

## 2025年度江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究 面上项目拟立项名单

序号	学校名称	项目名称	项目类别
1	常州大学	新型手性螺旋聚合物不对称合成及其圆偏振发光性能研究	A
2	常州大学	废旧PET塑料资源化MOF材料的构筑及电化学重整升级的研究	C
3	常州大学	黄金能带与强化传质提升共轭微孔聚合物光催化产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能	C
4	常州大学	复合型等离激元探针的构筑及乳腺癌早期诊断新方法研究	B
5	常州大学	铜基多层结构调控胞内菌-免疫轴增强PD-1抗肿瘤疗效研究	C
6	常州大学	纳米纤维介导电催化C-C偶联微反应器的构筑及研究	B
7	常州大学	环保型AgBiS <sub>2</sub> 量子点的缺陷调控	A
8	常州大学	电-热-流耦合下地热系统温度响应机制与智能优化方法	B
9	常州大学	阴离子缺陷的精准构筑及其甘油氧化耦合产氢机制研究	A
10	常州大学	有机硅型保护层的设计及其稳定锌负极的作用机制研究	C
11	常州大学	非平稳工况下城轨齿轮箱对抗域泛化智能诊断方法研究	B
12	常州大学	异质结构高镍三元锂离子电池多层级安全性及热失控机理	B
13	常州大学	PEMFC温区平板脉动热管烘干机理及传热强化特性	B
14	常州大学	基于事件触发机制的网络化系统不规则约束控制研究	B
15	常州大学	基于MXene/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 异质结的环氧涂层导电-牺牲协同防腐机制研究	B
16	常州大学	视频中动态室内场景光照估计研究	A
17	常州大学	基于铁死亡途径解析紫草酸干预缺血性脑卒中的分子机制	B
18	常州大学	双靶向Nrf2/β2-AR的苯并氮杂环类化合物抗非酒精性脂肪肝病的研究	B
19	常州大学	铸造逸散可吸入颗粒物成分和氧化毒性经呼吸道演变机制	B
20	常州大学	膜孔内非均匀强电场调控乳化油破乳的性能与机制研究	A
21	常州大学	生物蝶呤敏化对污水中抗生素生态风险的控制机制研究	A
22	常州大学	膜生物反应器处理红霉素废渣的产甲烷路径解析与调控	C
23	常州大学	幂率流体-颗粒两相流的多尺度结构形成及调控机制研究	A
24	常州大学	磁-剂协同调控深水混输管道蜡与水合物结晶沉积机理	A
25	常州大学	时空非均匀产热特征下梯度相变材料热调控机制研究	C
26	常州大学	生物质流化床内粗糙颗粒流动与气化协同机制研究	C
27	常州大学怀德学院	界面效应下双层土冻结冰透镜体演变及水热耦合模型研究	C
28	常州纺织服装职业技术学院	纤维基Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> /Cu-BTC制备及其对阳离子表面活性剂降解脱毒机制研究	C
29	常州纺织服装职业技术学院	协效增强聚酰胺成纤聚合物及其废弃物高值化利用研究	B
30	常州纺织服装职业技术学院	生物基抗菌型高性能过滤纺织品的制备及应用研究	C
31	常州工程职业技术学院	燃料电池阴极主族金属单原子催化剂的反应机理与优化设计研究	B
32	常州工程职业技术学院	基于数字孪生的住户行为挖掘与室内空气质量动态模拟研究	B
33	常州工学院	碳纳米管/织物复合界面金属纳米结构的生长机理与生物检测应用研究	C
34	常州工学院	纳米富铜相调控高强钢抗氢脆性的ICME研究和实验验证	C
35	常州工学院	氨/碳氢燃料柴油机CDPF二次污染物生成动力学研究	C
36	常州工学院	双层型钢-混凝土组合梁受弯力学特性及损伤智能识别	C
37	常州工学院	发动机缸体激光沉积制造过程内部缺陷视觉原位动态监测研究	C

38	常州工学院	海工钛紧固件纳米钉扎多级抗磨蚀层快速构筑与形性调控	B
39	常州工学院	太赫兹超材料纳米增敏机制及植物生长调节剂检测研究	C
40	常州工学院	车用宽频域高效异质磁源协同型少稀土永磁驱动电机研究	A
41	常州工学院	电流源型直流输电系统的故障自适应拓扑及控保联合研究	B
42	常州工业职业技术学院	核糖激酶区域选择性机制解析及核苷药物合成新途径构建	B
43	常州机电职业技术学院	双疏涂层表面能与微纳结构的协同机制及动态行为研究	C
44	常州机电职业技术学院	激光低温水下表面改性技术及机理研究	C
45	常州机电职业技术学院	丛生双孢菇成熟度动态判别与自适应采收规划方法研究	B
46	常州机电职业技术学院	高性能石墨烯导电剂的宏量制备及应用	C
47	常州信息职业技术学院	CFRP回转体动态磁场感应加热温度场分布规律研究	C
48	常州信息职业技术学院	高精度压力机多连杆传动机构智能设计及动态特性研究	C
49	常州信息职业技术学院	多轴加载下纤维增强超弹性材料参数非迭代同步表征方法	B
50	常州信息职业技术学院	空间目标轨道不确定性长期传播方法研究	C
51	东南大学成贤学院	$\beta$ 淀粉样蛋白和tau蛋白同时检测的新方法研究	C
52	东南大学成贤学院	基于深度学习的老旧住宅立面更新生成设计研究	C
53	东南大学成贤学院	数字经济视角下智慧夜间文旅互动性景观设计研究	C
54	淮阴工学院	自调节界面电场增强膜油水乳液分离性能及其机理研究	B
55	淮阴工学院	定向调控Cu-SSZ-13分子筛活性位点及其抗水硫中毒机理研究	B
56	淮阴工学院	高温冷却下深地高压热能源储层渗流及流变特征响应研究	A
57	淮阴工学院	面向复杂网络的切换系统安全控制研究	C
58	淮阴工学院	复杂低光照场景下的图像增强与质量评价方法研究	A
59	淮阴工学院	湿润山丘区植被蒸散水源演变机制与示踪模拟	A
60	淮阴工学院	近断层地震下摩擦摆隔震梁桥抗震机理及组合控制研究	B
61	淮阴工学院	滨海混凝土中氯离子固化与阻锈剂缓蚀协同机制研究	A
62	淮阴工学院	MOF负载单原子催化剂的合成与光催化性能研究	B
63	淮阴工学院	多场作用下微通道流动沸腾气泡特性与传热机理研究	C
64	淮阴师范学院	Ag簇卟啉基MOFs组装材料光电催化CO <sub>2</sub> 羧化合成布洛芬	A
65	淮阴师范学院	集成式多尺度有序化气体扩散层强化水-气协同传输	B
66	淮阴师范学院	中高熵共轭配位聚合物破缺硝酸盐电催化标度关系	B
67	淮阴师范学院	Ni <sub>0.5</sub> Ti <sub>0.5</sub> TaO <sub>4</sub> 微波陶瓷的晶界偏析调控及其介电响应机制研究	C
68	淮阴师范学院	面向大规模高维复杂数据的半监督特征表示方法研究	B
69	淮阴师范学院	面向用户身份匿名化的多密钥同态加密关键技术研究	A
70	淮阴师范学院	胺脱氢酶催化大位阻杂环手性胺的分子改造及机制解析	A
71	淮阴师范学院	三七皂苷R1靶向非组蛋白甲基转移酶EEF2KMT抑制皮肤黑色素瘤的发生	C
72	淮阴师范学院	城镇化过程对淮河下游生态连通性的影响机制研究	C
73	淮阴师范学院	氮肥缓解高温胁迫影响玉米产量和碳氮代谢的生理机制	B
74	淮阴师范学院	梅雨-台风双模态涝渍胁迫下Bt棉抗虫功效代谢网络的动态响应与调控途径	C
75	淮阴师范学院	基于气体高次谐波的螺旋形阿秒脉冲产生及调控机制研究	B
76	淮阴师范学院	基于多色激光波形合成的软X射线阿秒光源产生及优化	B

77	淮阴师范学院	复杂环境下基于博弈的智能物流多无人系统自主协同控制	B
78	淮阴师范学院	同震电离层行扰的空地协同探测及四维演化研究	B
79	淮阴师范学院	顾及InSAR形变的青藏高原热融灾害综合易发性评估研究	C
80	江苏财经职业技术学院	建筑级全可再生耦合供能系统多能协同智能优化技术研究	B
81	江苏财经职业技术学院	蛋清蛋白基卵磷脂-双多酚复合物构建及增效机制研究	C
82	江苏城乡建设职业学院	强降雨驱动下太湖流域稻田氮素迁移机制与阻控技术研究	C
83	江苏大学	原子级铜钨位点序构及其脉冲 CO <sub>2</sub> 电还原制备正丙醇	A
84	江苏大学	MXene表面调控与3D打印的可降解植入式锌离子电池研究	B
85	江苏大学	二维限域离子传输通道介导的水伏增效机制	A
86	江苏大学	炭-渣界面活性位点协同催化生物质气化重整机理研究	B
87	江苏大学	基于无人机与知识蒸馏的农村公路病害智能化检测研究	B
88	江苏大学	半挂重卡转向-制动多模式控制避障机理及协同优化研究	A
89	江苏大学	数据驱动多智能体系统协同控制及其在多农机中的应用	B
90	江苏大学	异形光束协同打印钛合金高效精密成形方法与缺陷调控机制	B
91	江苏大学	深海充油下永磁复合驱动系统磁流固耦合动态特性演变机理及协同调控研究	A
92	江苏大学	基于生成模型的物体6D位姿估计与优化方法	B
93	江苏大学	基于胶体晶体薄膜反射干涉光谱的全面凝血系统开发与应用研究	A
94	江苏大学	基于AhR/CYP1A2通路探究补骨脂素诱导铁死亡导致肝损伤的机制	B
95	江苏大学	城市街区尺度蓝绿景观热环境效应协同机制与调控策略	B
96	江苏大学	基于多特征融合的莲子成熟期检测与莲蓬采摘位姿研究	B
97	江苏大学	绿桃蚜效应因子靶向BnSIZ1调控油菜感蚜的分子机制研究	B
98	江苏大学	大麦β-葡聚糖与麸皮多糖协同重建肠道核心菌群的机制	B
99	江苏大学	桥梁拓宽接缝钢筋增材高温致损机理及锚固传力机制	A
100	江苏大学	高温等离子体模型的奇异极限分析	B
101	江苏大学	几何相位调控的非互易约瑟夫森效应	A
102	江苏大学	嵌入式节水服务供应链优化决策与协调机制研究	A
103	江苏大学	基于复杂网络演化博弈的农业网络状产业链形成机理研究	B
104	江苏大学京江学院	风电齿轮箱花键表面激光毛化织构微动磨损调控机理研究	B
105	江苏大学京江学院	面向第三代半导体的关键矿产产业链风险评估与应对策略	B
106	江苏第二师范学院	裂殖壶菌聚酮合酶途径介导的EPA合成机制研究	C
107	江苏第二师范学院	活性氧调控几丁质酶参与担子菌菌柄伸长作用及机制研究	B
108	江苏第二师范学院	生命周期视角下城市抗涝韧性演化机制及提升路径研究	B
109	江苏第二师范学院	基于深度学习的复合干热事件预测及其成因分析研究	C
110	江苏第二师范学院	分数布朗运动驱动的平均场随机微分方程的高效数值方法	C
111	江苏第二师范学院	曲面等离激元/GaN微腔耦合结构与激光模式调控研究	B
112	江苏第二师范学院	铋基卤化物的结构优化及双模协同气体传感研究	C
113	江苏电子信息职业学院	康复步行外骨骼耦合动力学与按需辅助控制一体化研究	C
114	江苏电子信息职业学院	双螺母滚珠丝杠副接触刚度与传动效率协同优化研究	C
115	江苏电子信息职业学院	多场调控二维铁谷材料GdI <sub>2</sub> 的新型信息存储器件研究	B
116	江苏工程职业技术学院	多矿固废协同优化海工地聚物的制备及抗蚀机制研究	C

