

2024年度江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究 面上省资助经费项目立项汇总表

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
1	24KJB120001	常熟理工学院	输出状态受限的随机非线性系统快速优化控制研究	沈飞	3
2	24KJB460001	常熟理工学院	数字光处理成形金刚石/SiC多孔结构散热强化机制与实现方法	唐丹娜	3
3	24KJB460002	常熟理工学院	面向微小装配的受限成像最优交互机制及视觉引导方法	张贵阳	3
4	24KJB110001	常熟理工学院	算子代数上与伪谱相关保持问题研究	秦子杰	3
5	24KJB580001	常熟理工学院	面向稳定高效运行的混合动力公交系统鲁棒优化设计研究	金志佳	3
6	24KJB630001	常熟理工学院	考虑消费者追溯意识的供应链区块链技术选择及协调研究	陈王玉	3
7	24KJB430001	常熟理工学院	质子陶瓷燃料电池阴极异质结构界面性能稳定机理研究	顾毅恒	3
8	24KJB430002	常熟理工学院	有序介孔碳-磁电复合材料的可控构筑及吸波机理研究	周潘潘	5
9	24KJB210001	常熟理工学院	挥发性有机物6-甲基-2-庚酮拮抗辣椒疫霉的作用机制研究	赵美琳	5
10	24KJB220001	常熟理工学院	协同多源遥感的精尺度树种级异步物候监测研究	刘浩	5
11	24KJB420001	常熟理工学院	面向化工环境智能巡检任务的定位与建图关键技术研究	严超	3
12	24KJB550001	常熟理工学院	射频和低水分胁迫交互诱导沙门氏菌亚致死损伤机制研究	徐渊美	3
13	24KJB550002	常熟理工学院	山楂果酒特征香气识别及呈香机理研究	钱旭	3
14	24KJB310001	常州大学	伴自杀未遂双相患者大尺度脑动力学模式与风险预测研究	王欢	3
15	24KJB120002	常州大学	基于强化学习的互联系统分布式最优控制方法研究	陈雪锋	3
16	24KJB120003	常州大学	基于数据机理融合的电力系统动态负荷辨识建模方法研究	徐欢	3
17	24KJB460003	常州大学	新能源汽车多材料车身结构/连接/性能一体化优化设计	李慎华	3
18	24KJB510001	常州大学	基于智能反射面的多维度索引调制设计与优化研究	庞珂	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
19	24KJB440001	常州大学	MXene阻氢涂层制备及其抑制管线钢氢脆敏感性机理研究	李智伟	3
20	24KJB470001	常州大学	碳烟详细形态演变宏-介-微多尺度耦合动力学机制研究	蒋潇	3
21	24KJB620001	常州大学	非连续光伏组件火蔓延机制及灭火技术研究	柴国强	3
22	24KJB620002	常州大学	聚合物/锂镧锆钽氧复合固态电解质构筑与应用研究	路万征	3
23	24KJB150001	常州大学	多层次折叠手性分子骨架的精准构筑及其应用研究	王佳胤	3
24	24KJB150002	常州大学	基于超小AIE纳米组装体的细菌快速检测新方法研究	贾跃晓	3
25	24KJB150003	常州大学	高效圆偏振橙红光热活化延迟荧光聚合物的合成与性能	华磊	3
26	24KJB430003	常州大学	ZrTiBeCu系列非晶合金在多向应力状态下变形与断裂机制研究	刘祥奎	3
27	24KJB430004	常州大学	含仿贻贝碳纳米管的硅酸三钙水化动力学及粘结特性研究	吴蒙	3
28	24KJB430005	常州大学	双向生物活性智能水凝胶治疗下肢缺血的机制研究	邢正	5
29	24KJB480001	常州大学	化学链沼气重整中铁氧体碳化表面构筑及其重整机理	胡骏	3
30	24KJB530001	常州大学	梯度浸润性空气净化膜的构筑及其油气溶胶分离传递机制	朱肖	3
31	24KJB530002	常州大学	Ni高分散锚定SAPO-11外表面烃类异构化催化体系的原位构筑	文成龙	3
32	24KJB460004	常州大学怀德学院	大型精密数控成型磨齿机电主轴热误差建模及补偿研究	谢杰	3
33	24KJB540001	常州纺织服装职业技术学院	中空海绵状碳纤维膜的结构调控及过滤吸附耦合机制研究	刘传永	3
34	24KJB540002	常州纺织服装职业技术学院	纳微孔PTFE/SiO ₂ 复合气凝胶隔热材料制备及热防护性能研究	翟胜男	5
35	24KJB410001	常州工程职业技术学院	刚柔可控连续型仿人脊柱的运动机理与控制方法研究	郭发勇	3
36	24KJB460005	常州工学院	医用导管表面织构化水凝胶涂层形成机制及润滑效应研究	刘昀彤	3
37	24KJB460006	常州工学院	多源随机误差作用下摆线针轮传动精度可靠度动态优选方法研究	陈军华	3
38	24KJB460007	常州工学院	超声滚压强化航空材料的疲劳损伤机理与寿命预测研究	陈荣华	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
39	24KJB510002	常州工学院	二维六角晶格新型谷电子材料设计及电控谷极化研究	杜二伟	3
40	24KJB130001	常州工学院	锚定三维类蜂窝结构Si-TiO ₂ 负极下的固相界面力学行为研究	史玉涛	5
41	24KJB150004	常州工学院	MoO ₃ /ZnIn ₂ S ₄ 光生载流子传输调控机制及制氢增效研究	刘天宇	3
42	24KJB530003	常州工学院	基于低共熔溶剂和多尺度纤维的秸秆板材强韧化机制研究	王千里	3
43	24KJB220002	常州工学院	木材电极微纳离子通道的可控构筑及其储钠机制研究	罗敏	5
44	24KJB420002	常州工学院	视觉特征关联驱动的SLAM高效位姿估计与地图渲染研究	张晨阳	3
45	24KJB140001	常州工业职业技术学院	夸克模型下 Ω_c 共振态的非淬火效应研究	胡晓煌	3
46	24KJB430006	常州工业职业技术学院	高效“双D-A”型二聚给体材料的合成及其光伏性能研究	彭文红	3
47	24KJB510003	常州机电职业技术学院	基于NOMA和DC的MEC智能卸载和资源分配策略研究	李长祥	3
48	24KJB430007	常州机电职业技术学院	先进高强度钢韧性损伤的多尺度表征及损伤模型的构建	陈嘉栋	3
49	24KJB140002	常州信息职业技术学院	便携式LIBS元素分析仪	杨平	5
50	24KJB430008	东南大学成贤学院	建材用木塑复合材料老化性能研究	段国燕	3
51	24KJB460008	淮阴工学院	物联信息深度融合的抽蓄机组健康诊断与预警方法研究	姜伟	5
52	24KJB510004	淮阴工学院	面向非最小相位高超声速飞行器的智能容错控制研究	王乐	3
53	24KJB110002	淮阴工学院	Schrödinger算子有负空间的拟线性Schrödinger方程解的存在性	蒋帅	3
54	24KJB140003	淮阴工学院	超声辅助型金属-空气电池的工作机理及高性能研究	黄慧宇	3
55	24KJB470002	淮阴工学院	恶劣工况下新能源船舶电网稳定机理及鲁棒预测控制研究	庄绪州	3
56	24KJB560001	淮阴工学院	生物聚合物改良河道疏浚淤泥宏微观特性研究	王颖	3
57	24KJB580002	淮阴工学院	岩体结构面在冻融-氯盐耦合作用下蠕变特性及损伤机理	张峰瑞	3
58	24KJB580003	淮阴工学院	多尺度研究沥青生物质再生剂成分与再生效率构效关系	郑学文	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
59	24KJB150005	淮阴工学院	细胞内多种硫醇化合物同时定量及可视化检测的解析研究	郭黎明	3
60	24KJB550003	淮阴工学院	基于组织蛋白酶活性调控的金华火腿制作工艺优化研究	胡诗琪	5
61	24KJB520001	淮阴师范学院	面向真实道路交通场景的环境感知关键问题研究	顾阳	3
62	24KJB110003	淮阴师范学院	气候变化影响下亚热带湖库浮游藻类增长动力学模型研究	廖天财	3
63	24KJB130002	淮阴师范学院	表/界面钝化对Cu/Ag纳米材料塑性机制影响的原位研究	张弘韬	3
64	24KJB140004	淮阴师范学院	正交横向剪切干涉波前测量方法研究	朱亚辉	3
65	24KJB150006	淮阴师范学院	低玻璃化转变温度碱性膜增强催化剂/膜的界面相容性	邹修洋	5
66	24KJB430009	淮阴师范学院	异质界面ZnCo-LDH@Mo/VxOy耦合结构的可控构筑及其荷质传输机制研究	徐乐	5
67	24KJB480002	淮阴师范学院	基于阳离子稳态有序的嵌钠锰基正极材料氧反应研究	赵冲	3
68	24KJB530004	淮阴师范学院	智能纳米胶囊自分解策略构筑凹凸棒石超薄纳滤膜研究	肖慧芳	3
69	24KJB530005	淮阴师范学院	基于钴/铈单原子仿生催化剂氧化5-羟甲基糠醛的选择性调控机制	孙凯	3
70	24KJB170001	淮阴师范学院	江苏栖霞山铅锌矿床稀散金属富集机理研究	王文元	3
71	24KJB210002	淮阴师范学院	水稻ISD3协同调控抗倒伏与株高的分子机制研究	郭华	3
72	24KJB210003	淮阴师范学院	生物有机肥驱动高产土壤微生物群落的形成机制	王艳	5
73	24KJB210004	淮阴师范学院	CsbZIP23调控黄瓜棉子糖代谢参与种子活力形成的分子机理研究	戴海博	3
74	24KJB520002	江苏财会职业学院	面向软实时多服务器系统的高利润高可靠配置策略研究	王添	3
75	24KJB430010	江苏城乡建设职业学院	双相碳基非贵金属双原子氧还原催化剂的结构设计与能源转换机制研究	李乐	3
76	24KJB170002	江苏城乡建设职业学院	矽卡岩铜矿成矿过程和矿化潜力研究：以铜山铜矿为例	张鑫	3
77	24KJB180001	江苏大学	心脏驻留TLF+巨噬细胞来源的IGF-1介导PAT累积加重心梗的机制研究	田雨	3
78	24KJB320001	江苏大学	SKP1介导ATP6V1A泛素化降解促进动脉粥样硬化的机制研究	陈燕燕	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
79	24KJB360001	江苏大学	基于促神经发生的缺血性脑卒中治疗剂的发现及机制研究	冯家豪	3
80	24KJB460009	江苏大学	离散强化对风电齿面微点蚀与微磨损耦合的调控机制	何玉洋	3
81	24KJB460010	江苏大学	毛细电吮吸时域变刚度尾鳍流场自适应驱控研究	张福建	3
82	24KJB520003	江苏大学	基于自监督学习的脑功能网络检测及应用研究	刘欢	3
83	24KJB590001	江苏大学	旋流扩散燃烧点火过程中大尺度涡系对火核的作用机制	赵玉玲	3
84	24KJB110004	江苏大学	任意域上Z-分次顶点算子超代数的An(V)理论和根理论研究	汪为	3
85	24KJB110005	江苏大学	两类微分方程问题解的性质研究	付世丘	3
86	24KJB140005	江苏大学	交错磁体MnTe薄膜光致磁相变及其自旋动力学研究	高寅露	3
