2026年度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	省基础研究重大项目	AI辅助的金属团簇基催化剂研究	安徽大学	于海珠
2	省基础研究重大项目	安徽省典型农田土壤生物固氮机制与定向调控	安徽大学	程谊
3	省基础研究重大项目	复杂光学系统光场耦合机理与AI驱动精密装调方法研究	安徽大学	董云升
4	省基础研究重大项目	面向介观神经联接图谱的跨模态智能计算基础理论与关键技术	安徽大学	屈磊
5	省基础研究重大项目	面向空天协同的多模态时空智能体关键技术研究及应用	安徽大学	汤进
6	省基础研究重大项目	面向空天极端环境的高性能固体润滑滚动轴承材料体系设计与应用基础研究	安徽工业大学	郑军
7	省基础研究重大项目	火星极端环境浅表介质物性结构探测与火震波传播机理	安徽建筑大学	雷刚
8	省基础研究重大项目	深部矿山地下空间压缩CO2储能与固碳协同机理及关键技术	安徽建筑大学	杨科
9	省基础研究重大项目	重大交通基础设施智能感知诊断与安全韧性提升	安徽建筑大学	王佐才
10	省基础研究重大项目	煤岩元素感知与精准识别理论及关键方法研究	安徽理工大学	陆伟
11	省基础研究重大项目	两淮煤田深部煤层—瓦斯耦合演化及采煤采气一体化基础理论研究	安徽理工大学	赵光明
12	省基础研究重大项目	生物农药大黄素甲醚高效生物合成关键酶的定向改造与工业适配底盘构建	安徽农业大学	吴祥为
13	省基础研究重大项目	玉米高温适应性的遗传基础和分子调控网络研究	安徽农业大学	江海洋
14	省基础研究重大项目	基于AI大模型的多年生果树重要性状形成机制解析与精准改良	安徽农业大学	吴俊
15	省基础研究重大项目	芯片化智能关节假体的多模态在体感知与失效预警基础研究	安徽省立医院	朱晨
16	省基础研究重大项目	肝癌早期分子特征解析及筛查试剂盒研发	安徽省立医院	刘尧
17	省基础研究重大项目	适于杂交水稻轻简化混播制种的关键性状基因挖掘与利用	安徽省农业科学院	李娟
18	省基础研究重大项目	手性氧杂环药物骨架的立体多样性合成及生物活性研究	安徽师范大学	房新强
19	省基础研究重大项目	废碳资源化利用技术与工程示范中的重大基础问题研究	安徽师范大学	熊宇杰
20	省基础研究重大项目	超越静电作用范式：碳点基线粒体靶向新原理及其糖尿病并发症治疗研究	安徽师范大学	夏云生
21	省基础研究重大项目	人工智能驱动肝再生修复的时空多维调控解析	安徽医科大学	王华
22	省基础研究重大项目	细胞生长因子网络调控代谢性疾病的机制与靶向药物研究	安徽医科大学	黄志锋
23	省基础研究重大项目	长江江豚河流环境适应策略及干扰胁迫响应机制研究	安庆师范大学	陈敏敏
24	省基础研究重大项目	基于多重非共价作用新材料的微量蛋白组学关键技术创制及葡萄膜眼病房水中生物标志物发掘研究	蚌埠医科大学	丁显廷
25	省基础研究重大项目	计及自动驾驶电动汽车的车-站-网融合互动决策理论与方法研究	国网安徽省电力有限公司	王小明

26	省基础研究重大项目	双源长时氢能应急保供关键技术及装备研发	国网安徽省电力有限公司	滕越
27	省基础研究重大项目	面向具身智能的感驱一体柔性材料与器件创制	合肥工业大学	从怀萍
28	省基础研究重大项目	航空航天复合材料构件一体化精准赋形制造关键基础研究	合肥工业大学	祖磊
29	省基础研究重大项目	下一代聚变真空室复杂多维曲率构件数字化精密成形基础理论与关键技术研究	合肥工业大学	黄海鸿
30	省基础研究重大项目	聚变堆超低温泵用生物碳复合材料创制与应用	合肥工业大学	马培勇
31	省基础研究重大项目	绿电非热驱动等离子体催化合成氨关键技术研究	合肥工业大学	徐少军
32	省基础研究重大项目	面向工业风险防控的多模态大模型与时序模型协同决策研究	合肥工业大学	吴乐
33	省基础研究重大项目	大面积钙钛矿直接型X射线面阵探测成像关键技术	合肥工业大学	潘旭
34	省基础研究重大项目	面向多场景应用的空芯反谐振光纤器件及成缆关键技术研究	合肥工业大学	高伟清
35	省基础研究重大项目	多智能体空地协作安全巡检控制方法及应用	合肥理工学院	张雷
36	省基础研究重大项目	临床前候选分子导向HIV-1广谱中和抗体及保护性TCR单细胞功能表位图谱解析	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	张鹏
37	省基础研究重大项目	脾脏微区精准递送的基础机制与关键技术及其在RNA新药创制中的应用	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	王育才
38	省基础研究重大项目	无菌性炎症与神经系统疾病	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	周荣斌
39	省基础研究重大项目	多靶点多表位创新抗体设计用于肿瘤治疗	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	金腾川
40	省基础研究重大项目	超高温高速羽流-着陆界面作用影响域定量表征与综合诊断关键技术	深空探测实验室（天都实验	胡岩
41	省基础研究重大项目	面向月球资源原位利用的月壤热关联工程物性跨尺度传递机制与应用研究	深空探测实验室（天都实验	贺玉玲
42	省基础研究重大项目	代数表示理论、离散结构与数学物理的交叉研究	中国科学技术大学	陈小伍
43	省基础研究重大项目	BINGO望远镜调试运行与21厘米精确宇宙学观测的关键技术研究	中国科学技术大学	BATONI ABDALLA FILIPE
44	省基础研究重大项目	面向QCCD离子阱量子计算的光学集成研究	中国科学技术大学	黄运锋
45	省基础研究重大项目	磁约束聚变装置杂质输运的高时间分辨定量诊断技术	中国科学技术大学	胡广月
46	省基础研究重大项目	温和条件下高效合成氨	中国科学技术大学	路军岭
47	省基础研究重大项目	氢—电转换关键材料与部件研发	中国科学技术大学	梁海伟
48	省基础研究重大项目	废旧锂电关键金属资源绿色回收与梯级提取	中国科学技术大学	刘江涛
49	省基础研究重大项目	大陆造山带关键物质循环与Cu-Au-Mo战略性金属成矿	中国科学技术大学	高晓英

50	省基础研究重大项目	面向类火星环境的空地协同无人智能勘查平台研发	中国科学技术大学	黄方
51	省基础研究重大项目	低温制备高导热绝缘薄膜及芯片近结热管理关键技术	中国科学技术大学	廖昭亮
52	省基础研究重大项目	AI驱动的高性能固态锂电池关键材料与技术研发	中国科学技术大学	余彦
53	省基础研究重大项目	面向低空飞行器的高镍三元锂电池热失控演化机理及系统防护技术研究	中国科学技术大学	王青松
54	省基础研究重大项目	深空探测特殊重力环境火灾燃烧极限前沿科学问题	中国科学技术大学	胡隆华
55	省基础研究重大项目	退役磷酸铁锂电池状态智能感知与增值循环原理及关键技术	中国科学技术大学	张常勇
56	省基础研究重大项目	天地一体化广域视联网架构及关键技术	中国科学技术大学	杨坚
57	省基础研究重大项目	面向典型工业场景的具身协同决策与安全精准操作研究	中国科学技术大学	秦家虎
58	省基础研究重大项目	睡眠-觉醒节律依赖的脑网络失调机制与脑机接口闭环调控的基础研究	中国科学技术大学	饶恒毅
59	省基础研究重大项目	面向先进制程的纳米压印光刻与高精度套刻调控机理研究	中国科学技术大学	王亮
60	省基础研究重大项目	光场与流场协同调控的三维激光光刻方法与应用研究	中国科学技术大学	吴东
61	省基础研究重大项目	结直肠癌原创抗体药物创制	中国科学技术大学	潘文
62	省基础研究重大项目	核聚变120keV大面积强流离子源关键技术及系统集成研究	中国科学院合肥物质科学研	谢亚红
63	青年科学家项目	关键矿产供应链风险的跨层传导与适应性重构机制研究	安徽财经大学	杜俊涛
64	青年科学家项目	基于复制叉命运调控的肿瘤放疗增敏靶点与干预策略研究	安徽大学	陈斌
65	青年科学家项目	有机π共轭异质结的结构调控与载流子输运机制	安徽大学	廖睿
66	青年科学家项目	面向6G智能网联汽车的智能体驱动可信防护机制研究	安徽大学	张静
67	青年科学家项目	面向新一代制造执行系统的人工智能关键技术研究	安徽大学	田野
68	青年科学家项目	飞秒激光三维光场调控与光纤集成光子器件制造	安徽大学	潘登
69	青年科学家项目	数字集成电路静默数据错误测试	安徽工程大学	倪天明
70	青年科学家项目	碳资源分子定向加氢制高值化学品的界面调控研究	安徽工业大学	张利君
71	青年科学家项目	UHPC材料-界面-结构性能提升与协同调控	安徽建筑大学	胡玉庆
72	青年科学家项目	皖西大别山富水断层隧道注浆加固围岩爆破动力灾害机理与精准防控技术研究	安徽理工大学	吉凌
73	青年科学家项目	关闭/废弃矿井地下水库煤岩-人工结构多场耦合演化与失稳防控基础理论研究	安徽理工大学	吕鑫
74	青年科学家项目	深部巷道快速掘进围岩智能时效控制研究	安徽理工大学	刘崇岩
75	青年科学家项目	基于AI大模型的采空区热动力灾害智能防控	安徽理工大学	郑苑楠
76	青年科学家项目	矿山磁极翻转式磁力耦合传动磁场动态重构与多场协同调控机理	安徽理工大学	王爽
77	青年科学家项目	手性阴离子导向催化杂原子立体中心精准构筑	安徽农业大学	蒋华杰

78	青年科学家项目	手性农药活性分子的绿色创制	安徽农业大学	曹志超
79	青年科学家项目	南瓜抗病毒机制解析、种质创新与RNA生物防治研究	安徽农业大学	辛同旭
80	青年科学家项目	水稻多养分协同高效利用分子基础与绿色育种技术创新	安徽农业大学	吴杰
81	青年科学家项目	季节性冻融驱动砂姜黑土活性界面自由基产生及抗生素消减机制	安徽农业大学	秦文秀
82	青年科学家项目	胰腺癌恶病质跨器官调控的核心机制与早诊干预研究	安徽省立医院	史秀慧
83	青年科学家项目	多尺度植物基因组精准编辑技术开发与种质创制应用	安徽省农业科学院	许蓉芳
84	青年科学家项目	电催化含氮中间体精准调控与含C–N键高值化学品定向合成	安徽师范大学	钦青
85	青年科学家项目	人体糖代谢物运输与稳态调控	安徽医科大学	杨智森
86	青年科学家项目	多尺度空间选择性RNA编辑技术的开发及疾病精准干预研究	安徽医科大学	庄元
87	青年科学家项目	RNA修饰调控巨噬细胞脂质代谢重塑促进肾脏纤维化的功能和机制研究	安徽医科大学	汪佳男
88	青年科学家项目	创伤后骨关节炎早期演变机制与精准防治研究	安徽医科大学	蔡国旗
89	青年科学家项目	近红外二区化学发光平台构建新策略及其活体影像研究	安徽医科大学	陈忠祥
90	青年科学家项目	中药复方活性成分功能重组装及其精准疾病微环境调控研究	安徽中医药大学	胡希
91	青年科学家项目	不同取代位点羧甲基壳聚糖调控热诱导面筋蛋白聚集的作用机制	安庆师范大学	魏琦
92	青年科学家项目	功能化离子液体调控海水CO2电还原制多碳产物的催化界面与机制研究	蚌埠医科大学	吴亚辉
93	青年科学家项目	基于过渡金属催化直接脱胺不对称官能团化研究	阜阳师范大学	熊文章
94	青年科学家项目	速冻面制品品质形成及智能控制	合肥工业大学	陶晗
95	青年科学家项目	有机开壳共轭材料的功能化设计及其在自旋电子学中的应用探索	合肥工业大学	许婷婷
96	青年科学家项目	长时任务中的多模态上下文生成、管理与自适应执行研究	合肥工业大学	崔洁全
97	青年科学家项目	复杂社交场景下社会认知智能体自主演化技术研究	合肥工业大学	时增林
98	青年科学家项目	面向低辐射肿瘤栓塞的跨尺度具身磁控介入机器人研究	合肥工业大学	莫杭杰
99	青年科学家项目	肿瘤微环境多层级屏障的互作机制与NK细胞免疫治疗增效策略研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	龚正
100	青年科学家项目	电子尺度动理学波对磁约束聚变等离子体磁重联过程的影响	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	余冠英
101	青年科学家项目	滑坡前兆声学发现与三维透视智能预警	清华大学合肥公共安全研究	邓李政
102	青年科学家项目	地外生命标志物多组分轻质烷烃超高灵敏度原位探测与成因判别技术研究	深空探测实验室（天都实验	吴涛

103	青年科学家项目	连续水下视觉观测下鱼类健康动态状态建模与环境变化适应性风险推理	皖西学院	郑世健
104	青年科学家项目	深部极端环境下岩体动力灾变的临界预测与主动调控研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	王林飞
105	青年科学家项目	毫赫兹引力波源电磁对应体巡天	中国科学技术大学	林杰
106	青年科学家项目	基于玻色模式的分布式量子计算互联研究	中国科学技术大学	蔡伟州
107	青年科学家项目	多谱学融合驱动的电催化反应网络构建与催化寿命预测	中国科学技术大学	李爱龙
108	青年科学家项目	绿氢耦合常温常压电催化合成氨关键技术研究	中国科学技术大学	李少锋
109	青年科学家项目	光感知机理与功能修复	中国科学技术大学	马玉乾
110	青年科学家项目	高比能长寿命固态钠电池关键材料	中国科学技术大学	姚雨
111	青年科学家项目	抗溶胀水凝胶的疲劳与失效机制	中国科学技术大学	李薛宇
112	青年科学家项目	脑血管介入自主磁导航技术与应用	中国科学技术大学	王柳
113	青年科学家项目	可编程活体生物电子微型机器人的构建及体内动态调控机制研究	中国科学技术大学	唐颂颂
114	青年科学家项目	非致幻性的长效抗抑郁药物开发及临床前评估	中国科学技术大学	曹灿
115	青年科学家项目	AI驱动的固态钠电池关键材料智能设计与应用研究	中国科学技术大学先进技术研究院	李闯
116	青年科学家项目	面向深空探测的气动光学效应智能预测方法研究	中国科学院合肥物质科学研	叶舒然
117	青年科学家项目	托卡马克混合运行方案芯部自组织行为研究	中国科学院合肥物质科学研	简翔
118	青年科学家项目	含氮小分子催化界面精准模拟与高性能催化剂智能预测	中国科学院合肥物质科学研	柳俊先
119	青年科学家项目	挥发性有机物宽温压光谱吸收截面可溯源检测	中国科学院合肥物质科学研	邢成志
120	青年科学家项目	阿尔茨海默病淀粉样蛋白清除的磁共振定量研究	中国科学院合肥物质科学研	陈琳
121	青年科学家项目	低轨卫星网络智简传输	中国人民解放军国防科技大	林志
122	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	污染/温室气体地基光学遥感	安徽大学	孙友文
123	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	面向工业制造的进化算法自动构建技术	安徽大学	田野

124	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	高分子多层次手性精准构筑	安徽工程大学	张伟
125	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	单原子催化剂活性衰减过程中配位键演变机制和催化剂稳定化方案	安徽工业大学	刘明凯
126	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	煤矿粉尘降尘抑爆协同防控机制	安徽理工大学	江丙友
127	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	茶树抗寒关键新基因发掘及其驯化机理解析	安徽农业大学	夏恩华
128	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	脐血干细胞扩增的基础及临床研究	安徽省立医院	朱小玉
129	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	相位场模型界面动力学研究	安徽师范大学	费明稳
130	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	碗状共轭分子“杂化亚卟啉”的设计合成及性能研究	安徽师范大学	郝二红
131	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	紧密连接与肠肝轴紊乱	安徽医科大学	左莉
132	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	氧化应激与糖尿病视网膜病变	安徽医科大学	蒋正轩
133	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	皖北地区地下水深度净化与饮用水安全保障	合肥工业大学	张爱勇
134	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	半导体材料中的拓扑物态	中国科学技术大学	李林
135	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	微纳光声量子调控研究	中国科学技术大学	沈镇
136	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	手性圆偏振发光功能材料	中国科学技术大学	庄涛涛
137	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	基于人工智能的功能蛋白质设计	中国科学技术大学	陈泉
138	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	利用嫦娥5号样品及月球陨石的三硅同位素研究地月系统形成与演化	中国科学技术大学	于慧敏
139	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	可回收、自修复、高火安全性碳纤维增强环氧复合材料的制备及防火抑烟机理研究	中国科学技术大学	王鑫

140	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	基于非均匀孔隙分布多孔结构的液-气相变发汗冷却机理及应用研究	中国科学技术大学	贺菲
141	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	氨燃烧及污染物调控动力学研究	中国科学技术大学	张李东
142	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	融合计算和感知的无线智能空口研究	中国科学技术大学	陈力
143	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	智能网联汽车群体协同控制	中国科学技术大学	高洪波
144	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	半导体紫外光电器件研究	中国科学技术大学	孙海定
145	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	多模态AI大数据的认知媒介战复杂系统研究	中国科学技术大学	褚建勋
146	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	先进聚变堆面向等离子体材料协同辐照损伤机理研究	中国科学院合肥物质科学研究院	李永钢
147	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	先进核反应堆关键结构材料	中国科学院合肥物质科学研究院	刘瑞
148	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	基于强磁场的碳点结构特性调控及肿瘤诊疗研究	中国科学院合肥物质科学研究院	王辉
149	杰青结题分级评价及青年项目（A类延续资助）（原省杰青延续资	聚变电源系统谐振阻尼调控机制及关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	吴亚楠
150	青年项目（A类）（原杰青项目）	图的极值参数与结构分解的谱理论研究	安徽财经大学	洪振木
151	青年项目（A类）（原杰青项目）	数字生态文明建设背景下数字化绿色化融合机制、绩效与路径研究	安徽财经大学	李强
152	青年项目（A类）（原杰青项目）	标准国际化提升我国产业链自主可控水平的机理与政策研究	安徽财经大学	陈旭
153	青年项目（A类）（原杰青项目）	偏微分方程的多尺度均匀化理论	安徽大学	钮维生
154	青年项目（A类）（原杰青项目）	谱图理论	安徽大学	汪毅
155	青年项目（A类）（原杰青项目）	电催化析氢驱动碳负离子不对称转化	安徽大学	张胜
156	青年项目（A类）（原杰青项目）	受阻π-共轭组装驱动的光功能动态调控	安徽大学	魏培发
157	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于物理谱学编码的蛋白质智能解析研究	安徽大学	叶盛
158	青年项目（A类）（原杰青项目）	氢能催化反应中活性中心动态演化的理论与催化剂设计	安徽大学	罗其全

159	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂生物微环境跨尺度表征与功能调控	安徽大学	耿军龙
160	青年项目（A类）（原杰青项目）	单价离子选择性分离膜	安徽大学	伍斌
161	青年项目（A类）（原杰青项目）	胺基深共晶溶剂分级智能筛选与光热耦合碳捕集系统协同优化研究	安徽大学	项东
162	青年项目（A类）（原杰青项目）	真菌多糖生物制造与功能强化应用	安徽大学	吴庆喜
163	青年项目（A类）（原杰青项目）	放线菌药物生物合成调控新机制与高产新策略	安徽大学	吴杭
164	青年项目（A类）（原杰青项目）	根际生防假单胞菌信号-代谢耦联调控网络及其生态适应机制	安徽大学	张楠楠
165	青年项目（A类）（原杰青项目）	多重胁迫下水鸟对长江中下游通江湖泊湿地的跨尺度响应机制研究	安徽大学	李春林
166	青年项目（A类）（原杰青项目）	RAG转座子的功能调控和分子驯化	安徽大学	陈学敏
167	青年项目（A类）（原杰青项目）	非天然氨基酸环肽生物展示平台技术与生物学应用	安徽大学	方葛敏
168	青年项目（A类）（原杰青项目）	精氨酸甲基化调控肺上皮干细胞命运与肺再生修复机制研究	安徽大学	李秋伶
169	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向城市的热红外遥感大模型及应用研究	安徽大学	吴鹏海
170	青年项目（A类）（原杰青项目）	中红外高灵敏腔衰荡光谱大气HONO高精度探测关键技术研究	安徽大学	崔小娟
171	青年项目（A类）（原杰青项目）	二维交错磁性的对称性构筑与磁光输运研究	安徽大学	杨蒙蒙
172	青年项目（A类）（原杰青项目）	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
173	青年项目（A类）（原杰青项目）	拓扑缺陷碳负载Cu基复合催化剂的构建及CO2电还原研究	安徽大学	苏建伟
174	青年项目（A类）（原杰青项目）	功能化高分子材料的工业研发及其在新能源电池/光伏载具中的应用	安徽大学	王福周
175	青年项目（A类）（原杰青项目）	极性聚烯烃材料的可控合成与应用	安徽大学	陈敏
176	青年项目（A类）（原杰青项目）	“车-桩-网”系统服役性能退化机制与智能诊断研究	安徽大学	陆思良
177	青年项目（A类）（原杰青项目）	新能源汽车用模块化多单元永磁轮毂电机系统故障诊断理论和方法	安徽大学	杭俊
178	青年项目（A类）（原杰青项目）	水中全氟化合物的低耗高值电化学转化	安徽大学	刘畅
179	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向地空瞬变多场耦合的高效正演与数物双驱反演算法研究	安徽大学	冯乃星
180	青年项目（A类）（原杰青项目）	应用于国产大飞机及卫星互联网的新体制相控阵技术	安徽大学	赵鲁豫
181	青年项目（A类）（原杰青项目）	交错磁体系的可编程磁振子调控	安徽大学	董思宁
182	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向大规模分离式键值存储的多盘近数据计算跨层协同机制研究	安徽大学	孙辉

183	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向精准医疗的多模态医学数据智能分析关键技术研究	安徽大学	杜秀全
184	青年项目（A类）（原杰青项目）	多模态视觉感知及在无人机平台上的应用	安徽大学	涂铮铮
185	青年项目（A类）（原杰青项目）	跨模态脑信息表征和解码	安徽大学	王华彬
186	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向智能无人机的多模态具身搜索研究	安徽大学	郑爱华
187	青年项目（A类）（原杰青项目）	芯–边耦合的托卡马克等离子体多模态多任务协同诊断研究	安徽大学	孙登第
188	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向先进半导体制造的近红外高能量少周期脉冲光源研制	安徽大学	王治强
189	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向时空图预测的长时程误差传播抑制与世界模型建模方法	安徽大学	陶志富
190	青年项目（A类）（原杰青项目）	数字经济背景下企业跨界竞争驱动产业技术变革的网络机制研究	安徽大学	叶江峰
191	青年项目（A类）（原杰青项目）	朗兰兹纲领中的几个问题	安徽工程大学	柴劲松
192	青年项目（A类）（原杰青项目）	多相金属活性位局域配位结构调控芳烃C(sp^2)–H直接胺化的机制研究	安徽工业大学	葛亮
193	青年项目（A类）（原杰青项目）	电催化锂硫化学及协同增效机制	安徽工业大学	马连波
194	青年项目（A类）（原杰青项目）	高硅铝煤矸石对高碱煤气化灰渣矿相重构和熔融结渣的定向调控机制研究	安徽工业大学	颜井冲
195	青年项目（A类）（原杰青项目）	信号互补型阵列传感器驱动的时间分辨三维余辉“指纹图谱”对多核素残留体系的同步分析与研究	安徽工业大学	张建
196	青年项目（A类）（原杰青项目）	多场耦合摩擦磨损下材料损伤机制与涂层防护设计	安徽工业大学	杨阳
197	青年项目（A类）（原杰青项目）	多尺度重构蚕丝纤维/蛋白	安徽工业大学	杨康
198	青年项目（A类）（原杰青项目）	熔盐电泳沉积制备极端环境防护用高熵金属硼化物涂层	安徽工业大学	肖赛君
199	青年项目（A类）（原杰青项目）	生物质低碳炼铁理论基础研究	安徽工业大学	徐其言
200	青年项目（A类）（原杰青项目）	超润滑a-C:H薄膜摩擦诱导自修复机制研究	安徽工业大学	刘兴光
201	青年项目（A类）（原杰青项目）	采用CO2共沸混合工质的热泵系统优化运行机理及协同控制方法研究	安徽工业大学	王栋
202	青年项目（A类）（原杰青项目）	碳烟衍生碳纳米管耦合过渡金属磷化物析氢电催化剂的界面调控与制氢机制	安徽工业大学	邱冰冰
203	青年项目（A类）（原杰青项目）	共价键磁性絮凝剂疏水微嵌段结构调控及其破膜三相分离除油机制研究	安徽工业大学	马江雅
204	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向高功率LED芯片的无荧光粉封装材料设计与结构调控	安徽工业大学	高宏
205	青年项目（A类）（原杰青项目）	光驱液晶弹性体自激物理智能机器的仿生构建及行为调控	安徽建筑大学	李凯
206	青年项目（A类）（原杰青项目）	PDCPD材料的功能化研究	安徽建筑大学	王平

207	青年项目（A类）（原杰青项目）	微生物驱动纳米铁界面重构强化地下水中卤代新污染物降解机制研究	安徽建筑大学	周冠男
208	青年项目（A类）（原杰青项目）	非一致扩张系统的遍历优化及热力学形式	安徽理工大学	张一威
209	青年项目（A类）（原杰青项目）	重离子碰撞中磁场的电磁探测	安徽理工大学	王昕杨
210	青年项目（A类）（原杰青项目）	等离子体诱导层状过渡金属材料缺陷界面精准构筑及催化动态重构机制研究	安徽理工大学	庆绍军
211	青年项目（A类）（原杰青项目）	有机固废的低碳转化	安徽理工大学	邓晋
212	青年项目（A类）（原杰青项目）	降雨滑坡成灾机理与时空预测	安徽理工大学	崔玉龙
213	青年项目（A类）（原杰青项目）	煤矿掘进装备多源振动能量俘获与调控机制研究	安徽理工大学	马天兵
214	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂环境下火灾动力学特征研究	安徽理工大学	陶常法
215	青年项目（A类）（原杰青项目）	碎软煤顶板携砂压裂跨界面造缝可视化探索及应力扰动机制	安徽理工大学	马衍坤
216	青年项目（A类）（原杰青项目）	回转支承轴系多维动态参量视觉图栅感知与制造缺陷智能检测	安徽理工大学	姜阔胜
217	青年项目（A类）（原杰青项目）	碳-氮键不对称转化构筑手性胺类化合物的研究	安徽农业大学	李乾坤
218	青年项目（A类）（原杰青项目）	黑水虻肠道与微生物组在单细胞水平上营养代谢互作机制	安徽农业大学	刘威
219	青年项目（A类）（原杰青项目）	不依赖功能注释的跨物种功能基因鉴定新方法及在原核与高等生物中的应用	安徽农业大学	韩国民
220	青年项目（A类）（原杰青项目）	I型余辉探针的构建及生物成像治疗研究	安徽农业大学	李庆
221	青年项目（A类）（原杰青项目）	玉米6S智慧耐密株型调控网络解码与优异等位变异聚合设计	安徽农业大学	吴青青
222	青年项目（A类）（原杰青项目）	三唑类农药暴露与代谢性疾病的关联及作用机制研究	安徽农业大学	王毅
223	青年项目（A类）（原杰青项目）	马铃薯块茎低温糖化分子调控机制研究	安徽农业大学	朱晓彪
224	青年项目（A类）（原杰青项目）	DNA去甲基化酶在番茄果实成熟和品质中的功能和作用机制	安徽农业大学	牛庆丰
225	青年项目（A类）（原杰青项目）	萱草HfRAV2转录因子调控HfBADH增强涝渍高温复合胁迫抗性的分子机制	安徽农业大学	尹冬梅
226	青年项目（A类）（原杰青项目）	杨树性别二态性驱动的地下功能分异与群体互补机制	安徽农业大学	夏志超
227	青年项目（A类）（原杰青项目）	山羊骨骼肌肌纤维类型转化的细胞异质性及其调控机制研究	安徽农业大学	凌英会
228	青年项目（A类）（原杰青项目）	组蛋白乳酸化修饰调控猪骨骼肌生物钟的作用机制	安徽农业大学	任大龙
229	青年项目（A类）（原杰青项目）	秸秆还田驱动下稻田镉阻控与碳汇提升的协同机制	安徽农业大学	叶新新
230	青年项目（A类）（原杰青项目）	土壤-作物系统中EDCs精准识别与生物消减原理	安徽农业大学	孙凯

231	青年项目（A类）（原杰青项目）	生物质低温电热催化转化定向制备石墨烯与合成气机理研究	安徽农业大学	李斌
232	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于深度展开的智能隐蔽无线通信技术研究	安徽农业大学	周小波
233	青年项目（A类）（原杰青项目）	HES1/BTK/STING轴促进儿童急性胰腺炎巨噬细胞极化的作用机制研究	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	潘祝彬
234	青年项目（A类）（原杰青项目）	结直肠癌连续病变谱解析及智能识别研究	安徽省立医院	张永亮
235	青年项目（A类）（原杰青项目）	滑膜“衰老-炎症”环路与骨关节炎	安徽省立医院	黄威
236	青年项目（A类）（原杰青项目）	假体周围感染局部微环境互作机制与抗菌敏感性重塑研究	安徽省立医院	苏政
237	青年项目（A类）（原杰青项目）	糖尿病代谢记忆的表观编码机制及动脉粥样硬化可逆干预研究	安徽省立医院	周婉
238	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于多维跨域诊疗数据的轻型基底动脉闭塞超早期干预策略研究	安徽省立医院	孙文
239	青年项目（A类）（原杰青项目）	特定光谱抑制NF-κB信号通路调控巩膜重塑的近视防控机制研究	安徽省立医院	吕华毅
240	青年项目（A类）（原杰青项目）	靶向端粒酶增益放疗免疫激活效应的分子机制和临床策略	安徽省立医院	钱东
241	青年项目（A类）（原杰青项目）	肿瘤代谢重塑与免疫逃逸	安徽省立医院	蔡娟
242	青年项目（A类）（原杰青项目）	胶质母细胞瘤缺氧生态位中蛋白稳态调控代谢可塑性及细胞互作的机制研究	安徽省立医院	程传东
243	青年项目（A类）（原杰青项目）	非编码RNA与RNA结合蛋白互作在卵巢癌铂耐药的机制研究	安徽省立医院	陈亮
244	青年项目（A类）（原杰青项目）	营养与健康老龄化	安徽省立医院	荣爽
245	青年项目（A类）（原杰青项目）	江淮过渡带陆气耦合状态切换机理及其对旱涝灾害风险的影响	安徽省气象局	卢燕宇
246	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂非线性相依数据中的度量、检验和识别	安徽师范大学	许凯
247	青年项目（A类）（原杰青项目）	簇基人工光合系统设计	安徽师范大学	崔晓峰
248	青年项目（A类）（原杰青项目）	原子级表界面工程增效CO2催化转化制低碳烯烃研究	安徽师范大学	赵国锋
249	青年项目（A类）（原杰青项目）	改造 GhMKK5 创制棉花抗黄萎病新种质研究	安徽师范大学	朱晨
250	青年项目（A类）（原杰青项目）	安徽江淮生态过渡带榆树近缘叶甲分布格局、生态分化机制与防控阈值研究	安徽师范大学	聂瑞娥
251	青年项目（A类）（原杰青项目）	可信联邦推荐理论及其应用研究	安徽师范大学	郑孝遥
252	青年项目（A类）（原杰青项目）	RBBP5调控宿主抗流感病毒感染的作用机制及其防御策略	安徽医科大学	王克振

253	青年项目（A类）（原杰青项目）	数智驱动的医患关系风险管理工具开发与实践应用	安徽医科大学	孙江洁
254	青年项目（A类）（原杰青项目）	$CD206^{+}\alpha$-SMA^{+}巨噬细胞亚群调控缺血性心肌病心脏重构的机制与靶向干预研究	安徽医科大学	王琼昕
255	青年项目（A类）（原杰青项目）	HMDP群体中HFpEF遗传易感性与跨器官调控网络解析	安徽医科大学	王雨辰
256	青年项目（A类）（原杰青项目）	炎性微环境调控及跨器官对话	安徽医科大学	马艳
257	青年项目（A类）（原杰青项目）	体内编辑CAR巨噬细胞重塑肝脏微环境及增强抗纤维化功能的研究	安徽医科大学	代汉仁
258	青年项目（A类）（原杰青项目）	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
259	青年项目（A类）（原杰青项目）	致病性线粒体DNA突变遗传与生殖阻断	安徽医科大学	纪冬梅
260	青年项目（A类）（原杰青项目）	延胡索酸介导的表观遗传修饰在急性肾损伤中的作用及机制	安徽医科大学	王伟
261	青年项目（A类）（原杰青项目）	炎症代谢驱动前列腺组织重塑及功能异常的机制研究	安徽医科大学	张蒙
262	青年项目（A类）（原杰青项目）	1型糖尿病免疫内型分化的发育机制解析与精准分型	安徽医科大学	郑雪瑛
263	青年项目（A类）（原杰青项目）	NK/T细胞淋巴瘤免疫治疗新策略	安徽医科大学	陈莎莎
264	青年项目（A类）（原杰青项目）	急性髓系白血病免疫增强型新靶点in vivo CAR-T疗法的基础研发	安徽医科大学	陶千山
265	青年项目（A类）（原杰青项目）	药物滥用的神经-免疫调控和戒治策略	安徽医科大学	王迪
266	青年项目（A类）（原杰青项目）	精神分裂症幻听症状的个体化脑网络模型及无创神经调控研究	安徽医科大学	季公俊
267	青年项目（A类）（原杰青项目）	终纹床核 DNMT3a 介导慢性社交挫败压力诱导的小鼠焦虑行为的神经 机制研究	安徽医科大学	胡璞
268	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于全原子动力学与AI演化的皮肤耐药菌特异性抗菌肽理性设计及作用机理研究	安徽医科大学	郑晓冬
269	青年项目（A类）（原杰青项目）	胆碱代谢调控肿瘤营养应激适应与免疫逃逸的机制研究	安徽医科大学	李宗伟
270	青年项目（A类）（原杰青项目）	脂肪性肝病和肝癌	安徽医科大学	张文杰
271	青年项目（A类）（原杰青项目）	EZH2信号轴与肿瘤放疗治疗抵抗	安徽医科大学	童铸廷
272	青年项目（A类）（原杰青项目）	超级增强子重编程胶质瘤生态系统	安徽医科大学	卞尔保
273	青年项目（A类）（原杰青项目）	SFTSV新型传播致病机制与干预靶点筛选	安徽医科大学	许刚
274	青年项目（A类）（原杰青项目）	肠道菌群-短链脂肪酸代谢介导社会节律紊乱与青少年抑郁症状轨迹的关联及机制研究	安徽医科大学	万宇辉
275	青年项目（A类）（原杰青项目）	环境与子代神经发育健康	安徽医科大学	黄以超
276	青年项目（A类）（原杰青项目）	风湿病流行病学	安徽医科大学	潘海峰

277	青年项目（A类）（原杰青项目）	植物性饮食与MASLD相关肝纤维化的防治研究	安徽医科大学	杨万水
278	青年项目（A类）（原杰青项目）	原位激活型多组分自组装药物递送与协同治疗	安徽医科大学	李博文
279	青年项目（A类）（原杰青项目）	肿瘤荧光成像引导的同步光动力-免疫协同治疗新策略	安徽医科大学	赵婷婷
280	青年项目（A类）（原杰青项目）	离子通道与骨关节炎	安徽医科大学	周仁鹏
281	青年项目（A类）（原杰青项目）	IL-9促进系统性自身免疫病B细胞异常分化及靶向干预策略	安徽医科大学	涂佳杰
282	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于MicroRNA超级增强子失活上调铁死亡基因簇表达的缺血性脑卒中损伤机制及麝香冰片配伍干预研究	安徽中医药大学	司文文
283	青年项目（A类）（原杰青项目）	黄精调控PLA2G2D介导的胃癌免疫微环境重塑机制研究	安徽中医药大学	王景辉
284	青年项目（A类）（原杰青项目）	中国空间站巡天空间望远镜星系形态分类系统的开发和应用	安庆师范大学	方官文
285	青年项目（A类）（原杰青项目）	波状纳米材料的制备及其在环境监测领域的应用研究	安庆师范大学	冷玉敏
286	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于肠系膜脂肪组织病理性重塑机制探索克罗恩病治疗新途径	蚌埠医科大学	左芦根
287	青年项目（A类）（原杰青项目）	胆管癌免疫逃逸“双重陷阱”的机制研究及靶向干预策略	蚌埠医科大学	杨燕
288	青年项目（A类）（原杰青项目）	典型湖库惰性溶解有机碳分布规律及其碳汇效应	滁州学院	张磊
289	青年项目（A类）（原杰青项目）	代数上广义逆的统一理论	合肥工业大学	朱辉辉
290	青年项目（A类）（原杰青项目）	等离子体中三波耦合薛定谔系统的变分阈值与渐近分析	合肥工业大学	罗肖
291	青年项目（A类）（原杰青项目）	随机非连续信息流下网络化动力系统的可稳定性分析与控制方法	合肥工业大学	李露露
292	青年项目（A类）（原杰青项目）	非均质材料多尺度传热的数值基本解等几何边界元法	合肥工业大学	余波
293	青年项目（A类）（原杰青项目）	AI辅助的核壳异质金属纳米线的原子尺度生长机制、三维结构演化与电催化机理研究	合肥工业大学	宋晓辉
294	青年项目（A类）（原杰青项目）	自旋动力学和输运的第一性原理计算方法	合肥工业大学	徐俊卿
295	青年项目（A类）（原杰青项目）	弱耦合新物理的高精度理论预言与多前沿协同探测	合肥工业大学	张宇
296	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变堆材料辐照效应研究	合肥工业大学	汪京
297	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚合物限域的协同催化	合肥工业大学	朱元元
298	青年项目（A类）（原杰青项目）	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
299	青年项目（A类）（原杰青项目）	一维手性半导体纳米晶	合肥工业大学	李毅
300	青年项目（A类）（原杰青项目）	磁驱动微型软体机器人	合肥工业大学	秦海利

301	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于溶剂化结构设计宽温域锂金属电池电解液溶剂	合肥工业大学	黄志梅
302	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于氧化物路径机制的低成本析氧催化剂构筑及反应特性研究	合肥工业大学	徐晨曦
303	青年项目（A类）（原杰青项目）	多步串联电催化中空间解耦-桥限域的原子级机制与设计	合肥工业大学	张根磊
304	青年项目（A类）（原杰青项目）	环境内分泌干扰物致脑功能紊乱的跨尺度信息编码机制	合肥工业大学	胡繁
305	青年项目（A类）（原杰青项目）	槐糖脂对细菌的选择性膜作用机制及关键同系物生物合成调控	合肥工业大学	马晓静
306	青年项目（A类）（原杰青项目）	动物微量金属空间稳态及其生理功能调控机制	合肥工业大学	肖桂然
307	青年项目（A类）（原杰青项目）	蛋白巯基化修饰与果实品质调控	合肥工业大学	姚改芳
308	青年项目（A类）（原杰青项目）	蛋白巯基化修饰与果蔬农艺性状形成	合肥工业大学	胡康棣
309	青年项目（A类）（原杰青项目）	菜豆凝集素异源四聚体组成调控黏膜免疫效应的结构基础与作用机制	合肥工业大学	何述栋
310	青年项目（A类）（原杰青项目）	食品品质可见-近红外感知的交互-传递机理与泛化纠偏理论	合肥工业大学	马飞
311	青年项目（A类）（原杰青项目）	跨地壳斑岩成矿岩浆形成机制	合肥工业大学	王世伟
312	青年项目（A类）（原杰青项目）	皖南地区中酸性侵入岩与关键金属成矿	合肥工业大学	张达玉
313	青年项目（A类）（原杰青项目）	高硫矿区酸性地下水污染运移与靶向精准防控研究	合肥工业大学	马雷
314	青年项目（A类）（原杰青项目）	煤储层地质构造智能提取与三维精细地质建模	合肥工业大学	陈国旭
315	青年项目（A类）（原杰青项目）	深海超长续航动力与极弱光电探测集成研究	合肥工业大学	刘节华
316	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向自供电物联网应用的环境友好型高效室内光伏电池研究	合肥工业大学	周儒
317	青年项目（A类）（原杰青项目）	梯度内同质结硒硫化锑太阳能电池研究	合肥工业大学	唐荣风
318	青年项目（A类）（原杰青项目）	一维离子导体构筑厚密固态正极渗流网络及其演化机制	合肥工业大学	兰雪侠
319	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于柔性超薄玻璃的大面积钙钛矿光伏组件研究	合肥工业大学	童国庆
320	青年项目（A类）（原杰青项目）	医疗康复机器人机构学基础理论、关键技术与装备创新应用	合肥工业大学	赵萍
321	青年项目（A类）（原杰青项目）	数字孪生赋能下肢康复外骨骼人机交互耦合与智能控制机理研究	合肥工业大学	陈兵
322	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向多域失效的车辆稳定性分析与最优容错控制	合肥工业大学	汪洪波
323	青年项目（A类）（原杰青项目）	数据-机理融合驱动的具身智能机器人动力学解析建模与安全精准协同控制研究	合肥工业大学	甄圣超
324	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂高温构件非均匀制造初始状态的服役演化与寿命逆向设计机制	合肥工业大学	黄渭清

325	青年项目（A类）（原杰青项目）	超低磨损设计与摩擦学高端测试	合肥工业大学	叶家鑫
326	青年项目（A类）（原杰青项目）	超高强钢自保护金属粉芯焊丝	合肥工业大学	刘大双
327	青年项目（A类）（原杰青项目）	超快激光加工限域自组装制造及其应用	合肥工业大学	劳召欣
328	青年项目（A类）（原杰青项目）	跨尺度多模式压电驱动及其高精度位移调控方法研究	合肥工业大学	潘巧生
329	青年项目（A类）（原杰青项目）	狭长受限空间流淌火蔓延	合肥工业大学	李满厚
330	青年项目（A类）（原杰青项目）	重载列车冻煤界面电磁热效应机理与温升均匀性协同调控	合肥工业大学	陈志伟
331	青年项目（A类）（原杰青项目）	多元负荷特性与电力系统运行可靠性的耦合机理及评估方法	合肥工业大学	杨贺钧
332	青年项目（A类）（原杰青项目）	信息不完备条件下的配/微电网状态估计与协同运行控制	合肥工业大学	孙伟
333	青年项目（A类）（原杰青项目）	新能源变流器多运行形态的同步稳定机理与动态调控研究	合肥工业大学	李明
334	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向健康促进的建成环境空间感知与智能体推演方法体系研究	合肥工业大学	宣晓东
335	青年项目（A类）（原杰青项目）	工业建筑遗产数字化保护与修缮研究	合肥工业大学	黎启国
336	青年项目（A类）（原杰青项目）	协同促进光自芬顿和水蒸发的界面构建及其用于污水净化研究	合肥工业大学	张锋
337	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于图神经网络的装配式混凝土剪力墙结构智能设计方法研究	合肥工业大学	蒋庆
338	青年项目（A类）（原杰青项目）	自动驾驶汽车行车风险耦合机理与协同防控方法	合肥工业大学	程泽阳
339	青年项目（A类）（原杰青项目）	多谐振腔地震超材料带隙调控与生成式智能设计	合肥工业大学	赵春风
340	青年项目（A类）（原杰青项目）	近断层桥梁网络系统震中损伤-震后功能双控研究	合肥工业大学	钟剑
341	青年项目（A类）（原杰青项目）	气候变化驱动下皖北旱涝急转多源诊断与机制研究	合肥工业大学	吴杰峰
342	青年项目（A类）（原杰青项目）	高动态星机链路中通感一体传输与多维资源协同优化方法	合肥工业大学	开彩红
343	青年项目（A类）（原杰青项目）	非接触感知信息处理	合肥工业大学	宋仁成
344	青年项目（A类）（原杰青项目）	具身语法约束的长程任务闭环规划与可靠执行技术研究	合肥工业大学	程乐超
345	青年项目（A类）（原杰青项目）	生成式内容的分布保持水印与可验证溯源研究	合肥工业大学	王垚飞
346	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向高动态无人立体交通的轻量化、高可靠量子安全机制研究	合肥工业大学	程腾
347	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于多智能体系统理论的新能源汽车多永磁同步电机系统鲁棒协同控制研究	合肥工业大学	平兆武
348	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向远程控制的信息物理系统自适应抗干扰数据传输研究	合肥工业大学	谢凯运

349	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂动态工况下多电飞机高性能有源整流器微小故障检测与定位研究	合肥工业大学	许水清
350	青年项目（A类）（原杰青项目）	视觉智能健康监测	合肥工业大学	成娟
351	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂数据流的在线学习理论与方法	合肥工业大学	李培培
352	青年项目（A类）（原杰青项目）	类脑智能系统吸引子的模式动态存取研究	合肥工业大学	张芳海
353	青年项目（A类）（原杰青项目）	全同态加密深度学习加速器芯片研究	合肥工业大学	肖昊
354	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向忆阻神经形态阵列的低温接口电路研究	合肥工业大学	张章
355	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向物质分辨的TFT阵列原位生长钙钛矿X射线探测器	合肥工业大学	叶加久
356	青年项目（A类）（原杰青项目）	压电声学MEMS医学传感与诊断机理研究	合肥工业大学	钱金贵
357	青年项目（A类）（原杰青项目）	微纳操控机器人的激光制造与功能集成	合肥工业大学	张晨初
358	青年项目（A类）（原杰青项目）	血液微纳塑料单颗粒SEM-SERS多模态智能识别关键技术研究	合肥工业大学	张茂峰
359	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向混合光电集成三维芯片的多材料协同超快激光加工技术	合肥工业大学	吴思竹
360	青年项目（A类）（原杰青项目）	多源不确定性下高铁客流分配与列车运行调整智能优化方法	合肥工业大学	占曙光
361	青年项目（A类）（原杰青项目）	量子证据驱动的多模态迁移决策方法研究	合肥工业大学	常文军
362	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向国有企业分类考核的多维异质性效率评价方法及其在电力行业的应用研究	合肥工业大学	丁涛
363	青年项目（A类）（原杰青项目）	虚拟电厂接入下可再生能源供应链系统管理	合肥工业大学	杨敏
364	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向电碳算协同的多元灵活资源聚合建模与联合优化方法研究	合肥工业大学	邵臻
365	青年项目（A类）（原杰青项目）	AI赋能的医患双边行为交互机制与医疗服务系统协同优化研究	合肥工业大学	范雯娟
366	青年项目（A类）（原杰青项目）	跨情境微创手术行为理解与大小模型协同决策研究	合肥工业大学	王浩
367	青年项目（A类）（原杰青项目）	智能体支付中人机协作的形成、演化与动态治理研究	合肥工业大学	陈亚
368	青年项目（A类）（原杰青项目）	企业智能化转型中员工AI使用行为分化的多层次形成与组态机制研究	合肥工业大学	陈夏雨
369	青年项目（A类）（原杰青项目）	人工智能赋能企业环境风险识别与碳中和政策协同机制研究	合肥工业大学	谭睿鹏
370	青年项目（A类）（原杰青项目）	血管钙化代谢重编程机制与干预靶点研究	合肥工业大学	陈元利
371	青年项目（A类）（原杰青项目）	中药抗帕金森病作用机制及药效物质	合肥工业大学	李强明
372	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于里德堡原子的量子网络研究	合肥国家实验室	杨朝伟

373	青年项目（A类）（原杰青项目）	机载星地量子密钥分发研究	合肥国家实验室	蔡文奇
374	青年项目（A类）（原杰青项目）	强场太赫兹产生与量子材料超快调控	合肥国家实验室	邵琢琅
375	青年项目（A类）（原杰青项目）	分子基量子材料的自旋稳定机制与调控规律	合肥国家实验室	李向阳
376	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于WFST-UNIONS巡天数据的二维暗物质天图的重构	合肥理工学院	罗文涛
377	青年项目（A类）（原杰青项目）	高比能室温钠硫电池的关键材料构筑与反应动力学研究	合肥理工学院	江玉
378	青年项目（A类）（原杰青项目）	全固态钠硫电池中p区非金属协同调控铁单原子催化剂与固态界面的机制研究	合肥理工学院	叶淑芬
379	青年项目（A类）（原杰青项目）	多源信息增强的图核神经网络理论与应用	合肥理工学院	徐立祥
380	青年项目（A类）（原杰青项目）	Berezin型积分算子的最佳常数与极值函数分类	合肥师范学院	周立芳
381	青年项目（A类）（原杰青项目）	氢能储运承压设备常温高压氢脆机理与寿命预测	合肥通用机械研究院有限公	周煜
382	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向绿色氢氨醇柔性合成的表界面化学	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	毕文团
383	青年项目（A类）（原杰青项目）	废水生物处理系统微生物群落演变的不确定性解析及其与功能确定性的解耦机制和调控窗口研究	合肥综合性科学中心环境研	李宇昇
384	青年项目（A类）（原杰青项目）	超分子离子通道电解液的创制与下一代电池体系构建	清华大学合肥公共安全研究	章伟立
385	青年项目（A类）（原杰青项目）	钨-嬗变元素-H/He势函数的构建和嬗变元素在钨中行为的分子动力学研究	铜陵学院	王金龙
386	青年项目（A类）（原杰青项目）	溶酶体膜脂质稳态失衡驱动代谢功能障碍相关脂肪性肝病的机制研究	皖南医科大学	高家林
387	青年项目（A类）（原杰青项目）	高脂血症驱动脂质代谢异常加重脑低灌注损伤的机制研究	皖南医科大学	徐阳
388	青年项目（A类）（原杰青项目）	光修复酶mRNA脂质体递送系统无创修复光化性角化病损伤及阻断其向皮肤鳞状细胞癌进展的机制与临床前研究	皖南医科大学	徐蕾
389	青年项目（A类）（原杰青项目）	表观遗传调控与肿瘤靶向治疗	皖南医科大学	李中伟
390	青年项目（A类）（原杰青项目）	深部金属矿安全精细化开采基础研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	代碧波
391	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于切片拓扑的正则函数理论	中国科学技术大学	窦欣元
392	青年项目（A类）（原杰青项目）	偏微分方程的微分恒等式方法及其符号化	中国科学技术大学	吴天
393	青年项目（A类）（原杰青项目）	高能物理中的若干几何问题的研究	中国科学技术大学	黄腾
394	青年项目（A类）（原杰青项目）	随机偏微分方程	中国科学技术大学	翟建梁

395	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于特征分解的高维时间序列统计学习	中国科学技术大学	张博
396	青年项目（A类）（原杰青项目）	非欧数据的再生核方法及其应用	中国科学技术大学	王占锋
397	青年项目（A类）（原杰青项目）	几何处理与优化	中国科学技术大学	傅孝明
398	青年项目（A类）（原杰青项目）	轻质点阵超结构的断裂动力学与多性能优化	中国科学技术大学	吴开金
399	青年项目（A类）（原杰青项目）	深部岩层智能地质建模及一体化压裂计算方法	中国科学技术大学	余昊
400	青年项目（A类）（原杰青项目）	液滴动力学中的质量输运	中国科学技术大学	田远思
401	青年项目（A类）（原杰青项目）	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
402	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向深空探测的CMOS探测器高精度测光误差机理与性能调控研究	中国科学技术大学	张鸿飞
403	青年项目（A类）（原杰青项目）	新型二维范德华异质结材料制备和量子物态的极化调控研究	中国科学技术大学	张汇
404	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于新型非线性材料的微纳量子光源	中国科学技术大学	吴赟琨
405	青年项目（A类）（原杰青项目）	集成微腔光频梳研究	中国科学技术大学	万帅
406	青年项目（A类）（原杰青项目）	声-光-超导混合集成芯片	中国科学技术大学	徐新标
407	青年项目（A类）（原杰青项目）	多模式可编程光学合成维度	中国科学技术大学	王轶韬
408	青年项目（A类）（原杰青项目）	光量子态的非线性调控	中国科学技术大学	李明
409	青年项目（A类）（原杰青项目）	腔增强的冷分子实验研究	中国科学技术大学	王健
410	青年项目（A类）（原杰青项目）	超导量子处理器上费米—哈伯德模型的有限温度热力学与短程关联	中国科学技术大学	叶杨森
411	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向深地资源勘查与安全治理的高精度缪子成像方法研究	中国科学技术大学	潘子文
412	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向高端半导体镀膜的300 mm强流离子源多物理场耦合调控机制研究	中国科学技术大学	张艾霖
413	青年项目（A类）（原杰青项目）	X波段高功率微波脉冲调控下高梯度加速结构的瞬态响应与射频击穿机制研究	中国科学技术大学	韦业龙
414	青年项目（A类）（原杰青项目）	诊断驱动的电子储存环多动力学耦合自适应模拟	中国科学技术大学	罗箐
415	青年项目（A类）（原杰青项目）	低功耗多维测量单片有源硅像素芯片技术研究	中国科学技术大学	秦家军
416	青年项目（A类）（原杰青项目）	人工智能下飞行时间探测器系统的研究	中国科学技术大学	胡东栋
417	青年项目（A类）（原杰青项目）	量子精密测量中的低噪声高精度电子学技术研究	中国科学技术大学	秦熙
418	青年项目（A类）（原杰青项目）	磁约束等离子体微观不稳定性的实验研究	中国科学技术大学	刘阿娣

419	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变燃烧等离子体条件下弹丸加料关键物理研究	中国科学技术大学	张洁
420	青年项目（A类）（原杰青项目）	含碳介质中电极的自恢复机制研究	中国科学技术大学	王城
421	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂工况下的同步辐射谱学技术及应用	中国科学技术大学	曹林林
422	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向二维范德华异质结自旋光电器件设计的同步辐射研究	中国科学技术大学	刘超成
423	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向先进光刻的同步辐射共振软X射线散射计量方法	中国科学技术大学	昱万程
424	青年项目（A类）（原杰青项目）	时空间分辨的同步辐射磁性表征技术发展及应用	中国科学技术大学	李倩
425	青年项目（A类）（原杰青项目）	同步辐射联合中子原位解析转化型水系锌电池界面沉积与演变机制	中国科学技术大学	魏世强
426	青年项目（A类）（原杰青项目）	原位光电离质谱仪器及方法学研究	中国科学技术大学	刘成园
427	青年项目（A类）（原杰青项目）	热电材料中的声子热传导	中国科学技术大学	马妮
428	青年项目（A类）（原杰青项目）	金属富勒烯磁性功能材料	中国科学技术大学	胡子琦
429	青年项目（A类）（原杰青项目）	表面–亚表面耦合构筑原子精确氧化物团簇及其光催化CO2还原协同机制	中国科学技术大学	郑恺
430	青年项目（A类）（原杰青项目）	超晶格类似物的电声输运机制	中国科学技术大学	白巍
431	青年项目（A类）（原杰青项目）	燃料电池膜电极表界面有序结构合成	中国科学技术大学	程晗
432	青年项目（A类）（原杰青项目）	人工智能与自动化高通量驱动的塑料电催化升级合金催化剂设计及机理研究	中国科学技术大学	李小东
433	青年项目（A类）（原杰青项目）	无机热绝缘材料界面化学	中国科学技术大学	周天培
434	青年项目（A类）（原杰青项目）	智能科学家驱动的原子级材料发现与农业绿色调控	中国科学技术大学	陈控
435	青年项目（A类）（原杰青项目）	稀土基纳米催化材料	中国科学技术大学	严涵
436	青年项目（A类）（原杰青项目）	过渡金属催化烯烃的胺碳化反应	中国科学技术大学	于帮魁
437	青年项目（A类）（原杰青项目）	烃类不对称级联反应	中国科学技术大学	韩志勇
438	青年项目（A类）（原杰青项目）	负曲率碳纳米环带的设计合成及性能研究	中国科学技术大学	张新宇
439	青年项目（A类）（原杰青项目）	DNA折纸介导的单原子催化剂位点间距与配位环境正交调控及构效关系研究	中国科学技术大学	王东方
440	青年项目（A类）（原杰青项目）	数据与物理规则协同驱动的谱学智能表征方法研究	中国科学技术大学	胡伟
441	青年项目（A类）（原杰青项目）	金属催化剂表界精准设计	中国科学技术大学	曹丽娜
442	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向CO2加氢选择性调控的金属-氧化物界面精准设计	中国科学技术大学	王恒伟

443	青年项目（A类）（原杰青项目）	智能驱动的界面催化理论研究	中国科学技术大学	王泰然
444	青年项目（A类）（原杰青项目）	光电化学界面过程的红外自由电子激光原位谱学研究	中国科学技术大学	朱晓娣
445	青年项目（A类）（原杰青项目）	催化动态反应机制的吸收谱学研究	中国科学技术大学	丁韬
446	青年项目（A类）（原杰青项目）	DNA可编程纳米超晶格	中国科学技术大学	姚东宝
447	青年项目（A类）（原杰青项目）	原子级材料驱动的电化学氧化技术	中国科学技术大学	张志荣
448	青年项目（A类）（原杰青项目）	水系镍氢气电池循环界面演化机制与器件寿命加速验证研究	中国科学技术大学	蒋涛立
449	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚集体构象无序对室温磷光的影响机制研究	中国科学技术大学	张学鹏
450	青年项目（A类）（原杰青项目）	有机室温磷光与激发态电子转移	中国科学技术大学	陈彪
451	青年项目（A类）（原杰青项目）	可持续光能驱动的微生物二氧化碳转化	中国科学技术大学	苏育德
452	青年项目（A类）（原杰青项目）	塑料的降解及回收--“布新”与“除旧”	中国科学技术大学	司桂福
453	青年项目（A类）（原杰青项目）	催化反应自由基中间体与电子传递的原位精准EPR解析	中国科学技术大学	于璐
454	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于高通量化学编码的肿瘤-免疫细胞互作网络的时空动态质谱解析	中国科学技术大学	侯壮豪
455	青年项目（A类）（原杰青项目）	精准分离多孔框架膜	中国科学技术大学	徐婷婷
456	青年项目（A类）（原杰青项目）	双极膜制备及电化学器件应用	中国科学技术大学	余维胜
457	青年项目（A类）（原杰青项目）	水系有机液流电池	中国科学技术大学	彭康
458	青年项目（A类）（原杰青项目）	复合污染界面原位单颗粒成像	中国科学技术大学	吴刚
459	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于原位冷冻电镜的高等植物非光化学淬灭分子机制研究	中国科学技术大学	李姣
460	青年项目（A类）（原杰青项目）	胆汁酸–脂质代谢关键蛋白的分子机制及相关疾病的诊疗研究	中国科学技术大学	侯文韬
461	青年项目（A类）（原杰青项目）	保守环状RNA的系统性研究	中国科学技术大学	王小林
462	青年项目（A类）（原杰青项目）	非经典核酸结构的生物学功能	中国科学技术大学	孙雪丹
463	青年项目（A类）（原杰青项目）	分子凝聚网络与RNA信息流	中国科学技术大学	陈向阳
464	青年项目（A类）（原杰青项目）	细胞命运抉择无膜细胞器动态组装与化学干预研究	中国科学技术大学	高新娇
465	青年项目（A类）（原杰青项目）	ATAD2解码代谢驱动的组蛋白乳酰化调控胃上皮瘤变及恶性进展的机制研究	中国科学技术大学	张璇
466	青年项目（A类）（原杰青项目）	固有样 T 细胞和肿瘤免疫	中国科学技术大学	傅思成

