目	水旱轮作下有机物料投入对稻田土壤中磷素转化特征与磷素供储能力的作用机制研究	安徽省农业科学院	王慧
782	优青项目	VR技术结合物理治疗在老年肺癌围手术期快速康复中的技术开发与应用	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	桑莹莹
783	优青项目	新型酸功能化富勒烯衍生物的合成及其光伏性能研究	安徽师范大学	牛闯
784	优青项目	含后过渡金属-氮键配合物的合成及其促进的选择性官能团化反应	安徽师范大学	孙键
785	优青项目	金属团簇从等离激元到激子态的演化	安徽师范大学	周勇
786	优青项目	铜基合金团簇表界面微环境的构筑及其催化性能研究	安徽师范大学	夏楠
787	优青项目	基于CO ₂ 温室气体和PET塑料共电合成二甲酸钾研究	安徽师范大学	杨健
788	优青项目	多尺度位点协同催化材料及其有机分子辅助电解水析氢研究	安徽师范大学	陈郑
789	优青项目	铜催化的二伯胺去对称化不对称自由基磺酰基化反应研究	安徽师范大学	程永峰
790	优青项目	基于AMS-02、DAMPE等空间实验数据的太阳调制研究	安徽师范大学	朱成瑞

791	优青项目	巢湖水质对流域水文变化的响应	安徽师范大学	黄昌
792	优青项目	冰川环境特色微生物资源挖掘与应用潜力研究	安徽师范大学	沈亮
793	优青项目	二维过渡金属硼化物的可控制备和改性及其对高容量硫正极的应用探索	安徽师范大学	濮军
794	优青项目	缓释碳-氧化亚氮零释放脱氮菌强化尾水氧化亚氮减排的效能及机制	安徽师范大学	洪培
795	优青项目	铜基多元硫化物光催化剂的界面设计及性能研究	安徽师范大学	伍亮
796	优青项目	细胞间相互作用的电化学调控	安徽师范大学	凌平华
797	优青项目	二苯乙烯类分子非线性吸收特性调控及在新型光限幅材料中的应用	安徽师范大学	盛晓伟
798	优青项目	捕食者对凹耳蛙通讯行为的影响及种间协同适应机制	安徽师范大学	陈潘
799	优青项目	功能高分子构筑金属有机框架化合物均匀负载型催化剂及其CO ₂ 催化转化性能	安徽师范大学	云瑞瑞
800	优青项目	量子蒙特卡洛方法及应用：强相互作用的晶格模型	安徽师范大学	张超
801	优青项目	天蛾科昆虫的起源与分化及其在农业生产上的应用研究	安徽师范大学	王旭
802	优青项目	大丽轮枝菌效应蛋白HCE1抑制植物免疫应答机制的研究	安徽师范大学	朱晨
803	优青项目	过渡金属催化不对称异腈插入反应构建大环平面手性化合物的研究	安徽师范大学	王见
804	优青项目	基于Sonic hedgehog胞内转运机制探讨治疗相关癌症的潜在方法	安徽师范大学	唐笑
805	优青项目	稻飞虱寄生蜂分子鉴定及协同系统发育研	安徽师范大学	黄羿鑫
806	优青项目	核壳型复合金属团簇的设计合成及其光催化还原CO ₂ 作用机制研究	安徽师范大学	崔晓峰
807	优青项目	仿生含核酸碱基固定相的设计与构筑及其分离性能研究	安徽师范大学	华赞
808	优青项目	胶束中三重态-三重态湮灭上转换及光催化反应动力学研究	安徽师范大学	魏亚雄
809	优青项目	功能有机自由基聚合物的设计合成及应用研究	安徽师范大学	王文清
810	优青项目	高值电化学反应中的催化材料理论设计和分子尺度机理研究	安徽师范大学	刘研
811	优青项目	扬子鳄保护基因组学	安徽师范大学	潘涛
812	优青项目	基于夜间灯光遥感的安徽省城市扩张对碳储量的影响	安徽师范大学	施开放
813	优青项目	安徽嵌入多尺度校企合作创新网络的机理及对策研究	安徽师范大学	叶雷
814	优青项目	复杂环境下多智能体系统协同理论与方法	安徽师范大学	王佩君
815	优青项目	生物炭固定化微生物组改良砂姜黑土的固碳效应与机理	安徽师范大学	徐尚起
816	优青项目	买麻藤科植物木质部同质型纹孔膜的纳米级结构研究	安徽师范大学	张亚
817	优青项目	Boltzmann方程及相关动理学模型的解析正则性研究	安徽师范大学	刘吕桥
818	优青项目	寄生蜂性别分配机制研究和利用	安徽师范大学	刘鹏程
819	优青项目	典型工业城市大气中OPEs时间变化特征及其光化学转化机理研究	安徽师范大学	袁自娇

820	优青项目	智慧养老下老龄化数字医疗风险评估及服务优化研究	安徽师范大学	汪伟忠
821	优青项目	面向智慧医疗的隐私保护认证密钥交换协议研究	安徽师范大学	谢冬
822	优青项目	气候智慧型农业技术采纳和扩散效应仿真研究——以安徽省怀远县为例	安徽师范大学	徐玉婷
823	优青项目	基于瞬态导向-色散力协同作用催化的不对称C-H活化	安徽师范大学	李忠原
824	优青项目	新污染物抗生素和全氟化合物的在线检测技术	安徽皖仪科技股份有限公司	张群
825	优青项目	调控炎症微环境的生物活性材料设计与递	安徽医科大学	王婉妮
826	优青项目	非经典剪接变异对遗传性疾病的影响及机制研究	安徽医科大学	李阔阔
827	优青项目	探索ITPRIPL1基因在精子发生过程中的作用及分子调控机制	安徽医科大学	吕明荣
828	优青项目	表观遗传修饰与胶质瘤演进	安徽医科大学	卞尔保
829	优青项目	心肌纤维化的表观机制	安徽医科大学	陶辉
830	优青项目	糖苷酶PlsG通过抑制群体感应系统减少毒力因子产生的分子机制	安徽医科大学	范新炯
831	优青项目	机体脂质代谢稳态和相关代谢性疾病发生、发展的研究	安徽医科大学	陈亮
832	优青项目	基于大型老年人群队列的骨关节炎早期诊断和预防	安徽医科大学	蔡国旗
833	优青项目	物质代谢与前列腺癌	安徽医科大学	徐凌凡
834	优青项目	运动系统间充质干细胞命运决定	安徽医科大学	阚晨
835	优青项目	新型小分子代谢物调控机体能量代谢的机制研究	安徽医科大学	王旭
836	优青项目	溶酶体与乳腺癌发生发展	安徽医科大学	周可成
837	优青项目	皖药断血流活性成分风轮菜皂苷葡萄糖基化分子机制研究	安徽医科大学	浦香东
838	优青项目	围孕期叶酸补充与PAEs暴露模式影响学前儿童情绪行为轨迹的交互作用及胎盘-脑轴机制研究	安徽医科大学	高慧
839	优青项目	气候变化与人群健康环境流行病学研究	安徽医科大学	程健
840	优青项目	宫颈癌耐药关键因子NSUN6的竞争性抑制剂开发	安徽医科大学	吕梦琪
841	优青项目	多细胞对话介导肝损伤与再生修复	安徽医科大学	徐洪海
842	优青项目	代谢性肝病关键靶标发现及确证	安徽医科大学	秦伟伟
843	优青项目	骨骼肌-肝脏的时空代谢交互在非酒精性脂肪肝发展中的作用与机制研究	安徽医科大学	徐登球
844	优青项目	基于植物提取药物作用机制研究筛选新型菌源性胆酸改善多囊卵巢综合征生殖内分泌异常	安徽医科大学	宋兵
845	优青项目	慢性非细菌性前列腺炎发病机制及治疗研	安徽医科大学	张力
846	优青项目	嵌入式DNA逻辑电路控制的程序化框架核酸平台用于肿瘤亚细胞器干预研究	安徽医科大学	彭湃
847	优青项目	肠道菌群-胆汁酸-FXR轴稳态与2型糖尿病	安徽医科大学	韩毛振
848	优青项目	先天淋巴细胞参与的免疫应答在反复种植失败中的机制研究	安徽医科大学	蒋欢欢
849	优青项目	p62蛋白异构体在乳腺癌中的不同作用及其分子机制	安徽医科大学	郭欠影

850	优青项目	基于行为理论的老年衰弱患者数字健康干预策略研究	安徽医科大学	白忠良
851	优青项目	新型铁基铁磁超导体的拓扑化学合成及超导配对机制研究	安徽医科大学	徐汉淑
852	优青项目	ZC3H13介导Git2可变剪接在巨噬细胞炎症反应中的作用与机制研究	安徽医科大学	邵伟
853	优青项目	PRMT1促进头颈部鳞状细胞癌卡铂耐药的机制及作用研究	安徽医科大学	李大鹏
854	优青项目	超声激活的NIR-II余辉发光纳米诊疗平台的构建及其深组织病灶部位的可视化研究	安徽医科大学	陈忠祥
855	优青项目	基于细胞因子谱建立CD19 CAR-T细胞治疗B细胞肿瘤后严重感染性发热的早期识别	安徽医科大学	王芝涛
856	优青项目	c-Myc通路调控消化系统肿瘤进展	安徽医科大学	谷皓
857	优青项目	IL-6反式信号通路介导的星形胶质细胞A1转型在围术期认知功能障碍中的作用机制	安徽医科大学	胡军
858	优青项目	线粒体-内质网结构偶联介导三氯乙烯免疫性肾损伤机制研究	安徽医科大学	张家祥
859	优青项目	DZIP1缺陷导致精子中心粒组装异常继而影响早期胚胎分裂的机制研究	安徽医科大学	吴欢
860	优青项目	穿上“隐形盔甲”的纳米药物在狼疮性肾炎靶向协同治疗中的应用及机制探究	安徽医科大学	朱浩方
861	优青项目	甲酰肽受体Fpr1调控小胶质细胞焦亡介导神经退行性病变的机制研究	安徽医科大学	涂德珍
862	优青项目	工程化巨噬细胞参与肝损伤炎症与修复的研究	安徽医科大学	李小雷
863	优青项目	基于DNA纳米技术的乳腺癌标志物高精度可视化识别	安徽医科大学	杜毅
864	优青项目	中性粒细胞外泌体miR-142与肝细胞和肝星状细胞交互对话抑制细胞焦亡改善酒精性肝损伤和纤维化	安徽医科大学	张旭
865	优青项目	NCAM2和活化Kras互作促进胰腺癌周围神经侵袭及分子机制	安徽医科大学	盛伟伟
866	优青项目	体内靶向基因治疗遗传性血红蛋白病	安徽医科大学	梁丹
867	优青项目	RNA结合蛋白MVP促进肝细胞癌恶性进程的作用机制及干预策略研究	安徽医科大学	王强
868	优青项目	脂质代谢紊乱在慢性前列腺炎及前列腺癌发生发展中的作用机制	安徽医科大学	孟佳林
869	优青项目	肌肽通过肾小管上皮细胞触珠蛋白的表达改善糖尿病肾脏病的机制研究	安徽医科大学	章诗琪
870	优青项目	释放H ₂ S纳米药物时空调节骨癌、疼痛与焦虑共病的作用机制研究	安徽医科大学	张继千
871	优青项目	星形胶质细胞与产后抑郁	安徽医科大学	陈鹏
872	优青项目	面向“无废城市”建设的资源环境评价研究	安徽医科大学	杨婷
873	优青项目	sIL-17RD促进类风湿关节炎炎症性骨损伤调控机制研究	安徽医科大学	杨世高
874	优青项目	线粒体疾病器官特异性受累的机制和治疗研究	安徽医科大学	邹薇薇
875	优青项目	肝癌免疫抑制微环境机制及干预	安徽医科大学	张文杰
876	优青项目	非靶向脂质组表征帕金森病和多系统萎缩中脂代谢紊乱差异并考察与 α -synuclein病理聚集的关系研究	安徽医科大学	王稳
877	优青项目	乳腺癌骨转移与表观遗传调控	安徽医科大学	朱勇

878	优青项目	肿瘤外泌体介导褪黑素调控胰腺导管腺癌浸润调节性T细胞分化和功能并抑制其进展的机制研究	安徽医科大学	倪绪皓
879	优青项目	帕金森病淡漠的认知神经机制与个体化干预	安徽医科大学	叶榕
880	优青项目	MANF通过抑制GSDME依赖的神经元焦亡缓解七氟烷发育期神经毒性的作用和机制	安徽医科大学	沈启英
881	优青项目	抗炎活性先导化合物的发现与优化	安徽医科大学	刘明明
882	优青项目	感音神经性耳聋的发病机制与靶向干预研究	安徽医科大学	方巧军
883	优青项目	氧化应激躲避与脓毒症	安徽医科大学	方皓舒
884	优青项目	线粒体移植对椎间盘退变的修复作用及其机制研究	安徽医科大学	陶晖
885	优青项目	孕产妇心理健康动态变化与婴儿情绪反应关联机制的双向追踪研究	安徽医科大学	李慧
886	优青项目	多功能微型机器人用于重大慢性炎症疾病治疗	安徽医科大学	潘佩
887	优青项目	基于天然多酚构建的“火箭纳米助推器”对肝癌内三重细胞的层次调控作用研究	安徽医科大学	武鹏凯
888	优青项目	磁共振人体脑组织电特性张量成像关键技术研究	安徽医科大学	韩继钧
889	优青项目	纳米酶的构建及其生物学应用	安徽医科大学	王咸文
890	优青项目	线粒体代谢重编程驱动琥珀酰化修饰组参与砷致心血管毒性的机制研究	安徽医科大学	汪岩
891	优青项目	宫内高血糖暴露对儿童学龄期心脏功能的影响及线粒体基因突变的作用机制研究	安徽医科大学	朱贝贝
892	优青项目	小样本多医学站点下的三维影像可持续跨区域迁移方法研究	安徽医科大学	程明媚
893	优青项目	基于小胶质-神经元串话的黄芩方神经炎症抑制机制及物质基础研究	安徽中医药大学	黄莹莹
894	优青项目	基于CRISPR技术的MYB调控灵芝酸生物合成的作用机理研究	安徽中医药大学	韦韬
895	优青项目	新型芒果苷衍生物调节脂代谢抗肥胖作用研究	安徽中医药大学	周武喜
896	优青项目	中药莱菔子中glucoraphenin加氢催化剂的构建及其催化性能研究	安徽中医药大学	郭燕燕
897	优青项目	巨噬细胞泛凋亡在动脉粥样硬化中的作用及天麻干预机制研究	安徽中医药大学	王丹丹
898	优青项目	面向药物分离的电膜过程研究	安徽中医药大学	颜海洋
899	优青项目	基于AI探讨淫羊藿干预CRYAB在胃癌免疫作用和肿瘤微环境中的影响	安徽中医药大学	王景辉
900	优青项目	“成分-功效-质量”体系下两基原民族药狼毒资源评价研究	安徽中医药大学	郁阳
901	优青项目	基于肠L细胞GLP-1/IELs GLP-1R探究多花黄精多糖抗结肠炎的作用机制	安徽中医药大学	解松子
902	优青项目	盐灸促进菟丝子黄酮类成分“溶解吸收”的炮制增效机理研究	安徽中医药大学	汪小莉
903	优青项目	P2X7R/NLRP3/IL-1 β 通路触发炎症级联反应：苓桂术甘汤干预急性心肌梗死后心室重构的新机制	安徽中医药大学	周鹏
904	优青项目	调控糖尿病微环境的钛植入体涂层	安徽中医药大学	徐奎
905	优青项目	血管性痴呆针灸治疗方案优化及基于脑血管内皮APOLD1靶标的机制揭示	安徽中医药大学	王婧吉

906	优青项目	复方黄柏方通过ROS/PI3K/AKT信号通路介导创面NETosis促进混合痔术后愈合的机制研究	安徽中医药大学	邓恒
907	优青项目	STK25调控糖酵解介导组蛋白乳酸化修饰重建SLE免疫稳态及健脾滋肾方的干预机制研究	安徽中医药大学	李明
908	优青项目	基于“态靶辨治”理论的IDO1小分子抑制剂筛选策略研究和开发	安徽中医药大学	陈建
909	优青项目	丹蛭降糖胶囊通过调节TRL4表达改善IR肥胖小鼠脂毒性的作用研究	安徽中医药大学	陆瑞敏
910	优青项目	脑络欣通经FXR-SREBP2/NPC1途径维持IS后神经元胆固醇稳态机制研究	安徽中医药大学	何玲
911	优青项目	基于多模态辨识的三种皖产药用菊花功效偏向差异的物质基础研究	安徽中医药大学	常相伟
912	优青项目	基于PK/PD模型探究五味温通除痹胶囊缓解AIA寒证的关键药效物质基础及其代谢调控机制研究	安徽中医药大学	张玉婷
913	优青项目	脑-心轴在针刺预处理减轻心肌缺血再灌注损伤中的作用机制	安徽中医药大学	余情
914	优青项目	精准高效全活性中药自组装纳米制剂的应用基础研究	安徽中医药大学	李真宝
915	优青项目	基于miR-708-5p/ SIRT3/PINK1-Parkin轴探讨芍地帕宁方对帕金森病的干预机制	安徽中医药大学	董薇
916	优青项目	具有极值拉普拉斯奇、塞德尔和距离能量的图的分类	安庆师范大学	MASOOD UR REHMAN
917	优青项目	基于多组学联合解析翘嘴鲌低氧耐受的分子机制	安庆师范大学	龚丁斌
918	优青项目	矿井复杂受限空间下基于光场图像的场景增强技术研究	安庆师范大学	刘德阳
919	优青项目	黄棕壤农田碳排放的时空分异规律研究	安庆师范大学	田恬
920	优青项目	时间离散昆虫生态系统中的螺旋波斑图及其控制	安庆师范大学	高见
921	优青项目	蓝藻水华机理与防控	安庆师范大学	李小闯
922	优青项目	高效可见光催化MOFs的构筑与陶瓷膜自	蚌埠学院	殷娜
923	优青项目	基于二维无铅有机-无机杂化钙钛矿体系构筑铁性相变材料及其功能化研究	蚌埠学院	张婉莹
924	优青项目	基于EphA3炎症调节器作用探讨肝外胆管癌“炎-癌转化”理论	蚌埠医科大学	杨燕
925	优青项目	基于肠道益生菌和益生元改善妊娠期胆汁淤积的策略研究	蚌埠医科大学	时雨杰
926	优青项目	嗜热毁丝霉全基因组水平C4-二羧酸转运蛋白家族的功能研究	蚌埠医科大学	吴塔菊
927	优青项目	生物钟基因在注意力缺陷多动症(ADHD)中的调节机制研究	蚌埠医科大学	孙琪
928	优青项目	N-糖基化调控蛋白MGAT4D在睾丸热暴露中对生精微环境的作用机制研究	蚌埠医科大学	梁猛
929	优青项目	ECSIT调节线粒体代谢促进 $\gamma\delta$ -IFN γ T细胞分化及抗肿瘤功能的研究	蚌埠医科大学	杨勇兵
930	优青项目	m6A甲基化修饰BTG2通过激活PRMT1/H4途径促进肺动脉高压血管重塑的机制研究	蚌埠医科大学	康品方

931	优青项目	基于非贵金属微尺度高熵陶瓷催化剂的精准构筑及其氧催化机制探究	巢湖学院	王楠楠
932	优青项目	高性能纤维锂金属电池电极跨尺度结构与界面设计及其内在稳定机制研究	巢湖学院	马涛
933	优青项目	功能性聚合物基自润滑耐磨纳米复合材料技术	巢湖学院	赵福燕
934	优青项目	次线性期望下线性过程的极限理论及在统计模型中的应用	池州学院	吴燧
935	优青项目	选择性可控的氟丙烯酸脱羧芳化反应研究	滁州学院	陆晓雨
936	优青项目	多自由度液压机械臂高性能控制方法研究	阜阳师范大学	徐张宝
937	优青项目	纳米多孔过渡金属硫化物的表面调控对稳定SEI膜的作用机制及储钠机理研究	阜阳师范大学	张敏
938	优青项目	基于光伏晶硅废料表面极性调控构建高稳异质界面结合的硅碳负极材料应用研究	阜阳师范大学	史剑
939	优青项目	电流/电压源混合模式下多变流器协同的全局构网控制策略研究	合肥大学	余畅舟
940	优青项目	梯级化生物质碳涂层的可控构筑及其抗磨损特性研究	合肥大学	胡恩柱
941	优青项目	多外频驱动的单调时滞系统	合肥师范学院	周辉
942	优青项目	面向光催化CO ₂ 合成环碳酸酯的活性位点构筑及催化机理研究	合肥师范学院	邵伟
943	优青项目	层间工程调控二维层状过渡金属硫化物(MS ₂)电催化性能研究	合肥师范学院	张钧君
944	优青项目	基于深度学习的复杂场景下烟雾检测研究	合肥师范学院	汪中
945	优青项目	气体递质载体的构建及其抗小麦赤霉病菌的机制研究	合肥师范学院	郑斌
946	优青项目	高性能涡旋电磁波集成化动态调控技术研究	合肥师范学院	吴杰
947	优青项目	数智赋能多模态数据时空协同驱动的罕见病辅助诊疗研究	合肥师范学院	刘兮
948	优青项目	玉米ZmGRF15基因调控株高的分子机制研究	合肥师范学院	王恒生
949	优青项目	针对实体肿瘤治疗的iPSC来源功能增强型CAR单核/巨噬细胞的构建及其机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	雷安华
950	优青项目	靶向线粒体钙离子通路增强DCs功能激活CD8 ⁺ T细胞抗肿瘤免疫的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	赵报
951	优青项目	免疫炎症与炎症性疾病	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	黄亿
952	优青项目	靶向MC5R的候选免疫治疗药物的发现	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	富炜涛
953	优青项目	利用CRISPR-Cas基因编辑技术开展肝豆状核变性的基因治疗	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	项光海
954	优青项目	面向未来大科学装置应用的铁基超导线缆关键科学问题研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)	张展
955	优青项目	等离子体、氢燃料和富氧等三种增强氨燃烧的最佳组合方式研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)	林启富

956	优青项目	太赫兹激光主动成像应用于生物医学诊疗关键技术研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	王宏北
957	优青项目	基于广义世界模型的智能无人系统研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	王敏
958	优青项目	GABA 能系统调控空间学习记忆的神经机制研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	毕丹蕾
959	优青项目	基于张量网络与神经网络的量子强关联系统基态算法研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	董少钧
960	优青项目	新型量子计算流体动力学方法的研究与验证	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）	陈昭昀
961	优青项目	跨模态机器学习关键技术研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	颜诗洋
962	优青项目	镍催化高对映和非对映选择性合成手性中心不相邻的双手性化合物	淮北师范大学	王快
963	优青项目	转录因子GntR介导霉菌-小白链霉菌通信驱动 ϵ -聚赖氨酸高效合成的机制	淮北师范大学	曾昕
964	优青项目	气味结合蛋白在二点委夜蛾幼虫精确识别玉米过程中的作用研究	淮北师范大学	张亚楠
965	优青项目	过渡金属催化远程不对称取代反应	淮北师范大学	林桃燕
966	优青项目	几类流体力学方程组的理论研究	淮北师范大学	刘蒙蒙
967	优青项目	趋化因子调控单细胞迁移的电化学发光成像分析	淮北师范大学	刘根
968	优青项目	镍配合物引发异腈和乙烯基双官能团单体活性/可控环化聚合	淮北师范大学	许磊
969	优青项目	基于CRISPR干扰技术构建酵母基因振荡器平衡生物合成的前体和还原力	淮北师范大学	张标
970	优青项目	基于表面缺陷-基团原位诱导的动态Janus活性位点及其催化机制研究	淮北师范大学	贾雪梅
971	优青项目	PavERF702-PavDAM1-X通路调控甜樱桃休眠的分子机制	淮北师范大学	王继源
972	优青项目	基于全基因组重测序的能源植物黄连木遗传结构和种群动态历史研究	淮北师范大学	谢艳萍
973	优青项目	采煤塌陷湖与巢湖原生动动物群落演替机制及差异的研究	淮北师范大学	王文平
974	优青项目	强引力主导的致密星	淮南师范学院	余中喜
975	优青项目	船舶排放远程追踪遥感监测系统研究	淮南师范学院	杨太平
976	优青项目	滑坡变形声学监测与量化方法研究	清华大学合肥公共安全研究院	邓李政
977	优青项目	基于解耦传热分析的新型PV/T光伏集热系统性能协效优化技术	清华大学合肥公共安全研究院	周帆

978	优青项目	电离层剪切流不稳定性非线性涡旋结构探测技术开发及其次级波湍流输运机理实验	深空探测实验室 (天都实验室)	张道
979	优青项目	基于高精度地形的月球极区实时光照及巡视器追光移动探测技术研究	深空探测实验室 (天都实验室)	魏广飞
980	优青项目	日冕物质抛射对火星空间环境的影响研究	深空探测实验室 (天都实验室)	迟雨田
981	优青项目	毫米波高频段整流器件建模及整流天线集成设计	深空探测实验室 (天都实验室)	董亚洲
982	优青项目	面向CO ₂ 加氢制甲醇的MOF基催化剂精准构筑及其配位微环境的精细调控	深空探测实验室 (天都实验室)	凌丽丽
983	优青项目	月球斜长岩起源的实验研究	宿州学院	王明梁
984	优青项目	基于半导体量子点和谐振腔杂化体系的高保真度量量子信息处理的理论研究	宿州学院	朱行宇
985	优青项目	高性能功能化微型超级电容器的研究	宿州学院	朱元元
986	优青项目	生物炭固定化SRB对Cd-Cu复合污染土壤修复机理与安全性评估研究	宿州学院	彭位华
987	优青项目	煤矿突水水源智能化识别通用大模型应用研究	宿州学院	邱慧丽
988	优青项目	Lévy市场中具有机制转换的保险人的最优投资组合与保险策略	铜陵学院	沈惟维
989	优青项目	能源材料的仿生合成	铜陵学院	刘洋溢
990	优青项目	转运RNA衍生片段tRF-5-GluTTC在胶质瘤细胞凋亡中的作用机制研究	皖南医学院	杨辉
991	优青项目	CA-MSCs参与骨肉瘤免疫逃逸机制以及基于MSCs靶向溶瘤病毒可诱导系统性抗肿瘤免疫的研究	皖南医学院	齐进
992	优青项目	可视化结直肠癌-肝脏双重类器官芯片的构建及其在结直肠癌转移肝脏机制研究中的	皖南医学院	亚胜男
993	优青项目	整合多组学数据解析tRNA衍生片段调控小胶质细胞免疫代谢改善糖尿病认知功能障碍作用机制	皖南医学院	车慧
994	优青项目	染色质空间结构变化在电针治疗脑缺血再灌注损伤修复过程中的作用机制研究	皖南医学院	徐志良
995	优青项目	LAT1靶向免疫激动剂前药的设计与合成及其在脑肿瘤治疗中的应用研究	皖南医学院	黄慧丹
996	优青项目	神经细胞程序性坏死在脑出血损伤后机制与调控研究	皖南医学院	徐阳
997	优青项目	基于微流控与纳米技术的疾病诊疗方法研	皖南医学院	高彦峰
998	优青项目	泛素激活酶UBA1在高血压血管损伤中的作用及机制研究	皖南医学院	张云龙
999	优青项目	弥散性淋巴管内凝血与脓毒症	皖南医学院	张普宏
1000	优青项目	磁力肿瘤治疗的磁控设计与作用机制研究	皖南医学院	刘雅丽
1001	优青项目	基于局部转录组及网络结构易感性的额颞叶变性微观结构损伤机制研究	皖南医学院	丁文才
1002	优青项目	光响应型MOF水凝胶敷料在耐药菌伤口感染及创伤修复研究	皖南医学院	承孝梅
1003	优青项目	道地前胡香豆素“源”到“汇”合成、转运关键分子的功能鉴定与品质提升机理研究	皖西学院	宋程
1004	优青项目	PbF ₅ H ₃ 介导的木质素羟基化在梨果实石细胞形成中的机制	皖西学院	李国辉
1005	优青项目	霍山石斛中耐高温糖基转移酶DhUGT34的功能与催化机制研究	皖西学院	易善勇

1006	优青项目	白花前胡BMT基因调控香豆素积累的分子机制研究	皖西学院	卫培培
1007	优青项目	糖基转移酶双结合域调控糖苷合成分子机	皖西学院	朱富成
1008	优青项目	新型细菌异柠檬酸脱氢酶的功能与进化机制研究	皖西学院	黄士平
1009	优青项目	复杂加载路径下非共轴因素对三维非均质边坡剪切带扩展影响研究	皖西学院	范子博
1010	青年项目	森林生态补偿政策与森林碳汇持续提升：林农营林响应及政策优化	安徽财经大学	徐畅
1011	青年项目	多模态深度学习视角下企业集团数据资源价值创造及溢出效应研究	安徽财经大学	徐云
1012	青年项目	数绿协同驱动减污降碳：理论机制、效应识别与政策优化	安徽财经大学	赵鑫
1013	青年项目	异质性环境规制的减污降碳协同效应研究	安徽财经大学	马晓伟
1014	青年项目	碳风险意识对企业绿色转型的作用机制与溢出效应研究——基于徽州文化视角	安徽财经大学	王婉婉
1015	青年项目	环境监管数字化转型与企业决策：基于环境信息披露视角的研究	安徽财经大学	胡志林
1016	青年项目	一种具有特殊结构域的S蛋白的研究用于探索 α 冠状病毒的进化	安徽大学	袁园
1017	青年项目	基于多电子水系锌碘电池的功能性凝胶电解质的设计与性能研究	安徽大学	刘洋洋
1018	青年项目	极值相依离散时间和连续时间风险模型的风险度量的二阶渐近分析	安徽大学	耿冰振
1019	青年项目	双曲守恒律及其推广的保结构高阶WENO方法	安徽大学	宛一飞
1020	青年项目	基于与肠道Dubosiella互作探究氨基酸衍生碳点缓解炎症性肠病的机制	安徽大学	汪静敏
1021	青年项目	中心化子矩阵代数的结构与Auslander-Reiten猜想	安徽大学	张金币
1022	青年项目	高比例新能源电力系统下并网逆变器的自适应优化控制方法研究	安徽大学	余攀
1023	青年项目	化学掺杂和压力对Square-Net结构材料SrZnSb ₂ 的物性调控	安徽大学	宋江鹏
1024	青年项目	KAR调控小脑样神经核团在耳鸣发病机制中的功能解析	安徽大学	吴秦伟
1025	青年项目	基于加性码相关问题的应用研究	安徽大学	吴荣胜
1026	青年项目	跨场景下大型动物个体疼痛表情识别及健康预警模型研究	安徽大学	郭阳阳
1027	青年项目	驻留时间限制下的切换正系统辨识算法设计	安徽大学	郑曼
1028	青年项目	一类热塑性材料接触问题的数学建模与数值求解	安徽大学	汪曦露
1029	青年项目	原位观测下金属基复合材料激光辅助切削应力场重构与残余应力预测	安徽大学	曾浩浩
1030	青年项目	轮边驱动开关磁阻电机系统高性能控制与多学科优化研究	安徽大学	刁凯凯
1031	青年项目	数智赋能的供应链协同对企业数字化风险管理的影响：解构、演化和重塑	安徽大学	刘华
1032	青年项目	多目标灵活调控的超奈奎斯特预编码技术研究	安徽大学	李强
1033	青年项目	针对大规模量子纠错实验中量子比特操控和测量电子学方法研究	安徽大学	杨宇宸

1034	青年项目	基于直流摩擦纳米发电机的柔性自供电织物的研究	安徽大学	何稳
1035	青年项目	具有厚尾特征的动态相依整数值时间序列的建模及其稳健估计研究	安徽大学	熊岚雨
1036	青年项目	数据要素受限情境下跨域故障诊断的可靠性管理方法研究	安徽大学	范振华
1037	青年项目	加速拓扑材料的发现：结合人工智能、量子计算和计算化学的协同方法	安徽大学	ULLAH ARIF
1038	青年项目	双发射稀土MOF对磷酸烯醇丙酮酸反馈调控ENO1活性的研究	安徽大学	廉笑
1039	青年项目	零信任通信拓扑下智能网联汽车集群容错同步控制研究	安徽大学	杜库
1040	青年项目	新安江-千岛湖流域生态系统服务福祉效应及优化路径研究	安徽大学	郭延龙
1041	青年项目	纳米CMOS工艺SRAM电路抗辐射加固研究及综合优化设计	安徽大学	郝礼才
1042	青年项目	考虑有限理性行为的电力现货市场投标决策理论研究	安徽大学	彭飞翔
1043	青年项目	新型稀土基Shastry-Sutherland材料单晶制备与量子磁性研究	安徽大学	李娜
1044	青年项目	Ag基可重构忆阻器的数据加密研究	安徽大学	朱云来
1045	青年项目	基于自下而上方法制备的半极性面Micro-LED通信调制带宽的研究	安徽大学	宫毛高
1046	青年项目	基于状态空间蒸馏的智能合约金融后门自动形式化分析研究	安徽大学	汪万森
1047	青年项目	脂滴动态介导二十二碳六烯酸诱导人内皮细胞凋亡的机制研究	安徽大学	杜佑佳
1048	青年项目	pincer配体保护的铜纳米团簇的合成及漆酶活性研究	安徽大学	赵燕
1049	青年项目	人工时滞辅助下随机跳变系统扰动估计与优化控制	安徽大学	任乘乘
1050	青年项目	基于超光谱遥感大气污染气体浓度水平分布及其应用的研究	安徽大学	李启华
1051	青年项目	高稳定三维铜金属负极的构筑策略极其在酸性水系铜-铅电池中的应用	安徽大学	孙鹏宵
1052	青年项目	金属EDTA配合物水合团簇的结构和动力学研究	安徽大学	袁勤勤
1053	青年项目	基于进化多目标的分布式约束优化及应用研究	安徽大学	李凯旋
1054	青年项目	基于非均匀匹配吸收表面的多频便携无散射空间架构技术研究	安徽大学	彭甜
1055	青年项目	抗Clostridium perfringens细菌素筛选及其复配制剂作用机制研究	安徽大学	张立亚
1056	青年项目	基于混合耦合调控的小型化宽带无反射滤波天线研究	安徽大学	陈晓明
1057	青年项目	二维共轭 π 材料的电子定域规则及能带调	安徽大学	李丹
1058	青年项目	基于扩展时频空域相干处理的移动通信网络定位方法研究	安徽大学	潘孟冠
1059	青年项目	结合主被动措施的模式版权保护体系安全性与鲁棒性研究	安徽大学	陈昊哲
1060	青年项目	原位解析钙钛矿太阳能电池中吸光层不稳定性物质的产生机制及器件稳定性提升的	安徽大学	叶飞鸿

1061	青年项目	压电极化诱导光生电荷转移机制及光催化分解水性能研究	安徽大学	蔡梦蝶
1062	青年项目	单纳腔SERRS策略表征并解析强耦合态WSe ₂ 的拉曼振动特征	安徽大学	陈思雨
1063	青年项目	单向传液棘齿形金属吸液芯结构的复合切削成形工艺及机理	安徽大学	张保玉
1064	青年项目	基于LTCC的卫星互联网终端射频微系统封装技术研究	安徽大学	王刚
1065	青年项目	基于深度跨形态配准的三维线虫细胞协同分割与识别研究	安徽大学	李园园
1066	青年项目	考虑出行者行为特性的定制公交服务运营与管理策略研究	安徽大学	叶顺强
1067	青年项目	复杂高温场景下数字图像相关系统折射率非线性分布校正模型研究	安徽大学	但西佐
1068	青年项目	定向构筑二维MXene自清洁复合膜强化渗透液中PhACs去除及污染控制研究	安徽大学	李媛
1069	青年项目	基于多源情境数据的科技型中小企业信用风险动态预测方法及应用研究	安徽大学	夏平凡
1070	青年项目	政府引导型风险投资助力新质生产力发展的激励机制设计与退出决策分析	安徽大学	李大海
1071	青年项目	掺杂调控Na ₃ MX ₆ 型固态电解质物性的第一性原理研究	安徽大学	姜明
1072	青年项目	双金属铁基MOF耦合微藻光催化还原CO ₂ 体系的构建及协同机制探究	安徽大学	黄茹婷
1073	青年项目	考虑随机因素的城市土地利用和交通规划问题研究	安徽大学	杨良泽
1074	青年项目	脉冲电解调制一氧化碳高效电化学转化制正丙醇研究	安徽大学	杨雪鹏
1075	青年项目	复杂时变扰动下基于知信学习的永磁同步直线电机高精度保持控制研究	安徽大学	王立俊
1076	青年项目	室温面内磁斯格明子管的电调控研究	安徽大学	蒋佳良
1077	青年项目	近场超密集网络中的宽带物理层安全传输理论研究	安徽大学	胡欣岳
1078	青年项目	室温磁束子的动力学研究	安徽大学	张永森
1079	青年项目	不同物相的二氧化硅涂层修饰氧化铜纳米线的结构演变及其酸性CO ₂ 电化学转化的性能探究	安徽大学	张洋洋
1080	青年项目	面向压缩空气储能的MMC型电机驱动子模块故障下主动热管理研究	安徽大学	赵纪峰
1081	青年项目	基于电-热-力耦合动力学与数据混合驱动的牵引电机轴承性能退化与预测研究	安徽大学	胡娅维
1082	青年项目	样本迁移与主动学习引导的耕地遥感智能解译方法研究	安徽大学	张鹏
1083	青年项目	d-完备序列相关问题的研究	安徽大学	虞汪星
1084	青年项目	金属卤化物晶格的仿生取向搭接设计提升电致发光器件稳定性及其作用机制研究	安徽大学	宋永慧
1085	青年项目	基于腺异构化的光控可逆粘合剂设计	安徽大学	陈松
1086	青年项目	面向数据分布变异的动态自适应机电模式识别方法研究	安徽大学	李心慧
1087	青年项目	单分散合金团簇精确制备与构效关系研究	安徽大学	魏肖
1088	青年项目	真实海洋环境中水下机器人视觉图像质量复原与目标检测方法研究	安徽大学	梁政