87	24KJB470003	江苏大学	调制感生型永磁游标电机及其谐波磁场反演机制研究	曾煜	5
88	24KJB470004	江苏大学	车载飞轮电池用承载裕量近零型磁悬浮支承系统基础研究	杨帆	3
89	24KJB580004	江苏大学	异质性感知偏差视角下轨交公交换乘服务能力评价研究	施榆吉	3
90	24KJB630002	江苏大学	农机排放标准升级政策评估：环境效益与经济成本	王允	3
91	24KJB630003	江苏大学	考虑知识产权保护的低碳创新绩效跃迁机制与策略研究	罗雨森	3
92	24KJB430011	江苏大学	液态金属Ga脱合金构筑自愈合Sb基负极的高稳定储钠机制	李蔓妮	5
93	24KJB430012	江苏大学	双相纳米增强铝基复合材料高温抗蠕变规律及机制研究	钱炜	3
94	24KJB430013	江苏大学	可自募集内源因子表位印迹动态水凝胶用于骨缺损修复的研究	高佳	3
95	24KJB480003	江苏大学	基于碳点动力学调控驱动高效光电化学电池的机制研究	刘乃云	3
96	24KJB530006	江苏大学	水滑石相/层调节及电化学过程强化的高效电极性能研究	孙林	5
97	24KJB180002	江苏大学	百脉根BIP1基因的生物学功能研究	冯勇	3
98	24KJB210005	江苏大学	生物炭还田缓解坡地喷灌水氮流失的水动力学机制	陈瑞	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
99	24KJB410002	江苏大学	深层盾构隧道接缝突水动力灾变演化机理及防控研究	王泽念	5
100	24KJB550004	江苏大学	储藏菜豆子叶果胶精细结构变化对其熟化质地的影响机制	陈冬妍	3
101	24KJB610001	江苏大学	多壁碳纳米管对龙葵根际微环境的调控及作用机制研究	陈寻峰	3
102	24KJB610002	江苏大学	基于铂基纳米酶催化信号放大的双酚A免疫分析方法构建与环境污染特征研究	朱暖飞	3
103	24KJB610003	江苏大学	能源生产耗水对淡水生物多样性的影响建模、量化与优化研究	金艺	5
104	24KJB610004	江苏大学	酚类污染物聚合资源化及其选择性氧化机制研究	杨阳阳	3
105	24KJB310002	江苏第二师范学院	工程化囊泡靶向肝癌浸润淋巴细胞PD-1/DUSP2增强抗肿瘤效应研究	何聪	3
106	24KJB140006	江苏第二师范学院	碱金属光子无源复用芯片研究	庄煜阳	3
107	24KJB140007	江苏第二师范学院	基于MXene多重异质界面构筑及其微波吸收性能研究	项建乐	3
108	24KJB160001	江苏第二师范学院	运用蒙特卡罗方法模拟暂现源观测特征的基础性研究	张星翰	5
109	24KJB210006	江苏第二师范学院	基于时空特征的麦苗识别机制解析与模型构建研究	赵健清	3
110	24KJB510005	江苏电子信息职业学院	基于CMOS工艺的高灵敏度宽动态范围光电接收芯片研究	史立凯	3
111	24KJB450001	江苏电子信息职业学院	钢铁混合熔渣熔融还原与调质处理新技术的机理研究	韩吉庆	3
112	24KJB210007	江苏电子信息职业学院	适用于垄作设施大棚的电动多功能作业平台的研发	汪进	5
113	24KJB540003	江苏工程职业技术学院	金属有机框架基纺织品的制备及其电荷转移行为调控	顾家玉	3
114	24KJB460011	江苏海事职业技术学院	钎焊复合涂层金刚石接头界面结构及热损伤抑制机理研究	王树义	3
115	24KJB470005	江苏海事职业技术学院	船舶柴油机余热回收多回路有机朗肯循环理论与研究与试验	吕龙	3
116	24KJB170003	江苏海事职业技术学院	广义随底坐标海洋数值模式研究及应用	陈阳	3
117	24KJB180003	江苏海洋大学	一种新型几丁质脱乙酰酶的催化机制研究	杨光	3
118	24KJB460012	江苏海洋大学	表面活性元素影响下激光抛光熔池振荡的振动控制研究	徐辑林	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
119	24KJB520004	江苏海洋大学	基于领域特定语言的隐喻地图可视化构建方法研究	陈帅	5
120	24KJB110006	江苏海洋大学	界面最优控制问题的源项去除浸入有限元方法研究	苏梦雅	3
121	24KJB470006	江苏海洋大学	极弱电网下跟网型逆变器控制性能提升机理及优化研究	李明明	5
122	24KJB150007	江苏海洋大学	转氨酶法绿色合成化学原料药阿普斯特的研究	曹阳	3
123	24KJB430014	江苏海洋大学	海洋工程用耐蚀高氮不锈钢凝固及固态相变机理研究	王童	3
124	24KJB430015	江苏海洋大学	高性能可降解聚乳酸泡沫多层次结构构筑及强化机制研究	李瑞光	3
125	24KJB530007	江苏海洋大学	海洋平台上气固流化床内流动特性及气泡行为研究	闻昭权	3
126	24KJB170004	江苏海洋大学	纳塑料对亚历山大藻毒素合成与释放的影响及机制研究	宋维佳	3
127	24KJB170005	江苏海洋大学	暴雨对海州湾有机碳组成、来源及生物可利用性影响研究	谢磊	5
128	24KJB580005	江苏航运职业技术学院	智慧港口复杂运输环境下无人电动集卡环境感知系统研究	郭志阳	3
129	24KJB530008	江苏建筑职业技术学院	低阶煤中有机质分级定向温和解聚制备高值含氧化学品	杨峥	5
130	24KJB560002	江苏建筑职业技术学院	煤泥水快速固化与制备充填材料力学特性调控方法	沈玲玲	3
131	24KJB470007	江苏经贸职业技术学院	基于热局域相变的高通量加湿方法及其能质匹配机制研究	王昌领	3
132	24KJB470008	江苏经贸职业技术学院	低温段过程给热盐水雾化蒸发分离关键传热传质问题研究	夏玉江	5
133	24KJB170006	江苏经贸职业技术学院	小冰期印度夏季风降水多年代际特征及成因机制模拟研究	时光训	3
134	24KJB620003	江苏警官学院	匿名网络流量指纹分析与识别研究	徐杰	3
135	24KJB580006	江苏警官学院	电动自行车骑行者交通事故损伤机理与极端碰撞工况研究	郁焯	5
136	24KJB430016	江苏警官学院	偏钒酸盐荧光材料的可控制备及其在潜指纹显现中的应用	马艺宁	5
137	24KJB520005	江苏开放大学	基于肠道超声图像分割的炎症性肠病辅助诊断方法研究	金鸽	3
138	24KJB560003	江苏开放大学	冷堆积作用下能量桩群桩换热性能与承载特性机理研究	李任融	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
139	24KJB430017	江苏开放大学	基于孔洞形核的聚晶金刚石基底金刚石涂层界面结合性能研究	郝岑	3
140	24KJB170007	江苏开放大学	碳中和背景下人为减排对江苏省太阳能和风能潜力的影响研究	任莉莉	3
141	24KJB210008	江苏开放大学	粳稻籽粒库活性调控灌浆速率的氮素响应信号机制	丁超	3
142	24KJB610005	江苏开放大学	微塑料对农田微生物碳固存的影响机制及生态效应	孟晓青	3
143	24KJB460013	江苏科技大学	压扭耦合载荷下预扭弹簧钢应力演化对疲劳寿命影响机理	陈建志	5
144	24KJB520006	江苏科技大学	基于最优传输的脑网络拓扑结构智能分析及应用	马凯	3
145	24KJB470009	江苏科技大学	基于SOFC梯级供能与海水淡化的耦合系统运行机制研究	游怀亮	3
146	24KJB470010	江苏科技大学	半导体晶圆温度闭环网络的动态介入及交互机理研究	徐松	5
147	24KJB560004	江苏科技大学	腐蚀与疲劳耦合作用下海洋风电塔筒时变抗震性能研究	司启	5
148	24KJB560005	江苏科技大学	面向深水海洋平台的磁流变弹性体随机最优隔振控制研究	裴培	3
149	24KJB150008	江苏科技大学	有机硫共价键键合的无负极固态锂硫电池设计及调控机制	凡倩倩	3
150	24KJB150009	江苏科技大学	Ru表面电子的精准调控及Li-CO ₂ 电池中Li ₂ CO ₃ 可逆分解的机制研究	张雪静	3
151	24KJB430018	江苏科技大学	复合纳米酶结构薄膜的设计、构筑及海洋防污机制研究	陈超	3
152	24KJB230001	江苏科技大学	鸡子宫液来源外泌体调控蛋壳生物矿化的机制研究	郑晓彤	3
153	24KJB550005	江苏科技大学	加酶挤压调控短直链淀粉形成的机制研究	刘青	5
154	24KJB570001	江苏科技大学	波流环境下浮式潮流能水轮机多重耦合水动力响应研究	纪仁玮	3
155	24KJB570002	江苏科技大学	考虑多源不确定性的深海复合材料圆柱壳失效机理研究	展铭	3
156	24KJB510006	江苏科技大学 苏州理工学院	狭窄崎岖环境水下仿生软体机器人的自适应协同控制研究	李庆中	3
157	24KJB460014	江苏理工学院	退役动力电池机器人拆解自主感知与自主编程	谭超	3
158	24KJB520007	江苏理工学院	基于Shamir秘密共享和区块链的分布式PUFs认证方法研究	张言	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
159	24KJB520008	江苏理工学院	数据要素市场下数据隐私保护公平交易关键技术研究	赵全玉	3
160	24KJB140008	江苏理工学院	新型铁电材料拓扑量子态的调控研究	王歆钰	3
161	24KJB470011	江苏理工学院	多扰动因素下飞轮储能无轴承永磁同步电机稳健控制研究	王鑫	3
162	24KJB150010	江苏理工学院	高性能二维Nb ₂ C复合材料的可控构筑和储钾机制研究	刘聪	3
163	24KJB150011	江苏理工学院	三原子催化剂的定向合成及其局域串联催化合成多碳产物	周胜华	3
164	24KJB430019	江苏理工学院	基于晶格无序调控的NASICON型磷酸盐正极材料的性能提升及储钠机理研究	马宏扬	3
165	24KJB480004	江苏理工学院	Bi ₂ Se ₃ /碳点/多孔石墨烯负极材料的可控合成及低温性能研究	陈耀	5
166	24KJB170008	江苏理工学院	气候变化下植被对大气水分需求的响应变化及其归因研究	刘琦	3
167	24KJB220003	江苏理工学院	金属/多孔炭/CeO _{2-x} 界面构筑及其调控木质素C-C键氢解研究	程龙	3
168	24KJB610006	江苏理工学院	“双碳”背景下冬小麦农田生态系统O ₃ 通量的观测模拟评估	赵辉	3
169	24KJB610007	江苏理工学院	微结构调控MOFs基混合基质膜的构建及其气体分离传质机理	陈珂	3
170	24KJB550006	江苏旅游职业学院	肠道菌群介导酪蛋白糖巨肽调控骨生长的作用效应及机制	韩立华	3
171	24KJB210009	江苏农林职业技术学院	葡萄BBX转录因子VvBBX47调控花色苷生物合成的机制研究	赵鹏程	3