117	江苏工程职业技术学院	双碳目标驱动下超低能耗建筑夹心保温楼板多场耦合时变机理与性能	C
118	江苏工程职业技术学院	倾斜摄影测量建筑结构线提取与实景三维优化范式构建	B
119	江苏海事职业技术学院	超细晶-梯度亚稳高熵合金涂层制备及其强韧耐磨蚀机理	B
120	江苏海事职业技术学院	含盐过冷大水滴撞击船舶表面结冰多相耦合机理研究	B
121	江苏海事职业技术学院	复杂海况下无人船多目标运动规划与快速鲁棒控制研究	B
122	江苏海事职业技术学院	海军舰艇CFRP表面隐身涂层基体无损高效去除机理研究	B
123	江苏海事职业技术学院	宽带电磁超表面赋能智慧航运的通感一体化关键技术研究	A
124	江苏海事职业技术学院	多源不确定性下船用逆变器多类型故障概率诊断方法研究	C
125	江苏海洋大学	多重分子结构特征对纤维素醚温敏性行为的协同作用研究	B
126	江苏海洋大学	主-辅活性位点调控单原子催化剂氧还原性能研究	B
127	江苏海洋大学	人工智能驱动的破舱进水流固耦合与智能预警系统研究	B
128	江苏海洋大学	基于深度强化学习的康复机器人智能柔顺控制方法研究	B
129	江苏海洋大学	基于多重因果学习的结直肠癌驱动基因预测与验证研究	C
130	江苏海洋大学	海水提锂用富氟光热水凝胶的构筑及其分离机理研究	B
131	江苏海洋大学	6PPD-醌与海水升温联合暴露对紫贻贝的毒性机制研究	C
132	江苏海洋大学	海州湾富营养化驱动的一氧化碳生产机制研究	C
133	江苏海洋大学	杀虫蛋白Vip3Aa结构域IV-V的靶蛋白鉴定及理性设计研究	B
134	江苏海洋大学	青蛤应对不同光照强度的生理响应机制研究	B
135	江苏海洋大学	导管架吸力基础多因素耦合优化与承载力计算方法研究	C
136	江苏海洋大学	新型复合材料柔性水翼结构的涡激振动及主动控制研究	B
137	江苏海洋大学	顾及环境特征的连云港湖库Chl-a遥感多模态深度学习模型研究	C
138	江苏海洋大学	江苏省近海海平面动态变化及其驱动机制研究	B
139	江苏海洋大学	高品质磁场调制电机“动态谐波群”构建研究	A
140	江苏航运职业技术学院	超疏水/相变复合涂层的构筑及防除冰性能与机理研究	C
141	江苏航运职业技术学院	船舶外板MIC层激光清洗机理及关键技术研究	C
142	江苏航运职业技术学院	极地船舶超疏水表面的构筑及其耐磨-防冰机制研究	B
143	江苏护理职业学院	葫芦巴ABCG11转运蛋白介导生物碱转运的分子机制研究	C
144	江苏护理职业学院	基于SIRT1/Nrf2/NLRP3信号轴探讨黄蜀葵花拮抗肝纤维化的作用机制研究	C
145	江苏建筑职业技术学院	酶促香草醛修饰的高强耐久建筑杨木构筑及增强机制研究	B
146	江苏建筑职业技术学院	高强度开采覆岩运移诱冲规律及前兆特征模拟研究	B
147	江苏建筑职业技术学院	气液两相脉冲增透下热储岩层裂隙网络换热效率演化机制	B
148	江苏建筑职业技术学院	面向深部煤炭流态化开采的输煤管道旋流减磨降阻机理	C
149	江苏经贸职业技术学院	固体激光增益介质制备关键技术研究	B
150	江苏经贸职业技术学院	基于过程给热-空气潜热回收的太阳能含盐废水处理系统的性能研究	B

151	江苏警官学院	可重构智能表面辅助的感知通信一体化网络信息传输研究	B
152	江苏警官学院	监控视频下异常行为描述生成方法研究	C
153	江苏警官学院	基于大语言模型的C++遗留代码智能转译技术研究	B
154	江苏警官学院	面向多元交互智能无人系统的结构化协调方法研究	A
155	江苏警官学院	移动异构双臂排爆机器人协同规划与柔顺控制研究	B
156	江苏开放大学	纤维增强金属柱壳浸水疲劳特性多尺度研究	C
157	江苏开放大学	基于 $a-(Al_xGa_{1-x})_2O_3$ 合金工程的异质结日盲紫外光电晶体管研究	B
158	江苏开放大学	绿色屋顶能量传输模型构建及其热环境调控机制	C
159	江苏开放大学	CO2浓度和温度升高下水稻与纹枯病菌的互作机制研究	C
160	江苏开放大学	天气与需求双驱的自适应遮阳多目标优化与调控机制研究	A
161	江苏开放大学	基于导波稀疏性的火灾后钢管混凝土损伤识别方法研究	C
162	江苏开放大学	三向往复荷载作用下RC公路梁桥圆形桥墩抗震性能研究	B
163	江苏开放大学	多场耦合下电化学碳捕集膜蒸馏提锂过程膜结垢机制解析	B
164	江苏开放大学	社会网络下基于意见领袖及行为管理的共识决策模型	C
165	江苏科技大学	磺酰亚胺类二维范德华铁电体的构筑、性能调控与薄膜制备	B
166	江苏科技大学	阳离子多糖通过相分离破坏细菌生物膜结构的机制研究	C
167	江苏科技大学	热界面材料双取向结构设计原理及协同增强导热机制研究	A
168	江苏科技大学	基于矩张量理论的裂纹面滑移几何特征识别方法研究	B
169	江苏科技大学	红蓝激光内嵌摆动沉积镍/铜双尺度界面构筑及增强机制	B
170	江苏科技大学	盐雾海水交替腐蚀下船用复合材料界面缺陷行为研究及强化机制	B
171	江苏科技大学	高熵包覆碳化钨复合涂层设计及深海环境下磨蚀机制研究	A
172	江苏科技大学	基于粒度融合增强的可信多粒度学习方法研究	B
173	江苏科技大学	船舶多源异构网络安全：基于动态图谱与边缘智能的协同防护体系研究	B
174	江苏科技大学	酸性pH响应协同右旋糖苷调控面包老化的多尺度机制研究	B
175	江苏科技大学	MOF限域构筑及花生油AFB1靶向富集与双模传感机制研究	B
176	江苏科技大学	面向海洋环境的电渗锈蚀钢筋超声成像与演化机理研究	B
177	江苏科技大学	基于IB-GHPC方法的开孔结构物非线性水动力学特性及机理研究	B
178	江苏科技大学	基于近场动力学微分算子的浮式防波堤裂化破坏机理研究	A
179	江苏科技大学	产脲酶菌矿化修复水体中铅污染的微观动力学机制研究	C
180	江苏科技大学	煤油燃料旋转爆轰燃烧室内爆燃释热动态演变机理研究	B
181	江苏科技大学	稀疏先验驱动的SINS/MBES特征关联与鲁棒优化定位机理研究	B
182	江苏科技大学	基于微结构光纤的纤内集成光流控SPR传感技术研究	C
183	江苏科技大学	基于时空特征融合的双燃料船用发动机故障监测方法研究	B
184	江苏科技大学	太阳能体吸收复合纳米流体中颗粒团聚及辐射特性研究	B
185	江苏科技大学	电场作用下多组分燃料液滴破碎与燃烧的耦合机制研究	B
186	江苏科技大学	特高压GIS隔离开关二次击穿现象仿真模拟方法研究	B
187	江苏科技大学	低空障碍环境下机动无人机位姿一体化安全控制研究	A
188	江苏科技大学苏州理工学院	基于现代优化算法的近岸多能微网群调度方法研究	B
189	江苏科技大学苏州理工学院	基于仿生猫爪垫的软体机器人变刚度调控机制研究	B
190	江苏科技大学苏州理工学院	仿生纤维增强复合材料超吸能结构设计及机理研究	A
191	江苏科技大学苏州理工学院	富铁类固废基胶凝材料C-F-S-H类产物的组成调控及其抗硫酸盐侵蚀性能影响机理研究	C
192	江苏科技大学苏州理工学院	多层石墨炔材料强韧性能的微观力学机制研究	C