1089	青年项目	直接ALE框架下多介质流体力学的高精度保正算法	安徽大学	李越
1090	青年项目	基于图神经网络的跨域数据中心能源对齐方法研究	安徽大学	卢耀
1091	青年项目	大电流密度下的电极-溶液界面结构与电化学反应行为研究	安徽大学	周亦彤
1092	青年项目	基于镍铁合金析氧电极的电化学原位活化/再生研究	安徽大学	陈希凡
1093	青年项目	基于SLM的超快激光高质量贝塞尔光束阵列加工硼硅玻璃BF33微通孔技术研究	安徽大学	胡伦珍
1094	青年项目	基于铋系金属-有机框架调控的高服役性能EUV光刻胶研究	安徽大学	金森
1095	青年项目	等离子体辅助制备高熵金属羟基氧化物及其增强的析氧性能研究	安徽大学	严萍
1096	青年项目	冲击负荷下高铁变压器绕组累积变形机理与性能评估方法研究	安徽大学	吴振宇
1097	青年项目	面向睡眠呼吸暂停阻塞部位定位的鼾声检测与分类研究	安徽大学	孙井鹏
1098	青年项目	电化学调控a-二亚胺镍/钨催化烯烃聚合	安徽大学	范维刚
1099	青年项目	异质性高维逐步稀疏因子回归模型的子群分析研究	安徽大学	吴捷
1100	青年项目	结合病害时空传播机制和机理模型的小麦条锈病遥感动态预测方法研究	安徽大学	阮超
1101	青年项目	面向短文本数据的位置隐私保护研究	安徽大学	夏畅
1102	青年项目	金融强监管背景下债券创新产品对安徽省地方融资平台市场化转型效果与作用机制	安徽大学	庞元晨
1103	青年项目	基于碳源利用和种间互作的生姜抑病功能菌群构建及其防病机制研究	安徽大学	党柯柯
1104	青年项目	数据-知识双驱动的电网暂-稳协同调度控制方法研究	安徽大学	丁振桓
1105	青年项目	嗜肺军团菌细胞周期调节效应蛋白的筛选及作用机制研究	安徽大学	高佳佳
1106	青年项目	区块链驱动的工业物联网中多服务数据安全跨域共享	安徽大学	王凤群
1107	青年项目	基于任务表征与因果推断的多智能体迁移强化学习	安徽大学	柳文章
1108	青年项目	基于轻量级域自适应的无人机高光谱遥感小麦早期赤霉病识别方法研究	安徽大学	鞠薇
1109	青年项目	基于金属超表面的多通道光学涡旋及其多功能应用研究	安徽大学	孙庆安
1110	青年项目	气相沉积CsPbI _x Br _{3-x} 太阳能电池的光电性能研究	安徽大学	陈涛
1111	青年项目	基于金属-可见光响应型氧缺陷TiO _{2-x} 的表面增强拉曼散射研究	安徽大学	高贵琪
1112	青年项目	拟南芥GDP-甘露糖焦磷酸化酶的催化与调控机制研究	安徽大学	张弛
1113	青年项目	面向智能城市监控场景的非完备信息多模态行为理解研究	安徽大学	胡古月
1114	青年项目	多故障场景下网联车队分布式主动安全学习控制研究	安徽大学	夏宏兵
1115	青年项目	基于Markov链的相依三角组列随机样本下Bernstein估计量的大样本性质研究及应用	安徽大学	王丽娜

1116	青年项目	复杂动态场景下移动机器人鲁棒定位与自主避障技术研究	安徽大学	孙超
1117	青年项目	基于多尺度等离子体光子晶体的太赫兹波调控与防护机理研究	安徽大学	邓学松
1118	青年项目	基于金属-框架复合纳米材料构建的高性能SERS基底用于BTEX的快速灵敏检测	安徽大学	谭鲁
1119	青年项目	模板化银团簇的表面可控功能化及其光学性质研究	安徽大学	沈宏磊
1120	青年项目	高阶网络的鲁棒性分析及保护策略研究	安徽大学	王欢
1121	青年项目	磁性Fe ₃ O ₄ -生物炭复合材料对厌氧污泥快速颗粒化及产甲烷性能的增强机制研究	安徽大学	孔令姣
1122	青年项目	边界层臭氧无盲区垂直探测技术及高空臭氧沉降研究	安徽大学	季祥光
1123	青年项目	财政金融政策协同促进绿色低碳消费：理论机理、效应评估与政策模拟	安徽大学	童泽峰
1124	青年项目	巢湖流域生态系统服务网络韧性及景观调控：基于空间流动视角	安徽大学	肖善才
1125	青年项目	高品质镁铝水滑石阻燃剂的制备与性能研究	安徽大学	左玉鑫
1126	青年项目	商务直播社交货币的测量、形成机制及其对顾客参与的影响研究	安徽大学	李见
1127	青年项目	柱矢量随机光纤激光器及其在血液流速测量中的应用研究	安徽大学	吕家亮
1128	青年项目	基于供应链视角的企业碳减排激励决策方法研究	安徽大学	陈梦涵
1129	青年项目	PROP代数的形变与同伦理论	安徽大学	杜磊
1130	青年项目	基于大数据模型的安徽省科创企业融资风险预警体系构建研究	安徽大学	彭承亮
1131	青年项目	数字经济时代企业社交媒体营销效率优化路径研究	安徽大学	徐海琴
1132	青年项目	基于超光谱遥感技术的江淮地区近地面二氧化氮时空分布重构研究	安徽大学	刘浩然
1133	青年项目	用于IR-FEL的电子直线加速器束流品质研究	安徽大学	王改
1134	青年项目	多源卫星数据协同的地表水体动态遥感监测与时空变化研究	安徽大学	张鹏飞
1135	青年项目	乌卡环境下企业战略耐性的形成机理及其对制造企业绿色创新的影响机制研究	安徽大学	李奉书
1136	青年项目	基于复杂网络社团结构的影响力最大化进化算法研究	安徽大学	杨海鹏
1137	青年项目	用于IR-FEL的电子束时间分布精确测量的方法研究	安徽大学	徐忠祥
1138	青年项目	聚集诱导电化学发光增强铜纳米团簇信号探针用于阿尔兹海默症生物标志物超灵敏ECL检测的研究	安徽大学	韦玉平
1139	青年项目	面向多态化隐私保护场景的人体行为识别研究	安徽大学	郑辉
1140	青年项目	模不同整数的分拆的秩	安徽大学	洪楠坤
1141	青年项目	面向先进封装的微纳铜柱阵列微凸点互连技术研究	安徽大学	蒋晗
1142	青年项目	基于石英音叉探测器的多组分氮氧化物探测方法研究	安徽工程大学	许林广
1143	青年项目	聚阴离子亚胺键COF复合膜的构筑及其锂硫电池性能研究	安徽工程大学	闫文其
1144	青年项目	小分子有机压电晶体的设计合成与性能研究	安徽工程大学	刘军超

1145	青年项目	基于鲁棒扩散差异性学习的弱监督医学影像分割方法研究	安徽工程大学	王坤
1146	青年项目	复杂天气环境下面向 6G 高通量宽带卫星通信系统的电磁信号盲识别方法研究	安徽工程大学	安泽亮
1147	青年项目	突发风险下新能源汽车供应链韧性评估与优化研究	安徽工程大学	张智超
1148	青年项目	梯度结构超细纤维复合防护材料的单向导湿机理及其抗菌机制研究	安徽工程大学	申莹
1149	青年项目	纤维互穿结构生物基水凝胶敷料的构建及智能监测-响应降解机制研究	安徽工程大学	殷茂力
1150	青年项目	天然酶催化对映选择性化学反应介导的聚合诱导手性自组装	安徽工程大学	刘冬冬
1151	青年项目	聚集态木质素分离及解聚过程化学键的断裂规律与产物调控途径	安徽工程大学	唐松
1152	青年项目	多级多尺度异构强化高强塑耐蚀Cu合金微观组织调控及强韧化机制研究	安徽工程大学	利助民
1153	青年项目	双泊松比耦合蜂窝材料缓冲吸能力学机理与优化	安徽工程大学	周阳
1154	青年项目	调控酿酒酵母DNA修补系统适用于菌株突变育种研究	安徽工程大学	赵明
1155	青年项目	面向半导体封装装备的多轴高动态跨尺度耦合误差解析与协同控制研究	安徽工程大学	张康
1156	青年项目	姜黄素介导光动力消减虾类原肌球蛋白致敏性研究	安徽工程大学	李玉锋
1157	青年项目	基于石墨烯/氧化物复合中间层的柔性钙钛矿/CIGS叠层太阳能电池性能研究	安徽工程大学	陈洁仪
1158	青年项目	外泌体-超顺磁性氧化铁纳米颗粒双靶向药物递送系统的构建用于缺血性脑卒中的治	安徽工程大学	王军
1159	青年项目	DoS攻击下广义随机切换系统的控制与安全防御	安徽工程大学	丁奎
1160	青年项目	基于芳香异腈单体的逐步聚合反应研究	安徽工程大学	程天宇
1161	青年项目	高度非线性随机混杂系统的稳定性分析与间歇控制	安徽工程大学	赵颖
1162	青年项目	面向增材制造的关键质量因子筛选及稳健设计研究	安徽工程大学	刘丽君
1163	青年项目	面向复杂环境的通感融合V2I定位理论与方法研究	安徽工程大学	李云飞
1164	青年项目	基于富钙生物质自催化石墨化机制合成高效锌离子混合电容器碳材料	安徽工程大学	刘欢
1165	青年项目	面向快速精确姿态跟踪的多旋翼无人机预定义时间控制	安徽工程大学	陶玫玲
1166	青年项目	可恢复功能的装配式RC框架子结构抗震机理与设计理论	安徽工程大学	胡高兴
1167	青年项目	二氧化钛/磷化镍复合结构在海水环境中的光辅助电催化析氧性能研究	安徽工程大学	李泳
1168	青年项目	对地观测高光谱激光雷达成像机理与地物光谱信息精确获取方法研究	安徽工程大学	钱立勇
1169	青年项目	复杂铸件打磨机器人三维随机毛刺重建与轨迹自主规划研究	安徽工程大学	庄金雷
1170	青年项目	基于微尺度声流体效应的油液失效磨粒智能监测方法研究	安徽工业大学	刘珍珍
1171	青年项目	基于机器学习异质原子掺杂二氧化锰吸波材料设计方法研究	安徽工业大学	宋璐璐

1172	青年项目	面向真实雾天场景的视觉特征增强方法研	安徽工业大学	王永振
1173	青年项目	二氧化碳加氢双功能催化剂界面结构调控与对二甲苯的导向合成	安徽工业大学	张利君
1174	青年项目	多元微量掺杂三元层状正极的储钠性能及固溶反应机理研究	安徽工业大学	彭波
1175	青年项目	冲击润湿过程中微结构表面减阻气腔形成机制与调控	安徽工业大学	王兆长
1176	青年项目	高锰高铝钢与MgO基耐材界面反应行为及洁净度控制基础研究	安徽工业大学	储建华
1177	青年项目	高性能梯度异构7xxx系铝合金薄板时效析出及高强韧机理	安徽工业大学	霍明帅
1178	青年项目	基于多轴差分吸收光谱技术的对流层臭氧廓线反演研究	安徽工业大学	钱园园
1179	青年项目	Fe-N-C氧气还原催化剂活性位点的精确构筑及其碱性稳定机制的研究	安徽工业大学	王文海
1180	青年项目	基于人体热舒适的乡村住宅室内热环境营造及自然通风调控方法研究——以安徽省	安徽工业大学	仲怀玉
1181	青年项目	定向三维联通石墨烯@Ti3SiC2/Al的界面调控及强度-导热协同强化机制研究	安徽工业大学	杜文博
1182	青年项目	氟化物可控包覆增强钙钛矿量子点及其电致发光器件稳定性研究	安徽工业大学	刘明明
1183	青年项目	线粒体靶向近红外乙烯荧光探针应用于水稻抗纹枯病菌的研究	安徽工业大学	陈议亮
1184	青年项目	镍基电极仿生微结构的构筑及析氢传质研	安徽工业大学	刘欢
1185	青年项目	基于表示学习的时态知识图谱推理技术研	安徽工业大学	贾玮
1186	青年项目	高温低氧气氛下MCrAlY基复合涂层表面氧化膜全周期演变及抗结瘤机制	安徽工业大学	杨康
1187	青年项目	非晶态金属协同氧空位调控电子递进转移优化光催化CO2与H2S协同转化	安徽工业大学	王中明
1188	青年项目	钢渣增强型木塑复合材料的界面相容性机理研究	安徽工业大学	陈良军
1189	青年项目	基于数据驱动的LNG接收站泄漏事故防控韧性评估与优化方法研究	安徽工业大学	孙浩
1190	青年项目	住房公积金扩面对新市民住房消费的驱动机制与政策优化研究	安徽工业大学	吴义东
1191	青年项目	梯度纳米结构提高3D打印多主元合金抗高温氧化性能研究	安徽工业大学	徐震霖
1192	青年项目	燃煤固废建材耦合二氧化碳养护界面碳化反应调控机制研究	安徽工业大学	宋兵
1193	青年项目	基于双模糊并行分布式补偿的智能微电网暂态稳定性提高方法研究	安徽工业大学	张前进
1194	青年项目	下肢康复机器人脑机接口的工效影响机制及优化研究	安徽工业大学	李明明
1195	青年项目	抗擦除的神经网络模型水印及版权保护技术研究	安徽工业大学	胡奥婷
1196	青年项目	AgMnO@MCM-41纳米反应器的原位封装与催化O3分解稳定性研究	安徽工业大学	孟凡禹
1197	青年项目	氯离子对过渡金属硫化物电化学表面重构的影响机制及其电解海水性能研究	安徽工业大学	王健敏
1198	青年项目	镊形/桶形金属卡宾超分子的构筑及其分子识别性能研究	安徽工业大学	李阳

1199	青年项目	定向通孔rGO/PI@SiO ₂ 复合气凝胶的设计构筑及其高温吸波机制研究	安徽工业大学	顾未华
1200	青年项目	自增韧BCTZ系无铅压电陶瓷制备及其断裂失效机制研究	安徽工业大学	杨志欣
1201	青年项目	基于物理信息神经网络的锂离子电池电化学-热耦合仿真与优化研究	安徽工业大学	汤卓超
1202	青年项目	界面调控MXene载钨催化剂的构筑及其催化有机小分子氧化性能研究	安徽工业大学	杨翠珍
1203	青年项目	光电协同催化聚烯烃的胺化反应研究	安徽工业大学	王兵兵
1204	青年项目	光充电型电池-超级电容器混合器件高熵电极材料的“熵调控”策略及储能机制研究	安徽工业大学	陈志杰
1205	青年项目	新型群体智能系统框架研究及在新能源汽车中的应用	安徽工业大学	薛建凯
1206	青年项目	催化活性涂层作用下氨燃烧氮氧化物的生成演化特性与调控机理研究	安徽工业大学	李凡
1207	青年项目	自修复混凝土内部微胶囊可控破裂修复机理的DVC方法研究	安徽工业大学	潘慧
1208	青年项目	构筑亚稳态铜基合金催化剂用于高效电还原硝酸盐合成氨	安徽建筑大学	耿竞
1209	青年项目	考虑中主应力影响的人工冻土本构关系研究	安徽建筑大学	黄坤
1210	青年项目	可拆卸钢框架结构抗震性能退化机理及再利用设计对策	安徽建筑大学	魏建鹏
1211	青年项目	光阴极-气体扩散阴极催化合成H ₂ O ₂ 性能及协同去除典型新污染物机制	安徽建筑大学	李珊
1212	青年项目	火山灰质固废协同改良膨胀土减胀增效机制与碳足迹评价	安徽建筑大学	陈瑞锋
1213	青年项目	基于多重同步挤压分数阶Fourier变换的结构监测数据时频分析与损伤诊断	安徽建筑大学	卢恋
1214	青年项目	液晶弹性体力学超材料的光驱自激振荡的稳定性研究	安徽建筑大学	周琳
1215	青年项目	回音壁微腔激光的电光调制研究	安徽建筑大学	李竹新
1216	青年项目	非均质堤坝基础渗透破坏机制与风险控制方法研究	安徽建筑大学	方佩佩
1217	青年项目	含初始卸荷损伤裂隙岩体再承载的力学特性及隧洞变形控制研究	安徽建筑大学	王风云
1218	青年项目	视频虚假新闻多模态信息融合与可解释性检测证据挖掘	安徽科技学院	宋晨光
1219	青年项目	物联网太阳能杀虫灯低成本故障自检测方法研究	安徽科技学院	杨星
1220	青年项目	石榴皮多酚消滅虾原肌球蛋白致敏性的分子机制	安徽科技学院	赵金龙
1221	青年项目	全固态电池富锂层状氧化物正极梯度结构设计及性能研究	安徽科技学院	王二锐
1222	青年项目	区域尺度小麦地上部生物量无人机和卫星数据协同反演研究	安徽科技学院	刘吉凯
1223	青年项目	无网格超分辨率频谱估计	安徽理工大学	李伟
1224	青年项目	水合离子和结构层非等温水化驱动微细黏土膨胀微观机制及水化过程选择性调控研究	安徽理工大学	谢俊
1225	青年项目	离子液体靶向阻化煤尘燃爆特性及抑爆机理研究	安徽理工大学	鲁昆仑
1226	青年项目	高性能钢管格栅混凝土韧性支护结构受力机理及承载力研究	安徽理工大学	宋远

1227	青年项目	木质素解聚中 β -O-4键的“选择活化、协同断键”机制研究	安徽理工大学	李唱
1228	青年项目	二维电子气型异质结氧化物薄膜晶体管的构筑及其界面效应研究	安徽理工大学	陈雪
1229	青年项目	多重环境刺激响应纳米凝胶构筑及其对靶控释机理研究	安徽理工大学	郑丹
1230	青年项目	聚能射流与爆生气体耦合作用下硬岩掏槽爆破破岩机理研究	安徽理工大学	程兵
1231	青年项目	基于ABPP技术探究麦考酚酸抗IPF的作用靶点及其分子机制	安徽理工大学	柏英
1232	青年项目	面向无人机的低质多模态视觉跟踪方法研	安徽理工大学	刘磊
1233	青年项目	机理-数据模型协作驱动下的再生水处理膜污染智能预测研究	安徽理工大学	陶晨
1234	青年项目	面向盐湖高效提锂的导电纳滤膜设计制备及电场强化分离机制研究	安徽理工大学	李全
1235	青年项目	弱碱性腐蚀环境下锚杆锈化脱锚及强度折减破断失效机制研究	安徽理工大学	庞冬冬
1236	青年项目	瓦斯浓度波动条件下燃烧器安全调控及火焰稳定传输控制机制	安徽理工大学	张桂韵
1237	青年项目	深部煤层采动覆岩裂隙多参数响应机理与发育高度定量判识研究	安徽理工大学	孙斌杨
1238	青年项目	动静荷载下含瓦斯煤破裂声热耦合响应特征及其失稳判识	安徽理工大学	刘怀谦
1239	青年项目	深部坚硬顶板断裂动载传递特征及诱发含瓦斯煤岩体突出灾变机制	安徽理工大学	刘文杰
1240	青年项目	动静压作用下深部软岩损伤破裂特征及巷道协同支护规律	安徽理工大学	张金松
1241	青年项目	仿海豹触须摩擦电传感器尾涡探测与流速矢量感知机理研究	安徽理工大学	张生
1242	青年项目	面向集群对象的风电功率预测知识蒸馏机理研究	安徽理工大学	唐煜桂
1243	青年项目	面向深井提升滚轮罐耳的能量俘获机制及其频域宽化技术研究	安徽理工大学	史瑞
1244	青年项目	煤基低维电磁复合结构中能量转换的多场耦合调制	安徽理工大学	束翔凤
1245	青年项目	煤粮复合矿区厚松散层残余变形多源监测及演化机理研究	安徽理工大学	许时昂
1246	青年项目	水凝胶机械性能的原位调控机制及其压敏传感器件研究	安徽理工大学	张晓勇
1247	青年项目	厚松散层“底含”直覆薄基岩煤层开采地层移动变形机理研究	安徽理工大学	张亮亮
1248	青年项目	深度学习和多尺度多时序数据驱动的井下人员行为识别研究	安徽理工大学	来文豪
1249	青年项目	煤矿低浓度瓦斯蓄热式催化燃烧方式下的安全稳燃机制研究	安徽理工大学	岳爽
1250	青年项目	深井高温下多源煤基固废充填体强度时变规律及细观损伤本构模型	安徽理工大学	侯永强
1251	青年项目	具有强内建电场的氮化碳耦合过硫酸盐催化氧化废水中抗生素的效能和机理	安徽理工大学	张明娟
1252	青年项目	基于酶促反应功能化改性纳米零价铁及其对关键放射性核素的分离去除机理研究	安徽理工大学	徐欢
1253	青年项目	封闭火区煤热解残余结构氧化特性及启封诱发复燃机理	安徽理工大学	陈良舟

1254	青年项目	颗粒级配影响下絮凝尾砂料浆浓密机制研	安徽理工大学	张连富
1255	青年项目	废弃矿井多环芳烃多介质水环境行为及风险研究	安徽理工大学	琚棋定
1256	青年项目	暴雨作用下皖南碎石土滑坡渗流侵蚀与渐进破坏机理研究	安徽理工大学	苏雪雪
1257	青年项目	基于重金属吸附剂衍生催化剂降解水中有机污染物的性能和机制研究	安徽理工大学	宋纯利
1258	青年项目	不同降压速率制约下深部煤层气解吸-扩散动态响应机制研究	安徽理工大学	全方凯
1259	青年项目	应力-渗流-化学耦合作用下深部巷道砂岩强度弱化及失稳机理研究	安徽理工大学	黄鑫
1260	青年项目	生物炭促进黑麦草修复TNT污染土壤的作用机理及其微生态环境效应研究	安徽理工大学	张慧君
1261	青年项目	深部大倾角煤层底板应力场非对称演化与突水路径扩张机制	安徽理工大学	王同
1262	青年项目	非均匀时间-空间-温度场耦合作用下氡增殖球床对流-弥散驱动气固颗粒动力学研究	安徽理工大学	汪键
1263	青年项目	煤基熔渣中残碳诱导多元素非稳态界面扩散及各向异性相场模型研究	安徽理工大学	毛立睿
1264	青年项目	基于限域超分子结构设计的高性能火安全聚氨酯复合材料构筑及性能研究	安徽理工大学	王靖文
1265	青年项目	新烟碱类纳米农药的人体生物有效性及毒性效应研究	安徽农业大学	刘玉莹
1266	青年项目	多功能性铁蛋白药物递送系统构建及其在帕金森病模型中的作用机制研究	安徽农业大学	曹开明
1267	青年项目	一个新的玉米籽粒发育调控基因DSK2的克隆和功能解析	安徽农业大学	赵斌斌
1268	青年项目	外生菌根真菌促进栓皮栎氮吸收的微生物作用机理	安徽农业大学	万芳芳
1269	青年项目	基于深度强化学习的多阶段多柔性再制造动态调度机制研究	安徽农业大学	张文康
1270	青年项目	硫酸盐还原与反硝化耦合作用对稻田土壤N ₂ O排放的调控机制	安徽农业大学	张明珠
1271	青年项目	κ-酪蛋白基因型影响奶茶中酪蛋白胶束与酚类化合物营养特性机制	安徽农业大学	盛布雷
1272	青年项目	半马尔科夫切换复值神经网络的预设时间状态估计与同步控制研究	安徽农业大学	李强
1273	青年项目	SILBN调控番茄侧枝发育的分子机制研究	安徽农业大学	吴俊清
1274	青年项目	基于可解释AI的STING药物发现及其驱动抗PCV2感染机制研究	安徽农业大学	王振宇
1275	青年项目	外源尿囊素提高淹水玉米光合能力的生理机制解析	安徽农业大学	田礼欣
1276	青年项目	分子氧活化路径调控驱动自由基-非自由基协同降解双酚类新污染物的机制	安徽农业大学	狄广兰
1277	青年项目	强粘韧木质素-聚乙烯醇水凝胶的制备及其构效关系研究	安徽农业大学	王勤华
1278	青年项目	新型BODIPY光敏剂的合成及其在植物光动力抗菌中的应用	安徽农业大学	王丹丹
1279	青年项目	ROP2/6调控功能性凯氏带形成的分子机制	安徽农业大学	李梦
1280	青年项目	miR-34c靶向ATG5调控牛睾丸间质细胞睾酮合成的分子机制	安徽农业大学	宋宁

1281	青年项目	柔性接触效应介导茶叶蛋白皮克林乳液增效肠道吸收机制研究	安徽农业大学	杜逸群
1282	青年项目	黄大茶水不溶性蛋白源低聚肽修复皮肤光老化损伤的效应与机制	安徽农业大学	葛慧芳
1283	青年项目	微蛋白OsPAR1与转录因子OsbHLH83互作调控水稻种子活力的分子机制	安徽农业大学	何影
1284	青年项目	基于跨膜转运蛋白互作的氟苯尼考纳米胶束抑制耐药鼠伤寒沙门菌生物被膜形成的作用机制	安徽农业大学	左儒楠
1285	青年项目	纳米气泡脱毒协同厌氧消化降解油脂的生物学机制	安徽农业大学	汪学志
1286	青年项目	高质量发展背景下低碳经济转型对地方政府财政收入的效应评估及政策优化研究	安徽农业大学	舒浩
1287	青年项目	酸铝胁迫下小麦根系分泌物对根际细菌群落的作用机制研究	安徽农业大学	李冰冰
1288	青年项目	量子纠错码的性质及其构造研究	安徽农业大学	田福音
1289	青年项目	同轴冻干纺丝构筑自补偿导电网络纤维及其高灵敏度应变传感性能研究	安徽农业大学	封其春
1290	青年项目	基于多模态感知的智能体交互行为预测关键技术研究	安徽农业大学	马文涛
1291	青年项目	锰氧化还原驱动畜禽养殖废水中氨氮去除的胞外电子传递机制研究	安徽农业大学	邵思城
1292	青年项目	猕猴桃溃疡病菌效应子HopAI1与靶基因MAPK3的互作和功能解析	安徽农业大学	黄跃
1293	青年项目	Mn(II)对有机锰氧化物复合体中有机组分稳定性的影响机制	安徽农业大学	赵怀燕
1294	青年项目	表观遗传修饰调控番茄花器官发育的功能研究	安徽农业大学	马婷
1295	青年项目	城市化进程下地面生苔藓植物功能性状的响应及其驱动机制研究	安徽农业大学	赵德先
1296	青年项目	大豆结瘤数目与根瘤固氮活性调控的机制研究	安徽农业大学	王小敏
1297	青年项目	两步亚临界水热反应制备木质素基富氧碳及其对Cr(VI)的去除机制	安徽农业大学	梁宏旭
1298	青年项目	木质纤维素生物预处理副产物形成机制及对纤维素乙醇转化的影响研究	安徽农业大学	陈峰
1299	青年项目	基于无人机遥感的温室覆盖物精细化调控机理研究	安徽农业大学	张国祥
1300	青年项目	肠黏液响应型淀粉-核酸口服液靶向调控M2型巨噬细胞极化机制	安徽农业大学	陈旭
1301	青年项目	靶向PDHc-E1的两个类黄酮天然产物结构优化、杀菌活性及作用机制研究	安徽农业大学	任自立
1302	青年项目	生物炭结合分根区交替灌溉对番茄盐胁迫的多尺度协同调控与抗盐机理研究	安徽农业大学	汝晨
1303	青年项目	PbrMYB123泛素化修饰调控梨果肉木栓化分子机制解析	安徽农业大学	邹士成
1304	青年项目	富含半胱氨酸类受体激酶BnCRK2调控油菜抗菌核病的机制研究	安徽农业大学	葛莎婷
1305	青年项目	非结构环境下草莓鲜果仿生采摘机器人的力反馈机制与协同控制研究	安徽农业大学	安雪
1306	青年项目	红光/低磷协同调控铁皮石斛多糖合成的分子机制	安徽农业大学	刘林

1307	青年项目	基因转录水平介导序列匹配调控赤拟谷盗RNAi脱靶效应的机制研究	安徽农业大学	陈嘉生
1308	青年项目	智慧农业园区微电网负荷时移建模及光伏低碳消纳策略研究	安徽农业大学	杨雅倩
1309	青年项目	PEDV通过诱导肠道微环境的TSLP增强黏膜特异性sIgA应答的分子机制	安徽农业大学	常馨月
1310	青年项目	木糖基转移酶UGT91R12介导芳樟醇樱草糖苷化调控茶树低温应答的分子机制	安徽农业大学	高婷
1311	青年项目	稻曲菌效应子UvS117靶向调控OsWRKY31抑制水稻免疫机制研究	安徽农业大学	王秀
1312	青年项目	多酚配位普鲁士蓝纳米酶清除荻草谷网蚜活性氧机制及其对吡虫啉的增效作用	安徽农业大学	张丽红
1313	青年项目	人口结构对中国环境污染的影响：作用机理、空间效应与政策优化研究	安徽农业大学	汪行
1314	青年项目	基于微流控纺丝的自加捻再生纤维素纤维仿生构筑、调控及高强韧机制研究	安徽农业大学	傅晓童
1315	青年项目	雾霾事件下城市大气中全/多氟化合物气粒分配机制及健康风险研究	安徽农业大学	王思权
1316	青年项目	Janus结构竹基复合材料的可控构筑及其驱动-供能协同机制研究	安徽农业大学	魏洁
1317	青年项目	生物农药高效能山地大尺度航空精准喷施机制与算法模型	安徽农业大学	刘洋洋
1318	青年项目	面向多制式移动通信的终端天线差异化辐射特性调控机理研究	安徽农业大学	杨绪俊
1319	青年项目	玉米18S核糖体RNA剪切与修饰影响籽粒发育的分子机制	安徽农业大学	阮海翔
1320	青年项目	多功能可拉伸导体的制备及其在柔性可穿戴领域中应用	安徽农业大学	刘怀志
1321	青年项目	MYF6介导肌肉特异性增强子调控LMOD3表达对牛肌肉发育的影响	安徽农业大学	张思欢
1322	青年项目	猪轮状病毒广谱中和抗体识别抗原表位的鉴定及中和病毒机制研究	安徽农业大学	孙久萌
1323	青年项目	光催化含异噻唑啉杂环农用活性分子的绿色合成研究	安徽农业大学	田青强
1324	青年项目	绿茶加工过程中EGCG-咖啡酸加合物形成机制研究	安徽农业大学	柯家平
1325	青年项目	PbrSEP3-PbrLBD57模块响应生长素信号调控梨石细胞形成的分子机理	安徽农业大学	薛雍松
1326	青年项目	外源碳、氮添加对农田氧化亚氮排放的影响机制	安徽农业大学	方恒
1327	青年项目	大模型推理下基于多模态上下文学习的知识图谱补全研究	安徽农业大学	江丹
1328	青年项目	淮北平原旱涝胁迫下孔隙结构优化对砂姜黑土N ₂ O排放的影响效应和机制研究	安徽农业大学	廖霞
1329	青年项目	丘陵山区微型小麦收获机行走机构轮履-秸秆-土壤互作机理与调控研究	安徽农业大学	赵刚
1330	青年项目	面向动态知识图谱的实体表征增强方法研究	安徽农业大学	蒋婷婷
1331	青年项目	基于多组学联合解析限时放牧加补饲改善绵羊肉品质的分子机制	安徽农业大学	程箫
1332	青年项目	超级增强子驱动ADAMTS15表达调控山羊成肌细胞增殖的分子机制	安徽农业大学	许晗

1333	青年项目	OsFTIP8介导的OsFIF1核质分布调控水稻种子萌发的分子机制	安徽农业大学	张亮
1334	青年项目	茶树内生菌CsE7促进茶树新梢品质形成的分子机制	安徽农业大学	常慢慢
1335	青年项目	亚油酸型植物油热加工过程中呋喃危害物的形成与丙氨酸阻控机制研究	安徽农业大学	朱梦婷
1336	青年项目	干旱胁迫诱导小麦基部穗内小花败育的生理机制	安徽农业大学	张震
1337	青年项目	猕猴桃AeNAC72调控干旱胁迫抗性的分子机制	安徽农业大学	刘亚静
1338	青年项目	猕猴桃AcSWEET1调控果实可溶性糖积累的机制研究	安徽农业大学	李响
1339	青年项目	PbebHLH105介导PbeAHA12的表达调控梨抗缺铁基因型砷木H+外泌的机制解析	安徽农业大学	刘伦
1340	青年项目	人工等离子激元传感器的空间重构机理与实验研究	安徽农业大学	李民
1341	青年项目	基于机器学习和CRISPR/Cas9的肉牛瘤胃裂解多糖单加氧酶基因挖掘及高效菌株构建	安徽农业大学	邵颖
1342	青年项目	PyBBX24等位变异介导生长素信号调控梨矮生性状的分子机制	安徽农业大学	杨广艳
1343	青年项目	Akk菌通过调控FXR维持机体葡萄糖稳态的机制研究	安徽三联学院	何家琳
1344	青年项目	山区隧道入口段混合网联交通流特征与安全管控策略研究	安徽三联学院	段萌萌
1345	青年项目	基于X波段雷达和深度学习的大别山地区降水分类及定量估测研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	田野
1346	青年项目	基于农田旱涝渍响应的区域水调控研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	王诏楷
1347	青年项目	大型人工增雨作业综合效益定量评估及布局优化研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	阮宏威
1348	青年项目	锂硫电池死硫形成机制及氧化还原中间体激活策略研究	安徽省产品质量监督检验研究院（国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心）	李红燕
1349	青年项目	深部地下空间长电极源激发极化法三维正反演算法及应用研究	安徽省地球物理地球化学勘查技术院	胡代明
1350	青年项目	庐庐断裂带肥东段构造活动及孕震机制研究	安徽省地震局	疏鹏
1351	青年项目	Cu-Fe矿床Na-Ca蚀变的Cu成矿效应研究：以安庆Cu-Fe矿床为例	安徽省地质调查院（安徽省地质科学研究所）	李孜腾
1352	青年项目	池州斑岩钼铜矿带高氧逸度、富水岩浆成因研究：以马头岩体为例	安徽省地质调查院（安徽省地质科学研究所）	杨超

1353	青年项目	基于岩石物和地质模型约束的广域电磁反演技术在强干扰矿山中的应用研究	安徽省地质调查院 (安徽省地质科学研究所)	王宁
1354	青年项目	安徽省张八岭地区脆性构造对金矿的控制	安徽省地质调查院 (安徽省地质科学研究所)	李振伟
1355	青年项目	石榴石-绿辉石间钒同位素分馏系数及其影响因素的探究：以大别造山带碧溪岭榴辉岩为例	安徽省地质调查院 (安徽省地质科学研究所)	夏蒙蒙
1356	青年项目	基于六轴智能外固定系统定量评价下肢骨愈合的关键技术及其应用研究	安徽省第二人民医院	付雪飞
1357	青年项目	基于Nrf2/SLC7A11/GPX4通路介导的DN足细胞铁死亡机制及黄芪多糖的干预作用	安徽省第二人民医院	戴雅吉
1358	青年项目	PCOLCE2通过促进结直肠癌细胞摄取谷氨酰胺介导免疫逃逸的机制研究	安徽省第二人民医院	尹明明
1359	青年项目	FOXMI通过METTL14/HuR介导的m6A修饰靶向调控APOA1在近视巩膜重塑中的作用机制研究	安徽省第二人民医院	薛敏
1360	青年项目	诱导型细胞因子白介素11在心房颤动心房组织纤维化的作用与机制	安徽省第二人民医院	高彦琳
1361	青年项目	YTHDF1通过m6A修饰调控铁死亡基因翻译效率促进神经母细胞瘤进展耐药的作用及机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	储婧
1362	青年项目	LncRNA MIR100HG增强结直肠癌5-氟尿嘧啶化疗敏感性的机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	彭建
1363	青年项目	QSOX1通过CCR1调控巨噬胞M1极化在脓毒症肺损伤中的作用及机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	童文佳
1364	青年项目	维生素D对川崎病血管损伤的改善作用及机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	钱翠平
1365	青年项目	CDCA3通过Wnt/ β -catenin信号通路激活肿瘤干性促进肝母细胞瘤恶性进展的机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	朱立然
1366	青年项目	自然杀伤(NK)细胞在腺病毒肺炎患者中的作用及其机制研究	安徽省疾病预防控制中心	刘涓涓

1367	青年项目	QseBC二元信号系统调控食源性沙门氏菌耐药性及生物被膜的分子机制	安徽省疾病预防控制中心	李文昌
1368	青年项目	发热伴血小板减少综合征病毒NP蛋白参与宿主先天免疫反应机制研究及应用	安徽省疾病预防控制中心	李嘉琪
1369	青年项目	基于GPCR信号调控类胡萝卜素合成的耐高温酵母生物传感器改造及在念珠菌裸眼检测的应用	安徽省疾病预防控制中心	杨小雪
1370	青年项目	基于点击反应构建还原型/氧化型巯基代谢物的质谱成像新方法以及在乳腺癌中代谢机制研究	安徽省疾病预防控制中心	庄美慧
1371	青年项目	厚覆盖区金属矿高分辨率地震成像技术研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心)	谭静
1372	青年项目	金属非金属矿山安全生产-采空区精确定位技术研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心)	葛诚
1373	青年项目	指针矿物耦合地球物理精细建模研究-以庐枞龙桥矽卡岩型铁矿为例	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心)	王云云
1374	青年项目	江南造山带安徽段花岗岩型稀有金属矿成因规律研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心)	刘宏
1375	青年项目	自漂浮太阳能光热界面蒸发系统构建及其高难污水处理研究	安徽省科技成果转化促进中心(安徽省科学技术研究院)	梁学称
1376	青年项目	转录因子PcMYB16调控多花黄精多糖生物合成的分子机制	安徽省科技成果转化促进中心(安徽省科学技术研究院)	陈子平
1377	青年项目	廉价金属催化异腈作为C1源的氧化偶联反应研究	安徽省科技成果转化促进中心(安徽省科学技术研究院)	樊建
1378	青年项目	基于高血糖斑马鱼合并血栓模型的益母草碱药效作用及其代谢组学研究	安徽省科技成果转化促进中心(安徽省科学技术研究院)	陈世金
1379	青年项目	水稻穗型结构对产量品质的影响及田间调控机制	安徽省科技成果转化促进中心(安徽省科学技术研究院)	徐从杉
1380	青年项目	次黄嘌呤经DRD2调控纹状体间接通路改善帕金森病的机制研究	安徽省立医院	常博文
1381	青年项目	糖酵解烯醇化酶ENO1以其“非代谢酶”功能调控膀胱癌肿瘤干细胞特征的机制研究	安徽省立医院	沈德鑫
1382	青年项目	集成循环肿瘤细胞自泵分离与药物筛选的Janus微流控芯片用于癌症精准治疗研究	安徽省立医院	李昂

1383	青年项目	SIRT6调控铁稳态介导神经元铁死亡在脊髓损伤中的作用机制	安徽省立医院	戎玉罗
1384	青年项目	装载cGAS的工程化细胞外囊泡治疗急性髓系白血病的作用及其机制研究	安徽省立医院	马丁
1385	青年项目	漆黄素调控TMAO水平保护缺血性脑损伤的作用机制研究	安徽省立医院	葛鹏新
1386	青年项目	Haprolid上调IFG2BP3稳定FLNA转录本介导SREBP1泛素化降解治疗MAFLD机制研究	安徽省立医院	邢琚
1387	青年项目	基于术前MRI无创预测脑胶质瘤分子病理分型和临床预后的研究	安徽省立医院	邱俊
1388	青年项目	TRIM14调控CD4+T细胞分泌IL-10促进狼疮浆细胞分化的作用及机制研究	安徽省立医院	蔡明龙
1389	青年项目	MAGL调控Nrf2-PINK1/Parkin轴介导破骨细胞线粒体自噬在骨质疏松中的作用及机制研究	安徽省立医院	柏家祥
1390	青年项目	双重响应他莫昔芬前药用于ER阳性乳腺癌的治疗以及机制探究	安徽省立医院	王静
1391	青年项目	孕前和孕期代谢组与子代出生体重及其增长轨迹的关联及机制探究	安徽省立医院	刘聪慧
1392	青年项目	基于NETs阻断的RGD多肽水凝胶修复腹部创伤致腹腔开放后肠损伤的干预策略及机制研究	安徽省立医院	陈灿文
1393	青年项目	circEXOC6B调控ALYREF介导的PKM2 m5c甲基化修饰抑制胶质瘤干细胞糖酵解的机制研究	安徽省立医院	慕茂林
1394	青年项目	鸟嘌呤合成酶在肝细胞癌免疫逃逸中的作用研究	安徽省立医院	孙林茂
1395	青年项目	DNMT3A介导5mC甲基化修饰促进肝细胞癌发生发展的作用及机制研究	安徽省立医院	周红
1396	青年项目	UFL1介导RNF40泛素化修饰调控前列腺癌内分泌治疗耐药的机制及临床价值研究	安徽省立医院	李济民
1397	青年项目	辐射肿瘤细胞释放细胞外囊泡携带TAAs诱导远端效应发生的机制研究	安徽省立医院	戴春阳
1398	青年项目	基于组蛋白乳酸化修饰探讨ATAD2调控YY1转录活性促进膀胱癌进展的作用及机制研究	安徽省立医院	吴圣
1399	青年项目	SLPI诱导成纤维细胞活化促进子宫内膜癌细胞外基质重塑的分子机制研究	安徽省立医院	余志成
1400	青年项目	基于Trem2琥珀酰化修饰探究巨噬细胞胆固醇代谢在糖尿病动脉粥样硬化中的作用及机制研究	安徽省立医院	周焕然
1401	青年项目	基于机器学习和生物芯片的淋病精准医疗模型研究	安徽省立医院	李雅梅
1402	青年项目	MnPB纳米酶通过调节肠道菌群代谢物短链脂肪酸抑制TLR4/NF- κ B通路缓解缺血性脑卒中的机制研究	安徽省立医院	胡成云
1403	青年项目	Bcat1调控线粒体代谢介导巨噬细胞向肌成纤维细胞转变在心肌纤维化中的作用和机制研究	安徽省立医院	沈世淳
1404	青年项目	抵抗EndMT：血管外支架防治移植静脉再狭窄的新机制	安徽省立医院	楚天舒
1405	青年项目	“Glycerophospholipid Metabolism”通路作为IDD干预靶点的作用和机制	安徽省立医院	陈曦