172	24KJB210010	江苏农林职业技术学院	靶向棉铃虫GPCR杀虫单域抗体活性形成规律研究	胡晓丹	3
173	24KJB210011	江苏农林职业技术学院	Cd污染下高温对茶叶抗逆生理的影响及其光谱反演模型研究	陆红飞	3
174	24KJB360002	江苏农牧科技职业学院	丹参酮IIA调控MAPK/FMOD信号通路抗肺纤维化的作用机制研究	李红霞	3
175	24KJB210012	江苏农牧科技职业学院	FBX206基因介导BR-GA通路调控水稻株型和产量的分子机制研究	孙晓玄	5
176	24KJB230002	江苏农牧科技职业学院	地方鹅胰岛素样生长因子2（IGF2）基因启动子克隆及分析	赵洪昌	3
177	24KJB230003	江苏农牧科技职业学院	表达3型DHAV VP1基因的重组DEV活载体疫苗的构建及评价	贾文凤	3
178	24KJB230004	江苏农牧科技职业学院	H2Ba泛素化调控弓形虫速-缓殖子转换的分子机制	张恒	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
179	24KJB180004	江苏商贸职业学院	大麦质膜H ⁺ -ATPase响应酸胁迫的细胞信号转导分子机制	周思婕	3
180	24KJB180005	江苏师范大学	阅读障碍个体的视听整合障碍眼动研究	许萍萍	3
181	24KJB120004	江苏师范大学	双向切换二维随机跳变系统复合抗干扰方法研究	门运哲	3
182	24KJB110007	江苏师范大学	分布依赖随机微分方程相关问题的研究	李云	5
183	24KJB140009	江苏师范大学	超窄线宽2 μ m单频布里渊光纤激光功率提升机理研究	任传永	3
184	24KJB140010	江苏师范大学	碳氮金刚石烯的结构设计与物性研究	牛草萍	3
185	24KJB140011	江苏师范大学	四方晶格交错磁体中内禀和外反常输运现象	杨修先	5
186	24KJB140012	江苏师范大学	二维过渡金属硫族化合物持续光电导的非绝热理论研究	张廷搏	3
187	24KJB410003	江苏师范大学	基于仿生策略的新能源汽车电池包的抗撞性优化设计	刘太渠	3
188	24KJB470012	江苏师范大学	高转矩密度磁场调制型永磁轮毂电机多谐波增强设计研究	浦尉玲	3
189	24KJB630004	江苏师范大学	“货到人”模式下融合人因工程学的订单处理优化研究	陈友花	3
190	24KJB150012	江苏师范大学	吡啶类C-B轴手性化合物的合成与生物活性筛选	马纯	3
191	24KJB150013	江苏师范大学	稀土银簇设计合成和可调控发光性质研究	郑浩	3
192	24KJB430020	江苏师范大学	仿企鹅羽毛微纳结构制备及防除冰机制研究	陈天驰	3
193	24KJB480005	江苏师范大学	摩擦纳米发电机层内电子深陷阱设计与调控机制研究	张洪浩	3
194	24KJB170009	江苏师范大学	祁连山不同干旱梯度林线树木径向生长对气候变化的响应	张卫国	3
195	24KJB210013	江苏师范大学	mRNA m6A甲基化修饰调控甘薯盐胁迫响应的分子机制研究	蔡敬	3
196	24KJB350001	江苏食品药品职业技术学院	空肠弯曲菌表面庚糖多克隆抗体制备及免疫保护作用研究	张依玥	3
197	24KJB310003	江苏卫生健康职业学院	半夏外泌体持续制备及其递送miRNA抑制乳腺癌的机制研究	乔玲	3
198	24KJB330001	江苏卫生健康职业学院	神经元自噬在腓菌唑所致神经发育毒性中的作用机制研究	刘春兰	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
199	24KJB360003	江苏卫生健康职业学院	基于ROS/STAT3通路探讨丹参酮干预去卵巢大鼠脂肪肝的机制研究	陈娟	3
200	24KJB520009	江苏信息职业技术学院	基于无监督学习的轻量级低照度图像增强方法研究	李阳	3
201	24KJB310004	江苏医药职业学院	穹窿主体蛋白在心肌梗死中线粒体凋亡的作用及机制研究	杨亚青	3
202	24KJB320002	江苏医药职业学院	Sros1通过靶向调控m6A-STAT6依赖性途径促进肺纤维化的机制研究	周扬	3
203	24KJB330002	江苏医药职业学院	NOX4调控线粒体基因组稳态在低水平PM2.5暴露诱发肺纤维化中的作用及机制研究	李洋	5
204	24KJB350002	江苏医药职业学院	木犀草素共晶的预测、合成与性质研究	徐嘉	3
205	24KJB460015	金肯职业技术学院	新能源汽车动力电池热管理系统设计与研究	陆张浩	3
206	24KJB460016	金陵科技学院	基于深度学习的异构点阵结构吸能特性分析及优化设计	施昕	3
207	24KJB520010	金陵科技学院	资源受限下城市道路养护视觉辅助关键技术研究	颜新云	3
208	24KJB520011	金陵科技学院	基于网络安全的混合多云服务调度	胡苇	5
209	24KJB110008	金陵科技学院	零质量Schrödinger-Poisson-Slater型方程解的存在性及多重性研究	郑田田	3
210	24KJB570003	金陵科技学院	基于人工智能增强分子模拟的防渗沥青劣化机理与调控	朱杰	3
211	24KJB480006	金陵科技学院	CN配位双金属中心的键合异构效应及氧电催化增强机制	周光耀	3
212	24KJB560006	金陵科技学院	基于多源数据的里下河地区复合生态系统空间活力评价及耦合调控研究	龚亚西	3
213	24KJB110009	南京财经大学	高阶Melnikov函数理论中若干问题研究	杨佩星	5
214	24KJB110010	南京财经大学	状态依赖时滞系统的 μ -稳定性与全局Hopf分岔研究	张鑫	3
215	24KJB110011	南京财经大学	二维随机Navier-Stokes方程解的不变测度的大偏差准则研究	邱召阳	3
216	24KJB110012	南京财经大学	异质信念下保险公司最优再保险博弈均衡决策研究	张万路	5
217	24KJB630005	南京财经大学	多层混频频域网络视角下的系统性风险传染及预警研究	李梦婷	3
218	24KJB630006	南京财经大学	环境信息公开对绿色低碳行为的影响机制和政策优化研究	沈煜	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
219	24KJB630007	南京财经大学	产品全生命周期质量设计、可靠性评估及健康状态预测	万良琪	3
220	24KJB630008	南京财经大学	即时零售背景下考虑消费者时间敏感的平台合作策略研究	张巧可	3
221	24KJB630009	南京财经大学	区块链技术驱动下的生鲜农产品供应链运营决策研究	曹禹	3
222	24KJB420003	南京财经大学	融合扩散模型与领域知识的遥感图像变化检测方法研究	黄纪儒	5
223	24KJB550007	南京财经大学	乳酸菌表面共价修饰对菌体在界面分相行为的调控机制	蒋晓翼	5
224	24KJB550008	南京财经大学	基于分子互作解析酶促纤维素聚集态结构差异对面筋蛋白网络的调控机制	栗子茜	5
225	24KJB460017	南京工程学院	嵌有声学黑洞的高铁复合板减振降噪机理及优化设计研究	杜晓飞	3
226	24KJB460018	南京工程学院	面向微振动抑制的隔振平台动力学与主动控制研究	李耀	3
227	24KJB460019	南京工程学院	晶圆缺陷的反射式傅里叶叠层显微成像自动光学检测方法	孟超	3
228	24KJB510007	南京工程学院	基于主动干扰补偿的变负载扇翼飞行器飞行控制方法研究	孟琳	3
229	24KJB470013	南京工程学院	面向高速非平衡反应流的无网格格子Boltzmann方法研究	王亮	3
230	24KJB470014	南京工程学院	多馈入混合级联直流运行评估与换相失败抑制策略研究	王思成	3
231	24KJB430021	南京工程学院	节镍型超低温用钢组织耦合调控机理与制备技术	陈其源	3
232	24KJB170010	南京工程学院	多模联合北斗与干涉雷达电塔监测方法	郑翔天	5
233	24KJB180006	南京工业大学	胞外多糖介导植物-内生菌原位互作增强水稻抗盐的研究	孙良	3
234	24KJB180007	南京工业大学	2-苯乙醇介导的群体感应增强银耳多糖合成的机制解析	张琦	3
235	24KJB120005	南京工业大学	空间有效的变分量子电路智能设计理论方法	孟凡旭	5
236	24KJB120006	南京工业大学	模型参考自适应镇定控制及其在网络系统中的应用	岳冬冬	3
237	24KJB120007	南京工业大学	分数阶系统的滑模观测器设计研究	孟欣	3
238	24KJB510008	南京工业大学	有损网络下复杂系统的有限时间周期事件触发控制研究	何文敏	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
239	24KJB510009	南京工业大学	全尺寸高超声速飞行器结构热试验天地一致性研究	吕筱东	5
240	24KJB520012	南京工业大学	面向以太坊智能合约的模型变异测试技术研究	王兴亚	5
241	24KJB110013	南京工业大学	一阶常微分方程的有理函数解的理论分析和算法研究	冯爽	3
242	24KJB110014	南京工业大学	无热传导系数Boussinesq方程的边值问题	董丽华	3
243	24KJB110015	南京工业大学	量子对称性与指标理论	魏晓敏	3
244	24KJB130003	南京工业大学	三维无序石墨烯网络多相态微结构与力学性能调控	王永超	3
245	24KJB130004	南京工业大学	硅负极-固态电解质界面多场多模式强耦合失稳机理研究	郑卓元	5
246	24KJB440002	南京工业大学	微波-液氮协同作用下深部低渗煤体致裂增透机制研究	郝敏	5
247	24KJB470015	南京工业大学	LNG管外三元非共沸工质冷凝流动与热质传递机理研究	何娟	3
248	24KJB560007	南京工业大学	胶合木-钢填板螺栓连接销槽承压蠕变性能研究	陆斌辉	5
249	24KJB560008	南京工业大学	既有结构混凝土抗压强度不确定性量化与整体可靠性研究	陶金聚	3
250	24KJB560009	南京工业大学	钢-混组合梁负弯矩区长期抗弯刚度退化预测理论研究	顾建成	3
251	24KJB580007	南京工业大学	邻桥气动干扰下桥梁涡振诱发高速列车走行安全恶化研究	徐智伟	3
252	24KJB620004	南京工业大学	二氧化硅包覆影响活性药物超微粉着火爆炸的作用机制	卜亚杰	5
253	24KJB620005	南京工业大学	氢气爆炸泄放动力学特性及安全防护机制研究	卢亚伟	3
254	24KJB620006	南京工业大学	液氨BLEVE气液能量转变及其对气云扩散的控制机制	商政	3
255	24KJB150014	南京工业大学	过渡金属氢物种介导的烯烃新型马氏氢氟烷基化反应	王成强	3
256	24KJB150015	南京工业大学	生物正交激活的酶探针用于肺纤维化检测与疗效评估研究	李伟	5
257	24KJB430022	南京工业大学	双相高熵合金涂层组织调控及腐蚀污损协同防护机制研究	程杰	5