193	江苏科技大学苏州理工学院	低碳冶炼高球团比料层孔隙衰减与煤气流多尺度调控研究	B
194	江苏科技大学苏州理工学院	直流电场调控稀土双相不锈钢保护渣物化性质的研究	C
195	江苏科技大学苏州理工学院	短视频广告视听特征对消费者参与行为影响及神经机制研究	C
196	江苏理工学院	近红外驱动准金属/半导体异质结高效光催化CO <sub>2</sub> 还原	B
197	江苏理工学院	铝酸钡陶瓷膜/基结构光吸收与抗激光损伤协同增强机制	B
198	江苏理工学院	非晶纳米晶异质结构实现强度-塑性平衡的微观机制研究	B
199	江苏理工学院	构建增强传质的二维分级多孔碳基催化剂促进高效电催化	C
200	江苏理工学院	高速车联网场景节点隐私差异化匿名身份认证方法研究	C
201	江苏理工学院	激光喷丸航空铝合金超疏水表面制备及防腐抗振性能研究	B
202	江苏理工学院	面向车联网数据共享的自主路径广播代理重加密技术研究	C
203	江苏理工学院	有机硫酸酯诱导的大气新粒子生成机制研究	C
204	江苏理工学院	纤维素与丝素蛋白智能敷料的多尺度调控机制及应用研究	B
205	江苏理工学院	热驱动双重防御界面的构建及高粘油污剥离机制研究	B
206	江苏理工学院	脉冲干扰下具适微分系统周期行为的研究	C
207	江苏理工学院	面向三维流场数值模拟的数据驱动移动网格方法研究	B
208	江苏理工学院	电化学构筑荷电超微孔模板炭直接空气捕集CO <sub>2</sub> 机理研究	B
209	江苏理工学院	主动构建磁致伸缩涂层提升电磁超声的高温监测性能研究	B
210	江苏理工学院	新型无铂光催化燃料电池能质传递特性及转化强化研究	A
211	江苏旅游职业学院	计算机辅助皮蛋鲜味肽虚拟筛选及其呈味感知机制研究	C
212	江苏旅游职业学院	在线生鲜消费下沉对家庭食物浪费行为的影响机制研究	B
213	江苏农林职业技术学院	m6A修饰介导CREB1调控绵羊子宫内膜容受性的分子机制研究	B
214	江苏农林职业技术学院	基于肥液管道运移扩散机理的草莓滴灌管网优化方法研究	C
215	江苏农林职业技术学院	DNA甲基化参与不同基因型青钱柳黄酮合成调控的作用机理	B
216	江苏农林职业技术学院	污染排放约束下江苏省农业绿色增长效率与福利提升研究	A
217	江苏农牧科技职业学院	宿主因子p38/PP2A调控鸭坦布苏病毒C蛋白磷酸化修饰的分子机制及其抗病毒应用研究	B
218	江苏农牧科技职业学院	银杏内生真菌中PTP1B抑制剂基于AUF-GNPS的挖掘及降糖机制研究	C
219	江苏商贸职业学院	水稻钾转运蛋白OsHAK18调控糖转运的分子机制研究	B
220	江苏商贸职业学院	不同施肥措施下水稻田土壤有机碳组分及碳固存效应变化	B
221	江苏师范大学	面向电子级四氟化碳纯化的MOF定向调控及机制研究	B
222	江苏师范大学	中环反应驱动的情性碳-碳 $\sigma$ 键迁移研究	A
223	江苏师范大学	电活性二向性发光分子调控液晶圆偏振材料性能的研究	B
224	江苏师范大学	废塑料衍生光催化剂对酚类污染物降解耦合析氢研究	B
225	江苏师范大学	原位二次谐波光谱辅助分子基铁电纳米线定向合成与铁电性能研究	A
226	江苏师范大学	中空核壳型Cu <sub>2</sub> O催化剂的设计合成及酸性CO <sub>2</sub> 电还原研究	B
227	江苏师范大学	面向交通事故细粒度解译的多模态大模型技术研究	B
228	江苏师范大学	声振音融合的变速重载起重机回转支承损伤监测方法研究	C
229	江苏师范大学	A1-Ti 纳米线的电化学增材制造及其电介质膜的储能特性研究	C
230	江苏师范大学	视觉语言大模型赋能的无监督行人重识别方法研究	C
231	江苏师范大学	面向垂域大模型的隐私保护分布式数据安全聚合方法研究	B
232	江苏师范大学	顾及投影差与空间关联的高分遥感图像语义变化检测	B

233	江苏师范大学	轨交初步成网城市建成环境与公共交通需求耦合关系研究	B
234	江苏师范大学	度量测度空间上的半线性椭圆方程	A
235	江苏师范大学	随机扰动有向图中支撑子图的存在性	A
236	江苏师范大学	基于秩的高维图模型的稳健估计	B
237	江苏师范大学	基于等离激元纳腔的室温可控二维单光子源制备及增强机制研究	B
238	江苏师范大学	碳化硅功率器件多时间尺度失效机理及健康状态监测研究	A
239	江苏食品药品职业技术学院	芳基硫醚重氮盐试剂的开发及其应用	B
240	江苏食品药品职业技术学院	樟脑基 $\beta$ -内酰胺酶近红外荧光探针针对MRSA精准检测的研究	B
241	江苏食品药品职业技术学院	柑橘果胶定向修饰及调控肠道菌群干预代谢机制研究	B
242	江苏食品药品职业技术学院	食源弹性蛋白肽靶向BMP2信号通路调控血管钙化机制研究	C
243	江苏卫生健康职业学院	ACSL4 蛋白降解剂的抗代谢相关脂肪性肝炎作用及机制研究	B
244	江苏信息职业技术学院	强流脉冲电子束作用下 W/Cu 界面元素扩散行为及性能研究	C
245	江苏信息职业技术学院	多智能体协同的车辆边缘计算任务卸载与迁移策略研究	B
246	江苏医药职业学院	基于双功能水凝胶电化学发光传感检测多肿瘤标志物研究	C
247	江苏医药职业学院	核心岩藻糖基化调控抑郁症突触可塑性损伤的机制研究	B
248	江阴职业技术学院	面向宽速域运行的物流电动叉车开关磁阻驱动系统研究	C
249	金肯职业技术学院	双靶向重组蛋白药物偶联体的构建与抗肿瘤研究	C
250	金陵科技学院	基于Cu基尖晶石型氧化物的光热催化C-N偶联制尿素研究	B
251	金陵科技学院	多观测站联合的直接定位方法研究	C
252	金陵科技学院	复杂海洋环境下的舰船智能感知终身学习模型研究	C
253	金陵科技学院	AI驱动的多模态环境感知数据辅助无线信道预测	C
254	金陵科技学院	面向动态拓扑海洋无线传感器网络的效能均衡入侵检测方法研究	C
255	金陵科技学院	物联网数据共享中动态用户管理与隐私保护方法研究	C
256	金陵科技学院	转录因子SPL13与光信号协同调控番茄低温抗性的机制	C
257	金陵科技学院	FRP索疲劳-蠕变耦合效应及损伤演化机理研究	B
258	金陵科技学院	多尺度信息融合的陶瓷基复合材料疲劳寿命评估研究	B
259	金陵科技学院	通信受限场景中多无人机-储能电站系统分布式协同控制	C
260	九州职业技术学院	固废再生骨料对混凝土性能的影响研究	C
261	连云港师范学院	碱土金属选择性催化不饱和烷烃的氢化还原反应及机理研究	C
262	连云港职业技术学院	基于无人机多模态遥感的森林碳储量与生长变化监测研究	C
263	南航金城学院	江苏高技术企业自主创新风险感知传递机理研究	B
264	南京财经大学	复杂条件下的鲁棒半监督图神经网络方法研究	B
265	南京财经大学	复杂标记空间场景下的多标记学习方法研究	B
266	南京财经大学	面向快速三维超声成像仿真的等变神经算子方法研究	B
267	南京财经大学	江苏省耕地功能供需匹配的多尺度演化机制与优化调控	B
268	南京财经大学	天敌气味调控猎物产卵机制研究	B
269	南京财经大学	黑曲霉中混源萜类潜在抗真菌剂的生物合成途径研究	B
270	南京财经大学	基于界面酶动力学的高直链淀粉退火重组及其酶抗性机制研究	B
271	南京财经大学	基于固有荧光恢复的稻谷籽粒AFB1分层无损检测研究	A
272	南京财经大学	萌芽糙米源Keap1抑制肽解析及其分子机制研究	B
273	南京财经大学	富营养湖泊藻菌互作驱动沉积物有机碳稳定与碳汇机制	B