467	青年项目（A类）（原杰青项目）	炎症性疾病的免疫组学研究	中国科学技术大学	郭闯
468	青年项目（A类）（原杰青项目）	感知觉信息调控疼痛及其共病的“脑—体”机制和干预研究	中国科学技术大学	董婉莹
469	青年项目（A类）（原杰青项目）	负性情绪与机体稳态互作	中国科学技术大学	郭薇薇
470	青年项目（A类）（原杰青项目）	地球早期地幔和月幔水的深时演化及动力学机制	中国科学技术大学	谭东波
471	青年项目（A类）（原杰青项目）	多挥发分对成矿金属元素迁移的联合效应	中国科学技术大学	张力
472	青年项目（A类）（原杰青项目）	地幔熔融与熔体迁移过程中金属元素的分异与再分配	中国科学技术大学	丁昕
473	青年项目（A类）（原杰青项目）	金属稳定同位素示踪地球宜居性演化	中国科学技术大学	卫炜
474	青年项目（A类）（原杰青项目）	粘土矿物Mg-Si同位素分馏机理及其对火星表面环境的启示	中国科学技术大学	段皓晨
475	青年项目（A类）（原杰青项目）	浅水湖泊湿地甲烷厌氧氧化驱动的甲烷减排与营养盐协同转化原理与调控机制	中国科学技术大学	蔡琛
476	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂断裂带孕震结构与地震危险性研究	中国科学技术大学	刘影
477	青年项目（A类）（原杰青项目）	阶梯断层震源动力学	中国科学技术大学	胡峰
478	青年项目（A类）（原杰青项目）	电离层偶发E层的形成与演变机制	中国科学技术大学	吴建飞
479	青年项目（A类）（原杰青项目）	太阳爆发活动及其对地影响的因果链研究	中国科学技术大学	王雯思
480	青年项目（A类）（原杰青项目）	类地行星大气多尺度波动与跨层耦合	中国科学技术大学	杨成昀
481	青年项目（A类）（原杰青项目）	双光子干涉量子增强的大气温度廓线探测方法研究	中国科学技术大学	王冲
482	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于深空与近地卫星多轨协同的地球辐射能量收支定量反演及应用	中国科学技术大学	王怿璞
483	青年项目（A类）（原杰青项目）	阴离子交换膜燃料电池阳极非铂基催化剂的可控构筑与构效关系研究	中国科学技术大学	杨阳
484	青年项目（A类）（原杰青项目）	碳基超原子晶体的结构和性质研究	中国科学技术大学	潘飞
485	青年项目（A类）（原杰青项目）	电合成高纯羟胺的非金属催化材料研发	中国科学技术大学	孔祥栋
486	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向全固态钠硫电池的卤素改性硫化物固态电解质	中国科学技术大学	黄慧娟
487	青年项目（A类）（原杰青项目）	范德华吸附力对自支撑氧化物薄膜物性的调控规律与机制	中国科学技术大学	崔璋璋
488	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚烯烃材料高值化	中国科学技术大学	邹陈
489	青年项目（A类）（原杰青项目）	仿生高强高韧智能复合纤维的构筑机理及性能研究	中国科学技术大学	周天柱
490	青年项目（A类）（原杰青项目）	纤维复合材料多尺度动态强韧化调控机制研究	中国科学技术大学	王鹏飞

491	青年项目（A类）（原杰青项目）	共轭高分子光催化海水提铀	中国科学技术大学	王磊
492	青年项目（A类）（原杰青项目）	免疫调控生物材料	中国科学技术大学	黄伟强
493	青年项目（A类）（原杰青项目）	深层强非均质砾岩油藏压裂裂缝跨尺度演化机制及其智能预测	中国科学技术大学	王帅
494	青年项目（A类）（原杰青项目）	锂离子动力电池热失控火灾动力学与安全防控技术	中国科学技术大学	段强领
495	青年项目（A类）（原杰青项目）	跨尺度辐射传输与特征调控	中国科学技术大学	龙林爽
496	青年项目（A类）（原杰青项目）	混合体系锂二氧化碳电池中离子传输及调控策略研究	中国科学技术大学	肖旭
497	青年项目（A类）（原杰青项目）	低碳燃料掺混燃烧中共振稳定自由基簇化与碳烟成核调控机制	中国科学技术大学	官觊文
498	青年项目（A类）（原杰青项目）	建筑外立面溢流火动力学机制与基础理论	中国科学技术大学	孙协鹏
499	青年项目（A类）（原杰青项目）	动力电池系统安全高效运行与智能管控	中国科学技术大学	汪玉洁
500	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂集成电路废水电化学低碳净化与资源回收	中国科学技术大学	侯南南
501	青年项目（A类）（原杰青项目）	双氧水原位合成耦合废水高效处理	中国科学技术大学	周霄
502	青年项目（A类）（原杰青项目）	双组分活化驱动的精细化工废水处理机制与调控	中国科学技术大学	黄贵祥
503	青年项目（A类）（原杰青项目）	废水中多病原体时空信息形成机制与协同监测预警研究	中国科学技术大学	程洲华
504	青年项目（A类）（原杰青项目）	膜法水质净化与污染控制	中国科学技术大学	关艳芳
505	青年项目（A类）（原杰青项目）	智算光网络	中国科学技术大学	陈小良
506	青年项目（A类）（原杰青项目）	空间智能网络基础理论与关键设备研究	中国科学技术大学	何华森
507	青年项目（A类）（原杰青项目）	边端协同的生成式视频传输	中国科学技术大学	郭凤谦
508	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向动态场景的无线光通信感知协同理论与技术	中国科学技术大学	黄诺
509	青年项目（A类）（原杰青项目）	高帧率结构光照明超分辨显微主动成像理论与仪器智能体	中国科学技术大学	陈怀安
510	青年项目（A类）（原杰青项目）	神经信号时空分析与应用	中国科学技术大学	刘爱萍
511	青年项目（A类）（原杰青项目）	裂纹电磁参数调制的无线无源传感机理与关键技术	中国科学技术大学	王洪波
512	青年项目（A类）（原杰青项目）	多模态视频智能体	中国科学技术大学	陈伟东
513	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向科学发现的大模型高效可信推理方法研究	中国科学技术大学	张凯
514	青年项目（A类）（原杰青项目）	异构算力环境下的后量子密码高性能计算技术	中国科学技术大学	董建阔

515	青年项目（A类）（原杰青项目）	智能体实时行为安全	中国科学技术大学	刘传彬
516	青年项目（A类）（原杰青项目）	智能隐蔽通信	中国科学技术大学	陈可江
517	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向分布式量子计算的量子数据网络理论研究	中国科学技术大学	李健
518	青年项目（A类）（原杰青项目）	复杂动态环境下无源物联网的高效互联与自适应协同机制	中国科学技术大学	曹晨红
519	青年项目（A类）（原杰青项目）	人–集群动态博弈决策机理与共享自治方法研究	中国科学技术大学	李曼
520	青年项目（A类）（原杰青项目）	多模态高可信数字专家基础理论与关键技术研究	中国科学技术大学	於俊
521	青年项目（A类）（原杰青项目）	人形机器人多维触觉感知与精细操作调控机理研究	中国科学技术大学	董帅
522	青年项目（A类）（原杰青项目）	多维紫外光电智能感知器件研究	中国科学技术大学	闫勇
523	青年项目（A类）（原杰青项目）	超宽禁带氧化镓半导体辐射探测器研究	中国科学技术大学	侯小虎
524	青年项目（A类）（原杰青项目）	三维液晶拓扑演化与拓扑光学信息调控	中国科学技术大学	蒋景华
525	青年项目（A类）（原杰青项目）	贴片式光声神经调控机理与方法研究	中国科学技术大学	高飞
526	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向高精度惯性测量的人工智能赋能超表面传感器技术研究	中国科学技术大学	臧昊峰
527	青年项目（A类）（原杰青项目）	数智化平台供应链中基于数据要素的产品线设计与优化研究	中国科学技术大学	姬翔
528	青年项目（A类）（原杰青项目）	《AI智能体驱动的电商平台竞争与资源配置机制研究》	中国科学技术大学	张鑫
529	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向复杂管理决策的生成式因果推断理论与方法研究	中国科学技术大学	李春晓
530	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向智慧零售的运营智能体设计与人机协同决策机制研究	中国科学技术大学	杜前舟
531	青年项目（A类）（原杰青项目）	异构知识驱动的工业多智能体可靠协同推理机制研究	中国科学技术大学	李勇军
532	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于大语言模型的供应链风险测度与企业全球供应链重构研究	中国科学技术大学	梁鹏
533	青年项目（A类）（原杰青项目）	“四链融合”驱动人工智能产业高质量发展：协同机制与实践路径	中国科学技术大学	姚加权
534	青年项目（A类）（原杰青项目）	数智社会治理的模式生成与扩散机制研究：基于安徽典型场景	中国科学技术大学	彭小宝
535	青年项目（A类）（原杰青项目）	脑血管免疫界面稳态与阿尔茨海默病	中国科学技术大学	包红
536	青年项目（A类）（原杰青项目）	疾病细胞群落解析与精准干预	中国科学技术大学	林俊
537	青年项目（A类）（原杰青项目）	GPCR信号感应与肿瘤免疫	中国科学技术大学	颜家贤
538	青年项目（A类）（原杰青项目）	NKT细胞与肿瘤免疫治疗	中国科学技术大学	张会敏

539	青年项目（A类）（原杰青项目）	循环老化下ZrCo合金氢同位素分馏机制及储氚性能演化的理论与实验研究	中国科学院合肥物质科学研	王青青
540	青年项目（A类）（原杰青项目）	层状过渡金属硫化物层间滑移结构的普适性及强磁场物态演化	中国科学院合肥物质科学研	曹亮
541	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向低功耗芯片的极性金属薄膜与器件	中国科学院合肥物质科学研	魏仁怀
542	青年项目（A类）（原杰青项目）	REBCO超导材料缺陷的非对称应力调制与矢量场磁通钉扎机制研究	中国科学院合肥物质科学研	王培
543	青年项目（A类）（原杰青项目）	热电材料中跨尺度缺陷设计与电声输运调控	中国科学院合肥物质科学研	张建
544	青年项目（A类）（原杰青项目）	42T水冷磁体原位旋转扫描探针显微镜	中国科学院合肥物质科学研	孟文杰
545	青年项目（A类）（原杰青项目）	拓扑量子功能材料及性能调控	中国科学院合肥物质科学研	宁伟
546	青年项目（A类）（原杰青项目）	原子分子动力学研究	中国科学院合肥物质科学研	刘亚伟
547	青年项目（A类）（原杰青项目）	铅基堆结构材料复合涂层的辐照-腐蚀耦合机制研究	中国科学院合肥物质科学研	许依春
548	青年项目（A类）（原杰青项目）	人工智能赋能先进核能材料多场耦合效应研究	中国科学院合肥物质科学研	郑明杰
549	青年项目（A类）（原杰青项目）	柔性高功率密度镍源碳化硅辐伏电池	中国科学院合肥物质科学研	韩运成
550	青年项目（A类）（原杰青项目）	铅铋冷却先进核能系统关键放射性核素跨界面迁移机理研究	中国科学院合肥物质科学研	王海霞
551	青年项目（A类）（原杰青项目）	高耦合效率大面积射频离子源核心机理与创新技术探索	中国科学院合肥物质科学研	蒋才超
552	青年项目（A类）（原杰青项目）	稳态中性束注入系统关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研	梁立振
553	青年项目（A类）（原杰青项目）	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	覃世军
554	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变堆固态包层性能稳定性关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研	雷明准
555	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变燃料（D/T）中性粒子密度与温度测量新诊断研究	中国科学院合肥物质科学研	肖树妹
556	青年项目（A类）（原杰青项目）	磁约束燃烧等离子体中快粒子物理	中国科学院合肥物质科学研	申伟
557	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变堆多模态诊断数据的信息融合研究	中国科学院合肥物质科学研	兰婷
558	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变堆先进混合运行模式高保真集成建模研究	中国科学院合肥物质科学研	陈佳乐
559	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向聚变堆的国产化等离子体垂直位移智能控制系统研究	中国科学院合肥物质科学研	张祖超
560	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向聚变堆高约束和杂质控制的等离子体芯部湍流与钨杂质相互作用研究	中国科学院合肥物质科学研	李恭顺
561	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向未来磁约束聚变装置的台基输运模型研究	中国科学院合肥物质科学研	朱毅仁
562	青年项目（A类）（原杰青项目）	金属纳米团簇的电催化性能研究	中国科学院合肥物质科学研	廖玲文

563	青年项目（A类）（原杰青项目）	金属配合物催化氧化的关键中间体与反应调控	中国科学院合肥物质科学研	刘赢瀛
564	青年项目（A类）（原杰青项目）	液态铅铋/氧化膜界面非平衡电荷传输与空间耦合机制研究	中国科学院合肥物质科学研	孟宪泽
565	青年项目（A类）（原杰青项目）	室温钠硫电池单原子催化剂自旋态调控与硫转化反应机制	中国科学院合肥物质科学研	郑方才
566	青年项目（A类）（原杰青项目）	高稳定性全固态离子敏传感器及电位漂移抑制机理	中国科学院合肥物质科学研	杨猛
567	青年项目（A类）（原杰青项目）	稀土离子选择性传感界面过程的原位同步辐射谱学研究	中国科学院合肥物质科学研	李培华
568	青年项目（A类）（原杰青项目）	线粒体跨膜转运失衡驱动神经元损伤的共同机制研究	中国科学院合肥物质科学研	周数
569	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于共识基因表达程序的肿瘤空间生态型跨尺度识别及游离DNA无创检测研究	中国科学院合肥物质科学研	石建涛
570	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于跨媒体知识融合检索增强的农业气象主动交互问答研究	中国科学院合肥物质科学研	陈雷
571	青年项目（A类）（原杰青项目）	稻田氨与甲烷排放的原位同步测量及协同减排研究	中国科学院合肥物质科学研	杨阳
572	青年项目（A类）（原杰青项目）	小麦TaGATA26-TaVRN1-5A-TaMADS5模块调控抽穗期适应性的分子机制与育种潜力研究	中国科学院合肥物质科学研	汤才国
573	青年项目（A类）（原杰青项目）	“谷草兼用”型水稻关键基因挖掘，分子机制解析及育种应用	中国科学院合肥物质科学研	叶亚峰
574	青年项目（A类）（原杰青项目）	杜仲不定根发生中生长素时序调控乙烯合成与响应的机制研究	中国科学院合肥物质科学研	侯金艳
575	青年项目（A类）（原杰青项目）	超细颗粒物高灵敏监测技术	中国科学院合肥物质科学研	王焕钦
576	青年项目（A类）（原杰青项目）	活性气体光学腔探测技术	中国科学院合肥物质科学研	段俊
577	青年项目（A类）（原杰青项目）	星载干涉超光谱大气遥感	中国科学院合肥物质科学研	罗海燕
578	青年项目（A类）（原杰青项目）	全球变化背景下的极地大气演变	中国科学院合肥物质科学研	罗宇涵
579	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变包层结构钢辐照损伤与界面稳定性	中国科学院合肥物质科学研	徐玉平
580	青年项目（A类）（原杰青项目）	铅铋堆材料服役失效机制与改性研究	中国科学院合肥物质科学研	罗林
581	青年项目（A类）（原杰青项目）	板状GGG晶体的晶核调控和晶体生长研究	中国科学院合肥物质科学研	孙贵华
582	青年项目（A类）（原杰青项目）	高蒸气压、易挥发磷/硫属化合物单晶制备关键问题研究	中国科学院合肥物质科学研	王振友
583	青年项目（A类）（原杰青项目）	空间激光光源用梯度浓度激光晶体及激光性能研究	中国科学院合肥物质科学研	窦仁勤
584	青年项目（A类）（原杰青项目）	二维光电材料范德华异质结的能带调控与多模态感算器件研究	中国科学院合肥物质科学研	李亮
585	青年项目（A类）（原杰青项目）	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	陈斌
586	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向高温长寿命动力电池的硅基负极界面化学创制与稳定机制	中国科学院合肥物质科学研	李年

587	青年项目（A类）（原杰青项目）	高压下强关联电子材料多场调控技术研究	中国科学院合肥物质科学研	丁俊峰
588	青年项目（A类）（原杰青项目）	自适应导热高分子复合材料热输运动态重构与主动热管理机理	中国科学院合肥物质科学研	肖超
589	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚乳酸物理老化致脆机制及其调控研究	中国科学院合肥物质科学研	李向阳
590	青年项目（A类）（原杰青项目）	电化学分离锂及其同位素技术研究	中国科学院合肥物质科学研	周宏建
591	青年项目（A类）（原杰青项目）	液-固相变型压卡工质的固态化调控及其多场耦合传热研究	中国科学院合肥物质科学研	林建超
592	青年项目（A类）（原杰青项目）	电力电子化聚变电源系统宽频振荡机理及协同抑制研究	中国科学院合肥物质科学研	卢晶
593	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变超导材料高场性能测试用15T以上200mm+孔径超导磁体关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研	高鹏
594	青年项目（A类）（原杰青项目）	聚变堆高均匀度超导磁体	中国科学院合肥物质科学研	魏绍清
595	青年项目（A类）（原杰青项目）	钙/镁/锌离子调控DNA磁性的机制研究	中国科学院合肥物质科学研	张磊
596	青年项目（A类）（原杰青项目）	健康状态参量时空连续感知与稳态调控机理研究	中国科学院合肥物质科学研	丁增辉
597	青年项目（A类）（原杰青项目）	硫系半导体/钙钛矿互穿网络体相异质结太阳能电池的构筑与动态自修复机理研究	中国科学院合肥物质科学研	陈冲
598	青年项目（A类）（原杰青项目）	车载半导体气体传感器关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研	孟钢
599	青年项目（A类）（原杰青项目）	面向先进制造的高性能深紫外准分子激光光源研发	中国科学院合肥物质科学研	梁勖
600	青年项目（A类）（原杰青项目）	海洋溶解气体光声光热光谱传感机理与方法研究	中国科学院合肥物质科学研	王强
601	青年项目（A类）（原杰青项目）	主要温室气体（CO_2/CH_4/N_2O）离轴积分腔输出光谱高灵敏高精度同时探测方法研究	中国科学院合肥物质科学研	刘锟
602	青年项目（A类）（原杰青项目）	高性能傅里叶变换红外光谱分析仪研制	中国科学院合肥物质科学研	李相贤
603	青年项目（A类）（原杰青项目）	远场热晕效应校正机制与技术研究	中国科学院合肥物质科学研	陆璐
604	青年项目（A类）（原杰青项目）	癌症高灵敏便捷早筛的关键材料和技术	中国科学院合肥物质科学研	唐海宾
605	青年项目（A类）（原杰青项目）	基于多组学解析小细胞肺癌化疗耐药关键机制及精准靶向干预研究	中国科学院合肥物质科学研	齐紫平
606	青年项目（A类）（原杰青项目）	肿瘤放射治疗分子基础	中国科学院合肥物质科学研	陈学冉
607	青年项目（A类）（原杰青项目）	化学诱导适配的靶向药物研究	中国科学院合肥物质科学研	王蓓蕾
608	青年项目（A类）（原杰青项目）	原子—纳米光子界面的量子传感与精密测量研究	中国人民解放军国防科技大	董明新
609	青年项目（A类）（原杰青项目）	高潜水位矿区采动水文响应与耕地损毁机制	中国人民解放军国防科技大	何厅厅
610	青年项目（A类）（原杰青项目）	无人机集群感知的资源鲁棒智能计算方法研究	中国人民解放军国防科技大	吴韬

611	青年项目（A类）（原杰青项目）	多光谱点云鲁棒处理与精细语义理解方法研究	中国人民解放军国防科技大	李发帅
612	青年项目（A类）（原杰青项目）	生成-解析-优化：钙钛矿器件智造新范式	中国人民解放军国防科技大	李欣
613	青年项目（B类）（原优青项目）	三类高性能密码函数的构造研究	安徽财经大学	李彦君
614	青年项目（B类）（原优青项目）	安徽多地块拼合背景下陆内变形机制研究：基于量子重力测量与近五十年重力变化场	安徽财经大学	汪刚
615	青年项目（B类）（原优青项目）	跨境供应链融资决策优化与风险防控机制研究	安徽财经大学	徐扬
616	青年项目（B类）（原优青项目）	外部风险叠加下长三角双重供应链转移的安全韧性演化机制与安徽融入路径研究	安徽财经大学	高新
617	青年项目（B类）（原优青项目）	新型基础设施布局下高技术产业区位重构的动力机制与政策适配研究	安徽财经大学	郭卫军
618	青年项目（B类）（原优青项目）	宽τ-倾斜理论中的突变与τ-倾斜有限性	安徽大学	高汉鹏
619	青年项目（B类）（原优青项目）	Auslander–Reiten 猜想与稳定等价分类	安徽大学	张金币
620	青年项目（B类）（原优青项目）	一类高阶图对应无限维代数的结构分类	安徽大学	李换换
621	青年项目（B类）（原优青项目）	量子局部可修复码的局部性优化与恢复能力研究	安徽大学	李世涛
622	青年项目（B类）（原优青项目）	含奇异非线性项的椭圆方程若干边值问题	安徽大学	万方舒
623	青年项目（B类）（原优青项目）	具有毛细效应的可压缩流体力学方程的大初值整体解研究	安徽大学	陈正争
624	青年项目（B类）（原优青项目）	时空非均衡介质下非局部扩散方程的传播动力学	安徽大学	周韬
625	青年项目（B类）（原优青项目）	高维分位数回归的迁移估计与渐近理论	安徽大学	席梦梅
626	青年项目（B类）（原优青项目）	面向多源异构数据的航空发动机跨域可靠性建模与寿命预测	安徽大学	康闻达
627	青年项目（B类）（原优青项目）	带保证最低提款利益变额年金的产品设计与稳健优化研究	安徽大学	章礼明
628	青年项目（B类）（原优青项目）	多源数据环境下基于粒球计算的群共识决策方法研究	安徽大学	张凯
629	青年项目（B类）（原优青项目）	高密度人群动力学的多尺度建模、数值方法与最优控制	安徽大学	杨良泽
630	青年项目（B类）（原优青项目）	面向大规模线性系统的量子启发随机迭代算法及其理论研究	安徽大学	左钱
631	青年项目（B类）（原优青项目）	构建面向中国空间站望远镜的新一代恒星模型	安徽大学	陈洋
632	青年项目（B类）（原优青项目）	Ti空位调控下TiSe2嵌入型负极的储锌行为与机制研究	安徽大学	温莉
633	青年项目（B类）（原优青项目）	高互连梯度纳米限域MXene基嵌入式储锌负极的构筑及性能调控机制研究	安徽大学	王思亮
634	青年项目（B类）（原优青项目）	从大规模AI预测到可靠材料：物理约束智能体驱动的拓扑量子材料发现	安徽大学	ULLAH ARIF

635	青年项目（B类）（原优青项目）	新型笼目拓扑磁体RFe6Ge6的单晶制备及物性研究	安徽大学	梁慧
636	青年项目（B类）（原优青项目）	基于扭角二维磁性异质结的莫尔磁性调控研究	安徽大学	刘学
637	青年项目（B类）（原优青项目）	交错磁体MnTe薄膜的非占据态研究	安徽大学	冯润发
638	青年项目（B类）（原优青项目）	掺杂笼目超导体中非常规电子序的扫描隧道显微学研究	安徽大学	涂玉兵
639	青年项目（B类）（原优青项目）	超导-磁性异质结的电场构筑与调控研究	安徽大学	雷彬
640	青年项目（B类）（原优青项目）	二维反铁磁空间分辨的电场调控研究	安徽大学	王国鹏
641	青年项目（B类）（原优青项目）	范德瓦尔斯磁体Fe3GaTe2的插层调控及拓扑磁结构研究	安徽大学	刘威
642	青年项目（B类）（原优青项目）	铁电场效应晶体管	安徽大学	陈学刚
643	青年项目（B类）（原优青项目）	反铁电偶极序构驱动的界面磁电耦合与多态调控	安徽大学	谌平凡
644	青年项目（B类）（原优青项目）	基于简单组分的BaTiO3透明异质结构薄膜设计及其静电储能研究	安徽大学	徐立强
645	青年项目（B类）（原优青项目）	反铁磁材料中玻色子集体激发拉曼效应的理论研究	安徽大学	肖瑞春
646	青年项目（B类）（原优青项目）	二维磁性范德华异质结的磁电输运调控研究	安徽大学	李惠
647	青年项目（B类）（原优青项目）	基于冷原子的手征磁效应以及手性自旋织构的模拟研究	安徽大学	林志
648	青年项目（B类）（原优青项目）	钙钛矿杂化玻璃手性光纤激光研究	安徽大学	李思祺
649	青年项目（B类）（原优青项目）	基于亚普朗克尺度特征自旋量子态的量子旋转传感器研制及其在增强量子测量中的应用	安徽大学	AKHTAR NAEEM
650	青年项目（B类）（原优青项目）	基于弗洛凯驱动的中性原子高保真度量子计算	安徽大学	宋学科
651	青年项目（B类）（原优青项目）	基于拓扑结构先验的复杂网络重构理论与方法研究	安徽大学	马闯
652	青年项目（B类）（原优青项目）	非平衡多价相互作用粒子系统的逾渗研究	安徽大学	胡皓
653	青年项目（B类）（原优青项目）	基于可调谐红外自由电子激光驱动的VO2界面相干声子产生与调控研究	安徽大学	洪宾
654	青年项目（B类）（原优青项目）	MOFs酸碱功能化及低浓度CO2光还原	安徽大学	肖娟定
655	青年项目（B类）（原优青项目）	高稳定共价有机框架的设计合成及其光催化性能研究	安徽大学	张杰
656	青年项目（B类）（原优青项目）	内外微环境协同调控铜簇用于低浓度CO2/NO3-逆浓度富集与高效转化	安徽大学	金山
657	青年项目（B类）（原优青项目）	PVDF基复合固态电解质的无溶剂制备及其电化学性能研究	安徽大学	侯之国
658	青年项目（B类）（原优青项目）	含巯基氟代磷腈界面层调控Li_6PS_5Cl耐湿性与锂金属界面稳定性的机制研究	安徽大学	周飞

659	青年项目（B类）（原优青项目）	二维共轭聚合物微环境调控及其光催化治疗性能探究	安徽大学	孙贤顺
660	青年项目（B类）（原优青项目）	非晶纳米酶的可控制备及性能调制	安徽大学	朱小姣
661	青年项目（B类）（原优青项目）	面向氧还原制过氧化氢的异核主族双金属单原子催化剂设计及催化机理研究	安徽大学	杨佳
662	青年项目（B类）（原优青项目）	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	安徽大学	王秋萍
663	青年项目（B类）（原优青项目）	高稳定性非贵金属团簇/Fe-N-C氧还原电催化材料	安徽大学	杨正坤
664	青年项目（B类）（原优青项目）	团簇表面“金-铜-Lewis碱”三元活性中心的可控构筑及其应用	安徽大学	杨莎
665	青年项目（B类）（原优青项目）	金属纳米团簇的原子级精准构筑与痕量污染物的识别及类酶降解	安徽大学	赵燕
666	青年项目（B类）（原优青项目）	面向能源催化的簇基材料的理性设计与精准构筑	安徽大学	杜袁鑫
667	青年项目（B类）（原优青项目）	热稳定的激光敏感起爆药构性关系理论与设计制备	安徽大学	王昆
668	青年项目（B类）（原优青项目）	联芳基桥联亚胺与重氮的不对称1,2-迁移反应多样性合成手性β-烯胺酯	安徽大学	潘重庆
669	青年项目（B类）（原优青项目）	基于重氮锍盐试剂的光催化反应设计、结构改造与应用探究	安徽大学	李强强
670	青年项目（B类）（原优青项目）	高自旋金属硫族化物团簇的界面耦合与自旋分辨输运机制研究	安徽大学	徐畅
671	青年项目（B类）（原优青项目）	能源催化材料的构效关系与智能设计	安徽大学	杨丽
672	青年项目（B类）（原优青项目）	纳米限域的Fe-Co双金属催化剂设计及CO2加氢制航煤烃研究	安徽大学	郭立升
673	青年项目（B类）（原优青项目）	二苯并噻吩砜基D-A聚合物的构筑与光合成H2O2机制研究	安徽大学	江道传
674	青年项目（B类）（原优青项目）	甲醇在锐钛矿TiO2(001)重构表面的位点依赖反应机制研究	安徽大学	马晓川
675	青年项目（B类）（原优青项目）	原子尺度研究表面台阶的结构演化及光催化性能调控	安徽大学	薛嗣康
676	青年项目（B类）（原优青项目）	碳载共轭有机正极的制备及其水系铝电池性能研究	安徽大学	张龙海
677	青年项目（B类）（原优青项目）	有限钠源约束下无负极钠金属电池SEI演化与可逆沉积机制	安徽大学	王世洋
678	青年项目（B类）（原优青项目）	稀磁半导体微晶中的自旋极化激光研究	安徽大学	周忠豪
679	青年项目（B类）（原优青项目）	多光子光激活金属纳米团簇靶向探针的精准构建及其甲状腺癌早期诊疗应用	安徽大学	费雯雯
680	青年项目（B类）（原优青项目）	多结构层次功能化改性聚烯烃的“聚合-后聚合”协同创制及性能提升	安徽大学	谭忱
681	青年项目（B类）（原优青项目）	光催化CO2制乙二醇的配体-CuO动态界面构筑与原位SERS机制研究	安徽大学	张开富
682	青年项目（B类）（原优青项目）	Ga基多组分低熔点纳米合金的可控构筑与动态结构演化研究	安徽大学	程宁燕

683	青年项目（B类）（原优青项目）	面向沼气酸性气体捕集的低共熔溶剂设计及分子热力学基础	安徽大学	桂成敏
684	青年项目（B类）（原优青项目）	铋基氧氮化物光催化界面电荷调控与氧化还原协同机制研究	安徽大学	陈京帅
685	青年项目（B类）（原优青项目）	多位点时空协同催化机制探索及其在液态化学储氢循环中的应用	安徽大学	王哲
686	青年项目（B类）（原优青项目）	异核双原子位点与近邻微环境协同调控O_2驱动甲烷连续流选择氧化制甲醇	安徽大学	许智玲
687	青年项目（B类）（原优青项目）	超声压电光催化耦合$CO_2^{\bullet-}$介导自类芬顿体系用于PFAS级联脱氟与矿化机制研究	安徽大学	周奇
688	青年项目（B类）（原优青项目）	高效分泌表达蛋白的枯草芽孢杆菌自诱导细胞工厂的分子机制	安徽大学	姚动邦
689	青年项目（B类）（原优青项目）	乳糖-N-岩藻五糖I合成中双前体碳流失配机制及动态适配调控	安徽大学	丁强
690	青年项目（B类）（原优青项目）	细菌调控捕食线虫真菌捕食行为分子机制	安徽大学	卢恒谦
691	青年项目（B类）（原优青项目）	嗜肺军团菌核调节效应蛋白亚核定位与底物识别协同机制	安徽大学	高佳佳
692	青年项目（B类）（原优青项目）	越冬水鸟与同域家禽肠道病毒交互传播特征研究	安徽大学	项兴佳
693	青年项目（B类）（原优青项目）	ZEB2调控年龄相关B细胞分化介导系统性红斑狼疮的分子机制及靶向降解干预研究	安徽大学	杨阳
694	青年项目（B类）（原优青项目）	动物源逆转录病毒受体识别可塑性驱动宿主适应与跨物种传播的分子机制	安徽大学	夏凌云
695	青年项目（B类）（原优青项目）	长示踪球形核酸探针揭示糖酵解动力学与肿瘤转移的关联性	安徽大学	刘正杰
696	青年项目（B类）（原优青项目）	彩虹锹甲鞘翅呈色的遗传调控与发育形成机制研究	安徽大学	冯学运
697	青年项目（B类）（原优青项目）	AHNAK风险剪接异构体介导精神分裂症神经发育障碍的分子机制研究	安徽大学	李晓艳
698	青年项目（B类）（原优青项目）	基于IDH2通过WWP2-PARP1轴调控DNA修复与肿瘤化疗敏感性的机制研究	安徽大学	汪菲菲
699	青年项目（B类）（原优青项目）	面向赤霉病早期诊断的麦叶VOCs高传质多模特异SERS原位检测机理与方法	安徽大学	翁士状
700	青年项目（B类）（原优青项目）	水文连通时序对洪泛湖泊鱼类种群补充的影响机制	安徽大学	蒋忠冠
701	青年项目（B类）（原优青项目）	玉米根系分泌物在砂姜黑土中的固存及其微生物转化机制	安徽大学	符颖怡
702	青年项目（B类）（原优青项目）	“站点-遥感-模式”协同的生态环境参量时空连续智能估算	安徽大学	吴金橄
703	青年项目（B类）（原优青项目）	多源遥感卫星影像的协同质量改善	安徽大学	马晓双
704	青年项目（B类）（原优青项目）	多源遥感深度协同的安徽沿江湿地精细化动态监测	安徽大学	殷志祥
705	青年项目（B类）（原优青项目）	城市热岛足迹演变模态辨识与多情景模拟研究	安徽大学	刘紫涵
706	青年项目（B类）（原优青项目）	NACs污染饱和多孔介质中希瓦氏菌能量趋化响应与运移机制研究	安徽大学	程磊

707	青年项目（B类）（原优青项目）	土壤环境老化微纳米塑料生态冠形成及其对线虫生物效应的调控机制	安徽大学	杜婷婷
708	青年项目（B类）（原优青项目）	宣城盆地K/Pg界线恐龙蛋地球化学特征及对恐龙灭绝的指示	安徽大学	何情
709	青年项目（B类）（原优青项目）	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
710	青年项目（B类）（原优青项目）	臭氧及其前体物超光谱溯源遥感技术及应用	安徽大学	刘浩然
711	青年项目（B类）（原优青项目）	激光雷达观测约束的PM2.5和O3三维重构与预报研究	安徽大学	项衍
712	青年项目（B类）（原优青项目）	气溶胶-臭氧耦合的三维同步反演与臭氧生成敏感性分层诊断	安徽大学	田鑫
713	青年项目（B类）（原优青项目）	铜纳米团簇精准构筑与CO2电还原机制	安徽大学	丁言军
714	青年项目（B类）（原优青项目）	面向高温服役的钕铁硼磁体Dy-Tb双壳层形成及磁化反转机制研究	安徽大学	明昕
715	青年项目（B类）（原优青项目）	新一代SmFe12型低稀土永磁材料结构稳定化机理研究与磁体开发	安徽大学	刘瑶
716	青年项目（B类）（原优青项目）	铁电/反铁电复合材料异质界面诱发拓扑畴结构及电卡性能增强机理研究	安徽大学	李峰
717	青年项目（B类）（原优青项目）	原子尺度下HfO2晶相精准鉴定、原位晶化及相变机制研究	安徽大学	南鹏飞
718	青年项目（B类）（原优青项目）	锡铅钙钛矿太阳能电池中配位介导的缺陷调控及稳定性提升机制研究	安徽大学	AHMED RIDA
719	青年项目（B类）（原优青项目）	硅酸盐纳米片的可控制备及其仿生组装	安徽大学	潘晓锋
720	青年项目（B类）（原优青项目）	新材料焦耳热合成及其动力学机制的同步辐射研究	安徽大学	林运祥
721	青年项目（B类）（原优青项目）	多酸分子簇调控可见光响应型半导体室温气敏机制研究	安徽大学	陈黎
722	青年项目（B类）（原优青项目）	氧化石墨烯基固态超级电容器自放电的动态演化机制与调控	安徽大学	张青
723	青年项目（B类）（原优青项目）	宽温区电解液设计及其电极界面反应机制研究	安徽大学	张晴
724	青年项目（B类）（原优青项目）	磁场诱导铁氧体纳米材料取向组装及低场磁热增强机制研究	安徽大学	俞翔
725	青年项目（B类）（原优青项目）	面向自偏置环隔器的六角铁氧体占位有序化调控与可解释机器学习设计	安徽大学	刘若水
726	青年项目（B类）（原优青项目）	极性聚乙烯高效转化平台的构筑与研究	安徽大学	李超
727	青年项目（B类）（原优青项目）	光开关驱动的氢键原位增强弹性压敏胶	安徽大学	陈松
728	青年项目（B类）（原优青项目）	光诱导梯度模量界面构筑及碳纤维/聚酰亚胺复合材料多功能协同机制研究	安徽大学	曾少华
729	青年项目（B类）（原优青项目）	有机高分子光催化合成双氧水的研究	安徽大学	张颖
730	青年项目（B类）（原优青项目）	有机半导体界面激发态调控与电荷转移机制研究	安徽大学	杨青青

731	青年项目（B类）（原优青项目）	光开关异构态荧光寿命编码机制及其生物环境中定量读取	安徽大学	王宬元
732	青年项目（B类）（原优青项目）	面向芯片热管理的自供电固态制冷器件及“发电—储能—制冷”闭环机制研究	安徽大学	何稳
733	青年项目（B类）（原优青项目）	仿生免疫记忆芯片：基于“识别-放大-记忆”三层架构的动态免疫检测	安徽大学	吴花雨
734	青年项目（B类）（原优青项目）	半结晶聚烯烃薄膜多尺度结构演化与非线性力学响应机制	安徽大学	OBAID IQBAL
735	青年项目（B类）（原优青项目）	采动地表变形驱动下煤粮复合区水循环响应机制与模型构建	安徽大学	朱晓峻
736	青年项目（B类）（原优青项目）	新能源汽车驾舱声环境智能压缩重构研究	安徽大学	耿林
737	青年项目（B类）（原优青项目）	基于人工智能的流-热超材料跨尺度高效设计方法研究	安徽大学	沙伟
738	青年项目（B类）（原优青项目）	人形机器人用轴向磁通关节电机热-振-声耦合机理与抑制方法研究	安徽大学	邓文哲
739	青年项目（B类）（原优青项目）	基于光学轨道角动量域游标效应的超精密位移干涉计量研究	安徽大学	张磊
740	青年项目（B类）（原优青项目）	人形机器人关节模组用高转矩密度双边永磁励磁无框力矩电机系统关键技术研究	安徽大学	李亚
741	青年项目（B类）（原优青项目）	高端精密制造装备用直线电机退磁故障诊断与容错控制研究	安徽大学	宋俊材
742	青年项目（B类）（原优青项目）	矿渣及其渗滤液污染修复与资源化	安徽大学	冯浩朋
743	青年项目（B类）（原优青项目）	星载SAR轻量化模型自主设计与高效适配	安徽大学	陈杰
744	青年项目（B类）（原优青项目）	以弱小目标为中心的遥感图像智能解译及应用	安徽大学	赵志成
745	青年项目（B类）（原优青项目）	面向射频集成电路的电磁–热–力–量子效应跨尺度耦合建模与多辛保结构算法研究	安徽大学	谢国大
746	青年项目（B类）（原优青项目）	射频噪声驱动的非线性超表面频谱重构机理研究	安徽大学	余航
747	青年项目（B类）（原优青项目）	面向6G高性能天线逆向设计的代理模型与多目标优化算法协同机制研究	安徽大学	徐光辉
748	青年项目（B类）（原优青项目）	可信无监督学习理论、方法及应用	安徽大学	周芃
749	青年项目（B类）（原优青项目）	面向星地融合的服务智能体协同计算方法研究	安徽大学	徐佳
750	青年项目（B类）（原优青项目）	面向端侧大模型的注意力与 KV 缓存算法-电路协同优化研究	安徽大学	刘玉
751	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂动态场景下可见光-红外目标跟踪的自适应计算研究	安徽大学	鹿安东
752	青年项目（B类）（原优青项目）	基因调控元件的功能建模与可控智能设计方法研究	安徽大学	魏丕静
753	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多组学融合的虚拟细胞建模与药物扰动响应预测方法研究	安徽大学	王飞
754	青年项目（B类）（原优青项目）	工业动态环境中记忆驱动的AI模型持续自适应机制研究	安徽大学	董兴波

755	青年项目（B类）（原优青项目）	在线异常检测的动态可解释与泛化增强关键技术研究	安徽大学	周鹏
756	青年项目（B类）（原优青项目）	面向稀缺样本的工业异常感知与弹性计算研究	安徽大学	许柯
757	青年项目（B类）（原优青项目）	面向复杂工业制造优化的大语言模型辅助进化算法自动设计方法	安徽大学	杨尚尚
758	青年项目（B类）（原优青项目）	面向开放环境的自适应学习与可信认知建模	安徽大学	王姗姗
759	青年项目（B类）（原优青项目）	观测受限下无量纲规律的鲁棒学习方法研究	安徽大学	张丽淼
760	青年项目（B类）（原优青项目）	零信任架构下智能网联汽车跨域数据访问控制机制研究	安徽大学	张晓宇
761	青年项目（B类）（原优青项目）	零信任驱动的智能网联汽车可信交互机制研究	安徽大学	魏璐
762	青年项目（B类）（原优青项目）	面向云边端协同的智能体多层匿名服务安全体系	安徽大学	张庆阳
763	青年项目（B类）（原优青项目）	多模态大模型幻觉的动力学机制与跨架构轻量检测研究	安徽大学	赵梦楠
764	青年项目（B类）（原优青项目）	面向高端装备的非最小相位系统单调预设时间控制	安徽大学	贾付金
765	青年项目（B类）（原优青项目）	非理想信道下面向多源风险的网络化系统主动防御与协同控制方法研究	安徽大学	智亚丽
766	青年项目（B类）（原优青项目）	分布式加速优化机制研究与应用	安徽大学	程松松
767	青年项目（B类）（原优青项目）	联合状态驱动的多机器人物理一致智能协同决策方法研究	安徽大学	任璐
768	青年项目（B类）（原优青项目）	机理驱动的多模态迁移电池组实车健康状态评估方法	安徽大学	陈媛
769	青年项目（B类）（原优青项目）	锂离子电池热失控孕育期热-力先兆的内外传递机制与早期预警研究	安徽大学	田佳强
770	青年项目（B类）（原优青项目）	具身智能自主无人系统安全机理与可信控制研究	安徽大学	金增旺
771	青年项目（B类）（原优青项目）	低空复杂通信环境下无人机集群协同规划的分布式自适应在线优化研究	安徽大学	苏延旭
772	青年项目（B类）（原优青项目）	面向绿色电动物流调度的进化—学习协同优化方法研究	安徽大学	王朝
773	青年项目（B类）（原优青项目）	全息知识图谱驱动的聚变等离子体多场耦合因果建模与级联失效溯源	安徽大学	钟凯
774	青年项目（B类）（原优青项目）	任务驱动的低空无人机群多源信息感知与学习优化控制	安徽大学	夏宏兵
775	青年项目（B类）（原优青项目）	髌股关节多模态大模型解析与精准置换	安徽大学	谭大禹
776	青年项目（B类）（原优青项目）	面向电网智能化巡检的可学习进化优化算法研究	安徽大学	江浩
777	青年项目（B类）（原优青项目）	大模型本地知识利用与部署推理的效率优化关键技术研究	安徽大学	景琨
778	青年项目（B类）（原优青项目）	基于人机混合智能的新型电力系统故障检测与恢复优化研究	安徽大学	张倩倩

779	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂环境电力具身智能巡检协同机制与方法研究	安徽大学	张啸宇
780	青年项目（B类）（原优青项目）	面向多路面及复杂交通场景的自动驾驶自适应决策与控制研究	安徽大学	胡钜奇
781	青年项目（B类）（原优青项目）	狭小空间微纳操作任务的全柔性双臂机器人多模态感知与精密控制	安徽大学	高赫佳
782	青年项目（B类）（原优青项目）	基于SRAM存内计算的可重构Ising退火处理器关键技术研究	安徽大学	彭春雨
783	青年项目（B类）（原优青项目）	面向毫米波FMCW雷达的高线性度低相噪全数字锁相环设计研究	安徽大学	李志刚
784	青年项目（B类）（原优青项目）	人工智能驱动的存储电路抗单粒子效应加固设计自动化	安徽大学	郝礼才
785	青年项目（B类）（原优青项目）	垂直堆叠双极型晶体管离/电输运行为调控及其短/长程突触可塑性研究	安徽大学	卫欢欢
786	青年项目（B类）（原优青项目）	基于界面结电容信号的钙钛矿面阵X射线探测器定量断面扫描成像研究	安徽大学	朱子尧
787	青年项目（B类）（原优青项目）	面向集成电路互连制造的低介电薄膜原位共价构筑与性能调控机制研究	安徽大学	曹亮
788	青年项目（B类）（原优青项目）	射频MEMS磁电天线芯片多物理场电磁-力-微磁耦合效应与机理研究	安徽大学	陈士涛
789	青年项目（B类）（原优青项目）	各向异性纳米线Ta2X3Pd8(X=Pd, Pt)共面栅极可重构器件的多场耦合调控研究	安徽大学	甘伟
790	青年项目（B类）（原优青项目）	忆阻器交叉阵列存内逻辑构建与跨尺度性能映射研究	安徽大学	杨菲
791	青年项目（B类）（原优青项目）	面向动态感知的忆阻器多维信息编码与类脑神经计算机制研究	安徽大学	吴祖恒
792	青年项目（B类）（原优青项目）	电荷俘获效应调控宽禁带钙钛矿紫外光电突触器件性能的研究	安徽大学	谢超
793	青年项目（B类）（原优青项目）	基于光纤表面回音壁微腔的宽带低重频光频梳机理与调控研究	安徽大学	于琦
794	青年项目（B类）（原优青项目）	面向胃癌无创筛查的口腔呼气标志物激光光谱检测技术研究	安徽大学	周胜
795	青年项目（B类）（原优青项目）	异构煤质数据驱动的分布式偏好群智共识决策方法及原煤质量评价研究	安徽大学	金飞飞
796	青年项目（B类）（原优青项目）	不动产投资信托基金支持安徽省存量资产盘活的机制与路径研究	安徽大学	庞元晨
797	青年项目（B类）（原优青项目）	环境规制对城市软件韧性的影响及机制路径研究：基于长三角地区的分析	安徽大学	周倩
798	青年项目（B类）（原优青项目）	脊髓小脑性共济失调14型中DRAK2功能稳态失衡与浦肯野细胞功能障碍的机制研究	安徽大学	吴秦伟
799	青年项目（B类）（原优青项目）	面向大规模医学影像数据的类医学专家智能体研究	安徽大学	赵刚明
800	青年项目（B类）（原优青项目）	共振稳定自由基电子结构调控多环芳烃生成的分子反应动力学研究	安徽第二医学院	高姣
801	青年项目（B类）（原优青项目）	单细胞谱系追踪解析结直肠癌肝转移亚克隆选择及表观遗传调控机制	安徽第二医学院	崔博宇
802	青年项目（B类）（原优青项目）	内外流作用下旋转钻柱管的非线性振动机理及抑制方法研究	安徽工程大学	卜洋

803	青年项目（B类）（原优青项目）	多场耦合条件下热电材料切口奇性与强度研究	安徽工程大学	杨永育
804	青年项目（B类）（原优青项目）	亲核位点密度调控木质素缩聚及原位改性增效纤维素糖化机制	安徽工程大学	盛烨泉
805	青年项目（B类）（原优青项目）	有机氮调控雨生红球藻生长-积累协同的机制探究	安徽工程大学	何帮翔
806	青年项目（B类）（原优青项目）	安徽庐枞盆地钱铺蚀变岩帽中氯黄晶和硬水铝石对指示斑岩成矿潜力的研究	安徽工程大学	李旋旋
807	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多重显微组织序构的稀土镁合金局域应变分析及强韧化机制研究	安徽工程大学	杨钊
808	青年项目（B类）（原优青项目）	双相不锈钢低温变形协调及塑性失稳机制研究	安徽工程大学	陈明
809	青年项目（B类）（原优青项目）	超细晶Mn脉冲分布和分段转变马氏体抑制中锰钢PLC带塑性失稳机制	安徽工程大学	孙晓云
810	青年项目（B类）（原优青项目）	宽温域耐磨与强韧一体化中/高熵合金设计与变形机制研究	安徽工程大学	姜伟
811	青年项目（B类）（原优青项目）	钛酸铋钠基陶瓷界面极化与弛豫协同调控储能性能的跨尺度机制	安徽工程大学	李天宇
812	青年项目（B类）（原优青项目）	基于精准聚乙二醇与光敏分子动态连接的功能组装及肿瘤滞留调控	安徽工程大学	史声宇
813	青年项目（B类）（原优青项目）	面向核聚变的软脆光学晶体材料无损伤超精密制造新原理与新方法	安徽工程大学	胡焰
814	青年项目（B类）（原优青项目）	时空非均匀极化与跨尺度传质耦合驱动的石墨嵌锂—析锂成核竞争机理	安徽工程大学	钱广俊
815	青年项目（B类）（原优青项目）	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
816	青年项目（B类）（原优青项目）	可穿戴原子磁强计阵列多源磁噪声抑制	安徽工程大学	杨康
817	青年项目（B类）（原优青项目）	面向自动驾驶场景目标检测的多模态数据融合感知方法研究	安徽工程大学	胡耀聪
818	青年项目（B类）（原优青项目）	多视图数据高效与鲁棒聚类方法及应用研究	安徽工程大学	徐叶松
819	青年项目（B类）（原优青项目）	广义零样本学习方法研究	安徽工程大学	徐晓峰
820	青年项目（B类）（原优青项目）	无人机集群控制交互信息失真建模与安全协同控制研究	安徽工程大学	尹廷婷
821	青年项目（B类）（原优青项目）	面向城市低空经济的高密度异构飞行网络时空受限协同博弈与安全抗扰控制	安徽工程大学	陶玫玲
822	青年项目（B类）（原优青项目）	变飞行模式下无人机关键系统因果故障诊断与健康感知安全控制	安徽工程大学	陈晓露
823	青年项目（B类）（原优青项目）	多场耦合载荷下车规级IGBT模块多界面竞争退化机制与失效预测研究	安徽工程大学	魏伟伟
824	青年项目（B类）（原优青项目）	齐性空间上齐性测地线及相关问题的研究	安徽工业大学	谭举
825	青年项目（B类）（原优青项目）	波形设计的结构优化算法及其收敛性质	安徽工业大学	盛洲
826	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂装备薄壳结构力-热耦合调控的切向微分建模与物理信息驱动无网格配点法研究	安徽工业大学	汤卓超

827	青年项目（B类）（原优青项目）	极端热服役下微拓扑界面多相演化与相变传热	安徽工业大学	王兆长
828	青年项目（B类）（原优青项目）	降低旋转扰动噪声影响的量子干涉仪新方案的研究	安徽工业大学	郝树宏
829	青年项目（B类）（原优青项目）	多功能镍/铂卡宾笼的可控组装、功能分子封装及主客体协同光催化	安徽工业大学	李阳
830	青年项目（B类）（原优青项目）	机器学习指导下碳载体本征拓扑缺陷调控过渡金属-氮-碳单原子催化剂电催化性能机制揭示与描述符构建	安徽工业大学	毛可可
831	青年项目（B类）（原优青项目）	面向高效太阳能制氢的钒酸铋光电阳极：梯度掺杂增效机制与大面积均匀化制备研究	安徽工业大学	王如意
832	青年项目（B类）（原优青项目）	二维富勒烯网络界面电子缓冲效应调控电催化性能及机制研究	安徽工业大学	陈翔
833	青年项目（B类）（原优青项目）	钠电池氧化物正极的跨尺度耦合退化机制及多级结构调控研究	安徽工业大学	彭波
834	青年项目（B类）（原优青项目）	高压锂金属电池醚类电解液双电层调控及添加剂设计	安徽工业大学	姜智鹏
835	青年项目（B类）（原优青项目）	肿瘤靶向仿生纳米诊疗体系构建及其性能研究	安徽工业大学	颜庭轩
836	青年项目（B类）（原优青项目）	褐煤基碳气凝胶构筑及其在光热产水及协同提锂中的应用	安徽工业大学	李占库
837	青年项目（B类）（原优青项目）	单分子双通道化学成像解析过氧化氢-水杨酸时序耦合与水稻耐热机制研究	安徽工业大学	陈议亮
838	青年项目（B类）（原优青项目）	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
839	青年项目（B类）（原优青项目）	老化微塑料-内分泌干扰物复合暴露的非单调剂量效应及其跨代生殖毒性机制	安徽工业大学	张鹏
840	青年项目（B类）（原优青项目）	极端热浪下长江河口溶解性有机质与抗生素共沉降机制及数据驱动的智能预测	安徽工业大学	许凡超
841	青年项目（B类）（原优青项目）	通过空位工程和相界调控制备高性能银基复合材料及器件	安徽工业大学	丁健翔
842	青年项目（B类）（原优青项目）	光催化活性氧物种调控及其用于煤基芳香烷烃选择性转化的研究	安徽工业大学	汤骏
843	青年项目（B类）（原优青项目）	液氢温度奥氏体钢锯齿流变行为的晶粒拓扑构型效应及调控方法	安徽工业大学	郑成思
844	青年项目（B类）（原优青项目）	Mn-N合金化节约型双相不锈钢相界损伤修复及界面性能重塑机理	安徽工业大学	张文彬
845	青年项目（B类）（原优青项目）	长效自愈合环境障涂层的构筑及服役性能机制研究	安徽工业大学	张振亚
846	青年项目（B类）（原优青项目）	PVD预钝化梯度复合涂层及其耐等离子体刻蚀机制	安徽工业大学	张腾飞
847	青年项目（B类）（原优青项目）	基于BiVO4/MOCl(M＝Co、Fe、Bi)异质结的光电化学阴极保护-防污协同机制研究	安徽工业大学	蔡佳佳
848	青年项目（B类）（原优青项目）	双层全稀土陶瓷涂层可控构筑与耐电子特气腐蚀机制	安徽工业大学	项腾飞
849	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多元共晶体系的强韧-导电一体化非氧化物陶瓷研究	安徽工业大学	王东
850	青年项目（B类）（原优青项目）	基于孔-磁协同调控的铁尾矿基发泡陶瓷吸波性能与增强机理研究	安徽工业大学	葛雪祥

851	青年项目（B类）（原优青项目）	相变储能混凝土组分设计及其热力性能调控机制研究	安徽工业大学	张毅
852	青年项目（B类）（原优青项目）	增材制造“核-壳”构型氧化铝/CMA陶瓷坩埚及其抗镍基高温合金侵蚀与夹杂物捕获行为研究	安徽工业大学	李赛赛
853	青年项目（B类）（原优青项目）	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
854	青年项目（B类）（原优青项目）	传质−活性协同的煤沥青基Ni单原子−Cu团簇一体化反应器及CO2制C2+级联催化研究	安徽工业大学	李宏强
855	青年项目（B类）（原优青项目）	前驱体雾化快速构筑锰基阳离子无序态及表面改性协同强化储钠动力学研究	安徽工业大学	马扬洲
856	青年项目（B类）（原优青项目）	面向极寒作战防护的多级磁-电网络聚氨酯泡沫的制备与机制研究	安徽工业大学	杨建明
857	青年项目（B类）（原优青项目）	光热蒸汽致动器的结构调控与多模态运动转换机制	安徽工业大学	王丹
858	青年项目（B类）（原优青项目）	高熵NASICON磷酸盐正极的结构稳定与载流子输运机制	安徽工业大学	李俊哲
859	青年项目（B类）（原优青项目）	多场耦合下新能源汽车、飞行器与低频输配电装备用软磁材料的磁化与损耗机理研究	安徽工业大学	王海军
860	青年项目（B类）（原优青项目）	多源信息融合与机理嵌入的高品质钢高效连铸过程智能建模理论和方法	安徽工业大学	何飞
861	青年项目（B类）（原优青项目）	基于CO2资源化利用的超纯铁素体不锈钢冶炼深度脱碳-脱氮协同控制机制	安徽工业大学	周赟
862	青年项目（B类）（原优青项目）	轻量化高强钢多相界面反应与纯净化控制	安徽工业大学	储建华
863	青年项目（B类）（原优青项目）	冶金烟气低浓度污染物控制新策略	安徽工业大学	钱立新
864	青年项目（B类）（原优青项目）	战略稀贵金属靶向分离与提取	安徽工业大学	徐亮
865	青年项目（B类）（原优青项目）	梯度受限空间内油-铬多相竞争传输与Cr(VI)协同转化机制	安徽工业大学	高翔鹏
866	青年项目（B类）（原优青项目）	退役光伏硅质固废反应烧结Si3N4基多孔骨架的孔—颈演化与强度—热输运构效关系	安徽工业大学	金星
867	青年项目（B类）（原优青项目）	大功率多分支人字齿轮传动分支均载失衡的跨尺度参数协同调控机制研究	安徽工业大学	李志宾
868	青年项目（B类）（原优青项目）	脑机接口微电极压电驱动精准植入与位姿调控机理及方法研究	安徽工业大学	王瑞锋
869	青年项目（B类）（原优青项目）	摩擦诱导多孔质轴承油气两相渗流与自润滑成膜机制	安徽工业大学	张国涛
870	青年项目（B类）（原优青项目）	低应力湿滑界面磁驱仿生织构跨尺度重构与摩擦调控机制	安徽工业大学	李蒙
871	青年项目（B类）（原优青项目）	高熵复合涂层设计制备及严苛环境长效防护机制	安徽工业大学	马群双