258	24KJB430023	南京工业大学	构型参数对层状结构铝力学性能的调控机制研究	夏夷平	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
259	24KJB430024	南京工业大学	高强度导电水凝胶的可控构筑及力学增强机理研究	丁虹耀	3
260	24KJB430025	南京工业大学	面向水中抗生素去除的COFs异质结的可控构筑及其机理研究	孙巧梅	3
261	24KJB530009	南京工业大学	新型介孔固体强碱催化剂的构筑及其酯交换反应研究	彭松松	5
262	24KJB530010	南京工业大学	碳化硅催化膜孔结构与活性位精密构筑及其除尘脱硝性能	陈嘉豪	3
263	24KJB530011	南京工业大学	面向有机微污染物降解的二维阵列催化膜构筑及机理研究	林斌	5
264	24KJB530012	南京工业大学	微流场中光催化不对称转化制备手性化合物研究	马灿亮	3
265	24KJB530013	南京工业大学	高黏附性可回收木质素/大豆蛋白胶黏剂的构建与研究	常智伟	3
266	24KJB530014	南京工业大学	群体感应动态调控在生物膜发酵中的构建及机制解析	陈天鹏	3
267	24KJB530015	南京工业大学	低共熔溶剂与酶通道协同加速脂肪酶水分子外排及蔗糖酯合成的研究	年彬彬	5
268	24KJB530016	南京工业大学	光酶催化非天然氨基酸的合成及机制研究	彭永珍	3
269	24KJB220004	南京工业大学	压入式钉板连接钢-CLT组合梁的长期性能研究	杨茹元	5
270	24KJB420004	南京工业大学	嵌入空间共现知识的光学遥感人造目标混合智能检测方法	莫楠	3
271	24KJB550009	南京工业大学	全细胞Pickering颗粒在催化废弃油脂转化的乳液界面稳态调控机制	张莉铃	3
272	24KJB560010	南京工业大学	信息技术影响下城乡人口流动网络的时空效应与驱动机制	李哲睿	3
273	24KJB560011	南京工业大学	高亲和力界面对低浓度重金属离子的靶向吸附及机制研究	郑超凡	3
274	24KJB610008	南京工业大学	空气等离子体催化降解VOCs中自由基生成和作用机制	李溪	3
275	24KJB520013	南京工业大学 浦江学院	基于BERT语义分析和CNN的短文本分类研究	胡琼	3
276	24KJB460020	南京工业职业技术大学	基于视觉-力复合感知的大型构件装配定位方法研究	褚文敏	5
277	24KJB510010	南京工业职业技术大学	MIMO雷达测向中稀疏阵列的结构设计和DOA估计算法研究	弓盼	3
278	24KJB560012	南京工业职业技术大学	开挖卸荷条件下膨胀土裂隙扩展及边坡失稳机理研究	张灿虹	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
279	24KJB480007	南京机电职业技术学院	综合能源智能微网系统运行优化调度与能量管理技术研究	王奔	3
280	24KJB560013	南京交通职业技术学院	盾构粘性渣土基气泡泥浆性质及盾构喷涌防治机理研究	王璐	3
281	24KJB150016	南京科技职业学院	“一锅”串联法制备多肽重氮酮及多肽修饰反应研究	刘轩宇	3
282	24KJB150017	南京科技职业学院	脑靶向DNA纳米探针构建及其脑胶质瘤诊疗机制研究	苏娟	5
283	24KJB530017	南京科技职业学院	机械化学预处理农作物秸秆联产油脂和胞外多糖机理研究	刘小乐	3
284	24KJB180008	南京林业大学	植物多酚介导的治疗肽可控组装及其乳腺癌协同治疗研究	王明慧	3
285	24KJB180009	南京林业大学	探究茉莉酸、生长素和脱落酸共同调控种子萌发的分子机理	何坤容	3
286	24KJB520014	南京林业大学	网络舆情态势感知与引导对抗方法研究	闵绘宇	3
287	24KJB110016	南京林业大学	DeLooping水平与有限维数猜想	吴凯利	3
288	24KJB110017	南京林业大学	基于不确定分数阶微分方程的期权定价及其模型风险研究	王伟伟	3
289	24KJB470016	南京林业大学	基于磁场调控放电等离子体的木材表界面胶合方法研究	张颖	3
290	24KJB560014	南京林业大学	高强竹纤维复合材料层合板设计制备与细观力学研究	邱振宇	3
291	24KJB560015	南京林业大学	中空FRP-复式钢管海洋混凝土柱约束机理与设计方法研究	张依睿	5
292	24KJB580008	南京林业大学	面向江苏省长大钢桥的螺栓初始松动精细化感知方法	陈冬冬	5
293	24KJB150018	南京林业大学	近红外咔咯金属配合物的构建与光声性能研究	高瑚	5
294	24KJB150019	南京林业大学	基于单原子催化剂5-羟甲基糠醛电氧化反应的理论研究	刘天阳	3
295	24KJB150020	南京林业大学	构建金属-有机分子界面增强酸性CO ₂ 电还原机制研究	周贤龙	5
296	24KJB170011	南京林业大学	水文水动力扰动对高寒河谷湿地候鸟生境的影响机制研究	张郑贤	3
297	24KJB210014	南京林业大学	柑橘枯水的三维振动响应机制与检测模型泛化方法研究	王大臣	3
298	24KJB220005	南京林业大学	持续干旱对杨树人工林土壤微生物残体碳积累的影响	任婷婷	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
299	24KJB220006	南京林业大学	OfMYB194在桂花芳樟醇氧化物合成中的分子调控机制研究	施婷婷	3
300	24KJB220007	南京林业大学	空气弹簧床垫支撑对脊柱曲度的影响机理及预测模型研究	晁垚	3
301	24KJB220008	南京林业大学	湿热耦合作用下竹材细胞壁的动态响应机制研究	陈美玲	3
302	24KJB220009	南京林业大学	高弹木材的微纳结构调控及其压电响应机制	刘朝政	5
303	24KJB220010	南京林业大学	低共熔体系实现木质纤维的分散改性机制及其弹性体构筑	张莉莉	3
304	24KJB120008	南京审计大学	网络DoS攻击下实时多任务随机调度系统安全控制技术	季慧慧	5
305	24KJB510011	南京审计大学	面向AI大模型的算力网络协同优化与资源分配	巨敏	3
306	24KJB580009	南京审计大学	应急情景下的集装箱冷链多式联运调度优化研究	陈静	3
307	24KJB630010	南京审计大学	数据驱动的长三角城市群数字技术扩散路径研究	李筱璨	5
308	24KJB630011	南京审计大学	基于VHSD-EM模型的高碳企业跨域策略性转型财务风险评估研究	陈帅	3
309	24KJB630012	南京审计大学	金融科技驱动下供应链融资的模式创新与合规治理	黄佳舟	3
310	24KJB630013	南京审计大学	人造板碳收支动态生命周期评估及减排路径优化研究	王珊珊	5
311	24KJB630014	南京审计大学	可持续发展视域下买方信贷融资风险的审计治理策略研究	燕雪	5
312	24KJB180010	南京师范大学	RNA甲基转移酶NSUN5在髓鞘修复中的作用机制研究	张婷婷	5
313	24KJB180011	南京师范大学	基于血脑屏障开发中枢神经系统递送载体	王杰	5
314	24KJB180012	南京师范大学	亲子互动情境下工作记忆过程的神经表征机制研究	赵琬	3
315	24KJB350003	南京师范大学	亚细胞器化的CAR-巨噬细胞用于实体瘤术后的“标本兼治”	孟伶通	5
316	24KJB120009	南京师范大学	未知扰动约束下多智能体一致性鲁棒性能极限研究	毛奇	3
317	24KJB510012	南京师范大学	宽带小型化高集成金属波导终端阵列理论研究	张景怡	5
318	24KJB510013	南京师范大学	频率分集超构阵列及其辐射与散射一体化研究	张娜	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
319	24KJB510014	南京师范大学	宽带、低延时波动的SOI连续可调光延时线芯片研究	林冬冬	3
320	24KJB510015	南京师范大学	基于数据-模型混合驱动的高精度激光原位检测技术研究	张登	3
321	24KJB520015	南京师范大学	基于多模态数据融合的可解释药物推荐方法研究	王延达	3
322	24KJB520016	南京师范大学	表面肌电识别及在仿生手抓握力柔顺控制中的应用研究	吴颜生	3
323	24KJB520017	南京师范大学	基于学科知识图谱的智慧教育问题生成与答案评估研究	张博	5
324	24KJB110018	南京师范大学	等变同伦方法在色展同伦论中的应用	段智鹏	3
325	24KJB110019	南京师范大学	几类平面微分系统的定性分析与分岔研究	向创	5
326	24KJB110020	南京师范大学	一类流固耦合模型的动力学分析	刘亚东	3
327	24KJB140013	南京师范大学	声波作用下边界附近多微粒系统的动力学特性研究	臧雨宸	5
328	24KJB470017	南京师范大学	能源-重载交通融合的广义综合能源系统规划运行研究	邱玥	3
329	24KJB470018	南京师范大学	电力系统超短时间尺度调度的黎曼流形优化求解技术研究	王志远	3
330	24KJB150021	南京师范大学	铁单原子仿酶材料催化木质素定向氧化裂解反应研究	孙康康	5
331	24KJB150022	南京师范大学	质/电耦合协同调控光催化CO ₂ 甲烷化及增效机制研究	程蕾	5
332	24KJB150023	南京师范大学	亚10纳米尺度下双金属纳米晶的晶面控制及醇电氧化性能研究	邱晓雨	3
333	24KJB480008	南京师范大学	蔗渣衍生硬碳负极的闭孔调控策略及其储钾机制研究	张贺贺	5
334	24KJB480009	南京师范大学	等离子体耦合废塑料催化热解及碳纳米管调控机制研究	蔡宁	3
335	24KJB480010	南京师范大学	生物质与聚烯烃热解气相反应机理与过程强化研究	谢胜禹	3
336	24KJB480011	南京师范大学	木质素基碳量子点的发光性能调控及其LED应用研究	朱玲莉	5
337	24KJB530018	南京师范大学	ZIF衍生钴/氮碳材料催化醇脱氢环化构建氮杂芳环研究	林雅玫	3
338	24KJB530019	南京师范大学	合成生物学策略构建高产sn-2DHA裂殖壶菌底盘的科学研究	马旺	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
339	24KJB240001	南京师范大学	克氏原螯虾IMD剪接异构体在抗病毒免疫中的功能研究	黄欣	3
340	24KJB240002	南京师范大学	NMDA通道在高温诱导中华绒螯蟹神经毒性中的作用研究	张聪	3
341	24KJB420005	南京师范大学	面向城市建筑的机载激光点云分割与结构线提取	蒋腾平	3
342	24KJB610009	南京师范大学	流域水-悬浮泥沙-溶解性有机质交互下抗生素转移机制	董建玮	5