274	南京财经大学	基于大语言模型的数据资源信息披露效应与经济后果研究	A
275	南京工程学院	塑性振动诱导铝合金析出与强度-腐蚀协同提升机制研究	B
276	南京工程学院	镁合金纳米管阵列涂层的可控制备及其炎症治疗机制	C
277	南京工程学院	无氟透明阵列结构玻璃制备及抗多相污染物积聚机制研究	B
278	南京工程学院	长期碳化作用下地聚合物固化疏浚淤泥的稳定机理研究	A
279	南京工程学院	内嵌物理信息的刚柔耦合机构时变可靠性分析方法	B
280	南京工程学院	新型电力系统中差异化高安全光通信关键技术研究	B
281	南京工程学院	面向物联网智能终端的动态安全保护机制研究	C
282	南京工程学院	深埋隧洞围岩剪切-渗流破坏机制与信息融合灾变预测	B
283	南京工程学院	超声辅助合成钼基脱硝催化剂反应机理及抗中毒机制研究	B
284	南京工程学院	微粒子高速冲击下软组织层合凝胶的动态力学行为研究	C
285	南京工程学院	矢量介子广义部分子分布函数的理论研究	C
286	南京工程学院	基于光-电多模态的缺血性脑卒中半暗带演化机制研究	A
287	南京工程学院	非完整机器人协同环航跟踪控制问题研究	B
288	南京工程学院	参与性介质表面热流和光热物性的协同在线辨识机制研究	B
289	南京工程学院	转矩密度增强型永磁容错电机阻抗重构机制研究	B
290	南京工程学院	电力电子化配电网接地故障哈密顿量构建及其定位方法	C
291	南京工程学院	面向锂离子电池无损快充的原位析锂检测方法研究	B
292	南京工程学院	柔性直流电网源网复合限流与控保协同方法研究	B
293	南京工程学院	面向惯性导航的全角微半球陀螺误差机理与动态补偿研究	B
294	南京工业大学	单分子蛋白与磷脂界面作用力定量表征方法的构建	A
295	南京工业大学	面向超灵敏SERS传感的双曲超材料电磁-化学协同增强机制	B
296	南京工业大学	双连续水凝胶调控干细胞原位组装及促慢性创面再生研究	B
297	南京工业大学	中锰钢亚稳奥氏体相变-应力分配-强塑性定量关联研究	A
298	南京工业大学	微流场跨尺度耦合驱动芹黄素复合纳米粒制备与调控	B
299	南京工业大学	MXene基异质结/磷脂化聚脲复合涂层的构筑及性能机理研究	A
300	南京工业大学	基于深度学习的深部动力灾害前兆特征智能辨识与预警方法研究	B
301	南京工业大学	事件触发深度强化学习协同控制理论与方法研究	A
302	南京工业大学	知识图谱协同的智能合约全生命周期安全缺陷检测研究	B
303	南京工业大学	复合工况下数据-机理特征驱动的可解释性轴承诊断研究	B
304	南京工业大学	多模态感知驱动的混合制造人机协同主动调度方法研究	B
305	南京工业大学	基于二维氧化物敏化栅极场效应管室温氢气传感器研究	B
306	南京工业大学	端边云协同驱动的危化品生产巡检高可靠服务部署研究	A
307	南京工业大学	融合图像指纹的深度伪造人脸鉴别方法	B
308	南京工业大学	Bo1a型槐糖脂生物合成系统创建及其与底盘细胞适配机制研究	B
309	南京工业大学	超声介导脂质氧化和蛋白吸附对减钠牛肉干增香机制研究	A
310	南京工业大学	环保再生塑料混凝土多尺度抗冲击力学性能研究	B
311	南京工业大学	光热催化-相变通风墙甲苯降解机理及对室内环境调控研究	A
312	南京工业大学	硝化膜曝气生物膜共代谢双氯芬酸的分子及群落生态机制	B
313	南京工业大学	针对隧道弱信号环境的弹性PNT导航技术研究	A
314	南京工业大学	S型MOF基除湿转轮吸附驱动力与速率演化机制研究	B
315	南京工业大学	转型金融驱动石化行业低碳发展的机制与路径研究	A
316	南京工业大学浦江学院	面向医疗数据的基于内容的访问控制技术的研究	C
317	南京工业职业技术大学	管内树式弹性悬臂结构流致振动强化与流场特性研究	A
318	南京工业职业技术大学	基于稀疏精细靶标实时检测的矢量式静电喷雾技术研究	A

319	南京工业职业技术大学	基于对比学习的图像盲超分辨率重建方法研究	C
320	南京工业职业技术大学	遥感影像无监督变化检测的深度双边差异网络表征方法	A
321	南京工业职业技术大学	抽象空间随机元素的完全收敛理论及其应用	C
322	南京工业职业技术大学	复杂环境下车辆导航系统鲁棒初始对准方法研究	B
323	南京工业职业技术大学	基于场路协同分析的开关电源辐射电磁干扰建模与抑制研究	C
324	南京工业职业技术大学	推力陷阱问题下进气道/TBCC发动机模态转换综合控制研究	B
325	南京交通职业技术学院	含碱式碳酸铝钠超细干粉灭火剂的热分解及抑制机理研究	B
326	南京交通职业技术学院	基于本体的突发公共卫生事件应急信息融合技术研究	C
327	南京科技职业学院	高分辨X射线延时成像用 NaLnF <sub>4</sub> (Ln=Y, Gd, Lu) 陷阱深化机理研究	B
328	南京理工大学紫金学院	基于人工智能的宽带波束形成算法研究	C
329	南京理工大学紫金学院	基于主动学习算法的MXene/MBene气敏增强策略研究	C
330	南京理工大学紫金学院	基于多角度遥感影像特征解耦的气溶胶反演算法改进研究	B
331	南京理工大学紫金学院	高层视觉任务驱动的多模态图像融合方法研究	B
332	南京理工大学紫金学院	空气耦合冲击回波法在裂隙检测中的机理与工程应用研究	C
333	南京理工大学紫金学院	基于多源数据耦合江苏稻作系统对气候变化响应机制研究	B
334	南京林业大学	二维共轭金属有机框架的拓扑合成及其人工肌肉性能研究	A
335	南京林业大学	硅基标签分子的合成及其在多肽液相合成中作用机制研究	B
336	南京林业大学	双功能离子液体双相体系 CO <sub>2</sub> 吸收/解吸反应机制研究	B
337	南京林业大学	智能骨料与沥青混合料协同变形机理及力学响应解译方法	A
338	南京林业大学	大客流下机场“灵活大巴+出租车”联运鲁棒调控研究	B
339	南京林业大学	轨迹反演驱动交织区换道操作逻辑组合模式及互馈机制	B
340	南京林业大学	随机噪声下马尔可夫跳变热动力系统的边界抗干扰控制	B
341	南京林业大学	面向三维人体行为识别的点云-关节模态协同学习研究	B
342	南京林业大学	植物多样性对于干旱区草地碳通量的影响研究	B
343	南京林业大学	平原河网地区的多源卫星水位监测研究	B
344	南京林业大学	水热炭液抑制滨海盐渍化水稻土氨挥发的双重作用机制	B
345	南京林业大学	氨气介导桔黄假单胞ST-TJ4对大丽轮枝菌的拮抗机制研究	B
346	南京林业大学	山桐子油脂合成相关基因的演化及关键基因的功能研究	B
347	南京林业大学	外电场诱导对木材中铜基防腐剂渗流特性的影响机制	B
348	南京林业大学	基于纤维素C2-C3键裂解的细胞壁界面重构及其增韧机制研究	B
349	南京林业大学	高密度木材基碳电极的微纳结构调控及其储能特性响应机制	B
350	南京林业大学	变频微波诱导靶向断键促进生物炭结构定向构筑机制研究	A
351	南京林业大学	相分离调控有鬻鸢尾花芽休眠解除的分子机制	A
352	南京林业大学	基于可编程多价适配体的果蔬真菌毒素增敏检测机制研究	A
353	南京林业大学	钢木组合节点传力特性及对木网壳稳定性影响机理研究	B
354	南京林业大学	步道光环境对老人视觉与空间认知表现的影响机制研究	B

355	南京林业大学	多元熔盐调控生物炭多级孔协同疏水界面及 VOCs 抗湿吸附机制	B
356	南京林业大学	生物质水解-生物电驱动人工湿地脱氮的电子传递机制	B
357	南京林业大学	基于队形自重构策略森林防火四旋翼无人机编队安全控制	B
358	南京审计大学	面向复杂声学场景的语音增强跨层融合知识蒸馏方法研究	B
359	南京审计大学	无原始数据环境下的深度模型轻量化推理技术研究	B
360	南京审计大学	复杂场景下大小模型协同的多模态意图识别技术研究	B
361	南京审计大学	面向自然资源审计的多粒度协同地物智能解译方法研究	B
362	南京审计大学	基于多模态融合的蛋白质功能预测研究	B
363	南京审计大学	贝叶斯推断驱动的高光谱与多光谱图像可信融合研究	B
364	南京审计大学	基于时序异构网络的 过度医疗行为识别方法研究	C
365	南京审计大学	基于深度强化学习的地下物流系统设施网络布局优化研究	A
366	南京审计大学	江苏典型再生水系统减污降碳协同效益机理与优化策略	B
367	南京审计大学	基于区域化生命周期的煤化工绿色技术路径研究	B
368	南京审计大学	随机流体方程的约化问题	B
369	南京审计大学	反转系统的拟周期解	A
370	南京审计大学	弱非共振条件下退化拟周期问题的研究	B
371	南京审计大学	稳健亚组分析与变量选择	C
372	南京审计大学	动态张量数据的统计过程控制与应用	A
373	南京审计大学	考虑区块链技术的再制造生产与碳减排决策优化研究	A
374	南京审计大学	技术进步偏向视角下工业智能化驱动减污降碳协同研究	B
375	南京审计大学	数据驱动的跨境电商产品销售与物流服务联合定价机制	C
376	南京审计大学	面向舞弊审计的大语言模型应用研究	B
377	南京审计大学	不确定环境下领导干部水资源资产离任审计评价研究	C
378	南京审计大学	韧性收益视角下城市地下管网更新改造设计优化方法研究	B
379	南京审计大学金审学院	电商模式下生鲜品供应链韧性评估及提升机制研究	C
380	南京审计大学金审学院	基于博弈行为分析的数字权力对供应链韧性作用机理研究	B
381	南京师范大学	多酸基共价有机框架膜的可控制备及其能源转换应用	A
382	南京师范大学	双锁DNA纳米管囊泡载体介导药物按需释放与高效跨膜递送	B
383	南京师范大学	废塑料串联催化限域制备垂直阵列碳纳米管调控机制研究	A
384	南京师范大学	无负极钠电池弱配位共溶剂电解液设计及界面机制研究	A
385	南京师范大学	非预热条件氨煤异相反应动力学及MILD燃烧NO <sub>x</sub> 生成机理研究	B
386	南京师范大学	基于谷氨酸棒杆菌的紫色杆菌素高效合成体系构建与优化	A
387	南京师范大学	复杂网络的高阶修复下的韧性提升机制分析	A
388	南京师范大学	通信约束下的多智能体网络隐私保护一致性控制研究	B
389	南京师范大学	基于滤波集成天线的智能蒙皮相控阵封装单元研究	A
390	南京师范大学	倏逝波照明增强的微球辅助超分辨成像研究	B
391	南京师范大学	基于异质模态关联与特征对齐的无监督跨模态行人重识别	C
392	南京师范大学	多标签场景下的零样本人类行为识别研究	A
393	南京师范大学	基于核小体分辨率三维基因组技术的玉米耐热元件鉴定	A
394	南京师范大学	稻虾共作模式土壤有机碳增持的微生物学机制探究	C
395	南京师范大学	基于结构和功能磁共振影像的抑郁症人工智能诊断系统	B
396	南京师范大学	基于智能监测的老年功能性训练体系构建与社区转化研究	C
397	南京师范大学	宅基地流转与乡村产业振兴耦合协调机制与空间格局研究	A
398	南京师范大学	湘西寨溪山白钨矿-石英脉型矿床成矿机制	B
399	南京师范大学	淤泥质含水介质中典型胶体驱动重金属的迁移行为及机制研究	B