872	青年项目（B类）（原优青项目）	微等离子体耦合熔体电写纤维原位超细化与表面功能化	安徽工业大学	王涛
873	青年项目（B类）（原优青项目）	钙钛矿型稀土催化涂层调控氢/氨掺混天然气燃烧机制	安徽工业大学	李凡
874	青年项目（B类）（原优青项目）	碳捕集烟气前驱成核位点诱导胺气溶胶形成与源头调控机制	安徽工业大学	徐俊超
875	青年项目（B类）（原优青项目）	分散型柔性沼气单元协同运行时的生化波动产生、传播与群体失稳边界研究	安徽工业大学	刘轶鋆
876	青年项目（B类）（原优青项目）	面向真空沿面绝缘的陶瓷表面粗糙度专用参数设计	安徽工业大学	陈思乐
877	青年项目（B类）（原优青项目）	基于“储行”架构的新能源汽车移动储能聚合与稳定控制理论	安徽工业大学	张前进
878	青年项目（B类）（原优青项目）	静电卡盘陶瓷绝缘层界面电荷积聚诱发沿面放电的机理研究	安徽工业大学	王超
879	青年项目（B类）（原优青项目）	同步氧化混凝适度氧化互促和强化原位聚合水处理效能与机制	安徽工业大学	孔艳丽
880	青年项目（B类）（原优青项目）	热轧型钢工业厂房装配节点研发及多尺度结构协同设计研究	安徽工业大学	陶清林
881	青年项目（B类）（原优青项目）	FRP-碱激发复合无机胶加固混凝土多尺度破坏机理与设计方法研究	安徽工业大学	方圆
882	青年项目（B类）（原优青项目）	CO_2养护调控下钢渣改良膨胀土干湿循环胀缩演化及分形预测模型	安徽工业大学	项国圣
883	青年项目（B类）（原优青项目）	恶劣天气下视觉特征增强与鲁棒感知方法研究	安徽工业大学	王永振
884	青年项目（B类）（原优青项目）	面向真实雾天环境的生成式世界模型学习与泛化方法研究	安徽工业大学	周昊
885	青年项目（B类）（原优青项目）	多时间尺度深度强化学习驱动的连铸连轧定尺协同优化方法研究	安徽工业大学	赵伟
886	青年项目（B类）（原优青项目）	知识驱动的多模态信息抽取可信推理	安徽工业大学	杭婷婷
887	青年项目（B类）（原优青项目）	二维半马尔科夫跳变模糊系统的鲁棒安全控制与隐私保护	安徽工业大学	李峰
888	青年项目（B类）（原优青项目）	人因状态驱动的多人-多机器人协同动态调度建模与优化方法研究	安徽工业大学	孟祥虎
889	青年项目（B类）（原优青项目）	不确定多目标优化方法研究	安徽工业大学	李飞
890	青年项目（B类）（原优青项目）	原型学习驱动的机理可解释深度多模态聚类理论与方法研究	安徽工业大学	陈哲
891	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂动态工业场景下移动机器人多源融合感知与鲁棒定位方法研究	安徽合力股份有限公司	钱立兵
892	青年项目（B类）（原优青项目）	采动覆岩裂隙发育快速边界元-相场模型耦合算法研究	安徽建筑大学	李聪
893	青年项目（B类）（原优青项目）	超构表面高效经颅超声聚焦机制及快速热消融研究	安徽建筑大学	权家琪
894	青年项目（B类）（原优青项目）	晶态聚集赋能金属纳米团簇多模式光学行为及原型器件研究	安徽建筑大学	李浩
895	青年项目（B类）（原优青项目）	多尺度结构控制下软岩损伤演化及失稳智能预警	安徽建筑大学	黄凯

896	青年项目（B类）（原优青项目）	基于拉应力阻隔的厚松散层矿区采煤沉陷防控机理	安徽建筑大学	蔡毅
897	青年项目（B类）（原优青项目）	造山带变质深熔作用的元素地球化学行为及其资源效应研究	安徽建筑大学	周琨
898	青年项目（B类）（原优青项目）	表面活性剂介导还原性活性物种生成及其对高氯代烷烃的选择性脱氯机制	安徽建筑大学	徐志强
899	青年项目（B类）（原优青项目）	历史建筑火灾燃烧机制及其防控技术	安徽建筑大学	丁超
900	青年项目（B类）（原优青项目）	森林可燃物阴燃及其向明火转化	安徽建筑大学	朱虹
901	青年项目（B类）（原优青项目）	磁-光耦合驱动微生态重建及强化锂电池废水碳氮协同转化机制研究	安徽建筑大学	何春华
902	青年项目（B类）（原优青项目）	铁尾矿介导的人工湿地脱氮与堵塞防控的调控机制研究	安徽建筑大学	杨厚云
903	青年项目（B类）（原优青项目）	面向颅内肿瘤微创手术的神经内镜影像高清晰适应性重建方法研究	安徽建筑大学	陈永麟
904	青年项目（B类）（原优青项目）	离子液体自组装微区诱导质子电解质氢键重构及极端环境传输机制	安徽科技工程大学	董晓玉
905	青年项目（B类）（原优青项目）	蚯蚓和腐解菌协同驱动砂姜黑土有机碳形成的作用机制	安徽科技工程大学	王伏伟
906	青年项目（B类）（原优青项目）	屎肠球菌活性代谢物川芎嗪调控鹅肠道干细胞分化的作用机制	安徽科技工程大学	任曼
907	青年项目（B类）（原优青项目）	异质光子纤维织物的微流控构筑及其自适应多模态热管理应用基础研究	安徽科技工程大学	于晓晴
908	青年项目（B类）（原优青项目）	挖拔式大蒜联合收获机“果根-果土-果秧”粘附模型及“三分离”作业机制研究	安徽科技工程大学	姜春霞
909	青年项目（B类）（原优青项目）	放电等离子体强化氨煤MILD燃烧过程及NOx原位调控研究	安徽科技工程大学	毕浩波
910	青年项目（B类）（原优青项目）	基于太阳能杀虫灯的作物病虫害采集设备低成本高效运维方法研究	安徽科技工程大学	杨星
911	青年项目（B类）（原优青项目）	多官能分子协同调控钙钛矿结晶中间相与离子迁移机制研究	安徽科技工程大学	刘有
912	青年项目（B类）（原优青项目）	高红移致密结构形成与星系演化关联研究	安徽理工大学	师冬冬
913	青年项目（B类）（原优青项目）	超级陶粲装置对撞环高能粒子加速器真空系统的关键技术研究	安徽理工大学	孙坤
914	青年项目（B类）（原优青项目）	非平衡等离子体电荷下的智能液滴操控与检测机制	安徽理工大学	汤强
915	青年项目（B类）（原优青项目）	基于笼状骨架的硝仿基高能氧化剂的合成研究	安徽理工大学	杨峰
916	青年项目（B类）（原优青项目）	高分辨SERS光谱原位测量冰水界面分子结构与抗冻活性的分子构效关系研究	安徽理工大学	丁中祥
917	青年项目（B类）（原优青项目）	电化学发光磁性纳米材料的肺癌标志物手机检测策略的研究	安徽理工大学	郭明全
918	青年项目（B类）（原优青项目）	多孔二维碳基分离膜	安徽理工大学	刘泉
919	青年项目（B类）（原优青项目）	极端高温条件下贵金属-过渡金属双位点单原子催化剂构筑及协同催化CO2-CH4重整机制研究	安徽理工大学	王芬

920	青年项目（B类）（原优青项目）	异源碳基燃料矿物非平衡相变的介科学问题与求解	安徽理工大学	毛立睿
921	青年项目（B类）（原优青项目）	木质素油介导的双金属-分子筛体系中聚烯烃β-C-C键选择性活化与自由基寿命调控机制研究	安徽理工大学	李唱
922	青年项目（B类）（原优青项目）	臭氧微纳气泡介导的单原子Al2O3基催化剂多元微界面氧化机制	安徽理工大学	朱敬林
923	青年项目（B类）（原优青项目）	项目名称：叶酸靶向黄精皂苷Dios糖基化白蛋白纳米颗粒的构建及免疫调节机制研究	安徽理工大学	李晓丽
924	青年项目（B类）（原优青项目）	竹荪多糖通过RA介导DC-ILC3细胞通讯增强肠屏障功能的机制研究	安徽理工大学	王昱敬
925	青年项目（B类）（原优青项目）	高潜水位采煤沉陷区植物多样性对植物-土壤碳分配的影响及其水文调节机制	安徽理工大学	沈志强
926	青年项目（B类）（原优青项目）	长江中下游成矿带首例大型矽卡岩金矿床的成矿机制研究	安徽理工大学	肖鑫
927	青年项目（B类）（原优青项目）	两淮矿区关闭煤矿遗留煤体孔渗演化的倾角效应与多场耦合机制	安徽理工大学	张苗
928	青年项目（B类）（原优青项目）	储层裂缝剪切滑移对压缩空气储能系统储层渗透特性的影响——以页岩储层为例	安徽理工大学	高敏
929	青年项目（B类）（原优青项目）	面向深地清洁能源开发的时变地震学监测方法研究	安徽理工大学	钱佳威
930	青年项目（B类）（原优青项目）	采动条件下深部煤体失稳致灾机理及多参量时空融合预警模型	安徽理工大学	刘斌
931	青年项目（B类）（原优青项目）	基于锚杆振动感知的岩体破裂损伤量化及锚固失效智能预警技术研究	安徽理工大学	石浩
932	青年项目（B类）（原优青项目）	矿井无人驾驶单轨吊智能运输系统安全控制	安徽理工大学	靳华伟
933	青年项目（B类）（原优青项目）	深部岩体爆破能量分配与协同破岩机制研究	安徽理工大学	苏洪
934	青年项目（B类）（原优青项目）	自振脉冲多孔阵列射流动力学特性及煤岩多尺度损伤演化机理	安徽理工大学	杜鹏
935	青年项目（B类）（原优青项目）	煤基多孔介质中水合物法瓦斯固化机制研究	安徽理工大学	郭东东
936	青年项目（B类）（原优青项目）	岩相结构与地应力耦合作用下深部硬岩可爆性演化及致裂机制	安徽理工大学	潘城
937	青年项目（B类）（原优青项目）	二氧化碳侵入对煤中水锁瓦斯的促排特性及解除机制	安徽理工大学	岳基伟
938	青年项目（B类）（原优青项目）	热烟气脉动压驱深部煤体疲劳损伤与跨尺度多相反应输运机制	安徽理工大学	赵洋
939	青年项目（B类）（原优青项目）	基于聚合物固体电解质的室温柔性混合电位型气体传感器及敏感机理研究	安徽理工大学	张红
940	青年项目（B类）（原优青项目）	基于高温分选流化床的低阶煤全组分分级增值协同调控机理研究	安徽理工大学	高忠林
941	青年项目（B类）（原优青项目）	基于煤泥亲水基团锚定的捕收剂协同作用机制研究	安徽理工大学	周伟
942	青年项目（B类）（原优青项目）	淮南矿区采动应力损伤下植物根系分泌物介导根际激发效应作用机理	安徽理工大学	刘英
943	青年项目（B类）（原优青项目）	交变高负载强冲击下机器人关节柔性齿圈行星系统瞬态特性及逆向修形	安徽理工大学	胡升阳

944	青年项目（B类）（原优青项目）	大吨位矿用轮胎多维多场变尺度耦合下服役工况复杂失效机理研究	安徽理工大学	朱成伟
945	青年项目（B类）（原优青项目）	力-热-振动耦合下曲面零件高速切削宏微观结构跨尺度演变与协同调控	安徽理工大学	刘超
946	青年项目（B类）（原优青项目）	深部矿井工作面热环境演化规律与CO2跨临界供冷协同调控机理	安徽理工大学	孙孝存
947	青年项目（B类）（原优青项目）	面向聚变堆中心螺线管线圈的高温超导缆线交流损耗机理研究	安徽理工大学	王磊
948	青年项目（B类）（原优青项目）	水压作用下混凝土硫酸盐侵蚀传输-反应-力学劣化耦合机理	安徽理工大学	吴萌
949	青年项目（B类）（原优青项目）	天然多酚调控下碱激发矿渣孔溶液离子活度对自收缩的影响特性及机制	安徽理工大学	陈佩圆
950	青年项目（B类）（原优青项目）	波状触须涡激抑制与自驱动流场感知机理	安徽理工大学	张生
951	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂受限环境下空-水异构无人系统任务-信息-约束耦合机理与安全协同控制	安徽理工大学	何智平
952	青年项目（B类）（原优青项目）	面向高维不平衡分类的协同演化特征选择方法研究	安徽理工大学	韩守飞
953	青年项目（B类）（原优青项目）	超表面增强氧化物薄膜晶体管光照稳定性及其界面调控机制研究	安徽理工大学	陈雪
954	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多源信号融合的全天时激光外差技术高精度探测大气温室气体柱浓度研究	安徽理工大学	曹亚南
955	青年项目（B类）（原优青项目）	技术不确定性下供应链研发投资的融资匹配与创新协同机制研究	安徽理工大学	陈克红
956	青年项目（B类）（原优青项目）	PRDX3 通过调控肺泡巨噬细胞线粒体稳态平衡影响矽肺损伤的作用及机制研究	安徽理工大学	胡刘兵
957	青年项目（B类）（原优青项目）	PRDX4寡聚体解聚的分子机制及其抗矽肺纤维化中的应用	安徽理工大学	周家伟
958	青年项目（B类）（原优青项目）	甲硫氨酸耗竭介导Arnt2低甲基化在煤尘碳纳米颗粒致肺纤维化中的作用	安徽理工大学	张殷慈
959	青年项目（B类）（原优青项目）	一体式多靶标食源性致病菌快速检测装置研制与应用	安徽理工大学	王奎宇
960	青年项目（B类）（原优青项目）	靶向CSF3/CSF3R PPI界面的小分子抑制剂设计、构效关系及抗特发性肺纤维化作用机制研究	安徽理工大学	柏英
961	青年项目（B类）（原优青项目）	典型Renner幺半群的有限基问题、Specht模及其Hecke代数	安徽农业大学	高梦
962	青年项目（B类）（原优青项目）	混杂网络攻击下切换神经网络的事件触发动态特性分析及应用	安徽农业大学	李强
963	青年项目（B类）（原优青项目）	三维构效解析与智能优化驱动的桥环农药分子精准创制	安徽农业大学	王加旺
964	青年项目（B类）（原优青项目）	生成式AI赋能水稻纹枯病菌CYP51抗性突变体新型抑制剂创制及作用机制研究	安徽农业大学	常西浩
965	青年项目（B类）（原优青项目）	基于人工电子传递模块的生物电合成	安徽农业大学	李道波
966	青年项目（B类）（原优青项目）	低共熔体系介导工业木质素聚集态及刚柔协同胶黏网络形成机制研究	安徽农业大学	刘巧玲
967	青年项目（B类）（原优青项目）	羧酸酯酶与膜转运蛋白SLCO2A1调控芳基有机磷酸酯肺高分布及毒性机制研究	安徽农业大学	曹晶

968	青年项目（B类）（原优青项目）	基于疮痂病链霉菌代谢重塑的高产thaxtomin A底盘细胞创制	安徽农业大学	刘静
969	青年项目（B类）（原优青项目）	植物磷钾营养互作及平衡调控的分子机制研究	安徽农业大学	栾明达
970	青年项目（B类）（原优青项目）	水合敏感相分离蛋白调控植物种子休眠的分子机制	安徽农业大学	王云鹤
971	青年项目（B类）（原优青项目）	TPNRBV病毒诱导茶树GGPPS复合体重构调控叶肉细胞萜烯挥发物合成的分子机制	安徽农业大学	王强
972	青年项目（B类）（原优青项目）	RNA甲基化调控青蒿腺毛发育与青蒿素积累协同机制的研究	安徽农业大学	曹俊峰
973	青年项目（B类）（原优青项目）	竹林扩张驱动森林土壤有机碳损失的根际激发效应机制	安徽农业大学	欧阳明
974	青年项目（B类）（原优青项目）	安徽沿江稻渔复合农业景观对越冬水鸟栖息地选择的补偿—陷阱作用机制与优化调控	安徽农业大学	王成
975	青年项目（B类）（原优青项目）	水平转移基因GH32介导杨扇舟蛾暴食的机制研究	安徽农业大学	白建洋
976	青年项目（B类）（原优青项目）	极筒DNA结合短肽的定向进化与植物光遗传学调控元件设计	安徽农业大学	凌俊杰
977	青年项目（B类）（原优青项目）	全秸秆复合膜双仿生构筑科学基础	安徽农业大学	张庆法
978	青年项目（B类）（原优青项目）	稻田节水高产数智灌溉：从植株水分生理到冠层高通量监测建模	安徽农业大学	何海兵
979	青年项目（B类）（原优青项目）	增温-秸秆深还田互作下作物碳输入驱动土壤有机碳周转与稳定的微生物机制	安徽农业大学	吴巩
980	青年项目（B类）（原优青项目）	ZmDAR1b-ZmDi19-7-ZmSAUR7模块调控玉米器官大小的分子机制	安徽农业大学	顾龙江
981	青年项目（B类）（原优青项目）	ZmSPEAR-ZmTCP24模块通过调控脂质代谢控制玉米花粉形成的分子机制	安徽农业大学	李云飞
982	青年项目（B类）（原优青项目）	玉米胚乳传递层发育与功能调控研究	安徽农业大学	王群
983	青年项目（B类）（原优青项目）	禾谷镰刀菌接头蛋白FgAda2动态平衡组蛋白乙酰化调控致病的机制研究	安徽农业大学	赵小珍
984	青年项目（B类）（原优青项目）	植物抗病性利用	安徽农业大学	聂嘉俊
985	青年项目（B类）（原优青项目）	水稻富含半胱氨酸类受体激酶OsCRK6识别稻曲菌效应子UvWSC1激活免疫的机制研究	安徽农业大学	王招云
986	青年项目（B类）（原优青项目）	GmMYB4 S-亚硝基化修饰调控大豆抗病机制研究与种质创制	安徽农业大学	张磊
987	青年项目（B类）（原优青项目）	水稻OsCPK21-OsGF14e-GEIP1模块介导的抗稻瘟病分子机制研究	安徽农业大学	陶辉
988	青年项目（B类）（原优青项目）	柑橘大实蝇幼虫味觉识别与解毒代谢协同适应未成熟柑橘的分子机制	安徽农业大学	徐丽
989	青年项目（B类）（原优青项目）	LDHs负载调控甲维盐在土壤-植物系统中的迁移转化及生物效应机制	安徽农业大学	石琳琳
990	青年项目（B类）（原优青项目）	蔬菜温室大棚施药场景下农药残留吸入暴露特征及健康效应	安徽农业大学	肖金京
991	青年项目（B类）（原优青项目）	亚甲基蓝缓解氯虫苯甲酰胺致意大利蜜蜂蜂王生殖损伤的分子机制	安徽农业大学	黄勇

992	青年项目（B类）（原优青项目）	多核金属簇超分子纳米飞防助剂设计及其农药协同递送与解聚可控机制	安徽农业大学	罗健
993	青年项目（B类）（原优青项目）	艾蒿提取物活性成分为先导的新型杀虫剂分子设计、合成及作用机制	安徽农业大学	高全
994	青年项目（B类）（原优青项目）	基于泛基因组与人工智能解析梨果实功能代谢物遗传调控机制	安徽农业大学	孙满意
995	青年项目（B类）（原优青项目）	调控猕猴桃果实品质性状变异的MITE转座子挖掘及育种应用	安徽农业大学	王文球
996	青年项目（B类）（原优青项目）	猕猴桃抗寒基因挖掘及其机制研究	安徽农业大学	郑朋朋
997	青年项目（B类）（原优青项目）	番茄品质和产量形成机理解析及遗传育种	安徽农业大学	李响
998	青年项目（B类）（原优青项目）	小白菜叶夹角关键基因的鉴定与应用	安徽农业大学	王文杰
999	青年项目（B类）（原优青项目）	蔬菜根系发育可塑性与逆境适应	安徽农业大学	李梦
1000	青年项目（B类）（原优青项目）	硅掺杂碳量子点靶向调控HfHMA1介导萱草镉转运的分子机制	安徽农业大学	刘颖竹
1001	青年项目（B类）（原优青项目）	磷酸化与泛素化修饰协同调控DNA甲基化识别蛋白DcMBD10进而调控香石竹切花衰老的分子机制	安徽农业大学	冯珊
1002	青年项目（B类）（原优青项目）	面向智慧茶园的茶树微针精准递送系统构建及生物调控机制研究	安徽农业大学	李明卓
1003	青年项目（B类）（原优青项目）	名优茶风味品质感知解析与生成式生产决策机制研究	安徽农业大学	王庆勇
1004	青年项目（B类）（原优青项目）	重力刺激下应力木细胞壁建成的阶段特异性调节机制	安徽农业大学	高文丽
1005	青年项目（B类）（原优青项目）	竹纤维材料介观结构设计及其服役性能调控	安徽农业大学	郑可
1006	青年项目（B类）（原优青项目）	茶树挥发物信号与抗虫防御机制研究	安徽农业大学	荆婷婷
1007	青年项目（B类）（原优青项目）	茶组植物儿茶素与咖啡碱协同演化的遗传机制解析	安徽农业大学	张延瑞
1008	青年项目（B类）（原优青项目）	茶树抗轮班病性状的分子遗传与调控机制	安徽农业大学	朱俊彦
1009	青年项目（B类）（原优青项目）	超级增强子BHLHE40-SE调控猪肺炎支原体感染的分子机制研究	安徽农业大学	郑先瑞
1010	青年项目（B类）（原优青项目）	颗粒细胞—卵母细胞肌酸代谢通讯维持老化卵母细胞质量的机制研究	安徽农业大学	李誉
1011	青年项目（B类）（原优青项目）	母羊胆碱干预表观调控胎儿肝脏发育的分子机制	安徽农业大学	薛艳锋
1012	青年项目（B类）（原优青项目）	舍饲非合作羊位姿演变规律与机械臂无应激寻像运动域	安徽农业大学	王奎
1013	青年项目（B类）（原优青项目）	角蛋白8抑制 LPS 诱导绵羊瘤胃上皮细胞凋亡的分子机制	安徽农业大学	王强军
1014	青年项目（B类）（原优青项目）	VP8*糖结合特异性转换驱动猪轮状病毒突破宿主屏障的分子机制	安徽农业大学	孙久萌
1015	青年项目（B类）（原优青项目）	鸭疫里默氏杆菌Ⅸ型分泌系统调控机制研究	安徽农业大学	陈宗超

1016	青年项目（B类）（原优青项目）	JEV感染神经元来源凋亡小体中促炎DAMPs的鉴定及其诱导小胶质细胞炎症反应的分子机制	安徽农业大学	熊俊垚
1017	青年项目（B类）（原优青项目）	规模化养猪场动物源及人兽共患病毒环境监测预警、持续传播机制与消杀阻断研究	安徽农业大学	王昊
1018	青年项目（B类）（原优青项目）	猪瘟病毒E2通过Plectin介导微丝-微管转换促进病毒入胞的分子机制研究	安徽农业大学	程颜
1019	青年项目（B类）（原优青项目）	蒲公英抑制犬乳腺肿瘤术后复发和转移的相态基础及其分子机制	安徽农业大学	张红
1020	青年项目（B类）（原优青项目）	槲皮素负载介孔二氧化铈递送体系缓解玉米赤霉烯酮诱导肠屏障损伤的多组学机制研究	安徽农业大学	彭成璐
1021	青年项目（B类）（原优青项目）	工程枯草芽孢杆菌肠道清除动力学及通过MLCK/MLC信号通路维持断奶仔猪肠上皮屏障功能的机制研究	安徽农业大学	李伟
1022	青年项目（B类）（原优青项目）	卵泡液外泌体miRNA调控胆固醇转运类固醇合成轴促进亚临床酮病奶牛发情恢复的机制	安徽农业大学	赵畅
1023	青年项目（B类）（原优青项目）	微生物代谢重编程调控奶牛子宫炎恢复期内膜多细胞修复的机制研究	安徽农业大学	赵璧忱
1024	青年项目（B类）（原优青项目）	M1型巨噬细胞通过MPO调控METs组装驱动奶牛子宫内膜炎纤维化的机制研究	安徽农业大学	段宏伟
1025	青年项目（B类）（原优青项目）	胞外基质刚度靶向 YAP/TAZ 调控牛乳腺炎性损伤修复的机制	安徽农业大学	张涛
1026	青年项目（B类）（原优青项目）	魔芋葡甘聚糖基活性膜的界面调控与光热–光动力协同抗菌机制	安徽农业大学	蒋龙伟
1027	青年项目（B类）（原优青项目）	大米谷蛋白通过阻断质子化抑制EGCG胃内失活的机制研究	安徽农业大学	刘抗
1028	青年项目（B类）（原优青项目）	安茶多糖与Bacteroides intestinalis 互作机制研究	安徽农业大学	陈贵杰
1029	青年项目（B类）（原优青项目）	茶褐素源原儿茶酸经“靶受体-时钟调控”轴改善肝脂代谢异常的机制研究	安徽农业大学	户杉杉
1030	青年项目（B类）（原优青项目）	儿茶素纳米颗粒驱动酱卤肉制品中主体杂环胺肠道代谢机制	安徽农业大学	张浪
1031	青年项目（B类）（原优青项目）	基于量子级联激光吸收光谱的臭鳜鱼劣变标志物演变规律与判别机理研究	安徽农业大学	唐七星
1032	青年项目（B类）（原优青项目）	再生塑料小分子多维识别与演变机制	安徽农业大学	宋雪超
1033	青年项目（B类）（原优青项目）	11,13-共轭亚油酸热氧化生成(E,E)-2,4-壬二烯醛的反应机制	安徽农业大学	戚军
1034	青年项目（B类）（原优青项目）	组分互作介导的交联拓扑结构演化调控全谷物青稞馒头品质的研究	安徽农业大学	白艺朋
1035	青年项目（B类）（原优青项目）	江淮大宗植物蛋白加工功能特性的跨尺度计算与理性设计	安徽农业大学	王永泉
1036	青年项目（B类）（原优青项目）	土壤铁铬共沉淀体转化对Cr(III)氧化的影响机制与调控	安徽农业大学	夏星
1037	青年项目（B类）（原优青项目）	长期氮肥施用调控土壤微生物残体周转机制	安徽农业大学	汤胜
1038	青年项目（B类）（原优青项目）	外源-土著菌谱系距离调控腐秆菌介导的砂姜黑土秸秆碳转化机制	安徽农业大学	马超
1039	青年项目（B类）（原优青项目）	皖江圩区湿地连通性演变遥感监测及其驱动机制研究	安徽农业大学	王铭

1040	青年项目（B类）（原优青项目）	手性三唑类杀菌剂驱动小鼠肠道耐药基因传播的对映体选择性效应与机制	安徽农业大学	张厚朴
1041	青年项目（B类）（原优青项目）	郯庐断裂带火山群特化种药用植物益母草根际核心菌群的促生机制研究	安徽农业大学	陈金
1042	青年项目（B类）（原优青项目）	砂姜黑土中手性杀虫剂的微生物对映体选择性降解机制	安徽农业大学	方连城
1043	青年项目（B类）（原优青项目）	稳态极化反应场下PVDF膜中氟的键态转化与环境归趋机制	安徽农业大学	陈成
1044	青年项目（B类）（原优青项目）	竹源碳基材料驱动农膜微塑料氧化转化及产物环境效应	安徽农业大学	何结红
1045	青年项目（B类）（原优青项目）	人体耦合环境电磁能调控纤维界面水分相变机制	安徽农业大学	龚维
1046	青年项目（B类）（原优青项目）	新型喹喔啉基n型聚合物的设计、合成及应用	安徽农业大学	马苏翔
1047	青年项目（B类）（原优青项目）	木质素磺酸钠介导聚合物网络聚集态调控及机械取向的动力学机制	安徽农业大学	王勤华
1048	青年项目（B类）（原优青项目）	纤维素室温磷光材料构筑与发光机制	安徽农业大学	高倩
1049	青年项目（B类）（原优青项目）	丘陵电动拖拉机多端口电磁减振阻抗匹配机理与调控方法	安徽农业大学	刘鹏飞
1050	青年项目（B类）（原优青项目）	砂姜黑土-农机轮壤耦合接触动力学研究	安徽农业大学	赵刚
1051	青年项目（B类）（原优青项目）	机-果接触力致生化的跨尺度损伤机理与仿生接触损伤抑制方法研究	安徽农业大学	孙兴冻
1052	青年项目（B类）（原优青项目）	物理层空天协同保障对地安全通信方法研究	安徽农业大学	夏桂阳
1053	青年项目（B类）（原优青项目）	复杂农田场景下农作物病害开放集目标检测研究	安徽农业大学	杨帅
1054	青年项目（B类）（原优青项目）	通信资源受限场景下奇异混杂正系统的行为演化分析与容错控制研究	安徽农业大学	王金玲
1055	青年项目（B类）（原优青项目）	长期化地权促进安徽耕地利用转型的特征、机理与优化调控研究	安徽农业大学	耿鹏鹏
1056	青年项目（B类）（原优青项目）	基于靶蛋白稳态调控的PARP抑制剂增敏策略	安徽农业大学	曹国珍
1057	青年项目（B类）（原优青项目）	江淮丘陵区调控不可达库塘系统洪水级联风险与断链调控	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	胡勇
1058	青年项目（B类）（原优青项目）	镁矽卡岩铜成矿体系岩浆-流体过程对成矿的制约	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	施珂
1059	青年项目（B类）（原优青项目）	基于智能可穿戴设备的儿童青少年体重精准管理与行为干预模式研究	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	方姣

1060	青年项目（B类）（原优青项目）	性染色体在精子发生和胚胎发育中的调控机制	安徽省立医院	殷浩
1061	青年项目（B类）（原优青项目）	肠-心轴调控巨噬细胞向肌成纤维细胞转变在焦虑加重心肌纤维化中的作用和机制研究	安徽省立医院	沈世淳
1062	青年项目（B类）（原优青项目）	线粒体氧化应激驱动泛凋亡在糖尿病加重心肌缺血再灌注损伤中的作用及靶向干预研究	安徽省立医院	杨继娥
1063	青年项目（B类）（原优青项目）	心脏传导系统电重构驱动心力衰竭进展的机制研究	安徽省立医院	陈伟
1064	青年项目（B类）（原优青项目）	脂代谢相关肝损伤新靶标的发现与确证	安徽省立医院	姜鹏
1065	青年项目（B类）（原优青项目）	靶向肝星状细胞LRRC15–RND3信号轴促进肝脏再生、抑制肝癌发生发展的机制研究	安徽省立医院	曾陶飞
1066	青年项目（B类）（原优青项目）	基于接触杀菌与时序性免疫-成骨调控的智能涂层促进界面骨整合的机制研究	安徽省立医院	周伟
1067	青年项目（B类）（原优青项目）	肝星状细胞源外泌体miR-223-3p介导“肝脑对话”致NLRP3相关的神经炎症参与糖尿病认知障碍	安徽省立医院	张浩强
1068	青年项目（B类）（原优青项目）	糖尿病早期肾小管损伤易感性的肝肾跨器官铁调节机制	安徽省立医院	黄斌
1069	青年项目（B类）（原优青项目）	焦磷酸化修饰与代谢性肝病	安徽省立医院	丁宇
1070	青年项目（B类）（原优青项目）	NRAS突变通过EBP50协同mut-p53驱动CMML向AML恶性转化的作用与机制	安徽省立医院	冯钰斌
1071	青年项目（B类）（原优青项目）	癌痛发生及治疗分子基础	安徽省立医院	凡小庆
1072	青年项目（B类）（原优青项目）	急性缺血性脑卒中血管再通后微循环障碍机制及干预策略研究	安徽省立医院	许鹏飞
1073	青年项目（B类）（原优青项目）	急性缺血性卒中血管内治疗成功再通后微循环灌注障碍与血脑屏障损伤的关联机制研究	安徽省立医院	陶春蓉
1074	青年项目（B类）（原优青项目）	阿尔茨海默病的诊治研究	安徽省立医院	高峰
1075	青年项目（B类）（原优青项目）	环境暴露与肝脏免疫微环境重塑	安徽省立医院	黄玫
1076	青年项目（B类）（原优青项目）	前庭性偏头痛的神经环路机制和干预靶点研究	安徽省立医院	赵婉
1077	青年项目（B类）（原优青项目）	蛋白质相分离调控前列腺癌骨转移的机制与靶向干预研究	安徽省立医院	郎传东
1078	青年项目（B类）（原优青项目）	放疗介导宫颈癌免疫耐受的机制及干预策略	安徽省立医院	周培杰
1079	青年项目（B类）（原优青项目）	基于脑-肺神经代谢轴解析质子放疗对肺癌免疫微环境重塑的机制研究	安徽省立医院	李莉
1080	青年项目（B类）（原优青项目）	极性氨基酸编码自组装放射增敏剂的开发及其在三阴性乳腺癌中的药效与机制研究	安徽省立医院	黄一凡
1081	青年项目（B类）（原优青项目）	抗雄激素治疗诱导骨微环境治疗响应性成纤维细胞形成促进骨转移前列腺癌治疗抵抗的机制研究	安徽省立医院	王信文
1082	青年项目（B类）（原优青项目）	肿瘤-中枢-免疫信号轴调控微环境固有细胞的线粒体功能促进肿瘤恶液质的机制研究	安徽省立医院	钱小军
1083	青年项目（B类）（原优青项目）	代谢酶GLDC核转位调控卵巢癌基因组稳定性与治疗抵抗的机制研究	安徽省立医院	刘瀚元

1084	青年项目（B类）（原优青项目）	三阴性乳腺癌跨细胞代谢通讯驱动免疫逃逸的机制及干预研究	安徽省立医院	张劲国
1085	青年项目（B类）（原优青项目）	联合影像-病理多模态图像智能评估肺癌新辅助免疫治疗获益的研究	安徽省立医院	仲一凡
1086	青年项目（B类）（原优青项目）	病理膜界面的识别与调控	安徽省立医院	聂旋
1087	青年项目（B类）（原优青项目）	SCYL3维持结直肠癌细胞染色体稳定性的机制及临床价值研究	安徽省立医院	李济民
1088	青年项目（B类）（原优青项目）	单EV超高通量蛋白组学分析关键技术研究	安徽省立医院	李新雨
1089	青年项目（B类）（原优青项目）	工程化干细胞外囊泡的构建及其调控急性移植物抗宿主病免疫稳态的作用机制	安徽省立医院	吴佩佩
1090	青年项目（B类）（原优青项目）	两淮碎软煤层热 - 力耦合改造的微观有机质响应及孔隙吸附控制机制	安徽省煤田地质局勘查研究	左兆喜
1091	青年项目（B类）（原优青项目）	基于泛基因组和DNA大模型的水稻功能片段图谱构建及结构变异效应智能解析	安徽省农业科学院	刘冠卿
1092	青年项目（B类）（原优青项目）	禾谷镰孢菌4-氨基-4-脱氧分支酸裂解酶介导的叶酸稳态调控分生孢子形成与发育的分子机制研究	安徽省农业科学院	武健
1093	青年项目（B类）（原优青项目）	有机质调控微生物代谢驱动砂姜黑土锌有效化的机制	安徽省农业科学院	惠晓丽
1094	青年项目（B类）（原优青项目）	基于靶向纳米递送系统对高原反刍动物低氧适应性机制的跨物种研究	安徽省农业科学院	惠文巧
1095	青年项目（B类）（原优青项目）	线粒体相关内质网膜稳态失衡介导DON致仔猪肠黏液屏障损伤的机制研究	安徽省农业科学院	计徐
1096	青年项目（B类）（原优青项目）	膳食碳源通过c-di-GMP信号通路调控长双歧杆菌肠道定殖的机制研究	安徽省农业科学院	谷佳玉
1097	青年项目（B类）（原优青项目）	活性双网络凝胶微观相态对益生菌肠道特异区段靶向递送的调控机制	安徽省农业科学院	闫文佳
1098	青年项目（B类）（原优青项目）	低场核磁与X射线CT融合的土壤微观孔隙水可视化技术研发	安徽省农业科学院	蒋发辉
1099	青年项目（B类）（原优青项目）	基于CT—支气管镜时空对应的气管支气管结核管壁与黏膜修复失配机制及瘢痕性狭窄预测	安徽省胸科医院	唐飞
1100	青年项目（B类）（原优青项目）	IGF1R通过DNMT1介导的mtDNA甲基化激活NF-κB通路促进肺腺癌合并肺栓塞的机制研究	安徽省胸科医院	管茂静
1101	青年项目（B类）（原优青项目）	基于单细胞转录组网络与虚拟敲除的EGFR突变非小细胞肺癌EGFR-TKI耐药关键基因发现及实验验证	安徽省胸科医院	张驰
1102	青年项目（B类）（原优青项目）	非小细胞肺癌EGFR相关空间影像表型及其生物学基础研究	安徽省胸科医院	宋奇隆
1103	青年项目（B类）（原优青项目）	Heisenberg群上的格点计数与Weyl定律	安徽师范大学	江涛
1104	青年项目（B类）（原优青项目）	新能源电池退化风险下保险合同切换与更换决策的随机控制	安徽师范大学	汪浩
1105	青年项目（B类）（原优青项目）	低能宇宙线对近邻分子云气体演化的调控机制	安徽师范大学	汤宁宇
1106	青年项目（B类）（原优青项目）	从局部解到全局解：系外行星质量及轨道的精准刻画	安徽师范大学	晋升
1107	青年项目（B类）（原优青项目）	反铁磁表面对称性破缺诱导的磁态多样性及物性研究	安徽师范大学	钱士峰

1108	青年项目（B类）（原优青项目）	环形晶体中合成维度调控的拓扑态及其物理机制研究	安徽师范大学	刘洋
1109	青年项目（B类）（原优青项目）	细胞死亡信号复合物非平衡自组装的热力学景观与动力学机制	安徽师范大学	徐飞
1110	青年项目（B类）（原优青项目）	基于机器学习的暗能量性质重构研究	安徽师范大学	张开拓
1111	青年项目（B类）（原优青项目）	多核金属氧簇交换耦合调控苄位C–H光氧化与苯并含氮杂环级联合成	安徽师范大学	刘菁菁
1112	青年项目（B类）（原优青项目）	基于硼正离子中间体不对称亲核加成策略构建手性含硼染料	安徽师范大学	李忠原
1113	青年项目（B类）（原优青项目）	硅基修饰含氮多齿配体支撑的稀土-碱土金属成键及协同反应性研究	安徽师范大学	盛微明
1114	青年项目（B类）（原优青项目）	有机分子电荷储库的构建与光驱动多电子积累研究	安徽师范大学	吴贵渊
1115	青年项目（B类）（原优青项目）	低碳烷烃光热催化选择性氧化的氧化物催化剂空间解耦设计	安徽师范大学	傅聪
1116	青年项目（B类）（原优青项目）	原子级分散双原子喹啉选择性加氢催化剂的构筑及催化机制研究	安徽师范大学	刘欢
1117	青年项目（B类）（原优青项目）	光催化甲烷转化制醇过程中活性氧物种的定向调控与作用机制研究	安徽师范大学	马军
1118	青年项目（B类）（原优青项目）	光热催化甲烷转化体系的构筑与器件化	安徽师范大学	熊海龙
1119	青年项目（B类）（原优青项目）	响应性NIR-II高分子探针的合成，组装与生物医学应用	安徽师范大学	姚陈志
1120	青年项目（B类）（原优青项目）	近红外三重态-三重态湮灭上转换光聚合的级联非线性空间约束与高精度3D打印	安徽师范大学	魏亚雄
1121	青年项目（B类）（原优青项目）	极端低温环境微生物适应性进化的遗传基础及其应用潜力研究	安徽师范大学	沈亮
1122	青年项目（B类）（原优青项目）	番茄SlADK9参与生长素信号调控侧枝发生影响抗冷性的生理与分子机制	安徽师范大学	杨璐
1123	青年项目（B类）（原优青项目）	准社会性寄生蜂性比调控中局部配偶竞争与foundress互作的协同机制	安徽师范大学	刘鹏程
1124	青年项目（B类）（原优青项目）	长江十年禁渔背景下青弋江流域多营养级群落重组及其跨营养级驱动机制	安徽师范大学	葛奕豪
1125	青年项目（B类）（原优青项目）	生物质炭耦合绿肥-丛植菌根真菌调控酸性土壤根际激发效应的微生物机制	安徽师范大学	那萌
1126	青年项目（B类）（原优青项目）	超保守非编码元件的转录解码及其在脑-生殖系统疾病中的调控作用	安徽师范大学	申涛
1127	青年项目（B类）（原优青项目）	早期胚胎氧感知的时序调控与细胞命运决定	安徽师范大学	沈小鹏
1128	青年项目（B类）（原优青项目）	大豆ERN2同源基因功能分化及单倍型变异调控结瘤固氮的分子机制及育种利用	安徽师范大学	张静
1129	青年项目（B类）（原优青项目）	水杨酸调控水稻种子寿命与休眠耦合分子机制的研究	安徽师范大学	王程亮
1130	青年项目（B类）（原优青项目）	辣椒植保素椒二醇的合成调控机制解析	安徽师范大学	程伟
1131	青年项目（B类）（原优青项目）	植物防御性次生代谢物七叶皂苷调控橘小实蝇取食与产卵行为的味觉机制	安徽师范大学	董宝

1132	青年项目（B类）（原优青项目）	新质生产力驱动流域生态产品价值实现的空间效应与传导机制研究	安徽师范大学	任以胜
1133	青年项目（B类）（原优青项目）	存量更新背景下煤炭资源型城市矿退社区健康脆弱性识别、形成机理与韧性治理研究——以安徽省淮北市为例	安徽师范大学	韩会然
1134	青年项目（B类）（原优青项目）	引江济淮背景下巢湖入湖河流暴雨期氮磷输移研究	安徽师范大学	黄昌
1135	青年项目（B类）（原优青项目）	多环芳香类化合物的生物累积特征及影响机制	安徽师范大学	王珊珊
1136	青年项目（B类）（原优青项目）	多场耦合下全钙钛矿叠层电池离子迁移与界面稳定化机制研究	安徽师范大学	孟员员
1137	青年项目（B类）（原优青项目）	机器学习驱动尖晶石型近红外应力发光材料设计及力光耦合机制研究	安徽师范大学	周新全
1138	青年项目（B类）（原优青项目）	视频构图语义表征驱动的布局时序演化建模方法研究	安徽师范大学	许晨晨
1139	青年项目（B类）（原优青项目）	高精度高效率低功耗无人机跨模态车辆重识别方法研究	安徽师范大学	李洪潮
1140	青年项目（B类）（原优青项目）	可信联邦采样学习方法研究及应用	安徽师范大学	郑明
1141	青年项目（B类）（原优青项目）	随机环境下群体合作演化的激励控制与优化	安徽师范大学	王胜贤
1142	青年项目（B类）（原优青项目）	分子云气体柱密度的温度依赖性及其物理机制研究	安徽信息工程学院	王晨
1143	青年项目（B类）（原优青项目）	高温/纳米氮添加对番茄叶气交换影响机理及模拟研究	安徽信息工程学院	李春影
1144	青年项目（B类）（原优青项目）	磁悬浮飞轮铁耗的跨象限映射机理与深度强化学习闭环抑制	安徽信息工程学院	刘旭
1145	青年项目（B类）（原优青项目）	稀土单原子功能材料在肿瘤放疗增敏中的应用及机制研究	安徽医科大学	尹培群
1146	青年项目（B类）（原优青项目）	寡肽-硫辛酸生物分子玻璃构建及神经电极封装稳定-降解解耦机制研究	安徽医科大学	范伟
1147	青年项目（B类）（原优青项目）	核酸-小分子自组装载体材料	安徽医科大学	赵洁旻
1148	青年项目（B类）（原优青项目）	核酸结构调控驱动的Cas12a底物识别重编程研究	安徽医科大学	王杰
1149	青年项目（B类）（原优青项目）	微塑料暴露和肠道炎症相关焦虑的发生及其体内清除策略	安徽医科大学	曹国栋
1150	青年项目（B类）（原优青项目）	靶向m5C甲基转移酶NSUN6的竞争性抑制剂开发与抗结肠癌作用研究	安徽医科大学	吕梦琪
1151	青年项目（B类）（原优青项目）	配体门控离子通道5-HT3受体在脑肠轴疾病中的作用机制及外周变构药物发现	安徽医科大学	刘晓芬
1152	青年项目（B类）（原优青项目）	生殖与发育障碍性疾病遗传变异致病性解析	安徽医科大学	李阔阔
1153	青年项目（B类）（原优青项目）	RNA修饰酶非催化功能的组织特异性调控机制	安徽医科大学	梁晓琳
1154	青年项目（B类）（原优青项目）	生殖系piRNA生成调控与生育力维持机制研究	安徽医科大学	朱成明
1155	青年项目（B类）（原优青项目）	古今人类非编码变异影响神经发育的增强与沉默调控机制	安徽医科大学	朱秀生

1156	青年项目（B类）（原优青项目）	丘脑枕核调节成人短时程眼优势可塑性的神经机制研究	安徽医科大学	宋方兴
1157	青年项目（B类）（原优青项目）	皮层CRH神经肽调控神经免疫-淋巴互作在应激相关疾病中的作用机制研究	安徽医科大学	王宇
1158	青年项目（B类）（原优青项目）	基于感知觉调控的抑郁情绪神经环路机制研究	安徽医科大学	陈丹阳
1159	青年项目（B类）（原优青项目）	创造力涌现的多维神经计算机制与闭环神经调控研究	安徽医科大学	相硕琪
1160	青年项目（B类）（原优青项目）	睡眠剥夺下警觉功能受损的脑状态机制及其神经调控研究	安徽医科大学	张岱
1161	青年项目（B类）（原优青项目）	基于树状多肽纳米凝胶的工程化MSCs构建及其治疗狼疮性肾炎的时空协同机制与转化研究	安徽医科大学	朱浩方
1162	青年项目（B类）（原优青项目）	肿瘤“舒适化”治疗	安徽医科大学	张继千
1163	青年项目（B类）（原优青项目）	针对肝纤维化治疗的新型纳米自噬诱导剂研究	安徽医科大学	刘琦
1164	青年项目（B类）（原优青项目）	HNRNPU乳酸化诱发慢性阻塞性肺疾病的作用机制研究	安徽医科大学	付林
1165	青年项目（B类）（原优青项目）	Serpine1通过介导RVLM中的神经-免疫交互作用调节心肌缺血再灌注损伤的机制研究	安徽医科大学	许士进
1166	青年项目（B类）（原优青项目）	超声响应性压电水凝胶协同干细胞重塑心梗免疫微环境的机制研究	安徽医科大学	陈克功
1167	青年项目（B类）（原优青项目）	cGAS调控Treg细胞介导的脂质自噬在代谢功能障碍相关脂肪性肝病中的机制研究	安徽医科大学	金章留
1168	青年项目（B类）（原优青项目）	肝源性因子筛选及其在慢性肝病中的作用研究	安徽医科大学	李小雷
1169	青年项目（B类）（原优青项目）	三维表观互作调控代谢功能障碍相关脂肪性肝炎的机制研究	安徽医科大学	朱亚玲
1170	青年项目（B类）（原优青项目）	子宫内膜异位症神经免疫机制及治疗研究	安徽医科大学	朱莎莎
1171	青年项目（B类）（原优青项目）	PIWIL1 Slicer催化区变异致精子变形障碍和男性不育的RNA调控机制	安徽医科大学	汤冬冬
1172	青年项目（B类）（原优青项目）	RNA假尿嘧啶修饰促进肾脏疾病的机制研究与治疗探索	安徽医科大学	庾聚涛
1173	青年项目（B类）（原优青项目）	慢性非细菌性前列腺炎免疫相关性发病机制及治疗研究	安徽医科大学	陈晶
1174	青年项目（B类）（原优青项目）	新型代谢物调控机体能量代谢稳态的机制研究	安徽医科大学	王旭
1175	青年项目（B类）（原优青项目）	肌肽靶向PDK4调控Nrf2/SLC7A11通路抑制肾小管上皮细胞铁死亡防治糖尿病肾脏病的机制研究	安徽医科大学	章诗琪
1176	青年项目（B类）（原优青项目）	ACC1介导的脂质重编程增强Syk棕榈酰化驱动衰老血小板高反应性	安徽医科大学	李丽
1177	青年项目（B类）（原优青项目）	多发性骨髓瘤BCMA CAR-T治疗后复发机制研究和干预策略	安徽医科大学	王芝涛
1178	青年项目（B类）（原优青项目）	Gasdermin B调控B细胞淋巴瘤骨髓浸润的机制研究	安徽医科大学	王极宇
1179	青年项目（B类）（原优青项目）	疼痛与抑郁共病的神经环路机制	安徽医科大学	孟浅

1180	青年项目（B类）（原优青项目）	母体生酮饮食产前干预对丙酮酸脱氢酶复合体缺乏症所致髓鞘发育异常的保护作用及其机制研究	安徽医科大学	孙玉霞
1181	青年项目（B类）（原优青项目）	脊髓损伤空洞形成及纤维化调控机制解析	安徽医科大学	郑嵋戈
1182	青年项目（B类）（原优青项目）	脊髓损伤修复与再生机制研究	安徽医科大学	姚飞
1183	青年项目（B类）（原优青项目）	肥胖相关认知障碍中肝-脑轴介导的神经胶质代谢重塑机制	安徽医科大学	黄春霞
1184	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多模态脑肌电融合与脑机接口的脊髓性肌萎缩症智能柔性康复及神经重塑机制研究	安徽医科大学	胡颖
1185	青年项目（B类）（原优青项目）	肠脑轴介导右美托咪定改善失眠伴抑郁的机制研究	安徽医科大学	邱高林
1186	青年项目（B类）（原优青项目）	成瘾非药物干预的脑电神经机制与调控研究	安徽医科大学	卜俊杰
1187	青年项目（B类）（原优青项目）	内感受-预测编码环路功能分化在焦虑症躯体症状异质性中的作用及干预研究	安徽医科大学	张婷
1188	青年项目（B类）（原优青项目）	难治性抑郁症神经机制及双靶点个体化tACS干预研究	安徽医科大学	郭媛媛
1189	青年项目（B类）（原优青项目）	星形胶质细胞ApoE-C1q互作调控补体介导应激相关抑郁机制及COG133靶向干预	安徽医科大学	陈明
1190	青年项目（B类）（原优青项目）	自噬关键蛋白ATG16L1介导的肝细胞-巨噬细胞代谢炎症轴对MASH进展的调控作用	安徽医科大学	王琪
1191	青年项目（B类）（原优青项目）	c-Myc-GNLY-CSPX轴调控白癜风发病机制与抗复发移植联合疗法研究	安徽医科大学	谷皓
1192	青年项目（B类）（原优青项目）	甲状腺激素信号与PPARγ/PGC-1α通路相互作用在年龄相关性黄斑变性中的作用机制研究	安徽医科大学	陶天畅
1193	青年项目（B类）（原优青项目）	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
1194	青年项目（B类）（原优青项目）	颅颌干细胞神经源性调控口颌-中枢稳态	安徽医科大学	张亨国
1195	青年项目（B类）（原优青项目）	线粒体移植在TBI后认知功能障碍中的作用及机制研究	安徽医科大学	陈兵
1196	青年项目（B类）（原优青项目）	Hippo信号通路在组织稳态与肿瘤发生中的功能及机制研究	安徽医科大学	张世浩
1197	青年项目（B类）（原优青项目）	去泛素化酶OTU家族调控肿瘤生长的分子机制研究	安徽医科大学	陈剑峰
1198	青年项目（B类）（原优青项目）	肿瘤进展与靶向治疗	安徽医科大学	马文豪
1199	青年项目（B类）（原优青项目）	PRPF31凝聚体调控染色质重塑驱动YAP1-TEAD4通路维持胃癌干性促进胃癌耐药的机制	安徽医科大学	王波
1200	青年项目（B类）（原优青项目）	p62 乳酸化—相分离双向轴驱动肿瘤免疫微环境重塑的机制研究	安徽医科大学	郭欠影
1201	青年项目（B类）（原优青项目）	“危险信号”分子IL-33重塑宫颈癌免疫微环境增敏免疫治疗的机制与应用策略研究	安徽医科大学	吴敏
1202	青年项目（B类）（原优青项目）	BHB介导JMJD1C β-羟基丁酰化调控肝内胆管癌淋巴结转移的机制研究	安徽医科大学	孙其恺
1203	青年项目（B类）（原优青项目）	化疗相关脂肪性肝炎促进结直肠癌肝转移的机制及干预研究	安徽医科大学	丁可

1204	青年项目（B类）（原优青项目）	乳腺癌骨转移与表观遗传调控	安徽医科大学	朱勇
1205	青年项目（B类）（原优青项目）	蛋白翻译后修饰调控DNA损伤修复的机制及肝癌放疗增敏策略	安徽医科大学	许柱
1206	青年项目（B类）（原优青项目）	高尔基体支架蛋白GOLGA4介导GSK3β空间重定位促进EGFR突变肺癌干性与奥希替尼耐药的机制研究	安徽医科大学	邵长春
1207	青年项目（B类）（原优青项目）	Galectin-9诱导肿瘤相关巨噬细胞M2极化在B-NHL CAR-T治疗抵抗中的作用及机制研究	安徽医科大学	安福润
1208	青年项目（B类）（原优青项目）	基于肿瘤类器官模型解析SLC转运蛋白驱动胰腺癌RAS抑制剂耐药性的分子机制及靶向干预策略研究	安徽医科大学	徐逸
1209	青年项目（B类）（原优青项目）	表观遗传转换驱动前列腺癌去势抵抗与免疫逃逸的机制及靶向干预研究	安徽医科大学	张壮壮
1210	青年项目（B类）（原优青项目）	前列腺癌与物质代谢	安徽医科大学	徐凌凡
1211	青年项目（B类）（原优青项目）	NLRC5富亮氨酸重复结构域介导的子宫内膜癌免疫治疗抵抗作用及机制研究	安徽医科大学	詹磊
1212	青年项目（B类）（原优青项目）	精神疾病核心症状脑网络图谱的绘制与应用	安徽医科大学	朱佳佳
1213	青年项目（B类）（原优青项目）	串联靶向型自组装PET/MR探针的构建及其在脑胶质瘤早期精准诊断中的应用研究	安徽医科大学	蒋金辉
1214	青年项目（B类）（原优青项目）	活精子头部三维形态的无标记重建方法及其与ICSI临床结局的关联研究	安徽医科大学	钟振声
1215	青年项目（B类）（原优青项目）	纳米抗体-核酸偶联探针开发及其在肿瘤精准诊疗中的应用研究	安徽医科大学	梁齐志
1216	青年项目（B类）（原优青项目）	多级负载水凝胶支架时空反馈调控免疫微环境促进糖尿病创面程序化修复	安徽医科大学	丁晓亚
1217	青年项目（B类）（原优青项目）	肺炎克雷伯菌侵袭性感染免疫机制研究	安徽医科大学	伍婷
1218	青年项目（B类）（原优青项目）	放疗诱导炎症驱动髓系免疫耐受的机制及靶向调控研究	安徽医科大学	裴佩
1219	青年项目（B类）（原优青项目）	糖酵解代谢紊乱介导重金属混合暴露致轻度认知障碍的作用及叶酸修饰效应研究	安徽医科大学	钟琦
1220	青年项目（B类）（原优青项目）	氟喹诺酮类抗生素暴露与女性生育力受损的微生物代谢机制及干预研究	安徽医科大学	邵珊珊
1221	青年项目（B类）（原优青项目）	胎盘滋养层细胞铁死亡在孕期双酚类物质暴露致婴幼儿神经发育轨迹异常中的作用及m^6A修饰机制	安徽医科大学	张超
1222	青年项目（B类）（原优青项目）	孕期环境化学物混合暴露与女性产后心血管代谢健康	安徽医科大学	胡成洋
1223	青年项目（B类）（原优青项目）	基于出生队列的生命早期环境暴露与儿童神经发育障碍的病因机制及精准防控研究	安徽医科大学	高慧
1224	青年项目（B类）（原优青项目）	呼吸道合胞病毒疾病负担评估与免疫预防策略优化研究	安徽医科大学	李慧
1225	青年项目（B类）（原优青项目）	基于"祛风通络"治法的蕲蛇多肽图谱构建及肝脏保护多肽发现研究	安徽医科大学	王通
1226	青年项目（B类）（原优青项目）	AI驱动的iTCMNP中药全链条智能分析平台构建及验证——以新安名方XJEK为例	安徽医科大学	汪志华

1227	青年项目（B类）（原优青项目）	SIX-1自锁构象的揭示及其构象解锁降解剂研究	安徽医科大学	罗启超
1228	青年项目（B类）（原优青项目）	面向药物筛选与药效评价的疾病标志物荧光分析新方法研究	安徽医科大学	余欢
1229	青年项目（B类）（原优青项目）	线粒体靶向壳寡糖T-COS抑制肺泡上皮细胞衰老的因果机制研究	安徽医科大学	乔静
1230	青年项目（B类）（原优青项目）	HDAC9介导的FOSL2蛋白去乙酰化修饰在IgA肾病B细胞异常活化中的作用及机制研究	安徽医科大学	庄星星
1231	青年项目（B类）（原优青项目）	靶向CNNM4 BAT结构域的小分子调节剂发现及其改善MASLD的作用机制	安徽医科大学	高佳
1232	青年项目（B类）（原优青项目）	氧化态驱动的双手性构建新策略：二价硫到硫中心手性和轴手性的协同合成	安徽中医药大学	滕帆
1233	青年项目（B类）（原优青项目）	蛋白质语言模型与主动学习驱动的广藿香醇合酶可溶表达优化及大肠杆菌细胞工厂构建	安徽中医药大学	韩小杨
1234	青年项目（B类）（原优青项目）	烟曲霉细胞膜磷脂动态重排在两性霉素B耐受中的作用及多球壳菌素协同策略研究	安徽中医药大学	魏雯帆
1235	青年项目（B类）（原优青项目）	向天果柠檬苦素靶向NLRP3炎症小体改善MASH作用机制研究	安徽中医药大学	孙云鹏
1236	青年项目（B类）（原优青项目）	语言与音乐情绪加工的共享及特异性神经机制	安徽中医药大学	张航
1237	青年项目（B类）（原优青项目）	数据要素嵌入提升安徽生物医药产业链韧性的机制与路径研究	安徽中医药大学	彭丹
1238	青年项目（B类）（原优青项目）	丹蛭降糖胶囊调控FTO/NFE2L2/FDX1铜死亡通路改善2型糖尿病大血管损伤的机制研究	安徽中医药大学	郭呈林
1239	青年项目（B类）（原优青项目）	银杏叶调控神经血管微环境促进缺血性卒中后脑功能重建机制研究	安徽中医药大学	杨银凤
1240	青年项目（B类）（原优青项目）	健脾滋肾方调控STK25-mTOR途径介导的代谢重编程驱动线粒体动力平衡减轻SLE肾损害的机制	安徽中医药大学	李明
1241	青年项目（B类）（原优青项目）	脾胃培源方通过调控SREBP1依赖性脂代谢重编程介导线粒体自噬改善CAG的机制研究	安徽中医药大学	张艺
1242	青年项目（B类）（原优青项目）	温阳化饮，宁心抑炎：苓桂术甘汤调控SGK1/NF-κB信号通路干预慢性心衰心阳虚证的机制探索	安徽中医药大学	周鹏
1243	青年项目（B类）（原优青项目）	石斛碱靶向GABAB受体调控线粒体能量代谢抑制睡眠剥夺所致海马神经元铁死亡改善学习记忆障碍机制研究	安徽中医药大学	曹寅
1244	青年项目（B类）（原优青项目）	动脉三级淋巴器官区域选择性形成的“机械-免疫”耦联机制及丹皮酚干预作用	安徽中医药大学	施晓艳
1245	青年项目（B类）（原优青项目）	巨噬细胞ZBP1介导细胞器网络重编程在代谢性炎症中的机制及天麻活性成分的干预研究	安徽中医药大学	王丹丹
1246	青年项目（B类）（原优青项目）	皖药茯苓多糖调控胆汁酸介导细菌表面岩藻糖基化-肠黏膜 IgA应答改善 MASLD 的机制研究	安徽中医药大学	王妍妍
1247	青年项目（B类）（原优青项目）	MT3-LRP1/Megalin介导海马AST-SST互作调控恐惧泛化：安神定志丸“收神内守”新机制	安徽中医药大学	杨绍杰
1248	青年项目（B类）（原优青项目）	当归芍药散调控PAI-1重塑足细胞力学微环境抑制Piezo1-YAP通路改善肾病综合征的机制研究	安徽中医药大学	王运来
1249	青年项目（B类）（原优青项目）	化痰祛瘀方靶向IDO1-CAD互作抑制头颈鳞癌细胞增殖的分子机制研究	安徽中医药大学	陈建
1250	青年项目（B类）（原优青项目）	桑黄干预结肠炎-癌转化的有效部位筛选及其对肠上皮炎症记忆的调控机制研究	安徽中医药大学	杨玥