1406	青年项目	PRPF31突变对内层视网膜的影响及PRPF31视网膜色素变性的治疗靶点探究	安徽省立医院	席周欢
1407	青年项目	PHB1琥珀酰化通过下调谷氨酸分解代谢抑制胃癌进展	安徽省立医院	沈奥林
1408	青年项目	PGAM5/FUNDC1通路介导线粒体自噬参与急性脊髓损伤的机制研究	安徽省立医院	李政
1409	青年项目	PYCR1通过促进脂肪酸从头合成抑制铁死亡驱动肝癌放疗抵抗的机制研究	安徽省立医院	李彦
1410	青年项目	调控结肠炎症微环境的纳米药物用于溃疡性结肠炎的治疗	安徽省立医院	张聪
1411	青年项目	外泌体传递lncRNA CATED介导高级别浆液性卵巢癌铂耐药的分子机制	安徽省立医院	刘瀚元
1412	青年项目	HAT1与FBXW7介导的MCL1琥珀酰化与泛素化修饰在CRC奥沙利铂耐药中的机制	安徽省立医院	程灿
1413	青年项目	ApoE通过CREB1/FBP2信号通路抑制香烟诱发糖酵解介导慢性阻塞性肺疾病发病的分子机制研究	安徽省立医院	徐蒙蒙
1414	青年项目	多形拟杆菌代谢衍生物激活AHR信号轴维持Th17/Treg平衡减轻小鼠急性胰腺炎的作用及机制研究	安徽省立医院	方雨
1415	青年项目	巨噬细胞来源的脂质运载蛋白2调控NLPR3炎症小体在急性痛风中的作用及机制研究	安徽省立医院	代晓娟
1416	青年项目	CO纳米递送载体FeCO增强水稻抗盐性机制研究	安徽省立医院	余翠翠
1417	青年项目	电针激活骨骼内感知网络治疗肩袖损伤肌少症的作用和机制研究	安徽省立医院	张尧
1418	青年项目	脊髓STING介导的小胶质细胞-神经元交互作用在神经病理性疼痛中的作用及其机制研究	安徽省立医院	周杨
1419	青年项目	结合腹腔热灌注的基因递送技术用于胃癌腹膜转移瘤的治疗及机制研究	安徽省立医院	郑盛
1420	青年项目	基于近红外光响应的Ti3C2Tx-RBCs/Alginate纳米复合水凝胶体系用于红	安徽省立医院	曹媛
1421	青年项目	多靶标全数字PET整合转录组学及临床标准评分对认知障碍患者疾病进展的早期精准识别	安徽省立医院	朱泽华
1422	青年项目	面向早期股骨头坏死三维MRI数据的基于人在回路深度神经网络驱动的智能分割与量化体系构建	安徽省立医院	沈先月
1423	青年项目	不同间伐强度下马尾松低效林土壤微生物残体碳对土壤有机碳组分的贡献及其影响	安徽省林业科学研究院	王晶晶
1424	青年项目	银额盆地北缘逆冲推覆构造的形成时代及其构造-热演化史研究	安徽省煤田地质局 勘查研究院	余菁
1425	青年项目	桑椹糖酸差异关键基因发掘与分子调控机制解析	安徽省农业科学院	于洁
1426	青年项目	OsPRR1-OsPML1模块调控水稻锰稳态和光合效率的分子机制研究	安徽省农业科学院	许恩定
1427	青年项目	细胞透性干扰剂增强RNA农药对假禾谷镰孢菌抑菌活性的机制研究	安徽省农业科学院	谷凯鑫
1428	青年项目	孕穗期高温抑制水稻茎鞘NSC转运机制及其与籽粒淀粉积累关系研究	安徽省农业科学院	涂德宝
1429	青年项目	转录因子bHLH3调控罗伯茨绿僵菌杀虫能力机制研究	安徽省农业科学院	童友敏

1430	青年项目	PppTAC5在梨叶片黄化复绿中的功能及调控机制解析	安徽省农业科学院	鲁立庆
1431	青年项目	花生抗冠腐病新主效位点qCRA01.2的精细定位与候选基因鉴定	安徽省农业科学院	朱晓峰
1432	青年项目	玉米ZmbHLH56转录因子调控盐胁迫应答的分子机制研究	安徽省农业科学院	孔凡娜
1433	青年项目	RBX1通过neddylation修饰禽腺病毒4型Fiber2蛋白促进病毒复制的机制	安徽省农业科学院	殷冬冬
1434	青年项目	双网络凝胶载体结构对益生菌肠道定向释放及黏附的调控机制研究	安徽省农业科学院	闫文佳
1435	青年项目	蛇床子素对枯萎病病原几丁质合成关键酶AGM1的分子机制研究	安徽省农业科学院	何艳秋
1436	青年项目	基于WRF模式对CMIP6数据的降尺度模拟探究长三角地区高温和强降雨天气的未	安徽省气象局	刘闪闪
1437	青年项目	江淮地区极端高温-臭氧污染复合事件的成因机制研究	安徽省气象局	孙晓芸
1438	青年项目	基于机器学习的大气臭氧光化学净生成速率的实时预测方法研究	安徽省气象局	童金钊
1439	青年项目	全球变暖背景下陆-气相互作用对中国东部高温热浪的影响研究	安徽省气象局	徐怡
1440	青年项目	淮河流域不同云类型的日变化特征及其对地表太阳辐射的影响研究	安徽省气象局	王菲
1441	青年项目	空间限域铁炭催化剂协同等离子体强化土壤中全氟辛酸降解的机制研究	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	赵炎
1442	青年项目	干湿交替对流域稻田中土壤碳氮缓释与微生物的影响机制	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	朱远芃
1443	青年项目	引江济淮输水干线蜀山枢纽至东淝河段水华形成机理及防控对策研究	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	程鹏
1444	青年项目	土壤-毫白芍-水煎液系统典型重金属富集迁移机制研究	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	王玲玲
1445	青年项目	徽派炮制工艺“日晒夜露”共制宣木瓜的道地品质特色研究	安徽省食品药品检验研究院（安徽国家农副加工食品质量监督检验中心）	陈灵丽
1446	青年项目	皖产药材DSS标准数据库的建立及应用研究	安徽省食品药品检验研究院（安徽国家农副加工食品质量监督检验中心）	王多梅
1447	青年项目	基于量子精密测量的钢丝绳表面无损检测检测技术研究	安徽省特种设备检测院	范华林

1448	青年项目	GPR161通过C5ar1调控肺泡巨噬细胞糖代谢重编程促进急性肺损伤的作用机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	李玉环
1449	青年项目	基于转录组数据分析肺癌-肺栓塞中与线粒体DNA甲基化相关的生物标志物及PCR实验验证	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	管茂静
1450	青年项目	基于m6A甲基化修饰分析IL-17介导中性粒细胞NETs调控肺结核发病的机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	唐飞
1451	青年项目	血吸虫病查病和智能诊断一体化信息系统的研发和应用	安徽省血吸虫病防治研究所	马晓荷
1452	青年项目	弓形虫诱导星形胶质细胞极化对宿主神经元损伤的机制研究	安徽省血吸虫病防治研究所	金郁
1453	青年项目	m6A识别蛋白YTHDF2介导AKT在类风湿关节炎中的作用和机制研究	安徽省医学科学研究院	司敏
1454	青年项目	多酶活性CuRuOx纳米抗菌剂的构建及其在感染型创面治疗上的应用研究	安徽省医学科学研究院	施寒竹
1455	青年项目	靶向CD262的核酸适配体在肝癌治疗中的研究	安徽省医学科学研究院	方晓娜
1456	青年项目	基于糖酵解探究肺腺癌耐药和预后的作用及其机制	安徽省医学科学研究院	曹玉珠
1457	青年项目	SHANK2基因多态性和邻苯二甲酸酯类宫内暴露与儿童孤独症谱系障碍关联的交互	安徽省医学科学研究院	王雅斐
1458	青年项目	抗生素胁迫下巢湖磷循环微生物响应及恢复机制研究	安徽师范大学	李想
1459	青年项目	多聚体型零维金属卤化物宽带近红外发光性质及调控研究	安徽师范大学	李中元
1460	青年项目	Clifford分析中的Gilbert猜想	安徽师范大学	李勇
1461	青年项目	基于连续量子场论方法的核子及其共振态引力形状因子研究	安徽师范大学	程鹏
1462	青年项目	鲸类天然抗肿瘤特性适应性进化的基因组学研究	安徽师范大学	于振朋
1463	青年项目	铜胁迫通过产BSH菌-胆汁酸-FXR诱导黄颡鱼肝脂沉积的机制	安徽师范大学	王磊
1464	青年项目	特征解耦驱动与多视角几何信息引导的癫痫三维模型构建方法研究	安徽师范大学	王程
1465	青年项目	活性氧“激活”型近红外二区荧光探针的构建与应用	安徽师范大学	姚陈志
1466	青年项目	时空分枝过程的长时间局部行为	安徽师范大学	张树雄
1467	青年项目	面向小分子气体分离的配位簇超分子的组装构筑与精细调控	安徽师范大学	董求兵
1468	青年项目	融合水文和植被物候特征的湿地遥感动态监测研究	安徽师范大学	侯婉
1469	青年项目	鸟类味觉功能差异及其在绿色养殖中的意义	安徽师范大学	陈艳红
1470	青年项目	安徽省大型地衣资源调查及物种数据库构建	安徽师范大学	张雁云
1471	青年项目	大白菜单倍体诱导关键基因KNL2鉴定及其诱导体系建立研究	安徽师范大学	左胜
1472	青年项目	金属二硫烯共价有机框架材料的理性设计及电催化CO ₂ 性能研究	安徽师范大学	柯思文
1473	青年项目	关于哈密尔顿系统的保能量快速算法研究	安徽师范大学	薄永辉
1474	青年项目	用于光催化甲烷和一氧化碳偶联转化的双原子材料设计及其性能调控研究	安徽师范大学	张文卿

1475	青年项目	基于单细胞多组学数据研究细胞衰老过程的命运抉择机制	安徽师范大学	徐飞
1476	青年项目	聚乙烯微/纳塑料对镉在陆生食物链迁移的影响及机制研究	安徽师范大学	郭富裕
1477	青年项目	两相流模型解的整体适定性和大时间行为	安徽师范大学	汤厚志
1478	青年项目	基于物理信息神经网络的新能源汽车退役动力电池梯次利用分选评估方法研究	安徽师范大学	陈闻鹤
1479	青年项目	面向产品复杂工艺流程的共享制造资源优化调度研究	安徽师范大学	张晗
1480	青年项目	安徽省两种勺鸡亚种的生态调查及保护基因组学研究	安徽师范大学	姜志永
1481	青年项目	基于N2O-型BODIPY可逆光转换染料的构建及其超分辨成像应用	安徽师范大学	郭幸
1482	青年项目	基于相对论连续谱理论探索原子核稳定性极限的影响因素	安徽师范大学	潘琼
1483	青年项目	集成多模态遥感大数据与PC model的安徽省水稻早期智能识别与估产	安徽师范大学	卓伟
1484	青年项目	转角调控二维交错磁性材料拓扑物态的理论研究	安徽师范大学	钱士峰
1485	青年项目	翘嘴鲌卵型可塑性的转录调控机制研究	安徽师范大学	孙宁
1486	青年项目	过渡金属催化C—Si键与X—H键的复分解反应构建新型手性含硅砌块	安徽师范大学	安坤
1487	青年项目	二维镓基合金的可控构筑及磁性能调控研究	安徽师范大学	魏南
1488	青年项目	富钴硫化物中Co元素微-纳米尺度赋存状态的EBSD-FIB-TEM研究	安徽师范大学	朱晓强
1489	青年项目	链霉菌磷脂酶D界面识别区域对酶催化合成PUFA型磷脂的功能调控作用	安徽师范大学	胡荣康
1490	青年项目	基于反射通信和协作中继的分子信号增强技术研究	安徽师范大学	孙剑锋
1491	青年项目	面向集成芯片的负载均衡互连网络设计研究	安徽师范大学	周武
1492	青年项目	含噪场景中群体行为涌现的博弈动力学分析与激励设计	安徽师范大学	王胜贤
1493	青年项目	基于压电超声换能器的脉搏波智能监测系统研究	安徽水利水电职业技术学院	杨晓晨
1494	青年项目	全球变暖背景下淮河流域农田生态系统水分利用效率及其调控机理研究	安徽水利水电职业技术学院	高源
1495	青年项目	面向复杂场景的弱光视频增强技术研究与应用	安徽水利水电职业技术学院	张若源
1496	青年项目	基于数据决策感知的业务流程多视角异常检测研究	安徽水利水电职业技术学院	李娟
1497	青年项目	基于Gouy-Chapman扩散双电层理论的黏土边坡冻融病害劣化机理研究	安徽水利水电职业技术学院	王志
1498	青年项目	基于超高效液相色谱-质谱联用技术的农药兽药及其代谢物残留分析应用	安徽皖仪科技股份有限公司	罗勛
1499	青年项目	高分辨飞行时间质谱研制	安徽皖仪科技股份有限公司	文武
1500	青年项目	权线性互补问题的牛顿型算法研究与应用	安徽文达信息工程学院	祝德春
1501	青年项目	多方向多尺度深度注意力表情识别方法与应用研究	安徽新华学院	姚丽莎
1502	青年项目	轻质高效锂离子动力电池热管理系统性能研究	安徽新华学院	乔红娇

1503	青年项目	严寒地区减水剂和引气剂对混凝土抗冻融性能的影响规律及调控机制研究	安徽新华学院	赵欣欣
1504	青年项目	ReTaO4: Pr ³⁺ 中基于基态热耦合的荧光温度特性研究	安徽新华学院	毛家珊
1505	青年项目	基于动态限域光学效应的骨肉瘤近红外二区诊疗一体化研究	安徽新华学院	沈玉
1506	青年项目	面向非对齐场景的多视图聚类算法研究	安徽信息工程学院	蔡兵
1507	青年项目	基于通导遥测的多类型边坡安全监测及预警关键技术研究	安徽信息工程学院	万家山
1508	青年项目	基于瞬态液相扩散钎焊的Al ₂ O ₃ 陶瓷-TC4钛合金连接机理及可靠性研究	安徽信息工程学院	曹雪龙
1509	青年项目	六自由度机械臂在汽车后悬架模块化装配中运动控制技术研究	安徽信息工程学院	王清清
1510	青年项目	基于新信息优先的动态灰色预测模型构建及其在绿色能源趋势预测中的应用研究	安徽信息工程学院	夏林
1511	青年项目	嗅球促肾上腺皮质激素释放激素神经元调控气味恐惧行为的机制研究	安徽医科大学	单庆红
1512	青年项目	中性粒细胞通过乳酸化修饰肿瘤细胞BCAT1促进肥胖相关乳腺癌生长的机制研究	安徽医科大学	藕宝池
1513	青年项目	医疗数据要素市场的动态价格博弈及控制研究	安徽医科大学	李亚光
1514	青年项目	靶向结合细菌肽聚糖的铜掺杂普鲁士蓝纳米酶纱布用于细菌感染创面的治疗	安徽医科大学	张伟
1515	青年项目	CaMKK2介导GABA合成关键限速酶失活在孕期PFHxS暴露诱发子代自闭样表型的作用机制研究	安徽医科大学	高畅
1516	青年项目	VRTN-DNMT3A功能复合物调控精子发生及形成的分子机制研究	安徽医科大学	张慧
1517	青年项目	基于多功能核酸药物递送系统实现肠道菌群生态和结直肠癌细胞焦亡双重调控的机制研究	安徽医科大学	宋明明
1518	青年项目	异氟烷通过下调兴奋性神经元立早基因加剧APP/PS1小鼠学习记忆损伤的机制研究	安徽医科大学	李晓会
1519	青年项目	Klotho通过Nrf2/HO-1通路调控草酸钙晶体诱导肾脏衰老的机制研究	安徽医科大学	陈阳
1520	青年项目	METTL1调控肾脏巨噬细胞表型和功能的作用及机制研究	安徽医科大学	侯超
1521	青年项目	SIRT3调控睾酮合成酶乙酰化在1-硝基苳暴露诱导睾丸睾酮合成抑制中的作用	安徽医科大学	李建
1522	青年项目	PFKFB4通过调控细胞铁死亡促进胃癌恶性进展的分子机制研究	安徽医科大学	徐信
1523	青年项目	HSPB1通过调控TfR1介导的铁死亡在急性肾损伤中的机制研究	安徽医科大学	马秋影
1524	青年项目	大气细颗粒物与臭氧复合污染暴露对精神分裂症复发的影响与机制研究	安徽医科大学	宋健
1525	青年项目	靶向CD24 N/O-糖链纳米嵌合体激活巨噬细胞介导抗肿瘤免疫应答的研究	安徽医科大学	卢海峰
1526	青年项目	基于社交大数据的绿色消费社交网络演化机理及引导策略研究	安徽医科大学	黄晗
1527	青年项目	ROS驱动半球状水凝胶微马达的构建及其靶向治疗炎症性肠病的研究	安徽医科大学	丁晓亚

1528	青年项目	鱼油调控前列腺素E1代谢介导白色脂肪棕色化在儿童肥胖防治中的作用和机制研究	安徽医科大学	杨帆
1529	青年项目	OMA1介导的综合应激反应在MFN2减少导致的卵巢早衰中的作用及机制研究	安徽医科大学	杨俊
1530	青年项目	KLF15通过LAMB1/PI3K-AKT轴调控脂质转运改善酒精相关性肝病脂代谢紊乱的机制研究	安徽医科大学	陈浩
1531	青年项目	TET3调控GPX8去甲基化减轻急性肾损伤的功能和机制研究	安徽医科大学	杨琴
1532	青年项目	微囊藻毒素-LR的适配体分子识别机制解析及其可视化检测技术开发	安徽医科大学	孙羽菡
1533	青年项目	稳态磁场调控糖酵解在着床前胚胎发育过程中的功能及机制研究	安徽医科大学	郁彪
1534	青年项目	齿瓣石斛多糖基于T1R2/T1R3介导的p38/JNK-MAPK通路上调GLP-1表达的降	安徽医科大学	邝梦婷
1535	青年项目	弓形虫通过AMPK-U2AF2轴调节裂解循环对虫体增殖播散的机制研究	安徽医科大学	杨旭柯
1536	青年项目	IP3R/GRP75/VDAC1介导的线粒体钙紊乱在镉暴露诱发肾小管上皮细胞线粒体铁死亡中的作用	安徽医科大学	刘志兵
1537	青年项目	转录因子PU.1抑制RELM- α +滑膜驻留巨噬细胞对关节炎的保护作用	安徽医科大学	方亦龙
1538	青年项目	组蛋白H1.1通过调控TP53去甲基化诱发肺上皮细胞衰老和肺间质纤维化的机制研究	安徽医科大学	陈丹蕾
1539	青年项目	巨噬细胞干扰素调节因子7调控代谢功能障碍相关的脂肪性肝炎进展的机制研究	安徽医科大学	王琪
1540	青年项目	SOX4调控Hippo信号通路导致CD19 CAR-T终末分化的机制研究	安徽医科大学	李丛
1541	青年项目	Nrf2介导Ly6C巨噬细胞表型分化调控肝纤维化的机制研究	安徽医科大学	龚永芳
1542	青年项目	夜间光暴露与新婚夫妇生育力下降关联及其肠道菌群失调中介机制的前瞻性队列研	安徽医科大学	唐颖
1543	青年项目	肠道STING通过肠道代谢物吡啶-3-乳酸介导白色脂肪米色化调控肥胖的机制研究	安徽医科大学	金章留
1544	青年项目	ATF6通过ACSF2激活糖尿病肾病肾小管内质网应激反应引发细胞铁死亡	安徽医科大学	汪靓婧
1545	青年项目	阻断HRD1-NRF2相互作用基序(QSLVPDI)减轻供肾缺血再灌注损伤	安徽医科大学	张季
1546	青年项目	NUP85通过TNFAIP3调控SIRT1泛素化修饰在酒精性肝病中的功能和机制研究	安徽医科大学	闫奇
1547	青年项目	盐诱导激酶通过影响中性粒细胞生物节律加重酒精相关性肝病的机制研究	安徽医科大学	沈海源
1548	青年项目	BCL3介导的肝细胞衰老促进肝癌前体细胞异常激活的分子机制研究	安徽医科大学	邵长春
1549	青年项目	基于CRISPR-Cas12a识别新机制联合高温冷冻技术用于卵巢癌ctDNA甲基化检测的应用研究	安徽医科大学	章伟
1550	青年项目	基于人椎间盘生物打印模型研究氧化应激损伤对椎间盘再生的影响及机制	安徽医科大学	魏强
1551	青年项目	儿童焦虑障碍发展变化轨迹、影响因素及其脑功能机制的队列研究	安徽医科大学	丁秀秀

1552	青年项目	颅脑创伤后脑源性细胞外囊泡通过THBS1/CD36轴促进急性肺损伤的机制研究	安徽医科大学	伍宵
1553	青年项目	负载合生元的半柔性蛋白纤维自组装“手-手套”水凝胶的构建及结肠靶向缓控释剂	安徽医科大学	秦新生
1554	青年项目	丘脑-皮层神经环路可塑性参与病理性疼痛的表观遗传学机制研究	安徽医科大学	丁自娇
1555	青年项目	基于转录组测序探究CTS联合FTD诱导铁死亡促进肿瘤相关巨噬细胞极化抑制胃癌5-Fu耐药的机制研究	安徽医科大学	张理想
1556	青年项目	CEMIP调控谷氨酰胺代谢经AMPK/PP2A/STAT5a诱发CD8+T细胞耗竭促结肠癌ICB耐药	安徽医科大学	花庆岭
1557	青年项目	miRNA调控调节性T细胞诱导小鼠心脏移植免疫耐受机制研究	安徽医科大学	卢建
1558	青年项目	内侧前额叶皮层ATP通过P2X受体诱导谷氨酸释放激活NMDA受体改善术后谵妄	安徽医科大学	方攀攀
1559	青年项目	亨廷顿舞蹈症病理进程中相关认知障碍发生的细胞机制研究	安徽医科大学	陈佳慧
1560	青年项目	NAT10介导RNA ac4C修饰调控胃癌细胞免疫逃逸的分子机制和干预研究	安徽医科大学	陈晨
1561	青年项目	轻度创伤性脑损伤后行为认知损伤的脑网络机制及其tDCS干预研究	安徽医科大学	汪宇阳
1562	青年项目	深部电刺激前嗅核改善帕金森病嗅觉障碍的神经环路研究	安徽医科大学	郭庆龙
1563	青年项目	FOXA1 DNA甲基化调控miR-122-5p/MASP1信号轴参与原发性胆汁性胆管	安徽医科大学	张亚琴
1564	青年项目	基于SLC7A11介导成纤维样滑膜细胞铁死亡研究皖药金雀根治疗类风湿关节炎的药效活性分子及作用机制	安徽医科大学	屈彪
1565	青年项目	基于Piezo1/DsbA-L通路调控内质网—线粒体交互作用探讨压力诱导椎间盘退变的作用机制	安徽医科大学	康亮
1566	青年项目	TFAM缺乏诱发线粒体功能障碍，通过cGAS-STING途径介导椎间盘内髓核细胞铁死亡的机制研究	安徽医科大学	周鲁平
1567	青年项目	SED1介导糖尿病斑块内微钙化型基质囊泡-胶原锚定的机制研究	安徽医科大学	孙振
1568	青年项目	YAP/TEAD通过抑制NFkB信号通路干预肾透明细胞癌的机制研究	安徽医科大学	李旭
1569	青年项目	基于因果图神经网络模型的抑郁状态可解释评估研究	安徽医科大学	张宝亮
1570	青年项目	HDAC8在多发骨髓瘤中的作用及其机制研究	安徽医科大学	程龙浩
1571	青年项目	基于IL-9/STAT3信号途径探讨星状细胞-巨噬细胞交互在肝纤维化防治中的作用及机制	安徽医科大学	孟宏武
1572	青年项目	失眠障碍脑环路机制和rTMS干预研究	安徽医科大学	吴越
1573	青年项目	氨基酸转运蛋白LAT1驱动微管谷氨酰化在脊髓损伤后巨噬细胞自噬-溶酶体途径障碍中的机制研究	安徽医科大学	刘言畅
1574	青年项目	CHI3L1/YKL-40在糖尿病合并NAFLD发生发展中的作用及机制研究	安徽医科大学	董丙田

1575	青年项目	代谢微环境调控肌成纤维细胞表型转变在 心梗后组织修复中的作用研究	安徽医科大学	陈海婷
1576	青年项目	EGCG自组装新剂型靶向重启髓核细胞线 粒体功能改善椎间盘退变的作用及机制	安徽医科大学	江雨林
1577	青年项目	超分辨率超声定位显微镜微血管成像质量 提升方法的研究	安徽医科大学	王亚丹
1578	青年项目	3D打印载药纳米微针贴片在胶质瘤术后残 腔中多模态治疗的应用研究	安徽医科大学	刘冬冬
1579	青年项目	父体多代肥胖加重子代低睾酮血症的m6A 修饰机制研究	安徽医科大学	熊永伟
1580	青年项目	RNA甲基转移酶NSUN2介导PINK1 m5C修 饰调控糖尿病肾病足细胞损伤的作用与机 制研究	安徽医科大学	刘雪琪
1581	青年项目	能量代谢重编程通过HMGB1介导NF- κ B促 进钙调磷酸酶致肾损伤的机制研究	安徽医科大学	俞军
1582	青年项目	NSUN2介导的Slc43a2 m5C修饰在急性肾 损伤中的作用及机制研究	安徽医科大学	汪佳男
1583	青年项目	CALR/CD47双调控型纳米复合物的构建及 其增强巨噬细胞吞噬功能的研究	安徽医科大学	黄华
1584	青年项目	肠道菌群/丁酸通过GPR109A调控小胶质 细胞极化在糖尿病视网膜神经病变中的作 用机制研究	安徽医科大学	王雪
1585	青年项目	过氧化物氧化还原酶6介导的线粒体膜磷 脂重塑促进肝脏脂质氧化	安徽医科大学	申文雯
1586	青年项目	有氧运动激活BDNF/miR-195/Bcl-2通路抑 制中缝核5-HT神经元凋亡调控射精的机制	安徽医科大学	黄远远
1587	青年项目	Tns4通过破骨前体细胞丝状伪足介导的融 合调控破骨细胞骨吸收的机制研究	安徽医科大学	陈中华
1588	青年项目	METTL3介导TLR4 m6A修饰调控糖尿病 肾病足细胞自噬-炎症串扰机制及黄芪多糖 的干预作用	安徽医科大学	郭明飞
1589	青年项目	NAT10介导的ac4C乙酰化SLC7A11与 ACSL3抑制铁死亡促进HCC发生发展的分 子机制研究	安徽医科大学	潘志鹏
1590	青年项目	Prdx6通过生成游离脂肪酸促进缺血性损伤 诱导的神经元凋亡的机制研究	安徽医科大学	姜同翠
1591	青年项目	血小板通过CD62P/PSGL-1在急性髓系白 血病细胞表面形成聚集体并释放TGF- β 1促	安徽医科大学	梁雪
1592	青年项目	孕期母体镉暴露升高成年子代肌少症易感 性：表观遗传调控下激活的子代骨骼肌线 粒体自噬作用机制	安徽医科大学	杜尊宇
1593	青年项目	体外冲击波激活cAMP/PKA通路负反馈调 控内质网应激改善大鼠膝关节挛缩	安徽医科大学	张全兵
1594	青年项目	脊髓损伤急性期小胶质细胞调控尖端细胞 出芽在血管再生中的作用及机制研究	安徽医科大学	余水生
1595	青年项目	免疫治疗的非小细胞肺癌患者有氧运动与 抗肿瘤免疫的量效关系与机制探索	安徽医科大学	吕晓晴
1596	青年项目	基于生态瞬时技术的艾滋病患者社会疏离 机制及复杂干预策略研究	安徽医科大学	孟婧婧
1597	青年项目	Treg细胞线粒体自噬障碍在自身免疫性皮 肤病发生发展中的作用机制研究	安徽医科大学	梅晓乐

1598	青年项目	绿光缓解焦虑样行为的神经环路及分子机制研究	安徽医科大学	庞晓楠
1599	青年项目	听觉干扰和飞行经验对飞行变化盲视的影响机制	安徽医科大学	徐泉
1600	青年项目	智能控释型仿生支架的构建与促骨再生研究	安徽医科大学	刘娇艳
1601	青年项目	家庭烹饪释放挥发性全氟及多氟烷基化合物在室内微环境中的组成、分配及人体暴露	安徽医科大学	陶林
1602	青年项目	IL-33/ST2/mTOR信号调控小胶质细胞代谢重编程在脑出血后继发性脑损伤中的作用及机制研究	安徽医科大学	张善宇
1603	青年项目	单核衍生巨噬细胞介导溶瘤痘苗病毒静脉递送治疗黑色素瘤	安徽医科大学	周丹娅
1604	青年项目	vtRNA1-1通过抑制p62介导的自噬改善强直性脊柱炎异位骨化的分子机制研究	安徽医科大学	王蒙蒙
1605	青年项目	WTAP促进乳酸代谢抑制高糖环境下胃癌内CD8 ⁺ T细胞抗肿瘤免疫的机制研究	安徽医科大学	曹国栋
1606	青年项目	孕期维生素D补充对孕妇糖代谢的干预效果及炎症通路的介导机制	安徽医科大学	马双双
1607	青年项目	基于硼-氮配位的聚氨酯隐形矫治膜片材料的设计合成与性能研究	安徽医学高等专科学校	王海利
1608	青年项目	应用同步辐射光电质谱法探究大尺寸核酸碱基团簇的质子转移和光电离动力学机制	安徽医学高等专科学校	高姣
1609	青年项目	负性生活事件与端粒磨损对青少年情绪症状发展轨迹的影响及体力活动的调节效应	安徽医学高等专科学校	徐慧琼
1610	青年项目	基于Sirt1/Nrf2/GPx4信号通路探讨虾青素改善糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡损伤的机制研究	安徽医学高等专科学校	朱小雨
1611	青年项目	并吡咯类衍生物在口腔癌中的诊疗应用	安徽医学高等专科学校	崔时胜
1612	青年项目	核酸适配体介导的新型毛兰素靶向药物抗食管癌的作用与机制研究	安徽中医药大学	何石明
1613	青年项目	双周期联动视角下中医智能诊疗技术扩散机制研究	安徽中医药大学	李雪燕
1614	青年项目	基于PPAR γ /RXR α 介导NF- κ B调控肺泡巨噬细胞极化研究参芪调肾方改善慢阻肺气道炎症的作用机制	安徽中医药大学	杨勤军
1615	青年项目	基于“USP25/HIF-1 α 去泛素化”研究温清止利法调控ILC3s修复UC肠黏膜免疫稳态的作用机制	安徽中医药大学	张阳
1616	青年项目	可见光/过渡金属协同催化自由基参与的不对称叠氮化反应研究	安徽中医药大学	张国玉
1617	青年项目	Ir基高熵金属间化合物的构筑及其析氢反应性能增强机理研究	安徽中医药大学	陈林维
1618	青年项目	基于感应电喷雾/二次光电质谱成像技术的桃红四物汤干预缺血性脑卒中的物质基础和脑代谢调控研究	安徽中医药大学	王晓群
1619	青年项目	安徽省中药制造企业新质生产力测度、评价及涌现机制研究——基于创始人的视角	安徽中医药大学	李志广
1620	青年项目	乌头汤通过HIF-1 α 介导m6A甲基化修饰改善强直性脊柱炎炎症的分子机制研究	安徽中医药大学	徐珊珊

1621	青年项目	黄芩苷&Ca ²⁺ 原位光敏凝胶“药库”协同增强M2巨噬细胞胞葬在治疗牙周炎中的作用及机制研究	安徽中医药大学	郭健
1622	青年项目	桃红四物汤靶向NCAN/RhoA/ROCK2通路调控星形胶质细胞表型分化促脑缺血后髓鞘修复的机制研究	安徽中医药大学	冯雪枫
1623	青年项目	WTAP介导lncRNA MIR22HG m6A修饰探讨新风胶囊改善RA高凝状态的机制	安徽中医药大学	文建庭
1624	青年项目	安神定志方调控中间神经元ELFN1增强PTSD韧性的作用机制研究	安徽中医药大学	杨绍杰
1625	青年项目	向天果改善非酒精性脂肪肝mexicanolide型柠檬苦素的定向挖掘及作用机制研究	安徽中医药大学	孙云鹏
1626	青年项目	SMCP调控的活性氧平衡在精子的运动及功能中的机制研究	安徽中医药大学	王畅
1627	青年项目	基于绿色化学构筑桔梗自组装仿生纳米体系实现肺炎协同靶向治疗	安徽中医药大学	米小杰
1628	青年项目	风湿骨痛胶囊激活CAR调控乌头类生物碱外排减轻方中制川乌和制草乌所致肾毒性的机制研究	安徽中医药大学	张盛
1629	青年项目	miR-21/p53/NOX4信号轴调控铁死亡参与糖尿病肾病瘀血阻络证发病机制及砂烫水蛭的干预研究	安徽中医药大学	孙立
1630	青年项目	机器学习指导设计M-Nx-C超氧歧化纳米酶用于治疗溃疡性结肠炎	安徽中医药大学	孙利平
1631	青年项目	基于“谱效关联-活性校正”的多功效中药红花药效物质辨识及个体化质控方法研究	安徽中医药大学	周永峰
1632	青年项目	健脾滋肾方抑制TNFR1/Nrf2氧化应激发生途径调节滑膜巨噬细胞极化治疗类风湿关节炎的机制研究	安徽中医药大学	刘思娣
1633	青年项目	基于PFKFB4激活SRC-3介导糖酵解探讨清肾颗粒延缓肾纤维化的作用机制	安徽中医药大学	戴荣
1634	青年项目	肝豆灵调控miR-877-3p/FDX1途径减轻神经元铜死亡治疗Wilson病肌张力障碍的作用	安徽中医药大学	郝文杰
1635	青年项目	基于Nrf2/PINK1/Parkin介导的线粒体自噬保护GCs抵御铁死亡探究益经汤治疗DOR的机制	安徽中医药大学	梁程程
1636	青年项目	基于分子动力学模拟技术研究肝豆灵通过促进突变型ATP7B酶正确折叠治疗WD肝纤维化的机制	安徽中医药大学	栾谋君
1637	青年项目	新风胶囊调控Nrf2/SLC7A11/GPX4通路介导的铁死亡在骨关节炎中的作用机制研究	安徽中医药大学	孙艳秋
1638	青年项目	黄芩清热除痹方调控丙酮酸-乳酸代谢轴改善类风湿关节炎滑膜增生药效物质基础和机制探究	安徽中医药大学	卜妍红
1639	青年项目	Irisin介导肌-骨crosstalk抑制软骨细胞焦亡通路参与推拿干预膝骨关节炎的机制研究	安徽中医药大学	程露露
1640	青年项目	乳酸化修饰调控小胶质细胞激活：天麻钩藤饮干预帕金森病的新机制	安徽中医药大学	李珊珊
1641	青年项目	基于代谢重编程介导的小胶质细胞极化探讨泽泻汤改善肥胖相关下丘脑炎症的作用	安徽中医药大学	卢陶陶
1642	青年项目	基于高分辨质谱和知识杂化型分子网络的石斛联苳类化合物注释新方法	安徽中医药大学	吕王洁

1643	青年项目	青霉衍生碳/镍基纳米团簇的构建及其电催化析氢机制研究	安庆师范大学	张燕
1644	青年项目	T-S模糊离散忆阻神经网络的不连续同步控制及其在图像加密中应用	安庆师范大学	吴祥
1645	青年项目	智能反射面辅助的无人机网络物理层抗窃听方法研究	安庆师范大学	蒋玉娥
1646	青年项目	面内低膨胀垂直高导热的金刚石/铜/MnNiGe复合材料制备及性能调控	安庆师范大学	卫陈龙
1647	青年项目	皖江印染污水治理突破：裂褶菌20R-7-F01厌氧降解染料机制研究	安庆师范大学	黄欣
1648	青年项目	引江济淮跨流域调水工程对沿线湖泊有害蓝藻生长分布影响机制及原位抑藻策略研究	安庆师范大学	陆金平
1649	青年项目	铂—氧化物异质微/纳米碗的可控构筑及自驱动特性研究	安庆师范大学	周乐
1650	青年项目	基于丰产金属催化去对称化策略的硅中心手性分子的合成及应用研究	蚌埠学院	杨鹏飞
1651	青年项目	基于微纳光纤诊疗的癌细胞超灵敏检测及其同步光热消融技术研究	蚌埠学院	张国生
1652	青年项目	生物电强化的微界面调控沉积物微生物燃料电池原位修复黑臭水体研究	蚌埠学院	蒋楠
1653	青年项目	电场辅助冷冻介导的肌肉水束缚位能对牛肉持水性影响机制研究	蚌埠学院	钱书意
1654	青年项目	棕榈酰基转移酶zDHHC2在呼吸道合胞病毒RSV感染中的作用及机制研究	蚌埠医科大学	张红光
1655	青年项目	基于STING/TBK1介导巨噬细胞极化探讨肠道菌群来源外泌体样囊泡调控高血压肾病认知功能障碍的机制	蚌埠医科大学	高颖
1656	青年项目	转录因子KLF7在海马发育中的作用与分子机制研究	蚌埠医科大学	洪文童
1657	青年项目	叶酸缺乏通过改变DNA甲基化水平影响精子发生进程的研究	蚌埠医科大学	姜雪
1658	青年项目	CsERF6调控工业大麻萜酚类物质生物合成的分子机制研究	蚌埠医科大学	钱广涛
1659	青年项目	AdipoRon调控心脏内源自主神经微环境防治心肌缺血再灌注损伤	蚌埠医科大学	王钧
1660	青年项目	基于光脉冲压缩感知的低空宽频带非合作信号测频测向方法	北京航空航天大学合肥创新研究院	王天恒
1661	青年项目	基于层间激光热处理的增材制造模具钢异质结构调控机理研究	北京航空航天大学合肥创新研究院	李兴
1662	青年项目	可见光响应的铈基生物正交驱动的达拉非尼原位合成及其抗黑色素瘤研究	亳州学院	胡进忠
1663	青年项目	低质量多视图数据的低维典型相关特征融合理论研究	亳州学院	刘国庆
1664	青年项目	基于有效部位-药效物质基础的滁菊抗菌活性及作用机制研究	亳州学院	于兵兵
1665	青年项目	二维复合膜材料中限域离子液体促进CO ₂ 高效分离机制研究	亳州学院	陈珊
1666	青年项目	基于机器学习的电流体喷雾实验及模拟研究	亳州学院	王金新
1667	青年项目	工业制氢新体系：可逆反应势能驱动水分解制氢机理研究	巢湖学院	朱超杰
1668	青年项目	二苯甲酮类紫外吸收剂对细菌抗生素耐药性传播的影响及机制研究	巢湖学院	马俊超