400	南京师范大学	复合天气气候事件对滑坡的耦合作用机制及致灾阈值研究	A
401	南京师范大学	Fe-N配位调控黄铜矿/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 异质结活化PMS降解对乙酰氨基酚	C
402	南京师范大学	废水高氯酸盐树脂吸附-晶体回收-光化学还原协同机制	A
403	南京师范大学	Hermitian流形上的预定数量曲率问题	B
404	南京师范大学	基于离散坐标法的异质薄膜内相干声子热输运研究	B
405	南京师范大学	市场环境下考虑不确定性的多能系统低碳运行策略研究	B
406	南京师范大学	面向新型电力系统的直流变换器热应力协同优化研究	A
407	南京师范大学	绿氨化工灵活性资源协同的网荷高效互动方法研究	A
408	南京师范大学	融合多维特征的科学知识网络社区结构演化与创新路径预测研究	B
409	南京师范大学	生成式人工智能驱动下重大突发事件应急决策方法与场景模拟研究	B
410	南京师范大学泰州学院	外源褪黑素对萱草耐 Cd 能力及其根际微生物调控作用研究	C
411	南京特殊教育师范学院	正交大集及其在正交阵列构造中的应用	B
412	南京体育学院	有氧运动激活DDAH1抑制骨骼肌再生晚期纤维化的机制研究	B
413	南京铁道职业技术学院	城市场景下空地协同物流运输网络容量评估方法研究	C
414	南京晓庄学院	直驱重力储能系统损耗演化机理及抗偏载协同控制研究	C
415	南京晓庄学院	面向复杂传输场景的安全鲁棒秘密图像隐写方法研究	A
416	南京晓庄学院	多模态协同感知驱动的低碳车辆动态路径规划与优化研究	C
417	南京晓庄学院	基于多模态的生成式3D数字人体方法研究	C
418	南京晓庄学院	基于时空融合和深度学习的江苏省土壤水分降尺度研究	C
419	南京晓庄学院	GhNPR4的抗黄萎病功能及机制解析	C
420	南京晓庄学院	基于全过程污染控制的工业废水处理网络集成优化	C
421	南京晓庄学院	电动载具用矢量助磁同步磁阻电机及其多模式运行研究	B
422	南京信息工程大学	光酶协同催化酰基唑啉的不对称自由基还原偶联转化	B
423	南京信息工程大学	露天矿山重载卡车碾压产尘特性与起尘扩散规律研究	B
424	南京信息工程大学	面向任意复杂监控场景的人群计数研究	B
425	南京信息工程大学	基于微型迈克尔逊干涉仪的集成式ng级MOEMS加速度计研究	B
426	南京信息工程大学	多智能体分布式雷达高速机动目标协同跟踪的机理研究	A
427	南京信息工程大学	基于结构张量补全的稀疏阵列MIMO雷达测向方法研究	B
428	南京信息工程大学	面向弱资源物联网设备的多模态高效感知理论与方法研究	B
429	南京信息工程大学	面向跨模态预训练的数据集版权保护方法研究	B
430	南京信息工程大学	面向工业环境的智能时序异常检测关键技术研究	A
431	南京信息工程大学	CO <sub>2</sub> 浓度升高下淮河流域碳循环对缺水型骤旱的响应机制	B
432	南京信息工程大学	气溶胶垂直分布模拟改进及其非均相反应对臭氧的影响	B
433	南京信息工程大学	不同湿度条件下热带气旋强度变化对环境垂直风切变的响应	B
434	南京信息工程大学	多尺度海气界面破碎问题的高精度数值模拟研究	B
435	南京信息工程大学	台风移动特征变化及其对长江下游洪潮灾害的影响研究	A
436	南京信息工程大学	气候变暖背景下极端高温对长江源冻土热状态的影响研究	A
437	南京信息工程大学	面向碳中和的江苏省“三生空间”转型机制与优化研究	B
438	南京信息工程大学	确定性-概率性双流驱动的次季节-季节极端高温预测研究	B
439	南京信息工程大学	基于观测约束的长江流域昼-夜复合型热浪预估研究	B
440	南京信息工程大学	径向行星际磁场下的磁层顶外扩机制研究	A
441	南京信息工程大学	沙漠地区湍流间歇特征及对沙尘排放与输运的影响机制研究	B
442	南京信息工程大学	长江中下游地区冷空气爆发规律探究	B
443	南京信息工程大学	北极海冰异常对中国东部极端冷暖转换的影响及机理	B

444	南京信息工程大学	不同实施地点的海洋低云亮化对东亚季风区降水的影响	B
445	南京信息工程大学	气候适应与技术创新对江苏省作物种植结构调整及碳足迹的影响研究	B
446	南京信息工程大学	洪泽湖流域不同农业系统下灌溉沟渠的年二氧化碳和甲烷排放量	A
447	南京信息工程大学	“碳-水”双控下江苏城镇污水处理低碳转型协同优化研究	A
448	南京信息工程大学	异构金融数据的波动率矩阵的统计建模	B
449	南京信息工程大学	基于机器学习的矢量原子磁力计研究	A
450	南京信息工程大学	基于光致超声新型光流控芯片的集成化研究	B
451	南京信息工程大学	流言策略影响下一类非线性系统的分布式智能状态估计研究	A
452	南京信息工程大学	全向型电磁干扰下基于安全路径规划的无人车跟踪系统跨层防御	B
453	南京信息工程大学	碳中和背景下的多轮群体共识优化与风险控制机制研究	B
454	南京信息职业技术学院	航空发动机整体叶盘型面电解加工机理与关键技术研究	C
455	南京信息职业技术学院	基于群体串行干扰删除的多 MIMO 场景新信道估计研究	B
456	南京信息职业技术学院	面向柑橘采收的深度学习与目标识别动态机理研究	C
457	南京信息职业技术学院	基于功能化光纤探头实现超灵敏癌症外泌体传感技术研究	B
458	南京医科大学	基于CRISPR-智能凝胶双靶级联放大的血浆 pTau超灵敏POCT检测系统	B
459	南京医科大学	AURKB介导染色体稳态调控在唐氏综合征脑发育中的机制研究	A
460	南京医科大学	LSD1和BET蛋白的联合靶向干预在治疗贫血中的作用及机理	A
461	南京医科大学	时空转录组揭示帕金森病病理阳性神经元周围胶质微环境	A
462	南京医科大学	生物合成钙基纳米颗粒在肝癌治疗中的应用和机制研究	A
463	南京医科大学	NAT10介导的ac4C修饰改变细胞脂代谢促进胃癌发展的机制研究	B
464	南京医科大学	SLC15A3异常棕榈酰化阻碍脊髓损伤修复的分子机制及潜在药靶研究	B
465	南京医科大学	基于姜黄素靶向调控PKA-StAR/CYP19A1/ER-β信号轴降低EMS雌激素敏感性的分子机制研究	C
466	南京医科大学	Hsfy2在男性弱畸精子症中的作用与机制研究	B
467	南京医科大学	PKM2维持固有免疫记忆促进Th17细胞分化和RA耐药的机制研究	B
468	南京医科大学	脱氧胆酸经TGR5/mTORC1途径调控小胶质细胞脂噬促进T2DM-CI的机制研究	B
469	南京医科大学	ACTN2巯基亚硝基化修饰通过HSPB1/p53介导心肌肥厚的作用及机制	C
470	南京医科大学	基于脑机接口与嗅觉认知关联的阿尔茨海默病临床前智能筛查研究	A
471	南京医科大学	A. muciniphila在结构变异E. coli重塑的微环境中协同恶化肠炎的机制研究	B
472	南京医科大学	细胞毒性巨噬细胞氨死亡促进移植肾纤维化的作用与机制研究	A
473	南京医科大学	CTHRC1+myCAFs介导基质微环境重塑调控Piezo1-YAP/TAZ轴促口腔鳞癌侵袭转移机制	A
474	南京医科大学	代谢综合征通过PTPN2 SNO修饰抑制Gli1+干细胞牙周再生的研究	B
475	南京医科大学	肠菌来源代谢产物γ-Glu-Leu改善心肌梗死预后的机制研究	B
476	南京医科大学	全氟化合物通过肠道菌群促进结直肠癌进展的作用机制研究	B
477	南京医科大学	糖基化修饰介导微塑料-镉复合暴露致结直肠癌的毒作用研究	B
478	南京医科大学	孕期新污染物6-PPDQ和微塑料联合暴露对子代神经行为发育的影响及PINK1/Parkin介导的小胶质细胞线粒体自噬机制研究	A
479	南京医科大学	ZNF217介导莱菔硫烷对吸烟所致肺癌的干预作用及机制研究	B