1251	青年项目（B类）（原优青项目）	CRISPR/Cas9靶向调控三萜生物合成增强灵芝治疗阿尔茨海默病药效研究	安徽中医药大学	韦韬
1252	青年项目（B类）（原优青项目）	丹酚酸B-αSBP肽纳米递送系统构建及“双护盾”协同干预帕金森病神经元损伤的研究	安徽中医药大学	程志非
1253	青年项目（B类）（原优青项目）	靶向三阴性乳腺癌谷氨酰胺代谢重编程的抗耐药协同前药设计及作用机制研究	安徽中医药大学	周武喜
1254	青年项目（B类）（原优青项目）	基于脂筏的前列腺癌细胞分类和进展新机制及甲基原薯蓣皂苷的干预作用	安徽中医药大学	谭松
1255	青年项目（B类）（原优青项目）	MIRO1–VPS13D复合体调控线粒体–脂滴脂质转运影响MASH进展的机制研究	安徽中医药高等专科学校	于圆圆
1256	青年项目（B类）（原优青项目）	生物涡旋编队中螺旋密度波主导的失稳机制与稳定性调控研究	安庆师范大学	高见
1257	青年项目（B类）（原优青项目）	基于 JWST/NIRSpec 观测搜寻并研究遥远宁静星系的近红外光谱	安庆师范大学	陆诗莹
1258	青年项目（B类）（原优青项目）	X射线深场中康普顿厚活动星系核的搜寻与研究	安庆师范大学	郭晓通
1259	青年项目（B类）（原优青项目）	重复快速射电暴的爆发行为、动力学机制与辐射起源研究	安庆师范大学	吕芬
1260	青年项目（B类）（原优青项目）	基于谐振增强的多重散射光的空间局域及调控研究	安庆师范大学	洪佩龙
1261	青年项目（B类）（原优青项目）	基于缺陷工程的Cr3+掺杂近红外长余辉材料发光机理研究	安庆师范大学	闻军
1262	青年项目（B类）（原优青项目）	全光谱LED用青色荧光粉结构-性能关系的第一性原理研究	安庆师范大学	黄晓晓
1263	青年项目（B类）（原优青项目）	局域应变与界面限域协同稳定1T-MoS2相及其储钠机理研究	安庆师范大学	张燕
1264	青年项目（B类）（原优青项目）	基于天然产物后修饰及高通量筛选助力抗肿瘤新药研发	安庆师范大学	邢琦
1265	青年项目（B类）（原优青项目）	联合叶绿素荧光和高光谱成像的水稻高温热伤害机理研究	安庆师范大学	姚照胜
1266	青年项目（B类）（原优青项目）	VAMP727与芜菁花叶病毒编码6K2蛋白互作抑制病毒侵染的机制研究	安庆师范大学	翟玉山
1267	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多组学联合解析翘嘴鳜低氧耐受的分子机制	安庆师范大学	龚丁斌
1268	青年项目（B类）（原优青项目）	玉米生长对酸化砂姜黑土氮初级转化过程的影响及其根系调控机制	安庆师范大学	何梦秋
1269	青年项目（B类）（原优青项目）	基于时空模型的药代动力学分析及其应用研究	安庆师范大学	张亮亮
1270	青年项目（B类）（原优青项目）	智能反射面辅助复杂动态空地网络隐蔽通信理论与方法研究	安庆师范大学	蒋玉娥
1271	青年项目（B类）（原优青项目）	面向新能源汽车有序充电的稀疏多目标优化中结构探索与利用协同机制研究	安庆师范大学	蒋京
1272	青年项目（B类）（原优青项目）	α-T_3约瑟夫森结中超电流输运的量子调控及设计	蚌埠学院	李梦瑶
1273	青年项目（B类）（原优青项目）	超快合成双原子催化剂及其C-C偶联增强机制研究	蚌埠学院	高燕
1274	青年项目（B类）（原优青项目）	面向创伤紧急救治的多糖/氧化石墨烯止血材料交联限域与多效应耦合机制	蚌埠医科大学	孙琪

1275	青年项目（B类）（原优青项目）	丝状真菌全基因组水平C4-二羧酸转运蛋白家族的功能研究	蚌埠医科大学	吴塔菊
1276	青年项目（B类）（原优青项目）	肿瘤浸润调节性T细胞（Treg）特异性组蛋白甲基化修饰及其调控机制研究	蚌埠医科大学	龙学辉
1277	青年项目（B类）（原优青项目）	巨噬细胞MST1R信号抑制T细胞激活促进胰腺癌进展的作用与机制研究	蚌埠医科大学	杨勇兵
1278	青年项目（B类）（原优青项目）	无名质胆碱能神经元调控阿尔兹海默症小鼠病理性攻击行为机制及非侵入式脑机接口治疗研究	蚌埠医科大学	李开元
1279	青年项目（B类）（原优青项目）	仿生纳米酶靶向CD36(high)巨噬细胞诱导胞内MRSA类铜死亡治疗持续性肺炎的机制研究	蚌埠医科大学	汪泽坤
1280	青年项目（B类）（原优青项目）	RNA结合蛋白BOULE调控精子受精能力的机制研究	蚌埠医科大学	郜留泽
1281	青年项目（B类）（原优青项目）	激酶AAK1通过非经典途径调控矽肺纤维化的作用机制和转化研究	蚌埠医科大学	于金金
1282	青年项目（B类）（原优青项目）	ITGA8-FAK轴O-GlcNAc修饰调控肺泡上皮屏障失衡在急性肺损伤中的机制研究	蚌埠医科大学	顾玮
1283	青年项目（B类）（原优青项目）	脂质代谢紊乱启发的心肌损伤临床表型构建及循证风险决策研究	蚌埠医科大学	王钧
1284	青年项目（B类）（原优青项目）	溴离子重塑肠肝对话改善代谢功能障碍相关脂肪性肝病的作用与机制	蚌埠医科大学	时雨杰
1285	青年项目（B类）（原优青项目）	SLC7A11介导的双硫死亡抵抗驱动膀胱癌顺铂耐药与免疫逃逸的代谢重塑机制及干预研究	蚌埠医科大学	代昌远
1286	青年项目（B类）（原优青项目）	ApoE4促进$CD8^+$ T细胞介导的神经元GSDME焦亡在神经退行性变中的作用与机制研究	蚌埠医科大学	谢小春
1287	青年项目（B类）（原优青项目）	DNA损伤修复异常与肿瘤化疗耐受	蚌埠医科大学	金明朋
1288	青年项目（B类）（原优青项目）	巨噬细胞与肿瘤细胞间NAD+代谢交流促进肝癌干性及免疫逃逸的机制研究	蚌埠医科大学	杏福雪
1289	青年项目（B类）（原优青项目）	虾青素靶向UFL1调控METTL16抑制胰腺癌进展的机制研究	蚌埠医科大学	潘雪珊
1290	青年项目（B类）（原优青项目）	面向MTAP缺失型膀胱癌的PRMT5/MAT2A双靶点合成致死策略研究	蚌埠医科大学	刘双杰
1291	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多模态磁共振成像的小脑在阿尔茨海默病连续谱系中的损伤演变轨迹及可干预靶点研究	蚌埠医科大学	罗骁
1292	青年项目（B类）（原优青项目）	矽肺中免疫-间质互作调控成纤维细胞命运演化的时空机制	蚌埠医科大学	杨礼亮
1293	青年项目（B类）（原优青项目）	M. gordoncarteri介导组氨酸代谢重编程调控肠道微生态缓解 UC 及HDI干预机制研究	蚌埠医科大学	陶羽
1294	青年项目（B类）（原优青项目）	天麻素靶向小胶质细胞PLA2G7介导的甘油酯脂解通路招募NK细胞逆转非小细胞肺癌脑定植免疫抑制微环境	蚌埠医科大学	李姗姗
1295	青年项目（B类）（原优青项目）	真菌BMC-101代谢潜能挖掘与分子网络驱动的抗菌先导化合物发现	蚌埠医科大学	朱美林
1296	青年项目（B类）（原优青项目）	数智技术驱动安徽省低空经济体系升级的演化机制与效应评估	亳州学院	张清洁
1297	青年项目（B类）（原优青项目）	心肺耐力缓解青少年精神疲劳执行功能损害的神经机制与精准运动干预	池州学院	郭亚茹
1298	青年项目（B类）（原优青项目）	空间限域介导金属团簇/酶超分子作用机制及催化性能调控	阜阳师范大学	李一鸣

1299	青年项目（B类）（原优青项目）	主客体微环境调控的多通道自校准智能包装的构筑及食品新鲜度早期预警与保鲜协同机制	阜阳师范大学	张奇
1300	青年项目（B类）（原优青项目）	凹耳蛙声音类型分类体系构建及自然发声组织规律研究	阜阳师范大学	武亚涛
1301	青年项目（B类）（原优青项目）	氮输入下淮河流域湿地根际碳分配与硝酸盐还原路径的耦合机制	阜阳师范大学	赵林
1302	青年项目（B类）（原优青项目）	miR-199a-3p核质差异化调控CYP11A1/CYP19A1介导激素稳态影响母猪排卵的机制	阜阳师范大学	王苗苗
1303	青年项目（B类）（原优青项目）	CK1家族激酶调控精母细胞减数分裂与细胞器重塑及生精障碍机制研究	阜阳师范大学	王鹏
1304	青年项目（B类）（原优青项目）	中华绒螯蟹胚胎发育时序调控机制与同步发育技术研究	阜阳师范大学	门佳丽
1305	青年项目（B类）（原优青项目）	电网中连续介质动态电压Kuramoto模型的同步及稳定性研究	合肥大学	朱婷婷
1306	青年项目（B类）（原优青项目）	面向柔性防护装备的皮革仿生复合材料冲击损伤与防护行为研究	合肥大学	范子阳
1307	青年项目（B类）（原优青项目）	铁催化大位阻手性氮丙啶的对映选择性合成及外球自由基成键机制研究	合肥大学	李连杰
1308	青年项目（B类）（原优青项目）	超分子共组装诱导液晶聚合物网络手性放大与圆偏振电致发光研究	合肥大学	耿中兴
1309	青年项目（B类）（原优青项目）	基于侧向散射-激光外差的低层大气水汽廓线无盲区探测关键技术研究	合肥大学	沈凤娇
1310	青年项目（B类）（原优青项目）	低空风场-湍流-气溶胶耦合机制与智能感知方法研究	合肥大学	杨昊
1311	青年项目（B类）（原优青项目）	无负极钠金属电池非牺牲性人造界面的设计及界面调控机制	合肥大学	石鹏程
1312	青年项目（B类）（原优青项目）	高端装备金属构件超疏水防腐涂层纳米杂化增强可控构筑与协同防护机理	合肥大学	李雪伍
1313	青年项目（B类）（原优青项目）	基于激光诱导表面不饱和配位的铝合金-CFRP共胶接界面强化及耐久性提升机理	合肥大学	李爽爽
1314	青年项目（B类）（原优青项目）	三维纳米光学探头测量及定位技术与应用研究	合肥大学	梅腱
1315	青年项目（B类）（原优青项目）	城市高峰通勤错峰调控机理与优化研究	合肥大学	朱婷婷
1316	青年项目（B类）（原优青项目）	面向人机自然交互场景的高保真视觉生理信号检测	合肥大学	李琦
1317	青年项目（B类）（原优青项目）	面向高能锂金属电池界面失效原位监测与稳定化机制研究	合肥国轩高科动力能源有限	范天举
1318	青年项目（B类）（原优青项目）	单调时滞系统的不变锥理论与控制应用	合肥师范学院	周辉
1319	青年项目（B类）（原优青项目）	黄曲霉毒素特异性吸附及界面行为研究	合肥师范学院	蔡旭冉
1320	青年项目（B类）（原优青项目）	气体信号分子递送载体的构建及其抗小麦赤霉病的机制研究	合肥师范学院	郑斌
1321	青年项目（B类）（原优青项目）	稳态磁场对动脉粥样硬化斑块稳定性的影响及其机制研究	合肥师范学院	杨星星
1322	青年项目（B类）（原优青项目）	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	黎鼕

1323	青年项目（B类）（原优青项目）	基于动态构象识别的GPR34小分子激动剂的开发及其组织修复机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	富炜涛
1324	青年项目（B类）（原优青项目）	托卡马克全金属钨壁表面原位成膜控制边界粒子机理研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	徐伟
1325	青年项目（B类）（原优青项目）	磁约束聚变堆等离子体电子密度和电流分布测量	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	邹志勇
1326	青年项目（B类）（原优青项目）	基于量子相干伊辛机的托卡马克等离子体剖面参数快速重建研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	刘自结
1327	青年项目（B类）（原优青项目）	聚变复杂工况下的关键辅助机组知识增强智能运维模型研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	刘少清
1328	青年项目（B类）（原优青项目）	面向煤电锅炉调峰与降碳的氨燃料等离子体-流场协同稳燃及NOx抑制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	林启富
1329	青年项目（B类）（原优青项目）	面向聚变与中子医疗的合成发光基因回路对不同LET辐射响应分子机制及应用	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	刘洋
1330	青年项目（B类）（原优青项目）	面向全固态锂电池的正极界面混合导电重构活化与机制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	顾润
1331	青年项目（B类）（原优青项目）	聚变堆杂散磁场环境下磁轴承高速转子多场耦合扰动机理研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	韩全
1332	青年项目（B类）（原优青项目）	基于多组态片段的强关联费米子体系量子模拟	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）	王青春
1333	青年项目（B类）（原优青项目）	人机协同驱动的个性化学习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
1334	青年项目（B类）（原优青项目）	园林废弃物厌氧解构与产酸功能菌群的定向构建及代谢互作机制	合肥综合性科学中心环境研	卜杰
1335	青年项目（B类）（原优青项目）	几类流体力学方程的数学理论研究	淮北师范大学	刘蒙蒙

1336	青年项目（B类）（原优青项目）	几类受奇异扰动项影响的多尺度随机流体方程的均匀化	淮北师范大学	石洋洋
1337	青年项目（B类）（原优青项目）	“膦点击化学”的发展与应用	淮北师范大学	陈根强
1338	青年项目（B类）（原优青项目）	可见光诱导通过原子转移和手性配体介导实现手性药物分子的精准构建	淮北师范大学	周超
1339	青年项目（B类）（原优青项目）	TaMORF1线粒体–细胞核双定位调控小麦条锈病感病性的机制	淮北师范大学	张根生
1340	青年项目（B类）（原优青项目）	国产临边载荷臭氧廓线自适应约束反演方法及误差传播机制研究	淮北师范大学	朱芳
1341	青年项目（B类）（原优青项目）	安全高能电池型电容器构筑及储能机制研究	淮北师范大学	曹志钱
1342	青年项目（B类）（原优青项目）	浮选机搅拌机构新型拓扑构型设计及节能机理研究	淮南师范学院	赵静
1343	青年项目（B类）（原优青项目）	机器学习加速环境友好刻蚀用分子激发态解离动力学研究	黄山学院	徐卫青
1344	青年项目（B类）（原优青项目）	配位场调控锆基界面桥接羟基用于选择性除氟的机制研究	黄山学院	刘练练
1345	青年项目（B类）（原优青项目）	刚性约束与弹性激励下地方招商引资“去优惠奖补”改革成效、影响及路径研究	黄山学院	袁旭宏
1346	青年项目（B类）（原优青项目）	有限观测与资源约束下微型无人系统跨尺度感知融合机理与自主导航方法	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	于新龙
1347	青年项目（B类）（原优青项目）	人体运动启发的柔性脚掌设计及拟人直膝自然行走规划与控制研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	康鹏
1348	青年项目（B类）（原优青项目）	大偏心率多源受摄三体相对运动的小行星伴飞轨道动力学与控制	深空探测实验室（天都实验	李海洋
1349	青年项目（B类）（原优青项目）	面向地月空间在轨加注运输体系的流固耦合自适应协调控制	深空探测实验室（天都实验	尤志鹏
1350	青年项目（B类）（原优青项目）	高性能光电倍增管的模拟与实验研究	深空探测实验室（天都实验	江琨
1351	青年项目（B类）（原优青项目）	MOF材料催化深空CO2资源化	深空探测实验室（天都实验	凌丽丽
1352	青年项目（B类）（原优青项目）	面向行星保护实验室预试验的纯矿物基超低有机质模拟火壤研制	深空探测实验室（天都实验	朱仁智
1353	青年项目（B类）（原优青项目）	月球极区环境下月面实时充电与巡视器带电效应研究	深空探测实验室（天都实验	甘红
1354	青年项目（B类）（原优青项目）	太阳活动对火星空间环境的影响研究	深空探测实验室（天都实验	迟雨田
1355	青年项目（B类）（原优青项目）	火星CO2工质螺旋波电推进中的波能沉积与能量转化机理研究	深空探测实验室（天都实验	桑龙龙
1356	青年项目（B类）（原优青项目）	物理约束AI的火星嵌套降尺度预报与工程风险表征研究	深空探测实验室（天都实验	程旋
1357	青年项目（B类）（原优青项目）	月面绳牵引柔性机器人参数耦合辨识与刚柔协同调控机理研究	深空探测实验室（天都实验	庞顺翔
1358	青年项目（B类）（原优青项目）	面向月面原位资源利用的铁钛液流电池低温传质-反应失配机制研究	深空探测实验室（天都实验	尚文旭

1359	青年项目（B类）（原优青项目）	面向制造业生产经营优化的AI原生系统关键技术研究及应用	数据空间研究院	滕越
1360	青年项目（B类）（原优青项目）	基于实时演化含时密度泛函理论的过渡金属硫化物超快激子动力学理论研究	宿州学院	何傅翔
1361	青年项目（B类）（原优青项目）	混合量子系统中磁振子非经典量子态的参数化工程与耗散保护	宿州学院	朱行宇
1362	青年项目（B类）（原优青项目）	自修复MXene基微型超级电容器及其机制研究	宿州学院	朱元元
1363	青年项目（B类）（原优青项目）	小型鱼类在禁渔湖泊生态系统中的功能及作用机制研究	宿州学院	尹成杰
1364	青年项目（B类）（原优青项目）	稻麦轮作深层土壤微生物碳泵过程与残体碳固持机制	宿州学院	邱虎森
1365	青年项目（B类）（原优青项目）	面向矿山救援的共形3D打印MXene基温度-压力双模态传感器基础研究	宿州学院	李凤超
1366	青年项目（B类）（原优青项目）	宿半夏外泌体递送miR-474a靶向ENC1调控MAPK/Nrf2轴抑制肺癌进展的机制研究	宿州学院	冯凡
1367	青年项目（B类）（原优青项目）	磁性调控纳米材料与超高场磁共振成像	皖南医科大学	梁泽宇
1368	青年项目（B类）（原优青项目）	MI/R损伤加重MASLD的心肝串扰机制：心肌外泌体circZCCHC11抑制肝巨噬细胞胞葬	皖南医科大学	陈浩
1369	青年项目（B类）（原优青项目）	皮肤成纤维细胞FAP调控银屑病炎症的作用及机制研究	皖南医科大学	伍云云
1370	青年项目（B类）（原优青项目）	hnRNPH3介导DNA损伤应答与免疫微环境互作调控胶质母细胞瘤放疗抵抗的研究	皖南医科大学	束雨新
1371	青年项目（B类）（原优青项目）	基于AI设计小蛋白的条件性分泌CAR-T在非小细胞肺癌中的作用机制研究	皖南医科大学	杨培伟
1372	青年项目（B类）（原优青项目）	HER2靶向环肽调控光敏剂胞内转运与光诊疗效应的机制研究	皖南医科大学	汪春飞
1373	青年项目（B类）（原优青项目）	微环境响应型T细胞衔接器力/免协同治疗三阴性乳腺癌	皖南医科大学	陈传荣
1374	青年项目（B类）（原优青项目）	外周交感神经浸润在胃癌奥沙利铂耐药中的作用及机制研究	皖南医科大学	杨辉
1375	青年项目（B类）（原优青项目）	卒中后认知疲劳恢复障碍的脑网络动态重组机制及靶向调控研究	皖南医科大学	高凌云
1376	青年项目（B类）（原优青项目）	基于微尺度调控的单细胞多维功能表型解析及肿瘤进展机制研究	皖南医科大学	高彦峰
1377	青年项目（B类）（原优青项目）	阿尔茨海默病神经退行性变外周血关键生物标志物筛选与验证	皖南医科大学	戴林斌
1378	青年项目（B类）（原优青项目）	基于新型自噬招募机制的NAMPT靶向降解剂发现及其抗肿瘤活性研究	皖南医科大学	张明明
1379	青年项目（B类）（原优青项目）	吸入式智能前药递释系统用于肺纤维化精准治疗	皖南医科大学	虞成功
1380	青年项目（B类）（原优青项目）	高熵金属纳米线/MoS2异质界面欧姆接触设计及其在二维电子器件中的应用研究	皖西学院	杨雷
1381	青年项目（B类）（原优青项目）	EAST高约束模式下低Z杂质对钨杂质输运影响的实验和模拟研究	皖西学院	许棕
1382	青年项目（B类）（原优青项目）	转录因子MDAS靶向PpBMT基因调控干旱胁迫下白花前胡香豆素积累的分子机制研究	皖西学院	卫培培

1383	青年项目（B类）（原优青项目）	环形RNA circZNF236通过去泛素化酶CYLD上调NDRG1蛋白介导PARP抑制剂耐药性研究	皖西学院	卞兴
1384	青年项目（B类）（原优青项目）	分子改造糖基转移酶高效合成红景天苷	皖西学院	朱富成
1385	青年项目（B类）（原优青项目）	霍山石斛耐高温逆境品质形成机制研究	皖西学院	易善勇
1386	青年项目（B类）（原优青项目）	基于先进微流体技术灭火微胶囊的制备及应用研究	中国科学技术大学先进技术研究院	黄芳胜
1387	青年项目（B类）（原优青项目）	核聚变装置安全优先的地空协同具身智能巡检方法研究	中国科学技术大学先进技术研究院	邸健
1388	青年项目（C类）（原青年项目）	面向节能安全的商用车智能底盘控制技术	安徽安凯汽车股份有限公司	温长青
1389	青年项目（C类）（原青年项目）	重组人源III型胶原蛋白冻干纤维的研制	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	徐婷
1390	青年项目（C类）（原青年项目）	TUBB4A/GSK3β/NRF2调控轴在间充质干细胞促小细胞肺癌顺铂耐药中的作用与机制研究	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	许奕荟
1391	青年项目（C类）（原青年项目）	宽带分布式超大规模MIMO通感一体化关键技术研究	安徽财经大学	马祥俊
1392	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多组学异质信息协同表征的水稻产量预测研究	安徽财经大学	刘梦雅
1393	青年项目（C类）（原青年项目）	面向可信数据流通的基于格的双向访问控制加密研究	安徽财经大学	侯金秋
1394	青年项目（C类）（原青年项目）	人智共播对多模态互动的重塑效应及用户购买响应机制研究	安徽财经大学	张雪婷
1395	青年项目（C类）（原青年项目）	人工智能创新网络嵌入对城市经济韧性的影响机制与政策优化研究	安徽财经大学	马晓伟
1396	青年项目（C类）（原青年项目）	环境信息披露与财政压力双重约束对地方政府税收征管的影响研究	安徽财经大学	胡志林
1397	青年项目（C类）（原青年项目）	中国近海大气湍流参数的时空分布特征及其机制研究	安徽城市管理职业学院	王菲菲
1398	青年项目（C类）（原青年项目）	仿生蛇形管道机器人结构设计与动力学机理研究	安徽城市管理职业学院	汪洋
1399	青年项目（C类）（原青年项目）	二十面体群作用下格点顶点算子代数的强有理性	安徽大学	徐顺
1400	青年项目（C类）（原青年项目）	高维向量移动平均过程的滞后相关结构检验与阶数识别	安徽大学	姚驰
1401	青年项目（C类）（原青年项目）	多元金融随机动力系统的未知算子学习与符号结构重构	安徽大学	陈钰
1402	青年项目（C类）（原青年项目）	面向低电荷量束团位置测量的峰值检波型BPM电子学研究	安徽大学	黄乐天
1403	青年项目（C类）（原青年项目）	原子精确Pt–Ag团簇晶体中表面配位–组装结构协同调控激发态与光子传输机制	安徽大学	魏肖
1404	青年项目（C类）（原青年项目）	可见光驱动烯基重氮的选择性转化与环状骨架构建	安徽大学	蔡宝贵

1405	青年项目（C类）（原青年项目）	面向低温析氧催化的界面水“固-液双侧”调控及其机理研究	安徽大学	陈希凡
1406	青年项目（C类）（原青年项目）	氧配位多孔碳限域构筑金属活性位点及其羰基选择性电还原机制研究	安徽大学	郑芯月
1407	青年项目（C类）（原青年项目）	基于Pex32-Pex11介导内质网与过氧化物酶体互作探究汉逊酵母甲醇适应机制	安徽大学	吴非
1408	青年项目（C类）（原青年项目）	气候变暖对升金湖苦草雌雄花物候同步性及繁殖成效的影响机制	安徽大学	王淑琼
1409	青年项目（C类）（原青年项目）	高脂基质选择性激活鹅肥肝嗜冷假单胞菌冷活性酶的分子机制	安徽大学	张立亚
1410	青年项目（C类）（原青年项目）	周期性干燥-复湿下砂姜黑土肥料氮持留过程与再活化机制	安徽大学	路宗林
1411	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态知识引导的跨场景高光谱树种小样本识别方法研究	安徽大学	胡磊
1412	青年项目（C类）（原青年项目）	飞秒激光冲击强化 TB6 钛合金的表面完整性调控与抗疲劳机理研究	安徽大学	胡伦珍
1413	青年项目（C类）（原青年项目）	金属/二维WSe2高质量界面构筑与瞬态电致发光器件研究	安徽大学	杨鑫
1414	青年项目（C类）（原青年项目）	碳点纳米酶通过调控纽约杜氏杆菌丁酸生成缓解结肠炎的作用与机制研究	安徽大学	汪静敏
1415	青年项目（C类）（原青年项目）	基于OPV-OLED复合器件的全天候自供电柔性显示系统研究	安徽大学	王子源
1416	青年项目（C类）（原青年项目）	有机酸调控废旧磷酸铁锂中锂选择性迁移与再生机制研究	安徽大学	周自圆
1417	青年项目（C类）（原青年项目）	异构观测下多相机数字图像相关测量误差传递机理研究	安徽大学	但西佐
1418	青年项目（C类）（原青年项目）	自构型沿面介质阻挡放电提升功率器件封装异质绝缘可靠性方法研究	安徽大学	陈萌
1419	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态耦合作用下微电网互联逆变器的协调控制方法研究	安徽大学	余攀
1420	青年项目（C类）（原青年项目）	非连续时频空相参融合的移动通信定位方法研究	安徽大学	潘孟冠
1421	青年项目（C类）（原青年项目）	MXene基空气充电电容器中能量高效级联转化微观机制研究	安徽大学	时俊杰
1422	青年项目（C类）（原青年项目）	基于随机过程可解释建模的跨媒体视频时序感知研究	安徽大学	宋子杰
1423	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂低空场景的非完备多模态目标跟踪方法研究	安徽大学	阮瑞
1424	青年项目（C类）（原青年项目）	脑图智能体驱动的稀疏层次化表征学习和脑疾病预测	安徽大学	张紫砚
1425	青年项目（C类）（原青年项目）	面向表格问答的智能体认知与规划方法研究	安徽大学	杨震
1426	青年项目（C类）（原青年项目）	面向高逼真空间重建场景的体积视频质量盲评价研究	安徽大学	陈缘
1427	青年项目（C类）（原青年项目）	面向智能网联汽车数据共享的发送方授权控制机制研究	安徽大学	李备
1428	青年项目（C类）（原青年项目）	面向车联网多域动态协同的可验证密文流转机制研究	安徽大学	李茹

1429	青年项目（C类）（原青年项目）	面向动态异构场景的车联网入侵检测机制研究	安徽大学	范春阳
1430	青年项目（C类）（原青年项目）	基于进化多任务优化的大规模高维特征选择算法研究	安徽大学	夏明明
1431	青年项目（C类）（原青年项目）	基于大模型智能体的皖南山区突发性强对流降水临近预报预警研究	安徽大学	郑辉
1432	青年项目（C类）（原青年项目）	国产大模型增强启发式方法在低空无人机任务规划问题上的应用机制研究	安徽大学	王辉
1433	青年项目（C类）（原青年项目）	多智能体因果协作图及其跨任务策略迁移研究	安徽大学	柳文章
1434	青年项目（C类）（原青年项目）	非结构化场景下工件位姿感知与机器人抓取规划研究	安徽大学	周嘉铭
1435	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂室内环境的具身视觉语言导航认知推演与策略演化方法研究	安徽大学	王嘉伟
1436	青年项目（C类）（原青年项目）	离子导电界面层调控锡铅钙钛矿界面离子迁移与缺陷演化机制	安徽大学	彭伟
1437	青年项目（C类）（原青年项目）	多环境耦合动态模型的抗量子攻击PUF可信电路设计研究	安徽大学	姚亮
1438	青年项目（C类）（原青年项目）	面向大视场近眼显示的偏振体光栅二维扩瞳光波导技术研究	安徽大学	张德伟
1439	青年项目（C类）（原青年项目）	面向无滤光片颜色探测的垂直分层钙钛矿光电晶体管及光谱调控机制研究	安徽大学	付灿
1440	青年项目（C类）（原青年项目）	不确定环境下基于智能柜的车辆-无人机协同配送资源调度优化研究	安徽大学	李冬伟
1441	青年项目（C类）（原青年项目）	面向服务消费的多源多模态偏好融合与个性化决策方法研究	安徽大学	周元元
1442	青年项目（C类）（原青年项目）	数智环境下供应链网络金融风险传染效应形成、度量与防范研究	安徽大学	宋雷
1443	青年项目（C类）（原青年项目）	投融资跨期协同对企业创新影响机制研究	安徽大学	陆婷
1444	青年项目（C类）（原青年项目）	子公司投资区位布局的供应链治理效应研究	安徽大学	雷玲
1445	青年项目（C类）（原青年项目）	碳约束下制造供应链绿色信息最优配置、系统效应与协同调节研究	安徽大学	黄冲
1446	青年项目（C类）（原青年项目）	人工智能驱动城市降碳减污扩绿增长协同治理的效应、作用机理与路径优化研究：技术赋能与协同共治视角	安徽大学	高岚
1447	青年项目（C类）（原青年项目）	工程化蛋白纳米粒靶向递送siGRN通过NF-κB/p50轴诱导铁死亡抑制胶质母细胞瘤的研究	安徽第二医学院	刘婷
1448	青年项目（C类）（原青年项目）	生命早期铅暴露通过伏隔核星形胶质细胞TSP1旁分泌调控D1-MSNs功能介导ADHD发生的机制研究	安徽第二医学院	艾舒
1449	青年项目（C类）（原青年项目）	面向eVTOL地板吸能的桁架点阵弹性准各向同性设计与多方向压溃机理研究	安徽工程大学	王永峻
1450	青年项目（C类）（原青年项目）	刚性配位锚定吲哚基稀土-稀土金属键络合物的合成及性能研究	安徽工程大学	黄泽明
1451	青年项目（C类）（原青年项目）	可见光促进激发态钯催化甘氨酸衍生物C-H键的不对称转化构建碳杂键	安徽工程大学	苌凤伟

1452	青年项目（C类）（原青年项目）	动态适配与梯度d-p杂化协同调控多核簇基MOF负极的低温储钾性能及器件研究	安徽工程大学	胡磊
1453	青年项目（C类）（原青年项目）	多组分反应介导纤维素基糖肽的可控合成及创面修复构效机制研究	安徽工程大学	刘煜
1454	青年项目（C类）（原青年项目）	限域自组装调控纤维素纳米晶手性结构的机制与高性能纤维构筑	安徽工程大学	刘吉东
1455	青年项目（C类）（原青年项目）	分子筛限域离子凝胶的配位结构重构及锂离子跨相输运机制	安徽工程大学	宋贤丽
1456	青年项目（C类）（原青年项目）	面向植保无人机精准施药的麦田禾本科杂草多模态检测与防效评估研究	安徽工程大学	徐可
1457	青年项目（C类）（原青年项目）	姜黄素光动力体系诱导虾类原肌球蛋白致敏位点氧化修饰与减敏机制研究	安徽工程大学	李玉锋
1458	青年项目（C类）（原青年项目）	乳酸菌源亚铁螯合酶介导的锌原卟啉生成及肉品发色机制	安徽工程大学	吴莹
1459	青年项目（C类）（原青年项目）	Mo/V对CoFeNi基中熵合金的室/高温减摩耐磨机理影响研究	安徽工程大学	孟傲
1460	青年项目（C类）（原青年项目）	丝素纤维原位解聚调控低共熔凝胶动态网络重构及力电协同机制研究	安徽工程大学	杨海伟
1461	青年项目（C类）（原青年项目）	基于壳聚糖/纳米纤维双网络的创面pH显色监测与按需降解敷料构筑及机制研究	安徽工程大学	殷茂力
1462	青年项目（C类）（原青年项目）	含水饱和度与高温高压耦合作用下页岩储层水压致裂裂缝网络跨尺度损伤传导机制与渗流演化机理	安徽工程大学	赵航
1463	青年项目（C类）（原青年项目）	高矿化度含水地层力-化-渗耦合下RPC钻井井壁-充填层协同机理	安徽工程大学	方玉
1464	青年项目（C类）（原青年项目）	大型风电叶片涂层检测刚柔耦合机器人构型优化设计与多模态感知研究	安徽工程大学	唐锴
1465	青年项目（C类）（原青年项目）	基于机理数据融合的矿山外骨骼鲁棒感知与身心适应控制研究	安徽工程大学	李家宝
1466	青年项目（C类）（原青年项目）	水磁环境飞秒激光极端非平衡能量传输调控骨整合功能孔成形方法研究	安徽工程大学	赵文
1467	青年项目（C类）（原青年项目）	知识图谱与数字孪生混合驱动的定制制造资源配置优化研究	安徽工程大学	申兴旺
1468	青年项目（C类）（原青年项目）	跨介质飞行器永磁分区复用型混合变磁通记忆电机及分级优化研究	安徽工程大学	赵西方
1469	青年项目（C类）（原青年项目）	双边冗余直线电机平台多自由度耦合误差传递机理与性能约束调控	安徽工程大学	张康
1470	青年项目（C类）（原青年项目）	基于空地协同的城市交叉口人车行为机理及风险预测方法研究	安徽工程大学	周佳恺
1471	青年项目（C类）（原青年项目）	通导一体中的弹性融合定位及故障监测关键理论与技术研究	安徽工程大学	张园
1472	青年项目（C类）（原青年项目）	物理知识驱动的射频前端智能设计方法研究	安徽工程大学	王奕
1473	青年项目（C类）（原青年项目）	面向模型异构的联邦视觉提示学习方法研究	安徽工程大学	汪开斌
1474	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂场景下层次化关系理解驱动的视频异常检测方法研究	安徽工程大学	李超波
1475	青年项目（C类）（原青年项目）	跨场景多模态数据目标协同感知模型泛化性优化方法	安徽工程大学	童英

1476	青年项目（C类）（原青年项目）	人智协同驱动的多模态情感语义表征与可信识别方法研究	安徽工程大学	刘加慧
1477	青年项目（C类）（原青年项目）	基于差分隐私的开放多智能体系统协同分析与控制研究	安徽工程大学	吴光磊
1478	青年项目（C类）（原青年项目）	动态场景下矿山综合能源系统运行自演化协同优化机制与方法研究	安徽工程大学	王燕
1479	青年项目（C类）（原青年项目）	双碳驱动下复杂制造系统动态碳流建模与深度超启发式调度方法研究	安徽工程大学	徐彬梓
1480	青年项目（C类）（原青年项目）	基于准二维钙钛矿维度调控的半透明太阳电池光管理及光效优化研究	安徽工程大学	陈洁仪
1481	青年项目（C类）（原青年项目）	连续域束缚态与PT对称极点耦合诱导双重奇异点的增强效应研究	安徽工业大学	李小雪
1482	青年项目（C类）（原青年项目）	钛基双金属d带匹配构建双向电子递进转移促进光催化CO2与H2S协同转化制甲烷和硫酸	安徽工业大学	王中明
1483	青年项目（C类）（原青年项目）	金属氢化物颗粒诱导局部溶剂化重构及锂负极界面演化机制	安徽工业大学	赵美男
1484	青年项目（C类）（原青年项目）	光充电型锂离子电容器用高熵正极材料的“熵调控”策略及其储能机制研究	安徽工业大学	陈志杰
1485	青年项目（C类）（原青年项目）	纳米纤维比率荧光探针可视化检测神经毒剂模拟剂的研究	安徽工业大学	陈倩
1486	青年项目（C类）（原青年项目）	植保无人机风场扰动下的梨树冠层三维结构表征与雾滴沉积机理研究	安徽工业大学	乔白羽
1487	青年项目（C类）（原青年项目）	p区金属掺杂Pd金属烯/Ti3C2Tx的构筑及其有机小分子电氧化路径调控机制	安徽工业大学	杨翠珍
1488	青年项目（C类）（原青年项目）	Cu–NiMo–NiMoOₓ双通道级联氢溢流异质界面构筑及硝酸盐电还原制氨机制研究	安徽工业大学	王健敏
1489	青年项目（C类）（原青年项目）	面向半导体刻蚀腔室部件的Y3Al5O12涂层设计及卤素等离子辐照损伤机制研究	安徽工业大学	林玥
1490	青年项目（C类）（原青年项目）	Mg-Li-Al合金晶界析出相微结构的应力时效调控及抗晶间腐蚀机制研究	安徽工业大学	任建
1491	青年项目（C类）（原青年项目）	高温低氧环境MCrAlY-纳米MB2复合涂层的N/O陶瓷层生长演化及抗氧化物堆积机理	安徽工业大学	杨康
1492	青年项目（C类）（原青年项目）	物理信息图神经网络加速设计耐高温高熵氮化物涂层	安徽工业大学	姚祎
1493	青年项目（C类）（原青年项目）	掺杂/复合调控二氧化锰介电响应及吸波性能逆向设计研究	安徽工业大学	宋潞璐
1494	青年项目（C类）（原青年项目）	动态亚胺键桥联双吖丙啶交联剂的设计、合成及其在高频微波天线中的应用研究	安徽工业大学	王兵兵
1495	青年项目（C类）（原青年项目）	高浊点耐高过冷度动力学水合物抑制剂的结构设计与性能协同调控	安徽工业大学	邹雪

1496	青年项目（C类）（原青年项目）	多源随机冲击下轴箱轴承故障特征的自适应柔性带宽分解与诊断方法	安徽工业大学	程健
1497	青年项目（C类）（原青年项目）	宽幅激光—微铣磨协同加工金刚石/铜微通道的表层损伤演变机制与控制方法	安徽工业大学	夏宏军
1498	青年项目（C类）（原青年项目）	车身铝合金焊接熔透几何演化的热输入信号与熔池图像多模态融合表征机理	安徽工业大学	高佳篷
1499	青年项目（C类）（原青年项目）	多-微物理场耦合作用下液浮陀螺仪干扰力矩时空演变机理研究	安徽工业大学	张亚萍
1500	青年项目（C类）（原青年项目）	镁基能源材料燃烧及红外辐射多物理场耦合机理研究	安徽工业大学	章康康
1501	青年项目（C类）（原青年项目）	助燃风水汽调控下等离子体辅助氨燃烧氮氧化物生成与转化机理研究	安徽工业大学	王双
1502	青年项目（C类）（原青年项目）	侧向风下高层凹腔立面火灾流热耦合输运机理与无人机作业空域安全量化评估研究	安徽工业大学	仲怀玉
1503	青年项目（C类）（原青年项目）	Fe单原子第一配位层N/O微环境调控过氧乙酸活化路径及单线态氧生成机制	安徽工业大学	郭鹏瑶
1504	青年项目（C类）（原青年项目）	双向膜应力耦合下核安全壳密封失效机理及优化设计方法	安徽工业大学	金松
1505	青年项目（C类）（原青年项目）	RAP-钢渣双固废乳化沥青冷再生混合料性能提升及强韧化机制	安徽工业大学	姚晓光
1506	青年项目（C类）（原青年项目）	基于电阻抗频散成像的肿瘤球体异质性解析方法研究	安徽工业大学	杨璐
1507	青年项目（C类）（原青年项目）	面向癌症联合用药预测的多组学融合与可解释方法研究	安徽工业大学	汪文艳
1508	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多维内生记忆指纹的大语言模型黑盒归属溯源研究	安徽工业大学	胡奥婷
1509	青年项目（C类）（原青年项目）	面向多事实耦合的时态知识图谱推理方法研究	安徽工业大学	贾玮

1510	青年项目（C类）（原青年项目）	垂直领域大模型奖励塑形方法研究	安徽工业大学	桑江徽
1511	青年项目（C类）（原青年项目）	面向多无人机协同边缘计算的分层群体智能关键技术研究	安徽工业大学	薛建凯
1512	青年项目（C类）（原青年项目）	柔性CZTSSe/钙钛矿叠层太阳电池应力-界面协同调控与空间抗辐照机理研究	安徽工业大学	赵其琛
1513	青年项目（C类）（原青年项目）	二维TMDCs的可控生长及其微纳器件性能调控研究	安徽工业大学	李梦阁
1514	青年项目（C类）（原青年项目）	“AI+NEV”背景下新型工业互联网平台供需快速适配模式与安全运行机制研究	安徽工业大学	刘舰
1515	青年项目（C类）（原青年项目）	混合不确定下多失效模式的可靠性评估与多目标协同设计优化研究	安徽工业大学	肖甜丽
1516	青年项目（C类）（原青年项目）	人工智能驱动的企业创新失败后韧性跃升：作用机制、情境边界与价值效应研究	安徽工业大学	汪洁
1517	青年项目（C类）（原青年项目）	反馈编码对通信感知一体化系统性能增益的研究	安徽公安学院	夏登峰
1518	青年项目（C类）（原青年项目）	有限储存约束下快速路匝道与交叉口双向溢流机理及协同控制	安徽公安学院	曹旭东
1519	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂工业场景下智能网联叉车主动安全控制研究	安徽合力股份有限公司	胡旭东
1520	青年项目（C类）（原青年项目）	缺陷与局域配位协同调控Mn5+激活硅酸盐短波红外发光性能及机制研究	安徽建筑大学	章权
1521	青年项目（C类）（原青年项目）	面向质子交换膜水电解的低铱析氧催化剂构筑及其稳定性机制	安徽建筑大学	刘洋

1522	青年项目（C类）（原青年项目）	结合深度学习和SWAT-FPN模型的巢湖流域径流过程研究	安徽建筑大学	吴钱娇
1523	青年项目（C类）（原青年项目）	流空间视角下城市群PM2.5暴露不平等的时空演化与传导机制研究	安徽建筑大学	王思颖
1524	青年项目（C类）（原青年项目）	煤岩界面损伤演化作用下顶板水力裂缝穿层竞争扩展与路径转换机制	安徽建筑大学	张寨男
1525	青年项目（C类）（原青年项目）	火源与双开口相对位置对腔室火灾演化机理及火羽流行为规律的影响研究	安徽建筑大学	何明铭
1526	青年项目（C类）（原青年项目）	双联齿轮系统接触-振动耦合动力学机制及调控策略研究	安徽建筑大学	代鹏
1527	青年项目（C类）（原青年项目）	面向“好房子”的隔声改造效果动态评估：住户主观感知的纵向追踪研究	安徽建筑大学	张兰
1528	青年项目（C类）（原青年项目）	电氯化类芬顿耦合晶种多过程协同氧化有机磷靶向生成磷酸铁回收的机制研究	安徽建筑大学	孙赛楠
1529	青年项目（C类）（原青年项目）	海绵铁-微生物耦合硝酸盐还原体系的电子供给演变与氮转化路径分配机制	安徽建筑大学	林岚
1530	青年项目（C类）（原青年项目）	围压—动力耦合下UHPC—混凝土界面粘结性能与疲劳损伤机制	安徽建筑大学	廖洋洋
1531	青年项目（C类）（原青年项目）	低碳高强超高延性水泥基复合材料微结构形成与自修复调控机制	安徽建筑大学	楚英杰
1532	青年项目（C类）（原青年项目）	SMA相变作用下盾构隧道快速纵缝接头多阶段力学行为与减震机理	安徽建筑大学	罗海松
1533	青年项目（C类）（原青年项目）	地层变异条件下盾构隧道开挖面拉裂剪切复合破坏机理及概率稳定性评价	安徽建筑大学	钟军豪
1534	青年项目（C类）（原青年项目）	基于动态流变学的超固结海洋黏土循环弱化演化机制与失效准则研究	安徽建筑大学	肖兴
1535	青年项目（C类）（原青年项目）	智能网联环境下混合路网交通韧性演化机理与协同恢复调控	安徽建筑大学	邸允冉

1536	青年项目（C类）（原青年项目）	低空遥感下徽派古建筑早期微损数据-特征-度量协同智能检测方法研究	安徽建筑大学	胡恒
1537	青年项目（C类）（原青年项目）	绿色算力园区算电协同优化与多市场交易决策研究	安徽建筑大学	王东雪
1538	青年项目（C类）（原青年项目）	线排列诱导的曲面伽罗华覆盖组合结构	安徽科技工程大学	莫佳丽
1539	青年项目（C类）（原青年项目）	Ce局域配位与RuO2晶界协同调控酸性析氧反应路径的机制研究	安徽科技工程大学	陈新宇
1540	青年项目（C类）（原青年项目）	安徽典型稻渔共养模式对稻田甲烷排放的影响及其机制研究	安徽科技工程大学	董彦宏
1541	青年项目（C类）（原青年项目）	热驱动硫醚类化合物调控虾原肌球蛋白致敏性的分子机制	安徽科技工程大学	赵金龙
1542	青年项目（C类）（原青年项目）	小麦多酚氧化酶介导醌中间体生成诱发绿茶面条叶绿素降解与色泽劣变的分子机制	安徽科技工程大学	于鲲
1543	青年项目（C类）（原青年项目）	装配式RCS组合框架结构抗震与抗连续倒塌设计协调机制与设计方法研究	安徽科技工程大学	刘有权
1544	青年项目（C类）（原青年项目）	侵彻爆炸联合作用下混凝土结构毁伤演化机制与临界防护厚度判据	安徽理工大学	刘晨康
1545	青年项目（C类）（原青年项目）	多胞粘滞流体橡胶混凝土细观结构冲击动力响应及吸能耦合作用机理	安徽理工大学	杨荣周
1546	青年项目（C类）（原青年项目）	石墨烯基二维异质结的界面调制及其柔性电磁防护性能研究	安徽理工大学	束翔凤
1547	青年项目（C类）（原青年项目）	水蒸气强化等离子体辐射热解锆英砂制备高纯氧化锆的机理研究	安徽理工大学	耿传文
1548	青年项目（C类）（原青年项目）	磁-温双场诱导的酚醛仿软木材料跨尺度设计与强韧机理研究	安徽理工大学	高宇诚
1549	青年项目（C类）（原青年项目）	三氟乙酸诱导环化驱动的氧化呋咱桥联双稠环高能分子的精准构筑研究	安徽理工大学	李承创

1550	青年项目（C类）（原青年项目）	限域锌离子溶剂化重构下碳电极孔-离子动态匹配的超级电容机制研究	安徽理工大学	闫静静
1551	青年项目（C类）（原青年项目）	血清白蛋白局域配位微环境调控铀酰激发态演化及选择性光剪切机制	安徽理工大学	曹猛
1552	青年项目（C类）（原青年项目）	铋基高分子极紫外光刻胶的机理研究	安徽理工大学	王明皓
1553	青年项目（C类）（原青年项目）	全钒液流电池中磺酸/膦酸双官能化离子膜的多尺度结构调控与离子选择性传输机制	安徽理工大学	储本发
1554	青年项目（C类）（原青年项目）	链构象可逆转变驱动水凝胶三维网络尺寸重构与力学动态响应机制	安徽理工大学	张晓勇
1555	青年项目（C类）（原青年项目）	类芬顿纳米纤维膜的构筑及含酚煤制油乳液协同分离/降解性能研究	安徽理工大学	崔久云
1556	青年项目（C类）（原青年项目）	高浓度甲酸分解制氢中 Brønsted 碱-Lewis 酸-钯基金属位的结构适配与协同作用机制	安徽理工大学	周春辉
1557	青年项目（C类）（原青年项目）	基于构效关系解析非铁过渡金属纳米颗粒通过铁蛋白氧化修饰诱导心肌铁死亡的机制研究	安徽理工大学	刘丙岩
1558	青年项目（C类）（原青年项目）	煤矿井下退化视觉场景的结构先验约束空间映射与行为语义认知研究	安徽理工大学	丁静
1559	青年项目（C类）（原青年项目）	面向智能运维的道路实体建模与服役状态评估方法研究	安徽理工大学	李冠男
1560	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态大模型驱动城市实体地域识别的混合智能计算模型与方法研究	安徽理工大学	陶远
1561	青年项目（C类）（原青年项目）	引江济淮工程扰动下河湖连通重构与水生态环境响应机制研究	安徽理工大学	夏可
1562	青年项目（C类）（原青年项目）	水位波动下皖北平原浅层地下水硝酸盐迁移转化的水动力与微生物耦合机制	安徽理工大学	陈凯

1563	青年项目（C类）（原青年项目）	潮汐与季节性水位作用下地层形变分布式感知与多尺度响应机制研究	安徽理工大学	方可
1564	青年项目（C类）（原青年项目）	老龄土石坝薄弱区分布式监测与水力驱动机制研究	安徽理工大学	娄庆楠
1565	青年项目（C类）（原青年项目）	采动应力–渗化耦合驱动下煤系泥岩细观裂隙连通性演化及电阻率响应机制	安徽理工大学	刘畅
1566	青年项目（C类）（原青年项目）	管-土-纤声固耦合下燃气管道泄漏声波传播机制与定位研究	安徽理工大学	孙斌杨
1567	青年项目（C类）（原青年项目）	原位生长纳米SiO2靶向强化粉煤灰-水泥界面区微结构的机理研究	安徽理工大学	周飞飞
1568	青年项目（C类）（原青年项目）	光固化钝感发射药梯度结构动态调控及抗迁移机制研究	安徽理工大学	梁昊
1569	青年项目（C类）（原青年项目）	动静载叠加诱发含瓦斯煤失稳声热响应机制及前兆智能判识	安徽理工大学	刘怀谦
1570	青年项目（C类）（原青年项目）	煤炭多维物性感知与双向气动多产品分选方法研究	安徽理工大学	骆启生
1571	青年项目（C类）（原青年项目）	面向X射线煤矸智能分选装备的煤炭灰分无损预测机理与动态反演模型构建	安徽理工大学	赵艳秋
1572	青年项目（C类）（原青年项目）	压裂注水扰动下断层摩擦状态演化与活化滑移判识研究	安徽理工大学	赵呈星
1573	青年项目（C类）（原青年项目）	动态湍流下煤尘稳定捕获与尘雾团聚沉降机制研究	安徽理工大学	陶文翰
1574	青年项目（C类）（原青年项目）	井工煤矿含降尘抑爆剂细水雾增润降尘-惰化抑爆作用机制研究	安徽理工大学	余昌飞
1575	青年项目（C类）（原青年项目）	湿式捕尘网液相界面调控与呼吸性煤尘高捕低阻机制研究	安徽理工大学	王小涵
1576	青年项目（C类）（原青年项目）	面向极端高温工况的碳化硅气凝胶多尺度孔结构调控及力热协同增强机制	安徽理工大学	闫明远

1577	青年项目（C类）（原青年项目）	热损伤煤中双源活性基团的生成富集规律及跨尺度复燃机理	安徽理工大学	许晓雪
1578	青年项目（C类）（原青年项目）	CO2强化煤层气开采作用下盖层化学-力学耦合损伤致裂与密闭性演化机制	安徽理工大学	唐明
1579	青年项目（C类）（原青年项目）	深部关键层破断弹性释能与瓦斯内能耦合致灾机理及调控	安徽理工大学	李强
1580	青年项目（C类）（原青年项目）	深部碎软低渗煤层定向水力压裂裂缝跨界面扩展机制及预测模型研究	安徽理工大学	陈奕安
1581	青年项目（C类）（原青年项目）	轨道湿滑下矿用单轨吊机器人大坡度重载上行轮-齿混合驱动协同控制方法	安徽理工大学	解辉
1582	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂服役条件下高铁齿轮箱轴承故障响应机理与可信持续诊断研究	安徽理工大学	王锐
1583	青年项目（C类）（原青年项目）	深地变载硬岩掘进机截割减速器跨域异常预警方法研究	安徽理工大学	杨晨
1584	青年项目（C类）（原青年项目）	燃气轮机热障涂层电涡流-微波场路等效模型与氧化层厚度测量误差前馈补偿研究	安徽理工大学	李超
1585	青年项目（C类）（原青年项目）	面向核聚变装置中超导磁体多物理场集成模拟与实验研究	安徽理工大学	温兴毫
1586	青年项目（C类）（原青年项目）	基于双子空间转子位置协同估计的重力储能用双三相永磁同步电机高动态刚度无位置传感器控制研究	安徽理工大学	李永岗
1587	青年项目（C类）（原青年项目）	知识跨时空共享与多层次蒸馏驱动的风电集群超短期功率轻量化预测方法	安徽理工大学	唐煜桂
1588	青年项目（C类）（原青年项目）	基于微观动力学特征的锂电池容量跳水预警研究	安徽理工大学	倪裕隆
1589	青年项目（C类）（原青年项目）	原位光芬顿介导单线态氧耦合特异性吸附同步去除养殖尾水中ARB/ARGs机制研究	安徽理工大学	张明娟
1590	青年项目（C类）（原青年项目）	穿孔漂珠基水合盐相变硬微囊过冷调控与循环稳定机制及其水泥基材料储热特性	安徽理工大学	李进

1591	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多尺度分析的黏土路基干燥变形特性与开裂机理研究	安徽理工大学	程温卿
1592	青年项目（C类）（原青年项目）	爆炸与火灾耦合作用下沉管隧道损伤破坏机理与智能预测研究	安徽理工大学	许林峰
1593	青年项目（C类）（原青年项目）	盾构荷载扰动下管道渗漏侵蚀型缺陷地层孔洞跨尺度演化与协同失稳机制	安徽理工大学	施鑫
1594	青年项目（C类）（原青年项目）	通信受限与复杂环境下内河无人船离散域轨迹跟踪控制方法研究	安徽理工大学	张国荣
1595	青年项目（C类）（原青年项目）	容量约束下网络Power图连通分区的几何演化机理研究	安徽理工大学	姚裕友
1596	青年项目（C类）（原青年项目）	生成式图像复原的高效专化与可信建模方法研究	安徽理工大学	赵随意
1597	青年项目（C类）（原青年项目）	隐私泄露可控的云端密态数据库安全检索方法研究	安徽理工大学	赵陈斌
1598	青年项目（C类）（原青年项目）	矿用防爆机器人多源激振动力学建模与主动抗扰控制研究	安徽理工大学	赵搏洋
1599	青年项目（C类）（原青年项目）	深部煤矿极端作业工况下的参数不确定掘进机截割系统自适应全驱协同控制研究	安徽理工大学	胡利耀
1600	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂煤质近红外光谱结构关联解析与鲁棒建模方法研究	安徽理工大学	李鱼强
1601	青年项目（C类）（原青年项目）	煤矿井下动态巷道语义拓扑演化与跨时序全局重定位研究	安徽理工大学	郭佳旻
1602	青年项目（C类）（原青年项目）	太赫兹广义完美矢量涡旋光束的多自由度精准调控研究	安徽理工大学	杨永强
1603	青年项目（C类）（原青年项目）	VMH-HPC神经环路功能异常介导小胶质细胞-神经元互作失衡在T2DM认知损伤中的作用	安徽理工大学	高欣冉
1604	青年项目（C类）（原青年项目）	睡眠期HPA轴异常激活在夜间高温相关焦虑中的作用及关键时段降温的保护机制研究	安徽理工大学	陶君雯

1605	青年项目（C类）（原青年项目）	SPP1-ITGB通路介导基质增生引起胰腺癌吉西他滨治疗抵抗的机制研究	安徽理工大学	李锦阳
1606	青年项目（C类）（原青年项目）	基于常循环码、广义RS码和QC-LDPC码的量子MDS码与纠缠辅助量子码构造研究	安徽农业大学	田福音
1607	青年项目（C类）（原青年项目）	氧化钴（镍）/二氧化钼/泡沫镍层级串联材料制备及中性大电流析氢研究	安徽农业大学	杨瑞
1608	青年项目（C类）（原青年项目）	硼自由基介导的多氟芳烃区域选择性脱氟官能化研究	安徽农业大学	叶甜
1609	青年项目（C类）（原青年项目）	镍催化α-烷基吡啶苄位的不对称氯化反应	安徽农业大学	戴震尧
1610	青年项目（C类）（原青年项目）	高分散阳离子型BODIPY光敏剂创制及其光动力防控水稻纹枯病研究	安徽农业大学	王丹丹
1611	青年项目（C类）（原青年项目）	碳包覆磷化镍催化糠醛水相加氢重排的界面电子效应与稳定化机制	安徽农业大学	汪炜琛
1612	青年项目（C类）（原青年项目）	Fe(VI)处理抗生素-重金属复合污染中金属成相及其介导的界面选择性氧化机制研究	安徽农业大学	储盈盈
1613	青年项目（C类）（原青年项目）	合成微生物组与黑水虻协同降解猪粪雌二醇的代谢接力机制及资源化利用	安徽农业大学	王思权
1614	青年项目（C类）（原青年项目）	增强型单原子纳米酶的构效调控及多重耐药菌光催化杀灭机制研究	安徽农业大学	曹璐璐
1615	青年项目（C类）（原青年项目）	抗生素扰动后微米尺度厌氧消化微生物群落遗留效应形成机制	安徽农业大学	赵碧溪
1616	青年项目（C类）（原青年项目）	SlNAM1调控番茄伤口诱导芽从头再生的分子机制研究	安徽农业大学	杨琴琴
1617	青年项目（C类）（原青年项目）	土壤微生物低温遗留效应调控茶树抗寒的机制研究	安徽农业大学	潘海博

1618	青年项目（C类）（原青年项目）	响应型自由基纳米探针自旋-聚集协同调控及NIR-II肿瘤光诊疗研究	安徽农业大学	续艺漩
1619	青年项目（C类）（原青年项目）	神经递质动态可逆荧光探针的构建及生物应用研究	安徽农业大学	产晨明
1620	青年项目（C类）（原青年项目）	基于LIBS与NIR-HSI融合的亳白芍道地性多维表征方法研究	安徽农业大学	李晓红
1621	青年项目（C类）（原青年项目）	园艺大模型智能体的跨模态攻击与安全测评方法研究	安徽农业大学	吴雨婷
1622	青年项目（C类）（原青年项目）	短窗湿收场景玉米籽粒异姿承载损伤演化与转姿柔释脱粒机理	安徽农业大学	董佳琪
1623	青年项目（C类）（原青年项目）	微蛋白SMART1调控玉米叶色和光合高效的分子机制	安徽农业大学	孟云
1624	青年项目（C类）（原青年项目）	渍水胁迫后补施氮肥调控夏玉米籽粒发育的生理分子机制	安徽农业大学	田礼欣
1625	青年项目（C类）（原青年项目）	TaDDI1-6B调控小麦种子休眠与穗发芽抗性的分子机制解析	安徽农业大学	程欣然
1626	青年项目（C类）（原青年项目）	ZmTCP14-ZmSSIIIb-1模块调控玉米淀粉生物合成的分子机制	安徽农业大学	代伟
1627	青年项目（C类）（原青年项目）	E3泛素连接酶RE3与RTA1互作调控玉米抗蚜虫研究	安徽农业大学	王宏杰
1628	青年项目（C类）（原青年项目）	ZmMRP1-ZmNMP1互作网络介导玉米抗虫防御的信号通路解析	安徽农业大学	林宁
1629	青年项目（C类）（原青年项目）	RTL1介导代谢物-微管蛋白模块协同调控水稻根系发育与抗旱性的机制研究	安徽农业大学	尹明
1630	青年项目（C类）（原青年项目）	水稻硝态氮调控基因NMA1的克隆与功能解析	安徽农业大学	沈成波