1669	青年项目	基于非对称马赫曾德干涉仪的宽带全光高线性调制器研究	巢湖学院	赵奕儒
1670	青年项目	逐级递进靶向肝癌的多功能金属药物构建及诊疗一体化抗肿瘤效应研究	巢湖学院	孔亚琼
1671	青年项目	农副食品加工废水定向生物合成高值异戊二烯的协同代谢调控机制研究	巢湖学院	杨敏
1672	青年项目	相依随机变量序列的渐近理论及其在复杂统计模型中的应用	池州学院	王燕
1673	青年项目	异构多核片上系统任务调度关键技术研究	池州学院	姚宇
1674	青年项目	采动作用下煤矿区岩溶热水水文地球化学响应与成因机制	池州学院	张杰
1675	青年项目	CoMoNx电催化水分解模型催化剂的可控制备及其表面活性结构研究	池州学院	赵常保
1676	青年项目	燃料电池铂基氧还原催化剂的抗毒机制与稳定性研究	池州学院	甘杰
1677	青年项目	高强高导双金属盐共晶电解质构筑及作用机理研究	滁州学院	张蕾
1678	青年项目	蜡样芽孢杆菌Alveolysin毒素介导细胞膜穿孔致细胞焦亡发生机制研究	滁州学院	葛奇
1679	青年项目	基于远志多糖纳米硒复合物介导PERK途径驱动免疫激活抗结肠癌的机制	滁州学院	余莎莎
1680	青年项目	异质结光催化剂的界面调控及其对有机磷农药的增效降解	滁州学院	涂必洋
1681	青年项目	巢湖总磷时空演变多源遥感监测及预测研	滁州学院	郭宏伟
1682	青年项目	锂基磁流变脂流变机理及其振动控制研究	滁州学院	叶绪丹
1683	青年项目	智能网联交叉口交通信号与车辆节能速度协同优化研究	阜阳师范大学	于淼
1684	青年项目	钼催化2-吡啶酮区域选择性C5/C6-H官能化反应研究	阜阳师范大学	吕薇薇
1685	青年项目	可见光诱导铁催化的杂环合成研究	阜阳师范大学	梁东
1686	青年项目	iPSC诱导分化成胰腺类器官及HBV感染模型构建	阜阳师范大学	刘越
1687	青年项目	定量CT联合尿液暴露组学筛查体检人群NAFLD早期分子标志物	阜阳市人民医院	马培旗
1688	青年项目	紫草素通过PKM2介导糖代谢重编程在胰腺癌进展中的机制研究	阜阳市人民医院	任魁梧
1689	青年项目	MSP通过激活RON促进心肌纤维化的机制研究	阜阳市人民医院	贾美雪
1690	青年项目	三重态叠加周期性SERS衬底的构筑及其选择性识别机制研究	合肥大学	周宁宁
1691	青年项目	非成像目标全局特征不变矩快速提取技术研究	合肥大学	孟文文
1692	青年项目	家用电器连接器接触电阻退化规律与过热智能预防方法研究	合肥大学	王重马
1693	青年项目	有限域上LCD码及其在量子码中的应用研	合肥大学	庞彬彬
1694	青年项目	电动汽车电励磁双凸极电机的四象限失磁容错控制技术研究	合肥大学	熊磊
1695	青年项目	高盐有机废水共存无机离子对冷冻蓄能冰晶夹带有机污染物的影响机制研究	合肥大学	陈鹏
1696	青年项目	“浆-岩”耦合作用下隧道围岩裂隙注浆加固机理研究	合肥大学	刘向阳

1697	青年项目	面向液压泵宽温域应用的PDA仿生酶润滑剂构筑及其摩擦与抗氧化行为研究	合肥大学	徐勇
1698	青年项目	基于聚合物微相分离图案化精准构筑三维手性等离纳米阵列	合肥大学	胡靓语
1699	青年项目	基于深度神经网络的超导滤波器设计调试技术研究	合肥低温电子研究所（中国电子科技集团公司第十六研究所）	徐文静
1700	青年项目	异戊二烯污染机制及对臭氧的影响	合肥工业大学	刘涛涛
1701	青年项目	人口下行态势下新能源与智能网联智慧交通设施布局方法	合肥工业大学	王世广
1702	青年项目	超声经内爆发ROS途径增效VB2光动力杀灭莓实假单胞菌的机制	合肥工业大学	倪永升
1703	青年项目	位移放大型自复位摩擦支撑钢框架的抗震性能与设计方法研究	合肥工业大学	王永玮
1704	青年项目	数字化转型对城市创新韧性的作用机理与路径研究	合肥工业大学	徐倪妮
1705	青年项目	疏水作用对芳香高分子单链行为的影响机理探究	合肥工业大学	蔡皖豪
1706	青年项目	天然黄酮类化合物高效催化NaBH ₄ 低温制氢动力学调控及机理研究	合肥工业大学	马妙莲
1707	青年项目	一种新型碲酸盐Ba ₃ Bi ₂ TeO ₉ 晶体生长及X射线探测性能研究	合肥工业大学	郭晓杰
1708	青年项目	LaCe基高熵非晶合金熔体原子扩散行为	合肥工业大学	钟浪祥
1709	青年项目	BaTiO ₃ 基巨介电材料的缺陷簇设计及低损耗/高绝缘的协同优化	合肥工业大学	樊江涛
1710	青年项目	车联网数字取证中数据收集关键技术研究	合肥工业大学	顾辰
1711	青年项目	铁基单原子纳米酶第二配位层调控及特异性催化机制研究	合肥工业大学	王秋萍
1712	青年项目	基于动态悬臂梁磁矩仪的单个二维Dy-Cu分子磁体的物性研究	合肥工业大学	徐峰
1713	青年项目	基于超疏水自组装单分子层(SAMs)的钙钛矿太阳能电池界面调控研究	合肥工业大学	王欢
1714	青年项目	气候水分平衡变化对陆地总初级生产力的延续效应研究	合肥工业大学	张振宇
1715	青年项目	四轮足机器人运动规划和模型预测控制研究	合肥工业大学	莫小娟
1716	青年项目	热力学-化学-湍流对航空煤油末端混合气自燃的协同作用机制	合肥工业大学	龚震
1717	青年项目	激光显示无散斑可调谐光源技术研究	合肥工业大学	方昱玮
1718	青年项目	众包标签流环境下在线神经网络的自适应性问题研究	合肥工业大学	杨毅
1719	青年项目	直接氨氧化细菌耦合生物炭协同强化脱氮的机制和应用研究	合肥工业大学	付贤钟
1720	青年项目	钢铁在低温冻融大气环境中的腐蚀行为及演化机制研究	合肥工业大学	陈文娟
1721	青年项目	皖江地区临水深基坑渗透破坏的物理化学复合作用机制与失稳判识方法	合肥工业大学	陈明亮
1722	青年项目	大模型驱动的共情对话生成方法研究	合肥工业大学	马绘
1723	青年项目	多组分化学反应流的高精度保界算法	合肥工业大学	闫凤娜
1724	青年项目	光热力协同调控下热塑性复合材料缠绕薄壳层间强韧化设计	合肥工业大学	周立川

1725	青年项目	3R相TMDs超表面的二阶非线性频率转换及其光子自旋调控机理研究	合肥工业大学	秦蒙
1726	青年项目	虚拟多视图协同的高速大景深结构光显微三维测量方法研究	合肥工业大学	段明辉
1727	青年项目	面向多源社交媒体的群体情感分析方法研究	合肥工业大学	凤维杰
1728	青年项目	基于时变发射概率的模态受限半Markov跳变系统异步控制问题研究	合肥工业大学	李小庆
1729	青年项目	络合铜电镀废水在UV/过碳酸盐中的靶向破络与铜同步回收机制	合肥工业大学	李辰轩
1730	青年项目	航线网络演化视角下可持续航空燃料的减排路径研究	合肥工业大学	廖维君
1731	青年项目	奇异随机微分方程分布的逼近及其应用	合肥工业大学	靳兴胡
1732	青年项目	基于跨媒体反绎推理的连续手语翻译方法研究	合肥工业大学	唐申庚
1733	青年项目	多维资源耦合互动下输配微电网协同的弹性恢复方法研究	合肥工业大学	张涛
1734	青年项目	基于多模态大模型和检索增强的诊断意见生成方法研究	合肥工业大学	胡金鹏
1735	青年项目	面向分布外泛化的推荐系统建模方法研究	合肥工业大学	侯旻
1736	青年项目	列车轴承故障信号声子晶体多普勒校正与特征提取方法研究	合肥工业大学	陈庭贵
1737	青年项目	金属氧氮化合物应力工程调控与水氧化性能优化研究	合肥工业大学	兰珍云
1738	青年项目	铁蛋白缓解铅介导肝脏氧化损伤的机制研究	合肥工业大学	李晗
1739	青年项目	基于智能网联产品的产品服务集成系统协同决策方法研究	合肥工业大学	周陶
1740	青年项目	二维反铁磁CrSBr自旋流的转角调控研究	合肥工业大学	赵伟民
1741	青年项目	基于溶剂热法设计多尺度缺陷协同调控Cu ₁₂ Sb ₄ S ₁₃ 材料热电性能的研究	合肥工业大学	黄露露
1742	青年项目	基于仿生感知的水下导航偏振光分布模型与误差估计方法研究	合肥工业大学	程珍
1743	青年项目	基于视频的心率抗干扰检测及不确定性度量方法研究	合肥工业大学	刘雪南
1744	青年项目	富铁地下水中磺胺类抗生素生物降解机制研究	合肥工业大学	李睿
1745	青年项目	云端协同下的模型预测控制方法研究	合肥工业大学	王涛
1746	青年项目	面向退役动力电池梯次利用的主动均衡拓扑与控制方法研究	合肥工业大学	齐贤斌
1747	青年项目	重质焦油原位组装微反应器限域生物质热解固碳机制研究	合肥工业大学	刁瑞
1748	青年项目	低碳墙板竹纤维增强轻质砂浆与冷弯型钢协同工作机理及性能研究	合肥工业大学	汪皖黔
1749	青年项目	数智时代企业家精神对民营企业高质量发展的作用机制与效应研究	合肥工业大学	倪小雅
1750	青年项目	先进电磁兼容复合材料界面极化调控机制与构效关系研究	合肥工业大学	还献华
1751	青年项目	UHPC节点增强的装配式结构地震损伤跨尺度演化机理研究	合肥工业大学	张宁
1752	青年项目	基于DSM的边坡三维温度场与形变场协同监测与隐患智能识别研究	合肥工业大学	黄建伟
1753	青年项目	氧化胁迫诱导的核桃粕抗氧化肽鉴定及其抗氧化机制解析	合肥工业大学	霍嘉颖

1754	青年项目	基于热辐射解耦的玻璃幕墙建筑室内热环境响应机制研究	合肥工业大学	张东凯
1755	青年项目	飞掷物作用下建筑群落围护结构抗风可靠性研究	合肥工业大学	洪旭
1756	青年项目	聚变中子辐照下大功率晶闸管多效应协同损伤机理及量化表征研究	合肥工业大学	全玮
1757	青年项目	清酒乳杆菌与汉逊德巴利酵母的交叉喂养对发酵香肠中关键风味物质形成的影响机制研究	合肥工业大学	扈莹莹
1758	青年项目	复几何中非线性偏微分方程的研究及其应	合肥工业大学	张教根
1759	青年项目	基于深度生成模型和多模态信息融合的高端装备预测性维护方法研究	合肥工业大学	王小巧
1760	青年项目	基于多源异构大数据的动力电池碳足迹追踪及路径优化研究	合肥工业大学	李书华
1761	青年项目	发展细胞穿梭的光笼泛素探针用于线性泛素链底物的筛查	合肥工业大学	王玉
1762	青年项目	锰氧化物复合结构电催化体系的设计合成及其在水氧化反应中的应用	合肥工业大学	万山红
1763	青年项目	集成电路企业可持续竞争优势实现机制研	合肥工业大学	杨佳良
1764	青年项目	“量”与“质”协同下中国经济双循环的动态评估及有效联动机制研究	合肥工业大学	丁晓强
1765	青年项目	第一过渡系金属绿色催化剂用于聚氨酯合成的研究	合肥工业大学	尹昊琰
1766	青年项目	面向芯片缺陷检测的高空间分辨率温度和磁场联合测量研究	合肥工业大学	范经纬
1767	青年项目	多能场协同调控喷射电沉积跨尺度镍基复合电极机理研究	合肥工业大学	江伟
1768	青年项目	薄膜铌酸锂芯片集成光学多自由度复用器件研究	合肥工业大学	韩旭
1769	青年项目	基于心率变异性的毒品成瘾戒治效果评估方法研究	合肥工业大学	王沐
1770	青年项目	广义多智能体系统的耗散迭代学习控制及应用	合肥工业大学	顾盼盼
1771	青年项目	多尺度城市蓝绿空间对居民心理健康的影响机制及其优化策略研究：以合肥市为例	合肥工业大学	胡馨蕾
1772	青年项目	计及电-热-力-老化行为的锂离子电池自适应时间尺度多物理场耦合建模	合肥工业大学	吴慕遥
1773	青年项目	基于随机计算的非线性函数运算电路设计方法研究	合肥工业大学	张永强
1774	青年项目	用于超轻轴子暗物质探测的射频超导谐振腔腔型设计	合肥工业大学	李春龙
1775	青年项目	基于水杨酸介导有序组装的g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ 对冷却肉特定腐败菌的抑制机理	合肥工业大学	陈星光
1776	青年项目	面向可再生能源深度消纳的共享氢储能多能耦合交易机制及优化调度研究	合肥工业大学	何叶
1777	青年项目	电动汽车永磁电机谐波特征模型及高频电磁力主动控制方法研究	合肥工业大学	江尚
1778	青年项目	基于可视分析的聚类算法可解释性提升方法研究	合肥工业大学	张延孔
1779	青年项目	α -La介导乳清蛋白聚集行为对油凝胶基乳液粘弹稳定性的增效机制	合肥工业大学	冯然
1780	青年项目	数字政府一体化驱动企业创新质量提升的机制研究——基于公共研发数据开放的视	合肥工业大学	李辉

1781	青年项目	有限数据条件下智能汽车机非交互风险辨识能力增强方法	合肥工业大学	郑玉冰
1782	青年项目	地铁隧道施工及运营全过程中邻近在役桩基变形机理研究	合肥工业大学	刘善伟
1783	青年项目	创新政策协同约束企业策略性创新的效应与机理研究：缓解环境不确定性的视角	合肥工业大学	孙雅慧
1784	青年项目	智能反-透射超表面辅助的自适应伪装-动态加密全息通信集成研究	合肥工业大学	吴良威
1785	青年项目	多酚协同糖化修饰调控肌原纤维蛋白热聚集行为改善高温下凝胶品质的分子机制研究	合肥工业大学	许玉娟
1786	青年项目	基于有限环上常循环码的高性能量子纠错码的构造	合肥工业大学	黄素娟
1787	青年项目	面向个性化驾驶的商用车电液主动转向非线性稳定控制机理研究	合肥工业大学	崔滔文
1788	青年项目	城市更新环境下道路网络低碳养护优化策略研究	合肥工业大学	于昶
1789	青年项目	近断层区域高速铁路车-轨-桥系统震损机制及行车性能	合肥工业大学	刘丽丽
1790	青年项目	多模态数据支持下高耗能行业上市公司碳减排的公众参与机制研究	合肥工业大学	刘钊
1791	青年项目	低资源场景下多语种文本图像的描述生成研究	合肥工业大学	李永瑞
1792	青年项目	基于分散谐振方法的高宽容量“低慢小”雷达隐身材料研究	合肥工业大学	朱剑飞
1793	青年项目	基于DVC的轻骨料内养护混凝土自收缩性能的多尺度研究	合肥工业大学	姜晴
1794	青年项目	面向工况需求的氢燃料电池汽车能量管理策略研究	合肥工业大学	李丞
1795	青年项目	燃料电池重卡预见性实时最优能量管理策略研究	合肥工业大学	江维海
1796	青年项目	面向异构遥感星座的成像任务调度方法研究	合肥工业大学	孙海权
1797	青年项目	复杂约束下的太空运输问题建模及任务规划研究	合肥工业大学	谢睿达
1798	青年项目	铜等离子体增强钴基半导体驱动CO ₂ 多碳转化的研究	合肥工业大学	陈奎
1799	青年项目	区域污染协同治理与制造业绿色转型：基于长三角区域大气污染防治协作机制的研究	合肥工业大学	白秀叶
1800	青年项目	基于光纤感测的膨胀土边坡强度时空衰减规律研究	合肥工业大学	韩贺鸣
1801	青年项目	大国竞合背景下我国集成电路产业链韧性评估及提升路径研究：基于生产网络模型	合肥工业大学	葛阳琴
1802	青年项目	面向医学断层扫描的深度与分辨率协同优化及散射效应抑制研究	合肥工业大学	王升
1803	青年项目	新型动态硅醚基聚氨酯类玻璃高分子的制备与性能研究	合肥工业大学	赵冰洁
1804	青年项目	虚拟同步机并网系统频率/电压稳定机理研究	合肥工业大学	李畅
1805	青年项目	光晶格中的钟激光Dick效应影响与抑制技术研究	合肥国家实验室	崔星洋
1806	青年项目	红外被动非视域成像技术研究	合肥国家实验室	李文文
1807	青年项目	波导型电光调制器的低噪声相位调制技术研究及其在超稳激光中的应用	合肥国家实验室	汪绍茂
1808	青年项目	超充LFP动力电池厚电极技术设计与开发	合肥国轩高科动力能源有限公司	黄晋

1809	青年项目	双导电通路聚阴离子纳米线的开发及电性能研究	合肥国轩高科动力能源有限公司	秦冰
1810	青年项目	质子调控层间耦合强化二维Fe ₃ GaTe ₂ 室温磁制冷性能的研究	合肥师范学院	胡吉玉
1811	青年项目	减盐增鲜大豆肽美拉德反应中间体烤牛肉特征风味调控形成机制研究	合肥师范学院	张左勇
1812	青年项目	富氧空位氧化亚铜和金属单原子双位点调控的C-N偶联催化剂设计及机制研究	合肥师范学院	姚吉鑫
1813	青年项目	大数据背景下半参数模型平均理论及应用研究	合肥师范学院	曾婕
1814	青年项目	具有近红外光响应药物控释-光动力治疗协同作用的Aza-BODIPY光敏剂分子构建及性能研究	合肥师范学院	王骏
1815	青年项目	基于SPS无压烧结快速制备高性能SnTe/InTe核壳结构热电材料的研究	合肥师范学院	张静文
1816	青年项目	基于化学溶液法的ANFe ₃ (A=Ni, Pd, Pt)薄膜的制备及磁性研究	合肥师范学院	童海云
1817	青年项目	有氧运动调控miR-143-3p 激活细胞自噬改善非酒精性脂肪肝机制研究	合肥师范学院	黎磊
1818	青年项目	吗啡预处理调控Caveolin-3/McT1通路减轻全心缺血/再灌注后不同阶段心肌损伤的分子机制	合肥市妇幼保健院	朱瑞
1819	青年项目	胞苷脱氨酶APOBEC4在精子变形中的机制研究	合肥市妇幼保健院	付贤春
1820	青年项目	基于胎盘靶向和P-gp抑制双重作用纳米共递送系统的构建及其促地高辛跨胎盘屏障的研究	合肥市妇幼保健院	费怀君
1821	青年项目	SRCAP基因相关性Floating-Harbor综合征致病机制研究	合肥市妇幼保健院	唐俊湘
1822	青年项目	健康生态学视角下妊娠期妇女体重增加机制及多阶段管理策略研究	合肥市妇幼保健院	石珂
1823	青年项目	基于MP-PIC方法的高浓度气固两相流并行计算与数值模拟研究	合肥水泥研究设计院有限公司	余正东
1824	青年项目	耐磨工况用ZTAp/Fe基复合材料界面强化及其机理研究	合肥水泥研究设计院有限公司	傅超
1825	青年项目	基于质子化过程强化的CO ₂ 捕集液电还原研究	合肥水泥研究设计院有限公司	苏明雪
1826	青年项目	储氢容器用30CrMo钢常温高压氢脆敏感性及其机理研究	合肥通用机械研究院有限公司	杨浩
1827	青年项目	填充聚四氟乙烯弹塑性变形机制与机载往复压缩机动密封减摩延寿技术研究	合肥通用机械研究院有限公司	王胜利
1828	青年项目	空天环境稀薄气压下换热器的空气侧对流传热特性研究	合肥通用机械研究院有限公司	张硕
1829	青年项目	大功率单级GM制冷机回热器内低温工质流动和传热的特性和机理研究	合肥通用机械研究院有限公司	郎嘉琪
1830	青年项目	2.25Cr1Mo钢回火脆化后蠕变性能变化机制及寿命预测方法	合肥通用机械研究院有限公司	李劼
1831	青年项目	个性化减毒活菌疫苗增强抗肿瘤免疫治疗的研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	吴义

1832	青年项目	RNA修饰在NLRP6识别病毒RNA中的作用机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	张慧霞
1833	青年项目	潘氏细胞中GSDME在细菌应答中调控抗菌肽表达的研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	王燕
1834	青年项目	Ubr4调控肠道上皮细胞NLRP6降解的功能和机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	王德财
1835	青年项目	EAST紧凑环芯部加料下对湍流行为影响的实验研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	谭名昇
1836	青年项目	面向数字孪生卡马克及其数字孪生系统的分布式建模与仿真方法研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	郭和茹
1837	青年项目	基于场路融合智能算法的多管并联系统多回路复杂寄生网络建模与优化设计方法研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	於少林
1838	青年项目	跨温域聚芳烷基质子交换膜微观结构设计及其燃料电池性能研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	张巨佳
1839	青年项目	合成氨催化剂的新型人工智能数据库研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	王传庆
1840	青年项目	非结构动态场景下自主水下移动操作机器人规划控制研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	张培豪
1841	青年项目	面向新一代存算融合集成芯片的大语言模型部署关键技术研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	葛梦柯
1842	青年项目	面向脑疾病智能辅助诊断的通用多模态脑电分析方法研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	盛书荣
1843	青年项目	面向学习者认知能力评估的大模型关键技术研究与应用	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）	沈双宏
1844	青年项目	面向外骨骼人机协同控制的全柔性阵列式表面肌电采集系统研制	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	张藤心
1845	青年项目	统筹表面电荷重构和介观传质调控电催化甘油氧化活性和路径	淮北师范大学	李芳
1846	青年项目	甘草中查尔酮类成分基于lncRNA XIST的肺癌预防作用及机制研究	淮北师范大学	李冰心
1847	青年项目	几类多尺度随机流体方程的有效动力学刻	淮北师范大学	石洋洋

1848	青年项目	苯丙氨酸调控半夏珠芽发育的机制研究	淮北师范大学	王茹
1849	青年项目	高韧性Ti3C2 MXene薄膜电极的结构设计及其电荷存储机制的研究	淮北师范大学	曹志钱
1850	青年项目	基于氧化自由基-极性交叉转化构建手性 α -季碳氨基/羟羧酸	淮北师范大学	汪鹏
1851	青年项目	数据中心网络与类超立方体网络的容错性能研究	淮南师范学院	把丽娜
1852	青年项目	非安全场景下多机器人强化学习网络演化机理与可信自主决策方法研究	淮南师范学院	孙辉辉
1853	青年项目	水稻蛋白激酶PK2介导茉莉酸途径调控开花期耐热的分子机理解析及育种应用	淮南师范学院	梅恩阳
1854	青年项目	磷化铁基晶态-非晶态异质结原位构筑及其高电流中性析氧机制研究	淮南师范学院	张帆
1855	青年项目	二维铁磁半导体中拓扑磁结构的调控研究	淮南师范学院	张颖
1856	青年项目	基于立体遥感监测和人工智能的森林生态区域碳汇评估及应用示范	黄山学院	洪新华
1857	青年项目	基于近红外光响应的柔性可穿戴比色生物传感器对糖尿病的辅助诊断	黄山学院	公艳
1858	青年项目	瞬态效应下承载-隔热功能拓扑结构设计制造及失效机理	黄山学院	陆佩佩
1859	青年项目	铜铝异质合金搅拌摩擦点焊成形工艺及机理研究	黄山学院	姜迪
1860	青年项目	基于近红外二区J-聚集有机光热剂的构建及其光学诊疗应用研究	黄山学院	陈鹏飞
1861	青年项目	计及温度相关属性的空天飞行器壁板非线性热屈曲高效高精度求解	江淮前沿技术协同创新中心	周超
1862	青年项目	纯电动商用车多电机耦合驱动系统优化设计及控制	江淮前沿技术协同创新中心	洪先乾
1863	青年项目	大口径高温熔融金属流量计原位校准非线性建模与准确度评价	江淮前沿技术协同创新中心	于新龙
1864	青年项目	四足移动操作机器人臂腿协同轨迹规划与控制研究	江淮前沿技术协同创新中心	康鹏
1865	青年项目	非结构化环境下基于主动触觉感知的臂手协同灵巧操作	江淮前沿技术协同创新中心	刘天雨
1866	青年项目	徽州传统民居被动式节能技术传承与创新研究	马鞍山学院	赵雯雯
1867	青年项目	“双碳”背景下环保产业零排放创新路径探	马鞍山学院	周靖
1868	青年项目	基于“五位一体”的健康养老服务系统研究	马鞍山学院	汪海燕
1869	青年项目	轻量化下车用电池包碳-玻璃纤维拉胀蜂窝结构抗撞吸能机理及耦合优化研究	奇瑞汽车股份有限公司	王崴崴
1870	青年项目	基于射流环量控制的低空飞行器阵风载荷减缓及其机理研究	清华大学合肥公共安全研究院	孙全兵
1871	青年项目	温度响应添加剂的设计、合成及在超低温锂金属电池中的应用研究	清华大学合肥公共安全研究院	章伟立
1872	青年项目	弹性波超材料在城市生命线安全工程中的应用研究	清华大学合肥公共安全研究院	梁宵
1873	青年项目	复杂建筑施工场景下动火作业智能风险识别方法研究	清华大学合肥公共安全研究院	霍一诺
1874	青年项目	基于物理信息融合的空间热管堆电源实时监测技术研究	深空探测实验室(天都实验室)	罗晓
1875	青年项目	碱性锌基电池一体化多孔正极质荷传递分析与调控问题研究	深空探测实验室(天都实验室)	尚文旭

1876	青年项目	基于Herriott多反射腔的核磁共振原子陀螺仪	深空探测实验室 (天都实验室)	郝传鹏
1877	青年项目	面向二氧化碳还原的电极-离聚物界面微环境调控机理研究	深空探测实验室 (天都实验室)	赵媛
1878	青年项目	深空MeV伽马望远镜灵敏度研究	深空探测实验室 (天都实验室)	武利波
1879	青年项目	面向数据分布漂移的表面肌电无声语音识别泛化性研究	数据空间研究院	陈希
1880	青年项目	基于社交智能体的信息茧房演化机理与调控技术研究	数据空间研究院	刘昊岩
1881	青年项目	基于高阶拓扑特征的自然场景眼动与视觉稳定性研究	数据空间研究院	何东成
1882	青年项目	电信网络诈骗易感人群预警模型关键技术及应用研究	数据空间研究院	胡广宇
1883	青年项目	新型靶向 ROS-自噬通路的纳米探针的构建及乳腺癌骨转移早期诊疗研究	宿州学院	叶亚熙
1884	青年项目	基于InSAR的大范围矿区地表形变AI识别与监测预测及损害评估方法研究	宿州学院	蒋创
1885	青年项目	淮北煤田宿州矿区深部次生生物成因煤层气成藏机制研究	宿州学院	魏强
1886	青年项目	基于数模混合驱动的球磨机衬板磨损机理与预测研究	宿州学院	尹自信
1887	青年项目	手性液晶聚合物的合成及圆偏振光检测性能研究	宿州学院	张灿
1888	青年项目	外场强化晶硅废料合金化精炼中杂质相定向迁移及熔滴团聚研究	铜陵学院	陈晨
1889	青年项目	功能化新型多糖衍生物的可控合成及其铜表面抗腐蚀和荧光传感性能研究	铜陵学院	王凡
1890	青年项目	梯度泡沫铜三维结构动态变形机理及其能量吸收的微细观调控机制研究	铜陵学院	钟涛
1891	青年项目	生物炭介导厌氧氨氧化菌群的电子传递及代谢调控机制研究	铜陵学院	徐佳佳
1892	青年项目	铜介导的惰性感氟气体转化利用及含氟材料合成研究	铜陵学院	邹震雷
1893	青年项目	生物质衍生多孔碳@V6O13复合材料的可控构筑及其Zn ²⁺ 储存机理研究	皖江工学院	韩世昌
1894	青年项目	基于矩阵论的非规则张拉整体结构几何稳定性判定与刚度解析研究	皖江工学院	熊慧婷
1895	青年项目	黄河中游智慧化生态水文模型构建及洪旱灾害风险评估研究	皖江工学院	杨明杰
1896	青年项目	低碳UHPC用纳米复合材料成核剂应用基础研究	皖江工学院	袁雪莲
1897	青年项目	“双碳”背景下碳氢燃料掺混燃烧特性及反应动力学协同机理	皖江工学院	徐靖
1898	青年项目	基于物体级语义特征和空间几何信息融合的大场景全局定位方法研究	皖江新兴产业技术发展中心	王凡
1899	青年项目	基于眼底成像技术的周边视网膜屈光度高分辨、快速测量方法研究	皖江新兴产业技术发展中心	黄尧
1900	青年项目	基于组织血氧宽场成像的糖尿病足溃疡愈合功能研究	皖江新兴产业技术发展中心	李忠胜
1901	青年项目	基于显微荧光成像的浮游藻类多样性快速分析方法研究	皖江新兴产业技术发展中心	贾仁庆

1902	青年项目	基于拉曼放大光纤腔衰荡光谱的甲烷测量方法研究	皖江新兴产业技术发展中心	杨爽
1903	青年项目	肺泡巨噬细胞衰老水平下调促进哮喘过敏性气道炎症的作用和机制研究	皖南医学院	万容均
1904	青年项目	断血流治疗免疫性血小板减少性紫癜的功物质基础及其在Treg/Th17免疫失衡中的作用机制研究	皖南医学院	宋孝君
1905	青年项目	糖基化有机光敏剂用于脑胶质瘤荧光自报告诊疗研究	皖南医学院	汪春飞
1906	青年项目	具有胶原屏障突破能力的新型复合纳米系统用于肺纤维化稳态重塑研究	皖南医学院	虞成功
1907	青年项目	通过“借氢”与“C-H活化”协同的醇 β 位官能	皖南医学院	李江飞
1908	青年项目	CAPN7调控线粒体AIF易位诱导缺血性卒中神经元PARthanatos的机制和作用研究	皖南医学院	胡磊
1909	青年项目	靶向激活BAK的先导化合物筛选衍化及其抗血癌活性的研究	皖南医学院	陈梦
1910	青年项目	血小板裂解物PF4调控小胶质细胞cGAS-STING抑制神经元铁死亡抗PD机制研究	皖南医学院	陈晓玲
1911	青年项目	Notch3-AMPK β 2信号轴调控脂质代谢紊乱在CADASIL患者星形胶质细胞损伤中的作用研究	皖南医学院	邱悦
1912	青年项目	角鲨烯环氧化酶SQLE在HBV相关性肝癌发生发展中的作用及机制研究	皖南医学院	张智瑞
1913	青年项目	MST1/NRF2调控MFN2介导线粒体自噬缺陷促进小胶质细胞极化在抑郁症中的作用和机制研究	皖南医学院	吴晓东
1914	青年项目	载酶沸石咪唑框架的微流控制备及其在癌症催化治疗中的应用研究	皖南医学院	王燕萍
1915	青年项目	光照介导下再生水生物毒性的脱毒途径和调控机制	皖西学院	王永坤
1916	青年项目	深态缺陷改性宽禁带半导体氧化镓的机制研究	皖西学院	姜斌
1917	青年项目	单颗粒过氧化物纳米酶超灵敏检测过氧化氢及构效关系研究	皖西学院	付伟
1918	青年项目	皖药宁前胡叶靶向抑制IL-17/MAPK/ERK介导的凋亡-铁死亡转换改善酒精性十二指肠损伤机制研究	皖西学院	孙朝跃
1919	青年项目	三维陶瓷网络增强复合相变材料在动力电池热管理系统中的温控特性与机理研究	皖西学院	刘后宝
1920	青年项目	精氨酸甲基化调控茶树抗热的分子机制	皖西学院	王燕
1921	青年项目	钒渣中钒钛铬组元高效清洁共提取新方法关键技术的研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	汪大亚
1922	青年项目	铜渣改质作用下的铁组分提取与高强陶瓷材料联产的基础研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	裴德健
1923	青年项目	面向5G-A工业互联网动态终端场景的基站部署技术研究	中国电子科技集团公司第四十一研究所	赵珞
1924	青年项目	基于波导滤波重构的计算型片上光谱分析技术研究	中国电子科技集团公司第四十一研究所	李昊宇

1925	青年项目	基于频谱解析大模型的电磁信号智能感知技术	中国电子科技集团公司第四十一研究所	周游
1926	青年项目	视觉检测控制设备高集成化技术研究	中国电子科技集团公司第四十一研究所	李松珂
1927	青年项目	基于光声断层扫描的无标记精索静脉网络高时空分辨重构技术研究	中国科学技术大学	刘松德
1928	青年项目	BACE1在阿尔茨海默病中驱动神经元葡萄糖代谢异常的机制研究	中国科学技术大学	包红
1929	青年项目	面向边缘复杂场景的高效联邦学习技术研究	中国科学技术大学	刘建春
1930	青年项目	硅基自旋量子比特快速高保真度单发读出的实验研究	中国科学技术大学	刘頔
1931	青年项目	尺度效应在InGaAs量子点复合材料中对热电性能的影响	中国科学技术大学	孟婷
1932	青年项目	铁催化不对称碳-碳键偶联反应研究	中国科学技术大学	李炎
1933	青年项目	基于超表面的光场相干性调控研究	中国科学技术大学	赵东
1934	青年项目	氮碳负载的PdCu双原子催化剂精准构筑与配位环境调控	中国科学技术大学	王雷雷
1935	青年项目	小鼠交感神经支配躯体和脏器的关联性介观结构解析	中国科学技术大学	时美玉
1936	青年项目	先进同步辐射光源束流轨道快校正电源技术研究	中国科学技术大学	邵琢瑕
1937	青年项目	知识驱动的因果推理在智慧医疗中的应用	中国科学技术大学	王翔宇
1938	青年项目	硼自由基介导多烷基链取代的季碳中心合成研究	中国科学技术大学	赵强
1939	青年项目	镍催化不对称 α -杂原子炔丙基取代反应研究	中国科学技术大学	彭凌子
1940	青年项目	不同油厚条件下油层燃烧行为的动态传热特性及对外热辐射模型研究	中国科学技术大学	王晨
1941	青年项目	仿生结构材料的增韧/隔热机制与混合优化设计	中国科学技术大学	张潇
1942	青年项目	一种利用Micro-CT实时表征多能谱X射线对航空电池辐照损伤的研究方法	中国科学技术大学	袁小刚
1943	青年项目	铁单原子催化陶瓷膜强化微污染物选择性去除机制解析	中国科学技术大学	陈艳玲
1944	青年项目	基于真空光镊的姆潘巴现象实验研究	中国科学技术大学	田原
1945	青年项目	面向移动自主体协同位姿估计的分布式分层多特征融合滤波	中国科学技术大学	张聪
1946	青年项目	SpoVG通过Agr群体感应信号通路级联调控金黄色葡萄球菌毒力的机制研究	中国科学技术大学	汪晖
1947	青年项目	考虑技术进步和实施延迟的高耗能企业绿色转型升级最优策略研究	中国科学技术大学	陈鹏展
1948	青年项目	高稳定共价有机框架材料的合成及光催化分子氧选择性活化研究	中国科学技术大学	钱云阳
1949	青年项目	巢湖流域全新世以来土壤侵蚀演变过程及驱动机制研究	中国科学技术大学	赵宏飞
1950	青年项目	高频数据下系统性尾部风险因子研究	中国科学技术大学	吴彬
1951	青年项目	嵌段聚醚与黑磷协同稳定的光热响应型无氟泡沫灭火剂的制备与性能调控	中国科学技术大学	余潇阳
1952	青年项目	中间层调控的非聚酰胺纳滤膜用于酸性工业废水处理研究	中国科学技术大学	孙鹏飞
1953	青年项目	基于驻波光镊的高效率单原子装载	中国科学技术大学	王竹博

1954	青年项目	纠缠辅助的量子通信网络中数据量子比特传输关键网络技术研究	中国科学技术大学	李忠辉
1955	青年项目	功能限域Au/ZnO催化剂氧化甲烷制甲醇的反应机制研究	中国科学技术大学	吴博
1956	青年项目	光热耦合电催化硝酸盐还原与氨原位回收的效能及机制	中国科学技术大学	卜永广
1957	青年项目	原子分散的仿生类酶结构设计及其光催化二氧化碳资源化利用	中国科学技术大学	李磊
1958	青年项目	城市交通隧道新能源汽车火灾非稳态射流火行为与烟气优化控制研究	中国科学技术大学	何坤
1959	青年项目	基于镧/铈-生物炭电极的脉冲电容去离子技术选择性去除光伏废水中氟的效能及机	中国科学技术大学	崔传坚
1960	青年项目	大电流下电催化二氧化碳还原的同步辐射高分辨谱学研究	中国科学技术大学	刘栋
1961	青年项目	基于超导量子芯片的拓扑泵浦调控和高保真读取研究	中国科学技术大学	王黎
1962	青年项目	机器学习辅助的壳聚糖基电芬顿催化剂设计合成及抗生素降解机制研究	中国科学技术大学	刘晓成
1963	青年项目	Stau1-G3BP1对Stress Granules调控机制及其抗病毒作用的研究	中国科学技术大学	宋丹
1964	青年项目	不同类型铜尾矿中镓硒的纳米矿相结构与富集机制	中国科学技术大学	周慧慧
1965	青年项目	基于时间分辨X射线吸收谱学技术的光催化CO ₂ 转化机制研究	中国科学技术大学	胡阳光
1966	青年项目	生成图像检测与溯源方法研究	中国科学技术大学	马泽华
1967	青年项目	高维复杂数据下基于低秩潜特征同质性的组结构分析	中国科学技术大学	束磊
1968	青年项目	季节适应性多功能热泵系统运行特性研究及其性能优化	中国科学技术大学	宋智莹
1969	青年项目	基于图网络的胃肠道腺癌多组学分子亚型鉴定与预后分析	中国科学技术大学	周林
1970	青年项目	广谱中和呼吸道合胞病毒的纳米抗体研发及中和机制研究	中国科学技术大学	王倩倩
1971	青年项目	面向燃料电池膜电极传质和界面强化的离聚物结构调控研究	中国科学技术大学	余维胜
1972	青年项目	基于光学和微波频率复用技术的里德堡原子接收机	中国科学技术大学	张力华
1973	青年项目	基于氧溢流效应的甲烷低温选择性氧化催化研究	中国科学技术大学	殷海滨
1974	青年项目	肌肽调控的肿瘤细胞衰老在重塑免疫微环境中的作用和机制研究	中国科学技术大学	张平根
1975	青年项目	氧酯键连接泛素链化学合成及应用	中国科学技术大学	梁陆军
1976	青年项目	电化学介导路易斯酸催化的远程不对称官能化反应研究	中国科学技术大学	梁康
1977	青年项目	门诊智慧运营下号源、诊室源及床源调度研究	中国科学技术大学	朱龔
1978	青年项目	基于钽酸锂中混合克尔电光频率梳的全稳定研究	中国科学技术大学	李锦
1979	青年项目	基于手性路易斯酸促进的不对称电氧化反应构建季碳手性中心	中国科学技术大学	张家殷
1980	青年项目	新型反铁磁拓扑材料自旋电子结构及物态调控研究	中国科学技术大学	刘站锋