480	南京医科大学	中性粒细胞半乳糖凝集素 3 在心肌缺血早期炎症损伤中的作用及干预研究	B
481	南京医科大学	基于点击化学构建的水凝胶体系在胶质瘤放疗中的研究	B
482	南京医科大学	射频电磁暴露下细胞膜界面生物物理信号调控机制研究	B
483	南京医科大学	无对比剂冠脉MRA多阶段协同可信超分辨率重构方法研究	A
484	南京医科大学康达学院	基于邻苯二胺结构荧光探针的构建及生物成像研究	C
485	南京医科大学康达学院	等离子体诱导构筑新型 $ABO_3$ 催化消除 $VOC_S$ 研究	C
486	南京医科大学康达学院	SCFA介导“肠-脑”轴影响阿尔茨海默病认知及神经炎症机制研究	B
487	南京邮电大学	二维分子铁电体的化学设计及其在类脑计算中的应用研究	A
488	南京邮电大学	内烯形式上 $sp^3$ C-H 键硅基化合成二级烷基硅化合物研究	B
489	南京邮电大学	TADF 活性白光手性超分子共组装体的设计合成及其圆偏振电致发光性质研究	B
490	南京邮电大学	原子级金属团簇催化剂的精准创制及其合成氨机制研究	B
491	南京邮电大学	光伏-雨滴协同发电幕墙及其多源供能机制研究	B
492	南京邮电大学	考虑多车交互效应的交通事故风险识别与管控方法	B
493	南京邮电大学	面向空地融合网络的通感算融合技术研究	C
494	南京邮电大学	面向异构业务需求的空天融合网络高效资源管理方法研究	C
495	南京邮电大学	面向智驾安全的射频指纹认证技术研究	A
496	南京邮电大学	图神经网络辅助的全向智能反射面近场安全通信方法研究	B
497	南京邮电大学	超薄SOI横向集成功率器件背偏电压自适应优化技术研究	B
498	南京邮电大学	面向 GaN 基 micro-LED/钙钛矿量子点的异质集成与缺陷调控机制研究	C
499	南京邮电大学	融合区块链与智能算法的多无人艇协同目标跟踪与围捕	B
500	南京邮电大学	无人机-艇异构集群的智能跨域协同控制策略研究	B
501	南京邮电大学	编程语言互操作的程序分析与验证研究	A
502	南京邮电大学	复杂边缘网络环境下的大小模型协同训练与优化方法	B
503	南京邮电大学	基于射频指纹差异增强的实用物联网设备识别技术研究	B
504	南京邮电大学	面向低可靠协作数据的车路云高效感知方法研究	B
505	南京邮电大学	复杂标签噪声鲁棒的学习方法研究	B
506	南京邮电大学	基于动态路由高效推理的遥感图像目标检测方法研究	B
507	南京邮电大学	基于联邦因果协同泛化的危险驾驶行为预测及风险评估	B
508	南京邮电大学	负载“损伤线粒体”的脂质体靶向肿瘤血管以改善 T 细胞浸润与肿瘤免疫抑制微环境的研究	A
509	南京邮电大学	面向极端水文事件的智能预报与数据融合方法研究	A
510	南京邮电大学	有限域上组合数论问题的研究	A
511	南京邮电大学	面向微纳塑料异质性高灵敏检测的双流控 SERS 传感器研究	C
512	南京邮电大学	基于碲化铬拓扑磁性异质结界面的自旋输运及栅压调控	B
513	南京邮电大学	基于二维过渡金属硫族化合物的非线性 Hall 效应调控研究	B
514	南京邮电大学	基于关键信息交互的电力-交通耦合系统跨部门协同运行	B
515	南京邮电大学	匹配聚类驱动的客户群体细分-流失预测模型构建研究	B
516	南京邮电大学	面向复杂人机系统的数字界面信息跨模态冲突感知与调控神经机制研究	B
517	南京邮电大学通达学院	二维纳米片阵列厚电极的构筑策略与储能性能研究	B
518	南京邮电大学通达学院	面向未来网络通信的智能频谱预测方法研究	B

519	南京邮电大学通达学院	因果驱动的横向联邦特征选择方法研究	A
520	南京邮电大学通达学院	大规模合作型多智能体强化学习方法研究	B
521	南京邮电大学通达学院	跨模态特征融合驱动的高效点云语义分割方法研究	B
522	南京邮电大学通达学院	超大规模用户行为捕获平台中非理性行为研究	B
523	南京邮电大学通达学院	面向MR设备的场景三维空间视频生成方法研究	C
524	南京邮电大学通达学院	异构边缘设备中联邦学习隐私保护机制的适应性研究	B
525	南京邮电大学通达学院	面向人机共驾场景点云与语言协同一体化的开放空间推理	C
526	南京中医药大学	STK39磷酸化CDK12降低结直肠癌干细胞特性的功能及机制研究	B
527	南京中医药大学	背根神经节神经元TMC6通过G $\alpha$ s通路调节机械痛超敏机制研究	B
528	南京中医药大学	生育友好背景下医院围产期哀伤照护重构及支持体系研究	B
529	南京中医药大学	慢阻肺高危人群主动筛查行为驱动机制及引导策略研究	B
530	南京中医药大学	双靶向纳米载体在体构建二价CAR-M治疗肝纤维化的研究	A
531	南京中医药大学	细菌特殊萜合成酶及P450酶的挖掘与功能研究	A
532	南京中医药大学	葛根芩连汤治疗溃疡性结肠炎的甘苦合化协同机制研究	B
533	南京中医药大学	潜阳育阴颗粒调节心肌线粒体质量控制延缓高血压加速心脏衰老的机制研究	B
534	南京中医药大学	从交感-脂代谢视角：探究电针驱动巨噬细胞重编程对ICI心肌炎的减毒机制	A
535	南京中医药大学	降气平哮方调控IDO1/Trp代谢促进M $\phi$ 胞葬内化缓解哮喘的机制	B
536	南京中医药大学	黄芪多糖调控BMSCs-exos重编程糖酵解抗PD膜-肌肉共病的研究	B
537	南京中医药大学	桔梗皂苷D驱动肠道菌群改善IPF的整合作用机制研究	B
538	南京中医药大学	聚焦“Ta11oCDCA-FXR”轴探索桔梗皂苷防治代谢综合征的新机制	A
539	南京中医药大学	从血管-免疫交互研究黄芪-当归治疗大肠癌起效机制	B
540	南京中医药大学	中药仿生给药系统的构建及其抗肿瘤耐药的联合治疗研究	B
541	南京中医药大学	麝香保心丸治疗动脉粥样硬化巨噬细胞表观遗传机制研究	B
542	南京中医药大学	探究淫羊藿“切换糖-脂代谢”增敏肺癌骨转移免疫治疗的机制	B
543	南京中医药大学	黏附型食品凝胶多糖原料黄蜀葵胶的功能调控机制研究	B
544	南通大学	宽温域变温自适应复合碳电极钙钛矿电池的稳态构筑及其温控特性研究	B
545	南通大学	生物质熔盐热解定向构筑单原子负载碳气凝胶的机理研究	B
546	南通大学	金属氧卤化物/PMS界面极化与固相富集的污染物去除机制	B
547	南通大学	基于全域热控制的激光沉积镍基高温合金耐蚀机理研究	B
548	南通大学	面向多物理场干扰的海上无人机融合自适应姿态估计	A
549	南通大学	基于地面大气电场特性的雷暴电荷定位与成像原理研究	A
550	南通大学	面向通讯波段的对称破缺超表面异构集成偏振光电探测器	B
551	南通大学	多源异构酶数据驱动的可解释性酶动力学参数预测建模	A
552	南通大学	运动调适青少年应激状态的交互作用机制：多模态测量与时程效应分析	C
553	南通大学	多靶点肽类分子化学构建及其无耐受镇痛作用研究	B
554	南通大学	肿瘤特异性DNA甲基化图谱辅助肺腺癌无创诊断及分子机制研究	B
555	南通大学	复合干旱热浪事件对边界层碳交换的影响机制研究	B
556	南通大学	基于无人机电多源数据融合感知的海工结构病害检测方法研究	A
557	南通大学	张量低秩的函数型降秩回归稳健模型统计推断及其应用	B

558	南通大学	Gorenstein投射模与单态射范畴	B
559	南通大学	腔光力学系统中参量放大增强的量子参数估计理论研究	A
560	南通大学	面向高性能光互连的绝热器件智能稳健设计方法研究	B
561	南通科技职业学院	盐胁迫下 <i>GbWRKY</i> 调控银杏类黄酮的机制研究	C
562	南通理工学院	多重孪晶镍基合金催化肼氧化反应研究	B
563	南通理工学院	基于等离子体法处理PTFE微粉增强面料防覆冰性能研究	C
564	南通理工学院	港口车路云协同环境下多智能体任务卸载优化模型研究	C
565	南通理工学院	超细石粉与稻壳灰在胶凝材料中的水化协同及动力学研究	B
566	南通理工学院	封孔-防腐-防污杂化涂料制备及其一体化防护机制研究	C
567	南通理工学院	基于机器学习的随机点阵智能设计及力学性能调控研究	B
568	南通职业大学	基于数字微流控的高保真并行DNA存储技术研究	C
569	南通职业大学	富水软土层冻结法隧道施工地层融沉变形及智控技术研究	B
570	南通职业大学	基于数模融合的滚珠丝杠副可靠性评估关键技术研究	B
571	南通职业大学	多工况高耗能水泥过程智能建模研究	C
572	南通职业大学	基于微震信号特征的岩体裂隙扩展演化规律及突水预测	B
573	三江学院	深层储层高温高压弹性波响应机理与定量评价方法研究	C
574	三江学院	高韧性磷酸镁水泥混凝土 冲击力学性能试验研究	C
575	三江学院	冲击荷载作用下磷酸镁水泥对损伤混凝土修复效果研究	C
576	沙洲职业工学院	界面调控双电场共轭微孔聚合物光合成过氧化氢机制研究	B
577	沙洲职业工学院	自修复COF包覆纤维的固态电解质构筑及其稳定性机制研究	C
578	沙洲职业工学院	预应力锚固系统压电超声传输机制与松动识别方法研究	B
579	苏州城市学院	有机补锂材料的分子调控及其在锂离子电池中的机制研究	C
580	苏州城市学院	面向硝酸盐电还原制氨的钌基高熵合金气凝胶的精准构筑	B
581	苏州城市学院	水力耦合下高铁路基级配碎石跨尺度损伤机理与健康诊断研究	A
582	苏州城市学院	面向微系统集成的硅纳米线太阳能电池及其超柔性研究	B
583	苏州城市学院	融合多模态语义对齐与传播建模的跨平台谣言检测研究	C
584	苏州城市学院	关于两类由方程系统定义的代数二部图的研究	B
585	苏州城市学院	基于共振增强边界态在集成光子中动态滤波与生物传感器的研究	C
586	苏州城市学院	考虑量测不确定性的移动机器人主动SLAM自适应视角规划	B
587	苏州大学	L-RNA适配体靶向调控HIF-1 $\alpha$ 基因表达增强肿瘤放疗敏感性研究	A
588	苏州大学	人工智能辅助的Ni\Co基M1M2(OxHy)电催化氧化BH4-理论设计和机理研究	B
589	苏州大学	基于RAFT逐步聚合构建序列可控高分子合成新策略	B
590	苏州大学	基于搅拌摩擦沉积方法B4C微颗粒与铝原位复合成形与性能调控	C
591	苏州大学	钙钛矿薄膜结晶全阶段精准调控及柔性大面积光伏组件制备	B
592	苏州大学	晶体-轨道耦合调控下V <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基纤维电池的储锌机制研究	B
593	苏州大学	无人机集群分布式动态组网与拓扑控制研究	A
594	苏州大学	基于大语言模型的文本图统一语义表示与建模研究	A
595	苏州大学	基于大语言模型的虚拟现实内容生成与动态适配机制研究	A
596	苏州大学	细胞核机械力响应和自我保护机制研究	B
597	苏州大学	蛋白激酶C调节细胞程序性坏死及炎症性肠病的机制探究	B
598	苏州大学	探究去泛素化酶USP2在重度哮喘疾病的支气管上皮细胞损伤中的作用	B
599	苏州大学	HNF4A通过H3K27ac调控糖尿病肾病肾小管脂肪酸氧化的机制研究	C
600	苏州大学	DNA甲基化修饰FCGR2A介导钙稳态失衡在缺血性心肌损伤中的作用及机制研究	B