1631	青年项目（C类）（原青年项目）	基因编辑RING型E3泛素连接酶提高水稻对多种病毒和稻飞虱抗性的机制解析	安徽农业大学	杨子航
1632	青年项目（C类）（原青年项目）	eEF1α-CALM模块介导辣椒对PMMoV抗性的分子机制研究	安徽农业大学	祝强强
1633	青年项目（C类）（原青年项目）	甲基转移酶介导m6A修饰调控草地贪夜蛾性别分化的机制解析	安徽农业大学	李江杰
1634	青年项目（C类）（原青年项目）	番茄潜叶蛾共生菌群落的龄期与性别依赖性变异及功能研究	安徽农业大学	任璐
1635	青年项目（C类）（原青年项目）	ZmRTA8-ZmERF68模块调控玉米抗蚜虫分子机制解析	安徽农业大学	毕艳
1636	青年项目（C类）（原青年项目）	纳米共递送茉莉酸甲酯/戊唑醇通过激素代谢网络协同防控小麦茎基腐病的机制研究	安徽农业大学	熊秋雨
1637	青年项目（C类）（原青年项目）	纳米Fe_2O_3种子引发介导水稻除草剂耐受性响应机制研究	安徽农业大学	陈思
1638	青年项目（C类）（原青年项目）	农药悬浮剂多重失稳关联机制及多源数据驱动智能预测研究	安徽农业大学	王越
1639	青年项目（C类）（原青年项目）	类黑精亲疏水性调控其与白僵菌孢子界面结合及紫外防护的生物物理机制	安徽农业大学	杨诗琪
1640	青年项目（C类）（原青年项目）	玉米源次生代谢物经保幼激素信号诱导小地老虎翅发育畸形的机制	安徽农业大学	俞金婷
1641	青年项目（C类）（原青年项目）	PbrLRR-RLK6a 基因 5'UTR 自然变异调控梨果实蔗糖积累的分子机制	安徽农业大学	顾凯迪
1642	青年项目（C类）（原青年项目）	PbrMYBPA2启动子变异调控梨驯化过程中果实脱涩的分子机制	安徽农业大学	王亚荣
1643	青年项目（C类）（原青年项目）	PyWRKY71启动子125-bp插入变异及其上游转录因子调控梨果肉着色的机制研究	安徽农业大学	陈国松
1644	青年项目（C类）（原青年项目）	基于单细胞转录组揭示PbrNAC26-PbrMYB83模块调控梨果实石细胞原基分化的分子机制	安徽农业大学	郑朋飞

1645	青年项目（C类）（原青年项目）	AeBCM调控猕猴桃果色和维生素C含量的研究	安徽农业大学	刘亚静
1646	青年项目（C类）（原青年项目）	BcHsfA7a.1与BcHsfA7a.2响应热精胺互作调控乌菜低温耐性的分子机制	安徽农业大学	吴建强
1647	青年项目（C类）（原青年项目）	有机碳输入调控设施蔬菜连作土壤多功能性的微生态机制	安徽农业大学	宋梦圆
1648	青年项目（C类）（原青年项目）	竹源木质素微纳米球熵变调控及制氢增效机制研究	安徽农业大学	王航
1649	青年项目（C类）（原青年项目）	树种配置对马尾松人工林根际微生物群落与功能分异的影响机制	安徽农业大学	宋钰
1650	青年项目（C类）（原青年项目）	生命周期视角下毛竹林—竹产品系统碳收支动态及其形成机制	安徽农业大学	张梦
1651	青年项目（C类）（原青年项目）	松墨天牛信息素生物合成及其分子调控机制	安徽农业大学	牛一鸣
1652	青年项目（C类）（原青年项目）	CRISPR/Cas9介导的内源再生因子激活促进茶树再生的研究	安徽农业大学	程燕好
1653	青年项目（C类）（原青年项目）	lncRNA /mRNA (AERL/AER) 模块介导活性氧清除调控茶树抗逆的分子机制研究	安徽农业大学	姜婷
1654	青年项目（C类）（原青年项目）	法尼醇介导膜脂重塑调控干旱下茶树根系发育的分子机制	安徽农业大学	李腾
1655	青年项目（C类）（原青年项目）	挥发性信号诱导茶树持续抗寒的表观调控机制	安徽农业大学	罗嘉翼
1656	青年项目（C类）（原青年项目）	基于量子化学计算及实验验证的儿茶素形成茶黄素机理研究	安徽农业大学	陈欣冉
1657	青年项目（C类）（原青年项目）	祁门红茶特征果香多官能团硫醇的加工转化与呈香调控机制	安徽农业大学	喻洁瑶
1658	青年项目（C类）（原青年项目）	城市地表硬化驱动树木叶经济谱变异的机制研究	安徽农业大学	刘晖晖

1659	青年项目（C类）（原青年项目）	皖岳黑猪源优势粘液乳杆菌经肠道屏障—循环脂多糖通路调控乳腺健康的机制研究	安徽农业大学	黄纯
1660	青年项目（C类）（原青年项目）	乳酸化YY1调控RNA结合蛋白HNRNPU维持山羊血睾屏障完整性的机制研究	安徽农业大学	冯旭
1661	青年项目（C类）（原青年项目）	组蛋白乳酸化修饰H3K18la靶向MAT2A调控牛胚胎基因组激活的机制	安徽农业大学	俞文杰
1662	青年项目（C类）（原青年项目）	母源葛根素调控子代雏鸡肠黏膜免疫功能的分子机制	安徽农业大学	黄振吾
1663	青年项目（C类）（原青年项目）	鹅星状病毒2型衣壳蛋白介导的上皮屏障损伤效应及机制研究	安徽农业大学	郭旭
1664	青年项目（C类）（原青年项目）	乳酸感应因子LSR调控细胞溶素介导禽源粪肠球菌致病的分子机制	安徽农业大学	俞赵荣
1665	青年项目（C类）（原青年项目）	常山酮智能水凝胶靶向线粒体和调控肿瘤微环境抑制犬乳腺肿瘤转移的作用机制	安徽农业大学	左儒楠
1666	青年项目（C类）（原青年项目）	基于深度学习解析DMBR与ADR模型中AHLs群体感应介导的抗性组盐酸多西环素胁迫响应机制	安徽农业大学	周亲
1667	青年项目（C类）（原青年项目）	丙酮酸调控poxtA 串联扩增协同23S rRNA点突变介导粪肠球菌异质性耐药进化的机制研究	安徽农业大学	单新新
1668	青年项目（C类）（原青年项目）	鳜鱼运动环境下体表溶解氧柔性感知动态稳定性机理研究	安徽农业大学	徐先宝
1669	青年项目（C类）（原青年项目）	二氢黄酮醇底物结构差异驱动球孢白僵菌选择性生物转化的分子机制	安徽农业大学	程勇
1670	青年项目（C类）（原青年项目）	肠道乳铁蛋白受体及线粒体双靶向茶黄素载运体系调节脂质代谢机制研究	安徽农业大学	柳康静
1671	青年项目（C类）（原青年项目）	共聚萘二甲酰亚胺荧光凝胶阵列的复杂基质抗干扰机制及多金属离子智能识别	安徽农业大学	刘帅
1672	青年项目（C类）（原青年项目）	胶原纤维降解调控臭鳜鱼“蒜瓣肉”分离的机制	安徽农业大学	于曼曼

1673	青年项目（C类）（原青年项目）	RAPTOR介导TORC1信号通路调控解脂耶氏酵母二十碳五烯酸积累机制	安徽农业大学	闫春晓
1674	青年项目（C类）（原青年项目）	自诱导物-2介导的群体感应调控大曲菌群碳代谢的作用机制	安徽农业大学	许博阳
1675	青年项目（C类）（原青年项目）	氨化秸秆还田对砂姜黑土活性氮排放的影响机制	安徽农业大学	方恒
1676	青年项目（C类）（原青年项目）	秸秆促腐还田对砂姜黑土团聚体有机碳积累与稳定性的调控机制	安徽农业大学	田善义
1677	青年项目（C类）（原青年项目）	聚乙烯微塑料对大豆根瘤固氮过程的影响及固氮菌作用机制	安徽农业大学	严富来
1678	青年项目（C类）（原青年项目）	负载不同结构锰氧化物的生物炭修复土壤四环素污染的特性与机制	安徽农业大学	赵怀燕
1679	青年项目（C类）（原青年项目）	污染土壤中噬菌体-活性菲降解宿主互作调控菲降解的机制	安徽农业大学	高萍
1680	青年项目（C类）（原青年项目）	多旋翼电推进群体共模动态消隐与个体退化相位演化理论	安徽农业大学	王振亚
1681	青年项目（C类）（原青年项目）	基于隐式曲面的混合动力汽车多热源热管理流热演化与跨尺度传递机理	安徽农业大学	位晓飞
1682	青年项目（C类）（原青年项目）	高温CO2电解中高熵金属氧化物电极的金属溶出调控与稳定性机制研究	安徽农业大学	罗尧
1683	青年项目（C类）（原青年项目）	茶多酚诱导细胞活性双向演化的光电表征方法及抗癌效能评估	安徽农业大学	李桐歌
1684	青年项目（C类）（原青年项目）	边缘协同下拒绝服务攻击多阶段防御方法研究	安徽农业大学	潘杰
1685	青年项目（C类）（原青年项目）	设施番茄多源知识冲突动态消解与机理约束可信推理研究	安徽农业大学	江丹
1686	青年项目（C类）（原青年项目）	面向协同任务的资源约束快速响应非线性系统触发式预测控制方法研究	安徽农业大学	田宾宾

1687	青年项目（C类）（原青年项目）	空间网络效应下公用充电服务市场的竞争机制与互联互通规制研究	安徽农业大学	肖正
1688	青年项目（C类）（原青年项目）	信息披露视角下食品企业反复违规生产行为的形成机理及干预策略研究	安徽农业大学	赵彤
1689	青年项目（C类）（原青年项目）	磷信号通过“DoSINA1-DoPHR2-DoSuS4”通路调控铁皮石斛多糖合成的分子机制	安徽农业大学	刘林
1690	青年项目（C类）（原青年项目）	基于图谱理论的复杂网络谱表征与韧性协同优化研究	安徽三联学院	史智宇
1691	青年项目（C类）（原青年项目）	煤矿除尘拉瓦尔喷嘴流场模型建立与雾化性能研究	安徽三联学院	唐珊珊
1692	青年项目（C类）（原青年项目）	台风结构约束下安徽省降水空间响应及概率预测研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安	田野
1693	青年项目（C类）（原青年项目）	干湿循环-离子侵蚀下槐豆胶改性膨胀土多尺度结构演化与渗流调控机制研究	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安	李颖臻
1694	青年项目（C类）（原青年项目）	基于集对分析的安徽省农业干旱危险性评估及成因解析	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安	李征
1695	青年项目（C类）（原青年项目）	皖北水源置换下原水有机物特征演变及其对催化臭氧界面反应的调控机制	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安	杜明
1696	青年项目（C类）（原青年项目）	闸泵调控下引江济淮小合分线突发污染物输移扩散机制	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安	阮宏威
1697	青年项目（C类）（原青年项目）	随机重复空化冲击下304不锈钢微观缺陷累积与空蚀孕育机制研究	安徽省产品质量监督检验研究院（国家排灌及节水设备	胡奕
1698	青年项目（C类）（原青年项目）	东大别地区水库地震诱发属性判别与风险约束	安徽省地震局	胡洋铭
1699	青年项目（C类）（原青年项目）	面向城市地震风险评估的高分辨率双差波形成像方法研究及其在郯庐断裂带肥东段的应用	安徽省地震局	闫梦旋
1700	青年项目（C类）（原青年项目）	人工智能模型驱动的安徽重点区域高精度微震目录构建与危险性评估	安徽省地震局	汪小厉

1701	青年项目（C类）（原青年项目）	量子重力约束下郯庐断裂带安徽段时变重力异常成因与断层状态研究	安徽省地震局	梁霄
1702	青年项目（C类）（原青年项目）	基于芜合高速通信光纤DAS的郯庐断裂带合肥-巢湖段浅部结构研究	安徽省地震局	鲍子文
1703	青年项目（C类）（原青年项目）	长石Sr同位素示踪斑岩系统钠化蚀变及其与铜金成矿的关系—以安庆铜矿、大银山金矿为例	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	李孜腾
1704	青年项目（C类）（原青年项目）	宁芜大甸塘IOA型铁矿膏盐层加入阶段及其对铁迁移富集的影响	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	杨超
1705	青年项目（C类）（原青年项目）	铜同位素对隐爆角砾岩型斑岩矿床深部找矿的指示——以茶亭铜金矿床为例	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	陈思聪
1706	青年项目（C类）（原青年项目）	高压/超高压条件下钒在矿物间的分馏系数的研究	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	夏蒙蒙
1707	青年项目（C类）（原青年项目）	典型区域场地地下水污染羽时空分布智能预测模型研究	安徽省地质环境监测总站（安徽省地质灾害应急技术	王亚静
1708	青年项目（C类）（原青年项目）	PCOLCE2通过β1整合素/FAK介导结直肠癌细胞Gln掠夺抑制cDC1交叉呈递的机制研究	安徽省第二人民医院（安徽医学高等专科学校附属医院	尹明明
1709	青年项目（C类）（原青年项目）	基于Trop2模拟肽识别技术与生物质谱的体内抗体偶联药物生物转化动态分析研究	安徽省第二人民医院（安徽医学高等专科学校附属医院	吴慧慧
1710	青年项目（C类）（原青年项目）	基于发育性解剖特征的儿童股骨颈骨折空心螺钉置钉轨迹优化	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研	林昱东
1711	青年项目（C类）（原青年项目）	全氟和多氟烷基物质暴露与孤独症发育倒退的关联及脂肪酸β氧化机制研究	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研	许金波
1712	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多组学的SFTSV重症转化免疫标志物发掘与中和抗体筛选研究	安徽省疾病预防控制中心	李嘉琪
1713	青年项目（C类）（原青年项目）	耐热酵母GPCR信号转导精准调控及即时检测可视化生物传感器构建	安徽省疾病预防控制中心	杨小雪
1714	青年项目（C类）（原青年项目）	面向可燃气体识别预警的准一维氧化物半导体原位光沉积及多域特征提取研究	安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中	刘弘禹

1715	青年项目（C类）（原青年项目）	裂殖酵母线粒体自噬的分子机制研究	安徽省科技成果转化促进中心（安徽省科学技术研究	马灶惠
1716	青年项目（C类）（原青年项目）	基于异质晶相钯镍/水凝胶电极的水热液化生物油传质与电加氢耦合机制研究	安徽省科技成果转化促进中心（安徽省科学技术研究	何震
1717	青年项目（C类）（原青年项目）	新能源汽车产能演化机理、预警建模与协同治理研究	安徽省科学技术情报研究所（省科学技术找客馆）	杨健超
1718	青年项目（C类）（原青年项目）	数据要素集聚驱动低空经济产业链与创新链融合的机制与效应研究	安徽省科学技术情报研究所（省科学技术找客馆）	吴秋媛
1719	青年项目（C类）（原青年项目）	RNAseK降解抑癌circRNA促进胰腺癌进展的功能与机制研究	安徽省立医院	邓钰琪
1720	青年项目（C类）（原青年项目）	线粒体亚结构域组织因子MISO调控肾纤维化的功能与机制研究	安徽省立医院	张悦
1721	青年项目（C类）（原青年项目）	Kdm6b介导肺动脉高压右心重构的表观遗传机制研究	安徽省立医院	武倩文
1722	青年项目（C类）（原青年项目）	PCK1在衰弱诱导巨噬细胞活化及动脉粥样硬化进展中的作用及机制研究	安徽省立医院	徐若辰
1723	青年项目（C类）（原青年项目）	Piezo1介导机械信号调控RUNX2蛋白稳态促进克罗恩病肠纤维化的机制研究	安徽省立医院	张路遥
1724	青年项目（C类）（原青年项目）	经皮耳迷走神经刺激通过上调双歧杆菌丰度调控SCFAs/TPH1/5-HT通路改善IBS-C的机制研究	安徽省立医院	刘杰
1725	青年项目（C类）（原青年项目）	HSD17B6调控ApoB降解介导MASLD肝脏脂质输出障碍的作用及机制研究	安徽省立医院	乔洁
1726	青年项目（C类）（原青年项目）	Zn^{2+}介导索拉非尼/水飞蓟宾配位自组装及其肝细胞癌免疫增效与肝保护机制研究	安徽省立医院	张亚婷
1727	青年项目（C类）（原青年项目）	工程化外泌体仿生水凝胶促进宫腔粘连内膜修复的作用与机制研究	安徽省立医院	王嘉伟
1728	青年项目（C类）（原青年项目）	靶向GLP-1R/PPARα轴恢复过氧化氢酶体和线粒体代谢耦联保护肾缺血再灌注损伤的机制研究	安徽省立医院	付程

1729	青年项目（C类）（原青年项目）	单细胞多组学揭示P300/H3K18la轴调控衰老巨噬细胞-TSPCs互作治疗老化性肌腱异位骨化机制	安徽省立医院	王昊
1730	青年项目（C类）（原青年项目）	脊髓损伤后自噬依赖性髓鞘代谢重编程驱动SPHK1/S1P介导内皮-间质转化的机制及转化研究	安徽省立医院	秦天
1731	青年项目（C类）（原青年项目）	DPBBT-1@F127光热水凝胶调控免疫-血管新生耦联促进糖尿病感染溃疡愈合的机制研究	安徽省立医院	聂新宇
1732	青年项目（C类）（原青年项目）	机械微环境介导的m^6A/GPER轴调控间充质-上皮转化在冻结肩纤维化治疗中的机制研究	安徽省立医院	闫延
1733	青年项目（C类）（原青年项目）	TRIM25介导NSUN2泛素化降解调控Fth1 mRNA m5C修饰在髓核细胞铁死亡中的机制研究	安徽省立医院	崔鹏
1734	青年项目（C类）（原青年项目）	间歇性禁食介导脑-体轴调控IL-22表达在改善肩袖损伤肌腱退变中的作用及机制研究	安徽省立医院	徐亮
1735	青年项目（C类）（原青年项目）	环形RNA circVPS50介导IGF2BP2降解驱动胰岛β细胞DNA损伤的机制研究	安徽省立医院	姚雪琳
1736	青年项目（C类）（原青年项目）	心脏巨噬细胞来源GDF15经PI3K/AKT/GSK3β-NRF2轴改善糖尿病心肌病线粒体功能的机制	安徽省立医院	田甜
1737	青年项目（C类）（原青年项目）	铁-单宁酸纳米框架诱导白色脂肪组织褐变与铁死亡协同抗肥胖的机制研究	安徽省立医院	潘晨
1738	青年项目（C类）（原青年项目）	基于Aβ病理分层的tau相关病理与阿尔茨海默病连续谱淡漠进展的头侧前扣带回结构—功能纵向研究	安徽省立医院	吴娇南
1739	青年项目（C类）（原青年项目）	生物钟核受体NR1D1靶向DGAT1时序调控小胶质细胞脂滴-溶酶体稳态与Aβ降解的机制研究	安徽省立医院	杨慧佳
1740	青年项目（C类）（原青年项目）	胰腺癌来源细胞外囊泡介导感觉神经敏化的机制研究	安徽省立医院	叶林瀚
1741	青年项目（C类）（原青年项目）	SNX14突变相关小脑共济失调的浦肯野细胞-小胶质细胞互作机制及靶向干预研究	安徽省立医院	朱泓瑞

1742	青年项目（C类）（原青年项目）	ALCAT1介导心磷脂病理性重构致神经元线粒体自噬识别逃逸在脑缺血再灌注中的机制研究	安徽省立医院	荆孝忠
1743	青年项目（C类）（原青年项目）	异常机械微环境通过PIEZO1-TFEB轴调控小胶质细胞吞噬在青光眼视神经损伤中的作用机制	安徽省立医院	甘宜静
1744	青年项目（C类）（原青年项目）	GLS1介导TFEB S-谷胱甘肽化诱导RPE细胞衰老促进干性年龄相关性黄斑变性的机制研究	安徽省立医院	张奥
1745	青年项目（C类）（原青年项目）	C1QTNF2介导AMPK/Akt通路调控阻塞性睡眠呼吸暂停相关血管内皮损伤的机制研究	安徽省立医院	周恩晖
1746	青年项目（C类）（原青年项目）	组蛋白H2A.X K135乳酸化调控HMGB1胞质转位促进头颈部癌前病变恶性转化的机制研究	安徽省立医院	韩笑
1747	青年项目（C类）（原青年项目）	工程化外泌体阻断血小板STING–STXBP2轴抑制脓毒症免疫血栓形成的实验研究	安徽省立医院	张鹏程
1748	青年项目（C类）（原青年项目）	金属多酚网络靶向调控HSPA5介导的蛋白稳态失衡改善皮瓣缺血再灌注损伤的机制研究	安徽省立医院	赵新宇
1749	青年项目（C类）（原青年项目）	USP39调控mut-TP53 (R175H)在胰腺导管腺癌中的作用及机制研究	安徽省立医院	张羽
1750	青年项目（C类）（原青年项目）	Piezo1机械信号异常驱动肝癌复发及重塑肿瘤免疫微环境的机制与干预策略	安徽省立医院	顾言阁
1751	青年项目（C类）（原青年项目）	胞内无乳链球菌诱导EYA1相分离介导转录重编程促进前列腺癌骨转移的机制研究	安徽省立医院	穆祥宇
1752	青年项目（C类）（原青年项目）	PGAM5抑制肝癌细胞泛凋亡介导肝癌放疗抵抗及免疫耐受的分子机制	安徽省立医院	魏晓莹
1753	青年项目（C类）（原青年项目）	生物纳米酶重塑肿瘤力学微环境增强CAR-T实体瘤疗效的机制及可视化监测研究	安徽省立医院	张文懿
1754	青年项目（C类）（原青年项目）	GPR120-FGF21轴驱动TCR信号抑制与HCC免疫微环境重塑的机制研究	安徽省立医院	韦巍
1755	青年项目（C类）（原青年项目）	GDH1 K548琥珀酰化重塑GTP变构调控及氨代谢促进胃癌进展的机制研究	安徽省立医院	毛德利

1756	青年项目（C类）（原青年项目）	HDAC6调控MFN1-K77cr在MSS型结直肠癌线粒体转移诱导CD8+TIL功能障碍中的作用研究	安徽省立医院	刘洁
1757	青年项目（C类）（原青年项目）	SNRNP40介导肝癌免疫逃逸的机制及靶向干预研究	安徽省立医院	程铖
1758	青年项目（C类）（原青年项目）	FMR1-SIRT6-FDX1轴失衡介导的铜死亡适应在肾透明细胞癌卡博替尼耐药中的作用与机制研究	安徽省立医院	徐超
1759	青年项目（C类）（原青年项目）	YAP重塑染色质可及性调控MMP3-HBEGF配体加工轴介导EGFR反式激活驱动CRPC进展机制研究	安徽省立医院	解晖
1760	青年项目（C类）（原青年项目）	IGFBP5高表达癌相关成纤维细胞通过ECM-CD44/MAPK轴驱动子宫内膜癌进展的机制研究	安徽省立医院	陈川
1761	青年项目（C类）（原青年项目）	肿瘤细胞来源sTIM-1通过调控巨噬细胞胞葬及功能重编程促进卵巢透明细胞癌转移的机制研究	安徽省立医院	殷涛涛
1762	青年项目（C类）（原青年项目）	基于超高场多参数定量MRI表征胶质母细胞瘤瘤周浸润微环境空间异质性及病理基础研究	安徽省立医院	董立军
1763	青年项目（C类）（原青年项目）	肿瘤血管生成驱动的时空动态分析预测高级别脑膜瘤术后复发/进展及机制研究	安徽省立医院	刘显旺
1764	青年项目（C类）（原青年项目）	基于CT生境分析构建胃癌脉管神经侵犯预测模型的研究	安徽省立医院	邓娟
1765	青年项目（C类）（原青年项目）	LIPUS介导NO时空调控抑制心肌梗死亚急性期成纤维细胞活化的机制研究	安徽省立医院	徐玲玲
1766	青年项目（C类）（原青年项目）	细胞类型特异性胞内运输调控以实现纳米点血脑屏障穿越及胶质母细胞瘤选择性治疗	安徽省立医院	朱涯旗
1767	青年项目（C类）（原青年项目）	HIV-1感染中赖氨酸乳酸化调控适应性NK细胞抗病毒功能的机制研究	安徽省立医院	曹文静
1768	青年项目（C类）（原青年项目）	肠道共生真菌介导Dectin-1/IL-22/Reg3信号轴维持肠屏障稳态改善2型糖尿病的机制研究	安徽省立医院	徐倩
1769	青年项目（C类）（原青年项目）	石胆酸调控肺泡巨噬细胞线粒体转移缓解放射性肺损伤的作用及机制研究	安徽省立医院	李彦

1770	青年项目（C类）（原青年项目）	Rictor-Bax/Bak轴介导线粒体氧化膜裂解与凋亡协同驱动DKD肾小管损伤及参芪地黄汤干预机制	安徽省立医院	杨荣禄
1771	青年项目（C类）（原青年项目）	SnRK1磷酸化与RING3泛素化协同调控白木香伤害诱导倍半萜形成的分子机制	安徽省立医院	余翠翠
1772	青年项目（C类）（原青年项目）	外周PTX3经迷走神经-室旁核环路促进心梗后睡眠碎片化的机制及预测研究	安徽省立医院	杨燕飞
1773	青年项目（C类）（原青年项目）	髓系MANF结合并抑制Caspase 8驱动坏死性肿瘤微环境重塑促进肝内胆管癌进展的机制研究	安徽省立医院	梅琼
1774	青年项目（C类）（原青年项目）	不同菌根类型树种对多花黄精碳分配策略的影响及其土壤微生物机制	安徽省林业科学研究院	陈蕾如
1775	青年项目（C类）（原青年项目）	杉木叶-枝-皮-干-根养分精细计量特征对其固碳能力的调控	安徽省林业科学研究院	王晶晶
1776	青年项目（C类）（原青年项目）	两淮煤田谢家集-上窑区煤及煤层气地质特征和有利区优选	安徽省煤田地质局勘查研究院	王甫
1777	青年项目（C类）（原青年项目）	菠萝泛菌侵染水稻叶片的空-谱特征耦合机制及抗病性多组学解析	安徽省农业科学院	张萌
1778	青年项目（C类）（原青年项目）	赤霉素信号介导SLR1与I类TCP互作调控水稻穗型的机制研究	安徽省农业科学院	苏苏
1779	青年项目（C类）（原青年项目）	OsHUB1和OsHUB2参与株高调控的分子表观机制研究	安徽省农业科学院	徐遵涛
1780	青年项目（C类）（原青年项目）	基于异香兰酸先导结构的新型生物源除草剂设计、合成与构效关系研究	安徽省农业科学院	王赫
1781	青年项目（C类）（原青年项目）	PbPP2C37去磷酸化PbEIL1关键氨基酸位点介导梨单性结实发育的分子机制	安徽省农业科学院	张海奇
1782	青年项目（C类）（原青年项目）	西瓜ClChlH基因启动子变异调控黄色果皮形成的分子机制研究	安徽省农业科学院	孟永娇

1783	青年项目（C类）（原青年项目）	丙酮酸激酶乳酸化介导糖酵解途径促进皖南三黄鸡肌纤维肥大的机制研究	安徽省农业科学院	王振鑫
1784	青年项目（C类）（原青年项目）	二硫键对面筋蛋白吸附三油酸甘油酯及其流变学特性的影响机制	安徽省农业科学院	陈会景
1785	青年项目（C类）（原青年项目）	胶红酵母进化菌株高效合成麦角硫因的分子机制研究	安徽省农业科学院	熊可欣
1786	青年项目（C类）（原青年项目）	纳米Fe3O4调控不同种植模式稻田CH4减排的差异机制研究	安徽省农业科学院	沈皖豫
1787	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多源观测的安徽雷暴大风响应机理及物理约束短临预报研究	安徽省气象局	张蕾
1788	青年项目（C类）（原青年项目）	弱天气强迫下江淮城市群下垫面与人为热对午后对流初生的协同影响研究	安徽省气象局	战杨志豪
1789	青年项目（C类）（原青年项目）	多尺度气候变率调制台风深入安徽的物理机制及可预报性研究	安徽省气象局	史良
1790	青年项目（C类）（原青年项目）	气候变化与引江济淮工程影响下淮河吴家渡以上流域极端径流事件的归因与预估	安徽省气象局	陈梓延
1791	青年项目（C类）（原青年项目）	分布式光纤测温自适应定标与近地面层湍流监测方法研究	安徽省气象局	葛楠
1792	青年项目（C类）（原青年项目）	周期孔道与异质原子调控亚氧化钛电化学膜降解新污染物机制	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院	周永玥
1793	青年项目（C类）（原青年项目）	煤矸石与粉煤灰重构土壤中有机磷矿化的矿物酶互作机制研究	安徽省生态环境科学研究院（安徽省生态环境规划院	朱远芃
1794	青年项目（C类）（原青年项目）	基于红曲“鲜红—过心”性状形成机制解析的品质评价与智能判别研究	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	汪康
1795	青年项目（C类）（原青年项目）	基于毒效成分空间分布的诃子制草乌“减毒存效”炮制终点研究	安徽省食品药品检验研究院（安徽国家农副加工食品质	高雅

1796	青年项目（C类）（原青年项目）	基于被动红外遥测的承压类特种设备危险介质泄漏源强反演与扩散演化机制研究	安徽省特种设备检测院	方仁杰
1797	青年项目（C类）（原青年项目）	面向大口径管道内壁检测的环形视场单像素成像编码与重构方法研究	安徽省特种设备检测院	马俊
1798	青年项目（C类）（原青年项目）	缺氧激活HIF-1α驱动糖酵解重编程促进肺泡巨噬细胞胞外诱捕网加重慢性阻塞性肺疾病气道炎症的机制研究	安徽省胸科医院	潘晶晶
1799	青年项目（C类）（原青年项目）	吸入一氧化氮调控AARS2依赖性RHOA K135乳酰化改善慢阻肺病肺微血管内皮损伤的机制研究	安徽省胸科医院	孔浩博
1800	青年项目（C类）（原青年项目）	双靶向肽功能化壳聚糖/明胶止血材料的构建及其促凝机制研究	安徽省医学科学研究院	张爽
1801	青年项目（C类）（原青年项目）	植物乳植杆菌P9发酵皖产多花黄精的药效物质基础及调控巨噬细胞–ILC3互作改善结肠炎的机制研究	安徽省医学科学研究院	张涛
1802	青年项目（C类）（原青年项目）	L. salivarius 菌胞外囊泡载榄香烯结肠靶向递送系统的构建及抗肿瘤免疫机制研究	安徽省医学科学研究院	朱倩云
1803	青年项目（C类）（原青年项目）	基于开心散自组装RSPβ水凝胶抑制NF-κB/MAPK协同阻断AD炎症恶性循环的作用机制研究	安徽省医学科学研究院	施寒竹
1804	青年项目（C类）（原青年项目）	TRPV1调控pSmad3C/pSmad3L信号转换在肝纤维化中的作用机制及丹酚酸B干预研究	安徽省医学科学研究院	徐文静
1805	青年项目（C类）（原青年项目）	石墨烯基催化剂的制备及其电催化产氢	安徽省长江计量所（九一	黄燕
1806	青年项目（C类）（原青年项目）	辐射扩散烧蚀模型中非线性瑞利-泰勒不稳定性理论研究	安徽师范大学	张亚杰
1807	青年项目（C类）（原青年项目）	可压缩 Navier-Stokes 方程组解在 Besov 空间中的低 Mach 数极限	安徽师范大学	徐建军
1808	青年项目（C类）（原青年项目）	安徽省流感多尺度时空传播动力学研究	安徽师范大学	查义杰
1809	青年项目（C类）（原青年项目）	多组分梯度流模型的高阶解耦保结构时间离散方法研究	安徽师范大学	张伟
1810	青年项目（C类）（原青年项目）	扩散方程保极值格式的代数修正算法研究	安徽师范大学	徐金景
1811	青年项目（C类）（原青年项目）	基于盘—热冕模型的潮汐瓦解事件晚期X射线能谱异常研究	安徽师范大学	张文杰
1812	青年项目（C类）（原青年项目）	缺陷钝化对准二维钙钛矿超快非线性光学响应的调控研究	安徽师范大学	周莉
1813	青年项目（C类）（原青年项目）	含非线性项的光物质耦合系统中的耗散相变和幂律增强的量子压缩	安徽师范大学	叶田

1814	青年项目（C类）（原青年项目）	准二维体系物相与相变的蒙特卡洛研究	安徽师范大学	胡明辉
1815	青年项目（C类）（原青年项目）	面向低锌橡胶的锌单原子催化剂的原子尺度设计和硫化机理研究	安徽师范大学	李瑞龙
1816	青年项目（C类）（原青年项目）	Cu基单原子合金界面构筑及其CO2协同有机胺电合成酰胺机制研究	安徽师范大学	曹汐
1817	青年项目（C类）（原青年项目）	还原型过渡金属催化制备手性α-叔醇酮研究	安徽师范大学	代孟富
1818	青年项目（C类）（原青年项目）	双动态动力学拆分-不对称转移氢化策略合成多立体中心手性酮	安徽师范大学	兰首昂
1819	青年项目（C类）（原青年项目）	泡沫铜基NiFe-LDH阵列的等离子体氧化-电催化加氢双区协同合成氨	安徽师范大学	郭学成
1820	青年项目（C类）（原青年项目）	有序Cu三原子阵列“价构共稳”驱动CO–CO对称偶联机制研究	安徽师范大学	姚方磊
1821	青年项目（C类）（原青年项目）	基于DNA酶功能化纳米电极的单外泌体多维表型解析及其与阿尔茨海默病的关联研究	安徽师范大学	周泽蕊
1822	青年项目（C类）（原青年项目）	甲烷氧化偶联耦合型催化剂表面氧物种演变行为及反应机理研究	安徽师范大学	司家奇
1823	青年项目（C类）（原青年项目）	电驱动不饱和含氧有机分子的精准氮原子植入与侧基八元以上大环构筑及反应机制研究	安徽师范大学	王淼
1824	青年项目（C类）（原青年项目）	配位调控活性氧选择性生成与时空串联矿化机制	安徽师范大学	顾明政
1825	青年项目（C类）（原青年项目）	巢湖水体塑料圈微生态系统特征及其介导的新型氨氧化过程与机制研究	安徽师范大学	佘月城
1826	青年项目（C类）（原青年项目）	蒺藜苜蓿SEC15B介导侵染复合体调控根瘤菌侵染的分子机制	安徽师范大学	邓金利
1827	青年项目（C类）（原青年项目）	土地利用驱动下河流微生物群落构建机制及生态网络响应研究 —— 以巢湖入湖河流为例	安徽师范大学	赵文倩
1828	青年项目（C类）（原青年项目）	石蒜属染色体特异涂染探针开发与比较染色体图谱构建及起源解析	安徽师范大学	左胜
1829	青年项目（C类）（原青年项目）	大肠杆菌中人乳寡糖LNFPⅢ的高效合成与跨膜转运调控研究	安徽师范大学	廖迎雪
1830	青年项目（C类）（原青年项目）	极端高温—洪涝复合风险下面向居民福祉的城市生态空间多功能协同与优化研究	安徽师范大学	苏丹
1831	青年项目（C类）（原青年项目）	安徽省优势农业空间识别、类型分异与形成机理研究	安徽师范大学	苏鹤放
1832	青年项目（C类）（原青年项目）	轮胎磨损颗粒衍生物6PPD-Q与PAHs复合污染对巢湖底栖生物的联合毒性及机制	安徽师范大学	郦倩玉
1833	青年项目（C类）（原青年项目）	环境浓度四环素驱动巢湖沉积物有机磷矿化的规律及微生物机制	安徽师范大学	李想
1834	青年项目（C类）（原青年项目）	动力电池热失控传播阻隔用h-BN@SiO2/聚酰亚胺气凝胶热防护机制研究	安徽师范大学	王艳艳
1835	青年项目（C类）（原青年项目）	氧空位桥接高熵中心催化臭氧高选择性降解高盐废水有机物机制研究	安徽师范大学	吴丽颖
1836	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂交互环境下可信证据驱动的可解释生成式推荐研究	安徽师范大学	徐砚伟

1837	青年项目（C类）（原青年项目）	基于伪深度图可信引导的伪装目标检测方法研究	安徽师范大学	吴杰胜
1838	青年项目（C类）（原青年项目）	二维半导体可重构p-n结的单栅极调控与双极性欧姆接触研究	安徽师范大学	吴广成
1839	青年项目（C类）（原青年项目）	基于忆阻器的星形胶质细胞自修复机制研究面向边缘设备	安徽师范大学	邹建勋
1840	青年项目（C类）（原青年项目）	AI驱动的自动化竞争与供需再平衡——嵌入任务模型的动态随机一般均衡研究	安徽师范大学	马振宇
1841	青年项目（C类）（原青年项目）	安徽老龄农户数字技能错配的形成及其生产要素配置效应研究	安徽师范大学	韩笑
1842	青年项目（C类）（原青年项目）	城市更新驱动产业园区提质增效的机制与调控策略研究	安徽师范大学	黄秋实
1843	青年项目（C类）（原青年项目）	人类病毒受体结合蛋白结构约束抗原进化轨迹的机制研究	安徽师范大学	马文泰
1844	青年项目（C类）（原青年项目）	酸化砂姜黑土胀缩结构劣化与炭菌协同调控机制	安徽水利水电职业技术学院	何震宇
1845	青年项目（C类）（原青年项目）	外洪涨落下山区河道壅溃水规律及链式淹没机理研究	安徽水利水电职业技术学院	程铁杰
1846	青年项目（C类）（原青年项目）	宣纸潦草浆智能仿生制备工艺与装备技术研究	安徽外国语学院	毕慧宇
1847	青年项目（C类）（原青年项目）	风格与制造双约束耦合的家具生成式设计方法研究	安徽外国语学院	王皖皖
1848	青年项目（C类）（原青年项目）	嗜盐促生菌 Salinicola endophyticus BS3中AmiE介导的IAA合成机制研究	安徽新华学院	蒋会芳
1849	青年项目（C类）（原青年项目）	靶向GPX4诱导铁死亡重塑乳腺癌免疫微环境并逆转NK细胞耗竭的研究	安徽新华学院	谢思奇
1850	青年项目（C类）（原青年项目）	丙溴磷胁迫下ROS削弱SnRK2.6-PP2C78互作驱动小白菜ABA过量积累的隐性药害分子机制	安徽新华学院	贾财意
1851	青年项目（C类）（原青年项目）	基于可泛化物理引导扩散模型的巢湖水域水下图像增强机理研究	安徽新华学院	吴同
1852	青年项目（C类）（原青年项目）	Hsp90α亚型选择性抑制剂的靶向设计、合成及抗肿瘤活性研究	安徽新华学院	张毅
1853	青年项目（C类）（原青年项目）	黑洞潮汐瓦解恒星事件的射电辐射物理起源研究	安徽信息工程学院	杨磊
1854	青年项目（C类）（原青年项目）	二维劳基格平面超平带形成机制与电荷传输各向异性调控	安徽信息工程学院	王永霞
1855	青年项目（C类）（原青年项目）	无感线控转向系统零位观测机理与算法混合控制理论研究	安徽信息工程学院	彭闪闪
1856	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂多视图数据的自适应核谱对比学习机制研究	安徽信息工程学院	蔡兵
1857	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂能源系统动态演化的分数阶灰色预测建模研究	安徽信息工程学院	夏林
1858	青年项目（C类）（原青年项目）	基于机器学习筛选特异性密集双原子纳米酶调控肝癌脂质代谢诱导铁死亡-衰老用于免疫治疗的机制研究	安徽医科大学	牛瑞

1859	青年项目（C类）（原青年项目）	过渡金属与手性质子梭催化剂协同催化酮基环丙烷不对称官能团化反应研究	安徽医科大学	赵天元
1860	青年项目（C类）（原青年项目）	基于顺序门控分子状态转换的脑内谷氨酸脱氢酶催化活性表征研究	安徽医科大学	杜威
1861	青年项目（C类）（原青年项目）	内源MAO-A酶促响应介导的脂滴-线粒体互作荧光分析研究	安徽医科大学	袁良超
1862	青年项目（C类）（原青年项目）	新能源汽车轮胎磨损颗粒多世代毒性效应及其致毒机理研究	安徽医科大学	王牧笛
1863	青年项目（C类）（原青年项目）	人腺病毒pⅣa2蛋白激活ISR-ATF4诱导炎症反应的机制研究	安徽医科大学	宫晓华
1864	青年项目（C类）（原青年项目）	H3K9me1/2–CEC-5 识别轴调控秀丽隐杆线虫寿命的机制研究	安徽医科大学	徐明静
1865	青年项目（C类）（原青年项目）	hnRNP家族蛋白HRPA-1调控piRNA前体核内稳态与核质转运的机制研究	安徽医科大学	匡岩
1866	青年项目（C类）（原青年项目）	单细胞水平解析HBV感染相关肝癌免疫及代谢失调	安徽医科大学	陈传庚
1867	青年项目（C类）（原青年项目）	抑郁症认知—情绪日间动态失衡的睡眠—觉醒双过程机制与可塑性研究	安徽医科大学	李明珠
1868	青年项目（C类）（原青年项目）	拖延行为增加抑郁倾向的认知神经机制及干预研究	安徽医科大学	张荣
1869	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多肽-多酚复合凝胶网络长效冷藏保存血红细胞的新技术研究	安徽医科大学	徐俊
1870	青年项目（C类）（原青年项目）	人工纳米巨噬细胞调控微环境代谢-免疫互作抑制肿瘤转移的研究	安徽医科大学	赵赫楠
1871	青年项目（C类）（原青年项目）	孕期含金属纳米颗粒的跨胎盘转运特征及其与胎儿生长受限的关联研究	安徽医科大学	彭博
1872	青年项目（C类）（原青年项目）	时序双向ROS调控纳米复合水凝胶重编程甘油磷脂-牛磺酸代谢轴促进糖尿病创面愈合的机制研究	安徽医科大学	束会娟
1873	青年项目（C类）（原青年项目）	基于正交翻译示踪的二甲双胍/胍基脲调控耐药基因水平转移与功能建立机制研究	安徽医科大学	王凯丽
1874	青年项目（C类）（原青年项目）	基于反事实知识选择与证据一致性验证的可信医学推荐方法研究	安徽医科大学	刘康
1875	青年项目（C类）（原青年项目）	互联网药品交易中消费者的信息搜寻行为与沟通策略研究	安徽医科大学	张媛媛
1876	青年项目（C类）（原青年项目）	社区资源约束下肌少症风险人群健康行为决策机制与家医-智能协同管理策略研究	安徽医科大学	吴爽
1877	青年项目（C类）（原青年项目）	失能老年人居家照护需求向正式服务利用转化的阻滞机制研究	安徽医科大学	许日祥
1878	青年项目（C类）（原青年项目）	政策智能驱动的HIV防治资源配置非线性响应机理与动态优化研究	安徽医科大学	张悠然
1879	青年项目（C类）（原青年项目）	电-碳-绿证市场协同下碳成本跨期传导的内在机理、影响效应及其优化策略研究	安徽医科大学	胡贤凤

1880	青年项目（C类）（原青年项目）	超声激活的压电水凝胶调控软骨细胞线粒体代谢促进气管再生的机制研究	安徽医科大学	曹润峰
1881	青年项目（C类）（原青年项目）	下丘脑室旁核调控伤害感觉神经释放CGRP介导慢阻肺病气道黏液高分泌的机制研究	安徽医科大学	韦媛媛
1882	青年项目（C类）（原青年项目）	NIPSNAP1乳酸化-泛素化修饰串扰调控线粒体自噬在ARDS中的作用机制研究	安徽医科大学	李帅
1883	青年项目（C类）（原青年项目）	乳酸经AARS2-AIF-MIF轴诱导肺微血管内皮细胞DNA片段化加剧脓毒症肺损伤的机制研究	安徽医科大学	陆宗庆
1884	青年项目（C类）（原青年项目）	基于网络药理学与细胞验证探究丹酚酸B通过MMP-9改善心肌缺血再灌注损伤的作用机制	安徽医科大学	范涛涛
1885	青年项目（C类）（原青年项目）	脊髓背角神经元TLR4活化NLRP3炎症小体加重心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究	安徽医科大学	窦梦云
1886	青年项目（C类）（原青年项目）	纳米塑料通过中性粒细胞NF-κB通路促进Ficolin-1分泌对压力超负荷心力衰竭的作用及机制研究	安徽医科大学	汪增
1887	青年项目（C类）（原青年项目）	FN1^high巨噬细胞通过FN1-α8β1轴维持平滑肌细胞黏附与收缩表型抑制主动脉夹层的机制研究	安徽医科大学	李鑫
1888	青年项目（C类）（原青年项目）	乳酸化修饰调控AMPD2介导的腺苷代谢重编程在深静脉血栓形成中的作用及机制研究	安徽医科大学	陈可
1889	青年项目（C类）（原青年项目）	LONP1重塑酮体代谢促进肝细胞衰老与MASH的机制研究	安徽医科大学	张泽华
1890	青年项目（C类）（原青年项目）	MASH相关脂质信号通过MFN2介导的线粒体动力学重塑驱动NETs形成的机制研究	安徽医科大学	赵国栋
1891	青年项目（C类）（原青年项目）	甘草苷通过抑制IDO1重编程色氨酸-犬尿氨酸代谢改善肝性脑病神经炎症的机制研究	安徽医科大学	汪生
1892	青年项目（C类）（原青年项目）	运动通过肝细胞PIEZO1调控酒精代谢与免疫重塑保护酒精相关性肝病	安徽医科大学	王娟
1893	青年项目（C类）（原青年项目）	铜离子调控SLC7A11相关谷氨酰胺/谷氨酸代谢重编程介导肝细胞自噬通量受损促进HBV复制的机制研究	安徽医科大学	张朋悦
1894	青年项目（C类）（原青年项目）	mtDNA-STING-ACSL4介导肝细胞脂质过氧化在肝纤维化中的作用及机制研究	安徽医科大学	陶莉
1895	青年项目（C类）（原青年项目）	异种子宫脱细胞基质靶向YAP力学记忆重编程治疗宫腔粘连的作用及机制研究	安徽医科大学	陈凯
1896	青年项目（C类）（原青年项目）	睡眠障碍经AKT/FoxO3a信号轴调控5-HT2B受体表达介导继发性早泄的中枢机制研究	安徽医科大学	张威
1897	青年项目（C类）（原青年项目）	ANAPC13在卵泡发育中的作用机制研究	安徽医科大学	汪羽
1898	青年项目（C类）（原青年项目）	BMP7通过HEY1调控滋养细胞自噬稳态参与子痫前期的机制研究	安徽医科大学	丁乔乔
1899	青年项目（C类）（原青年项目）	孕期微塑料暴露诱发ROS-FUNDC1介导的滋养细胞线粒体过度自噬参与胎儿生长受限的机制研究	安徽医科大学	杨子凌
1900	青年项目（C类）（原青年项目）	PRMT5介导KIF20A甲基化调控滋养层细胞侵袭及参与子痫前期的机制研究	安徽医科大学	马小凤
1901	青年项目（C类）（原青年项目）	靶向mtROS-溶酶体-线粒体自噬轴改善支气管肺发育不良的机制研究	安徽医科大学	霍绍虎

1902	青年项目（C类）（原青年项目）	LAMP2A/CMA介导SMAD4选择性降解调控肾脏纤维化的机制研究	安徽医科大学	萧健萍
1903	青年项目（C类）（原青年项目）	TRMT61A介导RNA m1A修饰驱动肾脏纤维化的机制及靶向干预研究	安徽医科大学	锁孝国
1904	青年项目（C类）（原青年项目）	PIGR介导肾小管聚合型IgA处理异常在IgA肾病肾小管间质损伤中的作用及机制研究	安徽医科大学	李勋亮
1905	青年项目（C类）（原青年项目）	利妥昔单抗经L-精氨酸代谢重编程调控TRPC6钙稳态保护儿童FRSDNS足细胞的机制研究	安徽医科大学	汪莉
1906	青年项目（C类）（原青年项目）	小分子化合物FMP多节点调控免疫-炎症-纤维化网络干预慢性肾脏病进展的作用及机制研究	安徽医科大学	孙昊璐
1907	青年项目（C类）（原青年项目）	SIRT1调控CAST K132乳酸化重塑SHP2互作及NF-κB信号促进风湿关节炎发展的机制研究	安徽医科大学	王健雄
1908	青年项目（C类）（原青年项目）	SNHG6通过调控DDX3X泛素化稳态激活NF-κB通路促进类风湿关节炎滑膜成纤维细胞炎症的机制研究	安徽医科大学	杨小珂
1909	青年项目（C类）（原青年项目）	STAT1-UBE2L6轴介导NLRP3 ISGylation修饰促进RA-FLS焦亡的机制研究	安徽医科大学	周梦媛
1910	青年项目（C类）（原青年项目）	GOT2介导谷氨酸-天冬氨酸/α-酮戊二酸代谢重编程调控Slc1a3^{+}骨膜干细胞命运及骨修复机制研究	安徽医科大学	周鲁平
1911	青年项目（C类）（原青年项目）	ROS响应型可降解锌合金通过MTF1/IREB2轴抑制BMSC铁死亡促进骨质疏松性骨折修复的机制研究	安徽医科大学	秦浩添
1912	青年项目（C类）（原青年项目）	TNF-α调控B10细胞表型转换在骨关节炎软骨破坏中的作用及机制研究	安徽医科大学	王琛
1913	青年项目（C类）（原青年项目）	ZDHHC7介导MTFR2棕榈酰化调控神经干细胞线粒体动力学重塑在脊髓损伤修复中的作用及机制研究	安徽医科大学	吴作猛
1914	青年项目（C类）（原青年项目）	LYTACA介导的ISD共组装体通过增强溶酶体降解途径清除胞内菌治疗骨髓炎的研究	安徽医科大学	吴琳梅
1915	青年项目（C类）（原青年项目）	H3K18ac-CMPK2轴介导滑膜巨噬细胞-软骨细胞串扰调控软骨细胞泛凋亡在骨关节炎中的机制研究	安徽医科大学	曹乐
1916	青年项目（C类）（原青年项目）	LTC4/JUN信号介导B细胞代谢重编程与DERL3+亚群分化在膝骨关节炎中的机制研究	安徽医科大学	涂必治
1917	青年项目（C类）（原青年项目）	HSPA1B-Piezo1蛋白稳态调控轴在肥胖心肌纤维化中的作用及机制研究	安徽医科大学	潘小玉
1918	青年项目（C类）（原青年项目）	CCDC80调控肝脏脂质代谢与炎症驱动代谢功能障碍相关脂肪性肝病的机制研究	安徽医科大学	林丽

1919	青年项目（C类）（原青年项目）	右美托咪定通过调控BLA/mPFC-尾侧纹状体环路改善S-氯胺酮诱导幻觉样行为的机制研究	安徽医科大学	王第甲
1920	青年项目（C类）（原青年项目）	GPNMB通过稳定血红素转运体SLC48A1促进脑出血后小胶质细胞清除血肿的机制研究	安徽医科大学	张善宇
1921	青年项目（C类）（原青年项目）	萝卜硫素靶向Prdx6重塑氧化还原稳态改善缺血性脑损伤的机制研究	安徽医科大学	姜同翠
1922	青年项目（C类）（原青年项目）	Nrxn1-Nlgn1通路调控星形胶质细胞-POMC神经元互作介导肥胖共病抑郁	安徽医科大学	胡锐
1923	青年项目（C类）（原青年项目）	TNFSF10^{+}巨噬细胞通过ITGB2-ICAM1驱动内皮炎症重编程调控狼疮皮肤微血管损伤的机制研究	安徽医科大学	陈若菲
1924	青年项目（C类）（原青年项目）	α2,6-唾液酸化减少促进类风湿关节炎滑膜炎症反应的机制研究	安徽医科大学	宰卓妍
1925	青年项目（C类）（原青年项目）	RasGRP1-Ras/ERK-IL-2信号轴介导的T细胞免疫失衡在特应性皮炎中的分子机制研究	安徽医科大学	毛艺文
1926	青年项目（C类）（原青年项目）	FGF21介导肝-眼轴调控小胶质细胞线粒体自噬在自身免疫性葡萄膜炎中的作用与机制研究	安徽医科大学	李墨涵
1927	青年项目（C类）（原青年项目）	薯蓣皂素调控鼻上皮基底细胞代谢稳态促进过敏性鼻炎黏膜屏障修复的机制研究	安徽医科大学	沈海龙
1928	青年项目（C类）（原青年项目）	KRT14^{+}MSX1^{+}牙上皮细胞谱系可塑性在牙周组织发育中的作用及机制研究	安徽医科大学	吴川
1929	青年项目（C类）（原青年项目）	Wnt3a重塑线粒体代谢增强H3K14琥珀酰化促进牙髓干细胞成牙分化的作用及机制研究	安徽医科大学	杜浩然
1930	青年项目（C类）（原青年项目）	酸性微环境响应型抗菌矿化纳米酶复合体系诱导婴幼儿早期龋损的自愈性修复	安徽医科大学	方泽辉
1931	青年项目（C类）（原青年项目）	颌面部多发骨折复位中咬合约束与分区骨形态先验的协同机制及智能方法研究	安徽医科大学	王宏浩
1932	青年项目（C类）（原青年项目）	RNA结合蛋白GRSF1通过稳定TFAM mRNA抑制巨噬细胞促炎极化在急性胰腺炎中的作用及机制研究	安徽医科大学	徐炎松
1933	青年项目（C类）（原青年项目）	脑源性囊泡调控THBS-1/PI3K/AKT轴介导的肺内皮细胞功能障碍在TBI相关肺损伤中的机制研究	安徽医科大学	伍宵
1934	青年项目（C类）（原青年项目）	高糖微环境下PDHB-DLAT-MYH9铜死亡轴介导糖尿病足溃疡修复细胞耗竭的机制及干预策略研究	安徽医科大学	张硕
1935	青年项目（C类）（原青年项目）	脓毒症休克数字血流动力学表型驱动的宏微循环失配识别与精准复苏研究	安徽医科大学	刘万军
1936	青年项目（C类）（原青年项目）	NAT10介导SLC25A3和PDK1铜死亡基因ac4C乙酰化修饰与HCC发生发展的关联性研究	安徽医科大学	潘志鹏
1937	青年项目（C类）（原青年项目）	PCYT1A-CDP-胆碱代谢调控SLC7A11蛋白稳态介导肝细胞癌铁死亡抵抗及索拉非尼耐药机制研	安徽医科大学	宋晨
1938	青年项目（C类）（原青年项目）	前列腺癌小细胞外囊泡介导CKAP4膜植入重塑引流淋巴结窦内皮屏障的机制研究	安徽医科大学	邢伟阳
1939	青年项目（C类）（原青年项目）	PARP1-K940 β-羟丁酰化修饰调控DNA损伤修复及肝癌放化疗耐受的机制研究	安徽医科大学	陈广厚
1940	青年项目（C类）（原青年项目）	ASPA-GOT1轴介导谷氨酰胺代谢重编程在肝细胞癌进展中的作用及靶向药物筛选研究	安徽医科大学	杜悠雯

1941	青年项目（C类）（原青年项目）	基于Tat-BECN1非经典膜裂解性细胞死亡的肿瘤免疫治疗机制研究	安徽医科大学	贺建波
1942	青年项目（C类）（原青年项目）	BHLHE40–PERP轴介导结直肠癌恶性细胞与免疫基质生态位双向调控的机制研究	安徽医科大学	胡尚尚
1943	青年项目（C类）（原青年项目）	m5C修饰的MCUB通过抑制PRKN激活介导胆固醇积累引发免疫逃逸在肾透明细胞癌中的机制研究	安徽医科大学	彭龙飞
1944	青年项目（C类）（原青年项目）	PRMT7通过DDB1招募CRL4B复合物促进乳腺癌干性的机制研究	安徽医科大学	冯丹丹
1945	青年项目（C类）（原青年项目）	NAT10介导JunB蛋白乙酰化调控黑色素瘤免疫微环境的分子机制和干预策略	安徽医科大学	刘建兰
1946	青年项目（C类）（原青年项目）	体外冲击波通过ROCK/MRTF/SRF信号轴调控有氧糖酵解改善关节囊纤维化的机制研究	安徽医科大学	李雪明
1947	青年项目（C类）（原青年项目）	基于心脏磁共振的心肌梗死后梗死组织异质性表征与心肝轴改变及预后研究	安徽医科大学	李云成
1948	青年项目（C类）（原青年项目）	基于傅里叶叠层与深紫外联合成像的无标记病理快速检测方法研究	安徽医科大学	江润博
1949	青年项目（C类）（原青年项目）	基于超广角多模态视网膜影像的眼肾关联表型挖掘与肾功能表征研究	安徽医科大学	彭圆圆
1950	青年项目（C类）（原青年项目）	基于增强CT多尺度影像表型的广泛期小细胞肺癌免疫联合化疗疗效预测研究	安徽医科大学	郑小敏
1951	青年项目（C类）（原青年项目）	面向脑疾病分类的fMRI时序动态解析与跨脑区交互研究	安徽医科大学	汪银
1952	青年项目（C类）（原青年项目）	面向脓毒症早期预测的不确定性知识表征与神经符号协同推理研究	安徽医科大学	王煜
1953	青年项目（C类）（原青年项目）	ATP响应型DNA纳米机器靶向递送LYTAC用于非小细胞肺癌c-Met/EGFR双靶点协同降解研究	安徽医科大学	董晨
1954	青年项目（C类）（原青年项目）	光驱动析氢纳米酶的构建及其在眼部炎症微环境调控中的作用机制研究	安徽医科大学	蔡顺东
1955	青年项目（C类）（原青年项目）	面向耐药菌创面感染的新型奥利万星衍生物与铜基纳米针界面协同抗菌体系研究	安徽医科大学	汤文
1956	青年项目（C类）（原青年项目）	钴基微球通过代谢干扰-金属置换双通路协同美罗培南广谱治疗CRKP肺炎	安徽医科大学	储召友
1957	青年项目（C类）（原青年项目）	DBV感染通过导管–腺泡功能失衡促进腺泡细胞程序性死亡的机制研究	安徽医科大学	刘小涵
1958	青年项目（C类）（原青年项目）	弓形虫TgMIF经宿主趋化因子网络致小肠黏膜间接损伤的机制研究	安徽医科大学	王杰
1959	青年项目（C类）（原青年项目）	剪接因子 U2AF2 对弓形虫速殖子增殖的调控作用与机制	安徽医科大学	杨旭柯
1960	青年项目（C类）（原青年项目）	次级胆汁酸重塑肠肝轴稳态调控肺炎克雷伯菌肝脓肿损伤的机制研究	安徽医科大学	郑亚虹
1961	青年项目（C类）（原青年项目）	ACOD1/ITA通过GSPT1调控巨噬细胞铁死亡在放射性肺炎中的作用及机制研究	安徽医科大学	王子明
1962	青年项目（C类）（原青年项目）	X射线联合竹叶黄酮干预黑色素瘤的增敏机制研究	安徽医科大学	王玄玉