1981	青年项目	超薄金属氧族化合物异质结光还原CO ₂ 制多碳燃料的性能研究	中国科学技术大学	朱峻成
1982	青年项目	高体积能量密度钠离子电池负极材料的有效构筑与机理研究	中国科学技术大学	魏云虹
1983	青年项目	circRNA在细胞核内不同小体内的分布及	中国科学技术大学	钟寅春
1984	青年项目	硫酯辅助的αAEP1酶法合成镜像环肽药物	中国科学技术大学	赵锐
1985	青年项目	Ni-La-Ce催化剂的可控设计及其催化CO ₂ 动态甲烷化机制	中国科学技术大学	任杰
1986	青年项目	极低温MOSFET基于物理的人工神经网络紧凑建模研究	中国科学技术大学	雒超
1987	青年项目	机器学习辅助底物优化矿区酸水库原位生物修复的机制研究	中国科学技术大学	余智祥
1988	青年项目	探究non-B DNA分布规律并解析其在植物低温适应生长中的功能	中国科学技术大学	韩梅香
1989	青年项目	碳基纳米材料电催化生物质衍生分子转化制备高附加值化学品	中国科学技术大学	方志勇
1990	青年项目	托卡马克等离子体环向动量输运对离子内部输运垒形成的大规模回旋动力学模拟研	中国科学技术大学	王子豪
1991	青年项目	融合物理机理的数据驱动风电功率预测方法及可解释性研究	中国科学技术大学	刘磊
1992	青年项目	剪切变硬复合材料的3D打印工艺设计与冲击防护性能研究	中国科学技术大学	刘帅
1993	青年项目	支链氨基酸代谢通过肿瘤及其免疫微环境调控三阳性乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研	中国科学技术大学	刘海英
1994	青年项目	基于人工智能模型的质谱信息预测软件	中国科学技术大学	徐元泰
1995	青年项目	数字公益中捐赠比较激励的双刃剑效应研究:理论机制与优化策略	中国科学技术大学	黄敏
1996	青年项目	离子捕获电渗析海水提铀及其机理研究	中国科学技术大学	王报英
1997	青年项目	构筑银基双中心分子催化剂实现高效乙烯电催化氧化制乙二醇研究	中国科学技术大学	柯景文
1998	青年项目	轻质高强韧的微纳多级尺度纤维素阻燃结构材料	中国科学技术大学	杨怀斌
1999	青年项目	三铽同位素制约过碱性花岗岩的成因	中国科学技术大学	全映糠
2000	青年项目	非铈氧化物酸性电解水析氧催化研究	中国科学技术大学	苗宪兵
2001	青年项目	水杨酸诱导的拟南芥跨膜蛋白家族SITs功能分析	中国科学技术大学	孔梦娟
2002	青年项目	外延铜/锰氧化物多层膜中超导交换耦合的界面工程研究	中国科学技术大学	张子璟
2003	青年项目	油藏储气库纳米交互渗吸机制研究	中国科学技术大学	贾晓天
2004	青年项目	DoS攻击下信息物理系统的事件触发量化稳定性研究	中国科学技术大学	刘源
2005	青年项目	基于高品质电子束产生超快强场太赫兹源的理论研究	中国科学技术大学	张通
2006	青年项目	单原子距离对过渡金属氧化物电催化析氧性能的调控机制研究	中国科学技术大学	马沛宇
2007	青年项目	大麻二酚通过降低脑内DG核团的神经异常兴奋治疗阿尔茨海默病的探究	中国科学技术大学	夏菁
2008	青年项目	基于人工智能的医用耗材供应链决策优化研究	中国科学技术大学	周思捷
2009	青年项目	配位环境调控核-自旋作用激活协同选择性生成吸附态原子氢限域还原全氟/多氟烷基物质彻底脱氟研究	中国科学技术大学	李德轩

2010	青年项目	合肥市室内空气中全氟和多氟烷基化合物(PFAS)的环境行为与暴露风险研究	中国科学技术大学	沈梦晨
2011	青年项目	数据驱动的鲁棒优化方法及其在资源调度中的应用研究	中国科学技术大学	张勋
2012	青年项目	原位时空分辨光谱实验方法的建立及其在光催化CO ₂ 还原研究中的应用	中国科学技术大学	操亨
2013	青年项目	腔光力系统中单声子及双声子干涉的研究	中国科学技术大学	汪昱
2014	青年项目	利用生成式人工智能与无创脑调控提高网络游戏障碍学生的延迟满足能力研究	中国科学技术大学	查汝晶
2015	青年项目	基于原子精确的金属纳米团簇三重态能量转移及上转换发光研究	中国科学技术大学	孔洁
2016	青年项目	信息不对称下众筹运营策略优化与机制设计研究	中国科学技术大学	吕建成
2017	青年项目	社会学习视角下乡村分布式可再生能源利用行为演进及策略优化研究	中国科学技术大学	王晶
2018	青年项目	质子交换膜水电解阳极界面微环境调控的工况同步辐射多谱学研究	中国科学技术大学	张秀秀
2019	青年项目	低能高通量氦等离子体辐照诱导硅材料表面纳米结构生长的物理机制研究	中国科学技术大学	刘哲
2020	青年项目	医疗废水中铜绿假单胞菌抗生素抗性进化机制解析	中国科学技术大学	程洲华
2021	青年项目	面向可燃气体分子高效识别的本安型半导体气敏材料构筑及传感机制研究	中国科学技术大学	段佩玉
2022	青年项目	高精度高稳定性软X射线自适应光学技术	中国科学技术大学	赵帅
2023	青年项目	太空风化对深空探测返回样品金属同位素的影响机理研究	中国科学技术大学	张英男
2024	青年项目	基于数字孪生脑的抑郁症影像学病灶定位的可重复性评价	中国科学技术大学	焦泽宇
2025	青年项目	可移除骨架糖基化协助翻译后修饰组蛋白的全固相合成	中国科学技术大学	储国超
2026	青年项目	坡度地形下移动火旋风的燃烧动力学特性基础研究	中国科学技术大学	刘智会
2027	青年项目	基于微结构调控的生物基纳米纤维材料跨尺度力学设计理论	中国科学技术大学	侯远震
2028	青年项目	基于多模态图学习的水面机器人非对称风险场演化机理研究	中国科学技术大学	王程博
2029	青年项目	原位表界面调控中性锌空电池电极催化材料微观结构及其催化机制研究	中国科学技术大学	刘斯
2030	青年项目	基于梯度多胞材料的动态载荷模拟器的反向设计与测试研究	中国科学技术大学	张元瑞
2031	青年项目	开发用于精密发酵的一体化电化学氧气调节器	中国科学技术大学	张钰
2032	青年项目	铅冷快堆事故工况下自主诊断及智能控制研究	中国科学技术大学	张克凡
2033	青年项目	毒蕈碱毒素 ρ -Dala调控肾上腺素受体机制及新型调控分子设计开发	中国科学技术大学	汪丹丹
2034	青年项目	华北南缘花岗岩-伟晶岩岩浆热液演化过程中Hf-Nd同位素行为	中国科学技术大学	李振新
2035	青年项目	微生物协同适配型铁基粘土降解硝基芳烃类污染物机制研究和性能优化	中国科学技术大学	谢东华
2036	青年项目	面向科技文献的表格语义理解与推理研究	中国科学技术大学	程明月
2037	青年项目	离子捕获结晶反应电渗析用于盐湖提硼及高纯硼酸制备	中国科学技术大学	闫军营

2038	青年项目	差异化网约车平台的聚合策略与定价研究	中国科学技术大学	周文丽
2039	青年项目	基于中子成像的反应堆用镍基复合材料的内部力学行为研究	中国科学技术大学	樊光程
2040	青年项目	基于数据驱动和机器学习的移动机器人系统库存优化研究	中国科学技术大学	刘雨雨
2041	青年项目	超级地球典型硅酸盐矿物扩散和粘度的第一性原理计算	中国科学技术大学	陈博文
2042	青年项目	全表面暴露的Ⅷ族非贵金属团簇及其光催化甲烷转化研究	中国科学技术大学	郑恺
2043	青年项目	基于低电平的脉冲型直线加速器微波场稳定性研究	中国科学技术大学	谢春杰
2044	青年项目	铜单原子类芬顿催化剂配位环境对畜禽废水中抗生素自促进降解的调控机制与强化	中国科学技术大学	郭璞璨
2045	青年项目	超高稳定性双金属纳米催化剂理性设计研	中国科学技术大学	关桥桥
2046	青年项目	无锂负极电池的固体电解质界面设计与反应调控	中国科学技术大学	谢焕玉
2047	青年项目	分子聚集型水系电极界面的可控构建与原位同步辐射研究	中国科学技术大学	魏世强
2048	青年项目	糖基超分子聚合物的构筑与抗菌性能研究	中国科学技术大学	姚顺
2049	青年项目	基于核磁共振波谱学实验参数、深度神经网络及多种计算建模方法的理性药物发现	中国科学技术大学	柳丹
2050	青年项目	突发灾害应急决策中基于多主体协调的资源动态配置	中国科学技术大学	吴敏莲
2051	青年项目	新质生产力驱动下区域发展的路径与策略：以充电基础设施促进新能源汽车消费	中国科学技术大学	赵梦雪
2052	青年项目	区分并定量表征贵金属催化剂在不同催化反应中的不同反应活性位点	中国科学技术大学	李兆锐
2053	青年项目	面向氢燃料电池故障诊断的多电化学过程阻抗特性实时表征研究	中国科学技术大学	刘忠勇
2054	青年项目	基于太赫兹激光驱动的高质量电子束三维自动交替聚焦加速及束团偏转研究	中国科学技术大学	孙立
2055	青年项目	分数Brown运动驱动的随机微分方程在局部中心流形上的共轭动力学研究	中国科学技术大学	林小芳
2056	青年项目	O2-ZmMF19转录调控网络协调玉米胚乳灌浆机制研究	中国科学技术大学	石健
2057	青年项目	活性氧介导逆境信号调控茎顶端干细胞分化的分子机制	中国科学技术大学	李娇娇
2058	青年项目	团簇型光刻胶用于纳米3D打印	中国科学技术大学	计诗雨
2059	青年项目	微塑料“指纹”添加剂的非靶向筛查及致毒机理研究：以包装产品释放微塑料为例	中国科学技术大学	李钰
2060	青年项目	对蓝藻固碳细胞器羧酶体自组装机理的研究及改造	中国科学技术大学	周睿倩
2061	青年项目	智能制造下企业利益相关者价值获取的动态分析研究	中国科学技术大学	蒋瑞雪
2062	青年项目	Galvanic效应强化铁基矿物非均相Fenton降解抗生素的调控机制研究	中国科学技术大学	丁茸茸
2063	青年项目	人工细胞内安装稳定的、生物相容的能量模块驱动二氧化碳向多碳产物转化研究	中国科学技术大学	高峰
2064	青年项目	高维复杂纵向数据基于模型的聚类分析与推断的若干问题研究	中国科学技术大学	张艺馨
2065	青年项目	非热等离子体辅助氮气氧化级联氮氧化物电还原制羟胺性能与机理研究	中国科学技术大学	宋治敏

2066	青年项目	磁暴恢复相阶段中低纬电离层F层不规则体响应特性及经度依赖性研究	中国科学技术大学	叶海伦
2067	青年项目	技术换代背景下新产品的合作研发和更新问题研究——以新能源汽车研发为例	中国科学技术大学	杨维哲
2068	青年项目	一种提高紧凑型X射线源电子注入效率的注入元件研究	中国科学技术大学	董自强
2069	青年项目	高性能白光PeLEDs及其能量分布调控和表面界面机制研究	中国科学技术大学	王润
2070	青年项目	钌基氢-电催化剂的逆pH效应研究	中国科学技术大学	方延延
2071	青年项目	单原子在真实环境反应中的动态结构演变理论研究	中国科学技术大学	王家志
2072	青年项目	面向低质量视频的音视频语音增强研究	中国科学技术大学	陈航
2073	青年项目	手性液晶弹性体纤维的圆偏振光波导性质与应用研究	中国科学技术大学	张红莉
2074	青年项目	构筑氧封端BCQD@Ti ₃ C ₂ O _x MXenes生物质微反应器及其光降解动力学预测模型研究	中国科学技术大学	陈烁
2075	青年项目	复杂网络暗节点识别及网络结构和动力学推断	中国科学技术大学	范天龙
2076	青年项目	纳米抗体调控ATM激酶活性的研究	中国科学技术大学	徐梦雪
2077	青年项目	ZmNAC128和ZmNAC130调控玉米籽粒灌浆速率的分子机理及育种应用	中国科学技术大学	杜欣
2078	青年项目	基于等离激元积分散射光学成像技术的蛋白质单分子动态特征分析研究	中国科学技术大学	孙毅
2079	青年项目	探索患者对人工智能医疗诊断的偏好及其背后的心理机制：基于多维度数据的综合	中国科学技术大学	孙浩
2080	青年项目	可控相位的组合式扫掠射流冲击换热特性研究	中国科学技术大学	桑永军
2081	青年项目	基于智能合约的供应链金融创新与运营决策研究	中国科学技术大学	宋雷
2082	青年项目	载脂蛋白APOE4特异性结合蛋白的从头设计及筛选应用	中国科学技术大学	张杏霞
2083	青年项目	氮气氧化及氮氧化物加氢级联制硝酸铵反应研究	中国科学技术大学	钟永智
2084	青年项目	视听觉交互下的注意转移机制研究	中国科学技术大学	吴韡
2085	青年项目	基于随机截距交叉滞后模型探究人工智能对青少年精神健康的促进作用	中国科学技术大学	杭雨露
2086	青年项目	粘土基纳米复合材料中微区电场强化废水中铬和氟协同去除机制研究	中国科学技术大学	陈超文
2087	青年项目	微液滴放电等离子体去除新污染物的激发态物质作用机制及性能调控	中国科学技术大学	邓若愚
2088	青年项目	基于光伏-LED耦合的太阳光谱高效光合转化关键技术研究	中国科学技术大学	张昕昱
2089	青年项目	同步辐射技术对古代黄釉呈色机理研究	中国科学技术大学	袁明月
2090	青年项目	活性物种定向调控强化放电等离子体处理高盐有机废水及其机理研究	中国科学技术大学	芳草
2091	青年项目	面向开放环境的脑机接口降噪技术研究	中国科学技术大学	崔恒
2092	青年项目	铁氧化物对丙烯酸胺类聚合物吸附及转化机理研究	中国科学技术大学	赵旭强
2093	青年项目	三维情感数字人智能交互技术研究	中国科学技术大学	郭玉东
2094	青年项目	基于消费者行为的直播电商供应链运营决策与协同优化研究	中国科学技术大学	赵文涵

2095	青年项目	基于笼状多胺的聚季铵纳滤膜用于高效锂镁分离	中国科学技术大学	窦鹏佳
2096	青年项目	面向阴离子交换膜电解水制氢的负载型钉团簇阴极催化剂失活 机制和稳定性的研究	中国科学技术大学	王坤
2097	青年项目	基于区块链非同质化通证的假新闻治理方法研究	中国科学技术大学	高超越
2098	青年项目	面向碱性膜混合水电解槽应用的介孔合金的可控合成及其阳极氧化性能研究	中国科学技术大学	吴迪
2099	青年项目	基于多模态大模型的工业瑕疵数据合成与工业瑕疵检测方法研究	中国科学技术大学	龚涛
2100	青年项目	基于射频信号的非接触医学影像生成技术研究	中国科学技术大学	汪斌全
2101	青年项目	微型化高速门控InGaAs/InP单光子探测器研究	中国科学技术大学	余超
2102	青年项目	原位同步辐射技术研究三维亲氧性铂基催化剂构效关系	中国科学技术大学	周婉琳
2103	青年项目	高质量网格生成的鲁棒自动化算法研究	中国科学技术大学	方清
2104	青年项目	微/纳机电系统界面水挥发与摩擦增强机理研究	中国科学技术大学	高天燕
2105	青年项目	磁场重联中电流系统的演化及其对电子加速的影响	中国科学技术大学	王诗谋
2106	青年项目	基于单像素显微成像的磁流变液微观结构演化观测技术研究	中国科学技术大学	王冠
2107	青年项目	科教融汇背景下自主培养拔尖创新人才的关键影响因素及其作用机制研究	中国科学技术大学	彭莉君
2108	青年项目	未分群无球粒陨石的Cr同位素研究	中国科学技术大学	杨兵
2109	青年项目	可DLP打印的低界面粘附、高强韧导电离子凝胶	中国科学技术大学	孙星月
2110	青年项目	低氨氮浓度下微生物选择性浸出离子吸附型稀土及作用机制的研究	中国科学技术大学	殷炜
2111	青年项目	基于火星高分辨率相机数据评估斜坡条纹源的压强和储量	中国科学技术大学	彭吉敏
2112	青年项目	基于可灌注的微血管网络研究中医血瘀证候模型的建立及活血类中药的应用	中国科学技术大学	冯焯
2113	青年项目	束缚态活性物种介导的催化系统设计及新污染物高效降解性能优化	中国科学技术大学	王伟
2114	青年项目	磁流变超材料微振动控制机理研究	中国科学技术大学	连芯玉
2115	青年项目	难熔高熵合金氢同位素渗透滞留特性研究	中国科学技术大学	陈泽
2116	青年项目	WiFi 感通一体化背景下的隐私保护技术研究	中国科学技术大学	章翔
2117	青年项目	面向用户满意度的搜索词引导推荐智能体	中国科学技术大学	高崇铭
2118	青年项目	科研机器人的反应式规划与柔顺智能操作	中国科学技术大学	周章力
2119	青年项目	磁性半导体材料Nb ₃ X ₈ 压致相变的同步辐射谱学研究	中国科学技术大学	谢师禹
2120	青年项目	中枢食欲神经元在急性移植抗宿主病中的作用及其机制研究	中国科学技术大学	侯熠文
2121	青年项目	基于信息变化的地震体波面波联合反演研究在郟庐断裂带中南段及邻区的应用	中国科学技术大学	黄宇奇
2122	青年项目	基于扩散生成式AI的多模态交互三维地质构造建模方法研究	中国科学技术大学	窦一民
2123	青年项目	淮南煤田岩浆热液作用下煤中稀土元素的赋存状态与富集机理	中国科学技术大学	沈明联
2124	青年项目	生成涡对火旋风燃烧特性与稳定性机制影响研究	中国科学技术大学	纪聪聪

2125	青年项目	柔性纤维基复合相变储热薄膜制备及其在太阳能光-热转化性能研究	中国科学技术大学	许云飞
2126	青年项目	鞍状白云石晶体微结构及其成因研究	中国科学技术大学	张亦凡
2127	青年项目	面向电还原CO ₂ 制合成气：高性能膜电极结构设计及性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	金梦
2128	青年项目	吡啶/MXene层间限域结构调控水合电子反应环境对PFAS降解研究	中国科学院合肥物质科学研究院	何军勇
2129	青年项目	基于高灵敏质谱的尿路感染菌种快速鉴定新方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	许伟
2130	青年项目	高精度多顺反子表达调控体系的开发与应用研究	中国科学院合肥物质科学研究院	孙曼曼
2131	青年项目	钨材料晶粒形态调控与低温塑性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	解雪峰
2132	青年项目	基于多模态融合的帕金森症运动障碍综合量化评估方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	余超
2133	青年项目	磁场对反钙钛矿金属氮化物催化剂电解水性能的调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	朱丽丽
2134	青年项目	单原子层钼纳米团簇构筑及近红外光热转换性能开发	中国科学院合肥物质科学研究院	尤青
2135	青年项目	适用于燃烧等离子体环境的偏滤器新型脱靶运行模式原理的实验研究	中国科学院合肥物质科学研究院	靳琛垚
2136	青年项目	高压与减薄综合调控LaTe ₃ 中Higgs模式	中国科学院合肥物质科学研究院	王舒阳
2137	青年项目	基于激光吸收-布里渊光谱的气溶胶与痕量气体动力学过程监测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李荣吉
2138	青年项目	基于光声—散射增强的气溶胶多光学特性双波长时空同步检测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李振钢
2139	青年项目	笼目螺旋磁体的自旋输运效应研究	中国科学院合肥物质科学研究院	刘永来
2140	青年项目	基于强磁场的氮掺杂碳点表面调控及其肿瘤治疗	中国科学院合肥物质科学研究院	钱勇
2141	青年项目	基于热解腔衰荡光谱的亚硝酰氯(CINO ₂)探测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	林川
2142	青年项目	基于压缩感知的高动态范围空间外差成像光谱技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	汪钱盛
2143	青年项目	基于深度学习的吸收光谱高温流场动态压力测量校准技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王瑞峰
2144	青年项目	EAST全金属壁高电子温度下散裂弹丸注入对破裂热猝灭缓解和电流猝灭控制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	元京升
2145	青年项目	高压下MnS与MnTe的相变机制、交变磁性及电子结构演变研究	中国科学院合肥物质科学研究院	赵静
2146	青年项目	纳欧级二代高温超导线圈桥接接头在高场下的性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	江诗礼
2147	青年项目	免疫治疗联合干扰素在食管癌的功能和机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	魏丹丹
2148	青年项目	基于液态空气喷雾冷却技术的深部地下空间应急降温机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	刘元亮
2149	青年项目	基于疲劳-蠕变失效物理的聚变堆包层可靠性设计方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	梁庆珠
2150	青年项目	中性束射频离子源法拉第屏蔽筒对功率耦合影响仿真及实验研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王娜
2151	青年项目	基于GPU的托卡马克芯部输运求解器优化与集成建模	中国科学院合肥物质科学研究院	刘晓娟

2152	青年项目	射流等离子体耦合电催化空气产氨研究及其氮肥应用探索	中国科学院合肥物质科学研究院	李文怡
2153	青年项目	三维生长机制指导的金纳米团簇的非金属性和金属性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	古万苗
2154	青年项目	新型多功能硼酸盐纳米玻璃的开发及创面修复性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈瑞果
2155	青年项目	基于垂直遥感探索船舶硫氮污染物对长三角地区的传输影响	中国科学院合肥物质科学研究院	谈伟
2156	青年项目	步态对称性康复机器人辅助策略人在环中优化方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	马婷婷
2157	青年项目	极端服役环境下高温超导线圈多场耦合作用的力学失效机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	江朝飞
2158	青年项目	铁基超导带材和线圈高场性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	丁杭伟
2159	青年项目	强磁场辅助窄带隙磁性FexSy基吸波材料的可控合成及机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	罗家亮
2160	青年项目	基于PPG信号的周围神经病变筛查方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张小玉
2161	青年项目	热管空间反应堆无外中子源启动研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈超
2162	青年项目	根系分泌物对小麦赤霉病抗性的调控机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	段衍
2163	青年项目	小麦闭颖基因的精细定位及候选基因的功能验证	中国科学院合肥物质科学研究院	严胜男
2164	青年项目	功能核酸分子介导的增敏型荧光纳米探针对食品中黄曲霉毒素的光学生物传感研究	中国科学院合肥物质科学研究院	徐诗皓
2165	青年项目	Ni镀层界面设计及其对金刚石/钨复合材料导热性能的影响机理	中国科学院合肥物质科学研究院	曹振亚
2166	青年项目	基于神经网络和非线性模型预测控制的聚变堆维护机器人视觉伺服控制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨洋
2167	青年项目	光要素对小麦加速迭代的调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	高亚蒙
2168	青年项目	3D打印仿生陶瓷基太阳能蒸发器抗湿、热、盐蚀变性能与高效废水淡化研究	中国科学院合肥物质科学研究院	郭威
2169	青年项目	LC3调控肿瘤细胞DNA损伤修复及辐射抗性的机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王茹茹
2170	青年项目	轴向应变下的REBCO各向同性电缆临界电流退化机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	肖冠宇
2171	青年项目	针对江淮中低产稻田的可溶性硅基纳米肥料构筑及其在水稻体内的传输机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李文超
2172	青年项目	聚变堆高温超导磁体电感非线性演化特性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	代天立
2173	青年项目	高压下富氮聚合物的合成及其稳定性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	叶婷婷
2174	青年项目	EAST高约束放电条件下杂质注入对钨杂质芯部输运的作用机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨秀达
2175	青年项目	1.57微米主动式激光外差光谱测量研究	中国科学院合肥物质科学研究院	卢兴吉
2176	青年项目	螺旋波等离子体中碳自由基浓度调控DLC防护膜光电特性研究	中国人民解放军国防科技大学	王俊儒
2177	青年项目	卫星导航天线阵列接收机鲁棒高精度抗干扰技术研究	中国人民解放军国防科技大学	王解

2178	青年项目	基于提示大模型的知识启发式网络空间资产跨域对齐技术研究	中国人民解放军国防科技大学	谢翌
2179	青年项目	基于智能建模的多比特可编程超表面参数优化方法研究	中国人民解放军国防科技大学	马育红
2180	青年项目	基于可控攻击面的图像识别模型对抗样本防御机制研究	中国人民解放军国防科技大学	郭莎莎
2181	青年项目	TGF- β 1诱导NF- κ B、 α -SMA的表达对放射性肝损伤影响的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	王冬梅
2182	青年项目	TRPC1-Cav-3复合体对心肌缺血再灌注小鼠心肌纤维化影响的分子机制	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	王云菲
2183	青年项目	控式双层支架对尿源干细胞肌性分化和迁徙的影响及其在尿道组织工程的应用	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	昂小杰
2184	青年项目	原子核配对壳模型对核素的进一步研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	包莉娜
2185	青年项目	偏振信息引导的高帧率高动态范围结构光成像方法	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	孙正
2186	青年项目	环状RNA介导miR-1270/STAT1轴调控巨噬细胞极化在动脉粥样硬化中的作用机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	张涵
2187	青年项目	智能汽车用光热调控玻璃基础关键技术研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	汤永康
2188	青年项目	基于纳米种子层调控的柔性透明电极光电性能提升与稳定性增强机制研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	姚婷婷
2189	青年项目	极高压玻璃破碎行为及增强调控技术研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	柯震坤
2190	青年项目	透明磷酸铝薄膜表面微结构的调控机理及润湿性研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	王金磊
2191	青年项目	锂辉石新型高效耐低温捕收剂分子设计及机理研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	邵辉
2192	青年项目	GhCBSX3A调控棉花黄萎病的分子机制研究	中棉所长江研究中心	马梦
2193	青年项目	GhMYB44调控棉花体细胞胚胎发生的机制研究	中棉所长江研究中心	王倩华
2194	青年项目	泛素连接酶GhSINA8调控棉花抗黄萎病机制的研究	中棉所长江研究中心	任中英
2195	青年项目	基于陆地棉高分辨率结构变异图谱挖掘纤维品质性状驯化变异	中棉所长江研究中心	田尊哲
2196	青年项目	GhAHL42调控棉花纤维伸长的分子机制	中棉所长江研究中心	章志强
2197	青年项目	马鞍山市中心城区精细水利调度及其对流域生态环境影响机制研究	中冶华天工程技术有限公司	李梦凡
2198	面上项目	面向复杂零部件打磨的机器人稳定性解析与柔顺控制研究	埃夫特智能装备股份有限公司	柳贺
2199	面上项目	棉花综合品质的光谱与图像融合响应及感知机理研究	安徽财经大学	周万怀

2200	面上项目	安徽省制造业减污降碳协同机理与效果预测建模研究	安徽财经大学	周远翔
2201	面上项目	几类含分数阶p-Laplace算子的非局部椭圆型方程解的存在性与多重性研究	安徽财经大学	李琴
2202	面上项目	淮河生态经济带城镇化与水生态文明耦合格局、效应及空间管治研究	安徽财经大学	张胜武
2203	面上项目	数字平台生态系统中互补者竞合战略研究	安徽财经大学	杜晶晶
2204	面上项目	新型四链DNA调控的免标记纳米分析平台设计与应用	安徽大学	史丽丽
2205	面上项目	不同相结构氮化铁的可控制备及其制C2+OH机理研究	安徽大学	魏宇学
2206	面上项目	激光敏感型含能配合物的关键结构机制研究	安徽大学	王昆
2207	面上项目	基于距离矩阵谱和距离多重集的图同构研究	安徽大学	潘向峰
2208	面上项目	顾及地质环境的黄山市黟县滑坡易发性空间信息提取与分析	安徽大学	郑硕
2209	面上项目	N-芳基氧杂吡丙啶的光化学合及其在杂原子转移反应中的应用研究	安徽大学	宣俊
2210	面上项目	面向移动应用的跨语言恶意行为智能检测研究	安徽大学	孟昭逸
2211	面上项目	热原子介质中结构光场非互易传输与控制	安徽大学	王志平
2212	面上项目	面向复杂环境的跨场景高光谱图像分类方法研究	安徽大学	徐沁
2213	面上项目	基于量子计算与宽度学习的小样本多模态医疗数据智能分析方法研究	安徽大学	陶志富
2214	面上项目	几类不可压缩流体力学方程组的渐近分析	安徽大学	李扬
2215	面上项目	基于区块链与机器学习结合的终端协作通信方法	安徽大学	智慧
2216	面上项目	面向自动驾驶恶劣环境感知的4D毫米波雷达目标检测技术研究	安徽大学	蒋铁珍
2217	面上项目	金属催化剂诱导激光器材料Y3Al5O12非晶晶化机制的原位电子显微学研究	安徽大学	程峰
2218	面上项目	铯铅卤化物钙钛矿单晶微纳米材料可控生长及其光电性能研究	安徽大学	桂鹏彬
2219	面上项目	垂直结构电解质门控金属氧化物晶体管的制备、性能及应用研究	安徽大学	鲍斌
2220	面上项目	铜绿假单胞菌电化学发光核酸传感器的稳态设计和精准调控研究	安徽大学	闫超
2221	面上项目	面向受扰复杂环境下流量测量方法研究	安徽大学	邵春莉
2222	面上项目	计算共形几何理论对准二维体系中光场的调控研究	安徽大学	徐林
2223	面上项目	极值聚合损失风险的二阶渐近理论及其在保险中的应用研究	安徽大学	汪世界
2224	面上项目	植物乳杆菌来源胞外囊泡介导肠道共生毛螺菌维持肠道稳态的机制研究	安徽大学	盛康亮
2225	面上项目	基于进化多目标优化的子集选择方法与理论研究	安徽大学	张磊
2226	面上项目	磁性拓扑半金属LnSbTe (Ln=Ce, Gd, Ho)高压物性调控研究	安徽大学	安超
2227	面上项目	互补型忆阻器模型优化及其阵列特性研究	安徽大学	杨菲
2228	面上项目	射频体声波磁电天线芯片多物理场耦合效应与机理研究	安徽大学	陈士涛

2229	面上项目	基于微流控的肠道炎症微环境模拟研究T细胞迁移及评估细菌蛋白潜在作用	安徽大学	任晓欧
2230	面上项目	不确定因素影响下永磁同步直线电机全局稳健优化设计	安徽大学	董菲
2231	面上项目	顾及误差耦合效应的光学卫星无控几何定位精度提升方法研究	安徽大学	徐凯
2232	面上项目	基于配体场调控的多光子激发荧光铁(II/III)配合物的可控制备及肿瘤诊疗一体化	安徽大学	张琼
2233	面上项目	亚热带森林碳增汇的磷素调控机制	安徽大学	赵琼
2234	面上项目	基于深度学习的高超声速复杂介质目标识别与反演技术研究	安徽大学	陈伟
2235	面上项目	深度生成和物理先验引导的高分辨率脑PET图像重建方法研究	安徽大学	王华彬
2236	面上项目	基于比对学习机制的遥感变化检测人机协同方法研究	安徽大学	王彪
2237	面上项目	异状零件自适应稳定抓取与精密装配关键技术研究	安徽大学	孙先涛
2238	面上项目	基于多模态感知融合的自动驾驶三维目标检测方法研究	安徽大学	董翔
2239	面上项目	无人机多模态视觉跟踪深度融合技术研究	安徽大学	肖云
2240	面上项目	典型纳米塑料跨代毒效应及其表观遗传学机制研究	安徽大学	陈禾
2241	面上项目	废弃生物质基碳材料的绿色制备及用于一体化柔性储能系统研究	安徽大学	张苗
2242	面上项目	基于拓扑结构先验的网络重构问题研究	安徽大学	马闯
2243	面上项目	基于射电天文观测的暗物质及随机引力波研究	安徽大学	丁然
2244	面上项目	基于自监督学习的功能近红外光谱分类研究	安徽大学	章军
2245	面上项目	基于细胞膜改性策略的电活性菌效能强化及污染物去除研究	安徽大学	范阳阳
2246	面上项目	分数阶切换系统的稳定性和一致性研究	安徽大学	刘松
2247	面上项目	基于复合粉末调控的钼基合金增材制造缺陷修复机制研究	安徽大学	郭素霞
2248	面上项目	加速器束流多参数综合测量技术研究	安徽大学	彭卫
2249	面上项目	线虫中P450酶介导的植物甾醇烷基侧链裂解功能与机制研究	安徽大学	周威
2250	面上项目	N原子占位对铁氮化合物结构及磁性演化行为研究	安徽大学	阚绪材
2251	面上项目	Zn2Cys6转录因子CC00348调控木质素降解酶表达维持灰盖鬼伞种质稳定性的分子	安徽大学	刘娟娟
2252	面上项目	脉冲Markov切换系统的随机噪声控制与应	安徽大学	程培
2253	面上项目	基于秀丽线虫的含能化合物-重金属铅复合毒性机制研究	安徽大学	聂亚光
2254	面上项目	基于智能学习的曲面共形超表面透射阵关键技术研究	安徽大学	徐光辉
2255	面上项目	基于图像非局部相关性的视频帧内编码研	安徽大学	王啟军
2256	面上项目	基于高维超导系统的鲁棒性量子态操控	安徽大学	宋学科
2257	面上项目	视觉语言模型驱动的医学图像分析方法研	安徽大学	杜秀全
2258	面上项目	粘土基快离子导体设计及其在锂电池中应	安徽大学	卢磊磊
2259	面上项目	面向新能源基地多暂态支撑的新型调相机控制策略与优化配置	安徽大学	朱乾龙

2260	面上项目	平台企业知识型员工数字创造力的多层赋能机制研究	安徽大学	邓志华
2261	面上项目	光晶格中强关联超冷原子的无序和拓扑性质的理论研究	安徽大学	秦涛
2262	面上项目	高熵化稀土Mxene基储氢材料制备及性能研究	安徽大学	梁飞
2263	面上项目	基于事件相机的高速动态场景重建与测量技术研究	安徽大学	陈向成
2264	面上项目	大范围复杂环境下GNSS/LiDAR/INS高精度定位弹性融合模型研究	安徽大学	胡洪
2265	面上项目	贵金属负载的多孔ZnO纳米带温度调制气敏特性及高灵敏识别苯系物研究	安徽大学	郭正
2266	面上项目	联合多模态表示和空时记忆学习的视觉目标跟踪研究	安徽大学	鲍华
2267	面上项目	面向人形机器人的高扭矩密度关节电机系统研究	安徽大学	陈起旭
2268	面上项目	常循环自正交码及其在量子通信中的应用研究	安徽大学	陈晓静
2269	面上项目	PVDF基有机-无机杂化复合材料设计及其在电池隔膜中的应用研究	安徽大学	杨斌
2270	面上项目	突触融合蛋白Syntaxin11调节脂肪稳态作用机制的研究	安徽大学	杨兴元
2271	面上项目	双配体辅助合成铜基纳米团簇以及光电催化二氧化碳还原性能研究	安徽大学	金山
2272	面上项目	宇航用数模混合微系统辐照效应机理分析及其抗性评估	安徽大学	柏娜
2273	面上项目	量子最优控制在多体系统量子态制备中的应用	安徽大学	李曦坤
2274	面上项目	可解释学习先验的光子计数CT重建方法研究	安徽工程大学	刘进
2275	面上项目	逆向供应链成员冲突博弈模型及协同决策研究	安徽工程大学	程晋石
2276	面上项目	焦耳热诱导温敏变色弹性包覆纱的构筑及其智能可穿戴应用基础研究	安徽工程大学	王勇
2277	面上项目	复杂曲面薄壁构件机器人电解铣削加工过程建模与补偿控制方法研究	安徽工程大学	方明
2278	面上项目	太赫兹波激发受限水的棘轮输运效应研究	安徽工程大学	章其林
2279	面上项目	复杂交通环境下基于前车驾驶行为识别的智能汽车轨迹规划研究	安徽工程大学	张荣芸
2280	面上项目	Klebsiella sp.-铁酸镍基纳米材料杂化系统光催化制氢机制研究	安徽工程大学	张琴
2281	面上项目	基于层状石墨烯-铜复合钎料的ZrB ₂ -SiC陶瓷与Nb钎焊机理研究	安徽工程大学	王秒
2282	面上项目	功能化铜基缺位材料Cu _x O@d-MOFs/ILs的构建及其二氧化碳电还原性能研究	安徽工程大学	沈凤翠
2283	面上项目	面向航空推进系统的强容错轴向磁场永磁推进电机及高效冷却技术研究	安徽工程大学	王晨
2284	面上项目	固废纤维增强G-UHPC填充的高强钢管柱-钢梁全装配节点抗震工作机理研究	安徽工程大学	曹兵
2285	面上项目	基于双效官能团的含铬废水处理材料设计与机理研究	安徽工业大学	高翔鹏
2286	面上项目	物理信息融合机器学习的新一代奥氏体耐热钢动态软化机理研究	安徽工业大学	魏海莲