601	苏州大学	粘弹性类器官经力学代谢轴调控椎间盘退变的机制研究	C
602	苏州大学	利用人工智能技术建立miRNA诊断铁诱导性骨质疏松症的模型	C
603	苏州大学	Fut1诱导气道上皮 $\alpha$ -1,2岩藻糖基化参与哮喘免疫机制的研究	A
604	苏州大学	基于多模态数据的骨骼肌衰老时钟构建及其分子机制研究	A
605	苏州大学	FGF9-FGFR2轴介导力学信号调控上颌骨膜内成骨机制研究	B
606	苏州大学	孕产妇心理健康风险预测与循证协同的智能平台构建研究	C
607	苏州大学	TAL1介导急性T淋巴细胞白血病糖皮质激素耐药的机制研究	C
608	苏州大学	视觉环境屈光均匀性失衡在近视发生发展中的作用及机制研究	B
609	苏州大学	系列低抗凝肝素与抗炎的构效关系研究	C
610	苏州大学	LSD1在结直肠癌免疫逃逸中的作用和机制研究	A
611	苏州大学	面向小样本多模态机器学习任务的优化建模	B
612	苏州大学	零热膨胀材料的机器学习方法发现和设计	A
613	苏州大学	奇偶宇称多轨道模式相互作用诱导的声学拓扑态研究	A
614	苏州大学	面向新型光伏产业的钙钛矿薄膜大面积制备关键技术研究	A
615	苏州工学院	有序多孔共价三嗪框架的界面调控及吸附催化机制研究	A
616	苏州工学院	稠环连接的扩展卟啉BODIPY的合成及光物理性能研究	C
617	苏州工学院	无支持电解液电解硝酸盐制氨的膜电极器件与催化剂设计	A
618	苏州工学院	主客观因素耦合下社区微能源网多视角协同规划方法研究	B
619	苏州工学院	高鲁棒性梯度螺旋纤维应变传感器的构筑机制与应用研究	B
620	苏州工学院	冲击地压多模态数据前兆特征规律及时空融合机制研究	C
621	苏州工学院	基于在线增量自适应的电主轴轴承跨域协同寿命预测研究	C
622	苏州工学院	航空斜齿轮成形磨削多场耦合形性调控与梯度匹配研究	B
623	苏州工学院	飞秒激光作用下热防护涂层微结构调控及抗热腐蚀机制	A
624	苏州工学院	城市非完备时空数据多层次自监督时空补全与增强研究	B
625	苏州工学院	糖基化修饰对酪蛋白糖巨肽益生元活性的影响及机制研究	C
626	苏州工学院	有组合背景的二项式理想研究	B
627	苏州工学院	面向对抗性攻击的SAR散斑去噪鲁棒性研究	B
628	苏州工学院	等离子激元/二维铁电序构协同调控的光电转换机理研究	B
629	苏州工学院	复杂动态场景下异构机器人集群协同调度研究	C
630	苏州工学院	规模化高效互动储能配置与调控关键问题研究	C
631	苏州工业园区服务外包职业学院	基于AID系统与多组学技术解析FAM208a调控胚胎干细胞命运的机制研究	C
632	苏州工业职业技术学院	用于新型碳材料界面调控的EDA-IMIP分子间相互作用势研究	C
633	苏州工业职业技术学院	微尺度构建三维阳极结构的铝空气电池电化学行为研究	C
634	苏州工业职业技术学院	碳基材料接触起电机理的第一性原理计算研究	C
635	苏州工业职业技术学院	长三角地区土壤有机碳时空演变及其区域气候反馈效应	C
636	苏州工业职业技术学院	基于平面FP腔的宽色域显色及可调特性研究	C
637	苏州工艺美术职业技术学院	用户行为引导产品中的认知信息传导路径分析	C
638	苏州健雄职业技术学院	9%Ni钢激光电弧复合焊接工艺及低温韧性研究	C
639	苏州健雄职业技术学院	ASK1-BP通过调控耐药相关B细胞亚群功能影响肾细胞癌耐药机制的研究	A
640	苏州健雄职业技术学院	NIR-II响应型共价有机框架设计及肿瘤微环境协同调控机制研究	B

641	苏州经贸职业技术学院	仿生构建异质结构纳米纤维复合凝胶及创面修复机制研究	B
642	苏州科技大学	基于限域微环境的双活性位点协同催化CO <sub>2</sub> 制乙醇研究	B
643	苏州科技大学	复杂离子环境下电催化硝酸盐还原合成氨催化剂研究	B
644	苏州科技大学	开孔大环材料的构筑及分离性能研究	A
645	苏州科技大学	基于多孔离子聚合物的原位甲基化驱动CO <sub>2</sub> 反应及机理研究	B
646	苏州科技大学	长余辉探针用于放疗/放射动力学联合治疗及疗效监测	B
647	苏州科技大学	面向碳中和的道路沥青有害物排放机理及其靶向阻抑研究	A
648	苏州科技大学	时变通信拓扑下多智能体系统合作-竞争优化控制及抗干扰研究	A
649	苏州科技大学	强光元件表层纳米级缺陷的演化机理及其调控方法研究	B
650	苏州科技大学	高速全悬浮储能电机强阻抗时变设计及共励磁协同控制研究	A
651	苏州科技大学	基于Janus异质界面的硒氧化铋超灵敏神经形态视觉传感器研究	A
652	苏州科技大学	基于多模态数据融合与迁移学习的药物-微生物-疾病交互网络预测研究	B
653	苏州科技大学	对抗鲁棒神经网络模型压缩方法研究	C
654	苏州科技大学	基于惯容系统的浮式风机叶片振动频率追踪控制研究	B
655	苏州科技大学	海洋环境下FRP筋酸激发地聚物混凝土梁力学性能演化机理	A
656	苏州科技大学	高性能珊瑚混凝土复杂荷载耦合作用下的细观破坏机理	B
657	苏州科技大学	导电沸石流动电极电容去离子强化氮磷回收的机制研究	B
658	苏州科技大学	人工湿地中典型MPs与SMX互作对氮转化过程影响机制研究	B
659	苏州科技大学	钾调控粪污低热矿相重构过程磷归趋与定向转化机制研究	C
660	苏州科技大学	随机网络编码中的码类构造	B
661	苏州科技大学	具有非局部扩散的细胞运动与组织生长的数学模型研究	B
662	苏州科技大学	二维Cr基三角格子中Kitaev作用对磁性质影响机制研究	B
663	苏州科技大学	基于纳米限域的固态氢在高压下的结构及金属化研究	B
664	苏州科技大学	基于激光测高数据监测藏东南冰川高程变化关键技术研究	B
665	苏州科技大学	海堤稳定性及失效风险评估研究	B
666	苏州科技大学天平学院	多智能体系统协同编队控制及性能优化	B
667	苏州科技大学天平学院	高强韧镁基复合材料增强体晶内弥散组织控制及制备	B
668	苏州农业职业技术学院	咖啡酸抑制金黄色葡萄球菌磷酸酶Stp1的作用及分子机制	C
669	苏州农业职业技术学院	菊花链格孢菌效应蛋白AaCP1抑制植物免疫的分子机制	B
670	苏州农业职业技术学院	芽胞杆菌蛋白类激发子BpeL的分离鉴定与功能研究	B
671	苏州农业职业技术学院	OsRLCK311调控水稻盐胁迫响应的分子机制研究	C
672	苏州职业技术大学	界面调控晶相与载流子输运的蓝光钙钛矿发光二极管研究	C
673	苏州职业技术大学	基于灌注CT的血脑屏障参数计算与卒中评分系统建立	C
674	苏州卫生职业技术学院	基于仿生膜智能响应型纳米载体的精准药物递送系统研究	B
675	苏州卫生职业技术学院	异质原子掺杂碳材料表面工程化及中药活性成分分析研究	C
676	苏州卫生职业技术学院	薯蓣皂苷促进胰腺癌“冷-热”肿瘤转换的靶标和机制研究	B
677	宿迁学院	含硫/硒元素酚类生物基聚合物的阻燃效果及机理研究	C
678	宿迁学院	研究多孔微球对自修复聚酰亚胺复合膜电磁屏蔽性能的影响	C
679	宿迁学院	基于场景知识驱动的小样本多源地物分类方法研究	C