1963	青年项目（C类）（原青年项目）	CD36驱动SPP1^{+}TREM2^{+}巨噬细胞衰老表型促进骨关节炎进展的机制研究	安徽医科大学	胡位荣
1964	青年项目（C类）（原青年项目）	全血锌与老年人群糖脂代谢异常的剂量-反应关系及外周血细胞中介机制研究	安徽医科大学	汪洋
1965	青年项目（C类）（原青年项目）	Sirt6/PGC-1α调控肺泡巨噬细胞衰老在碳纳米管诱导肺纤维化中作用机制研究	安徽医科大学	干雨
1966	青年项目（C类）（原青年项目）	胎儿胆汁酸代谢改变在孕晚期地塞米松暴露与子代婴儿期肺炎风险关联中的作用及机制研究	安徽医科大学	陶诗瑶
1967	青年项目（C类）（原青年项目）	NRF2介导的脂质蓄积在镉暴露诱导肾足细胞损伤中的作用及机制研究	安徽医科大学	周正升
1968	青年项目（C类）（原青年项目）	肠源NAD+前体下调介导小胶质细胞突触修剪减弱在围生期抗生素暴露致子代孤独症样行为中的作用	安徽医科大学	朱妍妍
1969	青年项目（C类）（原青年项目）	Piezo1介导BMSCs组蛋白H3K18乳酸化修饰促进强直性脊柱炎异位骨化的机制研究	安徽医科大学	赵辉
1970	青年项目（C类）（原青年项目）	多环芳烃暴露经肠道菌群-胆汁酸代谢轴驱动Th17/Treg失衡参与类风湿关节炎的关联与机制研究	安徽医科大学	何义胜
1971	青年项目（C类）（原青年项目）	24小时活动行为视角下课堂微运动对大学生执行功能的影响及脑血流动力学机制	安徽医科大学	赵梦园
1972	青年项目（C类）（原青年项目）	HIV/AIDS患者社会疏离相关负性解释偏差的认知神经机制及其可塑性研究	安徽医科大学	孟婧婧
1973	青年项目（C类）（原青年项目）	基于YY1/MPC2轴介导的氧化磷酸化重构探讨獐牙菜苷调控小胶质细胞改善AD认知障碍的作用机制研究	安徽医科大学	郑层层
1974	青年项目（C类）（原青年项目）	基于沸石激活的胞内合成策略构建近红外三甲川菁染料用于炎症性肠病成像与治疗	安徽医科大学	衡浩
1975	青年项目（C类）（原青年项目）	ARG1通路介导长期给药地西泮引起小胶质细胞选择性吞噬抑制性突触导致认知障碍的机制研究	安徽医科大学	王昕萌
1976	青年项目（C类）（原青年项目）	苦参碱调控海马小胶质细胞LPL-脂噬轴改善MASLD认知障碍的机制研究	安徽医科大学	韦亚东
1977	青年项目（C类）（原青年项目）	RNA m5C甲基转移酶NSUN7调控巨噬细胞表型和功能促进脓毒症相关急性肾损伤的机制研究	安徽医科大学	谢帅帅
1978	青年项目（C类）（原青年项目）	靶向抑制 IL-9 恢复类风湿关节炎对 TNF 抑制剂应答的作用及机制研究	安徽医科大学	陈维乐
1979	青年项目（C类）（原青年项目）	Irisin经脑微血管内皮αVβ5整合素调控海马BDNF-TrkB信号改善肌少症相关认知损伤机制研究	安徽医科大学临床医学院	黄金华
1980	青年项目（C类）（原青年项目）	环糊精聚合度对油水界面主客体识别及活性物质释放行为的调控机制	安徽职业技术大学	曹川
1981	青年项目（C类）（原青年项目）	安徽省劳动者体育锻炼影响因素识别与灰色模型耦合应用	安徽中澳科技职业学院	颜善青
1982	青年项目（C类）（原青年项目）	数智赋能安徽省老年运动康养人才"画像—图谱—适配"一体化平台构建与应用示范研究	安徽中澳科技职业学院	余育娟
1983	青年项目（C类）（原青年项目）	Ir基高熵金属间化合物的可控构筑及碱性析氢构效关系研究	安徽中医药大学	陈林维
1984	青年项目（C类）（原青年项目）	限时自主运动调控小胶质细胞时钟改善母体昼夜节律紊乱所致子代认知损伤的机制研究	安徽中医药大学	王连
1985	青年项目（C类）（原青年项目）	CFAP46调控C1d复合体组装在精子尾部轴丝结构形成中的分子机制研究	安徽中医药大学	李明

1986	青年项目（C类）（原青年项目）	结构表征驱动的早期胚胎时差影像时序解析与发育潜能评估研究	安徽中医药大学	胡静斐
1987	青年项目（C类）（原青年项目）	中央杏仁核MC4R神经元调节应激条件下饮食行为的神经机制	安徽中医药大学	刘玲
1988	青年项目（C类）（原青年项目）	海马H3K18乳酰化介导早期运动降低早期生命逆境诱导的神经性厌食症易感性的机制研究	安徽中医药大学	毛立伟
1989	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多模态高阶脑网络动态表征的注意力缺陷多动障碍阶段演化识别	安徽中医药大学	董长续
1990	青年项目（C类）（原青年项目）	心电数字生物标志物驱动的房颤风险可解释动态预测新方法研究	安徽中医药大学	范素梅
1991	青年项目（C类）（原青年项目）	OM-MSCs来源外泌体负载肝豆灵调控Xkr8 SUMO化抑制突触修剪干预WD脑损伤的机制研	安徽中医药大学	田丽伟
1992	青年项目（C类）（原青年项目）	TFE3-S560 O-GlcNAc糖基化调控FDX1介导肝豆状核变性神经元铜死亡及肝豆灵干预机制	安徽中医药大学	杨玉龙
1993	青年项目（C类）（原青年项目）	参芪温肺方靶向GSDMD介导的mtDNA驱动NETs形成调控COPD激素抵抗的机制研究	安徽中医药大学	吴迪
1994	青年项目（C类）（原青年项目）	二参真武汤靶向miR-339-5p/SIRT4去乙酰化轴改善线粒体代谢失衡抑制心肌纤维化的机制研究	安徽中医药大学	程丹
1995	青年项目（C类）（原青年项目）	黄芩清热除痹胶囊经PPARα/SIRT3介导的CPT1A去乙酰化调控痛风性关节炎脂肪酸氧化-炎症偶联	安徽中医药大学	张先恒
1996	青年项目（C类）（原青年项目）	基于“湿热瘀阻”探究清肾颗粒调控H3K18la/Akt3轴介导TECs-巨噬细胞通讯抗肾纤维化机制	安徽中医药大学	王伟丽
1997	青年项目（C类）（原青年项目）	健脾滋肾方通过PDK4-乳酸轴调控LPCAT2乳酰化拮抗狼疮性肾炎足细胞铁死亡的机制研究	安徽中医药大学	汤忠富
1998	青年项目（C类）（原青年项目）	健脾滋肾方抑制淋巴管内皮细胞METTL3/RPS27A m6A修饰阻断TLS形成治疗狼疮肾炎机制研究	安徽中医药大学	刘思娣
1999	青年项目（C类）（原青年项目）	益肺健脾方通过TL1A/DR3调控α4β7^{+}/CCR9^{+}T细胞异常归巢干预IBD-LI的机制研究	安徽中医药大学	徐晨
2000	青年项目（C类）（原青年项目）	益气养阴活血方通过PPARγ/CD36调控C1Q^{+}巨噬细胞凋亡细胞清除促进CAG胃黏膜修复的机制研究	安徽中医药大学	刘婉琪
2001	青年项目（C类）（原青年项目）	OTUB1介导CAV1去泛素化调控内体转运驱动骨微血管内皮EndMT的机制及骨痹通消颗粒干预研究	安徽中医药大学	侯文渊
2002	青年项目（C类）（原青年项目）	复方补肾活血颗粒经TRIB3相分离调控脂滴-线粒体MCS促进BMSCs成骨分化抗骨质疏松的机制研究	安徽中医药大学	吕浩
2003	青年项目（C类）（原青年项目）	基于OGA介导的Tau蛋白O-GlcNAc糖基化/磷酸化平衡探究黄蒲通窍胶囊治疗阿尔茨海默病的机制	安徽中医药大学	邵楠
2004	青年项目（C类）（原青年项目）	牛蒡子汤调控TRPV4介导微环境酸化-ASIC3信号轴缓解膝骨关节炎机械性疼痛的机制研究	安徽中医药大学	翟天军
2005	青年项目（C类）（原青年项目）	“通关利窍”针刺法改善卒中后吞咽障碍的双侧皮质延髓束微结构-吞咽肌募集协同响应机制研究	安徽中医药大学	张梦龙
2006	青年项目（C类）（原青年项目）	艾灸调控GDF15/GFRAL/RET复合体缓解IBS-D大鼠抗原回避行为的机制	安徽中医药大学	李奎武
2007	青年项目（C类）（原青年项目）	虎杖苷功能化压电水凝胶增强足三里电针经cGAS-STING通路协同抗炎的效应与机制研究	安徽中医药大学	吴彬

2008	青年项目（C类）（原青年项目）	九蒸九晒九华黄精香气表型与炮制化学演变的耦合机制研究	安徽中医药大学	刘娟
2009	青年项目（C类）（原青年项目）	基于小胶质细胞BRCC3介导NLRP3去泛素化探讨半夏白术天麻汤减轻帕金森病多巴胺能神经元损伤的机制	安徽中医药大学	闫昌誉
2010	青年项目（C类）（原青年项目）	基于“PRDX6磷酸化-iPLA2激活-线粒体膜磷脂修复-铁死亡”调控轴研究黄芪甲苷改善少弱精子症	安徽中医药大学	李静雅
2011	青年项目（C类）（原青年项目）	肝豆灵活性成分靶向ATP7B R778L动态口袋调控构象稳态与铜转运功能的机制研究	安徽中医药大学	栾谋君
2012	青年项目（C类）（原青年项目）	基于ARF1乳酸化修饰介导AC-Neuron线粒体转移探究黄蒲通窍胶囊改善WD认知障碍机制研究	安徽中医药大学	王谢
2013	青年项目（C类）（原青年项目）	基于miR-451a/HK2介导T细胞糖酵解-耗竭转换调控HSC探究肝豆安络汤干预WD肝纤维化机制	安徽中医药大学	陈宏
2014	青年项目（C类）（原青年项目）	“时空响应-放疗激活型”ATR抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	安徽中医药大学	段云鑫
2015	青年项目（C类）（原青年项目）	MRI可视化的PtMn/蟾毒灵复合纳米平台用于肿瘤代谢干预与协同治疗	安徽中医药大学	关国强
2016	青年项目（C类）（原青年项目）	伽蓝菜属药用种质核质进化特征及AI辅助的分子指纹构建	安徽中医药高等专科学校	韩师韵
2017	青年项目（C类）（原青年项目）	精子发生中DNA损伤应答蛋白BRAT1的功能与分子机制研究	安徽中医药高等专科学校	梁中洋
2018	青年项目（C类）（原青年项目）	人参皂苷Rg1通过NCOR1–HDAC3轴重塑小胶质细胞炎症状态改善蛛网膜下腔出血早期脑损伤机制研究	安徽中医药高等专科学校	丁延雨
2019	青年项目（C类）（原青年项目）	芪藤消浊颗粒通过NSUN2介导的IRGM1 m5C修饰调控系膜细胞线粒体自噬改善慢性肾小球肾炎的机制	安徽中医药高等专科学校	刘涛
2020	青年项目（C类）（原青年项目）	基于"小胶质细胞重编程"策略的兼具选择性和脑渗透性的CSF1R抑制剂的设计合成和抗多发性硬化症研究	安徽中医药高等专科学校	王纯
2021	青年项目（C类）（原青年项目）	高压驱动MoS2红外响应的激活与卸压保留机制研究	安庆师范大学	程鹏
2022	青年项目（C类）（原青年项目）	Cu2O配位环境调控在光热协同活化过氧乙酸体系中的增效机制研究	安庆师范大学	汪金鹏
2023	青年项目（C类）（原青年项目）	北亚热带森林演替过程中冠层结构多样性对生态系统多功能性的影响	安庆师范大学	伊晓霞
2024	青年项目（C类）（原青年项目）	面向新型显示的高激子利用率碳点功能薄膜构筑及电致发光机制研究	安庆师范大学	王柏扬
2025	青年项目（C类）（原青年项目）	加工约束下五轴奇异邻域姿态方向性放大机理与轨迹可规划性研究	安庆师范大学	陆泽鸿
2026	青年项目（C类）（原青年项目）	肝细胞分泌的QSOX1通过调控细胞外基质组装促进MASLD肝纤维化的机制研究	安庆师范大学	杨璐敏
2027	青年项目（C类）（原青年项目）	Dice晶格超导异质结中约瑟夫森二极管与电荷泵浦的设计及调控	蚌埠学院	丁紫萱
2028	青年项目（C类）（原青年项目）	农业废弃物衍生单原子电极强化微生物电化学降解微污染物机制	蚌埠学院	蒋楠
2029	青年项目（C类）（原青年项目）	二维共价有机框架杂原子空间构型调控光生电荷—质子耦合及二氧化碳还原机制	蚌埠学院	徐怡雪

2030	青年项目（C类）（原青年项目）	弱环境风-水流耦合场下摩擦电俘能驱动传感器自供能研究	蚌埠学院	夏枭
2031	青年项目（C类）（原青年项目）	面向大鼠机器人姿态估计的异构神经信号流形融合理论与自适应估计方法	蚌埠学院	谭璐
2032	青年项目（C类）（原青年项目）	ZDHHC16介导HBO1棕榈酰化促进三阴性乳腺癌免疫逃逸的机制研究	蚌埠医科大学	李其响
2033	青年项目（C类）（原青年项目）	Per2-GYS代谢轴调控巨噬细胞免疫功能在溃疡性结肠炎中的作用机制	蚌埠医科大学	丁昭
2034	青年项目（C类）（原青年项目）	哺乳期母体微塑料暴露激活子代小胶质细胞致ASD样行为的神经发育毒性机制研究	蚌埠医科大学	陈娟
2035	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多酚构型调控的蛋清源双蛋白纤维共组装水凝胶网络重构及其结肠靶向递送机制研究	蚌埠医科大学	王亚茹
2036	青年项目（C类）（原青年项目）	二苯醚类半抗原设计介导抗体识别机制及多残留免疫分析方法研究	蚌埠医科大学	路倩倩
2037	青年项目（C类）（原青年项目）	富氧空位肖特基结构设计及其放疗增敏机制的研究	蚌埠医科大学	陈本金
2038	青年项目（C类）（原青年项目）	肌腱损伤慢性炎症转归中精氨酸代谢介导巨噬细胞持续胞葬调控机制及干预研究	蚌埠医科大学	孙震宇
2039	青年项目（C类）（原青年项目）	DNMT1对TRESK双孔钾通道的转录调控及其在骨癌痛中的作用研究	蚌埠医科大学	张子贤
2040	青年项目（C类）（原青年项目）	减数分裂重组蛋白M1AP抑制同源重组修复激活抗肿瘤免疫的作用和机制研究	蚌埠医科大学	武钰钒
2041	青年项目（C类）（原青年项目）	SPRR1B+肿瘤细胞经SPP1介导星状细胞活化重塑ECM促进胰腺癌进展及免疫抑制微环境的机制研究	蚌埠医科大学	张标
2042	青年项目（C类）（原青年项目）	高脂饮食相关$FAP^{+}SLC27A1^{+}$CAFs经KDM4B肉豆蔻酰化介导的相分离促进结直肠癌进展的机制	蚌埠医科大学	王驼
2043	青年项目（C类）（原青年项目）	大麻 CsERF23 调控大麻二酚合成与腺毛发育的分子机制研究	蚌埠医科大学	钱广涛
2044	青年项目（C类）（原青年项目）	FOLR1/LCN2轴调控HSV-1潜伏再激活及单纯疱疹病毒性角膜炎复发的机制研究	蚌埠医科大学	吴竞
2045	青年项目（C类）（原青年项目）	面向AR/VR显示的高性能量子点光刻胶研究	北京航空航天大学合肥创新研究院	吴显刚
2046	青年项目（C类）（原青年项目）	可聚合锚定配体构建量子点扩散板共价界面及其多场耦合失效机理研究	北京航空航天大学合肥创新研究院	周超凡
2047	青年项目（C类）（原青年项目）	结构驱动的矩阵量子块编码及其组合与资源分析	本源量子计算科技（合肥）股份有限公司	庄希宁
2048	青年项目（C类）（原青年项目）	源于皖北地方辣椒种质的CaFBX1基因调控节间伸长与株型建成的分子机制	亳州学院	魏华伟
2049	青年项目（C类）（原青年项目）	盐调控嗜盐菌S8肽酶切割偏好定向生成虾源呈味肽的分子机制	亳州学院	姚洪礼
2050	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂辐照下光伏电池多尺度耦合建模与载流子动力学机理研究	亳州学院	路雅顺
2051	青年项目（C类）（原青年项目）	面向中药材多源异构图像的深度典型相关特征融合理论及其应用研究	亳州学院	刘国庆

2052	青年项目（C类）（原青年项目）	南五味子二内酯靶向PLCD3调控内质网钙稳态改善脓毒症肾损伤的作用及机制研究	亳州学院	张宗猛
2053	青年项目（C类）（原青年项目）	红光驱动D-A型COFs限域光催化体系及其对氨基酸/多肽后修饰的调控研究	巢湖学院	曹多军
2054	青年项目（C类）（原青年项目）	双位点空间调控协同强化电催化硝酸根还原制氨机制研究	巢湖学院	王雯
2055	青年项目（C类）（原青年项目）	淹露交替与波浪振荡耦合驱动下湖滨带底泥PFASs水土界面非平衡迁移机制	巢湖学院	陆滢
2056	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态医学数据融合的肿瘤患者生存预测方法研究	巢湖学院	殷秀
2057	青年项目（C类）（原青年项目）	隐蔽攻击下多智能体系统弹性在线分布式协同优化研究	巢湖学院	戴明成
2058	青年项目（C类）（原青年项目）	强磁场下Fe1+ySe1-xTex超导单晶的Bc2奇异对称性研究	池州学院	潘永强
2059	青年项目（C类）（原青年项目）	单原子质子供应位点促进*CO质子化实现安培级电流密度CO电还原制C2+	池州学院	任珊
2060	青年项目（C类）（原青年项目）	电位驱动镁金属负极界面重构机理研究	池州学院	王彬力
2061	青年项目（C类）（原青年项目）	两淮采煤沉陷湿地快速演变背景下水鸟多维度生态适应机制研究	池州学院	王光耀
2062	青年项目（C类）（原青年项目）	长三角挥发性有机物环境保护税差异化税率的情景模拟及其空间响应机制研究	池州学院	李莹
2063	青年项目（C类）（原青年项目）	几类退化拟周期系统的响应解	滁州学院	倪松
2064	青年项目（C类）（原青年项目）	密度泛函理论计算联用机器学习用于MOF基吸附材料除磷性能预测	滁州学院	杨安洲
2065	青年项目（C类）（原青年项目）	改性火麻仁分离蛋白介导分子间相互作用调控低磷条件下肌原纤维蛋白凝胶形成的机制研究	滁州学院	张如玉
2066	青年项目（C类）（原青年项目）	西北太平洋海盐气溶胶对安徽气候的远程影响及其机制研究	滁州学院	王昕
2067	青年项目（C类）（原青年项目）	基于活性物种定向调控的诺氟沙星光催化转化产物生态风险削减机制	滁州学院	涂必洋
2068	青年项目（C类）（原青年项目）	N配位Cu–Fe邻近位点调控CO_2光热加氢制乙醇选择性的机制研究	阜阳理工学院	彭俊保
2069	青年项目（C类）（原青年项目）	羟基类固醇脱氢酶底物取向的动态调控与立体选择性机制研究	阜阳理工学院	解修兵
2070	青年项目（C类）（原青年项目）	分数阶分段光滑系统的动力学特性研究及其在仿生吸振器中的应用	阜阳师范大学	张玉峰
2071	青年项目（C类）（原青年项目）	手性配位分子笼限域催化二级胺直接脱胺不对称官能团化研究	阜阳师范大学	陈杰
2072	青年项目（C类）（原青年项目）	数据驱动形状记忆微阵列逆设计及低表面张力流体定向输运机理	阜阳师范大学	李传宗
2073	青年项目（C类）（原青年项目）	低空复杂动态环境下电磁频谱认知的特征畸变机理与跨域泛化机制研究	阜阳师范大学	张毛毛
2074	青年项目（C类）（原青年项目）	短肽诱导BTB损伤经支持细胞mtDNA-cGAS-STING轴介导巨噬细胞促炎反应及生精损伤机制研究	阜阳师范大学	汪恒
2075	青年项目（C类）（原青年项目）	星状神经节脉冲射频联合肺静脉脉冲电场消融后房颤易感性时程演变及早期神经出芽机制	阜阳市人民医院	贾美雪

2076	青年项目（C类）（原青年项目）	FH1下调介导的延胡索酸代谢紊乱在肾脏纤维化中的作用及机制研究	阜阳市人民医院	陈光
2077	青年项目（C类）（原青年项目）	双火源火旋风的火焰相互作用与稳定性机制研究	国网安徽省电力有限公司	缪煦扬
2078	青年项目（C类）（原青年项目）	新能源潮流切换作用下电力变压器涌流产生机理及运行影响研究	国网安徽省电力有限公司	吴杰
2079	青年项目（C类）（原青年项目）	大容量快速真空开关纵向磁场调控机理及开断性能提升研究	国网安徽省电力有限公司	官玮平
2080	青年项目（C类）（原青年项目）	高载量氮化物电极构筑及其超级电容器性能调控机制研究	国网安徽省电力有限公司	吴自强
2081	青年项目（C类）（原青年项目）	面向屏摄溯源的鲁棒视频水印技术研究	国网安徽省电力有限公司	王衡
2082	青年项目（C类）（原青年项目）	吸波蜂窝修复界面电磁匹配机理与形性协同优化设计	国营芜湖机械厂	曹慧杰
2083	青年项目（C类）（原青年项目）	激光增材再制造超高强钢电冲击处理强韧化机理研究	国营芜湖机械厂	慈世伟
2084	青年项目（C类）（原青年项目）	基于QAP的安徽省低空经济发展水平影响因素研究	合肥城市学院	刘锦然
2085	青年项目（C类）（原青年项目）	数字化赋能非遗市集活化——掇英轩纸笺加工技艺多模态表征、智能交互与活态传承机制研究	合肥城市学院	范倩颖
2086	青年项目（C类）（原青年项目）	基于光催化B–H键活化的手性硼顶点碳硼烷甘氨酸衍生物精准合成	合肥大学	周正红
2087	青年项目（C类）（原青年项目）	矿区复绿边坡溶解性有机质影响黄铁矿氧化产酸的分子特征与非生物界面机制	合肥大学	高慧
2088	青年项目（C类）（原青年项目）	边坡桩后三维土拱动力演化机理及失稳判据	合肥大学	张好
2089	青年项目（C类）（原青年项目）	白垩侏罗系含水岩层劈裂-渗透协同注浆扩散机理	合肥大学	刘向阳
2090	青年项目（C类）（原青年项目）	面向人机混行环境的多移动机器人层级动力学建模与最优协同控制	合肥大学	朱梓诚
2091	青年项目（C类）（原青年项目）	开放场景下多模态用户兴趣建模和可信推荐方法研究	合肥大学	桑胜
2092	青年项目（C类）（原青年项目）	拒绝服务攻击下非线性多智能体系统预设性能最优协同控制研究	合肥大学	王海涛
2093	青年项目（C类）（原青年项目）	长程具身操作中的多时间尺度记忆方法研究	合肥大学	赵清华
2094	青年项目（C类）（原青年项目）	载氧结构色微球介导多酶级联促进糖尿病创面修复及可视化监测研究	合肥大学	王立
2095	青年项目（C类）（原青年项目）	Schur Q 函数格的整结构及其仿射表示论研究	合肥工业大学	刘宁
2096	青年项目（C类）（原青年项目）	面向高维异质多中心医学数据的稳健充分降维与分布式估计研究	合肥工业大学	徐建军
2097	青年项目（C类）（原青年项目）	磨损退化下起落架舱门联动机构智能体系可靠性优化设计方法研究	合肥工业大学	刘金磊

2098	青年项目（C类）（原青年项目）	基于动态悬臂梁测磁方法的二维Tb–Cu分子磁体单体磁弛豫研究	合肥工业大学	徐峰
2099	青年项目（C类）（原青年项目）	多尺度熵无序对(Cu,Ag)GaTe2合金电-声耦合及热电输运的影响机制研究	合肥工业大学	黄露露
2100	青年项目（C类）（原青年项目）	面向星地激光通信的模式分集湍流补偿理论与实验研究	合肥工业大学	刘志兵
2101	青年项目（C类）（原青年项目）	非局域超构表面调控的金刚石NV色心辐射机制与磁传感应用	合肥工业大学	郑任菲
2102	青年项目（C类）（原青年项目）	核素诊疗PET-SPECT联合探测中的串扰机制与时间关联研究	合肥工业大学	王海波
2103	青年项目（C类）（原青年项目）	“阀金属”固溶调控RuCo双位点及酸性析氧反应机制研究	合肥工业大学	梁竞
2104	青年项目（C类）（原青年项目）	高脂饮食下藁本内酯改善衰老相关功能的脂肪酸代谢机制	合肥工业大学	施洋
2105	青年项目（C类）（原青年项目）	基于淀粉层级结构演变探究大米淀粉-槲皮素-果胶组装行为调控淀粉消化特性的作用机制	合肥工业大学	孟然
2106	青年项目（C类）（原青年项目）	青春双歧杆菌CCFM1506调控雌激素水平的机制研究	合肥工业大学	章智华
2107	青年项目（C类）（原青年项目）	基于磁辅助原位DNA相分离的重金属离子适配体微流控闭环筛选方法及机制研究	合肥工业大学	高胜杰
2108	青年项目（C类）（原青年项目）	徽州火腿骨源双功能肽胃肠消化后核心肽段的跨膜转运与活性机制	合肥工业大学	郭洁
2109	青年项目（C类）（原青年项目）	空地协同的边坡三维温度场与形变场耦合监测及隐患智能识别研究	合肥工业大学	黄建伟
2110	青年项目（C类）（原青年项目）	江淮地区PAN的非均相转化机制及其大气氧化性效应	合肥工业大学	刘涛涛
2111	青年项目（C类）（原青年项目）	磁骨骼水凝胶纳米胶囊的磁性/介电联动可调吸波效应及机理研究	合肥工业大学	吕楠
2112	青年项目（C类）（原青年项目）	动态应变时效驱动低合金化Mg-Gd合金溶质再分布及强度—热导率协同调控机制研究	合肥工业大学	肖磊
2113	青年项目（C类）（原青年项目）	反式p-i-n型硒硫化锑太阳能电池结构设计及非辐射复合调控机制研究	合肥工业大学	杨俊杰
2114	青年项目（C类）（原青年项目）	仿酶锌催化剂的设计及其催化聚氨酯高效合成的机理	合肥工业大学	尹昊琰
2115	青年项目（C类）（原青年项目）	柔性间隔基与键接位点协同抑制聚(亚芳基哌啶盐)电解质Hofmann消除降解的机制研究	合肥工业大学	汪涛
2116	青年项目（C类）（原青年项目）	变载荷下准零刚度隔振系统动力学演化与非线性能量调控机理研究	合肥工业大学	许俊杰
2117	青年项目（C类）（原青年项目）	复合材料异质界面协同传载与损伤路径演化机制研究	合肥工业大学	刘宏浩
2118	青年项目（C类）（原青年项目）	基于车网互动的电动汽车生命周期碳足迹模型构建与优化方法研究	合肥工业大学	李书华
2119	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复合材料微小缺陷的剪切散斑干涉检测极限研究	合肥工业大学	方思源
2120	青年项目（C类）（原青年项目）	晶圆级混合键合界面软硬杂质协同致空的跨尺度机理与调控	合肥工业大学	唐飞翔

2121	青年项目（C类）（原青年项目）	等离子体高温转化生物炭制备钠电池硬碳材料的热场调控与结构演化机制研究	合肥工业大学	张博
2122	青年项目（C类）（原青年项目）	计及变压器内复杂结构的电弧放电动态压力计算方法及特性研究	合肥工业大学	张广金
2123	青年项目（C类）（原青年项目）	民俗巡游下徽州传统村落街巷肌理形态对人群拥挤风险时空演化的影响机制研究	合肥工业大学	孔令宇
2124	青年项目（C类）（原青年项目）	人工智能赋能的皖南产业遗产资源协同活化效应与机制研究	合肥工业大学	曾锐
2125	青年项目（C类）（原青年项目）	动态暴露视角下老旧社区非正式绿地对心理健康的影响机制及更新响应研究	合肥工业大学	胡馨蕾
2126	青年项目（C类）（原青年项目）	物理信息神经网络驱动的台风长持时效应下桥梁非弹性抖振性能演化机理研究	合肥工业大学	韩瑞庆
2127	青年项目（C类）（原青年项目）	聚变装置多通道同步采集的亚采样时延估计与补偿技术研究	合肥工业大学	朱亮亮
2128	青年项目（C类）（原青年项目）	面向6G终端的毫米波封装天线及宽角相控阵关键技术研究	合肥工业大学	李良英
2129	青年项目（C类）（原青年项目）	液态金属二维可重构器件调控机理及感知辅助近场通信研究	合肥工业大学	蔡庆东
2130	青年项目（C类）（原青年项目）	基于地外天体多模态感知的智能场景配准关键技术	合肥工业大学	程志新
2131	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂环境的鲁棒多模态人体感知技术研究	合肥工业大学	张锐
2132	青年项目（C类）（原青年项目）	机器感知下退化图像多智能体解耦与条件扩散重建研究	合肥工业大学	丛晓峰
2133	青年项目（C类）（原青年项目）	面向视觉隐私保护的生物特征不可逆表征学习研究	合肥工业大学	张慧
2134	青年项目（C类）（原青年项目）	工业异常理解中多模态大模型视觉证据可靠利用机制研究	合肥工业大学	宋社政
2135	青年项目（C类）（原青年项目）	功率与能量约束下风储联合调频系统指派时间协调控制研究	合肥工业大学	李娇娇
2136	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂自动驾驶场景的语义占用稳健预测方法研究	合肥工业大学	肖海鸿
2137	青年项目（C类）（原青年项目）	面向开放场景具身移动操作的行动导向环境表示研究	合肥工业大学	陈铂垒
2138	青年项目（C类）（原青年项目）	RISC-V可信执行环境弹性内存保护关键技术研究	合肥工业大学	潘尚杰
2139	青年项目（C类）（原青年项目）	面向高性能计算互连的多相位数字频率综合器低抖动机理与鲁棒设计研究	合肥工业大学	陶韦臣
2140	青年项目（C类）（原青年项目）	TGV微互连结构缺陷的X射线层析成像机理与三维表征方法研究	合肥工业大学	何攀
2141	青年项目（C类）（原青年项目）	梯度折射率微腔的形成原理与耦合机理研究	合肥工业大学	康朝烽
2142	青年项目（C类）（原青年项目）	跨平台数据合作模式下平台供应链竞合动态决策研究	合肥工业大学	周陶
2143	青年项目（C类）（原青年项目）	持续高温下城市营运电动汽车对省域电网的韧性支撑机制研究	合肥工业大学	张增辉
2144	青年项目（C类）（原青年项目）	行业数据跨场景应用中效用差异的形成机制与优化策略研究	合肥工业大学	门金琪

2145	青年项目（C类）（原青年项目）	重大外部冲击下粮食与上游市场的多维风险传导及其机制研究	合肥工业大学	戴蕴诗
2146	青年项目（C类）（原青年项目）	高精度镥离子光钟	合肥国家实验室	赵琦
2147	青年项目（C类）（原青年项目）	超快量子态调控与阿秒精密测量	合肥国家实验室	沈广镇
2148	青年项目（C类）（原青年项目）	基于空间—偏振双自由度纠缠的量子成像研究	合肥国家实验室	费越洋
2149	青年项目（C类）（原青年项目）	可定制保密量子传感网络的理论与实验研究	合肥国家实验室	李恭初
2150	青年项目（C类）（原青年项目）	面向热层亚稳态氦探测的1083 nm共振回波光学外差测温方法与实验验证	合肥国家实验室	王兆峰
2151	青年项目（C类）（原青年项目）	面向超快充全固态电池的烧绿石基复合固态电解质及其脉冲制度与输运机制研究	合肥国轩高科动力能源有限	吴元果
2152	青年项目（C类）（原青年项目）	面向低温快充的电解液理论-数据-智能一体化设计	合肥国轩高科动力能源有限	杨小龙
2153	青年项目（C类）（原青年项目）	混频波动与动态跳跃耦合模型的稳定性及统计推断	合肥经济学院	张海波
2154	青年项目（C类）（原青年项目）	碳缺陷调控PtCo@Pt-离聚物界面水合及低湿氧还原机制研究	合肥经济学院	张婉莹
2155	青年项目（C类）（原青年项目）	功能化铋基硫化物光电传感界面的构建与疾病标志物高灵敏检测研究	合肥理工学院	柳星培
2156	青年项目（C类）（原青年项目）	跨模态与演化关联协同的地基云状融合识别方法研究	合肥理工学院	王依人
2157	青年项目（C类）（原青年项目）	基于位错组态调控的低活化钢高温强韧化及其机制研究	合肥理工学院	张广杰
2158	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂工况下混合车辆编队安全裕度演化机理与协同控制研究	合肥理工学院	方婷
2159	青年项目（C类）（原青年项目）	石化加热炉非均匀高温烟气中CO与O_2吸收光谱建模与浓度反演研究	合肥理工学院	张乐文
2160	青年项目（C类）（原青年项目）	金纳米团簇晶态组装体的光诱导共价固定与稳定机制	合肥师范学院	唐莉
2161	青年项目（C类）（原青年项目）	美拉德糖基化11S球蛋白吸附关键豆腥味分子介导大豆酸奶减腥的作用机制	合肥师范学院	张左勇
2162	青年项目（C类）（原青年项目）	耐极端高温火焰水凝胶材料及其热防护机制研究	合肥师范学院	胡雪妍
2163	青年项目（C类）（原青年项目）	基于进化算法的抗卵巢衰老类天然产物优化设计方法研究	合肥师范学院	夏欣
2164	青年项目（C类）（原青年项目）	抗异体排斥MSCs微球-微针复合贴片治疗SLE及机制探索	合肥师范学院	樊璐
2165	青年项目（C类）（原青年项目）	IFN-I相关翻译稳态重塑调控抗NMDAR脑炎浆B细胞异常抗体分泌的机制研究	合肥市妇幼保健院	李心慧
2166	青年项目（C类）（原青年项目）	面向胎儿宫内治疗的胎盘P-gp时序调控纳米共递送系统构建及机制研究	合肥市妇幼保健院	费怀君
2167	青年项目（C类）（原青年项目）	STING–GPX4介导巨噬细胞铁死亡及ox-mtDNA反馈放大牙髓炎性损伤的机制研究	合肥市口腔医院	孟想
2168	青年项目（C类）（原青年项目）	种植体周围骨吸收的纵向演变规律与多模态动态预测研究	合肥市口腔医院	张磊

2169	青年项目（C类）（原青年项目）	基于可变形微流控的厌氧消化污泥二元凝胶网络压缩塌缩与水分迁移机制研究	合肥水泥研究设计院有限公	苏明雪
2170	青年项目（C类）（原青年项目）	高温氯盐中镍基合金选择性溶解诱导的近表层微结构损伤演化与微区力学响应机制	合肥通用机械研究院有限公	朱文波
2171	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂介质下铜冶炼管道流动特性及损伤协同演化机理研究	合肥通用机械研究院有限公	李芙东
2172	青年项目（C类）（原青年项目）	基于量子磁传感的带包覆层高温管道局部腐蚀脉冲涡流检测机理与方法	合肥通用机械研究院有限公	唐健
2173	青年项目（C类）（原青年项目）	非均匀时变热流条件下高超声速运载器冷却通道扰流结构热-力-流-固耦合传热机理研究	合肥通用机械研究院有限公	王立志
2174	青年项目（C类）（原青年项目）	高温蒸汽管道弯管段腐蚀减薄与裂纹的激光超声多波型协同感知机理及方法	合肥通用机械研究院有限公	陈巍巍
2175	青年项目（C类）（原青年项目）	光催化材料–微生物界面自由基时空分辨成像及其在生物合成还原力供给中的应用	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	楚梦歌
2176	青年项目（C类）（原青年项目）	基于EPAV效应的高分子纳米药物肿瘤渗透力学调控机制及载体设计	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	曾慈慈
2177	青年项目（C类）（原青年项目）	神经肽调控Kupffer细胞清除功能以增强体内基因递送效率的研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	陈子琦
2178	青年项目（C类）（原青年项目）	杯状细胞酪氨酸代谢紊乱破坏隐窝微生态位驱动炎症性肠病进展的机制及干预研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	刘看
2179	青年项目（C类）（原青年项目）	基于NLRP3炎症小体的抗肿瘤药物发现及机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	刘迪迪
2180	青年项目（C类）（原青年项目）	鞘脂代谢物SA通过PI3K-Akt信号通路促进抗肿瘤CD8+T细胞免疫应答	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	明雅南
2181	青年项目（C类）（原青年项目）	高保守性新靶点SRPRB通过ZEB1-HAS2信号轴介导结直肠癌转移的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	程庆宇
2182	青年项目（C类）（原青年项目）	兆伏级直流加速器离子源腔体溅射污染诱发的沿面闪络机理与抑制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	胡星光
2183	青年项目（C类）（原青年项目）	面向聚变堆杂质对钨材料缺陷演化及氘迁移滞留行为的影响机制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	王亚锋
2184	青年项目（C类）（原青年项目）	非磁诊断条件下托卡马克平衡重建与跨装置泛化研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	李帅
2185	青年项目（C类）（原青年项目）	固态电池中多孔硅负极孔结构调控及其变形与界面接触演化机制研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	孙继飞

2186	青年项目（C类）（原青年项目）	大载重混动低空飞行器模块化交流电池电热耦合机理与供需动态匹配研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	隋欣
2187	青年项目（C类）（原青年项目）	基于自主研发BASSFISH空间转录组技术解析Group 3型髓母细胞瘤三维空间生态和调控机制	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）	卫敏
2188	青年项目（C类）（原青年项目）	神经元活动模式调控人源谷氨酸能突触组装的时空机制研究	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）	苗莹
2189	青年项目（C类）（原青年项目）	PB级小鼠全脑显微成像数据的单细胞分割与空间对齐方法研究	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）	郑伟杰
2190	青年项目（C类）（原青年项目）	基于组织病理知识增强的术前MRI脑肿瘤分子分型方法研究	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）	张静
2191	青年项目（C类）（原青年项目）	因果认知启发的长视频密集事件推理幻觉动态纠偏研究	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）	李经宇
2192	青年项目（C类）（原青年项目）	铜绿微囊藻光合抑制历史与后续有机物净释放的关联规律研究	合肥综合性科学中心环境研	董鸣
2193	青年项目（C类）（原青年项目）	富碳缺陷调控FeOx/g-C3N4界面电子结构及其类光芬顿活化PMS反应机理研究	合肥综合性科学中心环境研	秦朗
2194	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂城区超光谱组网遥感近地面NO2水平分布反演方法研究	合肥综合性科学中心环境研	陆川
2195	青年项目（C类）（原青年项目）	基于地基高分辨率FTIR的大气NO2反演及长期变化特征研究	合肥综合性科学中心环境研	曾祥昱
2196	青年项目（C类）（原青年项目）	脱氟功能微生物的高通量筛选与作用机制研究	合肥综合性科学中心环境研	何汝立
2197	青年项目（C类）（原青年项目）	硫诱导金表面重构驱动晶圆级单晶二硫化钼外延生长研究	淮北理工学院	王子轩
2198	青年项目（C类）（原青年项目）	波达方向估计中的期望最大类型算法研究	淮北理工学院	龚明言
2199	青年项目（C类）（原青年项目）	流密码非线性组件设计中的数学理论研究	淮北师范大学	杨志耀
2200	青年项目（C类）（原青年项目）	钌掺杂锰氧化物薄膜中梯度诱导DMI与自旋阻挫的竞争机制及室温非共线磁结构调控	淮北师范大学	华恩达
2201	青年项目（C类）（原青年项目）	大孔沸石骨架钛-孔道限域钴锰活性位构筑及光热催化环己烷一步氧化制己二酸	淮北师范大学	李石擎

2202	青年项目（C类）（原青年项目）	己二腈水合共晶电解液对Sn2+配位与锡负极界面稳定性的调控机制研究	淮北师范大学	刘桂桂
2203	青年项目（C类）（原青年项目）	水系电池-电容型碳基夹心薄膜电极的构建及其储能机制研究	淮北师范大学	黎玉进
2204	青年项目（C类）（原青年项目）	钙通道ClCNGC2介导γ-氨基丁酸调控西瓜耐冷性的分子机制	淮北师范大学	郭延亮
2205	青年项目（C类）（原青年项目）	生活源低价值废塑料资源化适宜性边界演变与区域协同机制研究	淮北师范大学	姚沛帆
2206	青年项目（C类）（原青年项目）	皖北高铝低铁煤系高岭土热致“物相—孔隙”协同演化与辐射制冷光谱调控机理	淮北师范大学	杨波
2207	青年项目（C类）（原青年项目）	面向容量、性能与可靠性协同优化的弹性容量存储系统	淮北师范大学	焦紫阳
2208	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多模态语料的孤独症儿童阅读能力智能分级方法研究	淮北师范大学	杨杰
2209	青年项目（C类）（原青年项目）	调和分析中重要算子的局部衰减估计及其应用研究	淮南师范学院	张倩倩
2210	青年项目（C类）（原青年项目）	广谱抗植物病原真菌的异香豆素荧光衍生物设计合成及机制研究	淮南师范学院	孙美
2211	青年项目（C类）（原青年项目）	RNAi途径关键蛋白DCL2介导的绿僵菌抗病毒机制研究	淮南师范学院	王萍
2212	青年项目（C类）（原青年项目）	弛豫铁电陶瓷局域结构异质性调控极化响应及储能机制研究	淮南师范学院	孙晓帆
2213	青年项目（C类）（原青年项目）	基于丁基碘化铵全域渗透的Sb2S3体异质结太阳电池多维度协同调控及光伏机理研究	淮南师范学院	王杨
2214	青年项目（C类）（原青年项目）	原子级Ce修饰Co-N-C高效氧气还原催化剂构筑及自由基清除机制研究	黄山学院	王文海
2215	青年项目（C类）（原青年项目）	立体遥感与人工智能驱动生态碳模式下的新安江流域碳汇协同增效精细解析与评估	黄山学院	洪新华
2216	青年项目（C类）（原青年项目）	刚柔异质界面三维梯度锚固形成及跨模量传力—循环损伤机制	黄山学院	姜迪
2217	青年项目（C类）（原青年项目）	强风扰动下海上风机模态演化与支撑结构刚度退化识别	黄山学院	胡峰
2218	青年项目（C类）（原青年项目）	非理想CSI下低空无人机网络友好干扰安全效应边界与调控方法研究	黄山学院	姜晓
2219	青年项目（C类）（原青年项目）	具身智能机器人高功率密度关节热-力-电耦合机理与自适应热管理	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	张应帅
2220	青年项目（C类）（原青年项目）	基于天基世界模型的星-星智能观测博弈策略方法研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	胡洪生
2221	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂工业场景的任务驱动分层多智能体操作方法研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	王旭
2222	青年项目（C类）（原青年项目）	受约束异质自由度耦合作用下移动机械臂多任务具身协同决策	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	费军廷
2223	青年项目（C类）（原青年项目）	具身智能模型监督微调数据集构建评价与效用优化研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	陶守正

2224	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态响应型水凝胶介导结直肠癌STING信号表观遗传调控及免疫增敏机制研究	马鞍山学院	李君花
2225	青年项目（C类）（原青年项目）	钢渣-污泥共水热过程金属形态演变调控磷转化与毒副产物抑制机理研究	马鞍山学院	刘长浩
2226	青年项目（C类）（原青年项目）	基于卤化物电解质原位转化的全固态无活性物质正极构建与反应机制研究	奇瑞汽车股份有限公司	杨浩
2227	青年项目（C类）（原青年项目）	图案化硫化物固态电解质超薄多层膜的构筑与界面传输机制研究	奇瑞汽车股份有限公司	王成
2228	青年项目（C类）（原青年项目）	燃气管道支承过渡区可调超材料的空间耦合与地震应变调控机理	清华大学合肥公共安全研究	梁宵
2229	青年项目（C类）（原青年项目）	浸没介质构效及锂电池多场耦合失效机理与安全评价研究	清华大学合肥公共安全研究	刘昊
2230	青年项目（C类）（原青年项目）	面向火灾极早期探测的弱烟羽光照响应规律与光谱辨识研究	清华大学合肥公共安全研究	霍一诺
2231	青年项目（C类）（原青年项目）	轻小型无人机气象环境适应性风洞飞行测试标准研究	清华大学合肥公共安全研究	孙全兵
2232	青年项目（C类）（原青年项目）	航天器液体晃动等效表征与参数映射机制研究	深空探测实验室（天都实验	曹凯
2233	青年项目（C类）（原青年项目）	冻融循环对火星泥岩中有机质保存潜力的影响及矿物学机制	深空探测实验室（天都实验	阮仁浩
2234	青年项目（C类）（原青年项目）	火星沙尘垂直分布不确定性对短期温度预报误差增长的影响机制	深空探测实验室（天都实验	赵永璇
2235	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂星表环境下轨道-巡视联合定位及完整性分析方法研究	深空探测实验室（天都实验	张兵
2236	青年项目（C类）（原青年项目）	基于光学偏振成像的地外物质资源抵近勘察技术	深空探测实验室（天都实验	孙瑞
2237	青年项目（C类）（原青年项目）	基于蒙特卡洛计算与自旋模型的手性磁序调控研究	数据空间研究院	孟凡颖
2238	青年项目（C类）（原青年项目）	基于多组学与人工智能的结直肠癌中医证型客观化诊断模型构建研究	数据空间研究院	谢路昱
2239	青年项目（C类）（原青年项目）	在线社交网络虚假信息传播检测的可信解释方法研究	数据空间研究院	黄振华
2240	青年项目（C类）（原青年项目）	基于高精度旋转环盘电极的镁硫电池硫还原中间体定量分析与性能调控机制研究	宿州学院	盛琳
2241	青年项目（C类）（原青年项目）	微囊藻自毒作用的生理代谢调控机制：竞争驱动与休眠适应的功能辨析	宿州学院	沙君
2242	青年项目（C类）（原青年项目）	茶蚜刺吸诱导的茶树局部微环境响应型硅基纳米啶虫脒精准递送及防控增效机制研究	宿州学院	王晴
2243	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂采动条件下InSAR地表形变与地下采动边界映射及约束反演研究	宿州学院	张珂威
2244	青年项目（C类）（原青年项目）	基于自适应追踪的大模型训练系统故障传播分析与诊断方法	宿州学院	张威
2245	青年项目（C类）（原青年项目）	纯铜表面原位合成TiC增强金属基复合涂层的多相界面调控及性能演变机制	铜陵学院	章超
2246	青年项目（C类）（原青年项目）	主动学习驱动的铜基-稀土-氧界面结构记忆及糠醛选择性加氢机制研究	铜陵学院	采国孝
2247	青年项目（C类）（原青年项目）	面向复杂曲面零部件的固结磨料弹性磨具材料去除机理研究	铜陵学院	徐成宇

2248	青年项目（C类）（原青年项目）	6G射频前端非理想观测链路的动态数字预失真理论与技术研究	铜陵学院	杨贵晨
2249	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态数据驱动下人机协同共识优化方法及在铜产业供应链风险治理中的应用研究	铜陵学院	夏璇
2250	青年项目（C类）（原青年项目）	基于DGT的矿区土壤铜容量阈值识别与垂直迁移抑制研究	皖江工学院	施杨潇潇
2251	青年项目（C类）（原青年项目）	D-A共轭酰亚胺COF功能隔膜调控水系锌碘电池多碘化物限域-转化协同机制研究	皖江工学院	韩世昌
2252	青年项目（C类）（原青年项目）	AD1调控水稻源库间碳分配的分子机制	皖江新兴产业技术发展中心	程思祁
2253	青年项目（C类）（原青年项目）	环境变化下基于物体级语义-结构稳定表征的视觉定位方法研究	皖江新兴产业技术发展中心	王凡
2254	青年项目（C类）（原青年项目）	自由基环化/钯催化时序协同构建环外双键双环[2.1.1]己烷及其药物三维化应用研究	皖南医科大学	王志婷
2255	青年项目（C类）（原青年项目）	超高灵敏汞离子细菌生物传感器构建及遗传信号增益策略	皖南医科大学	沈亮
2256	青年项目（C类）（原青年项目）	GSDMD调控线粒体损伤与ATP释放参与炎症痛的机制研究	皖南医科大学	罗浩
2257	青年项目（C类）（原青年项目）	PAK4介导代谢重编程调控胶质母细胞瘤干细胞干性与小胶质细胞免疫抑制表型的机制研究	皖南医科大学	姚林
2258	青年项目（C类）（原青年项目）	小胶质细胞补体依赖性突触修剪促进胶质母细胞瘤边缘浸润的机制研究	皖南医科大学	刘云
2259	青年项目（C类）（原青年项目）	基于磁电效应的超分子导电水凝胶的制备及在脊髓损伤修复中的应用研究	皖南医科大学	凌强君
2260	青年项目（C类）（原青年项目）	活化肝星状细胞跨谱系命运重塑及其驱动肝纤维化消退的机制研究	皖南医科大学	房湉靓
2261	青年项目（C类）（原青年项目）	金属修饰纳米TiO2新型光催化材料促肺纤维化毒作用机制及其毒性预测研究	皖南医科大学	黄晓全
2262	青年项目（C类）（原青年项目）	认知障碍14个因果CpG位点的多组学调控机制：基于庐江队列的巢式病例对照研究	皖南医科大学	吴玉栋
2263	青年项目（C类）（原青年项目）	几类幺半群的有限基问题，字问题和线性表示	皖西学院	金振锋
2264	青年项目（C类）（原青年项目）	Mo(VI)-缩二脲配合物晶体的结构调控与双折射形成机制	皖西学院	李洋
2265	青年项目（C类）（原青年项目）	多源煤基固废共活化过程中碳-硅铝协同重构与增强机制	皖西学院	高飞月
2266	青年项目（C类）（原青年项目）	林下“驱-悬-地-犁”农机耦合系统多源扰动作用机理与耕深稳定控制研究	皖西学院	孙晓旭
2267	青年项目（C类）（原青年项目）	面向低空复杂环境的渐近全局信息融合分布式联合状态估计研究	皖西学院	姜子浩
2268	青年项目（C类）（原青年项目）	基于MOF纳米酶传感阵列与深度学习的热加工食品多危害物便携检测方法研究	芜湖学院	袁阳涛
2269	青年项目（C类）（原青年项目）	悬挂金属离子调控钴卟咯氧还原机理及锌-空气电池应用研究	芜湖学院	孟佳
2270	青年项目（C类）（原青年项目）	椰油基葡糖苷诱导相分离构筑微纳多孔光热超疏水界面及防/除冰机制	芜湖学院	陈永阳
2271	青年项目（C类）（原青年项目）	MOF限域调控POM衍生异质界面构筑及氢气选择性感知机制研究	芜湖学院	胡金武

2272	青年项目（C类）（原青年项目）	联合攻击容忍下多机器人预定时间可证安全协同控制研究	芜湖学院	梅宏
2273	青年项目（C类）（原青年项目）	限域RE-M亚纳米团簇电子结构的外场动态演化及Li-CO2电池正极催化机制研究	芜湖职业技术大学	邓庆华
2274	青年项目（C类）（原青年项目）	面向非平稳时间序列的多智能体协同与自进化方法研究	芜湖职业技术大学	李旭光
2275	青年项目（C类）（原青年项目）	面向表面码逻辑存储的非马尔可夫噪声建模与性能分析	中电信量子信息科技集团有限公司	张鑫方
2276	青年项目（C类）（原青年项目）	高耐蚀双相不锈钢制备关键技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	李彪
2277	青年项目（C类）（原青年项目）	钙镁熔剂碱性氧化球团钒富集及湿法梯级提取资源化基础研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	侯欢健
2278	青年项目（C类）（原青年项目）	共形紧爱因斯坦流形和分数阶共形协变算子的相关问题研究	中国科学技术大学	周辉煌
2279	青年项目（C类）（原青年项目）	单调动力系统的随机稳定性	中国科学技术大学	盛曦
2280	青年项目（C类）（原青年项目）	受限型超图Turán问题的研究	中国科学技术大学	林昊
2281	青年项目（C类）（原青年项目）	三维曲面 GSTC-Maxwell 问题的适定性与自适应棱有限元误差分析	中国科学技术大学	王唯
2282	青年项目（C类）（原青年项目）	平面三角剖分上二阶连续样条空间的维数研究	中国科学技术大学	吴心宇
2283	青年项目（C类）（原青年项目）	血管介入磁控微丝机器人多场耦合动力学与控制研究	中国科学技术大学	贾琇
2284	青年项目（C类）（原青年项目）	高自由度感知决策一体化柔性攀爬机器人的设计和界面力学研究	中国科学技术大学	何家庆
2285	青年项目（C类）（原青年项目）	二次冲击下Richtmyer-Meshkov湍流的小尺度生成与转捩	中国科学技术大学	赵勇
2286	青年项目（C类）（原青年项目）	空间液滴打印过程中关键流体力学问题研究	中国科学技术大学	黄剑霖
2287	青年项目（C类）（原青年项目）	基于基础物理的替代宇宙学模型：结构形成的线性与非线性分析	中国科学技术大学	ANDERSON ALMEIDA ESCOBAL
2288	青年项目（C类）（原青年项目）	活动星系核光变特征的概率表征及其在源识别中的应用	中国科学技术大学	夏瑞崧
2289	青年项目（C类）（原青年项目）	类星体多波段辐射相关性及其“吸积盘—喷流—盘风”耦合机制研究	中国科学技术大学	朱世甫
2290	青年项目（C类）（原青年项目）	具有爆发前活动的相互作用型超新星：观测特征与爆发机制研究	中国科学技术大学	刘峥岩
2291	青年项目（C类）（原青年项目）	AI for Astronomy：面向WFST时域巡天的暂现源智能识别与人机协同方法研究	中国科学技术大学	汪成一
2292	青年项目（C类）（原青年项目）	低维交错磁体中表面效应的自旋分辨ARPES研究	中国科学技术大学	李彤瑞
2293	青年项目（C类）（原青年项目）	基于光芯片接口和静态原子阵列的量子处理器	中国科学技术大学	陈梁

2294	青年项目（C类）（原青年项目）	集成光子芯片上光镊俘获中性原子的寿命与相干性研究	中国科学技术大学	徐磊
2295	青年项目（C类）（原青年项目）	面向海洋地质样品的41Ca原子阱痕量分析方法研究	中国科学技术大学	孙伟伟
2296	青年项目（C类）（原青年项目）	微腔光频梳载波包络偏移频率的自主锁定机制研究	中国科学技术大学	杨凤妍
2297	青年项目（C类）（原青年项目）	基于可调腔耦合硅基自旋量子比特的微波光转换读取研究	中国科学技术大学	徐永强
2298	青年项目（C类）（原青年项目）	基于碳化硅PL6色心共振光学激发的弱耦合核自旋单次读出实验研究	中国科学技术大学	何桢暄
2299	青年项目（C类）（原青年项目）	基于量子储备池的多参数传感研究	中国科学技术大学	刘东升
2300	青年项目（C类）（原青年项目）	LHCb实验上底重子和粲介子联合产生的研究	中国科学技术大学	方勃
2301	青年项目（C类）（原青年项目）	中子星物态方程的强关联场论方法求解	中国科学技术大学	杨兆昆
2302	青年项目（C类）（原青年项目）	多功能六极磁铁耦合磁滞的状态辨识与补偿	中国科学技术大学	孙天昊
2303	青年项目（C类）（原青年项目）	离子回旋共振加热下的鱼骨模及其控制方法的模拟研究	中国科学技术大学	张润哲
2304	青年项目（C类）（原青年项目）	涡旋拉盖尔-高斯光驱动的双等离子体衰变不稳定性研究	中国科学技术大学	季雨
2305	青年项目（C类）（原青年项目）	基于APXPS-计算谱学互证的Ir基析氧反应双电层微环境机制	中国科学技术大学	葛加伟
2306	青年项目（C类）（原青年项目）	面向衍射极限光源的机电复合变形镜面形生成机理 与自适应调控技术	中国科学技术大学	姜帅康
2307	青年项目（C类）（原青年项目）	同步辐射-球差电镜原位关联表征研究贵金属基金属间化合物的低温有序化机制	中国科学技术大学	台晓琳
2308	青年项目（C类）（原青年项目）	素馨烯基功能配合物的多维构筑及其电学性质研究	中国科学技术大学	杨明宇
2309	青年项目（C类）（原青年项目）	半导体缺陷调控亚纳米贵金属团簇微环境及光催化乙烷脱氢原位研究	中国科学技术大学	徐刘鑫
2310	青年项目（C类）（原青年项目）	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
2311	青年项目（C类）（原青年项目）	面向动态冲击防护的多级仿生结构材料的设计与构筑	中国科学技术大学	文韶萌
2312	青年项目（C类）（原青年项目）	细菌纤维素基仿生透气水凝胶的合成与界面调控机制研究	中国科学技术大学	赵玉祥
2313	青年项目（C类）（原青年项目）	基于电学泵浦-时间分辨XAS的锂硫电池正极电催化路径及动态重构机制研究	中国科学技术大学	蔡国磊
2314	青年项目（C类）（原青年项目）	极性氧化物光生电荷调控低品位硫化铜矿氧化浸出机制研究	中国科学技术大学	李慧怡
2315	青年项目（C类）（原青年项目）	路易斯碱-硼自由基介导的BCP硼酸酯合成方法研究	中国科学技术大学	王杰
2316	青年项目（C类）（原青年项目）	智能响应肿瘤微环境及溶酶体的新型掩蔽-ADC的研究	中国科学技术大学	李梦娇
2317	青年项目（C类）（原青年项目）	大尺寸环对苯撑（[n]CPP）的表面可控合成	中国科学技术大学	黄建民