343	24KJB610010	南京师范大学	Pt@[Hollow-Cu/ZSM-5]催化剂净化有机胺废气的构效机制研究	张耀宇	3
344	24KJB210015	南京师范大学 中北学院	氮矿化优势微生物菌株的促生效应及其作用机制	刘冉	5
345	24KJB320003	南京体育学院	碎片化训练对超重/肥胖人群糖脂代谢和心肺适能的影响	付乐	3
346	24KJB590002	南京晓庄学院	可飞行空中机械臂机理及关键技术研究	许昌亮	3
347	24KJB110021	南京晓庄学院	耦合热律的MGT板方程的渐近性态研究	王丹华	3
348	24KJB470019	南京晓庄学院	高效低成本规模化制氢储能用高能量密度变换器的研究	仇飞	3
349	24KJB630015	南京晓庄学院	大数据测度江苏青年群体工作异化及影响机制探究	尚子野	3
350	24KJB430026	南京晓庄学院	模块化构建全生态仿生骨支架用于促骨整合和抗感染的研究	曹金星	3
351	24KJB170012	南京晓庄学院	城市河流沉积物中溶解性有机质分布及与微生物互作机制	李帅东	3
352	24KJB170013	南京晓庄学院	陆面模式中土壤冻融过程参数化方案改进及模拟研究	杨淑华	3
353	24KJB210016	南京晓庄学院	阮杆菌Nguyenibacter sp. L1协同假单胞菌促进大豆根际磷素吸收的机理	李小莉	3
354	24KJB550010	南京晓庄学院	麦角甾醇介导相转变对卵白蛋白类淀粉样纤维组装的调控机制研究	韩苗苗	3
355	24KJB180013	南京信息工程大学	湿润城市行道树降温效应的关键因子研究	赵嘉诚	3
356	24KJB310005	南京信息工程大学	面向胃溃疡靶向黏附的柔性磁控多层微机器人系统研究	黄晗	5
357	24KJB460021	南京信息工程大学	数字孪生驱动的重型制齿机床维修策略研究	章小刚	5
358	24KJB510016	南京信息工程大学	智能共形散射调控超构材料的研究	罗歆瑶	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
359	24KJB510017	南京信息工程大学	基于Retinex模型和深度学习的低照度图像增强方法研究	孔祥宇	3
360	24KJB510018	南京信息工程大学	基于二维光编解码的光接入网链路低损耗故障事件检测方法研究	戈志群	3
361	24KJB510019	南京信息工程大学	智能电网导向下异构蜂窝网络通信能源协同管理研究	刘利兰	3
362	24KJB510020	南京信息工程大学	基于超高阶新型星座的高安全光接入关键技术研究	宋秀敏	5
363	24KJB520018	南京信息工程大学	面向人机物融合系统的形式化语义研究	李冉	3
364	24KJB520019	南京信息工程大学	语义驱动的鲁棒不可学习样本研究	孟若涵	5
365	24KJB520020	南京信息工程大学	创新半监督学习方法下的OCT视网膜病变智能识别研究	罗月梅	3
366	24KJB520021	南京信息工程大学	面向绿色计算的边缘智能协同研究	崔光明	5
367	24KJB110022	南京信息工程大学	例外圈与导出Hall代数的研究	郭鹏	5
368	24KJB630016	南京信息工程大学	考虑异质行为约束的社会网络群共识建模研究	徐晓霞	3
369	24KJB630017	南京信息工程大学	图文协同下旅游景点营销内容生成和个性化推荐方法研究	朱婷婷	3
370	24KJB480012	南京信息工程大学	高性能低自放电水系锌溴电池的构建及其吸附机制研究	于峰	5
371	24KJB170014	南京信息工程大学	对流可分辨尺度下中国东部小时极端降水变化的预估	郭子悦	3
372	24KJB170015	南京信息工程大学	碳中和下亚洲气溶胶对受ENSO调控的长三角冬季气温的影响	贾子萱	5
373	24KJB170016	南京信息工程大学	太湖流域滨湖城市食物磷足迹演变驱动机制及减量化策略研究	郭政	3
374	24KJB170017	南京信息工程大学	碳中和目标下淮河流域陆地生态系统碳汇核算及未来潜力	栾金凯	3
375	24KJB170018	南京信息工程大学	风暴潮对潮滩形态及冲淤深度变化的影响机制研究	杨刚	3
376	24KJB410004	南京信息工程大学	结合多种智能算法的多源降水数据融合	饶品增	3
377	24KJB610011	南京信息工程大学	厌氧消化污泥中微塑料-微生物界面相互作用过程及机理研究	吴小伟	3
378	24KJB510021	南京信息职业技术学院	基于深度学习的惯性系统初始对准校正及动态误差补偿	孙蕾	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
379	24KJB430027	南京信息职业技术学院	智能控释纳米液滴靶向瘤内菌用于乳腺癌的诊疗研究	李潇	3
380	24KJB180014	南京医科大学	酮体生成调节脂代谢影响极早发型IBD的机制研究	种丹阳	3
381	24KJB310006	南京医科大学	LPGAT1调控NLRP3炎症小体激活在NAFLD中的作用及机制研究	孙浩然	3
382	24KJB310007	南京医科大学	颗粒酶B通过抑制SDC1介导的自噬溶酶体形成提高胶质瘤放射敏感性的机制研究	郑旺	3
383	24KJB310008	南京医科大学	利伐沙班个体化用药的药物代谢组学研究及机制探讨	陆程灿	3
384	24KJB310009	南京医科大学	Nrf2/PINK1/Parkin介导的线粒体自噬改善心肌缺血再灌注损伤及机制探究	刁红婷	5
385	24KJB310010	南京医科大学	生物学复杂关联分析中的贝叶斯分位数核回归模型	段巍巍	3
386	24KJB310011	南京医科大学	TCFL5蛋白在减数分裂中的剪接调节机制研究	徐维亚	3
387	24KJB320004	南京医科大学	小管细胞来源Eno1在AKI中的早期诊断价值和作用及机制研究	顾梦茹	3
388	24KJB320005	南京医科大学	Nat10介导Atf4的ac4C修饰通过代谢重编程促进新生小鼠心脏再生的机制研究	史惊	3
389	24KJB320006	南京医科大学	PD-1蛋白甲基化修饰调控肝细胞癌免疫逃逸的机制研究	陈志强	5
390	24KJB320007	南京医科大学	巨噬细胞E2F2介导的氨基酸代谢重编程在NASH中的机制研究	刘铮	3
391	24KJB320008	南京医科大学	H3K231a通过干预巨噬细胞极化过程调控糖尿病视网膜血管病变的作用及机制研究	张秋阳	3
392	24KJB320009	南京医科大学	Δ Np63 α 蛋白异常O-糖基化修饰促进口腔鳞癌干细胞样特性的机制研究	李晋	5
393	24KJB320010	南京医科大学	BRD4抑制剂激活STING-IFN信号促进口腔鳞癌抗肿瘤免疫的作用与机制研究	吴亚平	3
394	24KJB330003	南京医科大学	苯乙基异硫氰酸酯 (PEITC) 修复 α -1抗胰蛋白酶缺乏症机制的研究	孙书宏	3
395	24KJB330004	南京医科大学	生命早期镍暴露调控成骨分化靶点致颅缝早闭的机制研究	翁振坤	3
396	24KJB330005	南京医科大学	二苯胍氯化衍生物CC04对胚胎心脏发育的影响及机制研究	徐俏俏	3
397	24KJB330006	南京医科大学	Ftdc1/2调控DNA甲基化及胚胎发育的机制研究	李从杨	3
398	24KJB350004	南京医科大学	靶向BTK核素探针的构建及淋巴瘤PET显像研究	李凯轩	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
399	24KJB350005	南京医科大学	浦肯野神经元HNRNPU缺失介导小脑源性癫痫的分子机制及调控研究	刘秀秀	5
400	24KJB330007	南京医科大学 康达学院	琐琐葡萄黄酮对鱼藤酮致海马神经元焦亡的调控机制研究	孙威	3
401	24KJB120010	南京邮电大学	弱AI算力下的微电网韧性二次控制算法研究	陈剑波	3
402	24KJB460022	南京邮电大学	基于反馈控制的ZnO纳米线生化反应单分子检测传感器研究	蔡先法	5
403	24KJB510022	南京邮电大学	数字人工表面等离激元超材料在6G天线中的研究	陆佳元	3
404	24KJB510023	南京邮电大学	表面活性剂协同调控纯相二维钙钛矿的光伏性能研究	郭珂	3
405	24KJB510024	南京邮电大学	基于PbS量子点的短波红外双频探测器及光谱识别性能研究	韩泽尧	5
406	24KJB510025	南京邮电大学	面向单分子RNA疾病标志物检测的场效应晶体管传感器研究	王海华	5
407	24KJB510026	南京邮电大学	基于2D线状拉胀结构的可拉伸磁应变传感性能与机理研究	武春锦	3
408	24KJB510027	南京邮电大学	基于半金属范德华异质结的室温红外探测研究	于远方	5
409	24KJB510028	南京邮电大学	面向工业物联网的可持续多任务语义通信研究	戴文婷	3
410	24KJB510029	南京邮电大学	面向密集低轨星地融合的星上缓存配置与资源优化研究	韩略	5
411	24KJB510030	南京邮电大学	面向以用户为中心虚实融合交互的多模态通信关键技术研究	蒋宇娜	5
412	24KJB510031	南京邮电大学	面向视触觉智能识别的跨模态语义率失真优化方法研究	赵临东	3
413	24KJB510032	南京邮电大学	面向复杂开放环境的SAR地面目标识别方法研究	廖磊瑶	5
414	24KJB510033	南京邮电大学	信息传输滞后下多节点网络系统在线分布式协同优化研究	王聪	5
415	24KJB510034	南京邮电大学	基于电磁多模式融合成像的金属材料氢渗透量化方法研究	张娜	3
416	24KJB520022	南京邮电大学	面向多伪装面部表情场景的微表情识别研究	魏金生	3
417	24KJB520023	南京邮电大学	面向不完备多模态的弱监督语义分割方法研究	周传伟	3
418	24KJB520024	南京邮电大学	文本-图像生成驱动的目标检测无监督域自适应方法研究	周文璋	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
419	24KJB520025	南京邮电大学	毫米波雷达通感一体化新型机制与关键技术研究	崔凯燕	5
420	24KJB520026	南京邮电大学	面向边缘计算的移动性感知服务质量实时快速预测研究	金惠颖	3
421	24KJB520027	南京邮电大学	基于注视点的轻量化虚拟现实终端绘制方法研究	石雪怀	3
422	24KJB580010	南京邮电大学	面向高危交通场景安全的共享单车风险行为干预路径研究	毕辉	5
423	24KJB580011	南京邮电大学	数据驱动的城市轨道交通动态定价优化方法研究	汪晴	3
424	24KJB630018	南京邮电大学	即时零售下江苏社区实体的渠道构建与服务供应决策研究	孙书省	5
425	24KJB430028	南京邮电大学	耐高温的离子型有机磷光材料制备与性能研究	叶文鹏	5
426	24KJB430029	南京邮电大学	含氟代基元的金属亚硒(碲)酸盐非线性光学晶体探索	梁铭利	5