2287	面上项目	褐煤基光热材料的构筑及其在海水淡化中的应用	安徽工业大学	李占库
2288	面上项目	激光熔覆高熵合金基MMCs高通量设计制备及强化机理研究	安徽工业大学	马群双
2289	面上项目	稀土离子掺杂过渡金属硫族化合物异质结构电催化剂的构筑及光增强电催化性能研究	安徽工业大学	邓小龙
2290	面上项目	MnO对含钛高铝型高炉渣黏流特性的影响机理及相互作用研究	安徽工业大学	王宏涛
2291	面上项目	基于松香基萃取剂的高效锂萃取体系及其无协萃剂萃锂机理	安徽工业大学	童碧海
2292	面上项目	基于事件触发机制的半马跳变时滞神经网络输出反馈同步控制及应用研究	安徽工业大学	邵伟鹏
2293	面上项目	钢铁企业煤气系统多尺度多场景“产-供-用”协同运行机制	安徽工业大学	陈德敏
2294	面上项目	界面化学耦合和保护层协同增强水系Zn-MnO ₂ 电池结构稳定性的研究	安徽工业大学	贾德东
2295	面上项目	无人机应急通信网络分布式自适应控制理论与技术	安徽工业大学	赵伟
2296	面上项目	基于大环化合物的多重刺激响应变色材料的合成、性质和应用研究	安徽工业大学	刘静欣
2297	面上项目	非稳态工况下轧辊轴承微弱故障跨域时空协同表征与诊断研究	安徽工业大学	潘海洋
2298	面上项目	冷烧结辅助BiFeO ₃ 基复合多铁体系设计及磁电耦合机理研究	安徽工业大学	刘娟
2299	面上项目	金属改性V-Mo@TiO ₂ {001}催化剂低温高效协同脱除NO _x /VOCs的机理研究	安徽工业大学	郭丽娜
2300	面上项目	谷电相变储热供暖装置储能增效结构与系统集成	安徽工业大学	林琦
2301	面上项目	面向800V电动汽车平台的Si/GaN混合功率模块封装及其可靠性研究	安徽工业大学	周郁明
2302	面上项目	基于可见光/镍协同催化的羰基化还原偶联新方法研究	安徽工业大学	燕小标
2303	面上项目	多重异质视角下业主建筑节能改造决策过程建模与模拟研究	安徽工业大学	刘果
2304	面上项目	复合型反铁电基多层电容器构建及介电储能性质研究	安徽工业大学	陈立明
2305	面上项目	高效集成光储变流器与其集群系统多场景运行的稳定性研究	安徽工业大学	胡雪峰
2306	面上项目	基于高光谱激光雷达的木结构古建筑构件状态反演与识别	安徽建筑大学	邵慧
2307	面上项目	数智化驱动下零售电商平台的信息服务与定价策略研究	安徽建筑大学	曹宗宏
2308	面上项目	煤矸石充填重构土壤中重金属Cd同位素分馏行为及滞留机制研究	安徽建筑大学	陈星
2309	面上项目	二维III-V族半导体缺陷态载流子输运性质的理论研究	安徽建筑大学	徐金荣
2310	面上项目	基于效应导向的饮用水中新污染物混合毒性驱动组分识别	安徽建筑大学	张瑾
2311	面上项目	城市街区碳污协同效应评估及空间调控研究——以合肥市为例	安徽建筑大学	顾康康
2312	面上项目	地震作用下混凝土模块堆叠式框架结构受力机理研究	安徽建筑大学	陈东

2313	面上项目	荧光吸附相Dye@NH ₂ -UiO-66-X的原位构筑及其DGT可视化监测机制研究	安徽建筑大学	王献彪
2314	面上项目	复杂服役环境下锂离子电池老化机理建模及安全管控方法研究	安徽科技学院	武龙星
2315	面上项目	燃料电池低铂催化剂的活性与稳定性增强策略研究	安徽科技学院	章本天
2316	面上项目	基于唾液酸化IgG介导的Bifidobacterium bifidum肠道定殖作用机制	安徽科技学院	陈春旭
2317	面上项目	羊肚菌菌丝体多糖免疫调节活性结构域的挖掘和作用机制研究	安徽科技学院	孙玉军
2318	面上项目	丝瓜花色基因LcFC的精细定位与功能分析	安徽科技学院	张开京
2319	面上项目	水岩作用下废弃矿井地下水库围岩动态损伤机理	安徽理工大学	袁璞
2320	面上项目	基于原位CT技术的岩石结构跨尺度融合表征及渗透控制机理研究	安徽理工大学	宋帅兵
2321	面上项目	蠕变-扰动耦合作用下高应力软岩巷道围岩分区变形破坏机理	安徽理工大学	经纬
2322	面上项目	生物可穿戴水系锌离子电池关键材料制备与器件基础研究	安徽理工大学	尹成杰
2323	面上项目	钼基双金属类分子筛催化加氢解聚木质素机理研究	安徽理工大学	王一双
2324	面上项目	磁场与转动下QCD物质的研究	安徽理工大学	王昕杨
2325	面上项目	循环冲击预损伤煤体静态力学特征演化机理	安徽理工大学	朱传奇
2326	面上项目	超低浓度煤层气掺氢及富氧预混燃烧特性及其反应动力学机理研究	安徽理工大学	徐武
2327	面上项目	深部强透水裂隙软弱岩层人工冻结壁不良发育致因及优化调控研究	安徽理工大学	王彬
2328	面上项目	富水环境热-力耦合作用锚固体弱化失稳机理及锚固性能提升研究	安徽理工大学	刘小虎
2329	面上项目	跨尺度变径多孔铝合金结构件磨料气射流无损抛光机理研究	安徽理工大学	朱延松
2330	面上项目	面向潜孔钻机的新型直线旋转冲击电机结构设计及其控制策略研究	安徽理工大学	郭凯凯
2331	面上项目	抗盐增韧强润促凝泡沫抑尘剂与多尺度微液膜捕尘机理研究	安徽理工大学	甘建
2332	面上项目	弱胶结隔水岩层采动损伤时效自愈机制及有效自愈判识	安徽理工大学	顾清恒
2333	面上项目	视觉图栅深度解耦及其在振动攻丝机主轴复杂运动解析中的应用	安徽理工大学	姜阔胜
2334	面上项目	原位交联水凝胶载体递送IL-6R抗体抑制硅肺纤维化的机制研究	安徽理工大学	吴静
2335	面上项目	歧管多孔微小通道的锂离子动力电池温控策略研究	安徽理工大学	刘萍
2336	面上项目	深井环境单轨吊高效驱动轮轨粘弹性接触力学行为研究	安徽理工大学	席寅虎
2337	面上项目	冻融与循环动力扰动复合诱发岩石损伤机理研究	安徽理工大学	张蓉蓉
2338	面上项目	聚氨酯表面响应型耐火釉质层的可控构筑及耐火机理研究	安徽理工大学	董翔
2339	面上项目	面向复杂动态场景的智能车辆运动估计与环境目标跟踪研究	安徽理工大学	汤传业
2340	面上项目	GNSS高精度变形监测中多路径误差的实时智能削弱方法研究	安徽理工大学	刘超

2341	面上项目	基于真空环境炸药爆炸特性及镁/铝爆炸焊接性能与机理研究	安徽理工大学	李雪交
2342	面上项目	几类分数阶微分系统解的定性研究	安徽理工大学	张伟
2343	面上项目	管-土-浆耦合作用下富水砂层顶管隧道摩阻力形成机理及其调控方法研究	安徽理工大学	刘吉敏
2344	面上项目	玉米DLR3与ZmSUVH5/6互作调控侧根发育的分子机理	安徽农业大学	吴承云
2345	面上项目	物理和性能耦合约束下随机系统的灵活预设性能控制及应用研究	安徽农业大学	姚焱刚
2346	面上项目	欧拉-拉格朗日混合框架驱动下的结构振动分析与振型可视化方法研究	安徽农业大学	张大山
2347	面上项目	CmHQTs调控毫菊绿原酸生物合成的分子机制	安徽农业大学	高俊山
2348	面上项目	安徽省新能源汽车充换电服务与电池回收优化策略研究	安徽农业大学	张成堂
2349	面上项目	梨炭疽病早期特征性成份光谱解析及无损检测模型研究	安徽农业大学	刘莉
2350	面上项目	GSNOR在黄曲霉毒素合成响应温度中的作用机制	安徽农业大学	陶芳
2351	面上项目	植原体效应因子SJP1/2干扰ZjTCP2-ZjTCP1模块诱发枣小叶病的机制研究	安徽农业大学	马福利
2352	面上项目	具有相变储能功能的生物质基复合气凝胶的构筑和调控	安徽农业大学	严幼贤
2353	面上项目	腐殖酸磷肥的化学结构性调控磷素有效性的作用机制	安徽农业大学	熊启中
2354	面上项目	氮沉降对城市森林土壤凋落物来源碳循环关键过程的微生物影响机制	安徽农业大学	孙旭
2355	面上项目	全基因组结合机器学习探究养殖污水中抗生素抗性基因的水平转移机制	安徽农业大学	孙菲菲
2356	面上项目	桔皮素缓解山羊精子冷冻后氧化应激的分子机制	安徽农业大学	姬凯元
2357	面上项目	直流电压耦合下电动拖拉机多源多载系统功率分配机理研究	安徽农业大学	程龙
2358	面上项目	基于分子印迹-有机电化学晶体管的莠去津传感器的构筑与性能研究	安徽农业大学	张利君
2359	面上项目	面向POPs痕量检测的环形纳米空腔柔性SERS基底的设计与增强拉曼机制研究	安徽农业大学	李中波
2360	面上项目	抗生素磺胺甲恶唑异恶唑环还原开环厌氧降解的分子机制	安徽农业大学	刘军委
2361	面上项目	基于RNA语言模型的RNA甲基化位点及功能预测方法研究	安徽农业大学	祝小雷
2362	面上项目	β -石竹烯诱发玉米野生近缘种对玉米螟抗性的分子调控机制	安徽农业大学	樊洪泓
2363	面上项目	茶树CsYPQ2协同调控茶氨酸根中液泡存储和氮素利用效率的分子机制	安徽农业大学	杨天元
2364	面上项目	FaMYB308调控草莓果实鞣花酸生物合成的分子机理	安徽农业大学	赵静
2365	面上项目	氧化应激介导Cx43调控湖羊瘤胃上皮细胞外基质代谢失衡的分子机制	安徽农业大学	朱雯
2366	面上项目	内源矿物质对生物炭光化学过程降解抗生素的作用机制	安徽农业大学	范世锁

2367	面上项目	TSHR (G558R) 重编程鸡肝脏葡萄糖代谢的分子与细胞学机制	安徽农业大学	郭兴
2368	面上项目	CncC/Maf调控Hsp21.9过表达介导两种色型桃蚜耐热性差异的分子机制	安徽农业大学	李茂业
2369	面上项目	ZmMYB99调控玉米茎秆细胞壁合成和抗倒伏的功能解析	安徽农业大学	吴雷明
2370	面上项目	高k电介质增强摩擦电导电致发光机理及其力-光转化性能的研究	安徽农业大学	王新
2371	面上项目	基于“肠道菌群-胆汁酸-肝代谢”轴的紫檀芪油凝胶代谢机制研究	安徽农业大学	孙玥
2372	面上项目	核酶 (DNAzyme) 在活体细胞内金属离子定位传感的研究	安徽农业大学	卢莹
2373	面上项目	基于艾蒿杀虫天然产物为先导的农药活性成分结构优化及作用机制	安徽农业大学	高全
2374	面上项目	ABC转运蛋白CtT1及其互作蛋白调控蝉花白僵菌素合成代谢的机制研究	安徽农业大学	彭凡
2375	面上项目	微藻胞外聚合物对环丙沙星和铜复合污染物毒性效应的影响机制	安徽农业大学	谢正鑫
2376	面上项目	胰岛素信号对亮斑扁角水虻生长发育和营养积累的分子调控	安徽农业大学	董永成
2377	面上项目	黄山山脉广义虫草资源及核心种质保育研	安徽农业大学	陈名君
2378	面上项目	东方粘虫miR-55-5p靶向Deformed调控CYP4G199介导表皮发育的分子机制	安徽农业大学	黄勇
2379	面上项目	异丙甲草胺还原脱氯厌氧降解的分子机制	安徽农业大学	潘丹丹
2380	面上项目	互补氢键驱动含糖聚合物纳米组装体的可控构筑及与受体蛋白质识别调控机制研究	安徽农业大学	杨光
2381	面上项目	肌醇单磷酸酶IMP靶向III型分泌系统调控水稻白叶枯病菌致病性的分子机理	安徽农业大学	吴桂春
2382	面上项目	氮沉降背景下木质部水力结构调整对青杨干旱死亡阈值的影响	安徽农业大学	方立东
2383	面上项目	叶绿素结合蛋白CAB调控草莓镶脉病毒感染的分子机制	安徽农业大学	蒋磊
2384	面上项目	微喷灌水肥一体化调控小麦穗花发育的生理机制	安徽农业大学	李金鹏
2385	面上项目	玉米基因ZmEER1的克隆及其在淀粉合成过程中的功能研究	安徽农业大学	彭晓剑
2386	面上项目	线粒体蛋白ZmTPS1和ZmmtE2互作调控玉米高温强光抗性的分子机制	安徽农业大学	司伟娜
2387	面上项目	β -葡萄糖苷酶聚集因子类蛋白ZmMCJ2/8调控玉米籽粒抗虫机制研究	安徽农业大学	向小利
2388	面上项目	二维MXene基材料吸附-光还原海水提铀协同增效机制研究	安徽农业大学	顾鹏程
2389	面上项目	长期秸秆还田活化石灰性土壤锌及促进小麦籽粒锌吸收的过程与机制	安徽农业大学	罗来超
2390	面上项目	ZmMT I -9调控玉米籽粒低积累重金属镉的分子机制	安徽农业大学	赵良侠
2391	面上项目	核盘菌转录因子SsFZC1调控分泌蛋白表达促进侵染的分子机制	安徽农业大学	羊国根
2392	面上项目	面向高性能生物基热熔胶的功能型聚酰胺的设计与制备	安徽农业大学	王钟
2393	面上项目	基于新型半抗原的酰胺醇类抗生素抗体制备及其免疫检测研究	安徽农业大学	李红芳

2394	面上项目	城市多中心化对热岛效应的影响及作用机制研究	安徽农业大学	张云彬
2395	面上项目	基于水稻导入系的耐旱"有利"等位基因发掘方法的研究	安徽农业大学	黎珉
2396	面上项目	城市绿色出行地理流时空多尺度分形机制与变化检测	安徽农业大学	李军利
2397	面上项目	碳输入改变对湿地松林土壤有机碳转化与稳定的长期影响机制	安徽农业大学	刘西军
2398	面上项目	水稻花粉壁早期发育基因调控水稻雄性育性机理研究	安徽农业大学	徐大伟
2399	面上项目	不同年龄无人机飞手的脑电指标差异研究	安徽三联学院	凤鹏飞
2400	面上项目	融合视觉显著性的雨雾天城市交通图像质量评价研究	安徽三联学院	陆文骏
2401	面上项目	基于深度学习的驾驶员注视点追踪技术研究	安徽三联学院	石爽
2402	面上项目	混价钨共掺杂构建硅酸盐基高效红色荧光粉及其发光机理研究	安徽三联学院	王飞
2403	面上项目	变化环境下引江济淮工程抗旱减灾成本效益评估研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	刘开磊
2404	面上项目	铁锰锌氧化物负载凹凸棒土对Cd污染土壤修复的效果及机理研究	安徽省地球物理地球化学勘查技术院	李伟平
2405	面上项目	地震短临预报中宏观异常信息获取新技术应用研究	安徽省地震局	赵楠
2406	面上项目	霍山地震窗精细密度结构及深部构造特征研究	安徽省地震局	徐如刚
2407	面上项目	基于无人机航测和SfM技术的郟庐断裂带明光-肥东段构造地貌精细特征研究及其强震风险	安徽省地震局	赵朋
2408	面上项目	基于DAS-VSP井地联合的郟庐断裂带肥东段4D精细结构成像	安徽省地震局	倪红玉
2409	面上项目	郟庐断裂带安徽段现今闭锁特征和地震风险：来自连续GNSS观测和重力构造背景的约束	安徽省地震局	黎哲君
2410	面上项目	融合多源数据的高植被覆盖区滑坡隐患识别研究	安徽省地质测绘技术院	李逵
2411	面上项目	淮北市采煤沉陷区耕地保护与动态修复研究	安徽省地质测绘技术院	费玲玲
2412	面上项目	基于多指标溯源手段定量反演塌陷塘COD输入负荷研究——以芦岭湖为例	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	秦先燕
2413	面上项目	矽卡岩型钨铜矿床铜富集机制研究：以逍遙矿床为例	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	蔡杨
2414	面上项目	水稻硒衰减关键地球化学因素研究	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	汪晶
2415	面上项目	玢岩型铁矿床中磷、稀土、钒、钴战略性矿产赋存状态与富集机制研究：以宁芜矿集区钟姑矿田为例	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	陈芳

2416	面上项目	罗河玢岩型铁矿伴生钴超常富集机制的黃铁矿原位地球化学制约	安徽省地质调查院 (安徽省地质科学研究所)	张嵩松
2417	面上项目	Janus型组织粘附水凝胶补片调控巨噬细胞M2型极化修复腹腔开放创面的应用与转化	安徽省第二人民医院	顾国胜
2418	面上项目	甘草酸单糖对矽肺发病过程中cGAS-STING/NLRP3信号通路的调控效应	安徽省第二人民医院	章静
2419	面上项目	TSLP诱导巨噬细胞M1型极化调控炎症反应在真菌性角膜炎中作用及机制研究	安徽省第二人民医院	石磊
2420	面上项目	CBLL1介导的m6A甲基化修饰在肝细胞癌发病机制中的作用研究	安徽省第二人民医院	吴文涌
2421	面上项目	GAMG通过IRF1/SLC7A11诱导炎症巨噬细胞铁死亡改善肝纤维化的机制研究	安徽省第二人民医院	庞青
2422	面上项目	米帕明调控低密度脂蛋白受体LDLR及相关脂代谢治疗炎症性肠病的机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	李传应
2423	面上项目	SOX11及其基因调控网络在神经母细胞瘤中的分子机制探索	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	姚伟
2424	面上项目	靶向WDR5的神经母细胞瘤抑制剂的发现、优化与评价	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	李凯
2425	面上项目	ENO1乳酸化修饰调控脓毒症血管内皮损伤的机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	闫钢风
2426	面上项目	AKR1B10在特应性皮炎中的作用和机制研究	安徽省儿童医院 (安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医院安徽医院)	吴健平
2427	面上项目	基于源汇系统黑色岩系重金属元素迁移富集机制及阻隔技术研究	安徽省公益性地质调查管理中心(安徽省地质调查与环境监测中心)	潘国林
2428	面上项目	基于MIP包覆的贵金属纳米颗粒SERS-质谱复合芯片的制备及其精神活性药物痕量检测研究	安徽省疾病预防控制中心	谢继安
2429	面上项目	既往H1N1pdm09感染对接种流感疫苗后体液免疫应答的影响机制研究	安徽省疾病预防控制中心	何军

2430	面上项目	肠道菌群介导的膳食纤维饮食对慢性阻塞性肺疾病进展影响的研究	安徽省疾病预防控制中心	查震球
2431	面上项目	基于多组学筛选防治手足口病的肠道菌群生物标志物及机制研究	安徽省疾病预防控制中心	孙永
2432	面上项目	昼夜复合热暴露与心脑血管疾病发病的关联效应及风险预估研究	安徽省疾病预防控制中心	邢秀雅
2433	面上项目	皖南地区二叠系页岩气孔隙结构特征与含气性耦合关系研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产 勘查局能源勘查中 心)	熊强青
2434	面上项目	固废填埋场渗漏通道精细探测技术研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产 勘查局能源勘查中 心)	鲁杏
2435	面上项目	基于电震联合反演的深部关键构造研究—以五河地区为例	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产 勘查局能源勘查中 心)	朱将波
2436	面上项目	水下桥墩质量检测技术研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产 勘查局能源勘查中 心)	安明
2437	面上项目	茶亭铜金矿区大地电磁三维电阻率成像和找矿远景研究	安徽省勘查技术院 (安徽省地质矿产 勘查局能源勘查中 心)	尤森
2438	面上项目	NT5E促进肿瘤相关成纤维细胞浸润驱动口腔鳞癌进展的机制研究	安徽省立医院	周瑜
2439	面上项目	超声监测下恢复胞外力学微环境减少微血管渗透性以抑制难治性甲状腺癌转移的研究	安徽省立医院	胡蕾
2440	面上项目	IL-1 β +巨噬细胞在胰腺癌微环境中的免疫抑制作用及机制研究	安徽省立医院	翟路路
2441	面上项目	METTL3介导RNAm6A修饰调控线粒体功能障碍在AKI-to-CKD肾脏纤维化中的作用及机制研究	安徽省立医院	倪伟建
2442	面上项目	阿尔兹海默病谱系人群与脂质代谢基因的遗传影像学诊断及分类识别	安徽省立医院	朱尧
2443	面上项目	m6A修饰调控一碳代谢介导三阴性乳腺癌阿霉素耐药的作用及机制研究	安徽省立医院	潘婷婷
2444	面上项目	环境噪音恶化术后疼痛的神经环路机制研究	安徽省立医院	康芳
2445	面上项目	基于原位自组装技术研发靶向前列腺癌PSMA蛋白的新型磁共振显影探针	安徽省立医院	陶陶
2446	面上项目	卵巢癌新辅助去化疗方案通过调节甘油三酯代谢诱导肿瘤包膜形成的分子机制研究	安徽省立医院	夏百荣
2447	面上项目	调控脑淋巴系统引流治疗缺血性脑卒中的实验研究	安徽省立医院	董永飞
2448	面上项目	仿生纳米颗粒靶向滑膜巨噬细胞调控IL-10/IL-10R通路治疗骨关节炎的作用及机制	安徽省立医院	黄威
2449	面上项目	LBP/PPAR α /RXR α 环路通过脂毒性促进糖尿病肾小管上皮细胞损伤的机制研究	安徽省立医院	郑茂
2450	面上项目	表观解旋酶CHD6通过劫持超级增强子驱动肾癌支链氨基酸代谢重编程及恶性进展的机制研究	安徽省立医院	张传杰

2451	面上项目	Th17细胞分化诱导缺血性卒中后内皮细胞衰老的机制研究	安徽省立医院	胡伟
2452	面上项目	Circ WBSCR17经 miR-185-5p /CXCL8轴促进糖尿病视网膜病变进展的机制	安徽省立医院	季青山
2453	面上项目	Sec14I3促进内脏脂肪组织促炎型外泌体分泌在糖尿病心肌病中作用及机制研究	安徽省立医院	孙丽
2454	面上项目	基于多模态Ultrasomics和视觉Transformer的乳腺癌智能风险预测系统构建	安徽省立医院	刘卫勇
2455	面上项目	基于靶向重塑CAFs构建智能pH/GSH响应聚合物递送体系增强宫颈癌基因编辑治疗的研究	安徽省立医院	周虎
2456	面上项目	衰老相关环状RNA circDcaf5介导DDX5调控细胞周期在心衰中的机制研究	安徽省立医院	李新亚
2457	面上项目	巴瑞替尼纳米颗粒靶向递送干预支气管肺发育不良的机制研究	安徽省立医院	王书书
2458	面上项目	磷钨酸纳米簇(W-POM NCs)缓解线粒体氧化应激治疗放射性肠炎的作用和机制	安徽省立医院	陶振超
2459	面上项目	肿瘤组织间隙液多肽VEGF α 调控NRF2在食管癌化疗耐药中的分子机制	安徽省立医院	孔令锁
2460	面上项目	cGAS减弱E2F1染色体可及性介导结肠直肠癌奥沙利铂耐药的机制研究	安徽省立医院	陈浩
2461	面上项目	UBE2V1与UBE2O的相互作用及其在RIG-I降解和乙型肝炎相关肝细胞癌进展中的作用机制研究	安徽省立医院	李恒
2462	面上项目	葡萄皮色素介导GGT1泛素化降解改善脊髓损伤神经元自噬和线粒体依赖性凋亡的	安徽省立医院	尤涛
2463	面上项目	苍耳亭通过调控内质网应激通路CHOP核定位介导肝癌细胞凋亡的机制研究	安徽省立医院	史天陆
2464	面上项目	GSC驱动神经元微囊泡AEP释放并调控小胶质细胞极化促进脑胶质瘤放疗抵抗的机制研究	安徽省立医院	钱中润
2465	面上项目	DNA四面体共载GPR133 siRNA/FTP改善类风湿关节炎心肌纤维化的作用及机制	安徽省立医院	韩永生
2466	面上项目	CD101-Eos通过分泌颗粒酶介导细胞凋亡促进肺癌放射免疫疗效机制研究	安徽省立医院	李明
2467	面上项目	CLDN1结合ACTA2蛋白抑制子宫鳞状细胞癌进展的分子机制	安徽省立医院	申震
2468	面上项目	FLCN通过GPR119/AMPK路径抑制ECM降解在BHD综合征相关肺部囊状病变的机制	安徽省立医院	胡晓文
2469	面上项目	SGK1通过HIF-1 α 调节咖啡因诱导耳聋中毛细胞自噬和凋亡的机制研究	安徽省立医院	潘春晨
2470	面上项目	CDK1-OTUD1-PPAR γ 信号通路增强脂肪酸生物合成促进结肠癌侵袭转移的机制	安徽省立医院	姚寒晖
2471	面上项目	工作-家庭平衡视角下职业女性生育意愿影响因素的作用机制与预测研究	安徽省立医院	杨春梅
2472	面上项目	Gnas调控Gli1阳性肌腱细胞异位骨化的机制研究	安徽省立医院	杨家赵
2473	面上项目	毒液基因在天敌昆虫花绒寄甲幼虫寄生过程中的功能研究	安徽省林业科学研究院	李晓娟
2474	面上项目	黄山松松材线虫病抗性蛋白标志物筛选及调控机制解析	安徽省林业科学研究院	陈雪莲

2475	面上项目	不同砧穗组合调控油茶嫁接苗抗性的机制研究	安徽省林业科学研究院	曹志华
2476	面上项目	长江滩地季节性淹水胁迫下不同不飞絮品种杨树生理响应及机理研究	安徽省林业科学研究院	刘俊龙
2477	面上项目	浮选中煤磨矿解离强化分选提质的研究	安徽省煤炭科学研究院	胡忠波
2478	面上项目	皖北地区煤系铝土岩中锂、镓赋存状态定量识别与富集机理研究	安徽省煤田地质局勘查研究院	胡广青
2479	面上项目	免扩增Cas12a杂交稻种子纯度现场检测技术研究及应用	安徽省农业科学院	秦瑞英
2480	面上项目	啉酰菌胺胁迫下马拉硫磷对蜜蜂立体选择性毒性差异机制研究	安徽省农业科学院	童舟
2481	面上项目	转录因子PpMADS16 调控抗药性棒头草逃逸ACCase 抑制剂类除草剂胁迫的分子机	安徽省农业科学院	周凤艳
2482	面上项目	水稻显性雄性不育基因（SMS）的调控机制解析	安徽省农业科学院	杨亚春
2483	面上项目	新型高效解磷菌Burkholderia sp. N3降解土壤中二甲四氯残留的分子机制	安徽省农业科学院	张建
2484	面上项目	稻麦产量对气候变暖的响应特征与适应性措施效益评估研究	安徽省气象局	曹雯
2485	面上项目	基于飞机探测的江淮地区积层混合云精细结构及微物理特征研究	安徽省气象局	朱士超
2486	面上项目	气候变化和人类活动扰动下致灾暴雨风险演变及其韧性应对研究	安徽省气象局	卢燕宇
2487	面上项目	山脉地形对安徽冬季PM2.5重污染过程的影响研究	安徽省气象局	石春娥
2488	面上项目	气候变化背景下西太平洋副热带高压的长期变化及其对淮河流域夏季极端降水的影	安徽省气象局	谢丰
2489	面上项目	基于多风险源与多受体间耦合作用的景观生态风险评价研究	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	吴楠
2490	面上项目	铜基三元复合材料构建及光电催化还原CO ₂ 制备C ₂ 产物	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院、安徽省生态环境工程咨询设计院）	海子彬
2491	面上项目	基于空间代谢组学探究皖贝母防治急性肺损伤的物质基础和机制研究	安徽省食品药品检验研究院（安徽国家农副加工食品质量监督检验中心）	刘骅
2492	面上项目	基于EPR量子精密测量技术结合附加剂量法的辐照剂量检测方法研究	安徽省食品药品检验研究院（安徽国家农副加工食品质量监督检验中心）	蒲婧哲
2493	面上项目	天然气管道漏磁内检测器高速运行状态下磁场信号畸变机理研究	安徽省特种设备检测院	张青斌
2494	面上项目	曳引电梯补偿状态风险分析及其量化检测技术研究与应用	安徽省特种设备检测院	易晓兰
2495	面上项目	多氧化剂协同调控生物质/煤矸石燃料品质及污染物释放特性的机理研究	安徽省特种设备检测院	徐力

2496	面上项目	基于量子精密测量的在用电梯曳引钢丝绳实时监测预警关键技术及装备研究	安徽省特种设备检测院	刘畅
2497	面上项目	基于炉排-炉膛直接耦合计算的垃圾焚烧炉仿真建模和能效分析研究	安徽省特种设备检测院	张海涛
2498	面上项目	LCZ696对血管紧张素II诱导的ApoE-/-小鼠腹主动脉瘤的影响与机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	许金鹏
2499	面上项目	心外膜脂肪来源的间充质干细胞衍生的外泌体对低射血分数冠脉搭桥患者术后心功能的影响和机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	赵洋
2500	面上项目	DDX46在肺动脉高压患者肺组织和肺动脉高压小鼠肺组织中的表达变化及相关作用机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	王保明
2501	面上项目	靶向K64荚膜特异性解聚酶介导的CoR-CRKP噬菌体抗性形成和耐药逆转机制研究	安徽省胸科医院 (省结核病防治研究所)	刘周
2502	面上项目	霍山石斛叶黄酮提取物调控PI3K/AKT信号通路改善高尿酸血症的研究	安徽省医学科学研究院	刘增辉
2503	面上项目	基于网络药理学探讨龙血素B改善脑缺血再灌注后神经损伤的机制研究	安徽省医学科学研究院	李睿
2504	面上项目	KpnCS酶作为肺炎克雷伯菌新型抑菌靶点的生理学和酶学研究	安徽省医学科学研究院	白宇
2505	面上项目	基于 β -环糊精@氧化石墨烯/水性聚氨酯的类器官细胞支架材料研究	安徽省医学科学研究院	桑蕾
2506	面上项目	低温等离子体活化液对Hacat细胞HPV感染敏感性的调控效果和机制研究	安徽省医学科学研究院	许勇
2507	面上项目	电动汽车充电桩计量检测的大数据分析与优化策略探究	安徽省质量和标准化研究院	李婷婷
2508	面上项目	熵正则化强化学习模型下具有约束的随机微分博弈问题研究	安徽师范大学	徐林
2509	面上项目	基于物理约束人工智能的淮河流域洪涝模拟方法研究	安徽师范大学	姚蕊
2510	面上项目	大数据驱动的分布式语言决策模型的一致性与共识性研究	安徽师范大学	李伯权
2511	面上项目	光伏胶膜材料用聚乙烯热塑性弹性体技术开发	安徽师范大学	代胜瑜
2512	面上项目	气候变暖下亚热带山地黄山松树木死亡的海拔分异及生理生态机制	安徽师范大学	刘新圣
2513	面上项目	有机小分子催化五元杂芳轴手性骨架的构建	安徽师范大学	倪祁健
2514	面上项目	面向碳中和的安徽省复合气象灾害风险研究生长素和细胞分裂素介导的HAM1基因调控拟南芥茎尖干细胞稳态的研究	安徽师范大学	罗林杰
2515	面上项目	近邻分子云团中低能宇宙线的起源和传播规律的研究	安徽师范大学	汤宁宇
2516	面上项目	金属催化吡啶惰性键多原子插入/扩环反应构建中环骨架	安徽师范大学	谢美华
2517	面上项目	黑齿齧齧分类、系统演化与生物地理学研究	安徽师范大学	陈中正
2518	面上项目	蚯蚓与肠道细菌对富硒高镉环境的协同适应机制研究	安徽师范大学	杨如意
2519	面上项目	低温等离子体激发肌红蛋白铁-卟啉环产生自由基诱导脂质氧化的机理及调控机制	安徽师范大学	罗辑
2520	面上项目	精确构建活性位点提升载流子迁移与利用及CO ₂ 还原性能	安徽师范大学	王刚
2521	面上项目			

2522	面上项目	巢湖流域河流水文连通变化对底栖动物群落结构的影响及作用机制	安徽师范大学	张志明
2523	面上项目	新型钙钛矿太阳能电池中电荷传输和偶极弛豫的调控机制	安徽师范大学	崔光磊
2524	面上项目	透明柔性层级多腔结构构筑、热点调控及其农残原位SERS检测应用	安徽师范大学	左则文
2525	面上项目	基于多源数据的长三角地区PM2.5污染时空异质性、动态关联性及其影响因素研究	安徽师范大学	沈非
2526	面上项目	烯胺类化合物的串联新反应构建杂环化合物的研究	安徽师范大学	何心伟
2527	面上项目	安徽省棘胸蛙的保护遗传学和分类学研究	安徽师范大学	陈进民
2528	面上项目	安徽省森林碳汇遥感监测与潜力分析	安徽师范大学	徐培培
2529	面上项目	新型异吡啶吡啶多硼氮稠环的精准合成及其光电性质	安徽师范大学	于长江
2530	面上项目	自由基介导的非张力酮脱酰基不对称官能团化反应研究	安徽师范大学	陈曙光
2531	面上项目	肠道共生Mucispirillum schaedleri菌促使代谢相关脂肪性肝病向肝癌发展的机制研究	安徽师范大学	赵娜
2532	面上项目	金属/水界面电催化甘油选择性氧化的理论研究	安徽师范大学	盛天
2533	面上项目	对甲基苯磺酰脲参与的不对称烯基化反应研究	安徽师范大学	商永嘉
2534	面上项目	运动调节PF4改善阿尔茨海默病的机制研究	安徽师范大学	何标
2535	面上项目	高维数据统计分析的贝叶斯方法	安徽师范大学	何道江
2536	面上项目	基于图的动态脑网络表示学习研究	安徽师范大学	接标
2537	面上项目	基于区块链技术和顾客感知价值的企业最优碳决策研究	安徽师范大学	方昶
2538	面上项目	基于自监督学习的极端天气智能预测研究	安徽水利水电职业技术学院	王妍
2539	面上项目	用于中子无损检测的强流ECR离子源高密度稳态等离子体产生机理研究	安徽水利水电职业技术学院	张青鹄
2540	面上项目	自润滑多元多层AlTiN/AlTiTaBN刀具涂层的微纳结构调控及高速干式切削性能研究	安徽水利水电职业技术学院	方炜
2541	面上项目	面向汽车轻量化的高性能异构微稀土镁合金板材的组织控制及协同强韧化机制研究	安徽水利水电职业技术学院	李玉华
2542	面上项目	区间几何变量下的双筒液压减振阻尼模型研究	安徽水利水电职业技术学院	於孝朋
2543	面上项目	双时态JSON数据管理的关键技术研究	安徽新华学院	吕腾
2544	面上项目	基于TXNIP/Trx/NLRP3通路研究山柰酚-3-O-芸香糖苷对急性心梗后心室重构的影响及其机制	安徽新华学院	华芳
2545	面上项目	尿沉渣有形成分图像的多模态目标检测方法研究	安徽新华学院	王琦进
2546	面上项目	基于多维异构数据深度融合的PM2.5浓度精细化时空分布预测模型研究	安徽新华学院	袁宏武
2547	面上项目	随机占优关系的检验及应用研究	安徽新华学院	邱国新
2548	面上项目	面向杂散光抑制的铝基非对称微结构及激光加工成形关键技术研究	安徽信息工程学院	马利祥
2549	面上项目	低温氢等离子体通过诱导MANF抑制巨噬细胞迁移和放射性皮炎的机制研究	安徽医科大学	王栋
2550	面上项目	工程化诱饵外泌体调控多靶点介导的免疫异常重塑肿瘤微环境的研究	安徽医科大学	黄琳

2551	面上项目	非SEC依赖性转录因子AFF4调控非小细胞肺癌发展和顺铂耐药的机制研究	安徽医科大学	赵磊
2552	面上项目	微囊藻毒素 MCLR 暴露通过胎盘-脑轴色氨酸代谢通路引起子代神经发育异常变化及作用机制	安徽医科大学	赵素娟
2553	面上项目	基于新型悬浮阵列技术的血清多标志物检测模型在胃癌早期筛查中的构建与应用	安徽医科大学	韩文秀
2554	面上项目	基于F127的智能响应式水凝胶抑制TGF- β 1/CXCL3预防术后腹膜粘连的应用基础研究	安徽医科大学	汤亲青
2555	面上项目	TSG-6/TGF- β /Smad通路在甲状腺眼病中发挥抗纤维化作用机制的研究	安徽医科大学	许育新
2556	面上项目	脊髓损害后上下行传导束及脑重塑的多模态磁共振研究	安徽医科大学	董福龙
2557	面上项目	基于导波的骨质疏松性骨折伤损检测关键技术研究	安徽医科大学	柳伟续
2558	面上项目	脑梗死后炎症级联反应在梗死对侧非缺血半球神经元死亡中的作用及机制研究	安徽医科大学	汪敬业
2559	面上项目	端粒及其相关基因在PM2.5组分暴露与类风湿关节炎关联中的效应研究	安徽医科大学	吴国翠
2560	面上项目	转录因子ZNF174通过促进PIK3CB启动子区域RNPII的募集加速非小细胞肺癌进展	安徽医科大学	李永怀
2561	面上项目	MST1在晚期前列腺癌血管生成及联合治疗中的作用机制研究	安徽医科大学	尹玉
2562	面上项目	METTL3介导SIRT1-m6A甲基化在七氟烷后处理改善失血性休克与复苏后认知功能障碍的机制研究	安徽医科大学	胡宪文
2563	面上项目	GRK2通过抑制Ang II/AT1R信号调节中性粒细胞内NETs分泌在肝癌侵袭和血管生成中的作用机制	安徽医科大学	徐周纬
2564	面上项目	MEG3/miR-181a/WIF1轴在氯化镍暴露致肺上皮细胞获得肿瘤干细胞样特征中的作用及机制研究	安徽医科大学	周承藩
2565	面上项目	大疱性类天疱疮及临床表型的遗传机制研究	安徽医科大学	王再兴
2566	面上项目	靶向KDM4A通过激活以PD-L1/CD80为特征的靶向免疫调节程序增强乳腺癌免疫治疗效果的机制	安徽医科大学	裴静
2567	面上项目	2型糖尿病认知功能损伤的VMH(SF-1)-HPC(Glu)神经环路机制及松果体素的干预效应	安徽医科大学	葛金芳
2568	面上项目	AQP1/ β -catenin/NLRP3信号轴介导成纤维样滑膜细胞焦亡在类风湿关节炎发病机制中的研究	安徽医科大学	李荣
2569	面上项目	肿瘤衍生的内源性系统驱动自适应药物深层穿透的作用及机制研究	安徽医科大学	何晓燕
2570	面上项目	富血小板血浆基活性水凝胶的制备及其促进难愈合创面修复的免疫调节研究	安徽医科大学	闻慧琴
2571	面上项目	昼夜节律紊乱与PAEs暴露协同作用对女性生育力的影响及其机制研究	安徽医科大学	江敏敏
2572	面上项目	基于“肺主通调水道”理论探讨Rac1-JNK/SAPK信号通路对COPD气道黏液高分泌的作用机制研究	安徽医科大学	王传博