2318	青年项目（C类）（原青年项目）	Ru基氨分解催化剂亲-疏氢界面的设计与构筑	中国科学技术大学	梅飞飞
2319	青年项目（C类）（原青年项目）	非连续铂原子集合体活性位点的可控构筑及原位同步辐射构效研究	中国科学技术大学	潘亚
2320	青年项目（C类）（原青年项目）	抗氧化偏析“纳米岛”型合金催化剂的精准构筑与稳定机制研究	中国科学技术大学	周涛
2321	青年项目（C类）（原青年项目）	水气变换调控氢分压驱动的聚烯烃一锅法定向制备醛类研究	中国科学技术大学	曾琳
2322	青年项目（C类）（原青年项目）	基于扫描电化学显微镜与原位光谱联用的铜基二氧化碳还原局部反应环境研究	中国科学技术大学	张衷硕
2323	青年项目（C类）（原青年项目）	AEM阳极镍铁基工况下局部酸化诱导失稳机制与稳定化调控	中国科学技术大学	李欣艺
2324	青年项目（C类）（原青年项目）	单原子维度工程调控界面水结构及其驱动的酸性析氧反应研究	中国科学技术大学	梅开男
2325	青年项目（C类）（原青年项目）	动态工况下酸性水氧化催化剂稳定工作态形成与失效机制	中国科学技术大学	胡伟
2326	青年项目（C类）（原青年项目）	高效碳捕集液电解制多碳产物反应器设计	中国科学技术大学	何大寅
2327	青年项目（C类）（原青年项目）	SEI外层介导的K+配位重构与硬碳快充去溶剂化机制研究	中国科学技术大学	张屹
2328	青年项目（C类）（原青年项目）	聚乙烯基阴离子交换膜的制备与性能研究	中国科学技术大学	徐梦贺
2329	青年项目（C类）（原青年项目）	面向安培级电解水制氢的高性能双极膜结构调控研究	中国科学技术大学	罗芬
2330	青年项目（C类）（原青年项目）	含氯混合聚烯烃废塑料全组分升级回收分区催化机制	中国科学技术大学	王帅
2331	青年项目（C类）（原青年项目）	地表水中PFOA界面富集识别与MXene化学电阻响应机制研究	中国科学技术大学	刘京华
2332	青年项目（C类）（原青年项目）	自组装均孔柔性催化膜的构筑及其水质净化研究	中国科学技术大学	徐凤仙
2333	青年项目（C类）（原青年项目）	霍乱弧菌群体感应膜受体的信号转导机制研究	中国科学技术大学	刘梦婵
2334	青年项目（C类）（原青年项目）	多靶点纳米抗体协同中和MPXV的配比规律与抗逃逸机制研究	中国科学技术大学	李武建
2335	青年项目（C类）（原青年项目）	Ankyrin-G与EB蛋白复合物调控神经元AIS可塑性的分子机制研究	中国科学技术大学	蒋文丽
2336	青年项目（C类）（原青年项目）	线粒体甲基转移酶TRMT61B四聚体的底物识别机制与选择性抑制剂发现	中国科学技术大学	周婉婉
2337	青年项目（C类）（原青年项目）	HIV-1 RNA核心包装元件的结构与分子机制研究	中国科学技术大学	杨雯
2338	青年项目（C类）（原青年项目）	LncRNA MEG3与p53、PRC2的结构基础及动态互作机制	中国科学技术大学	赵晓龙
2339	青年项目（C类）（原青年项目）	线虫SET蛋白介导的组蛋白甲基化修饰及其生物学功能解析	中国科学技术大学	曾陈明
2340	青年项目（C类）（原青年项目）	基于转录活跃增强子重编程的持续抗肿瘤T细胞构建与机制研究	中国科学技术大学	倪豪辰
2341	青年项目（C类）（原青年项目）	时间干涉电刺激无创靶向伏隔核抑制冰毒复吸的分子靶点与环路机制	中国科学技术大学	左会琳

2342	青年项目（C类）（原青年项目）	形成蛋白成核辅助因子Profilin在阿尔茨海默病理进程的机制研究	中国科学技术大学	唐雨博
2343	青年项目（C类）（原青年项目）	基于视觉语义一致性学习的林火早期弱证据可信表征方法研究	中国科学技术大学	李康
2344	青年项目（C类）（原青年项目）	凌家滩和薛家岗遗址环壕水利工程的光释光测年研究	中国科学技术大学	黄昶
2345	青年项目（C类）（原青年项目）	多构造域板块俯冲影响下的岩石圈地幔长期演化	中国科学技术大学	王志刚
2346	青年项目（C类）（原青年项目）	郯庐断裂带中南段岩石圈流变结构成像	中国科学技术大学	周万里
2347	青年项目（C类）（原青年项目）	神经算子驱动的频率域航空电磁三维变分贝叶斯反演与不确定性量化研究	中国科学技术大学	柯智渊
2348	青年项目（C类）（原青年项目）	红海是多新的海？来自三维动力学数值模拟和重力异常的约束	中国科学技术大学	苏浩
2349	青年项目（C类）（原青年项目）	冰巨星深部氢-氧-氦体系的多相平衡与氢配分	中国科学技术大学	吴泽鹏
2350	青年项目（C类）（原青年项目）	青藏高原地表热状况的非线性演变及其陆面-大气调控机制研究	中国科学技术大学	戚雨婷
2351	青年项目（C类）（原青年项目）	考虑建筑形态影响的边界层参数化改进及污染模拟研究	中国科学技术大学	杨期科
2352	青年项目（C类）（原青年项目）	高超声速飞行器用混编透波复合材料多工况烧蚀机制研究	中国科学技术大学	陈峙霖
2353	青年项目（C类）（原青年项目）	机器科学家驱动LATP快离子传导机制研究	中国科学技术大学	吴佳伟
2354	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态多层级光学薄膜与微阵列的协同耦合机制研究	中国科学技术大学	冯泽雨
2355	青年项目（C类）（原青年项目）	炎症响应蛋白-多肽组装体涂层调控界面骨结合	中国科学技术大学	钟毅璇
2356	青年项目（C类）（原青年项目）	二维共价有机框架层间配准调控激子解离与光合成过氧化氢机制研究	中国科学技术大学	程俊
2357	青年项目（C类）（原青年项目）	基于单边核磁共振的复合乳液成膜传质与空间异质性研究	中国科学技术大学	陈晓杰
2358	青年项目（C类）（原青年项目）	基于飞秒激光构筑微纳超滑界面的高鲁棒性液滴发电及其应用研究	中国科学技术大学	张宇轩
2359	青年项目（C类）（原青年项目）	激波与反应性氢气泡相互作用诱发爆轰起爆的机制	中国科学技术大学	范菊梦
2360	青年项目（C类）（原青年项目）	二甘醇酰胺构象的电位调控及其对废水稀土选择性捕获与释放的作用机制	中国科学技术大学	刘兆利
2361	青年项目（C类）（原青年项目）	赤泥-PVC协同资源化制备Fe单原子催化剂的界面锚定与臭氧活化机制	中国科学技术大学	顾朝海
2362	青年项目（C类）（原青年项目）	面向用户友好型稳态视觉诱发电位脑机接口的关键技术研究	中国科学技术大学	丁文龙
2363	青年项目（C类）（原青年项目）	大语言模型推理中KV Cache与HBM软硬件协同优化研究	中国科学技术大学	杜海涛
2364	青年项目（C类）（原青年项目）	超节点互联驱动的MoE推理动态弹性调度	中国科学技术大学	金泽文
2365	青年项目（C类）（原青年项目）	验证引导的几何处理算法自动设计与优化方法研究	中国科学技术大学	程元元

2366	青年项目（C类）（原青年项目）	不确定性感知的可信生成式推荐算法	中国科学技术大学	闫萌
2367	青年项目（C类）（原青年项目）	新一代商用公钥密码算法的高效安全实现研究	中国科学技术大学	周天
2368	青年项目（C类）（原青年项目）	面向泛在感知的世界模型构建关键技术研究	中国科学技术大学	胡靖阳
2369	青年项目（C类）（原青年项目）	面向灵巧遥操作的力反馈手套仿生设计机理及交互控制研究	中国科学技术大学	欧阳一鸣
2370	青年项目（C类）（原青年项目）	面向全身执行的足式机器人自主操作动作生成方法研究	中国科学技术大学	闫成真
2371	青年项目（C类）（原青年项目）	光子准晶中的非阿贝尔拓扑泵浦研究	中国科学技术大学	史奥芊
2372	青年项目（C类）（原青年项目）	供需时空不确定性下电动重卡光储充设施多周期选址定容优化研究	中国科学技术大学	徐玫
2373	青年项目（C类）（原青年项目）	面向数据中心算—电—热协同的灵活性资源交互作用及低碳运行策略研究	中国科学技术大学	王宇晴
2374	青年项目（C类）（原青年项目）	电商环境下生成式人工智能驱动的产品线设计研究	中国科学技术大学	江豫
2375	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂配送环境与履约主体行为下的城市即时配送服务优化研究	中国科学技术大学	于成成
2376	青年项目（C类）（原青年项目）	信息不对称下零工平台服务质量协同治理机制研究	中国科学技术大学	周翔宇
2377	青年项目（C类）（原青年项目）	智能网联新能源汽车平台软硬件协同决策与机制研究	中国科学技术大学	盛健超
2378	青年项目（C类）（原青年项目）	数据生态系统中企业间竞合的张力生成、平衡机制与创新效应研究	中国科学技术大学	郭长伟
2379	青年项目（C类）（原青年项目）	上市公司人工智能信息披露的地区溢出效应：来自非上市企业的证据	中国科学技术大学	付思文
2380	青年项目（C类）（原青年项目）	不完备溯源条件下多智能体协同决策的可靠聚合方法研究	中国科学技术大学	曾思棚
2381	青年项目（C类）（原青年项目）	碳信息有限核验下安徽动力电池供应链融资准入与减排激励机制研究	中国科学技术大学	汪沫然
2382	青年项目（C类）（原青年项目）	新能源市场化改革下差价结算政策的投资激励效应评估与动态调整研究	中国科学技术大学	谢永靖
2383	青年项目（C类）（原青年项目）	腹内侧前额叶皮层个体功能偏离引导的时域干涉刺激调控抑郁症机制研究	中国科学技术大学	宋东辉
2384	青年项目（C类）（原青年项目）	软木基智能复合材料的结构设计及其在鞋垫中的应用研究	中国科学技术大学先进技术研究院	舒权
2385	青年项目（C类）（原青年项目）	地下储气过程中裂隙岩体非平衡渗流机制及等效建模方法研究	中国科学技术大学先进技术研究院	万宜迪
2386	青年项目（C类）（原青年项目）	α辐照下铈基MOFs缺陷演化及其对Po-210吸附稳定性的调控机制研究	中国科学院合肥物质科学研	张铭军
2387	青年项目（C类）（原青年项目）	富Si钢铅铋腐蚀氧化层中非晶SiO2的辐照结构演变对腐蚀性能的影响机制	中国科学院合肥物质科学研	蒋胜明
2388	青年项目（C类）（原青年项目）	聚变堆锂铅系统换热器传热管非线性振动机理与预测方法	中国科学院合肥物质科学研	汪宁远

2389	青年项目（C类）（原青年项目）	面向聚变高热负荷的偏滤器纯钨部件修复工艺研究	中国科学院合肥物质科学研	汪志勇
2390	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态光谱联合约束下托卡马克局域离子温度剖面可信反演研究	中国科学院合肥物质科学研	林子超
2391	青年项目（C类）（原青年项目）	漂浮式氮化碳光生H2O2介导废旧正极关键金属浸出机制研究	中国科学院合肥物质科学研	王婕
2392	青年项目（C类）（原青年项目）	高湿开放光路外差相敏色散光谱NH3/H2O信号畸变与解耦机制研究	中国科学院合肥物质科学研	黄俊
2393	青年项目（C类）（原青年项目）	面向甲烷点源排放的FP窄带匹配单帧成像探测方法研究	中国科学院合肥物质科学研	吕寅生
2394	青年项目（C类）（原青年项目）	层状BaBi4Ti4O15薄膜电极化与电击穿解耦机制及性能调控	中国科学院合肥物质科学研	巩成转
2395	青年项目（C类）（原青年项目）	MBene介导退役磷酸铁锂共晶熔盐低温再生机制研究	中国科学院合肥物质科学研	李忠林
2396	青年项目（C类）（原青年项目）	光固化增材陶瓷制备缺陷对磨削裂纹扩展与损伤形成的作用机制研究	中国科学院合肥物质科学研	许鹏飞
2397	青年项目（C类）（原青年项目）	聚变装置多磁体联合供电拓扑与容量边界研究	中国科学院合肥物质科学研	张玲
2398	青年项目（C类）（原青年项目）	基于氧扩散调控的REBCO高场磁体屏蔽电流诱导应变抑制机理研究	中国科学院合肥物质科学研	钱新星
2399	青年项目（C类）（原青年项目）	基于氧化还原介导动态自修复钙钛矿太阳能电池性能研究	中国科学院合肥物质科学研	靳梦琦
2400	青年项目（C类）（原青年项目）	图形掩模表面颗粒的耦合散射机理与背景抑制方法研究	中国科学院合肥物质科学研	周佐达
2401	青年项目（C类）（原青年项目）	飞行器扰流场局域折射率结构光学增强响应机制研究	中国科学院合肥物质科学研	王宇瑶
2402	青年项目（C类）（原青年项目）	多模态关键表征驱动的抑郁可解释筛查与个性化情绪调节策略研究	中国科学院合肥物质科学研	戎千
2403	青年项目（C类）（原青年项目）	LCN2调控视网膜内皮细胞糖酵解介导病理性眼血管生成的机制研究	中国科学院合肥物质科学研	梅婷芳
2404	青年项目（C类）（原青年项目）	面向胶质母细胞瘤术后放疗疗效预测的多模态MRI生境稳定表征与空间关系研究	中国科学院合肥物质科学研	王毅欣
2405	青年项目（C类）（原青年项目）	磁场调控自由基自旋态及碳点石墨氮掺杂光热增效机制研究	中国科学院合肥物质科学研	钱勇
2406	青年项目（C类）（原青年项目）	缺陷工程调控单层WS_2光电特性及同质结光电探测器研究	中国人民解放军国防科技大	陈荧
2407	青年项目（C类）（原青年项目）	基于单目图像的遮挡目标三维检测方法研究	中国人民解放军国防科技大	姚红豆
2408	青年项目（C类）（原青年项目）	级联放大太赫兹超表面细胞外囊泡PD-L1超灵敏传感研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医	贾卿哲
2409	青年项目（C类）（原青年项目）	Cav3.3-MICU1轴经钙区室分配解耦软骨细胞肥大化与凋亡促进钙化软骨层再生的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医	王智
2410	青年项目（C类）（原青年项目）	爆炸冲击波致伤关键频带识别与超材料频域能量调控机理研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	易丽

2411	青年项目（C类）（原青年项目）	木质素碳基析氢电催化材料的仿生设计及性能调控机制研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	付伟阳
2412	青年项目（C类）（原青年项目）	面向中继传输的飞行自组网混合式拓扑控制方法研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	刘亚群
2413	青年项目（C类）（原青年项目）	复杂自然场景下军事伪装目标的多尺度表征与边界感知检测方法研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	田宗浩
2414	青年项目（C类）（原青年项目）	六通道光谱编码微型长波红外计算光谱仪气体识别机理研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	徐晓垚
2415	青年项目（C类）（原青年项目）	逍遥散调控交感神经NE-ADRB1轴延缓抑郁状态下胆囊癌恶性进展的机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	李壮
2416	青年项目（C类）（原青年项目）	生物膜囊泡屏蔽的硼替佐米纳米前药用于精准瘤内递送	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	鲍婕
2417	青年项目（C类）（原青年项目）	磷酸铝基微纳米结构镀膜玻璃的可控制备及超润湿性能研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	杨登峰
2418	青年项目（C类）（原青年项目）	面向深空探测用玻璃智能制造的多场耦合仿真及力学行为预测研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	柯震坤
2419	青年项目（C类）（原青年项目）	石英碱熔—重构制备高纯非晶石英过程调控机理研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	孙芮
2420	青年项目（C类）（原青年项目）	泛素连接酶GhSINA2介导油菜素内酯信号调控棉花纤维伸长的机制研究	中棉所长江科研中心	任中英
2421	青年项目（C类）（原青年项目）	直轧坯料电磁感应加热研究	中冶华天工程技术有限公司	张晨
2422	面上项目	面向智能客车量产的视觉—语言—动作（VLA）自动驾驶大模型关键技术与车端部署	安徽安凯汽车股份有限公司	王法龙
2423	面上项目	诱导多能干细胞（iPSC）分化多巴胺能前体细胞（DAP）治疗帕金森症的技术研究	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	王秋宇
2424	面上项目	开发基于慢病毒载体的体内基因编辑CAR-T的递送平台	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	黄辉
2425	面上项目	基于多模态数据融合的棉花综合品质智能感知机理研究	安徽财经大学	周万怀
2426	面上项目	复杂海况下基于深度强化学习的无人艇自主协同控制与避撞	安徽财经大学	李波
2427	面上项目	生成式人工智能嵌入下企业人机任务边界重构与人力资本再配置机制研究	安徽财经大学	王雨辰
2428	面上项目	长期通胀预期锚定状态内生演化与价格稳定的财政货币政策协同机制研究	安徽财经大学	张超
2429	面上项目	“人工智能+”政策组合驱动垂直化场景融合技术创新的机制研究	安徽财经大学	黄紫微

2430	面上项目	面向全生命周期多中心脑MRI的脑健康基座模型与智能分析方法研究	安徽城市管理职业学院	朱正国
2431	面上项目	倾斜猜想与环扩张	安徽大学	赵志兵
2432	面上项目	非平稳高维函数型时间序列的动态结构学习与统计推断	安徽大学	朱汉兵
2433	面上项目	非均匀介质中非线性高阶波动方程的高效守恒型数值方法	安徽大学	谢建强
2434	面上项目	星系团伽马射线辐射的探测研究	安徽大学	李尚
2435	面上项目	高质量La3Ni2O7的高温高压制备及其物性调控研究	安徽大学	穆青隔
2436	面上项目	基于大视场可见红外集成诊断的EAST长脉冲运行智能安全辅助系统研究	安徽大学	陈美文
2437	面上项目	氧空位动态调控钯基低核簇的结构演变诱导甘油定向催化	安徽大学	盛鸿婷
2438	面上项目	荧光寿命成像揭示应激颗粒动力学与神经退行性疾病的关联	安徽大学	韩光梅
2439	面上项目	污泥资源化典型路径中微塑料多场老化驱动的重金属复合污染行为及生态毒性	安徽大学	聂亚光
2440	面上项目	基于人工智能的机场鸟击风险形成机制及预警体系研究	安徽大学	叶彬
2441	面上项目	秀丽线虫lncRNAs在天然免疫中的功能及机制研究	安徽大学	陈禾
2442	面上项目	知识耦合驱动的小麦病害无人机遥感动态感知与边缘智能诊断方法研究	安徽大学	鲍文霞
2443	面上项目	p区金属单原子催化剂作为室温钠硫电池双功能宿主材料的研究	安徽大学	王长来
2444	面上项目	面向皖北采煤沉陷区生态修复动态监测的低空高光谱地物主动持续识别方法研究	安徽大学	徐沁
2445	面上项目	网络攻击下多无人机载荷系统的固定时间安全协同控制及应用	安徽大学	杨海骄
2446	面上项目	面向开放环境的多模态鲁棒跟踪与主动决策方法研究	安徽大学	周云
2447	面上项目	复杂异构约束下的具身智能机器人安全决策与控制方法研究	安徽大学	王远大
2448	面上项目	动态受限环境下集群无人系统协同决策与容错控制理论与应用	安徽大学	赵冬
2449	面上项目	多尺度界面调控非铅宽带隙钙钛矿准单晶薄膜生长及其异质结紫外探测器	安徽大学	桂鹏彬
2450	面上项目	基于事件-帧跨模态融合的大型构件动态三维测量技术研究	安徽大学	蔡柏林
2451	面上项目	人智协同领导模式：模式识别、对创造力的影响机制与动态演化效应	安徽大学	宋锟泰
2452	面上项目	GalNAc修饰脂质体递送6-姜辣素介导GSK3β改善肥胖相关性酒精性肝病的作用及机制研究	安徽第二医学院	吴文涌
2453	面上项目	NRF2-SLC40A1介导铁稳态失衡在地方性氟中毒诱导原发性高血压发生中的作用及靶向干预新策略	安徽第二医学院	吴俊华
2454	面上项目	快慢双超随机系统的保结构多尺度方法及物理信息增强研究	安徽工程大学	邓寿年

2455	面上项目	不确定性干扰下四旋翼无人机编队机动控制与优化研究	安徽工程大学	杨四阳
2456	面上项目	复杂基质中痕量水同位素可解释识别的铀-镧自参比发光MOF构筑及机制研究	安徽工程大学	桂大祥
2457	面上项目	食品腐败微环境触发Zein/Bio-MOFs基纳米复合物多功能协同与智能响应的分子机制	安徽工程大学	唐红进
2458	面上项目	光热耦合催化材料的设计构筑及其CO2光还原制多碳产物机理研究	安徽工程大学	刘琪
2459	面上项目	CMAS侵蚀场景下热障涂层太赫兹无损检测机理及定量评估研究	安徽工程大学	叶东东
2460	面上项目	基于知识协同与可解释深度学习的光子计数CT成像方法研究	安徽工程大学	刘进
2461	面上项目	钌配合物体系构建及其调控应激颗粒介导的耐药细胞诊疗机制研究	安徽工业大学	杨刚刚
2462	面上项目	瓜环“轴向限域空间”增强的多重刺激响应变色材料：构筑、机理与功能应用	安徽工业大学	刘静欣
2463	面上项目	富氮卟啉基共价有机框架的微环境精准调控及锌碘电池性能增强机制 研究	安徽工业大学	朱磊
2464	面上项目	从盐致劣化到反常强化：低导热压实膨润土水汽潜热传输的双重响应及竞争机制	安徽工业大学	周殷康
2465	面上项目	半固态压射成形高导热Mg-Al基合金的组织调控与导热机理研究	安徽工业大学	钟丽萍
2466	面上项目	多元置换BiFeO3中缺陷偶极构型的调控及其磁电协同增强机理	安徽工业大学	刘娟
2467	面上项目	莫来石/SiC晶须梯度孔隙陶瓷的微结构精准调控与高温烟气过滤性能耦合机制	安徽工业大学	邓先功
2468	面上项目	高电场平滑滤波电容性能瓶颈的突破：反铁电多态极化演化与纹波抑制的耦合 机制	安徽工业大学	陈立明
2469	面上项目	低品位余热驱动松软煤体水分非均匀迁移与收缩致裂机制	安徽工业大学	冯俊军
2470	面上项目	低共熔溶剂中电解冰铜同步制备金属铜和单质硫的配位机理与硫价态调控机制	安徽工业大学	何世伟
2471	面上项目	难熔高熵合金表面多元硅化物复合涂层的生长机理与氧化行为研究	安徽工业大学	张颖异
2472	面上项目	粘性油液中离散异构微细磨粒压电驱动富集机制与油浸摩擦副磨损状态评估研究	安徽工业大学	刘珍珍
2473	面上项目	高速电主轴内冷转子-水轴承系统振动机理与工况参数联调抑振方法研究	安徽工业大学	黄勋
2474	面上项目	高强铝合金电脉冲辅助渐进成形中位错演化与PLC抑制机理	安徽工业大学	方进秀
2475	面上项目	面向复杂航空场景的定基线动态立体视觉目标位姿测量方法研究	安徽工业大学	王越
2476	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
2477	面上项目	固体酸VPO同晶取代物相特性调控与低温脱硝抗硫构效关系研究	安徽工业大学	贾勇
2478	面上项目	动态工况下带式输送机多轴承协同诊断与跨域持续学习方法研究	安徽工业大学	费习宏

2479	面上项目	掺镱钼酸盐晶体生长、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
2480	面上项目	性能约束驱动的多环连杆机构自动化型综合与构型筛选方法研究	安徽公安学院	丁季松
2481	面上项目	跨速域高超声速气动环境数值预示与虚拟测试等效性研究	安徽公安学院	杨路
2482	面上项目	广义缩短码理论及其应用研究	安徽建筑大学	许广魁
2483	面上项目	基于液晶弹性体自激振荡的软体机器人研究	安徽建筑大学	周新贵
2484	面上项目	心血管疾病中心搏特征的力学生物学机制与评估模型	安徽建筑大学	徐沛保
2485	面上项目	城市低空多尺度湍流结构的信息传递机制与知识驱动重构方法研究	安徽建筑大学	水滔滔
2486	面上项目	基于三维深度学习模型的水下目标探测与分割方法研究	安徽建筑大学	孟俊霞
2487	面上项目	盐度-有机质协同驱动耐盐微藻DHA合成代谢网络与碳流调控机制研究	安徽建筑大学	胡昊
2488	面上项目	工程渣土基冷胶结高密实人造骨料的设计及其对高性能混凝土的强度提升机理	安徽建筑大学	马瑞
2489	面上项目	绝缘隔离型MOF光电阳极Cr(VI)富集—原位还原空间统一机制与构效关系研究	安徽建筑大学	罗涛
2490	面上项目	单晶富锂阴离子空间异步活化机制及局域结构序构同步化研究	安徽科技工程大学	王二锐
2491	面上项目	TaERECTA介导TaWRKYIII-23的磷酸化修饰及其调控小麦耐高温的分子通路解析	安徽科技工程大学	郑甲成
2492	面上项目	LcDUF1997-3基因调控丝瓜花色形成的分子机制研究	安徽科技工程大学	张开京
2493	面上项目	水汽竞争下亚纳米碳孔界面极性与限域协同调控CF4选择性吸附机制	安徽科技工程大学	纪文超
2494	面上项目	面向具身智能强化学习的异构GPU集群感知配置与弹性调度研究	安徽科技工程大学	汪胜
2495	面上项目	低温低压受限空间含铝炸药爆炸后燃反应机理及释能特性研究	安徽理工大学	李瑞
2496	面上项目	基于机器学习势函数和双温度模型的钨基难熔高熵合金辐照缺陷形成机理研究	安徽理工大学	张超
2497	面上项目	聚变堆氚增殖球床碎屑反常输运的分数阶建模及阻塞相变安全调控机制	安徽理工大学	汪键
2498	面上项目	咪唑类离子液体热分解安全特性预测与调控机制研究	安徽理工大学	张涵
2499	面上项目	水洗调控下垃圾焚烧飞灰与多源煤基固废低温共熔机理及重金属固化机制研究	安徽理工大学	焦发存
2500	面上项目	基于病原孢子传播动力学与视觉表型融合的设施草莓病害预警方法研究	安徽理工大学	胡晓波
2501	面上项目	煤系互层型储层ScCO2封存的非均质-多场多相耦合协同约束机理	安徽理工大学	方辉煌
2502	面上项目	顾及重力波扰动的CNN-GRU对流层延迟精化建模及北斗三号PPP-RTK增强研究	安徽理工大学	陈健
2503	面上项目	煤气化渣C-Si-Al重构衍生吸波材料及其性能增强机制	安徽理工大学	高圣涛

2504	面上项目	粗骨料尾砂膏体塌落-流变响应特性及管阻演化机理	安徽理工大学	张连富
2505	面上项目	松散地层钻探卡钻事故力学机制及风险评估方法研究	安徽理工大学	时元玲
2506	面上项目	采动影响下断层滑移失稳与围岩动力响应互馈机制	安徽理工大学	焦振华
2507	面上项目	多源煤基固废3D打印类岩体材料研制及其力学特性研究	安徽理工大学	李怀宾
2508	面上项目	考虑初始损伤的深部岩体环境-荷载耦合作用性能劣化及致灾机理	安徽理工大学	姚韦靖
2509	面上项目	深部卸荷损伤巷道围岩能量传递与扰动触发链式破坏机制	安徽理工大学	许文松
2510	面上项目	矿井输送带摩擦升温致灾机制及主被动融合预警技术研究	安徽理工大学	卓辉
2511	面上项目	关闭煤矿瓦斯-水两相吸附渗流耦合作用机理及高效抽采优化研究	安徽理工大学	段敏克
2512	面上项目	升压脉动注入超临界CO2强化卸压煤体CH4驱替的多场耦合机制	安徽理工大学	朱薪宇
2513	面上项目	基于相变活化调控的石英晶格铁杂质迁移扩散及脱除机制研究	安徽理工大学	刘春福
2514	面上项目	光伏覆盖沉陷水域微塑料与藻毒素环境行为及轮虫生殖响应机制	安徽理工大学	陈孝杨
2515	面上项目	水面光伏覆盖下两淮采煤沉陷湿地的生境演化及其对有机碳封存的调控机制	安徽理工大学	栾磊磊
2516	面上项目	新能源汽车半浸没式锂离子电池包振动-产热-散热多维协同机制研究	安徽理工大学	季家东
2517	面上项目	单宁酸对水泥浆常压CO2矿化—水化行为的多尺度调控机理研究	安徽理工大学	王亮
2518	面上项目	非比例真三轴循环应力路径下花岗岩疲劳损伤演化机制研究	安徽理工大学	王晓飞
2519	面上项目	基于鲁棒与高效目标表示的多模态视觉跟踪研究	安徽理工大学	朱亚彬
2520	面上项目	多模态AIGC伪造证据的可信检测研究	安徽理工大学	杨高明
2521	面上项目	煤矿组织安全韧性动态评估与风险预警研究	安徽理工大学	王向前
2522	面上项目	低弹模钛材表面强界面结合三维纳米纤维表层构建及其抗炎-促血管性能研究	安徽理工大学	黄润
2523	面上项目	机器学习驱动的c-Myc G四链体靶向小分子稳定剂智能筛选及抗多发性骨髓瘤活性研究	安徽理工大学	高剑
2524	面上项目	光/钯协同催化下不饱和烃区域选择性杂原子自由基加成-硫甲酰基化串联反应研究	安徽农业大学	高宝
2525	面上项目	超亲气Yolk-Shell结构M@MOFs的界面微环境调控及其限域协同催化烯烃氢甲酰化机制	安徽农业大学	柯飞
2526	面上项目	定向构筑双功能纤维活化过硫酸盐降解有机磷及去除磷酸盐协同机制	安徽农业大学	徐刚
2527	面上项目	安徽花榈木种子内生高产赤霉素真菌选育及其调控种子休眠萌发的机制研究	安徽农业大学	陈名君
2528	面上项目	链霉菌D218羟基化驱动多类PPCPs代谢的分子机制	安徽农业大学	黄俊伟

2529	面上项目	OsWOX13与表观修饰因子JMJ706协同调控根系形态建成进而增强水稻抗旱性的功能研究	安徽农业大学	檀明芳
2530	面上项目	适配石斛菇类吲哚生物碱异源合成的模块化多酶组装体系构建与功能验证	安徽农业大学	樊洪泓
2531	面上项目	犹素化介导STING的翻译后修饰调控免疫应答促进肿瘤发生的分子机制	安徽农业大学	朱敏
2532	面上项目	基于结构域规则与多智能体协同的植物NLR抗病基因预测研究	安徽农业大学	高羽佳
2533	面上项目	高温胁迫环境下大豆宏观与微观多尺度表型精准感知及抗性预测模型构建	安徽农业大学	金秀
2534	面上项目	水稻叶瘟潜伏期特异性生理生化响应的光谱表征与早期诊断研究	安徽农业大学	廖娟
2535	面上项目	玉米驱动蛋白ZmKIN4A通过调控微管动态影响次生壁发育的分子机制	安徽农业大学	李海燕
2536	面上项目	基于多组学解析硼介导木质素代谢调控油菜镉积累和耐性的机制	安徽农业大学	余燕
2537	面上项目	外源海藻糖通过Tre6P-SnRK1信号调控水稻花期高温耐性的碳代谢机制	安徽农业大学	尤翠翠
2538	面上项目	作物根区限域施肥机理与“印刷”施肥机器人创制	安徽农业大学	王笑乐
2539	面上项目	qDTL2优异等位变异同步提升水稻硝酸盐吸收与耐旱性的机制研究	安徽农业大学	姜行舟
2540	面上项目	TaNACSD2抑制TaML4表达介导油菜素内酯信号调控小麦籽粒成熟生理的分子机制	安徽农业大学	姜昊
2541	面上项目	EUI3-OSH15-EPE1模块响应赤霉素信号调控水稻穗外露的分子机制研究	安徽农业大学	刘二宝
2542	面上项目	GmSW9.1-GmCKX7模块通过细胞分裂素代谢途径调控大豆籽粒大小的分子机制	安徽农业大学	李佳佳
2543	面上项目	Sm-like蛋白MoLsm7相分离调控稻瘟病菌致病的分子机制研究	安徽农业大学	张树林
2544	面上项目	ECF-σ因子AlgU在猕猴桃溃疡病菌低温致病过程中的调控作用机制研究	安徽农业大学	张立新
2545	面上项目	玉米螟诱导挥发物α-石竹烯增强邻株玉米抗虫防御的分子机制研究	安徽农业大学	王腾岳
2546	面上项目	基于小鼠模型探究毒死蜱和呕吐毒素共暴露的毒性效应	安徽农业大学	方庆奎
2547	面上项目	天然瑞香素对猕猴桃溃疡病菌的抑菌与诱导免疫双重活性研究	安徽农业大学	江桃山
2548	面上项目	小斑病菌外泌毒性蛋白BmCSK1磷酸化ZmEREB211调控玉米抗病性的分子机制	安徽农业大学	丁婷
2549	面上项目	赤拟谷盗StaufenC协同ERAD途径促进双链RNA从内质网向细胞质运输的分子机制	安徽农业大学	陈嘉生
2550	面上项目	FvNAC114-FvWRKY75-FvDREB1D模块调控草莓高温胁迫耐受性的分子机制	安徽农业大学	薛浩
2551	面上项目	BcbHLH96介导低温春化调控乌菜抽薹开花时间的分子机制	安徽农业大学	陈国户

2552	面上项目	BrTWD1与BrABCB19互作响应低温调控生长素转运驱动乌菜叶片皱泡发育	安徽农业大学	侯金锋
2553	面上项目	StMYB_287调控马铃薯花青素积累与低温抗性的双重机制解析	安徽农业大学	侯华兰
2554	面上项目	CsHECA1感知(Z)-3-己烯醇激活钙信号介导茶树抗虫的分子机制	安徽农业大学	刘源涛
2555	面上项目	茶皂苷生物合成中酰基转移酶的鉴定及功能研究	安徽农业大学	宗建法
2556	面上项目	光温信号经赤霉素-CsDELLA2-ERF107模块调控茶树根系茶氨酸合成的机制	安徽农业大学	李鹏辉
2557	面上项目	TsHY5-ABA-TsMYB5 模块响应季节信号调控乌桕叶色转变的分子机制	安徽农业大学	张艳萍
2558	面上项目	NEFA经HDAC2介导H3K9乳酸化驱动围产期奶牛乳腺氧化损伤的机制	安徽农业大学	程建波
2559	面上项目	硒蛋白N驱动钙离子通道蛋白亚硝基化修饰调控山羊肌纤维类型转化的机制	安徽农业大学	李爽
2560	面上项目	基于新型结构蚕丝纤维的功能性AgNPs靶向递送平台构建及功能研究	安徽农业大学	王永峰
2561	面上项目	基于可解释AI的猪源粪肠球菌耐药-毒力基因共选择分子机制的研究	安徽农业大学	祁钊
2562	面上项目	ISG15类泛素化修饰在PEDV抑制TSLP介导的树突状细胞活化的作用机制	安徽农业大学	常馨月
2563	面上项目	鱼静粉对鱼运输应激保护作用的物质基础及其介导HPI轴的分子调控机制	安徽农业大学	韩春杨
2564	面上项目	Mfn2介导的线粒体相关内质网膜在AFB1致鸡睾酮合成障碍中的作用机制研究	安徽农业大学	黄婉月
2565	面上项目	长期高糖摄入上调草鱼糖异生“分子开关”pgc1a的转录调控机制	安徽农业大学	袁小琛
2566	面上项目	CsERF53-CsLOX模块响应ABA信号调控脂肪酸代谢促进茶采后清香风味形成的分子机制	安徽农业大学	陈琪
2567	面上项目	双螺旋淀粉分子结晶顺序控制对RS3抗消化性的调控机制	安徽农业大学	陈旭
2568	面上项目	H2S介导转录因子PpbHLH113的S-硫巯基化修饰调控苯丙烷代谢参与桃果实抗冷性机制研究	安徽农业大学	王莉
2569	面上项目	长期不同有机物料施用调控水稻土有机碳固存的微生物—矿物碳泵机制	安徽农业大学	刘志伟
2570	面上项目	多功能炭基肥调控砂姜黑土玉米根际微生态驱动氮素高效利用的协同机制	安徽农业大学	马欢
2571	面上项目	白三叶草TrBADH介导茶园吡咯里西啶生物碱竞争吸收的分子机制	安徽农业大学	焦卫婷
2572	面上项目	多酚网络介导电子-质子耦合调控稻田水氮素及降解农药残留机制	安徽农业大学	刘小宁
2573	面上项目	颗粒态黑碳缺陷结构调控巢湖水体抗生素抗性基因降解转化的机制	安徽农业大学	王涛

2574	面上项目	藻菌颗粒空间异质性驱动胞外活性氧生成及抗生素氧化转化机制	安徽农业大学	谢正鑫
2575	面上项目	基于纤维素和木本油脂的生物基弹性体的构筑及其性能调控机制	安徽农业大学	蒋峰
2576	面上项目	中空壳聚糖气凝胶纤维径向孔结构与润湿梯度协同调控及水输运机制	安徽农业大学	封其春
2577	面上项目	高压水环真空泵叶片表面汽蚀损伤演化机理及协同预测	安徽农业大学	李庆
2578	面上项目	面向柔性易损水果灵巧抓取的界面粘-滑摩擦机制与滑动视触觉感知方法研究	安徽农业大学	况福明
2579	面上项目	茶园根系团簇固结土壤振动破碎力学传递机理与土流塑沟路径研究	安徽农业大学	秦宽
2580	面上项目	介孔功能氮重塑生物炭孔结构强化渗融氮肥养分控释机制	安徽农业大学	王明峰
2581	面上项目	阳离子缺陷对Rh/LaFeO3沼气化学链重整的调控机制	安徽农业大学	马忠
2582	面上项目	大城市就业中心层级分异下的通勤碳排放差异及职住地建成环境作用机制研究	安徽农业大学	李丹
2583	面上项目	异因同症条件下大豆田间病害鉴别证据学习与可信诊断方法研究	安徽农业大学	王超
2584	面上项目	植物生长照明用Mn(Ⅳ)掺杂荧光材料发光机理及应用研究	安徽三联学院	王飞
2585	面上项目	中亚跨境异构算力网络低时延协同调度算法研究	安徽三联学院	常雷
2586	面上项目	地下水回灌颗粒堵塞的空间演化与渗透性恢复机制	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	王诏楷
2587	面上项目	堤坝隐蔽病害探地雷达探测的物理极限与含水异常反演	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	魏奎烨
2588	面上项目	淮北平原夏玉米旱涝急转致灾机理及模拟	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	袁宏伟
2589	面上项目	巢湖湖滨带退水期土壤排水滞后对根区通气恢复的影响机制	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	许一

2590	面上项目	淮河流域河湖岸带“植被-微地形-基质”协同调控径流净化与岸带稳定的机理研究	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	张靖雨
2591	面上项目	电化学发光开关界面的精准调控机制及食源性致病菌检测研究	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	姚帮本
2592	面上项目	郯庐断裂带泗县-明光段活动断层定量特征与强震危险性研究	安徽省地震局	杨源源
2593	面上项目	合肥盆地巨厚沉积层对地震动的调制机制与放大效应研究-基于三维速度模型的数值模拟与肥东震群观测约束	安徽省地震局	李玲利
2594	面上项目	基于人工智能与密集台阵的肥东MS4.7地震序列震源区精细结构与孕震机制研究	安徽省地震局	倪红玉
2595	面上项目	面向安徽重点监测区的地震风险感知与快速研判Agent系统研发与应用	安徽省地震局	夏仕安
2596	面上项目	时变重力场建模与地下介质密度结构时变监测：郯庐断裂带安徽段量子精密重力测量组网示范	安徽省地震局	徐如刚
2597	面上项目	基于岩心高光谱和地质知识库的热液蚀变人工智能辅助解释方法研究	安徽省地质测绘技术院	李逵
2598	面上项目	接触变质条件下鳞片石墨的定向生长机理：来自HRTEM联合NanoSIMS对石墨晶格结构及同位素组成研究的制约	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	李小东
2599	面上项目	安徽北大别杂岩带条带状铁建造(BIF)形成时代及成矿作用研究	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	吴峥
2600	面上项目	与花岗岩有关的高温热液脉状铀矿床中铀的迁移机制：来自同步辐射光源对磷灰石中硫元素价态研究的约束	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	张舒
2601	面上项目	大别山东段太古宙—元古宙之交基性岩与花岗质围岩对古老地壳再造的约束	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	王翔
2602	面上项目	安徽省庐枞盆地北段矿典型矿集区稻田镉活性差异及其水稻累积响应机制	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	沈华
2603	面上项目	石英含量调控下大别山石英片岩顺层边坡变形破坏与失稳机制研究	安徽省地质环境监测总站（安徽省地质灾害应急技术	李向前
2604	面上项目	仿生肝细胞膜包裹的氧化还原响应型纳米复合水凝胶递送Triacsin C调控乳酸-5-HT2A信号轴逆转肝纤维化的机制研究	安徽省第二人民医院（安徽医学高等专科学校附属医院、安徽省职业	庞青

2605	面上项目	内质网应激重塑外泌体蛋白谱诱导巨噬细胞M2极化在宫颈癌免疫逃逸中的作用及机制研究	安徽省第二人民医院（安徽医学高等专科学校附属医院、安徽省职业	何成群
2606	面上项目	基于多模态协同推理的婴幼儿疼痛可解释评估系统研究与应用	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医	方继红
2607	面上项目	MYCBP2介导ACOT1泛素化降解在脓毒症急性肝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、安徽省儿科医学研究所、复旦大学附属儿科医	许愿愿
2608	面上项目	安徽皖北发热伴血小板减少综合征低发的关键限制因素研究	安徽省疾病预防控制中心	吴家兵
2609	面上项目	Lacrimispora属与慢阻肺发病的端粒中介效应及风险预测研究	安徽省疾病预防控制中心	查震球
2610	面上项目	高热演化页岩微观组构差异对岩石电性特征响应的影响机制	安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中	张旭
2611	面上项目	复杂频率域电磁场物理信息神经网络的局部特征增强与等效边界方法研究	安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中	张阳阳
2612	面上项目	矽卡岩型多金属矿地震弱反射、散射机理与识别判据研究	安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中	解建建
2613	面上项目	多尺度分子动力学模拟探究磷酸化修饰对FUS-LC相变的调控机制	安徽省科技成果转化促进中心（安徽省科学技术研究	李明薇
2614	面上项目	不同Vrn1/Ppd-D1基因型小麦光温耦合响应与快速加代调控方案研究	安徽省科技成果转化促进中心（安徽省科学技术研究	高亚蒙
2615	面上项目	GRK5 调控 MAMs 介导胶质瘤细胞器结构稳态失衡的同步辐射冷冻成像机制研究	安徽省立医院	杨洋
2616	面上项目	电子穿梭体调控微生物硒-汞矿化体系定向转化汞及健康风险阻控机制研究	安徽省立医院	王钰婷
2617	面上项目	组氨酸甲基化修饰调控MYLK2激酶活性在骨骼肌张力中的作用机制研究	安徽省立医院	曹丹
2618	面上项目	EPHX1降低介导气道上皮衰老与铁死亡耐受在瘢痕性气道狭窄中的作用及机制	安徽省立医院	章俊强

2619	面上项目	SPP1+巨噬细胞通过mTORC1-RUNX2 轴空间原位调控肺泡成纤维细胞转录重编程驱动肺纤维化进展的分子机制研究	安徽省立医院	章传凯
2620	面上项目	HMGB1-GSDMD介导巨噬细胞与心肌细胞互作在糖尿病患者心梗后心肌损伤中的作用及机制研究	安徽省立医院	苏浩
2621	面上项目	ASCT2介导谷胺酰胺代谢通路在PM2.5暴露中预防动脉粥样硬化发生的机制研究	安徽省立医院	赵冰
2622	面上项目	Venastent 髂静脉支架植入后Fibulin-1糖基化调控对侧深静脉血管内皮代谢重编程的机制	安徽省立医院	洪磊
2623	面上项目	GPR133介导心肌成纤维细胞转分化促进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
2624	面上项目	PIWIL2/piR-020365复合体招募DNMT1介导PAX1甲基化驱动宫颈病变进展的机制研究	安徽省立医院	李跃波
2625	面上项目	mtDNA甲基化调控蜕膜巨噬细胞TLR9-STING-NLRP3级联激活在复发性流产中的机制研究	安徽省立医院	吴莉
2626	面上项目	D4F介导的巨噬细胞靶向调控STING信号轴促进肾脏免疫生态位重塑与急性肾损伤修复的机制研究	安徽省立医院	俞欣
2627	面上项目	SASH2调节RBM47表达调控ZO-1促进糖尿病肾脏疾病中肾小管上皮细胞凋亡的机制研究	安徽省立医院	姜俊
2628	面上项目	SPP1-CD44介导的肾小管-巨噬细胞通讯调控肾缺血再灌注后修复与纤维化的机制研究	安徽省立医院	潘国政
2629	面上项目	肝脏-脊髓跨器官通讯介导脊髓损伤后神经功能恢复的代谢调控机制研究	安徽省立医院	段丽群
2630	面上项目	训练免疫脂质体疫苗预防关节假体周围感染	安徽省立医院	李乾明
2631	面上项目	IGF2BP3介导m6A修饰调控ECM1稳定及糖酵解途径在骨关节炎进展中的作用与机制研究	安徽省立医院	倪喆
2632	面上项目	异常应力下DDX6-CPEB1复合体乳酸化修饰组装介导成骨细胞铁死亡驱动OA进展的机制及靶向干预	安徽省立医院	李磊
2633	面上项目	促炎记忆B细胞通过重塑肝脏细胞间通讯网络促进MAFLD免疫失衡的机制研究	安徽省立医院	吴立胜
2634	面上项目	TCA循环维持组蛋白Ksucc/Kla平衡促进急性髓系白血病进展的机制研究	安徽省立医院	高梦情
2635	面上项目	经典型三叉神经痛外周压迫与中枢网络耦合特征及治疗反应差异研究	安徽省立医院	曹成龙
2636	面上项目	类固醇激素代谢重编程经NETosis诱导血管平滑肌表型转换在颅内动脉瘤破裂中的作用及机制研	安徽省立医院	高歌
2637	面上项目	危重型缺血性脑卒中的关键评估技术	安徽省立医院	李瑞
2638	面上项目	RANBP2 介导 AGO 蛋白 SUMO 化修饰失衡在流感相关性急性坏死性脑病细胞因子风暴中的调控机制研究	安徽省立医院	王书书
2639	面上项目	SPAK介导的脉络丛分泌与免疫微环境失衡在颅脑损伤后脑积水发生中的机制和干预研究	安徽省立医院	徐昊
2640	面上项目	脑卒中风险相关塑化剂代谢物MBP经USP5–TUFM轴抑制线粒体自噬加重缺血性脑卒中损伤的机制研究	安徽省立医院	唐朝亮
2641	面上项目	IL-6/CD11b介导脓毒症Kupffer细胞功能障碍与继发感染易感的机制研究	安徽省立医院	王岩石

2642	面上项目	AIM2/caspase-1/cGAS轴调节巨噬细胞自噬/焦亡平衡在狼疮肾炎中作用及其机制研究	安徽省立医院	郑旭
2643	面上项目	TNF-α/RUNX3/CCR7轴通过调控CD8+T细胞活化介导过敏性紫癜的机制研究	安徽省立医院	谢佳佳
2644	面上项目	ANXA2调控未成熟中性粒细胞膜-细胞骨架重塑在脓毒症肝损伤中的作用及机制研究	安徽省立医院	费明明
2645	面上项目	ECMO-CRRT相关异常剪切应力通过AMPK/HIF-1α介导中性粒细胞代谢重编程及杀菌功能障碍的机制研究	安徽省立医院	金魁
2646	面上项目	ZDHHC21介导神经元GPR17蛋白棕榈酰化修饰调控脊髓损伤和修复的机制及靶向干预研究	安徽省立医院	尤涛
2647	面上项目	蛋白聚糖代谢紊乱激活PRELP促进肌腱干细胞成骨分化驱动创伤性异位骨化的机制研究	安徽省立医院	徐玮
2648	面上项目	ROCK1乳酰化介导NK细胞线粒体动力学异常致脓毒症免疫抑制的机制研究	安徽省立医院	陈剑
2649	面上项目	靶向巨噬细胞ERα/MMP9信号轴改善脓毒症脑病血脑屏障损伤的机制研究	安徽省立医院	金朋
2650	面上项目	肿瘤有氧糖酵解介导的CD8+T细胞乳酸化修饰在其功能耗竭中的机制研究	安徽省立医院	董文茜
2651	面上项目	基于延时噬菌体的核酸适配体介导多途径靶蛋白降解与免疫协同抗肿瘤及机制研究	安徽省立医院	金佩佩
2652	面上项目	肺癌气腔播散中肿瘤-免疫克隆空间耦合及P2RY10调控机制研究	安徽省立医院	王伟
2653	面上项目	CXCL12/CXCR4血管信号轴介导原发性中枢神经系统淋巴瘤围血管巨噬细胞生态位重塑及治疗抵抗的机制研究	安徽省立医院	孔雪
2654	面上项目	HBV感染通过IL-1β-SLAMF7轴诱导巨噬细胞糖酵解-胞葬功能失衡抑制胃癌免疫应答的机制研究	安徽省立医院	李梦鸽
2655	面上项目	增强子RNA FOXA1-eRNA介导前列腺癌发生发展与去势抵抗形成的机制研究	安徽省立医院	陈赛赛
2656	面上项目	SELE+内皮细胞促进非HPV相关型阴茎鳞状细胞癌恶性进展和治疗抵抗的分子机制研究	安徽省立医院	陶陶
2657	面上项目	USP2-PCAF介导的去泛素化与乙酰化协同调控GCLC稳定性赋予卵巢癌铁死亡抗性的分子机制研究	安徽省立医院	单武林
2658	面上项目	GW806742X通过MLKL调控mtDNA激活cGAS-STING诱导三阴乳腺癌泛凋亡的机制研究	安徽省立医院	周守兵
2659	面上项目	RAC2驱动ACSL4依赖性铁死亡抑制Luminal型乳腺癌恶性进展的机制研究	安徽省立医院	韩兴华
2660	面上项目	RASD2-OTUB1-CD47信号轴介导甲状腺未分化癌巨噬细胞吞噬抵抗及靶向干预研究	安徽省立医院	郑绪才
2661	面上项目	融合生物力学先验的脑卒中可穿戴步态可解释智能评估方法研究	安徽省立医院	穆景颂
2662	面上项目	新生儿缺氧缺血性脑病类淋巴功能障碍及其与脑微循环、髓鞘发育关联的定量MRI研究	安徽省立医院	刘影
2663	面上项目	面向医生诊断偏好与Multi-Stage决策的乳腺超声人机协同风险评估研究	安徽省立医院	刘卫勇
2664	面上项目	短动态18F-FDG PET/CT Ki可信定量与SUV灰区肺结节鉴别研究	安徽省立医院	展凤麟

2665	面上项目	B细胞-CD8$^+$T细胞互作机制约束的肝细胞癌免疫治疗数字孪生建模与疗效异质性解析	安徽省立医院	许军
2666	面上项目	肝硬化门静脉高压 TIPS 分流的多物理场耦合血流动力学机制研究	安徽省立医院	周春泽
2667	面上项目	门体分流路径对肝硬化肠源性代谢物暴露及脑功能影响的机制研究	安徽省立医院	成德雷
2668	面上项目	基于结构MRI的阿尔茨海默病数字病理脑构建与短期演化预测研究	安徽省立医院	朱泽华
2669	面上项目	SFTSV感染诱导B细胞异常分化导致重症发生的免疫机制研究	安徽省立医院	何宏亮
2670	面上项目	SLFNs通过剪切II型tRNA抑制病毒复制并促进病毒储存库沉默的分子机制研究	安徽省立医院	丁承超
2671	面上项目	多组学融合驱动的肺癌精准诊断模型与早筛早诊智能体的开发及应用	安徽省立医院	储新民
2672	面上项目	CTSK$^+$外周髓核祖细胞在椎间盘退变中的谱系命运重塑及调控机制研究	安徽省立医院	孙永进
2673	面上项目	IL-19/TREM2轴调控巨噬细胞脂-免疫代谢平衡改善骨关节炎的作用与机制研究	安徽省立医院	方超
2674	面上项目	基于前扣带回-孤束核GABA能神经环路探讨针刺肺经腧穴改善肺部手术后慢性咳嗽的作用机制研究	安徽省立医院	解明然
2675	面上项目	CPSF4介导的可变多聚腺苷酸化重编程驱动肝细胞癌仑伐替尼耐药的机制研究	安徽省立医院	史天陆
2676	面上项目	松材线虫病干扰下马尾松林生态功能异步恢复及其驱动机制	安徽省林业科学研究院	宋学雨
2677	面上项目	PagHSFA2介导杨树响应高温-干旱复合胁迫的分子功能解析	安徽省林业科学研究院	宋楠楠
2678	面上项目	徐淮地区中新生代隆升-剥露史及矽卡岩型矿床差异性保存条件研究	安徽省煤田地质局勘查研究	余苇
2679	面上项目	ZmSRO1e通过ZmNAC66调控玉米叶片衰老的分子机制研究	安徽省农业科学院	秦鲁敏
2680	面上项目	PgIAA31-PgARF5介导生长素信号调控石榴籽粒内种皮木质化的分子机制	安徽省农业科学院	黎积誉
2681	面上项目	青霉素结合蛋白基因mrcA偶联调控禽源肠炎沙门菌肠道定殖与β-内酰胺耐受的分子机制研究	安徽省农业科学院	沈学怀
2682	面上项目	PEDV M蛋白劫持LDHB驱动肠上皮细胞双硫死亡破坏肠道屏障的机制	安徽省农业科学院	王洁茹
2683	面上项目	长期有机物料投入下稻区水旱轮作土壤磷库累积与有效磷提升迟滞的化学-生物协同机制	安徽省农业科学院	王慧
2684	面上项目	ENSO多样性与海洋平均态对淮河流域降水–蒸发平衡的非稳态联合调制机制研究	安徽省气象局	冯颖
2685	面上项目	关键物理过程方案参数不确定性对“双赤道辐合带”偏差的影响研究	安徽省气象局	谢丰
2686	面上项目	融合X波段相控阵雷达EnKF同化与物理约束的短时强降水智能预报方法研究	安徽省气象局	何志新
2687	面上项目	面向防灾减灾的复合气象灾害风险动态预估技术研究	安徽省气象局	王胜
2688	面上项目	北上台风残涡引发极端短时强降水的微物理过程研究	安徽省气象局	刘俏

2689	面上项目	巢湖清淤边缘带内源—回淤磷竞争的$\delta^{18}O_p$空间衰减与释放风险预测	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	张浏
2690	面上项目	面向中药质量评价的结构导向型多糖酶解机制及HILIC-ELSD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	胡冲
2691	面上项目	藤类药材品质形成的生态驱动机制与优质产区区划研究	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	陶冶
2692	面上项目	锅炉燃烧烟气多氧化剂梯级改性对生物质/褐煤燃料品质及混燃特性的调控机制研究	安徽省特种设备检测院	徐力
2693	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
2694	面上项目	ETV6调控CX3CR1$^-$ NK细胞亚群表型转化在减轻慢阻肺病气道上皮损伤中的机制研究	安徽省胸科医院	赵大海
2695	面上项目	miR-150-5p/MMP14在容量负荷性心肌重构中的作用机制研究	安徽省胸科医院	张良
2696	面上项目	牙龈卟啉单胞菌对阿尔茨海默病色氨酸代谢信号的响应及毒力调控机制的研究	安徽省医学科学研究院	白宇
2697	面上项目	温度应激通过TFEB- NAT10 -tRNA ac^4C 轴介导生殖细胞损伤的机制探究	安徽省医学科学研究院	朱晓莉
2698	面上项目	缓冲液催化亲核过水解结合生物发光信号放大构建高灵敏H_2O_2检测体系的研究	安徽省医学科学研究院	许勇
2699	面上项目	MAOB非经典通路驱动星形胶质细胞 - 神经元串扰致衰老认知功能障碍的机制及没食子酸干预研究	安徽省医学科学研究院	李睿
2700	面上项目	太平魁红通过Adra2c调控血管收缩改善高血压的物质基础及机制研究	安徽省医学科学研究院	刘增辉
2701	面上项目	面向荧光显微镜的微发光阵列校准装置研制及系统集成	安徽省长江计量所（九一	刘伟
2702	面上项目	高温火焰多场耦合中热电偶非线性动态响应机理及表征技术研究	安徽省长江计量所（九一	余枫
2703	面上项目	视觉状态空间与害虫知识图谱协同的长尾开放集识别方法研究	安徽省长江计量所（九一	丁红红
2704	面上项目	汽车零部件缺陷检测场景表征推演模型构建及大模型智能体检测决策机理研究	安徽省长江计量所（九一	吴国昌
2705	面上项目	高阶限制和集计数、结构理论及不可表数问题研究	安徽师范大学	王玉杰
2706	面上项目	几类流体方程的无粘极限与不适定问题研究	安徽师范大学	于洋海
2707	面上项目	基于DAMPE、AMS-02的宇宙线太阳调制研究	安徽师范大学	朱成瑞