427	24KJB430030	南京邮电大学	高激子利用率有机自由基闪烁体的设计制备及其性能研究	谢高瞻	3
428	24KJB430031	南京邮电大学	电刺激响应离子水凝胶对应变传感器的双通道可视化研究	庄艳玲	5
429	24KJB120011	南京邮电大学 通达学院	复杂脉冲环境下分数阶网络的同步与控制研究	许瑶	5
430	24KJB520028	南京邮电大学 通达学院	面向智慧居家康养的超宽带无线射频感知方法研究	郭政鑫	5
431	24KJB520029	南京邮电大学 通达学院	面向高光谱遥感图像的跨场景地物分类方法研究	彭瑶	3
432	24KJB520030	南京邮电大学 通达学院	面向环境不确定性的信息物理系统的鲁棒性研究	韩丽萍	3
433	24KJB430032	南京邮电大学 通达学院	透明导电薄膜微结构对电场的调控	姬佳林	3
434	24KJB310012	南京中医药大学	AQP9调控巨噬细胞胞葬作用改善IR的机制及干预	王岩	3
435	24KJB320011	南京中医药大学	菌群间的营养竞争影响生命早期肠黏膜屏障完整性的形成	韦忠红	5
436	24KJB320012	南京中医药大学	IGFBPL1激活线粒体自噬进而延缓视网膜衰老的机制研究	潘莉	5
437	24KJB350006	南京中医药大学	新型芳香聚酮chartspirotion的生物合成和酶的定位进化研究	焦方文	5
438	24KJB360004	南京中医药大学	基于TLR4/TAS2R38探索半夏泻心汤辛开苦降法缓解CAG的协同作用	顾任钧	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
439	24KJB360005	南京中医药大学	麻杏石甘汤靶向IGF1R/TRPV1/CaMKII干预RSV诱发哮喘的清肺平喘机制	李梦雯	3
440	24KJB360006	南京中医药大学	针刺调控铜死亡-线粒体自噬对话延长脑梗死溶栓时间窗的机制研究	宋扬扬	3
441	24KJB360007	南京中医药大学	益肾清利和络颗粒基于L. gasseri-巨噬细胞极化治疗CKD的机制研究	孙娴	3
442	24KJB360008	南京中医药大学	仙连解毒方抑制NETs形成抗结直肠癌转移的作用及机制研究	陶李蕙苹	3
443	24KJB360009	南京中医药大学	桔梗汤调控NLRP3炎症小体抑制AM焦亡抗肺纤维化的机制研究	徐泳	3
444	24KJB360010	南京中医药大学	孟河医派疫病文献数据挖掘与智能化分析研究	薛文轩	3
445	24KJB360011	南京中医药大学	降气平哮方调控mTORC2/HIF-2 α /ITPR1信号改善哮喘气道黏液高分泌的研究	严花	3
446	24KJB360012	南京中医药大学	温胆汤调控小胶质细胞糖代谢重编程改善AD认知障碍的机制研究	杨卉	3
447	24KJB360013	南京中医药大学	基于组蛋白巴豆酰化修饰探讨参苓白术散治疗UC的机制	袁晓敏	5
448	24KJB360014	南京中医药大学	电针调控调节性T细胞改善心室不良重塑的作用机制研究	邹玲悦	3
449	24KJB360015	南京中医药大学	槐耳颗粒对肝癌术后复发的防治：从aHSCs介导的NK耗竭出发	沈培亮	3
450	24KJB360016	南京中医药大学	栀子环烯醚萜类成分通过HMGB1核转位调控小胶质细胞MAMs结构发挥抗抑郁机制研究	张家瑞	5
451	24KJB360017	南京中医药大学	枸杞多糖为骨架的新型结肠靶向载药凝胶抗结肠癌研究	包纯洁	5
452	24KJB360018	南京中医药大学	“黄芪-莪术”抑制肿瘤血行转移的协同分子机制研究	邹伟	3
453	24KJB510035	南京中医药大学	超导单光子探测器的相位滑移响应机制研究	张彪	3
454	24KJB520031	南京中医药大学	自适应环境变化的水声网络MAC层技术研究	赵楠	3
455	24KJB180015	南通大学	天然产物来源的CRAC钙通道抑制剂SI2020调控雄性生育力的机制	黄纯杰	3
456	24KJB180016	南通大学	HSA与GP60/SPARC相互作用机制及应用研究	孟润	3
457	24KJB180017	南通大学	基于固定化技术的新污染物安赛蜜复合降解菌群的开发	周义东	5
458	24KJB310013	南通大学	鸢尾苷元改善胰岛素抵抗的作用和机制研究	姚新蕾	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
459	24KJB320013	南通大学	Hsa_tsr013526促进HER-2阳性胃癌T-Dxd获得性耐药机制及标志物研究	张卫威	3
460	24KJB120012	南通大学	多刚柔耦合机器人系统迭代学习协同跟踪与振动抑制研究	周星宇	3
461	24KJB460023	南通大学	基于填充型光子晶体光纤的光学调控与传感机理研究	陈楠	5
462	24KJB460024	南通大学	液压元件摩擦副表面多因素耦合气辅动压润滑机制研究	陈娟	5
463	24KJB510036	南通大学	面向高柔性锂硫新能源动力电池的VOx/MXenes基质研究	王振国	3
464	24KJB510037	南通大学	P-hBN帽层GaN基p沟道场效应晶体管研究	葛梅	3
465	24KJB510038	南通大学	非理想信道下无人机群高能效安全协同通信研究	严培舜	3
466	24KJB510039	南通大学	面向智能车联网的网络资源与服务优化策略研究	谷晓会	3
467	24KJB510040	南通大学	复杂工业环境下重载混联机器人数据驱动智能控制研究	秦秋月	3
468	24KJB520032	南通大学	基于多粒度深度学习的制造系统重调度优化模型研究	周晶	3
469	24KJB520033	南通大学	基于图嵌入的超算互连网络构造	许志鹏	3
470	24KJB130005	南通大学	液-固-土耦合下超椭圆储罐动力学特性及振动控制研究	孙颖	3
471	24KJB470020	南通大学	城市电力电缆多参量状态监测与智能诊断系统研究	李明贞	5
472	24KJB560016	南通大学	温度和荷载作用下复合材料-轻木夹芯梁弯曲性能研究	张忠	5
473	24KJB150024	南通大学	烯烃自由基双烷基化反应研究	邱晓东	3
474	24KJB150025	南通大学	一体化微流控-SERS光谱平台的构建及用于肝癌诊断的研究	孙丹	3
475	24KJB150026	南通大学	d-f轨道耦合铂位点及在中高温氢燃料电池中的反应机制	李同飞	5
476	24KJB430033	南通大学	高粘附可拉伸液态金属电极的构筑及界面粘附机理研究	曹春艳	5
477	24KJB430034	南通大学	基于新型离子传导型金属-有机框架的丙酮传感器制备和性能研究	张诗琦	5
478	24KJB540004	南通大学	定向纤维微通道蒸发器的构筑及其输水/集热协同机制研究	戴家木	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
479	24KJB170019	南通大学	中晚二叠世古气候波动的火山作用耦合性研究	程成	5
480	24KJB210017	南通大学	染料木素诱导大豆防御细菌性斑疹病的机制研究	王苏妍	3
481	24KJB610012	南通大学	原位钝化和苦草联合修复对沉积物磷迁移转化的影响机制	林娟	3
482	24KJB520034	南通理工学院	基于多模态数据融合的社交媒体情感分析技术研究	杨雨薇	3
483	24KJB430035	南通理工学院	新型水凝胶/钛合金复合承载界面的仿生构筑与机制研究	崔玲玲	3
484	24KJB580012	南通职业大学	纯电动商用车长下坡道路行车制动器温升特性研究	谢学飞	3
485	24KJB560017	三江学院	面向节碳的城市地下物流系统网络设计优化方法研究	潘欣维	5
486	24KJB140014	苏州城市学院	宽谱段中红外双光频梳生成及其气体检测应用研究	张倩	3
487	24KJB140015	苏州城市学院	多源耦合作用下地铁车厢内外电磁环境的等效建模研究	宋亚丽	3
488	24KJB140016	苏州城市学院	等离子体调控石墨烯基纳米材料定向生长及光电性能研究	陈佳丽	3
489	24KJB470021	苏州城市学院	微型脉动热管流动与传热特性及其强化传热机理研究	王超	5
490	24KJB470022	苏州城市学院	多元不确定和多类型灵活资源下主动配电网运行调控研究	陈倩	5
491	24KJB630019	苏州城市学院	消费视角下江苏省电动汽车市场扩散与碳减排效应评估	王译萱	3
492	24KJB150027	苏州城市学院	原子级可控纳米孔器件单分子特性研究	邢晓蕾	3
493	24KJB180018	苏州大学	INF2及其复合物调控裂孔隔膜结构的分子机制研究	张猛	5
494	24KJB180019	苏州大学	Calpain调控炎症在胸主动脉夹层的作用及机制研究	李晶晶	3
495	24KJB310014	苏州大学	基于巨噬细胞单囊泡蛋白组学探讨肾脏移植物损伤的机制	陈依梦	5
496	24KJB310015	苏州大学	探究p53通过铜死亡介导结直肠癌奥沙利铂治疗抵抗的研究	王玉红	5
497	24KJB310016	苏州大学	靶向调控肿瘤浸润T细胞耗竭及其疗效可视化评价研究	程侠菊	3
498	24KJB310017	苏州大学	基于脂质体药物逆转肿瘤放疗抵抗的应用基础研究	刘腾	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
499	24KJB320014	苏州大学	变应性鼻炎相关焦虑抑郁的“鼻-脑轴”调控机制研究	高子昂	3
500	24KJB320015	苏州大学	TlPE3介导非小细胞肺癌免疫逃逸及其机制研究	印妮	3
501	24KJB320016	苏州大学	支持性姑息照护指数工具对老年慢病患者预后的影响研究	彭梦云	3
502	24KJB320017	苏州大学	USP25抑制TRAF6表达在变应性鼻炎中的作用及机制的研究	常文川	5
503	24KJB330008	苏州大学	国际航空网络对重大传染病传播机制的影响研究	杨利超	5
504	24KJB350007	苏州大学	N-H作用调控的螺环配体功能化及在铜基类芬顿催化剂抗肿瘤中的应用研究	姜晓琳	3
505	24KJB350008	苏州大学	靶向疟原虫类异戊二烯代谢通路GGPPS发展双功能免疫药物及作用机制研究	蔡宁宁	3
506	24KJB350009	苏州大学	胰腺癌靶向的单分子白蛋白纳米粒及其协同治疗研究	宋雪	3
507	24KJB460025	苏州大学	基于压电谐振梁的VOCs气体传感器虚拟阵列研究	李东升	3
508	24KJB510041	苏州大学	柔性低功耗有机电化学晶体管器件及可穿戴健康监测应用	陈帅	5
509	24KJB510042	苏州大学	基于主曲线引导的可信赖前列腺轮廓提取模型	彭涛	5
510	24KJB510043	苏州大学	基于结构特征表示与建模的遥感目标检测方法研究	朱子聪	3
511	24KJB510044	苏州大学	考虑数据安全的重叠动态系统模糊迭代学习控制研究	马敏	5
512	24KJB520035	苏州大学	低资源环境下的可泛化文本-图像跨模态行人检索	曹敏	5