2573	面上项目	BAZ2A介导T细胞耗竭促进肝癌PD-1单抗治疗耐药机制研究	安徽医科大学	樊祥山
2574	面上项目	肠道菌群代谢物肠内酯通过HIF-1 α /HO-1信号通路抑制铁死亡减轻急性胰腺炎的作用机制研究	安徽医科大学	余维丽
2575	面上项目	1-硝基苊致小鼠精子发生障碍的表观调控机制研究	安徽医科大学	高蓝
2576	面上项目	基于GO纳米颗粒智能水凝胶的光热效应缓释干细胞来源外泌体治疗宫腔粘连效果和机制研究	安徽医科大学	王建业
2577	面上项目	FOXD1介导巨噬细胞与癌细胞互作促进非小细胞肺癌转移的分子机制	安徽医科大学	贺威
2578	面上项目	主动靶向性脂质体药物通过上调自噬降解雌激素受体 β 治疗子宫内膜异位症的作用机制研究	安徽医科大学	朱莎莎
2579	面上项目	食管癌微创手术患者居家康复营养状况的变化趋势及其与不良结局的关联性研究	安徽医科大学	李树雯
2580	面上项目	自噬调控铁死亡和程序性坏死影响对乙酰氨基酚肝损伤和再生过程	安徽医科大学	路燕
2581	面上项目	靶向焦谷氨酸胺酶1智能响应型PET分子探针研制及其在肝癌PET显像中的应用研究	安徽医科大学	代鹏飞
2582	面上项目	基于仰卧位压力图像的人体关键点提取及靶器官CT扫描坐标预测方法研究	安徽医科大学	姚文君
2583	面上项目	基于精准靶向神经环路的非药物治疗难治性抑郁症的基础与临床研究	安徽医科大学	谢成娟
2584	面上项目	RAS-ERK信号通路在R-氯胺酮治疗酒依赖复饮中的作用机制研究	安徽医科大学	张凯
2585	面上项目	ERO1 α 介导喉鳞状细胞癌细胞铁死亡抵抗的分子机制及作用研究	安徽医科大学	吴静
2586	面上项目	基于生物力学模型的髓白加强杯联合不同内固定模式治疗老年复杂髓白骨折选择策略的研究	安徽医科大学	闫双根
2587	面上项目	新型TRADD结合阻断剂CP231调控肾间质纤维化的作用与机制研究	安徽医科大学	王春
2588	面上项目	MOV10L1功能缺失突变导致男性唯支持细胞综合征的分子机制研究	安徽医科大学	徐玉萍
2589	面上项目	IGF2BP3双重促进TNFSF18转录本降解进而促进胶质瘤免疫逃逸的机制研究	安徽医科大学	王洪亮
2590	面上项目	精子减数分裂蛋白ZNF541缺陷致少弱畸精子症相关男性不育的机制研究	安徽医科大学	沈群山
2591	面上项目	乳腺癌新型双靶点多模态分子探针的构建及PET/MR显像研究	安徽医科大学	汪会
2592	面上项目	GRK2通过磷酸化依赖的泛素化降解Flt-1在类风湿关节炎滑膜巨噬细胞促血管新生中的作用及机制	安徽医科大学	杨雪枝
2593	面上项目	NRG1/ErbB4通路介导Parvalbumin神经元损伤在七氟烷引起发育脑认知障碍中的机制研究	安徽医科大学	张丽
2594	面上项目	毒素-抗毒素系统介导斑点热立克次体形成休眠体逃逸宿主细胞活性氧杀伤的作用机制研究	安徽医科大学	徐可瀚
2595	面上项目	TUBA4A基因在人合子卵裂障碍性不孕症中的作用及机制研究	安徽医科大学	陈蓓丽

2596	面上项目	“质量-药效-代谢”关联模式下基于网络药理学探讨黄芪救逆汤干预烧伤血管渗漏的药效物质基础及作用机制	安徽医科大学	赵杰
2597	面上项目	基底外侧杏仁核谷氨酸能神经元调控青春期小鼠探索行为的神经机制	安徽医科大学	孙婷婷
2598	面上项目	HMGB1调控 $\gamma\delta$ T细胞介导子宫内膜成纤维细胞纤维化在子宫内膜息肉诱发胚胎种植失败中的机制研究	安徽医科大学	许孝凤
2599	面上项目	基于ERK1/2信号通路探讨CSRP2调控血管平滑肌细胞表型转换在主动脉夹层血管重塑中的机制研究	安徽医科大学	张成鑫
2600	面上项目	UBASH3A在特应性皮炎发病中的作用及机制研究	安徽医科大学	李扬
2601	面上项目	基于单细胞转录组学测序探究前列腺癌盆腔引流区淋巴结转移前微环境的形成及其	安徽医科大学	谢栋栋
2602	面上项目	凋亡相关蛋白ARTS启动线粒体自噬促进乳腺癌化疗耐药的研究	安徽医科大学	吴正升
2603	面上项目	δ 阿片肽通过调节脑微血管内皮改善缺血性脑卒中引起的血脑屏障损伤的机制研究	安徽医科大学	张乐莎
2604	面上项目	巨噬细胞通过CX3CL1-CX3CR1轴调控皮肤Treg细胞在银屑病女性早发中的作用机制研究	安徽医科大学	李报
2605	面上项目	LSS功能缺失通过下调Cav-1重编程细胞糖脂代谢抑制肝癌发生发展的机制研究	安徽医科大学	张素梅
2606	面上项目	“牙周炎-口腔菌群改变/炎症因子-阿尔茨海默病脑损伤”的神经通路研究	安徽医科大学	李晓舒
2607	面上项目	浆细胞样树突状细胞介导的CD8 ⁺ T细胞活化在新型布尼亚病毒感染中的作用及机制	安徽医科大学	宗璐
2608	面上项目	ETV2协同HIF-1 α 双重调控BMSCs代谢重编程和成骨分化重塑缺损区微环境加速牙槽骨血管化再生	安徽医科大学	徐建光
2609	面上项目	STAT3/PDH通路介导的线粒体代谢重编程在砷诱导的胃转化肿瘤干性维持中的机制	安徽医科大学	赵奇红
2610	面上项目	CaMK4介导cAMP-Erk1/2影响巨噬细胞的极化在慢性非细菌性前列腺炎中的分子机制研究	安徽医科大学	詹长生
2611	面上项目	ST6GalNAcI促进E-cadherin唾液酸化修饰在卵巢癌侵袭转移中的作用及机制研究	安徽医科大学	王文艳
2612	面上项目	基因突变下调红系祖细胞中核糖体蛋白合成导致纯红再障的机制研究	安徽医科大学	龙章彪
2613	面上项目	p62凝聚体在肺癌EGFR-TKIs耐药中的作用机制研究	安徽医科大学	杜瀛瀛
2614	面上项目	MFAP5+成纤维细胞经CSF1/CSF1R信号轴诱导肿瘤浸润巨噬细胞M2极化促进胃癌进展的机制研究	安徽医科大学	胡孔旺
2615	面上项目	LncRNA TTLL7-IT1介导的ceRNA网络调控铜死亡信号通路与系统性硬化症的关联及分子机制	安徽医科大学	王静
2616	面上项目	T3/THRB信号通路通过调节脂质代谢重编程影响肾透明细胞癌舒尼替尼耐药的分子机制研究	安徽医科大学	肖海兵

2617	面上项目	长链非编码RNA LINC00461靶定KLF4在心肌缺血再灌注损伤中的调控及机制研究	安徽医科大学	高峰
2618	面上项目	前列腺癌中CAFs通过激活肿瘤细胞核转录因子NRF2促进肿瘤干性及免疫逃逸的机	安徽医科大学	陈新
2619	面上项目	基于血脑跨膜转运机制探索高级别脑胶质瘤的替莫唑胺个体化用药	安徽医科大学	宋帅
2620	面上项目	腹膜细胞源外泌体通过 CSF1/smad3 通路诱导巨噬细胞成纤维转化参与腹膜纤维化的作用及机制研究	安徽医科大学	张培
2621	面上项目	EZH2-HIF1 α 复合物负性调控ASCL4抑制辐射诱导的铁死亡对UTX缺陷型食管癌放射敏感性的影响	安徽医科大学	童铸廷
2622	面上项目	新型PLK1抑制剂治疗头颈鳞状细胞瘤的临床前药效学及机理研究	安徽医科大学	王琴
2623	面上项目	肿瘤相关成纤维细胞来源外泌体 miR-32-5p调控 BTG2促进鼻咽癌上皮间质转化的	安徽医科大学	宋杨
2624	面上项目	糖基化蛋白捕获与活性氧清除COF体系的构建及其调控巨噬细胞抗糖尿病心肌病的	安徽医科大学	张贵阳
2625	面上项目	羟氯喹对噬血细胞综合征的治疗作用及机制研究	安徽医科大学	周莉
2626	面上项目	GRSF1调控GIPC1介导线粒体自噬在低氧性肺动脉高压中的作用机制研究	安徽医科大学	王苒
2627	面上项目	皮肤组织衰老的细胞多样性及相关基因研	安徽医科大学	郑晓冬
2628	面上项目	乳酰化激活YTHDF2驱动线粒体铜耗竭促进肝纤维化的分子机制	安徽医科大学	杨晶晶
2629	面上项目	GABAB受体上调通过抑制NF- κ B磷酸化改善抑郁症炎症变化的作用机制研究	安徽医科大学	刘寰忠
2630	面上项目	肺上皮细胞衰老在呼吸道镉暴露诱发COPD中的作用	安徽医科大学	檀竹霞
2631	面上项目	隐丹参酮增强三氟胸苷治疗胃癌敏感性的作用机制研究	安徽医科大学	郭涛
2632	面上项目	CLDN1在肝癌CAF细胞中异常表达调控JNK1磷酸化影响肿瘤生物学行为的机制研	安徽医科大学	尹胤
2633	面上项目	负载洛伐他汀的内质网靶向仿生纳米载体通过调节结肠癌内质网功能调控结肠癌进展的研究	安徽医科大学	黄琦
2634	面上项目	SuM-LS-HPc神经环路介导觉醒与相关不良行为的神经机制	安徽医科大学	王烈成
2635	面上项目	非炎性多酚光热敷料在抗细菌感染中的应用及其机制研究	安徽医科大学	史慧
2636	面上项目	RNA结合蛋白ELAVL1提高TNFSF15表达影响血管内皮细胞功能调控糖尿病皮肤创面愈合的机制研究	安徽医科大学	刘垒
2637	面上项目	ACSL4-MPC2轴干扰线粒体丙酮酸代谢诱发小管细胞铁死亡在肾脏缺血/再灌注损伤中的机制研究	安徽医科大学	陶文辉
2638	面上项目	过渡金属催化酰胺C-N键不对称反应研究	安徽医科大学	娄亚洲
2639	面上项目	基于HIF1 α /miR200a/KEAP1/NRF2探索缺血再灌注下巨噬细胞抗结肠癌肝转移免疫	安徽医科大学	崔笑
2640	面上项目	基于多酚-氨基酸自组装增强肿瘤铁死亡治疗的纳米药物研究	安徽医科大学	刘涛

2641	面上项目	内质网应激蛋白MANF调控巨噬细胞糖代谢重编程促进非酒精性脂肪性肝炎的机制	安徽医科大学	冯利杰
2642	面上项目	丙戊酸通过调控METTL3介导的TFEB m6A修饰影响肺纤维化的机制研究	安徽医科大学	王媛媛
2643	面上项目	LAPTM5通过介导软骨细胞和M1巨噬细胞相互作用促进骨关节炎进展的研究	安徽医科大学	常俊
2644	面上项目	基于Ago系统的产碳青霉烯酶肠杆菌快速超敏检测技术研究	安徽医科大学	杜忆南
2645	面上项目	肿瘤来源外泌体激活Wnt/ β -catenin信号在吸烟促进上皮-间质转化和膀胱癌转移中的	安徽医科大学	王毅
2646	面上项目	微塑料通过组蛋白H3K18乳酸化修饰调控M1型巨噬细胞极化介导关节滑膜炎的机制研究	安徽医科大学	姚运峰
2647	面上项目	王不留行黄酮苷通过靶向影响巨噬细胞FKBP5-STX17蛋白互作减轻脓毒症炎症反	安徽医科大学	温家根
2648	面上项目	海马体小胶质细胞外泌体介导的神经元ZIP12缺乏参与颞下颌关节骨关节炎所致焦虑样行为的机制研究	安徽医科大学	邢田
2649	面上项目	靶向TBL1诱导M1型CAR-GPC3-巨噬细胞治疗肝细胞癌的机制研究	安徽医学高等专科学校	刘力伟
2650	面上项目	纳米型一氧化碳供体在改善血管性痴呆中的作用及机制研究	安徽医学高等专科学校	张诗晨
2651	面上项目	ZZW-115通过USP47/ASK1通路调控肝纤维化的功能及机制研究	安徽医学高等专科学校	杨浩然
2652	面上项目	空气污染与体力活动交互影响大学生抑郁症状发生的氧化应激机制研究	安徽医学高等专科学校	宋先兵
2653	面上项目	芪白平肺胶囊靶向NETs/TLR4/NF- κ B炎症级联效应干预COPD肺血管内皮损伤的分子机制研究	安徽中医药大学	朱洁
2654	面上项目	基于JAK2/LKB1介导VEC-VSMC互动研究“川-红”重塑缺血性脑卒中脑血管稳态机制	安徽中医药大学	黄琪
2655	面上项目	基于 $n \rightarrow \pi^*$ 作用的有机催化不对称环化动态动力学拆分构建点轴双手性N-芳基稠环	安徽中医药大学	程道娟
2656	面上项目	加味桃红四物汤下调HIF-1 α 通路抑制VEGF和Ang-2改善iBRB治疗视网膜静脉阻塞的机制研究	安徽中医药大学	邹红
2657	面上项目	基于自噬介导的巨噬细胞极化对炎症的调节探讨加味参苓白术散干预腹膜纤维化作用机制	安徽中医药大学	吕勇
2658	面上项目	用于骨修复的多酚自组装电活性材料的设计、合成及界面动态调控研究	安徽中医药大学	刘欢欢
2659	面上项目	基于单细胞拟时序分析探讨健脾活血方通过STAT3通路调控SAMs诱导HSCs线粒体自噬抗肝纤维化机制	安徽中医药大学	黄龙
2660	面上项目	BDNF/TrkB通路介导的下丘脑-垂体神经保护在补肾化痰祛瘀方改善Wilson病雄鼠生育力中的作用	安徽中医药大学	韩辉
2661	面上项目	TiO ₂ 基催化剂的表界面缺陷调控及对四环素类废水降解制氢的催化作用机制	安徽中医药大学	刘园旭

2662	面上项目	基于FTO介导线粒体自噬-NLRP3炎症小体-细胞焦亡途径探究针刺对脑缺血再灌注模型大鼠作用及机制	安徽中医药大学	吴海洋
2663	面上项目	抗老年痴呆经典名方“开心散”中石菖蒲通过转运体调节/竞争性蛋白结合发挥“引药上行”的作用机制研究	安徽中医药大学	张彩云
2664	面上项目	能系同调：BODIPY基I型光敏剂的构建、光动力免疫效应及抗肿瘤转移性能研究	安徽中医药大学	吴清华
2665	面上项目	茯苓总三萜靶向GABAB受体调控“内嗅皮层-背侧海马”神经环路改善睡眠剥夺小鼠学习记忆作用及机制研究	安徽中医药大学	曹寅
2666	面上项目	基于杏仁核NLRP3/Parkin通路探讨电针调控多巴胺神经元自噬缓解PD疼痛的机制研究	安徽中医药大学	李俊
2667	面上项目	新藤黄酸纳米药物调控肿瘤血管溢出屏障与增强EPR效应研究	安徽中医药大学	陈胜麒
2668	面上项目	视交叉上核AVP+神经元调节基底前脑斜角带水平部功能参与夜间睡眠/觉醒调控的神经机制	安徽中医药大学	陈磊
2669	面上项目	丹皮酚调节CCL-22表达以增效强力霉素抗结肠直肠癌的作用机制研究	安徽中医药大学	汪本凡
2670	面上项目	TRIB3/ β -catenin Loop调控PMOP及复方补肾活血颗粒干预	安徽中医药大学	王久香
2671	面上项目	莪黄逐瘀汤通过外泌体miR-21/PDCD4调控三阴性乳腺癌细胞侵袭迁移机制的研究	安徽中医药大学	张珺
2672	面上项目	METTL16介导miR-1271-5p的m6A甲基化修饰抑制动脉粥样硬化的机制研究	安徽中医药大学	任坤
2673	面上项目	MYC m6A修饰调控miR-193a介导肝纤维化发病的机制及疏肝健脾方的干预作用	安徽中医药大学	周秋梅
2674	面上项目	针刺治疗KOA慢性疼痛小鼠的脑神经环路整合机制研究	安徽中医药大学	石海平
2675	面上项目	基于BMSCs归巢抑制巨噬细胞糖酵解探讨补肾活血调营化痰方对哮喘气道炎症的影响	安徽中医药大学	朱慧志
2676	面上项目	耳迷走神经-孤束核-杏仁中央核环路参与经皮耳穴刺激干预胃肠与情绪共病中枢机制	安徽中医药大学	王浩
2677	面上项目	基于泛凋亡探讨红花注射液调控巨噬细胞募集激活ZBP1-NLRP3通路改善卒中心脏综合征致心脑损伤机制	安徽中医药大学	汪宁
2678	面上项目	基于内口封闭器和温敏性水凝胶探索复方黄柏方调控Treg促进克罗恩病肛瘘愈合的作用及机制研究	安徽中医药大学	李明
2679	面上项目	“双内建电场”型石墨相氮化碳基复合材料的构筑及其光催化-光热协同灭菌性能的研究	安徽中医药大学	林先刚
2680	面上项目	肝豆汤抑制铜死亡保护Wilson病模型Atp7b-/-鼠基底节神经元的线粒体损伤机制	安徽中医药大学	喻绪恩
2681	面上项目	镍基氧化物耦合功能化氮化碳构筑电解海水制氢阳极抗氯催化剂	安庆师范大学	江彬彬
2682	面上项目	基于谐振增强的多重散射光的局域及调控研究	安庆师范大学	洪佩龙
2683	面上项目	自激活与长余辉荧光粉中缺陷发光机理研究	安庆师范大学	闻军
2684	面上项目	面向多模态光场图像的渐进式显著性目标检测研究方法研究	安庆师范大学	郑馨

2685	面上项目	基于事件触发机制的分数阶时滞四元数神经网络的同步研究及应用	安庆师范大学	张玮玮
2686	面上项目	分数扩散过程的渐进行为及其应用	蚌埠学院	孙西超
2687	面上项目	构筑高稳定结构硅基负极复合材料及储锂机理研究	蚌埠学院	丁波
2688	面上项目	基于Nrf2/ARE通路解析中华绒螯蟹响应土霉素氧化应激的作用机制	蚌埠学院	曾霖
2689	面上项目	化学修饰生物基锂离子分离材料的构筑及应用研究	蚌埠学院	杨庆敏
2690	面上项目	神经肽FMRFamide节制性抑制炎症巨噬细胞NO过度合成的抗炎效应及机理研究	蚌埠学院	郑利兵
2691	面上项目	PTPRO在脓毒症中通过抑制中性粒细胞凋亡加重急性肺损伤的机制研究	蚌埠医科大学	吴凤娇
2692	面上项目	基于臭椿酮-PKM2探索JMJD4/PKM2/HSP70信号轴在肝细胞癌发	蚌埠医科大学	程秀
2693	面上项目	非典型泛素化修饰介导嘧啶代谢重编程促进胆囊癌吉西他滨耐药的机制研究	蚌埠医科大学	徐明
2694	面上项目	基于超薄印迹框架材料的“一体化”糖蛋白组学新方法研究	蚌埠医科大学	别子俊
2695	面上项目	4-乙酰氨基丁酸下调SlcABC抑制SM生物膜形成在龋病发生中的保护作用及分子机	蚌埠医科大学	刘姗姗
2696	面上项目	生物钟基因CRY1经RNF38/P53蛋白调控胃癌进展及胃癌顺铂化疗敏感性的机制研究	蚌埠医科大学	李姝婧
2697	面上项目	毛囊干细胞失连接及核糖体毒性应激反应致使休止期毛发脱落的机制研究	蚌埠医科大学	褚维伟
2698	面上项目	基于给氧增效光动力和cfDNA清除策略的纳米酶可溶微针的构建及对类风湿关节炎的疗效研究	蚌埠医科大学	王清清
2699	面上项目	基于蛋白、代谢双组学探讨ACBD5-丁酰肉碱-ROS轴调控PMOP破骨细胞的机制研	蚌埠医科大学	官建中
2700	面上项目	面向智能网联环境下的混行车辆交互机理与协同优化控制	北京航空航天大学 合肥创新研究院	张俊杰
2701	面上项目	接种戊糖片球菌TMR-WJG发酵对牛肉风味品质的影响机制	亳州学院	王俊钢
2702	面上项目	汽车焊缝密封胶粘接结构的多轴疲劳损伤演变规律与寿命预测研究	亳州学院	李慧
2703	面上项目	Galectin-3靶向的毫白芍及其炮制品抗肝纤维化机制研究	亳州学院	赵文龙
2704	面上项目	中药秸秆生物炭的制备改性及对土壤-芍药系统中铅铬污染的稳定化效果与作用机制	亳州学院	王婕
2705	面上项目	基于改进麻雀算法的皖北农产品产量预测模型研究	亳州学院	李跃光
2706	面上项目	超薄二维MOFs纳米材料/过渡金属配合物的可控组装及其痕量氧传感应用研究	巢湖学院	徐小勇
2707	面上项目	可解释数智集成多源资料预测空中致灾天气新方法 with 低空经济	巢湖学院	王根
2708	面上项目	支持动态变化场景的秘密共享方案研究	巢湖学院	丁健
2709	面上项目	图案化自毁芯片可控制备及释能机理研究	巢湖学院	尹艳君
2710	面上项目	面向超高清显示产业的高动态范围视觉质量评价与增强研究	巢湖学院	姜明星
2711	面上项目	部分标签基因表达数据的不确定性度量 and 基因选择研究	池州学院	张钦礼

2712	面上项目	复合腔光磁系统中磁子关联的非线性效应研究	池州学院	许业军
2713	面上项目	基于区块链的智能制造数据细粒度安全共享关键技术研究	池州学院	李宏志
2714	面上项目	基于ActiGraph GT3X+加速度计客观测量青少年24h活动行为与执行功能的关联及运动干预研究	池州学院	毕存箭
2715	面上项目	多智能体系统快速设定收敛精度控制及其在无人机编队中的应用	池州学院	姚大杰
2716	面上项目	非局域可积模型及其Riemann-Hilbert问题	滁州学院	胡贝贝
2717	面上项目	微波辅助生物质甘油催化脱水制备丙烯醛的强化机制研究	滁州学院	马田林
2718	面上项目	并发边缘工作流近似计算的服务实时性和可靠性协同保障机制研究	滁州学院	姚光顺
2719	面上项目	面向地理空间开放环境的跨模态语义表征学习模型研究	滁州学院	孙勇
2720	面上项目	子类细粒度信息驱动的多源域滚动轴承跨工况智能故障诊断研究	滁州学院	王波
2721	面上项目	基于RMT网络的高分辨率大区域破损图像修复	阜阳师范大学	刘华明
2722	面上项目	基于表位疫苗技术的奶牛乳房炎三联重组表位疫苗的研制及免疫效力的机制研究	阜阳师范大学	刘祥
2723	面上项目	基于非辐射捕获系数的准二维钙钛矿关键缺陷的识别、消除与钝化研究	阜阳师范大学	张甲甲
2724	面上项目	基于模态均衡的视觉问答关键技术研究	阜阳师范大学	赵佳
2725	面上项目	多源干扰下离散时间高阶滑模控制及其应	阜阳师范大学	康卫
2726	面上项目	基于HIF-1信号通路研究Thbs1敲除在改善房颤小鼠模型心房重塑中的作用机制	阜阳市人民医院	宁彬
2727	面上项目	多组学分析多发性骨髓瘤中B细胞在细胞衰老中的作用	阜阳市人民医院	冯玉虎
2728	面上项目	m6A甲基化修饰酶通过PKM2介导的乳酸化在胰腺癌进展中的机制研究	阜阳市人民医院	于江涛
2729	面上项目	生物炭负载磁化零价铁催化分离膜去除水体中典型抗抑郁药的机制研究	合肥大学	巫杨
2730	面上项目	面向自动驾驶客车的城市路网交通韧性分析和边界控制研究	合肥大学	梁子君
2731	面上项目	双功能活性位金属卟啉基超交联多孔聚离子液体的可控构筑及协同催化CO ₂ 高效转	合肥大学	王晓晨
2732	面上项目	褪黑素通过MsbHLH10转录因子调控MsGSTU9的表达提高紫花苜蓿耐镉性的分子机制	合肥大学	顾泉
2733	面上项目	兼具光疗和抑制HIF-1 α 表达的光敏剂的精准合成与多模态抗肿瘤机制研究	合肥大学	朱三娥
2734	面上项目	面向制冷/采暖一体化的电致变色疏水智能窗飞秒激光制备及性能调控	合肥工业大学	陈超
2735	面上项目	视觉社交深度网络的监控视频暴力行为辨识与预测	合肥工业大学	谢昭
2736	面上项目	致密空间等离子体中的非线性波动行为及其不稳定性研究	合肥工业大学	李春华
2737	面上项目	新型含镉金属团簇富勒烯的结构与单分子磁性研究	合肥工业大学	沈王强
2738	面上项目	基于机器学习的藻泥水热液化过程中氮素转化机制及行为预测研究	合肥工业大学	龚淼

2739	面上项目	嵌段离聚物修饰MXene对磷系阻燃聚乳酸复合材料界面增容调控及协效阻燃和强韧性研究	合肥工业大学	徐佩
2740	面上项目	联合高光谱-时序-LiDAR特征的亚热带森林树种遥感智能解译机制研究	合肥工业大学	徐凯健
2741	面上项目	百叶型光伏水墙系统光电光热耦合传递特性研究	合肥工业大学	胡中停
2742	面上项目	自生泥晶成因指示华北地台中晚寒武世碳酸盐岩建造微生物-海绵循环转换	合肥工业大学	沈越峰
2743	面上项目	面向癌症辅助诊断的数字病理全切片分析关键技术研究	合肥工业大学	史骏
2744	面上项目	基于希尔伯特黄变换及非高斯Copula的跨尺度随机降水模拟	合肥工业大学	阎洁如
2745	面上项目	NiTi合金扩散连接中原子扩散机制与性能的协同研究	合肥工业大学	马勇
2746	面上项目	超级陶浆装置上暗区寻找的唯象学理论研	合肥工业大学	张宇
2747	面上项目	面向数字孪生的DEA评价理论、方法与应	合肥工业大学	昂胜
2748	面上项目	异质性创新失败与企业技术创新能力重构：微观响应机制与提升路径	合肥工业大学	侯伯军
2749	面上项目	影响3d过渡金属离子发射波长的关键因素及规律研究	合肥工业大学	屈冰雁
2750	面上项目	基于焦耳热超快速致密化金属钨及机理研	合肥工业大学	陈鹏起
2751	面上项目	面向脑电睡眠分期的泛化性和隐私保护研	合肥工业大学	李畅
2752	面上项目	基于类属特征学习的偏多标记分类方法研	合肥工业大学	张赞
2753	面上项目	信息约束多光谱光度立体表面缺陷三维高精度检测方法	合肥工业大学	王标
2754	面上项目	辐照缺陷对第一壁钨涂层中氢同位素渗透的作用机理研究	合肥工业大学	徐跃
2755	面上项目	高速铁路加筋土挡墙服役性能演变与状态调控研究	合肥工业大学	朱亚林
2756	面上项目	基于单原子表面修饰的新型二维异质结气体传感器制备以及性能和机理研究	合肥工业大学	胡雪峰
2757	面上项目	基于虚拟双基准平面靶标的大视场大靶面多相机标定方法研究	合肥工业大学	张瑞
2758	面上项目	面向纳米级高精高速的多模态耦合压电驱动控制方法研究	合肥工业大学	贺良国
2759	面上项目	轮毂电机与制动系统热耦合机理分析及新型冷却方法研究	合肥工业大学	常九健
2760	面上项目	高光学活性螺旋金纳米棒增强三维钙钛矿自供电近红外圆偏振光探测研究	合肥工业大学	鲍智勇
2761	面上项目	秋水仙碱通过Sirt2-PP2Ac-NLRP3轴抑制血管钙化的研究	合肥工业大学	杨潇潇
2762	面上项目	异种金属焊接界面脆性相演变规律相场模拟研究	合肥工业大学	宋奎晶
2763	面上项目	低温等离子体协同磁性碳铁纳米棒催化降解土壤中典型PAEs机理	合肥工业大学	胡淑恒
2764	面上项目	可逆共价FXIIa小分子抑制剂的发现与抗血栓-炎症活性研究	合肥工业大学	谢周令
2765	面上项目	有限域上超越平方根界的最优码的构造及其应用研究	合肥工业大学	李锦
2766	面上项目	基于大模型技术的图像复原与增强关键技术研究	合肥工业大学	韦炎炎

2767	面上项目	导引头前端复杂电磁干扰协同影响机理及等效构建方法研究	合肥工业大学	尹柏强
2768	面上项目	蔗糖磷酸化酶特异性糖苷化修饰黄酮类天然色素的催化机制研究	合肥工业大学	杨静文
2769	面上项目	应用光流控技术在体测量小鼠酒精灌胃后红细胞变形性	合肥工业大学	钟敏成
2770	面上项目	家居部品集成协同下多层次工业化内装灵活性增效机制研究	合肥工业大学	黄杰
2771	面上项目	考虑用户参与的内容电商平台运营决策及协同优化研究	合肥工业大学	赵能桂
2772	面上项目	卫星导航接收机复杂电磁干扰智能感知与精准识别理论研究	合肥工业大学	孙克文
2773	面上项目	巢湖水动力-水质-水生态综合模型构建及生态水利调度研究	合肥工业大学	陈奕涵
2774	面上项目	分子筛催化生物质热裂解高选择性制备烯烃的调控机制研究	合肥工业大学	贾良元
2775	面上项目	安徽深部碳酸盐岩热储物性精细表征	合肥工业大学	王颖晋
2776	面上项目	矿井轻量化视觉模型研究	合肥工业大学	卫星
2777	面上项目	不同晶态(LaPr)B6新型热阴极材料的可控制备及热电子发射性能研究	合肥工业大学	杨新宇
2778	面上项目	基于多模态大模型的情感分析及其动态计算技术研究	合肥工业大学	樊春晓
2779	面上项目	两性电解质对金属锌负极水溶液电化学性能的稳定化作用机制研究	合肥工业大学	倪刚
2780	面上项目	金属离子与脂质体相互作用机制及在细胞膜脂质过氧化中的应用	合肥工业大学	王峰
2781	面上项目	拟南芥转录因子MYBa和WRKY1互作协同调控盐胁迫响应的分子机制	合肥工业大学	樊婷婷
2782	面上项目	人机混合服务模式员工协作行为影响机理与团队效能增强研究	合肥工业大学	王翠翠
2783	面上项目	L3自动驾驶汽车共驾驾驶人接管能力演变机理与长效协同调控机制	合肥工业大学	于振华
2784	面上项目	阳离子型MOFs的设计制备及其电催化还原硝酸根合成氨性能与机制研究	合肥工业大学	覃玲
2785	面上项目	机器学习辅助的智能荧光传感系统在致病菌检测中的应用研究	合肥工业大学	王芳彬
2786	面上项目	大规模多智能体协同分层最优控制理论及多无人机协同控制应用研究	合肥工业大学	余兰林
2787	面上项目	多磨粒弹塑性耦合效应下的硅片磨削表面创成机制研究	合肥工业大学	刘海军
2788	面上项目	环上元素的几类新型广义逆与polar性的研究	合肥工业大学	朱辉辉
2789	面上项目	微型横向热电器件的热电解耦与异向输运特性调控机制研究	合肥工业大学	孙东方
2790	面上项目	多场景能源领域防冰/除冰光热超疏水复合薄膜的可控制备及其稳定性研究	合肥工业大学	牛海红
2791	面上项目	高速旋转整体叶盘多模态减振超材料设计与振动能量调控机理研究	合肥工业大学	王帅
2792	面上项目	信号识别颗粒蛋白Ffh及FtsY介导乳酸乳球菌分泌谷氨酰转肽酶的机制研究	合肥工业大学	穆冬冬
2793	面上项目	多场耦合作用下环氧树脂封装材料对电阻器精度稳定性影响研究	合肥工业大学	杜斌
2794	面上项目	不对称电网故障下跟网-构网型逆变器混联系统的故障穿越控制研究	合肥工业大学	解宝

2795	面上项目	基于水文-作物-多智能体耦合模型的灌区供需水全过程关系结构系统智能模拟研究	合肥工业大学	吴成国
2796	面上项目	计及需求响应不确定性的综合能源系统优化调度方法研究	合肥工业大学	程庭莉
2797	面上项目	方解石驱动过一硫酸盐同步去除重金属和有机物的作用机制	合肥工业大学	刘海波
2798	面上项目	生成式AI介入下企业创新二元性的实现机理与效应评估研究	合肥工业大学	付丽华
2799	面上项目	生物质碳量子点基高强韧可降解保鲜膜材料的应用基础研究	合肥工业大学	汪璐
2800	面上项目	车用动力有机朗肯循环低比转速涡轮流动机理及控制研究	合肥工业大学	汪陈芳
2801	面上项目	广义预投射代数与Calabi-Yau完备化	合肥工业大学	汪任
2802	面上项目	分布式电驱车辆纵横垂三向解析建模与协同控制研究	合肥工业大学	赵晓敏
2803	面上项目	线锚导向的交叉注意力机制在3D车道线检测中的全局空间特征关联作用研究	合肥工业大学	姜俊昭
2804	面上项目	基于液-气流动路径分离的受限凹腔内射流沸腾传热强化机制研究	合肥工业大学	程建萍
2805	面上项目	抽水蓄能电站运行期库盆渗漏级联演化机制研究	合肥工业大学	刘广
2806	面上项目	基于偏好学习的智能网联产品供应链协同创新与定位决策理论与方法研究	合肥工业大学	赵菊
2807	面上项目	极端天气冲击下制造企业韧性提升：数字化转型的促进作用与机理研究	合肥工业大学	王成园
2808	面上项目	二维过渡金属卤族化合物磁耦合机制及磁性调控研究	合肥工业大学	吕红艳
2809	面上项目	随机年龄结构种群模型的遍历性研究	合肥工业大学	王珍
2810	面上项目	基于机器学习和机器视觉的难熔高熵合金激光制孔工艺优化研究	合肥工业大学	唐火红
2811	面上项目	基于铂基合金修饰的氧化锡气敏特性调控与机理研究	合肥工业大学	刘波
2812	面上项目	纯镍箔的尺寸效应及其对深冲性能的影响机理	合肥工业大学	王珊
2813	面上项目	亚抑制抗生素水平下饮用水细菌群落抗性进化的氧化应激机制	合肥工业大学	陈国炜
2814	面上项目	水化硅酸钙机器学习力场的开发和多尺度力学特性研究	合肥工业大学	丁兆东
2815	面上项目	临界系统的迭代演化与相变行为研究	合肥工业大学	李明
2816	面上项目	搅拌摩擦沉积增材制造铝合金断裂性能基础理论研究	合肥工业大学	李贝贝
2817	面上项目	金属有机框架气凝胶复合材料的精准构筑及其同步高效去除四环素与重金属的机理	合肥工业大学	郭志强
2818	面上项目	硫化铈薄膜的原位聚合辅助晶粒生长及其室内外光伏性能研究	合肥工业大学	王艳青
2819	面上项目	基于限域热解策略构筑钠离子电池硬碳负极材料的研究	合肥工业大学	范小明
2820	面上项目	氮缺陷介孔氮化碳/二氧化钛磁性纳米复合新材料耦合等离子体催化机理研究	合肥工业大学	冯景伟
2821	面上项目	电磁诱导银杏内酯B结晶工艺开发及作用机理探索	合肥工业大学	吴泽宇
2822	面上项目	分级多孔碳表面氧气的催化活化机制及在含氟有机污染去除中的应用	合肥工业大学	翟林峰

2823	面上项目	傍河型地下水水源地硝酸盐污染的原位微生物梯级修复机理研究	合肥工业大学	刘佩贵
2824	面上项目	基于超薄聚酰亚胺衬底的柔性硒硫化锑光伏器件制备及其性能研究	合肥工业大学	陈汪超
2825	面上项目	亲核催化炔基烯丙酯的可控多组分反应研	合肥工业大学	肖华
2826	面上项目	面向乙醇完全电氧化的钌-铈基低配位图灵界面氧桥接双位的构筑及协同机制探究	合肥工业大学	杨真真
2827	面上项目	行人-机动车-非机动车混合交通流动态特征及拥堵防控策略研究	合肥工业大学	郭宁
2828	面上项目	基于非线性能量阱的振动系统高效能量俘获与调控机理研究	合肥工业大学	李淑琴
2829	面上项目	大规模新能源并网场景下双馈式变速抽水蓄能机组参与电网稳定控制技术研究	合肥工业大学	李生虎
2830	面上项目	橡胶高值化降解及在可降解聚酯橡胶合成中的应用	合肥工业大学	侯小华
2831	面上项目	双氧化不对称环加成反应研究	合肥工业大学	吴祥
2832	面上项目	基于液压缸组与蓄能器组的液压系统减振与馈能性能及控制方法	合肥工业大学	刘常海
2833	面上项目	三硫化锑块体晶粒取向调控关键技术及高效光伏器件	合肥工业大学	陈俊伟
2834	面上项目	基于“钠嵌入/钠沉积”双相储钠机制的分级多孔硬碳材料设计构筑与界面优化	合肥工业大学	孙毅
2835	面上项目	二维材料中自旋缺陷的量子态相干操控研	合肥工业大学	钱鹏
2836	面上项目	基于机器学习的旅游型古村落洪水预测与疏散空间导控研究	合肥工业大学	王益
2837	面上项目	超临界CO ₂ 微量润滑钛合金铣削的热力耦合时空特性及智能调控研究	合肥工业大学	朱利斌
2838	面上项目	不确定网络环境下的隐蔽异常流量检测方法研究	合肥工业大学	乔焰
2839	面上项目	深度学习赋能波分复用拓扑光子信息器件的逆向设计	合肥工业大学	郭凯
2840	面上项目	聚变堆高性能钨基材料近DBTT温区疲劳损伤机理研究	合肥工业大学	黄俊
2841	面上项目	液态金属与固体接触界面的氢同位素传质行为与机理研究	合肥工业大学	毕海林
2842	面上项目	面向车联网的集成电路硬件安全技术研究	合肥工业大学	鲁迎春
2843	面上项目	锂离子动力电池组多场耦合机理与异质场协同调控方法研究	合肥工业大学	刘征宇
2844	面上项目	反应烧结碳化硅曲面机器人辅助高效高质量抛光方法及机理研究	合肥工业大学	吴喆
2845	面上项目	面向代际跃升的高端装备研制质量协同与敏捷迭代方法研究	合肥工业大学	郑汉东
2846	面上项目	多维视角下中国科技创新转化绩效评价：空间演化与提升机制	合肥工业大学	覃雄合
2847	面上项目	基于可解释图神经网络的高端装备智能运维研究	合肥工业大学	伍章俊
2848	面上项目	融入自动驾驶网约车场景下的混合动态网络均衡建模与协同优化研究	合肥工业大学	李遥
2849	面上项目	线性码的扩展及其应用	合肥工业大学	孙中华
2850	面上项目	基于“VLES-VOF-LPP”的喷雾蒸发数值算法研究	合肥工业大学	周涛涛
2851	面上项目	金属-塑料齿轮副摩擦磨损及胶合承载特性研究	合肥工业大学	熊杨寿