2708	面上项目	三角光晶格费米体系中次近邻磁关联的单格点测量与机制检验	安徽师范大学	杨晋
2709	面上项目	碱金属离子在碳基多孔材料中嵌脱和传输行为的理论研究	安徽师范大学	卢宁
2710	面上项目	单原子位点调控Ru基复合界面及液态有机储氢性能研究	安徽师范大学	陈郑
2711	面上项目	非晶多元金属氧化物缺陷位点调控及其工业级AEMWE析氧性能与机制	安徽师范大学	耿保友
2712	面上项目	光诱导马兰戈尼流调控H2O2光催化生成与迁移机制	安徽师范大学	肖阳
2713	面上项目	面向碱性电解水的耐氧化阴离子交换膜：分子设计与降解机制研究	安徽师范大学	刘磊
2714	面上项目	面向沼气制氢与CO_2捕集的催化透氧膜反应器构筑与性能研究	安徽师范大学	梁方义
2715	面上项目	面向手性光电材料分子合成的不对称钴(III)催化喹啉多组分环化反应研究	安徽师范大学	张继坦
2716	面上项目	固液界面水氢键网络重构及其对呋喃醛催化加氢制生物基环戊酮选择性调控	安徽师范大学	陈春
2717	面上项目	异恶唑环裂解酶HmzABC催化异恶唑类衍生物裂解的分子机制研究	安徽师范大学	刘洪明
2718	面上项目	安徽不同地域冰清绢蝶的基因组进化特征、温度适应性效应及其潜在应用	安徽师范大学	苏成勇
2719	面上项目	基于导管超微结构探究丛枝菌根真菌提高青檀木质部抗旱性的水力学机制	安徽师范大学	张亚
2720	面上项目	顾及林龄结构的安徽省森林固碳增汇估算与降汇风险评估	安徽师范大学	徐培培
2721	面上项目	皖西大别山区杭埠河上游土壤侵蚀量化与驱动机制研究——基于Pu同位素指纹的示踪约束	安徽师范大学	徐仪红
2722	面上项目	缓释纳米硅基腐殖酸-Fe胶体对茶园水土界面砷的阻控机制与原位调控技术	安徽师范大学	姚有如
2723	面上项目	砷-铁-硫互作下铁矿物转化驱动多界面调控稻田二苯砷酸归趋机制	安徽师范大学	朱濛
2724	面上项目	机理与数据双驱动的高分辨率土壤水分反演	安徽师范大学	汪左
2725	面上项目	游客潜在公共交通需求与公共交通供给时空错配形成机制研究——以安徽省典型旅游目的地为例	安徽师范大学	宋晓晴
2726	面上项目	基于污水流行病学的城市人群精神药物使用量动态反演与污水赋存水平预测	安徽师范大学	洪兵
2727	面上项目	气候变化背景下徽州传统村落文化遗产洪涝风险形成机制研究	安徽师范大学	温姗姗
2728	面上项目	引江济淮调水运行下巢湖近岸湖水—地下水双向交换与磷源汇转换机制	安徽师范大学	朱爱萍
2729	面上项目	基于无氟工艺MBene的界面改性及锂-硫电池反应调控机制研究	安徽师范大学	濮军
2730	面上项目	面向水系长时储能的流动式锰基浆料正极构筑与耦合运行机制研究	安徽师范大学	陈文咏
2731	面上项目	肿瘤胞外囊泡重编程驱动药物深层递送与抗转移效应的机制研究	安徽师范大学	乔磊
2732	面上项目	面向高动态通感场景的RIS辅助毫米波波束成形技术研究	安徽师范大学	张然

2733	面上项目	面向真实轨迹约束社会性多智能体协同学习与虚实融合方法的研究	安徽师范大学	周文
2734	面上项目	数据稀疏与安全约束下多源知识增强的药物推荐方法研究	安徽师范大学	郭良敏
2735	面上项目	移动群智感知环境下健康数据流转隐私保护方法研究	安徽师范大学	王涛春
2736	面上项目	载体烧蚀当量对SENLIBS等离子体与定量性能的调控机制	安徽师范大学	杨新艳
2737	面上项目	利福霉素类抗生素靶向抑制Tet(X)酶逆转细菌替加环素耐药的分子机制研究	安徽师范大学	程启朋
2738	面上项目	基于精细中子慢化模型校正的可控中子源密度测井方法研究	安徽水利水电职业技术学院	常博
2739	面上项目	病理图像跨中心域偏移建模及可信部署判定理论研究	安徽水利水电职业技术学院	李天钧
2740	面上项目	拉丁方主类对称群研究	安徽外国语学	李文伟
2741	面上项目	高维非凸特征流下的轻量化随机二阶优化算法研究	安徽外国语学院	储德军
2742	面上项目	类人视觉驱动的麦田状态感知与减损收获作业处方生成研究	安徽文达信息工程学院	张淦
2743	面上项目	AI替代风险下员工策略性数据行为的博弈建模与治理机制设计	安徽文达信息工程学院	邵洪皓
2744	面上项目	基于自适应多尺度特征与先验引导注意力的无约束面部表情识别方法研究	安徽新华学院	姚丽莎
2745	面上项目	面向尿沉渣影像的粒子检测与多模态语义诊断方法研究	安徽新华学院	王琦进
2746	面上项目	随机场景下汽车智能共享仓储动态库位优化与多AGV协同调度研究	安徽新华学院	陆克斌
2747	面上项目	新型TCAB1小分子抑制剂的发现及肿瘤免疫治疗增敏作用研究	安徽新华学院	周海山
2748	面上项目	银道面上电离气体性质的观测与研究	安徽信息工程学院	李菲
2749	面上项目	激光 - 化学复合刻蚀诱导 GaN 基 LED 芯片侧壁微纳结构形成机理与光学特性调控技术研究	安徽信息工程学院	邵勇
2750	面上项目	复合极端气象下微电网“电—热—氢”多介质储能弹性优化与自适应调度机制研究	安徽信息工程学院	刘晓俞
2751	面上项目	救援场景下的无人机遥感图像增强技术研究	安徽信息工程学院	章生冬
2752	面上项目	机器学习辅助的AlScN铁电半导体薄膜极化疲劳中氧相关缺陷机制研究	安徽信息工程学院	黄俊
2753	面上项目	双酶级联激活介导肿瘤化学发光术中导航与精准释药的协同机制研究	安徽医科大学	施翔
2754	面上项目	靶向质谱探针标记的单细胞多组分代谢物的同时分析及代谢机制研究	安徽医科大学	刘飞龙
2755	面上项目	基于功能核酸编码的尿液细胞外囊泡多靶标识别与级联扩增技术用于早期前列腺癌便携检测	安徽医科大学	王会会
2756	面上项目	噬菌体反防御系统NARP1底物选择性识别的分子机制	安徽医科大学	鲍洪宇
2757	面上项目	p62凝聚体功能重塑介导EGFR突变肺癌奥希替尼耐药可逆性的机制研究	安徽医科大学	杜瀛瀛

2758	面上项目	玻璃心蛋白通过抑制自然杀伤细胞活性促进非小细胞肺癌转移的机制研究	安徽医科大学	杨亚男
2759	面上项目	疼痛相关睡眠-觉醒紊乱的外周交感维持机制及靶向干预	安徽医科大学	朱珠
2760	面上项目	GSE1通过相分离调控表观遗传重塑在精子发生中的作用机制研究	安徽医科大学	王峰松
2761	面上项目	大气臭氧反应活性探测方法研究及应用	安徽医科大学	刘小燕
2762	面上项目	长三角区域生育支持政策的策略性互动、空间溢出与协同治理机制研究	安徽医科大学	张海锋
2763	面上项目	价值共创视角下癌症幸存者社会融合的多维度需求感知与人机协同决策研究	安徽医科大学	胡少华
2764	面上项目	群体感应信号AI-2介导肺炎克雷伯菌与肺泡巨噬细胞免疫的跨界交流机制研究	安徽医科大学	李亚胜
2765	面上项目	RNF5介导的STING泛素化调控线粒体自噬在COPD气道上皮衰老中的机制研究	安徽医科大学	阮晶晶
2766	面上项目	pH/ROS双响应水凝胶介导NO与sgNr4a1时空可控递送减轻心肌缺血再灌注损伤的机制研究	安徽医科大学	李扬
2767	面上项目	Piezo1-AMPK信号通路调控肠上皮细胞糖代谢在实验性结肠炎中的作用机制	安徽医科大学	梅俏
2768	面上项目	RUNX1驱动细胞外基质硬度增加促进代谢相关脂肪性肝炎的分子机制	安徽医科大学	鲁东
2769	面上项目	TCF21调控PPAR-γ介导肝细胞脂质代谢重塑在代谢功能障碍相关脂肪性肝病中的作用及机制研究	安徽医科大学	方德宝
2770	面上项目	羊毛固醇合成酶功能部分缺失通过诱导未折叠蛋白反应及促进酮体生成抑制MASLD的发生发展	安徽医科大学	张素梅
2771	面上项目	BMAL1通过NLRP3炎症小体活化诱导细胞焦亡在酒精相关性肝病中的作用及机制研究	安徽医科大学	张旭
2772	面上项目	METTL1介导m7G RNA修饰调控CYBB表达在肝脏缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	安徽医科大学	田文芳
2773	面上项目	去泛素化酶USP9X在早发性卵巢功能不全中的作用及机制研究	安徽医科大学	向卉芬
2774	面上项目	CHMP5通过早期修复GSDME介导的线粒体膜损伤缓解肾缺血再灌注损伤的机制研究	安徽医科大学	张涛
2775	面上项目	ESRP1调控TSC2可变剪接抑制肾小管上皮细胞抗原递呈改善急性肾损伤的机制研究	安徽医科大学	于晓文
2776	面上项目	IP3R/SERCA2介导钙稳态失衡激活CaMKⅡ-GRK2-PPAR信号参与甲氨蝶呤联用奥美拉唑加重急性肾损伤	安徽医科大学	魏啸
2777	面上项目	NAT10介导zDHHC18 ac4C修饰在顺铂肾损伤慢性进展中的作用	安徽医科大学	徐申
2778	面上项目	产酸拟杆菌通过丁酸/GPR43调控ACSL4泛素化抑制糖尿病肾病足细胞铁死亡的机制研究	安徽医科大学	姜玲
2779	面上项目	智能响应型黄精外囊泡水凝胶靶向HK2/H3K18乳酸化轴重编程巨噬细胞促进ROD骨折修复的机制研究	安徽医科大学	李军
2780	面上项目	Sirt3通过PI3K/AKT/mTOR调控线粒体自噬抑制髓核源性间充质干细胞焦亡修复椎间盘退变的机制研究	安徽医科大学	陶晖

2781	面上项目	VLPO GABA–mPFC Glu环路介导右美托咪定改善脓毒症相关认知损伤的机制研究	安徽医科大学	程新琦
2782	面上项目	慢性疼痛导致甲状腺内分泌功能紊乱的神经机制研究	安徽医科大学	余骏马
2783	面上项目	安徽省ASD儿童肠道菌群绝对定量特征及年龄-性别特异性辅助筛查模型研究	安徽医科大学	吴德
2784	面上项目	基于人工智能多模态融合的动脉瘤性蛛网膜下腔出血预后预测研究	安徽医科大学	汪邦月
2785	面上项目	创伤性脑损伤后脑膜固有免疫细胞与感觉神经互作调控神经源性炎症的机制研究	安徽医科大学	孙蕊
2786	面上项目	衰老相关H3K27ac重塑调控MSCs旁分泌驱动老年周围神经损伤炎症微环境失稳态的机制及干预研究	安徽医科大学	周洪翔
2787	面上项目	早期阿尔茨海默病DLPFC-iTBS响应差异的脑电预测及tACS预调节效应研究	安徽医科大学	吴兴启
2788	面上项目	丘脑室旁核谷氨酸能神经元介导术前焦虑导致七氟烷麻醉苏醒延迟的神经环路和突触机制研究	安徽医科大学	彭康
2789	面上项目	小胶质细胞iRhom2调控TREM2参与抑郁症发生的作用及机制研究	安徽医科大学	吴文宁
2790	面上项目	FKBP14/COL1A1互作介导的I型胶原负向调控在瘢痕疙瘩成纤维细胞异常活化中的机制研究	安徽医科大学	高敏
2791	面上项目	IDO1high单核细胞通过犬尿氨酸代谢-JAK/STAT信号串扰介导重症药疹SJS/TEN炎症失控	安徽医科大学	王峰
2792	面上项目	下丘脑POA-交感神经轴调控ADRB2^{+}巨噬细胞介导睡眠障碍致干眼机制及靶向干预研究	安徽医科大学	顾正宇
2793	面上项目	AARS2介导HSPD1 K133乳酰化调控STING信号促进头颈鳞癌免疫逃逸的机制研究	安徽医科大学	张亮
2794	面上项目	靶向cfDNA炎症放大机制的多酚-氯己定纳米体系构建及牙周炎免疫调控机制研究	安徽医科大学	李向阳
2795	面上项目	SIRT1通过去乳酸化H3K18la调控HIF-1α驱动的糖酵解重编程在急性胰腺炎中的作用机制及靶向干预研究	安徽医科大学	余维丽
2796	面上项目	烧伤八号膏来源的复方纳米囊泡通过“代谢-表观遗传-转录”级联调控巨噬细胞M2极化促进创面愈合的机制研究	安徽医科大学	王飞
2797	面上项目	NUP85通过SIRT1介导PFKFB3去乙酰化调控巨噬细胞糖酵解重编程在创面愈合中的作用与机制研究	安徽医科大学	孙远松
2798	面上项目	ZNF375介导的脂肪酸摄入促进SHH-髓母细胞瘤发生发展的机制研究	安徽医科大学	石宣明
2799	面上项目	非小细胞肺癌中CTDSPL2通过CCL2和TGF-β2介导CD8+ T细胞免疫抑制的机制及靶向干预研究	安徽医科大学	荣子烨
2800	面上项目	肿瘤外泌体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	刘巧玉
2801	面上项目	XBP1-u衔接MRN与BRCA1-A复合体调控同源重组修复偏好性介导结直肠癌化疗耐药及恶性演进的机制研究	安徽医科大学	黄灿
2802	面上项目	血管抑制型光热纳米体系诱导肿瘤代谢应激促进抗肿瘤免疫的作用及机制研究	安徽医科大学	梁平平

2803	面上项目	基于小分子可控及趋化平台增强靶向实体肿瘤CART细胞抗瘤效能的新策略和机制研究	安徽医科大学	佟川
2804	面上项目	昼夜节律紊乱经迷走神经-NLRP3轴调控肺癌术后慢性咳嗽的机制研究	安徽医科大学	苏丹
2805	面上项目	铜稳态失衡经RIOK2接入LDHA-Vps34乳酸化轴调控保护性自噬及其在多发性骨髓瘤中的作用	安徽医科大学	夏亮
2806	面上项目	SPOCD1调控结直肠癌相关成纤维细胞代谢重编程及铁死亡逃逸的机制研究	安徽医科大学	陈伟
2807	面上项目	基于PYCR2介导的线粒体氧化还原稳态探讨Mavorixafor抑制胃癌进展的非经典机制研究	安徽医科大学	叶艳
2808	面上项目	交感神经阻断联合放疗逆转胰腺癌的免疫治疗抵抗	安徽医科大学	戴映
2809	面上项目	萝卜硫苷靶向乳酸诱导的S100A8-high小胶质细胞调控胶质母细胞瘤干性维持的机制研究	安徽医科大学	高鲁
2810	面上项目	雄激素剥夺诱导FLRT2^{+} iCAF介导代偿性间质重塑促进前列腺癌去势抵抗的机制研究	安徽医科大学	谢栋栋
2811	面上项目	巨噬细胞膜修饰的植物外囊泡通过调控糖酵解-乳酸代谢抑制CD47逆转卵巢癌顺铂耐药的机制研究	安徽医科大学	张天骄
2812	面上项目	XIAP调控PHB2乙酰化与泛素链型耦联重塑乳腺癌细胞线粒体质量控制的机制研究	安徽医科大学	王晓楠
2813	面上项目	外泌体miR-1199-iCAFs-PMN-MDSCs 轴驱动乳腺癌骨转移免疫微环境重塑的机制与靶向干预	安徽医科大学	李菲菲
2814	面上项目	肠道菌群失调通过诱导外周炎症导致首发抑郁症患者快感缺失的脑网络机制研究	安徽医科大学	赵文明
2815	面上项目	牙周炎及牙周致病菌通过调控脑类淋巴系统功能促进阿尔茨海默病进展的机制探索	安徽医科大学	李晓舒
2816	面上项目	基于多价适体策略靶向波形蛋白PET分子探针构建及其在三阴性乳腺癌诊疗中的应用研究	安徽医科大学	彭湃
2817	面上项目	桑色素-铁纳米酶通过肠道菌群-胆汁酸-FXR轴治疗炎症性肠病的机制研究	安徽医科大学	王婉妮
2818	面上项目	CD38调控CD4+T细胞免疫失衡促进发热伴血小板减少综合征进展的机制研究	安徽医科大学	高龙
2819	面上项目	RANKL在孕期金属暴露诱发胎盘氧化应激致胎儿生长受限发生风险及作用机制研究	安徽医科大学	黄斌斌
2820	面上项目	SCFA 在童年期环境抗生素暴露与 ADHD 关联中的作用及酪氨酸羟化酶 乙酰化修饰机制研究	安徽医科大学	耿梦龙
2821	面上项目	肠道菌群源性ILA-芳香烃受体信号通路介导双酚AF暴露致学龄前儿童ADHD的作用及机制	安徽医科大学	梅金玉
2822	面上项目	外源性褪黑素对夜间光暴露诱发抑郁的干预效果及肠道菌群-色氨酸代谢介导的机制研究	安徽医科大学	张志华
2823	面上项目	胎肝Kupffer细胞脂代谢重编程在PFMeS暴露致胎源性MASLD易感中的作用及其机制研究	安徽医科大学	常伟
2824	面上项目	DNA本征长度介导的侧流层析信号转导及致病菌免扩增检测新方法	安徽医科大学	秦盼柱
2825	面上项目	3q29增强子区遗传变异通过调控巨噬细胞靶基因表达促进类风湿关节炎滑膜炎症的作用及机制	安徽医科大学	冷瑞雪
2826	面上项目	长链 PFAS 暴露与老年认知障碍关联的年龄-血脑屏障损伤双重效应修饰：HDAC1/3 表观遗传易感性及风险分层研究	安徽医科大学	杨林胜

2827	面上项目	基于性别差异的非吸烟女性肺癌风险预测模型构建及分级筛查策略研究	安徽医科大学	黄芬
2828	面上项目	柚皮苷通过FXR/CPT1A泛素化降解调控脂滴-线粒体接触改善MASLD肝细胞PANoptosis的机制研究	安徽医科大学	葛朝亮
2829	面上项目	靶向MD2调控滑膜巨噬细胞—成纤维样滑膜细胞炎症互作的机制及小分子干预研究	安徽医科大学	李增
2830	面上项目	肝靶向双响应型仿生纳米系统介导Irisin节律重建改善肥胖肝脏脂代谢的机制研究	安徽医科大学	宋明明
2831	面上项目	Siglec-6+树突状细胞调控类风湿关节炎滑膜血管新生的作用及机制研究	安徽医科大学	赵英杰
2832	面上项目	小分子JJ-21通过稳定CCDC25二聚体抑制NETs-DNA介导的RA滑膜炎症机制研究	安徽医科大学	张贤政
2833	面上项目	PRDX6的磷脂酶A2活性促进肝内胆管癌进展的靶点确证与特异性抑制剂筛选及其纳米递送转化研究	安徽医科大学	邵君棠
2834	面上项目	肠源性丁酸通过调控 PIAS1 相分离介导 YAP SUMO 化修饰在肺纤维化中的作用机制研究	安徽医科大学	王媛媛
2835	面上项目	丹参素靶向阻断GRK2与FXR结合恢复胆汁酸稳态治疗胆汁淤积性肝病的作用和机制	安徽医科大学	马旸
2836	面上项目	神经酰胺合酶1在父代砷暴露诱发子代小鼠肝脏脂质沉积中的作用	安徽医科大学临床医学院	张程
2837	面上项目	RRBP1介导RHCG转运蛋白经氨代谢调控CD8+T细胞功能与系统性硬化症的关联研究	安徽医科大学临床医学院	王静
2838	面上项目	量子淬火构造Floquet拓扑的动力学机制与智能调控	安徽职业技术大学	蔡德欢
2839	面上项目	面向时间分辨光学传感的晕苯类窄带室温余辉材料构筑与调控机制	安徽职业技术大学	邹云龙
2840	面上项目	面向皖北矿区的无人机集群高光谱时空谱一致性表征与植被协同识别	安徽中澳科技职业学院	魏晓东
2841	面上项目	基于信号处理的高准确度高精度光纤传感阵列研究	安徽中澳科技职业学院	徐艳霞
2842	面上项目	H_2S缓释水凝胶调控糖尿病骨微环境促钛种植体骨整合机制研究	安徽中医药大学	徐奎
2843	面上项目	pH响应铜掺杂中药活性分子碳点复合纳米酶平台光热修复糖尿病感染创面机制研究	安徽中医药大学	林先刚
2844	面上项目	PADI4介导Vimentin瓜氨酸化驱动TLR4/NLRP3促进RA“免疫–滑膜”炎症互作及黄芩清热除痹胶囊干预研究	安徽中医药大学	汪元
2845	面上项目	从PLIN5介导的脂滴-线粒体途径研究丹蛭降糖胶囊抑制心肌细胞铁死亡防治糖尿病心肌病的作用机制	安徽中医药大学	施慧
2846	面上项目	二参真武汤调控miR-423-5p/Smad7轴抑制心肌成纤维细胞活化改善慢性心力衰竭心肌纤维化的作用及机制研究	安徽中医药大学	葛岚
2847	面上项目	基于BA—FXR1—PEPCK轴研究参术调脾汤抑制肝脏糖异生改善2型糖尿病的作用及机制	安徽中医药大学	赵进东

2848	面上项目	十二味泽漆冲剂通过下调SFATLR4–MD2ROS信号通路减轻NETs释放以缓解肥胖型银屑病的作用机制研究	安徽中医药大学	吴敏
2849	面上项目	vSub^Glu→OFC神经环路介导OFC兴奋抑制失衡在通督调神针刺改善脑卒中后抑郁中的作用机制	安徽中医药大学	孙培养
2850	面上项目	艾灸调控PDIA3-PKM2核易位轴抑制NETs生成改善RA滑膜炎的机制研究	安徽中医药大学	朱艳
2851	面上项目	多模态神经调控与检测技术解析CeA(CRH)→PVN(Glu/GABA)通路介导针刺干预IBS-D小鼠的脑-肠-微生物轴机制	安徽中医药大学	高纺
2852	面上项目	基于mPFC–DRN–DCN谷氨酸能-5-羟色胺能环路探究电针调控耳鸣伴焦虑的神经机制	安徽中医药大学	查必祥
2853	面上项目	古籍医学知识增强的中医可信推理机制与专病智能体关键方法研究	安徽中医药大学	束建华
2854	面上项目	芪玉三龙汤药效物质体内分域分布及协同抗非小细胞肺癌作用机制研究	安徽中医药大学	吴欢
2855	面上项目	基于盐诱导黄酮类成分自组装的菟丝子盐制“入肾经”靶向效应及其物质基础研究	安徽中医药大学	汪小莉
2856	面上项目	MYC-RNA互作调控HSCs脂质代谢介导肝纤维化发病的机制及疏肝健脾方干预研究	安徽中医药大学	周秋梅
2857	面上项目	miR-32-5p/NFKBIZ轴负调控β-葡聚糖介导的Dectin-1炎症通路降低肠道白念珠菌过度定植缓解UC的分子机制及黄黄煎剂的干预研究	安徽中医药大学	邵菁
2858	面上项目	丹皮酚经肠道菌代谢物D-乳酸调控CD4+T细胞分化改善慢性应激加重的动脉粥样硬化机制研究	安徽中医药大学	刘雅蓉
2859	面上项目	PCK1驱动代谢重塑促进Wilson病肝纤维化“由虚致瘀”的机制研究	安徽中医药大学	董健健
2860	面上项目	基于铜过载-线粒体损伤的脑靶向姜黄素纳米制剂构建及其调控Wilson病认知障碍的机制研究	安徽中医药大学	韩辉
2861	面上项目	解毒补肾活血方通过HIF-1α/VEGF促进H型血管新生-成骨干预骨代谢失衡抗Wilson病骨损伤的作用及机制研究	安徽中医药大学	方向
2862	面上项目	冰片-硫胺类脑靶向前药的设计、优化及抗阿尔茨海默病研究	安徽中医药大学	蒋学阳
2863	面上项目	FTO通过m6A依赖的ACSL4翻译加剧急性胰腺炎铁死亡的机制研究	安徽中医药高等专科学校	魏金龙
2864	面上项目	LncMEG3/miR-140-5p轴调控骨髓脂肪细胞脂联素分泌介导糖尿病性骨质疏松的机制研究	安徽中医药高等专科学校	张留
2865	面上项目	独活寄生汤加减方介导PI3K/Akt信号通路调控膝骨关节炎软骨细胞焦亡的机制研究	安徽中医药高等专科学校	钱利海
2866	面上项目	基于人工智能辅助CT/MRI三维重建腰椎间盘突出神经受压多模态表征针刺精准化干预决策研究	安徽中医药高等专科学校	王迅
2867	面上项目	基于“肠肺同治”理论探讨仙龙解毒饮通过“肠道菌群-短链脂肪酸轴”逆转非小细胞肺癌化疗耐药的机制研究	安徽中医药高等专科学校	王亚东
2868	面上项目	几类非线性偏微分方程的Liouville型定理的研究	安庆师范大学	章志兵
2869	面上项目	羧基分子调控海绵镍合金界面反应场及其工况下电催化析氧性能研究	安庆师范大学	江彬彬

2870	面上项目	锌指蛋白OsZFP179调控水稻镉积累的分子机制研究	安庆师范大学	胡淑宝
2871	面上项目	空地协同移动边缘计算网络信息新鲜度演化机理与联合优化研究	安庆师范大学	施赵媛
2872	面上项目	面向锂离子电池热失控气体监测的LSPR增强传感芯片温度效应与浓度解耦机制研究	安庆师范大学	潘盼
2873	面上项目	Wadsley–Roth多组分铌酸盐中构型熵与元素本征化学效应的解耦及低应变机制	蚌埠学院	吕长鹏
2874	面上项目	光生空穴定向输运与氧化消耗的动力学匹配机制：烟气CO_2光还原-氟喹诺酮类新污染物降解耦合体系	蚌埠学院	刘伟
2875	面上项目	FMRFamide抑制巨噬细胞炎症中NO过度产生的抗炎机制	蚌埠学院	郑利兵
2876	面上项目	飞行汽车动力锂电池高倍率放电退化机理与SOH估计方法研究	蚌埠学院	房耀
2877	面上项目	面向智能农机效率提升的农地综合整治机制与安徽实践路径	蚌埠学院	郑秋芬
2878	面上项目	分子印迹电子鼻的设计制备及其在早期肺癌呼气式诊断中的应用	蚌埠医科大学	陈阳
2879	面上项目	NETs介导帕金森病伴情绪障碍的机制及非侵入式脑机接口干预研究	蚌埠医科大学	李姝婧
2880	面上项目	GOT1抑制与PD-1/PD-L1轴阻断协同“加热”HPV阴性头颈部鳞状细胞癌免疫微环境的作用机制及联合治疗转化研究	蚌埠医科大学	杨帆
2881	面上项目	PIAS2相分离通过SAP结构域介导的转录因子捕获调控三阴性乳腺癌免疫逃逸的机制研究	蚌埠医科大学	徐剑
2882	面上项目	UFL1介导的UFMylation重塑胰腺癌基质-免疫微环境驱动免疫逃逸的机制研究	蚌埠医科大学	马佳
2883	面上项目	面向聚变包层的W/RAFM钢增材制造互锁界面构筑与强化机制研究	北京航空航天大学合肥创新研究院	李兴
2884	面上项目	物理性高温处理新鲜玉米籽粒中RS3与RS5的协同形成机制及结构调控研究	亳州学院	谷中华
2885	面上项目	人工智能驱动的异构多核处理器容错调度方法研究	亳州学院	余世干
2886	面上项目	安徽省新能源与煤电联营的演化机理与运营策略研究	亳州学院	陈敬霄
2887	面上项目	决明子种子成熟过程中萘并吡喃酮糖苷形成的关键StUGT及其催化功能研究	亳州学院	王孟虎
2888	面上项目	Moser-Trudinger不等式及其在偏微分方程中的应用	巢湖学院	谢如龙
2889	面上项目	润湿梯度与孔道限域协同调控高曲率纤维锂金属负极沉积失稳机制	巢湖学院	马涛
2890	面上项目	缺陷态TiO2-x纳米管中Ov/Ti3+与双金属原子界面耦合的光电催化固氮活性机制研究	巢湖学院	王青尧
2891	面上项目	基于二元多酚共组装体@ZIF-8智能活性包装抗菌增效比色-荧光响应分子机制研究	巢湖学院	陈敏敏

2892	面上项目	面向遥感视觉场景的无标注阴影检测方法及模型研究	巢湖学院	周凯
2893	面上项目	复合腔磁系统中基于反PT对称的磁子非线性效应的新奇特性及其在磁场传感中的应用	池州学院	许业军
2894	面上项目	金属氧化物-硫化物异质结@纳米碳片对多硫化物的催化转化机制研究	池州学院	吴国志
2895	面上项目	面向居家健康监护的织物基多模态柔性传感界面耦合机制与稳定性调控研究	池州学院	张茂江
2896	面上项目	螺旋卷曲陶瓷纳米纤维气凝胶的制备与力-热耦合性能研究	池州学院	杨孟孟
2897	面上项目	面向钢板轧制出轧厚度的多机架预设精度协同自适应控制研究	池州学院	姚大杰
2898	面上项目	EDTA螯合限域构筑功能金属位点的Zr-MOFs衍生碳及其木质素定向氢解机制研究	滁州学院	王余杰
2899	面上项目	富硅生物炭调控水稻根表铁膜形成及其对甲基汞的界面钝化机制研究	滁州学院	顾时国
2900	面上项目	重载铁路梁桥复杂受限区轻量化视觉损伤识别与三维感知研究	滁州学院	陈令坤
2901	面上项目	随机跳时脉冲伪卫星定位增强信号的高效捕获与精确跟踪处理研究	滁州学院	胡毅
2902	面上项目	语言引导的视频多模态情感对齐与推理方法研究	滁州学院	王伟明
2903	面上项目	基于四嗪类富氮含能聚合物的合成及应用	阜阳理工学院	涂文通
2904	面上项目	刺桐碱调控胆汁酸代谢抑制炎症性肠病的作用机制研究	阜阳理工学院	张成中
2905	面上项目	光滑和分片光滑柱面微分系统的极限环分支	阜阳师范大学	梁峰
2906	面上项目	MOFs材料孔环境的精准构筑及其低碳烯烃的分离性能研究	阜阳师范大学	陈水生
2907	面上项目	干扰边界未知下自适应高阶滑模控制及其在农机路径跟踪中的应用	阜阳师范大学	丁晨
2908	面上项目	基于量子点材料钝化钙钛矿太阳能电池抑制衰减的机理研究	阜阳师范大学	迟伟光
2909	面上项目	$CSTB^{+}$巨噬细胞亚型通过KLF1/CSTB/LIMD1调控肝癌进展的分子机制及siCSTB纳米治疗潜力研	阜阳师范大学	王后红
2910	面上项目	负载有SAM50的葛根来源工程细胞外囊泡通过稳定软骨细胞线粒体功能延缓骨关节炎的机制研究	阜阳市人民医院	万云鹏
2911	面上项目	MMP9-铁死亡轴介导急性敌草快中毒血脑屏障与中枢神经系统损伤的作用及干预研究	阜阳市人民医院	刘洪波
2912	面上项目	电力系统异构资源频率支撑技术与协同优化研究	国网安徽省电力有限公司	张超
2913	面上项目	配电网故障负荷转供多路径生成、校核与评价建模方法研究	国网安徽省电力有限公司	孙伟
2914	面上项目	低速冲击下吸波夹芯蜂窝复合材料结构吸波特性预测研究	国营芜湖机械厂	宣善勇
2915	面上项目	航空装备频选雷达罩损伤激光铣削修复声光融合感知与工艺自主调控	国营芜湖机械厂	舒送
2916	面上项目	基于介电弹性材料的机器人新型仿生关节驱动器的应用研究	合肥城市学院	姜炎
2917	面上项目	非均匀照明与遮挡耦合下煤矿井下人员视觉信息退化机制与时序恢复方法研究	合肥城市学院	梁颖

2918	面上项目	向量场-映射混合系统的流形结构与复杂动力学	合肥大学	王磊
2919	面上项目	弱静磁场调控铁碳界面胞外电子传递促进新污染物低药耗深度转化的机制	合肥大学	巫杨
2920	面上项目	生物质天然高分子衍生开放碳宿主的结构调控与无负极钠电池循环失效机制研究	合肥大学	王黎丽
2921	面上项目	大型复杂曲面薄壁件多臂加工系统的动力学耦合机理与分布式协同控制	合肥大学	吴其林
2922	面上项目	宽光谱金属-半导体平面异质结光热电器件设计及能量输运机制研究	合肥大学	阮莉敏
2923	面上项目	自旋-玻色爱因斯坦凝聚理论研究	合肥工业大学	甄茂鼎
2924	面上项目	曲面图像的内蕴非局部非凸去噪方法与稳定性研究	合肥工业大学	刘源
2925	面上项目	基于移位双光束的光学纳米扳手的横向力矩机理与应用研究	合肥工业大学	周雷鸣
2926	面上项目	基于纳米阵列光场调控的高灵敏量子弱测量生物传感方法研究	合肥工业大学	王桂强
2927	面上项目	基于人工智能的等离子体破裂预测与分级防护策略研究	合肥工业大学	张小辉
2928	面上项目	多量子效应下强耦合致密天体等离子体中孤立波传播特性及调制不稳定性研究	合肥工业大学	李春华
2929	面上项目	微流控分区限域电化学检测芯片构建及其可穿戴汗液多标志物检测研究	合肥工业大学	李芳
2930	面上项目	面向醇电解反应实时监测的时-空-谱高分辨核磁共振波谱方法研究	合肥工业大学	詹昊霖
2931	面上项目	生物质纤维素/MOFs气凝胶的异质界面调控及其对四环素-重金属的协同去除机制	合肥工业大学	郭志强
2932	面上项目	冻融诱导杏鲍菇菌丝结构损伤与内源组分迁移介导的菌丝团网络增强机制研究	合肥工业大学	周凯
2933	面上项目	综合地形效应和聚集度指数方向性的森林“阴阳叶”叶面积指数遥感建模和反演研究	合肥工业大学	耿君
2934	面上项目	二维铜基单原子合金的构筑及其电催化碳氮偶联合成胺机制研究	合肥工业大学	张剑芳
2935	面上项目	挤压Mg-Gd-Zn-Zr合金多重异构组织构筑及强-塑协同提升机制研究	合肥工业大学	罗时峰
2936	面上项目	非欧刚性折纸构型设计及其厚板化方法研究	合肥工业大学	胡玉财
2937	面上项目	欠驱动集群系统层级动力学解析建模与最优协同控制研究	合肥工业大学	孙浩
2938	面上项目	面向量子极限精密测量的高动态可编程微腔光频梳技术研究	合肥工业大学	徐昕
2939	面上项目	氨与典型烃类燃料混燃过程碳烟颗粒多尺度生成与调控机理基础研究	合肥工业大学	邱亮
2940	面上项目	配电网有限观测条件下灵活性双向支撑的输配协同运行理论及应用	合肥工业大学	马英浩
2941	面上项目	工低频侧耦合下风电经柔性低频输电并网系统宽频带振荡抑制研究	合肥工业大学	邵冰冰
2942	面上项目	基于动态热辐射感知的玻璃幕墙建筑分区协同调控机制研究	合肥工业大学	张东凯
2943	面上项目	铁尾矿基地质聚合生态砖Na释放迁移与泛碱调控机制研究	合肥工业大学	詹欣源

2944	面上项目	毫米波雷达驱动的桥梁多模态监测与多智能体协同决策方法研究	合肥工业大学	殷文斐
2945	面上项目	高速光纤窃听信道建模与高效安全传输技术研究	合肥工业大学	雷艺
2946	面上项目	新型热释电基无磁离子微泵双电离耦合抽气机理与性能优化研究	合肥工业大学	曹青
2947	面上项目	微流控成像流式中单细胞队列形成与无标记表型研究	合肥工业大学	冯建国
2948	面上项目	基于已知标签分类与未知标签识别解耦的多标签开放集识别研究	合肥工业大学	张赞
2949	面上项目	环境光驱动PPG感知机制及其无源健康监测研究	合肥工业大学	于永强
2950	面上项目	高k栅薄膜晶体管远程声子散射的介质层面抑制机制研究	合肥工业大学	王庆贺
2951	面上项目	基于空芯反谐振光纤的time-bin纠缠态制备与高保真传输研究	合肥工业大学	方文坛
2952	面上项目	多模态数据环境下DEA效率评价与资源配置研究	合肥工业大学	戴前智
2953	面上项目	供需不确定环境下含多元新型负荷的新能源微电网韧性提升策略研究	合肥工业大学	陆信辉
2954	面上项目	生成式人工智能对知识溢出时空约束的影响与机制研究	合肥工业大学	王帅
2955	面上项目	血管平滑肌细胞中SIRT4的入核促进血管钙化的机制研究	合肥工业大学	杨潇潇
2956	面上项目	建造基于玻色-爱因斯坦凝聚体的原子重力仪	合肥国家实验	易常瑞
2957	面上项目	非金属表面增原子局域催化机制与反应活性预测研究	合肥国家实验室	李淹博
2958	面上项目	面向星地一体化CO2探测的双光梳相干处理光谱保真与反演误差传递研究	合肥国家实验室	倪世传
2959	面上项目	硅基自旋量子比特阵列中噪声的关联、扩散及其抑制实验研究	合肥国家实验室	王保传
2960	面上项目	面向本征安全硅基锂离子电池的集成式电解质分子设计及其界面调控机制研究	合肥国轩高科动力能源有限	许志新
2961	面上项目	矩阵 Drazin 逆的代数表征及相关应用基础研究	合肥经济学院	朱文君
2962	面上项目	面向嵌入式终端的蒸馏驱动轻量化模型压缩与部署方法研究	合肥经济学院	施玲玲
2963	面上项目	脉冲激励调控钠金属负极成核生长行为与界面稳定机制	合肥理工学院	李玉磊
2964	面上项目	阳离子无序岩盐正极体-界面协同稳定及晶格氧析出抑制机制研究	合肥理工学院	唐伟建
2965	面上项目	巢湖植硅体碳的累积特征、稳定封存机制及其增汇潜力	合肥理工学院	盛茂银
2966	面上项目	小展弦比地效飞行器高度静稳定性机理与下洗折减因子建模、标定与验证方法研究	合肥理工学院	赵明
2967	面上项目	多模态证据约束下语言引导的边坡隐患可信三维视觉定位研究	合肥理工学院	万家山
2968	面上项目	空间异质反应扩散网络下安徽舆情传播的Turing斑图机制与差异化治理研究	合肥师范学院	杨刘
2969	面上项目	面向多激励电磁问题的HDGTD多右端压缩与高效迭代方法研究	合肥师范学院	齐琦
2970	面上项目	基于电磁信息论的MIMO信道容量估计及三维可重构天线阵列设计	合肥师范学院	吴杰

2971	面上项目	多智能体协同信息驱动的危险气体泄漏源自主搜索方法研究	合肥师范学院	陈黎伟
2972	面上项目	Parabacteroides goldsteinii MRD02通过胆汁酸–Th17/Treg–IL-17轴治疗类风湿关节炎的机制研究	合肥师范学院	张雁
2973	面上项目	AngⅡ-B2R信号轴抑制滋养细胞自噬参与子痫前期螺旋动脉重铸障碍的机制研究	合肥市妇幼保健院	郑明明
2974	面上项目	孕期膳食模式相关氧化三甲胺暴露对妊娠期糖尿病的影响及其胎盘作用机制研究	合肥市妇幼保健院	蒋晓敏
2975	面上项目	根骨导向数字化托槽定位及粘接联合冷晶钛魔力丝治疗错合畸形的前瞻性随机对照研究	合肥市口腔医院	吴建华
2976	面上项目	面向物理智能的工业热化学过程动力学学习与跨尺度迁移方法研究	合肥水泥研究设计院有限公	水沛
2977	面上项目	内源氨基酸趋化信号驱动的污泥生物干化强化机制研究	合肥水泥研究设计院有限公	李宁
2978	面上项目	高压注气离心压缩机叶轮转子系统动力学特性预测及结构优化方法	合肥通用机械研究院有限公	刘晓明
2979	面上项目	吸放氢相变驱动金属氢化物反应床结构演化及传热传质机制研究	合肥通用机械研究院有限公	李晓
2980	面上项目	面向环境模拟湿度控制的气溶胶两相输运机理与预测调控方法研究	合肥通用机械研究院有限公	郭刚
2981	面上项目	检测蛋白质磷酸化的反应性探针的开发	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	纪德彬
2982	面上项目	靶向敲除VPS39增强CAR-NKT细胞在肝癌免疫治疗中的作用	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	李叔航
2983	面上项目	基于合成免疫学模块化设计的抗VSIG4/PD-L1双特异性抗体研发	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	万婵娟
2984	面上项目	基于 IPA 全基因组筛选发现 NSP12-STAT2 互作调控宿主免疫炎症平衡的机制及干预研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	王晨耀
2985	面上项目	ETV2调控人血管内皮动静脉命运分化的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	公丽岩
2986	面上项目	靶向PRMT7增强结直肠癌免疫治疗的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	柯纪元
2987	面上项目	靶向Gn-LRP1结合界面的阻断型纳米抗体筛选及其抗SFTSV的机制研究	合肥综合性国家科学中心大健康研究院	范晓娇
2988	面上项目	BNCT固定锂靶旋射流冲击与微通道复合冷却结构热移除机理研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	王纪超

2989	面上项目	未来聚变堆超导磁体绝缘多场耦合老化机理与寿命预测研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	闫朝辉
2990	面上项目	LiSO2CF3液态补锂剂释锂-成膜耦合及活性锂调控研究	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验	李文明
2991	面上项目	基于等变扩散模型与强化学习的材料振动光谱解析	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）	张盟
2992	面上项目	开放量子系统长时动力学的量子模拟方法研究	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）	刘环宇
2993	面上项目	面向多重干扰场景下的内窥镜图像增强与智能解译方法研究	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）	黄培亮
2994	面上项目	面向分子基态能量计算的物理约束Transformer智能计算方法研究	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）	董少钧
2995	面上项目	行为感知驱动的无线闭环神经调控系统及其帕金森病干预机制研究	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）	张进京
2996	面上项目	适用于晶圆缺陷检测的InnoSlab皮秒激光光场调控研究	合肥综合性科学中心环境研	孙新会
2997	面上项目	积碳失活催化剂的低温等离子体再生机制与活性恢复调控研究	淮北理工学院	任保勇
2998	面上项目	面向安徽英语继续教育的概念可迁移性估计与诊断方法研究	淮北理工学院	刘海青
2999	面上项目	基于“叠氮自由基驱动策略”的缺电子烯烃直接功能化研究	淮北师范大学	孟令国
3000	面上项目	平面手性羧酸配体的开发及应用	淮北师范大学	张克枫
3001	面上项目	3D 介孔COFs 基S 型异质结复合材料制备及光催化 CO2 还原活性	淮北师范大学	张金锋
3002	面上项目	工业硫酸钠废盐电合成过硫酸盐耦合酚类污染物氧化聚合技术研究	淮北师范大学	杨洋
3003	面上项目	时标上事件触发随机脉冲动态系统的饱和协同设计与吸引域优化	淮北师范大学	李亮亮
3004	面上项目	右端不连续中立型时滞微分方程的动力学研究	淮南师范学院	王倩

3005	面上项目	豌豆球蛋白重塑鱼糜凝胶钠离子分布和扩散孔道促释放机制的研究	淮南师范学院	叶韬
3006	面上项目	轻质强韧多维各向同性铝基点阵材料设计及力学行为研究	淮南师范学院	王新福
3007	面上项目	流动光电化学分解水器件中气泡光学效应与局部pH的耦合机制	淮南师范学院	李莉
3008	面上项目	安全边界约束驱动的多机器人强化学习自主决策网络架构演化机理研究	淮南师范学院	孙辉辉
3009	面上项目	水文节律驱动下新安江流域抗生素抗性基因跨介质传播机制与高风险单元识别研究	黄山学院	柏晓辉
3010	面上项目	内吸性杀菌剂甲霜灵在棉花繁育系统中的手性选择性代谢及其传粉生态学效应研究	黄山学院	查红光
3011	面上项目	全成分连续W-Cu梯度材料的一体化构筑及其偏滤器服役性能研究	黄山学院	魏邦争
3012	面上项目	生成式AI辅助的多模BIC超表面近场增强茶多酚选择性识别机制研究	黄山学院	宁仁霞
3013	面上项目	面向足式人形机器人下肢的高传动透明度直线型关节模组研制	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	程超
3014	面上项目	纯电动商用车多电机耦合驱动系统协同优化设计与能效控制研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	洪先乾
3015	面上项目	面向人形机器人关节模组的端侧轻量化自适应控制方法研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	代明光
3016	面上项目	基于世界模型的无人系统长时域视觉预测与自主避障研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	赵龙乾
3017	面上项目	世界动作大模型驱动的复杂地形认知机理与导航泛化增强方法研究	江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验	平玉清
3018	面上项目	负载变化下非人形角色表达保真与物理支撑的协调规律及控制方法研究	马鞍山学院	陈伊辉
3019	面上项目	全工况变速旋转机械故障诊断方法研究	马鞍山学院	许金生
3020	面上项目	土-管-气多场耦合的埋地燃气管道瞬态波演化机理与施工扰动识别	清华大学合肥公共安全研究	李垣志
3021	面上项目	可燃气体浓度场移动空间成像方法研究	清华大学合肥公共安全研究	肖骁
3022	面上项目	商业火箭推进剂爆炸冲击波-破片耦合高精度SPH方法研究	深空探测实验室（天都实验	陈龙奎
3023	面上项目	碳质小行星含水矿物热致脱羟的晶格演化与动力学耦合机制研究	深空探测实验室（天都实验	祖琳
3024	面上项目	稀疏遥测下空间热管堆电源状态—参数可辨识性演化规律研究	深空探测实验室（天都实验	罗晓
3025	面上项目	激波-日冕物质抛射相互作用事件中高能粒子的观测特征和加速机制	深空探测实验室（天都实验	徐孟娇
3026	面上项目	外部磁场非平稳扰动对海卫一冰下海洋磁感应识别的影响	深空探测实验室（天都实验	黄辉

3027	面上项目	隐私保护的去中心化多链数字资产公平交换机制研究	数据空间研究院	魏凌波
3028	面上项目	分数阶记忆—时滞—随机耦合系统的稳定域边界及其在皖北旱涝急转风险分级中的应用	宿州学院	李杰
3029	面上项目	不同塌龄采煤塌陷塘溶解性有机质组分与结构演化及其对温室气体排放的调控机制	宿州学院	李致春
3030	面上项目	变密度支撑的激光选区熔化复杂构件非均匀温度场调控机理与高效成形	宿州学院	高梦迪
3031	面上项目	皖北矿区高矿化度矿井水太阳能界面蒸发体光热转换与热质输运机理	宿州学院	曹红霞
3032	面上项目	基于图神经网络的高异配性网络链路预测方法研究	宿州学院	张志伟
3033	面上项目	过渡金属单原子配位环境对碳/VO2界面可逆储锌调控的机理研究	铜陵学院	刘洋溢
3034	面上项目	下扬子地区埃迪卡拉纪—寒武纪转折期层状硅质岩的形成过程及模式	铜陵学院	谢国梁
3035	面上项目	石墨烯包覆AlSi10Mg的SLM成型及面向半导体热沉的热力-腐蚀协同机制研究	铜陵学院	吴惠舒
3036	面上项目	氧化石墨烯增韧非晶镁合金的激光增材制造及其强韧化机制	铜陵学院	王春明
3037	面上项目	极端天气下安徽粮食供应链韧性演化机理、水平测度与提升策略研究	铜陵学院	雷勋平
3038	面上项目	面向复杂表面三维成像的RGB复用多步相移与反射误差研究	皖江工学院	段争光
3039	面上项目	面向先进封装玻璃通孔加工的全息贝塞尔光场生成与像差协同调控研究	皖江新兴产业技术发展中心	高震宇
3040	面上项目	基于激发态调控的分子设计及其在胶质瘤NIR-II成像引导的光动力/光热治疗中的应用研究	皖南医科大学	宫清宝
3041	面上项目	H2Bub调控Pcdh基因簇选择性表达紊乱在SMA运动神经元发育缺陷过程中的作用机制研究	皖南医科大学	徐志良
3042	面上项目	整合素α5β1–SRC骨架重编程介导缺氧驱动的中枢神经系统孤立性纤维性肿瘤迁移性状态形成机制	皖南医科大学	赵晨辉
3043	面上项目	乳酸-MCT11通路通过诱导CD8$^+$T细胞代谢性耗竭介导NSCLC免疫逃逸的机制研究	皖南医科大学	梁曼曼
3044	面上项目	β-catenin乳酸化修饰通过WNT通路促进肠上皮存活与再生缓解放射性肠损伤的机制研究	皖南医科大学	陈国栋
3045	面上项目	聚变堆冷却失效事故下金属第一镜的氧化行为及原位清洗的机理研究	皖西学院	彭姣
3046	面上项目	手性纳米孔MOFs材料的设计合成及其在SERS中手性拆分的应用	皖西学院	金俊成
3047	面上项目	非稳态环境下各向异性岩土边坡剪切带萌生扩展研究	皖西学院	范子博
3048	面上项目	江淮运河航道异构无人运输船协同编队控制关键技术研究	皖西学院	王端松
3049	面上项目	多元Fe基非晶合金深度势函数、局域结构及GFA可解释机器学习预测	芜湖学院	韩秀君
3050	面上项目	光伏玻璃用钙钛矿量子点/硅基复合涂层的界面调控与光转换增效机制	芜湖学院	谢晓峰
3051	面上项目	混合动力汽车吸收式热管理系统	芜湖学院	李艺群

3052	面上项目	分布式声学传感网络下多目标跟踪方法研究	芜湖学院	董飞彪
3053	面上项目	面向新能源电力系统的随机过程增强PINN建模机理与边缘实时预测研究	芜湖学院	张广海
3054	面上项目	面向脑代谢监测的二氧化碳多维电化学识别与传感机制研究	芜湖职业技术大学	吴文杰
3055	面上项目	膳食蛋白–脂质互作对脂质消化的调控机制及机器学习预测	芜湖职业技术大学	丁梦真
3056	面上项目	细粒尾矿土壤化重构机制的基础研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	裴德健
3057	面上项目	含钒钢渣中钒钛铬协同提取与梯级分离回收的机理研究	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公	汪大亚
3058	面上项目	特征p上代数簇的分类	中国科学技术大学	张磊
3059	面上项目	高维Cahn-Hilliard方程以及主项间硬耦合发展型偏微分方程组的反问题的数学分析	中国科学技术大学	李书敏
3060	面上项目	剪切变硬新型智能材料的多模态防护设计与研究	中国科学技术大学	桑敏
3061	面上项目	基于KD树的局部似然插值嵌套采样及其宇宙学应用	中国科学技术大学	PABLO CESAR BENEVIDES CARVALH
3062	面上项目	结合中微子自相互作用与 Horndeski 引力研究宇宙学张力	中国科学技术大学	ALESSANDRO RIBEIRO
3063	面上项目	强关联氧化物异质界面拓扑磁结构的研究与调控	中国科学技术大学	甘渝林
3064	面上项目	核糖体抗生素靶点的高效精准模拟与预测方法	中国科学技术大学	谌庄琳
3065	面上项目	基于紧致局域态的飞秒激光直写光子晶格双光子量子态转移与鲁棒存储	中国科学技术大学	陈阳
3066	面上项目	融合机器学习的高精度数字化正电子湮没寿命谱分析方法研究	中国科学技术大学	刘建党
3067	面上项目	基于超高能电子束的FLASH放疗设备的物理设计及实验研究	中国科学技术大学	黄瑞萱
3068	面上项目	面向同步辐射智能光束线的高精度数值仿真研究	中国科学技术大学	胡凌飞
3069	面上项目	MOF基多光子光催化剂驱动水氧化H2O2生成机制及肿瘤治疗性能研究	中国科学技术大学	李博
3070	面上项目	基于混合卤素钙钛矿晶化调控构筑高性能纯蓝光发光二极管研究	中国科学技术大学	朱柏生
3071	面上项目	电化学介导的路易斯酸催化烯烃不对称双官能化反应研究	中国科学技术大学	梁康
3072	面上项目	表面分子自旋态探测与相干调控机制的理论研究	中国科学技术大学	叶绿洲
3073	面上项目	反应气氛驱动合金催化剂动态重构与活性结构选择的理论研究	中国科学技术大学	刘进勋

3074	面上项目	碱金属氢化物与过渡金属协同活化氮气及其转化的理论机理研究	中国科学技术大学	刘创伟
3075	面上项目	自润滑软骨修复水凝胶的仿生设计及其界面润滑机制研究	中国科学技术大学	林伟锋
3076	面上项目	三维亚纳米通道膜的精准构筑及活性药物分离纯化研究	中国科学技术大学	姚阿延
3077	面上项目	PFAS急慢性毒性检测体系构建及其在光氧化降解过程毒性动态评价中的应用	中国科学技术大学	童中华
3078	面上项目	Caprin-1相分离驱动应激颗粒组装的分子机制及其在热适应中的作用研究	中国科学技术大学	宋丹
3079	面上项目	跨模态激活视觉可塑性用于成年弱视的治疗	中国科学技术大学	杨昱鹏
3080	面上项目	双导dlPFC-vmPFC tACS调控食物渴求的神经机制研究	中国科学技术大学	曾庆鸿
3081	面上项目	安徽淮河流域新石器时代水肥管理策略研究	中国科学技术大学	罗武宏
3082	面上项目	中高层大气放电现象对雷暴阶段演变的响应机制	中国科学技术大学	黄海亮
3083	面上项目	江淮夏季极端降水放大及旱涝交替的多因子协同机理研究	中国科学技术大学	郑建秋
3084	面上项目	联合同步辐射和电镜技术研究纳米级高熵材料电催化机理	中国科学技术大学	蒋伟
3085	面上项目	安徽典型历史砖石建筑修复砂浆结构调控及界面相容机制研究	中国科学技术大学	贾孟军
3086	面上项目	弯扭复合形变下裂纹铁氧体磁阻调制与感知机制研究	中国科学技术大学	吴后平
3087	面上项目	高温-溶剂侵蚀耦合作用下泡沫灭火剂稳定机制及性能调控研究	中国科学技术大学	徐明俊
3088	面上项目	无人机低空运输补能站点设置和光储提升策略研究	中国科学技术大学	胡茂彬
3089	面上项目	面向阵发性心律失常监测的毫米波雷达心脏微动感知方法研究	中国科学技术大学	张东恒
3090	面上项目	车路协同场景下协作感知关键技术研究	中国科学技术大学	丁箐
3091	面上项目	面向工业多智能体的推理与工具执行协同调度机制研究	中国科学技术大学	田晗
3092	面上项目	不完全信息下信息物理系统的纳什博弈及控制策略研究	中国科学技术大学	朱进
3093	面上项目	复杂城市环境下高密度无人机飞行规划与避碰理论和方法研究	中国科学技术大学	姜晓枫
3094	面上项目	基于大模型的时序模型超参优化理论和应用研究	中国科学技术大学	张四海
3095	面上项目	地方中小品牌的内容电商合作与平台运营机制研究	中国科学技术大学	周文丽
3096	面上项目	供应商—客户AI发展不同步的形成机制及其对牛鞭效应的影响研究	中国科学技术大学	郑芮
3097	面上项目	生成式人工智能平台知识持续供给的激励机制与协同优化研究	中国科学技术大学	单菲菲

3098	面上项目	基于受灾者受偿意愿的应急物资分配建模与优化研究	中国科学技术大学	邵建芳
3099	面上项目	新型电力系统对安徽省减污降碳的影响机制与政策优化研究	中国科学技术大学	杜磊
3100	面上项目	创新网络视角下未来产业空间涌现机理、演化路径与调控策略研究	中国科学技术大学	赵树良
3101	面上项目	MTL5调控性染色体RNA Pol II清除保障MSCI正常发生的分子机制	中国科学技术大学	杨波
3102	面上项目	限时进食重塑海马PER1时序响应改善衰老相关认知减退的机制研究	中国科学技术大学	李金
3103	面上项目	电化学驱动多取代烯烃单体精准合成与原位可控聚合的电极-电解质协同机制研究	中国科学技术大学先进技术研究院	孙琦
3104	面上项目	二硫族铌基超导体中量子有序态研究	中国科学院合肥物质科学研	周楠
3105	面上项目	超强磁场诱导的笼目阻挫量子磁体相变	中国科学院合肥物质科学研	周旭光
3106	面上项目	微小型铅基堆CRDM电磁离合器受限空间磁-热-力耦合机理研究	中国科学院合肥物质科学研	曾梅花
3107	面上项目	托卡马克等离子体中鱼骨模循环频率特征及其与高能粒子输运的耦合机制研究	中国科学院合肥物质科学研	朱翔
3108	面上项目	托卡马克氖气注入调控弹丸加料高密度H模等离子体约束性能的实验研究	中国科学院合肥物质科学研	侯吉磊
3109	面上项目	生态机理启发下基于时序大模型的水稻迁飞害虫预测预报技术研究	中国科学院合肥物质科学研	李瑞
3110	面上项目	基于邻位分子内建电场的贵金属表面反应活性精准调控及特异性SERS性能研究	中国科学院合肥物质科学研	赵倩
3111	面上项目	Au基难混溶纳米合金的液相激光制备与形成机制研究	中国科学院合肥物质科学研	李鹏飞
3112	面上项目	聚变堆高真空、热冲击、核辐照环境用双酚A环氧树脂增韧机理研究	中国科学院合肥物质科学研	吴诚
3113	面上项目	面向Micro-LED全彩显示的量子点色转换微米阵列的激光构筑与应用研究	中国科学院合肥物质科学研	王时茂
3114	面上项目	甲烷化产气动态基质下H2受激拉曼光声响应机制与定量方法研究	中国科学院合肥物质科学研	李振钢
3115	面上项目	TIMM10下调致线粒体丙酮酸载体转运障碍经代谢重编程驱动卵巢癌化疗耐药的机制研究	中国科学院合肥物质科学研	洪波
3116	面上项目	面向闭源虚拟化软件漏洞发现的状态感知模糊测试方法研究	中国人民解放军国防科技大	李宇薇
3117	面上项目	多重拒止环境下异构无人集群多源协同导航定位方法研究	中国人民解放军国防科技大	柯明星
3118	面上项目	SLC6A6介导的线粒体牛磺酸利用异常在高龄卵母细胞成熟障碍中的作用机制	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医	倪丰
3119	面上项目	EGFR A289V突变胶质母细胞瘤的ERK信号依赖及靶向应答机制	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医	吕东来

3120	面上项目	数据驱动的金属卟啉共振拉曼光谱解析非平面形变构效关系与机制的研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	王申浩
3121	面上项目	高熵合金绞镀缆丝激光熔覆工艺机理研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	何东昱
3122	面上项目	语义锚点驱动的开放动态场景多模态鲁棒跟踪研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	朱虹
3123	面上项目	面向数智化城市典型任务场景的合成孔径无源定位空变相位误差建模与盲自聚焦方法研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	马鹏
3124	面上项目	高超声速飞行器动态性能可达性的自适应包络预设性能控制方法研究	中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院	王鹏飞
3125	面上项目	GSDME-N通过NF-κB/RelA–BBOX1轴重编程肾小管脂质代谢促进梗阻性肾病纤维化的机制研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	马南南
3126	面上项目	柴胡承气汤调控胆汁酸-FXR轴逆转胆囊癌Treg/Th17免疫失衡时空动态研究	中国人民武装警察部队安徽省总队医院	孙登群
3127	面上项目	镁铝硅微晶玻璃晶化过程多尺度结构演变与光-电-力学性能协同增强机理研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	崔介东
3128	面上项目	自分离Bi2Ti2O7微晶玻璃光催化材料的可控制备与机理研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	焦金旭
3129	面上项目	梯度界面调控全固态电致变色膜系的离子局域传输机制研究	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	汤永康
3130	面上项目	GhFAX4介导脂肪酸转运调控棉籽含油量的功能与分子机制	中棉所长江科研中心	吴嫚
3131	面上项目	葡萄糖感受器GhHXK7介导糖信号调控棉花纤维伸长的分子机制	中棉所长江科研中心	章志强