513	24KJB520036	苏州大学	细粒度篇章级事件可信度识别研究	钱忠	3
514	24KJB110023	苏州大学	带状态约束的混合控制策略与平均场博弈	张婷婷	3
515	24KJB110024	苏州大学	基于微生物数据的动态建模和分析	徐礼柏	5
516	24KJB140017	苏州大学	具有高分辨率的量子点像元矩阵的无损伤构筑机制研究	罗成招	5
517	24KJB560018	苏州大学	预防性保护导向下苏州文物建筑木结构生物病害的智能诊断研究	王诗若	3
518	24KJB580013	苏州大学	基于等效开挖量的变断面磁浮隧道气动效应抑控方法研究	李文辉	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
519	24KJB150028	苏州大学	离子型金属卟啉配合物催化的废塑料氧化降解	闫长存	3
520	24KJB430036	苏州大学	晶圆级MoS ₂ /WS ₂ 横向异质结单晶阵列的生长研究	朱俊桐	3
521	24KJB430037	苏州大学	新型层间金属配位共轭有机框架制备及其性能研究	郭思宇	3
522	24KJB430038	苏州大学	智能纳米光敏剂用于靶向脑胶质瘤的精准光动力-免疫治疗	林文孩	3
523	24KJB540005	苏州大学	高倍率高电容碳纳米管纤维电极的构筑及相关机制研究	梁云霞	3
524	24KJB560019	苏州大学	基于柔性评估的分布式光伏办公建筑-电动汽车协同调控	余镇雨	5
525	24KJB460026	苏州工业职业技术学院	球阀密封面激光熔覆工艺与智能高效修复技术的研究	丁倩倩	3
526	24KJB430039	苏州工业职业技术学院	无铅钙钛矿材料稳定性提升与光电性能改性的研究	陈浏仿	3
527	24KJB330009	苏州健雄职业技术学院	BNIP3L在镉致大脑皮质神经元线粒体稳态失衡中的作用机制	闻双全	3
528	24KJB420006	苏州经贸职业技术学院	大模型引导的机载LiDAR点云小样本增量学习分类方法研究	陈洋	3
529	24KJB120013	苏州科技大学	面向楼宇综合能源负荷预测的建模与参数辨识方法研究	周怡红	3
530	24KJB460027	苏州科技大学	高深宽比波纹微结构的电流辅助辊弯成形机理及控形方法	马振武	3
531	24KJB110025	苏州科技大学	基于奇异摄动理论的趋化系统行波解的研究	乔琪	5
532	24KJB110026	苏州科技大学	无扭映射的KAM定理及其在碰撞模型中的应用	马志超	5
533	24KJB140018	苏州科技大学	高阶庞加莱球扭曲光束的调控及其与湍流相互作用研究	王海云	5
534	24KJB410005	苏州科技大学	曲线斜拉桥的索-梁非线性耦合动力学特性研究	徐亮	3
535	24KJB470023	苏州科技大学	知识-数据驱动下园区综合能源系统低碳经济运行研究	范松丽	3
536	24KJB560020	苏州科技大学	强动力作用下高强螺栓节点抗力性能与设计方法研究	朱勇	3
537	24KJB560021	苏州科技大学	CRCA-UHPC动态损伤机理及多尺度模型研究	李梅	5
538	24KJB580014	苏州科技大学	长期荷载作用下3D打印地聚物混凝土结构的刚度演化研究	张子颀	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
539	24KJB150029	苏州科技大学	MOF晶面调控对于硫正极中多硫化锂的催化性能研究	耿朋彪	3
540	24KJB430040	苏州科技大学	碳纳米管/高熵钒酸盐复合材料的构筑及储锌性能研究	拜有存	5
541	24KJB430041	苏州科技大学	原位构筑碳载高熵氮化物增强锂硫电池反应动力学	王瑞瑞	3
542	24KJB530020	苏州科技大学	超高载量M-N-C酸性氧还原催化剂的可控构筑及性能研究	刘峰	3
543	24KJB530021	苏州科技大学	酶法不对称催化合成 β 2, 2-氨基酸前体底物识别机理与分子改造	陈志	3
544	24KJB170020	苏州科技大学	基于多源水汽精化的台风路径短临预报模型研究	何琦敏	3
545	24KJB610013	苏州科技大学	萃取-刺激响应双功能COFs的构筑及靶向识别PFASs机理研究	李秋琳	3
546	24KJB610014	苏州科技大学	聚吡啶在蒙脱石层间的原位合成及其光生水合电子降解PFASs	田浩廷	3
547	24KJB460028	苏州科技大学天平学院	基于柔顺机构的压电粘滑定位平台拓速增载机理研究	吴石磊	3
548	24KJB470024	苏州科技大学天平学院	储热型可调温控系统的动态气液相变传热行为及调控机制	张璇	3
549	24KJB470025	苏州科技大学天平学院	基于电力系统脆弱性评估的可再生能源资源配置研究	王晓亮	3
550	24KJB560022	苏州科技大学天平学院	数据-物理协同驱动的张力空间结构预应力损失预测方法	傅文炜	3
551	24KJB150030	苏州科技大学天平学院	新型螺烯手性多重共振型延迟荧光材料的合成与研究	胡英元	3
552	24KJB210018	苏州农业职业技术学院	月季ERF转录因子影响花梗脱落的分子机制	朱沛煌	3
553	24KJB210019	苏州农业职业技术学院	基于原位精准检测技术的果园无人机施肥决策方法	刘勇	3
554	24KJB220011	苏州农业职业技术学院	OfWRKY139调控桂花萜类香气物质合成的转录调控网络研究	丁文杰	3
555	24KJB430042	苏州市职业大学	高稳态多相分级结构难熔高熵合金构筑及高温稳定性研究	赵伯俊	3
556	24KJB210020	苏州市职业大学	基于大田环境感知的多智能体协同喷灌路径决策	许正典	3
557	24KJB320018	苏州卫生职业技术学院	IGFBP2沉默的超声微囊靶向CSCs对于肝癌免疫微环境的实验研究	杨颖	3
558	24KJB350010	苏州卫生职业技术学院	紫草素通过 β -arrestin2/NLRP3抑制神经炎症缓解帕金森病的机制研究	宋琪琪	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
559	24KJB180020	宿迁学院	合成微生物定向调控人工窖泥群落组装机制的研究	毛凤娇	3
560	24KJB470026	宿迁学院	基于自抗扰控制和智能专家的船舶柴油机转速控制研究	王润芝	3
561	24KJB520037	宿迁学院	多源传感融合中基于方向先验的标定模型优化方法研究	苏颖娜	5
562	24KJB520038	宿迁学院	面向复杂场景下跨域异常行为检测研究	董宁	3
563	24KJB560023	宿迁学院	应变硬化对高强度铝合金构件屈曲性能的影响及设计方法研究	陈丽晖	3
564	24KJB430043	宿迁学院	基于协同钝化制备的钙钛矿纳米晶及其载流子动力学研究	沈亚龙	3
565	24KJB350011	泰州学院	光控特异型在体编辑递药系统用于强化癌细胞“水槽模型”代谢毒性的研究	季鹏	3
566	24KJB180021	泰州职业技术学院	高效绿色生物催化制备单一聚合度壳寡糖的研究	王磊	3
567	24KJB510045	泰州职业技术学院	面向复杂场景的农业害虫目标检测算法优化研究	李永波	3
568	24KJB170021	泰州职业技术学院	风云三号G星微波遥感的太阳耀斑污染识别及订正研究	薛秋蒙	3
569	24KJB510046	无锡城市职业技术学院	卫星导航干扰源快速检测与定位技术研究	张宾	3
570	24KJB480013	无锡工艺职业技术学院	电化学重构促进La _{0.75} Sr _{0.25} Cr _{0.5} Mn _{0.5} O _{3-δ} 基燃料极活化再生的研究	王舜	3
571	24KJB610015	无锡工艺职业技术学院	等离子体改性Pt/MnO ₂ 催化氧化含氯挥发性有机物及其机理研究	徐家成	3
572	24KJB460029	无锡科技职业学院	可穿戴rGO/MoS ₂ 柔性衬底传感器及气敏特性的研究	任喆	3
573	24KJB510047	无锡科技职业学院	基于肿瘤图像自动分割的消化道肿瘤切除手术导航方法研究	宋天明	3
574	24KJB180022	无锡学院	用于心肌细胞速率调节的三维光控温度场水凝胶系统研究	余伟	5
575	24KJB510048	无锡学院	移动性分子通信信道模型与调制研究	高伟栋	3
576	24KJB520039	无锡学院	面向大规模场景RBP识别的可解释多模态多标记模糊系统	娄琼丹	3
577	24KJB590003	无锡学院	基于因子图的多AUV并行式协同导航定位关键技术研究	马晓爽	3
578	24KJB130006	无锡学院	加压厚壁输流管道随机激励动力学分析	朱竑祯	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
579	24KJB470027	无锡学院	面向无线电能传输的多电平逆变器功效提升与优化研究	葛学健	3
580	24KJB580015	无锡学院	基于数据驱动的地铁钢轨焊缝不平顺识别及安全评估研究	邢梦婷	3
581	24KJB170022	无锡学院	青藏高原热力强迫背景的大气传输对长江中下游臭氧变化的影响	沈利娟	5
582	24KJB520040	无锡职业技术学院	基于可解释性模型的视频暴力等级预测及内容生成	吉颖	3
583	24KJB430044	无锡职业技术学院	基于富集效应的铜基催化剂实现硝酸盐高效转化为氨	晁国杰	3
584	24KJB490001	无锡职业技术学院	核反应堆增材制造不锈钢界面特性对辐照耐受性影响研究	邱文彬	3
585	24KJB180023	西交利物浦大学	干细胞源多种细胞胞外囊泡组合修复梗死心肌的机制研究	吴强	3
586	24KJB460030	西交利物浦大学	人工智能辅助高效二氧化碳光催化剂筛选及其工程教育示范	宋鹏飞	3
587	24KJB510049	西交利物浦大学	基于热力学模型的复杂网络统计结构特性研究	王健嘉	3
588	24KJB110027	西交利物浦大学	金融系统可靠性的随机建模与分析	张喆昊	3
589	24KJB140019	西交利物浦大学	新型高k栅介质薄膜的制备及其晶体管器件的研究	石英力	5
590	24KJB470028	西交利物浦大学	可重构型固态变压器的关键技术研究	卜庆雷	3
591	24KJB460031	徐州工程学院	多重扰动下复杂零件并联打磨机器人全域性能评估与优化	郭锋	5
592	24KJB510050	徐州工程学院	无人机集群分布式容错控制研究	韩冰	3
593	24KJB440003	徐州工程学院	水化作用下泥岩锚固界面失效机理多尺度研究	梁东旭	5
594	24KJB550011	徐州工程学院	乳源二唾液酸乳糖-N-四糖抑制结肠炎性反应的TLR4免疫机制	李娜	3
595	24KJB610016	徐州工程学院	退役锂电池热活化废汽车催化剂的矿相重构机制研究	孙士强	5
596	24KJB180024	徐州工业职业技术学院	靶向糖基转移酶OGT的小分子抑制剂设计和活性研究	石丹枫	3
597	24KJB150031	徐州工业职业技术学院	二维过渡金属磷化物结构设计与电催化性能的理论研究	王衍伟	3