2852	面上项目	面向抗滑性能耐久调控的沥青路面虚拟设计与磨损模拟	合肥工业大学	金灿
2853	面上项目	基于深度学习的多模态环境信息披露特征挖掘与股价波动预测框架构建	合肥工业大学	白羽
2854	面上项目	基于认知学习的医疗超声混合智能辅助决策方法研究	合肥工业大学	薛旻
2855	面上项目	大电流放电条件下分段鼠笼补偿式永磁脉冲发电机的补偿机理与数学模型研究	合肥工业大学	程源
2856	面上项目	基于自适应语义特征的点云视频流媒体实时优化传输方法研究	合肥工业大学	黎洁
2857	面上项目	山区道路锚索-框架梁加固土石混合体的动力特性与设计方法	合肥工业大学	孙志彬
2858	面上项目	复杂时空大数据驱动下的基于粒计算与深度学习的路网级交通流快速预测控制研究	合肥工业大学	殷礼胜
2859	面上项目	管桩中弯曲导波传播规律及其对裂缝的响应特征	合肥工业大学	卢志堂
2860	面上项目	代谢功能障碍相关的脂肪性肝病中异常A-to-I RNA编辑的识别及其功能研究	合肥工业大学	陈娟
2861	面上项目	面向高速公路环境的车联网关键技术研究	合肥工业大学	周墨淼
2862	面上项目	面向大景深集成成像3D显示的快速变焦液晶透镜技术研究	合肥工业大学	徐苗
2863	面上项目	基于共振激发激光探针的电池电极涂层组分免标样高精度高灵敏度检测技术	合肥工业大学	杨蕾
2864	面上项目	带有非齐次边界条件的反应流体力学方程组的适定性理论研究	合肥工业大学	黄丙康
2865	面上项目	面向焊接监测应用的近红外窄带/可见光集成光电芯片研究	合肥工业大学	王莉
2866	面上项目	基于多源卫星影像的山水林田湖草生态保护修复成效遥感监测方法研究及应用示范	合肥工业大学	陈国旭
2867	面上项目	数智赋能制造企业全渠道供应链整合的前因及绩效研究	合肥工业大学	李阳
2868	面上项目	基于邻近性的知识共域形成机制与空间效应研究	合肥工业大学	朱晨
2869	面上项目	秸秆还田耦合蓝细菌固氮提升土壤肥力研究	合肥工业大学	周本军
2870	面上项目	智能驱动企业绿色转型的作用路径、影响效应与政策优化研究	合肥工业大学	吴文生
2871	面上项目	番茄CRL4泛素化修饰底物转录因子TCP12调控植物抗病的分子机制	合肥工业大学	苗敏
2872	面上项目	基于边界元法和深度生成模型的热超构材料反向设计方法研究	合肥工业大学	陈豪龙
2873	面上项目	遥感星群应用于灾害监测场景的服务规划方法	合肥工业大学	朱外明
2874	面上项目	基于驱动强度最优控制的并联氮化镓器件多时间尺度特性主动优化研究	合肥工业大学	赵爽
2875	面上项目	高速情形下的高精度时频传递研究	合肥国家实验室	管建宇
2876	面上项目	百兆瓦级电化学储能与压缩机耦合驱动直膨冷却机理研究	合肥国轩高科动力能源有限公司	吴青青
2877	面上项目	固态电池的热失控特性及机制研究	合肥国轩高科动力能源有限公司	许佳佳
2878	面上项目	某型机载燃油箱惰化系统研究、分析计算及试验验证项目	合肥江航飞机装备股份有限公司	王冰
2879	面上项目	高性能、低成本柔性电池的设计与性能优化机制的研究	合肥师范学院	马小航

2880	面上项目	基于智能体技术的青少年心理危机智能识别与干预方法的研究应用	合肥师范学院	苏喻
2881	面上项目	过渡金属/氮掺杂碳材料表界面的构建及其活化过硫酸盐降解抗生素污染物的研究	合肥师范学院	饶日川
2882	面上项目	石斛酚仿生囊泡调控巨噬细胞极化干预动脉粥样硬化的机制研究	合肥师范学院	陈静
2883	面上项目	MXenes基复合薄膜触觉传感器构筑及敏感机理研究	合肥师范学院	卫宁
2884	面上项目	Wnt/ β -catenin-FSCN1信号轴促进上皮-间质转化影响子宫内膜容受性的机制研究	合肥市妇幼保健院	邹林兵
2885	面上项目	CD47-SIRPa介导的免疫逃逸在促进宫颈上皮高级别癌前病变中作用及机制研究	合肥市妇幼保健院	周曙光
2886	面上项目	植物性饮食及其肠道菌群依赖性代谢物—肠木脂素与妊娠期糖尿病发生风险的前瞻性研究	合肥市妇幼保健院	黄永
2887	面上项目	COX抑制剂阿司匹林对糖尿病肾病小鼠骨髓基质干细胞成骨分化影响	合肥市妇幼保健院	苏超
2888	面上项目	螺旋动脉重塑障碍在miR-155高表达子痫前期亚型发病中的分子机制研究	合肥市妇幼保健院	郑明明
2889	面上项目	基于深度学习的上颌窦自动检测与分割方法的研究与应用	合肥市口腔医院	李放
2890	面上项目	附件磨损对隐形矫治技术的影响研究	合肥市口腔医院	吴建华
2891	面上项目	基于机器学习的口颌系统生物力学分析及监测预警研究	合肥市口腔医院	刘昕
2892	面上项目	大涡模拟与量子化学计算结合的多相流反应过程建模研究	合肥水泥研究设计院有限公司	水沛
2893	面上项目	生物干化污泥颗粒结构动态演化规律研究	合肥水泥研究设计院有限公司	李宁
2894	面上项目	离子液体压缩机气液耦合流场分离特性	合肥通用机械研究院有限公司	李奉誉
2895	面上项目	高压氢环境橡胶密封材料变形行为及泄漏失效机理研究	合肥通用机械研究院有限公司	陶家辉
2896	面上项目	新型纳米孔氢化物研制及其超高密度储氢机理研究	合肥通用机械研究院有限公司	李晓
2897	面上项目	横向气体流动下中空圆柱悬臂结构涡激振动机理研究	合肥通用机械研究院有限公司	周到
2898	面上项目	激光增材铁基高温合金凝固微观过程调控研究	合肥通用机械研究院有限公司	李继展
2899	面上项目	用于治疗多发性骨髓瘤的人源SLAMF7单克隆抗体的制备与评价	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	郑培义
2900	面上项目	黄嘌呤在Th17细胞分化及在肠道炎症中的作用及其调控机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	段金志
2901	面上项目	抗乳腺癌新靶点TRPML1先导化合物的发现	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	吴瑜
2902	面上项目	卵巢癌通过调控Claudin-3产生化疗耐药性的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	柯纪元
2903	面上项目	人原代免疫细胞的靶向性基因编辑策略的研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	张珍

2904	面上项目	CZT康普顿探测器三维重建算法研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	卢棚
2905	面上项目	波动工况下Ni基制氢催化剂失活机制与优化	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	刘启龙
2906	面上项目	基于遗传算法的电子回旋加热系统发射天线自适应准光布局优化技术研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	张超
2907	面上项目	基于等离子体技术的氨燃料点火能量与燃料控制策略研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	崖华青
2908	面上项目	质子交换膜燃料电池电堆在线故障检测方法研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	瞿晓丽
2909	面上项目	基于眼动和脑电的大范围特征快速处理的脑机制研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	黄俊
2910	面上项目	面向胚胎智能筛选过程的关键技术研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	王海波
2911	面上项目	轻度脑外伤加速大脑老化的萎缩“震中”分布及其在认知障碍中的扩散模式	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）	甘硕秋
2912	面上项目	面向智能无人系统的多源数据协同建图与更新	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）	张露
2913	面上项目	基于链网融合的低空物联网数据安全防护关键技术研究	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）	侯云鹏
2914	面上项目	轴手性Bodipy不对称催化合成及荧光性质研究	淮北师范大学	杨友清
2915	面上项目	专一性抗单核细胞增生李斯特菌细菌素生物合成机制及抗菌机制研究	淮北师范大学	信丙越
2916	面上项目	几类非线性扰动微分方程的仿射周期解与周期波解	淮北师范大学	申腾飞
2917	面上项目	适应度地形特征驱动的动态优化及应用研究	淮北师范大学	邹锋
2918	面上项目	纳米硅通过吸附胞间质蛋白实现水稻提质增效的作用机制研究	淮南师范学院	缪国鹏
2919	面上项目	PdeA介导玉米迪基氏菌跨界通讯翻转的分子机制	淮南师范学院	施祖荣
2920	面上项目	稀土MOF功能化的缺陷TiO ₂ 构建PEC双驱动系统处理废水同步产能研究	淮南师范学院	徐迈

2921	面上项目	双金属位点MFe ₂ O ₄ 体系构建及协同氧化光催化降解氮杂环机制研究	淮南师范学院	李莉
2922	面上项目	复杂环境下矿井多模态安全隐患识别关键技术的研究与应用	淮南师范学院	黄凯峰
2923	面上项目	面向水中重金属深度去除的限域氧化锆复合纳米材料的研制及其作用过程	黄山学院	万顺利
2924	面上项目	压电位移传感器纳米定位控制关键技术研	黄山学院	赵年顺
2925	面上项目	有序可控自由基级联反应构建3D双环C-杂芳基糖苷及其应用	黄山学院	穆秋起
2926	面上项目	时滞和趋化性联合作用诱发的高余维分支研究	黄山学院	蒋和平
2927	面上项目	双组分系统TCS01调控粘附素PavB表达促进肺炎链球菌粘附宿主细胞的分子机制	黄山学院	柏晓辉
2928	面上项目	交互场景下AGV轨迹语义逻辑建模及非线性跟踪预测研究	江淮前沿技术协同创新中心	潘燕
2929	面上项目	多模态感知康复助行机器人关键技术研究	江淮前沿技术协同创新中心	邵东升
2930	面上项目	梯度纳米晶NiTi合金拓扑点阵结构的增材成形机制与吸能特性优化	江淮前沿技术协同创新中心	方立雪
2931	面上项目	非结构化环境下人形机器人交互场景重构及不确定性评估研究	江淮前沿技术协同创新中心	朱晓俊
2932	面上项目	社交网络影响力最大化关键技术研究	马鞍山学院	陈彬
2933	面上项目	水下逆向调制光通信机理及关键技术研究	马鞍山学院	黄忠虎
2934	面上项目	基于视觉反馈的电动汽车自主柔顺插拔充电机械手控制特性研究	奇瑞汽车股份有限公司	孙景余
2935	面上项目	面向锂电池安全的热响应-阻燃多功能集流体构建及主动防护机制	清华大学合肥公共安全研究院	刘昊
2936	面上项目	新能源汽车极端环境下全生命周期应急救援与灾害事故调查溯源及重构研究	清华大学合肥公共安全研究院	王占
2937	面上项目	高温环境下人体热反应与智能可控降温服热舒适机理研究	清华大学合肥公共安全研究院	李亚运
2938	面上项目	建筑火灾发展过程烟雾浓度场及粒度场的成像方法	清华大学合肥公共安全研究院	肖骁
2939	面上项目	月壤挥发分的微观赋存特征及其热释放提取条件参数研究	深空探测实验室(天都实验室)	甘红
2940	面上项目	月球样品铬(Cr)同位素异常对成月碰撞体来源的制约	深空探测实验室(天都实验室)	刘佳
2941	面上项目	太阳高能粒子事件的传播演化机制	深空探测实验室(天都实验室)	徐孟娇
2942	面上项目	小样本学习在个性化糖尿病防治中的应用研究	数据空间研究院	何军
2943	面上项目	超级电容器用氮杂掺多孔炭纳米片褶皱结构的构筑	宿州学院	陈崇
2944	面上项目	生物炭土壤有机碳介导磷素活化对有机肥替代尿素的响应	宿州学院	邱虎森
2945	面上项目	郟庐断裂带宿州段重磁异常特征及深部构造研究	宿州学院	王明明
2946	面上项目	3D空间限域碳化钼-碳骨架异质结构电解水析氢催化剂构建及其晶面调控研究	宿州学院	贾进
2947	面上项目	高熵热电材料的超快制备与热电输运调控机理研究	铜陵学院	雷鹰
2948	面上项目	基于晶体塑性的极薄带轧制变形及单晶化机理研究	铜陵学院	陈守东

2949	面上项目	大功率电力电子器件用无氧铜带高耐热机理及其组织控制	铜陵学院	秦镜
2950	面上项目	含显微叠层低密度钢复合结构的界面梯度调控及抗侵彻机制	铜陵学院	孙建
2951	面上项目	复合能场辅助激光熔覆高含量陶瓷颗粒增强共晶高熵合金复合梯度涂层成形控制及强化机理	铜陵学院	王东生
2952	面上项目	基于多模态数据融合的路基压实质量评价方法研究	皖江工学院	沈露
2953	面上项目	太阳能直驱曝气耦合A/O双泥膜技术需氧量的调控机制研究	皖江工学院	何婷
2954	面上项目	氢-氨发动机燃烧机理与爆震特性研究	皖江工学院	黄昭明
2955	面上项目	基于彩色通道的三维立体成像信息处理研究	皖江工学院	段争光
2956	面上项目	高校建筑碳排放对投资价值影响研究	皖江工学院	裴钦
2957	面上项目	植物叶片羧基硫(COS)调控机制研究	皖江新兴产业技术发展中心	桑瑶烁
2958	面上项目	基于矩阵式变色荧光免疫层析的农兽药残留高通量快检新技术开发	皖江新兴产业技术发展中心	王澍
2959	面上项目	基于单分子信号放大的肝癌血液分子标志物并行检测技术研究	皖江新兴产业技术发展中心	赵俊
2960	面上项目	NAT10上调IKK β 激活NF- κ B通路促进椎间盘退变的机制研究	皖南医学院	肖良
2961	面上项目	SOX2介导ACSL4调控神经细胞铁死亡在脑缺血再灌注损伤中的机制研究	皖南医学院	黄显军
2962	面上项目	基于线粒体-细胞核通信平衡探索PLK1/UCP2/SIRT3通路在脓毒症肠屏障功能障碍中的作用及机制	皖南医学院	曹迎亚
2963	面上项目	纳米材料富勒醇通过调控免疫微环境改善阿尔茨海默症的机制研究	皖南医学院	查盈盈
2964	面上项目	基于肠道菌群-铁死亡途径探讨肾肠去交感神经术的抗心衰作用及机制	皖南医学院	鲁大胜
2965	面上项目	lncRNA编码微肽RIKENM调控巨噬细胞极化在病毒性心肌炎中的作用及机制研究	皖南医学院	朱小龙
2966	面上项目	基于人工智能设计的DDR1新型小分子抑制剂的合成及抗肿瘤活性筛选	皖南医学院	颜亮
2967	面上项目	原子级分散金属负载钼基复合材料的可控合成及其光催化还原二氧化碳性能研究	皖西学院	吴菊
2968	面上项目	马齿苋生物碱调控JAK/STAT通路介导肠道巨噬细胞M1/M2平衡抗大肠杆菌性腹泻的分子机制	皖西学院	何燕飞
2969	面上项目	激光增材精细钛合金薄壁零件的成形缺陷及控制研究	皖西学院	张昌春
2970	面上项目	基于人工智能、波前整形与宽带沉积矩阵增强太赫兹波传输研究	皖西学院	杨茂生
2971	面上项目	面向医疗物联网的基于密钥更新和身份认证的隐私保护机制研究	皖西学院	吴树
2972	面上项目	深部矿井地热治理与开采协同技术基础研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	李刚
2973	面上项目	高速工业产线AI视觉检测关键技术研究	中国电子科技集团公司第四十一研究所	刘敏

2974	面上项目	多约束驱动的模数混合集成电路布局自动生成方法研究	中国科学技术大学	徐奇
2975	面上项目	超宽带脉冲太赫兹波稀疏布阵三维合成孔径成像研究	中国科学技术大学	冯辉
2976	面上项目	芯片嵌入式自驱动歧管微槽道散热器流动传热机理研究	中国科学技术大学	陈华
2977	面上项目	实现宏观距离光束牵引技术研究	中国科学技术大学	王自强
2978	面上项目	原位探究二氧化碳还原反应中局域反应微环境对性能调控的微观机制	中国科学技术大学	谈浩
2979	面上项目	低温透射电镜研究高熵金属有机框架的电催化机理	中国科学技术大学	蒋伟
2980	面上项目	基于高灵敏度薄膜型塑闪流动池探测器的氚水原位监测技术研究	中国科学技术大学	陈志
2981	面上项目	量子统计方法精确校正催化剂在复杂环境中的性能及稳定性	中国科学技术大学	孔源
2982	面上项目	探究转运RNA剪接酶复合物的底物识别机制及在环状RNA制备中的应用前景	中国科学技术大学	张晓峰
2983	面上项目	水稻SUMO E3连接酶新基因OsSPT38调控穗型的机制	中国科学技术大学	张自生
2984	面上项目	基于深度学习与类器官技术的乳腺癌个性化药物敏感性预测模型构建	中国科学技术大学	王倩
2985	面上项目	行业数据背景下大件物流平台的智慧运作优化研究	中国科学技术大学	刘兵兵
2986	面上项目	铈钒基高熵氧化物电催化析氧反应的理论研究	中国科学技术大学	高晓平
2987	面上项目	儿童骨癌中基因转录精准调控的分子机制研究	中国科学技术大学	邢宇航
2988	面上项目	胚乳特异性表达KDM调节植物开花时间的分子机制	中国科学技术大学	苏艳华
2989	面上项目	中寒武世DICE时期古环境与生物协同演化的研究	中国科学技术大学	李丹丹
2990	面上项目	超大蛋白质复合物中无序区的整合建模	中国科学技术大学	张志勇
2991	面上项目	RGBC四基色激光显示系统及其色域扩展算法研究	中国科学技术大学	朱立全
2992	面上项目	马尔可夫跳跃系统的纳什博弈及模态-状态反馈控制策略研究	中国科学技术大学	朱进
2993	面上项目	线粒体介导神经元稳态调控和神经退行性疾病发生的分子机制及干预策略的集成式	中国科学技术大学	张亮
2994	面上项目	复杂视角下跨学科合作困境的成因研究：基于多主体仿真模型	中国科学技术大学	王高峰
2995	面上项目	马克斯克鲁维酵母胞内莽草酸高效积累菌株的构建及机制研究	中国科学技术大学	王冬梅
2996	面上项目	HIV精英控制者HLA-B*2705抗原表位呈递及T细胞识别特征的解析	中国科学技术大学	李小龙
2997	面上项目	OsmiR159-OsSPEAR5模块调控水稻雄性小孢子细胞命运决定的分子机制研究	中国科学技术大学	陶晋源
2998	面上项目	丙酮酸代谢调控联会复合体完整性的机制研究	中国科学技术大学	杨波
2999	面上项目	基于PROTAC技术靶向降解BPTF以增强NK细胞抗肝癌效应的机制研究	中国科学技术大学	金晶
3000	面上项目	基于盐辅助二维WS2生长可视化过程创制的新型二维TMDCs生长前驱体及其应用	中国科学技术大学	黄辰曦

3001	面上项目	额下回通过抑制非期望信息学习维持浪漫积极信念的因果机制	中国科学技术大学	宋洪文
3002	面上项目	复杂开放系统量子动力学实验研究	中国科学技术大学	刘墨地
3003	面上项目	自由基途径的含氟官能团化	中国科学技术大学	张目亮
3004	面上项目	郟庐断裂带中南段三维弹性界面成像	中国科学技术大学	邹鹏
3005	面上项目	全保偏9字腔锁模光纤激光器系统参数相关的稳定性研究	中国科学技术大学	姚培军
3006	面上项目	腔增强的冷分子制备和探测	中国科学技术大学	王健
3007	面上项目	手性路易斯碱-硼自由基催化的不对称环化反应研究	中国科学技术大学	靳继康
3008	面上项目	铌表面双射频等离子体处理过程实验研究	中国科学技术大学	周海洋
3009	面上项目	氧化铈负载Pd基双金属催化剂的结构和反应机理研究	中国科学技术大学	徐倩
3010	面上项目	双碳政策对企业绿色创新质量的影响机制与政策响应研究	中国科学技术大学	赵树良
3011	面上项目	交叉学科建设活动的质量评价及其成果产生的影响因素研究	中国科学技术大学	崔育宝
3012	面上项目	轻质阻燃隔热材料的一体化制备及其火安全增强机理研究	中国科学技术大学	侯雁北
3013	面上项目	非线性多自主体系统的分布式时变博弈控制研究	中国科学技术大学	王兴虎
3014	面上项目	多倍体肿瘤细胞阻碍NK细胞应答的机制	中国科学技术大学	余发智
3015	面上项目	溶剂诱导强韧凝胶弹塑性转变的机制及应用研究	中国科学技术大学	周强
3016	面上项目	基于飞秒激光与软光刻复合加工的磁控拓扑液体整流器及应用	中国科学技术大学	朱苏皖
3017	面上项目	水稻GAR18基因介导草铵膦和非生物胁迫抗性的分子机制解析	中国科学技术大学	夏金球
3018	面上项目	面向轻量化光伏应用的低成本光谱管理关键技术研究	中国科学技术大学	李明
3019	面上项目	栅极调控二维半导体亚10纳米耗尽区PN结	中国科学技术大学	陈东学
3020	面上项目	复合过渡金属氧化物连续氧化低浓度煤层气制甲醇机理的研究	中国科学技术大学	李文志
3021	面上项目	一类窄带隙半导体材料电子能带结构研究与物性调控	中国科学技术大学	刘毅
3022	面上项目	中国情景下外部环境及内部治理对企业ESG的影响机制研究	中国科学技术大学	潘婉彬
3023	面上项目	复杂风-热流场作用下船舶舱室火行为突变机制及排烟优化	中国科学技术大学	陈潇
3024	面上项目	疾病相关基因组单核苷酸变异对CAR-T细胞耗竭和功能的影响	中国科学技术大学	郭傲
3025	面上项目	基于虚实融合的车路协同理论与关键技术研究	中国科学技术大学	谭小彬
3026	面上项目	基于拉曼光谱的稀薄H ₂ S气体在线检测方法研究	中国科学技术大学	武杰
3027	面上项目	自支撑氧化物薄膜的挠曲磁效应研究	中国科学技术大学	崔璋璋
3028	面上项目	金属有机框架仿生纳米酶凝胶高效去除水中抗生素抗性基因	中国科学技术大学	虞盛松
3029	面上项目	市场背景下共同机构投资者对企业的影响研究：基于公司治理的视角	中国科学技术大学	张力
3030	面上项目	基于微流控生长及表面重构的大面积高效钙钛矿单晶太阳能电池研究	中国科学技术大学	张金帅

3031	面上项目	面向直播新零售的捆绑销售和渠道运营研	中国科学技术大学	曹庆宁
3032	面上项目	氢能关键材料的高效低成本研发和工况机理探究	中国科学技术大学	张伟
3033	面上项目	室温强各向异性铁磁材料Fe _x GeTe ₂ 的晶格自旋动力学研究	中国科学技术大学	葛敏
3034	面上项目	二维过渡金属硫族化合物转角异质结莫尔激子动力学及其调控研究	中国科学技术大学	潘楠
3035	面上项目	高性能新能源汽车阻燃电缆的构筑、性能与机理研究	中国科学技术大学	汪碧波
3036	面上项目	硅基III-V族化合物半导体异质集成的键合工艺研究	中国科学技术大学	汪林俊
3037	面上项目	细胞外囊泡高效捕获与选择性分离平台及其在癌症诊断中的应用	中国科学技术大学	李宗博
3038	面上项目	面向曲面重建和网格分割的深度学习方法研究	中国科学技术大学	童伟华
3039	面上项目	金黄色葡萄球菌内源性信号分子一氧化氮介导S-亚硝基化修饰调控毒力及宿主局部炎症反应的分子机理	中国科学技术大学	李玉杰
3040	面上项目	面向自动驾驶的高效协同感知技术的研究	中国科学技术大学	张辉
3041	面上项目	稀土元素掺杂金属铋用于CO ₂ 电还原制备高浓度纯甲酸溶液	中国科学技术大学	张超
3042	面上项目	印记视角下政府创业投资对企业的影响效应研究	中国科学技术大学	陈侠飞
3043	面上项目	淮河中游地区全新世中期水稻种植的水肥管理策略研究	中国科学技术大学	罗武宏
3044	面上项目	面向消化管腔高通量抵近观测的径向层析线扫荧光内窥显微方法研究	中国科学技术大学	梁文轩
3045	面上项目	内串联机制高效锂硫电池催化剂理论设计	中国科学技术大学	卓之问
3046	面上项目	组蛋白翻译后修饰对转录因子协调调控的单分子研究	中国科学技术大学	李赛
3047	面上项目	面向极简干扰消除的非正交多用户MIMO接入技术研究	中国科学技术大学	赵明
3048	面上项目	基于原位拉伸和纳米压痕技术的RAFM钢晶界氢脆及其氢氢协同效应机制研究	中国科学技术大学	时靖谊
3049	面上项目	考虑油罐与泄漏油火互馈效应的油罐沸溢灾害特性及其AI预测技术研究	中国科学技术大学	胡勇
3050	面上项目	PD-L1纳米抗体引导的原位自组装前药增强黑色素瘤光免疫治疗	中国科学技术大学	李芬芬
3051	面上项目	混合网络攻击下时间/事件切换触发采样的信息物理系统稳定性研究	中国科学技术大学	凌强
3052	面上项目	金融投资决策中基于大型语言模型的智能体的过度自信偏差及干预优化	中国科学技术大学	李春晓
3053	面上项目	超导腔高功率耦合器陶瓷窗长期运行可靠性研究	中国科学技术大学	唐运盖
3054	面上项目	类金属酶催化剂的电合成H ₂ O ₂ 及其原位	中国科学技术大学	闵媛
3055	面上项目	纳秒脉冲技术在四代光源中的应用研究	中国科学技术大学	尚风雷
3056	面上项目	MOF限域多酸团簇催化剂用于CO ₂ 加氢制甲醇反应	中国科学技术大学	刘琴
3057	面上项目	N元素在冰行星幔中的富集	中国科学技术大学	孙宁宇
3058	面上项目	探究活动星系核活动强度和宿主星系恒星形成之间的相互作用	中国科学技术大学	LE NGUYEN HUYNH

3059	面上项目	微管末端加帽蛋白复合物的鉴定与解析	中国科学技术大学	王志凯
3060	面上项目	基于熔融电流动聚焦捻卷复合纤维型人工肌肉的制造及应用研究	中国科学技术大学	朱志强
3061	面上项目	基于时空聚焦技术的飞秒激光多尺度高效三维制造研究	中国科学技术大学	汪超炜
3062	面上项目	基于角向旋转对称手性光纤的光轨道角动量的调控	中国科学技术大学	杨利
3063	面上项目	一维导电金属有机框架的设计合成与电学性质研究	中国科学技术大学	杨超
3064	面上项目	第四代同步辐射光源HMBA磁聚焦结构线性与非线性动力学优化研究	中国科学技术大学	许建豪
3065	面上项目	火灾烟气诱导球栅阵列封装互连结构失效机制及临界失效条件研究	中国科学技术大学	李倩
3066	面上项目	不同还原条件下高环多环芳烃厌氧降解过程与微生物学机制	中国科学技术大学	张作涛
3067	面上项目	量子互联网中非马尔科夫退相干研究	中国科学技术大学	李上宾
3068	面上项目	大尺度、远距离、多目标光纤位置高精度检测方法研究	中国科学技术大学	周增祥
3069	面上项目	基于视触传感融合的下肢假肢人机博弈控制研究	中国科学技术大学	卞世元
3070	面上项目	基于机器学习的传播动力学建模与预测	中国科学技术大学	潘黎明
3071	面上项目	基于多源异构多模态数据的多能融合系统研究	中国科学技术大学	李勇
3072	面上项目	SUPV3L1/ELAC2调控线粒体环状RNA快速降解在心力衰竭中的功能研究	中国科学技术大学	刘旭
3073	面上项目	不同碳排放情景下北极温度和海冰的变化及其对我国气候的影响	中国科学技术大学	郑建秋
3074	面上项目	新型溴代阻燃剂BTBPE对秀丽隐杆线虫的神经毒性及分子机制研究	中国科学技术大学	童中华
3075	面上项目	稳态磁化等离子体离子鞘结构的实验研究	中国科学技术大学	卫子安
3076	面上项目	基于“恶劣环境-良好环境”(BEGE)框架下的期权定价	中国科学技术大学	王泽荣
3077	面上项目	甲烷裂解制氢联产碳材料中碳前驱体生成和转化的表界面反应动力学研究	中国科学技术大学	张晓愿
3078	面上项目	基于主动材料的柔性环折纸结构力学失稳特性及应用研究	中国科学技术大学	孙晓昊
3079	面上项目	低辐射剂量动态小动物CT的动力学建模研究	中国科学技术大学	左阳
3080	面上项目	面向智能制造的光敏高聚物力学行为及本构理论研究	中国科学技术大学	余璐霞
3081	面上项目	低价态过渡金属提升5-羟甲基糠醛电催化氧化活性	中国科学技术大学	韩冬冬
3082	面上项目	基于光催化连续流技术实现含氟制冷剂的规模化高值转化	中国科学技术大学 先进技术研究院	王光祖
3083	面上项目	冲击波下岩石微观结构演变与渗透率调控机制的前沿研究	中国科学技术大学 先进技术研究院	咸玉席
3084	面上项目	基于流动聚焦微流体技术的热响应灭火微胶囊制备及应用研究	中国科学技术大学 先进技术研究院	黄芳胜
3085	面上项目	基于磁流变技术的半主动智能悬架机理及其工程应用研究	中国科学技术大学 先进技术研究院	阮晓辉
3086	面上项目	光纤耦合积分腔光谱在受限空间碳排放监测中的关键技术研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	夏滑
3087	面上项目	BMX激酶通过抑制p70S6K信号通路调控心肌肥厚的机制研究	中国科学院合肥物 质科学研究院	邹凤鸣

3088	面上项目	基于微区定量的谷物无机元素LIBS快速检测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	方丽
3089	面上项目	基于CRISPR/Cas12a自催化核酸免扩增系统的病原体检测新方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	朱灿灿
3090	面上项目	面向土壤硝态氮现场可视化检测的荧光纸基传感器研究	中国科学院合肥物质科学研究院	曹杰
3091	面上项目	反铁电体极化序调控与储能性能增强	中国科学院合肥物质科学研究院	杨兵兵
3092	面上项目	高光谱数据融合的单籽粒品质精确可视化方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	徐琢频
3093	面上项目	基于自动化言语分析的社区老年人远程脑健康评估方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨立状
3094	面上项目	植物照明和育种加速高效率全光谱等离子体光源	中国科学院合肥物质科学研究院	贾华
3095	面上项目	新型铬基和锰基非常规超导体高压探索	中国科学院合肥物质科学研究院	迟振华
3096	面上项目	MXene基金属单位点电子结构调控选择性生产单线态氧降解抗生素研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张开胜
3097	面上项目	ACr ₂ O ₄ 的局域晶格畸变与电极化调控研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨杰
3098	面上项目	多源异构遥感图像统一表征与自适应融合方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张洁
3099	面上项目	新型氧配位双原子催化剂的构筑及其电催化合成尿素研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张圣波
3100	面上项目	水系锌电池高可逆锌负极的构筑及晶面诱导机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李兆乾
3101	面上项目	聚变堆的概率安全评价及其在物项安全分级与可靠性分配中应用的多目标优化研究	中国科学院合肥物质科学研究院	孙明
3102	面上项目	面向燃烧等离子体内部不稳定性探测的超高时空分辨干涉仪研究	中国科学院合肥物质科学研究院	姚远
3103	面上项目	基于细菌自体荧光高光谱成像技术的伤口病原菌定量与耐药方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	倪敬书
3104	面上项目	基于高氮低溶材料的新型可降解化肥包膜材料制备、养分释放及性能研究	中国科学院合肥物质科学研究院	杨叶
3105	面上项目	自种子注入的Cr:CdSe光参量振荡器研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王礼
3106	面上项目	抑制糖酵解诱导特异性VOCs识别肺癌的方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陆燕
3107	面上项目	粉末床激光熔融高强韧非平衡凝固组织调控及其异质锰效应研究	中国科学院合肥物质科学研究院	梁驹华
3108	面上项目	高选择性PDGFR激酶抑制剂的设计、合成及抗肺动脉高压活性研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈永飞
3109	面上项目	VOCs质谱仪的高性能真空紫外光电离源研究	中国科学院合肥物质科学研究院	温作赢
3110	面上项目	面向SERS检测的聚合物-贵金属复合纳米片窄间隙的调控	中国科学院合肥物质科学研究院	林永兴
3111	面上项目	激光增材制造RAFM钢的微结构调控与强化机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	马建国
3112	面上项目	EAST上GAM诱发的密度涨落及机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	连辉
3113	面上项目	高平均功率太赫兹光源及其在等离子体诊断中的应用研究	中国科学院合肥物质科学研究院	周春

3114	面上项目	基于藻类光合活性的水质毒性准确检测方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	甘婷婷
3115	面上项目	基于朗缪尔探针的电子横越磁力线渗透运输的实验研究	中国科学院合肥物质科学研究院	张炜
3116	面上项目	冶金法制备多维度微纳硅碳负极及其电循环过程中离子/电子传输机制	中国科学院合肥物质科学研究院	班伯源
3117	面上项目	面向托卡马克先进稳态运行模式的低杂波相空间分布特性与优化研究	中国科学院合肥物质科学研究院	翟雪梅
3118	面上项目	托卡马克中不同位置壁材料腐蚀对等离子体芯部杂质浓度的影响研究	中国科学院合肥物质科学研究院	谢海
3119	面上项目	强磁场下超长光程反射式扫描探针显微镜的搭建和应用	中国科学院合肥物质科学研究院	冯启元
3120	面上项目	大尺寸Pd纳米团簇的合成及电催化氧还原研究	中国科学院合肥物质科学研究院	庄胜利
3121	面上项目	基于铽镓石榴石磁光晶体的强磁场光纤探针传感技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	汤玉泉
3122	面上项目	基于趋磁细菌的高灵敏磁导航微纳机器人药物递送系统开发	中国科学院合肥物质科学研究院	马坤
3123	面上项目	包层模块产氙率验证实验期间源中子参数高精度建模方法研究	中国科学院合肥物质科学研究院	祝庆军
3124	面上项目	大功率射频离子源功率耦合效率提升的机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	蒋才超
3125	面上项目	基于空天地一体化多源遥感的农业面源污染动态定量监测研究	中国科学院合肥物质科学研究院	林飞
3126	面上项目	聚变装置用复合材料绝缘子缺陷射频微波法探测关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	吴诚
3127	面上项目	热管冷却反应堆瞬态过程堆芯-热管-斯特林耦合响应特征研究	中国科学院合肥物质科学研究院	程雄卫
3128	面上项目	大尺寸高阻尼FeGa合金单晶制备及定向阻尼机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	蒋卫斌
3129	面上项目	爬壁机器人空间自主定位与路径规划研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李露
3130	面上项目	高强高导低银含量铜银合金的制备及强度提升机制研究	中国科学院合肥物质科学研究院	韦文森
3131	面上项目	聚变堆粗晶焊缝微小缺陷先进阵列超声成像检测与智能化识别技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王锐
3132	面上项目	聚变堆包层第一壁非均匀高热流工况下流动不稳定性与传热特性机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	马学斌
3133	面上项目	GaN晶体缺陷的热激发及其高功率器件失效机制的理论研究	中国科学院合肥物质科学研究院	雷华平
3134	面上项目	光热增强型石墨烯微载体协同控冰用于卵母细胞深低温保存研究	中国科学院合肥物质科学研究院	赵君
3135	面上项目	利用嫁接建立小麦可遗传的无转基因基因编辑筛选体系的研究	中国科学院合肥物质科学研究院	陈雪
3136	面上项目	基于等离子发射光谱诊断的激光诱导典型光学窗口的损伤动力学研究	中国人民解放军国防科技大学	王玺
3137	面上项目	基于定量遥感与脉冲激光监测的天-地物联网洪涝灾害预警	中国人民解放军国防科技大学	许颢砾
3138	面上项目	亚麻籽油通过 α -亚麻酸/PPAR α /GPX4抑制铁死亡缓解PCOS进展的作用及机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	刘颖

3139	面上项目	EGFR20外显子插入突变非小细胞肺癌的临床诊疗策略选择	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	吕东来
3140	面上项目	组蛋白去乙酰化酶6缺失变异导致先天性脑积水的发病机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	贾健安
3141	面上项目	PKM2诱导肝癌细胞放射线抵抗的机制研究及AMP对肝癌放疗敏感性的影响	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	芦东徽
3142	面上项目	小胶质细胞外泌体miR-215-5p通过PCDH9调控Wnt/ β -catenin通路影响胶质瘤增殖	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	王春琳
3143	面上项目	预定性能的高超声速飞行器快速非奇异控制研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	王鹏飞
3144	面上项目	数字孪生驱动的聚变大型机械手在线状态监测机理研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	左从菊
3145	面上项目	炮钢等离子弧表面淬火调控残余应力延长身管疲劳寿命研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	吴斌
3146	面上项目	MiR-3614-5p通过靶向DLAT抑制结直肠癌细胞铜死亡并促进肿瘤相关巨噬细胞M1极化的机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	韩林
3147	面上项目	苦参碱对PI3K/AKT通路异常激活介导的胆囊癌细胞吉西他滨耐药的影响及机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	盛明辉
3148	面上项目	肠道菌群在胆囊结石形成过程中的作用机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	孙艳军
3149	面上项目	EZH2对H3K27me3甲基化调控介导的牡荆素抗肝癌作用探究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	孙登群
3150	面上项目	miR-137/Notch1介导线粒体自噬相关铁死亡调控脊髓损伤后轴突再生的作用与机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	吴富章
3151	面上项目	多孔氮化碳材料制备及在污染物高通量检测中的应用研究	中华人民共和国安徽出入境检验检疫局	宋伟
3152	面上项目	3D打印玻璃浆料流变机理及其光固化成型调控机制研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	王巍巍
3153	面上项目	高纯石英反浮选组合捕收剂协同吸附机理与最佳摩尔比	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	张乾伟
3154	面上项目	棉花纤维中类黄酮基因的筛选与功能验证及优质棉花新种质创制	中棉所长江科研中心	周克海
3155	面上项目	Vd1864与GhTCP13调控棉花抗黄萎病的分子机理研究	中棉所长江科研中心	王晔
3156	面上项目	Dof转录因子GhOBP3_D05调控棉花纤维伸长的分子机制解析	中棉所长江科研中心	熊显鹏
3157	面上项目	棉花GhTT2A6基因通过调节种子原花青素合成积累影响纤维发育的生化分子基础	中棉所长江科研中心	马磊
3158	面上项目	泛素连接酶GhPUB42调控棉花响应重金属Cd胁迫的分子机制	中棉所长江科研中心	魏喜

3159	面上项目	基于钙钛矿催化剂的烧结烟气CO催化氧化技术应用基础研究	中冶华天工程技术有限公司	范维义
------	------	-----------------------------	--------------	-----