598	24KJB530022	徐州工业职业技术学院	C02加氢直接高效合成对二甲苯技术的研究	武雪梅	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
599	24KJB170023	徐州工业职业技术学院	基于视觉Transformer的长江中下游夏季降水预测模型研究	郝家威	3
600	24KJB240003	徐州生物工程职业技术学院	Crustin在毕赤酵母中的表达、机制分析及功能验证	武静	3
601	24KJB310018	徐州医科大学	瓜氨酸代谢在UPEC致膀胱感染慢性进展中的作用及机制研究	李晓	3
602	24KJB310019	徐州医科大学	宿主BTBD2蛋白抑制戊型肝炎病毒复制的作用及机制研究	姚琪利	3
603	24KJB310020	徐州医科大学	纤维蛋白促进乳腺癌循环肿瘤细胞生存与外渗的研究	胡勇	3
604	24KJB310021	徐州医科大学	PCK1磷酸化调控足细胞线粒体自噬在糖尿病肾病中的作用机制及PGG的干预效应	杜蕾	3
605	24KJB310022	徐州医科大学	多光谱透射成像结合散射性提高乳腺癌早期筛查率的研究	刘付龙	3
606	24KJB310023	徐州医科大学	光驱CRISPR-Cas14a探针系统用于活细胞RNA成像的研究	陈明慧	3
607	24KJB310024	徐州医科大学	P. copri菌囊泡介导CSF-1分泌下调在精子发生障碍中的作用及机制	丁小月	3
608	24KJB320019	徐州医科大学	岛叶-终纹床核神经环路在IBD致抑郁症中的作用及其机制研究	黄思婷	3
609	24KJB320020	徐州医科大学	GABA (B) 受体通路拮抗兴奋性传递抑制脑胶质瘤恶性进展的作用与机制研究	范江朋	3
610	24KJB320021	徐州医科大学	外泌体miR-6240-5p干扰DC谷氨酰胺代谢介导OSCC免疫抑制的机制研究	胥加斌	5
611	24KJB320022	徐州医科大学	基于cGAS-STING通路探究神经元铁死亡在奥氮平损伤认知功能中的作用和机制	郑明选	3
612	24KJB320023	徐州医科大学	MMP14 mRNA通过类lncRNA功能介导H3K27cr促进结肠癌转移的机制研究	廖梅坚	3
613	24KJB320024	徐州医科大学	mPGES-2调节肿瘤细胞DNA复制的机制以及作为肿瘤治疗靶点的研究	邹莹莹	3
614	24KJB330010	徐州医科大学	烟草致癌物NNK经ANKHD1基因H3K27ac修饰促进结肠癌进展的机制研究	姜敏	3
615	24KJB330011	徐州医科大学	磷酸锰铁锂暴露诱发小鼠神经功能损伤的分子机制研究	齐志鹏	3
616	24KJB350012	徐州医科大学	共价抑制逆转β-内酰胺酶介导的革兰氏阴性菌耐药研究	马友振	3
617	24KJB150032	徐州医科大学	可循环利用的双手性有机/有机金属不对称共催化研究	袁玉超	5
618	24KJB150033	徐州医科大学	基于远程调控策略的铜簇异构化及其构效关系研究	张思琪	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
619	24KJB460032	盐城工学院	质子辐照二硫化钼缺陷演变规律及结构调控润滑性能研究	曹兴安	3
620	24KJB510051	盐城工学院	基于波束赋形理论的微波毫米波共口径天线研究	王磊	3
621	24KJB140020	盐城工学院	反冲库仑势垒多维特性对多电荷阴离子电离的调控研究	刘博通	3
622	24KJB470029	盐城工学院	聚合物基非对称叠层复合介质储能性能的调控与机理研究	李彦鹏	3
623	24KJB560024	盐城工学院	高扰动高渗透环境下深部沉积岩时效开裂机理及灾变预测	程昀	3
624	24KJB430045	盐城工学院	镁合金表面pH响应型防腐涂层的构筑及其自修复机理研究	王明东	3
625	24KJB430046	盐城工学院	纯角蛋白高取向再生纤维的仿生构筑及其力学性能调控	张文文	3
626	24KJB220012	盐城工学院	安息香属植物果实全组分利用制备烃类生物燃料机理研究	陈玉炜	3
627	24KJB550012	盐城工学院	发酵核桃粕促进维多利亚青霉钙超载作用机制研究	胡悦	3
628	24KJB610017	盐城工学院	阶跃电势抑制自养脱氮游离亚硝酸生成及电子转移机制	乔棕	3
629	24KJB350013	盐城工业职业技术学院	PLK1/EGFR双靶点抑制剂的设计、合成及抗肺癌作用机制研究	李志威	3
630	24KJB580016	盐城工业职业技术学院	大功率功率分流式混合动力汽车模式切换协调控制研究	刘鸿远	3
631	24KJB180025	盐城师范学院	C2H2型转录因子ZnfA参与烟曲霉唑类耐药调控的机制研究	翟鹏飞	3
632	24KJB180026	盐城师范学院	分子检测核酸酶Ago精确识别底物序列机理研究	王佩	5
633	24KJB110028	盐城师范学院	基于凸MV-代数相关理论的研究	董彦彦	3
634	24KJB140021	盐城师范学院	有机分子及环境因素对钙钛矿中离子扩散机制影响的理论研究	江小蔚	3
635	24KJB150034	盐城师范学院	电催化1,3-二羰基化合物的不对称官能团化反应研究	郭斌	3
636	24KJB150035	盐城师范学院	邻菲罗啉基超分子笼氧化模拟酶的构建及其主客识别研究	宗丽萍	3
637	24KJB430047	盐城师范学院	基于飞秒激光改性的碲化铋基纳米结构热电性能的研究	胡美林	3
638	24KJB210021	盐城师范学院	高温介导OsSPL调控水稻大孢子母细胞命运转变的机制研究	徐梦	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
639	24KJB220013	盐城师范学院	坡面方胸材小蠹聚集信息素活性成分及扩散预测的研究	社会聪	3
640	24KJB610018	盐城师范学院	铁基人工湿地中硝酸盐依赖亚铁氧化脱氮的碳调控机制及其对N ₂ O排放的影响研究	马玉慧	3
641	24KJB610019	盐城师范学院	声压电催化驱动微纳化铁碳微电解活化过硫酸盐的研究	徐祺辉	5
642	24KJB180027	扬州大学	基于生物正交“点击化学”的高效PLOR方法的开发与应用	薛燕燕	3
643	24KJB180028	扬州大学	携外源3C的噬菌体通过切割YTHDF1增加CD8 ⁺ T细胞浸润的机制研究	刘婷婷	5
644	24KJB180029	扬州大学	运动促进大学生执行功能的行为-分子-脑的多路径机制研究	朱丽娜	5
645	24KJB310025	扬州大学	基于fMRI的性早熟女童情绪加工全脑神经网络发育机制研究	秦朝霞	5
646	24KJB320025	扬州大学	富马酸单甲酯基于HCAR2和KEAP1双靶点改善心肌重构的机制研究	潘鑫	5
647	24KJB350014	扬州大学	新型ACE2激活剂的设计合成及其对阿尔兹海默症的作用评价	卢鑫	3
648	24KJB460033	扬州大学	极端温度下特种油品的摩擦学行为及机制研究	温相丽	5
649	24KJB520041	扬州大学	基于深度学习的scATAC-seq数据细胞类型预测	刘岩	5
650	24KJB520042	扬州大学	面向智慧城市智能协同融合与决策机制关键技术研究	王嘉瑶	3
651	24KJB110029	扬州大学	基于特征值的星图上Dirac算子部分逆问题研究	柳代权	3
652	24KJB110030	扬州大学	非随机存储高维大数据的分布式统计学习及应用研究	金君	3
653	24KJB130007	扬州大学	簇绒复合材料预制体力学特性及本构关系研究	申皓	3
654	24KJB140022	扬州大学	晶格体系中交错磁通诱导的拓扑平带研究	韩影	3
655	24KJB470030	扬州大学	基于纳米颗粒“亲水疏氨”效应提升氨水精馏效率研究	江巍雪	5
656	24KJB470031	扬州大学	两级式单相光伏逆变器电路拓扑及二次谐波电流抑制方法研究	阚世奇	3
657	24KJB560025	扬州大学	城市中心区地铁及站域地下空间失配机理及优化方法研究	洪小春	3
658	24KJB580017	扬州大学	基于数字孪生的非充气轮胎剩余寿命预测方法研究	邓耀骥	5

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
659	24KJB150036	扬州大学	p-d杂化钨基氢氧化催化剂的动力学行为研究	苏立新	5
660	24KJB210022	扬州大学	麦田系统施用双控缓释肥的固碳减排效应及机制研究	马泉	3
661	24KJB210023	扬州大学	基于机器学习的穗发芽小麦种子活力无损检测研究	涂柯玲	5
662	24KJB210024	扬州大学	保水功能性缓控释尿素对土壤氧化亚氮排放的调控机理	赵晨浩	3
663	24KJB210025	扬州大学	桃柁酚类衍生物的结构多样性合成及抑菌活性研究	孟菲	5
664	24KJB230005	扬州大学	乳酸调控猪iPSCs多能性的组蛋白乳酸化修饰机制研究	姜爱文	3
665	24KJB230006	扬州大学	基于多组学联合分析技术数字解码奶牛免疫力	卢徐斌	3
666	24KJB230007	扬州大学	肠炎沙门菌DinJ蛋白抑制NLRP3炎症小体激活的分子机制	郭亚鑫	3
667	24KJB230008	扬州大学	金黄色葡萄球菌通过诱导TGM2蛋白表达抑制细胞异噬的机制	刘康军	3
668	24KJB230009	扬州大学	mRNA干扰酶系统yafNOP抑制mcr-1表达的分子机制探究	张海洁	5
669	24KJB550013	扬州大学	植物蛋白-多酚共结晶调控低脂乳化牛肉蛋白凝胶特性的分子机制	王恒鹏	3
670	24KJB550014	扬州大学	食品接触自清洁涂层的构建及其抗菌机理研究	陈颖	3
671	24KJB570004	扬州大学	移动多喷嘴射流作用下泥沙起动与输运机理研究	陈加琦	3
672	24KJB570005	扬州大学	淮河流域极端潜在蒸散发的非平稳变化规律研究	刘赛艳	3
673	24KJB610020	扬州大学	调水河流内源硝酸盐异化还原过程微生态机制研究	蔡玮	3
674	24KJB430048	扬州大学广陵学院	柔性超双疏碳纳米纤维膜的制备及其光致驱动性能研究	宋欣	3
675	24KJB210026	扬州大学广陵学院	asRrNUDX1调控玫瑰单萜合成的分子机制研究	王建文	3
676	24KJB230010	扬州大学广陵学院	载脂蛋白ApoB在鸭坦布苏病毒抑制睾酮合成中的机制研究	黄宇飞	5
677	24KJB140023	扬州工业职业技术学院	低维合金氢能源催化材料的多尺度设计	吴宏博	3
678	24KJB430049	扬州工业职业技术学院	多场环境中模具表面演化机制跨尺度热-力耦合研究	苏楠	3

序号	项目编号	所在学校	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
679	24KJB530023	扬州工业职业技术学院	耐湿型钴基尖晶石纳米材料构建及去除芳香族VOCs研究	何加钦	3
680	24KJB460034	镇江市高等专科学校	超薄壁材料的激光空化冲击微成形机理及研究	张洪峰	5