680	宿迁学院	蜷缩式连续型机器人刚柔软耦合驱动机理与控制方法研究	B
681	宿迁学院	基于小波深度模型的红外与可见光图像融合方法研究	B
682	宿迁学院	岩溶及采空区嵌岩桩竖向承载特性与顶板加固理论研究	B
683	宿迁学院	异核双金属的结构调控及电催化还原硝酸盐的机制研究	B
684	宿迁学院	不确定环境下基于强化学习算法的自动驾驶博弈理论研究	C
685	泰州学院	孪生-物理联合驱动的焊接机器人智能轨迹规划与跟踪	B
686	泰州学院	基于CAIX靶向的I型光敏剂增效铁死亡抗乏氧肿瘤研究	B
687	泰州学院	镉胁迫对豌豆修尾蚜的直接毒性和植物诱导抗性机理探究	B
688	泰州学院	模的高阶链接与相关同调性质的研究	C
689	泰州学院	老年慢性失眠纺锤波神经振荡特征与闭环调控机制	B
690	泰州职业技术学院	积雪草酸通过肠道菌群调控cAMP/PKA/NF- $\kappa$ B通路改善溃疡性结肠炎的作用研究	C
691	泰州职业技术学院	酸洗调控下污泥焚烧灰胶凝活性演化机制与激发方法研究	C
692	无锡工艺职业技术学院	低空无人机通信高效用户调度方法研究	B
693	无锡科技职业学院	零碳液氨燃料高压喷嘴内流热效应及热力相变机理研究	B
694	无锡太湖学院	新型污染物废水的等离子体协同催化氧化降解的机理研究	B
695	无锡太湖学院	基于光学止推盘的第三代止推气体箔片轴承承载机理研究	C
696	无锡太湖学院	金刚石NV量子传感器监测细胞自由基动态与药效	B
697	无锡太湖学院	非完备信息下钢丝疲劳多尺度建模	B
698	无锡太湖学院	冻融海相软土细观孔隙分布模型及其对宏观力学影响	B
699	无锡太湖学院	拟等距群与动力系统的交互研究	C
700	无锡太湖学院	基于物理信息神经网络的拓扑优化与结构安定性评估	C
701	无锡学院	亚纳米金属簇增强氧还原光合成H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能的研究	C
702	无锡学院	人机驾驶行为特性及其对新型混行交通流的影响研究	C
703	无锡学院	复杂环境下基于差分隐私的动态数据隐私保护研究	B
704	无锡学院	高维非理想数据下流程工业过程自适应辨识方法研究	B
705	无锡学院	关键任务驱动的多点协作通感一体化技术研究	B
706	无锡学院	基于跨粒度动态调控的深度可持续文本对抗攻击方法研究	B
707	无锡学院	城市大气边界层含氧挥发性有机物一/二次来源量化研究	C
708	无锡学院	太湖流域工业废水中全氟/多氟类新污染物的去除技术研究	A
709	无锡学院	压力和掺杂调控NbOX <sub>2</sub> 晶体非线性光学性质的微观机理研究	C
710	无锡职业技术大学	铝空气电池阳极多尺度结构优化及放电调控机制研究	C
711	无锡职业技术大学	抗高过载高精度单片嵌套环式微机械陀螺机理研究	C
712	无锡职业技术大学	多源感知驱动的农业机器人跨模态杂草检测方法研究	B
713	无锡职业技术大学	非凸组稀疏正则优化及其用于机械故障诊断的研究	C
714	无锡职业技术大学	基于时空序列小样本的空中暗弱点目标检测方法研究	C
715	无锡职业技术大学	涡扇发动机加速模式下智能喘振控制机理研究	A
716	西交利物浦大学	面向不对称环氧化反应的二维手性电催化界面构建	B
717	西交利物浦大学	单分子层金属整合与分子混合策略对锂电池高效综合调控	A
718	西交利物浦大学	基于强化学习的无人机辅助物联网分布式资源管理研究	B
719	西交利物浦大学	面向低空边缘智能计算卸载与缓存的优化策略研究	B
720	西交利物浦大学	肿瘤新抗原多模态结构特征驱动的高泛化预测模型研究	B
721	西交利物浦大学	面向氢燃料电池空压机的永磁电机无感鲁棒控制研究	B
722	徐州工程学院	多重标志物激活的MOFs纳米探针用于HIRI的多模态多阶段监测	C
723	徐州工程学院	功能基元序构电催化剂的构筑及其应用	B
724	徐州工程学院	深地空间隐伏导水构造的Krauklis波响应机理及突水预警研究	B

725	徐州工程学院	矿井提升钢丝绳异常振动机理及识别方法研究	B
726	徐州工程学院	碳包覆零价铁缓解Cr抑制自养反硝化的低碳策略机制研究	B
727	徐州工程学院	碳硼协同调控nZVI 电子转移驱动过硫酸盐高效降解抗生素	C
728	徐州工程学院	飞灰玻璃化过程中矿相重构对重金属迁移的调控机制研究	A
729	徐州工程学院	考虑网络耦合模式的交直流配电网概率潮流灵敏度分析	C
730	徐州工业职业技术学院	MOF衍生钛酸盐电极的缺陷构建与界面调控一体化设计及增效机制研究	B
731	徐州工业职业技术学院	震损大跨度空间网格承载性能快速提升及多目标优化方法	B
732	徐州生物工程职业技术学院	Akkermansia通过肠-肺轴对肉鸡肺损伤的缓解作用及机理研究	C
733	徐州生物工程职业技术学院	植物源苯甲酸甲酯对害虫草地贪夜蛾的作用机制研究	C
734	徐州医科大学	聚合物分子刷激动剂调控三级淋巴组织丰度预防EBV感染	C
735	徐州医科大学	灵芝酸A的合成与探针化及其在治疗ADPKD中作用靶点的确证	B
736	徐州医科大学	RSMA赋能医疗物联网的多域资源适配机制研究	B
737	徐州医科大学	TMEM41B通过AMPK和cAMP通路调控脂质代谢及产热功能的机制研究	C
738	徐州医科大学	TRIM21调控腺泡细胞钙稳态与胰腺损伤修复的分子机制研究	B
739	徐州医科大学	肠道菌群节律与丁酸代谢对动脉粥样硬化的作用机制研究	C
740	徐州医科大学	TAGLN介导HSCs线粒体重编程与异常活化的在肝纤维化中的机制研究	B
741	徐州医科大学	Grm5通过调控TAM免疫抑制功能促进肝癌免疫逃逸的机制研究	B
742	徐州医科大学	核内PFKM-p53抑制巨噬细胞吞噬能力促进脓毒症的机制研究	B
743	徐州医科大学	LysoPC调控帕金森病早期前额叶多巴胺突触病理机制研究	A
744	徐州医科大学	GLUT5调控“肠-睾轴”损伤诱导奥氮平睾丸纤维化及其防治	C
745	徐州医科大学	I-Fa型Cas3诱导宿主细胞线粒体自噬在鲍曼不动杆菌血流感染中的作用机制研究	B
746	徐州医科大学	新抗原工程化DC外泌体在结肠癌免疫治疗中的作用与机制研究	B
747	徐州医科大学	FMNL1丙二酰化修饰在肾癌转移中的作用及机制研究	C
748	徐州医科大学	KDM3A促进非小细胞肺癌免疫治疗抵抗的机制研究	A
749	徐州医科大学	运动预适应调控内质网自噬“记忆效应”改善神经病理性疼痛的机制研究	B
750	徐州医科大学	AIE增强型CRISPR自催化放大体系高灵敏速测宫颈癌的研究	C
751	徐州医科大学	工程化金刚藤囊泡负载POLD1-siRNA靶向治疗胶质瘤的作用及机制研究	B
752	徐州医科大学	CXCL14 <sup>+</sup> CAFs介导结肠癌PD-1耐药机制及靶向干预研究	B
753	徐州医科大学	eIF4G2通过调节ZKSCAN3介导的自噬调控CAR-T细胞持久性的机制研究	B
754	徐州医科大学	生命早期情感性触觉促进催产素释放在ASD中的机制研究	B
755	徐州医科大学	ALKBH5在磷酸锰铁锂致雄性睾酮合成下降的作用及机制研究	C
756	徐州医科大学	重稀土材料纳米氧化镉暴露诱导肺纤维化的调控机制研究	B
757	徐州医科大学	利用减毒工程菌在肿瘤原位制备CAR-T细胞治疗实体瘤的研究	A
758	盐城工学院	具有时空导向多壳层结构的精确构筑及光催化CO <sub>2</sub> 转化机制	A
759	盐城工学院	功能化活性螺旋藻微机器人的构筑及其对铀的吸附机理	B
760	盐城工学院	钼镍双金属催化剂位点构筑与废聚酯定向氢解机制研究	B
761	盐城工学院	链域约束协同梯度孔构筑精准识别吸附剂及其脱铅研究	C
762	盐城工学院	仿生双螺旋Bouligand鳞片结构针织柔性复合材料低速冲击失效机理	A
763	盐城工学院	力位信息耦合碳纤维应力集中最小化铺放轨迹密化方法	B
764	盐城工学院	面向人体姿态迁移的混合形变建模方法研究	C

765	盐城工学院	入海河流河口颗粒态氮迁移转化机制及其环境效应研究	C
766	盐城工学院	饲料糖通过FoxO1信号通路调控大菱鲆肌肉硬度的机制探究	C
767	盐城工学院	木犀草素调控GPR40/PLC/IP3R引起胞浆Ca <sup>2+</sup> 浓度升高促进胰岛素分泌作用研究	B
768	盐城工学院	高分子保水剂改良海相软土路基工程特性的机理研究	C
769	盐城工学院	零价铁与含铁黏土矿物的电子转移机制及其还原调控效应	B
770	盐城工学院	三角范畴完备化的同调性质研究	B
771	盐城工学院	矩形储液容器中粘性流体非线性晃动抑制研究	A
772	盐城工学院	动态非结构环境下Mecanum轮移动机器人动力学控制方法研究	C
773	盐城工业职业技术学院	高性能镁锂合金的两相交互作用机制研究	B
774	盐城工业职业技术学院	能带结构与电声输运协同优化四元铜基材料热电性能研究	B
775	盐城工业职业技术学院	多场耦合作用下海上风电桩基固化土劣化特性研究	B
776	盐城师范学院	基于多活性中心共价有机框架的合成及质子存储性能研究	B
777	盐城师范学院	基于频率引导的轻量一体化图像复原方法研究	C
778	盐城师范学院	Piezo1响应循环动态变化硬度促进BMSCs内皮分化的作用机制研究	C
779	盐城师范学院	江苏秦淮河流域植被-水文过程耦合模拟与高维参数优化	A
780	盐城师范学院	铁结合的MsCML29增强紫花苜蓿耐缺铁的作用机制研究	B
781	盐城师范学院	加权本质无振荡格式在双曲守恒律方程中的应用	A
782	盐城师范学院	江苏海岸带DS-InSAR沉降监测及SSPs情景下淹没风险预警研究	B
783	盐城师范学院	蜂巢配电网灵活性资源市场机制设计与调控方法研究	C
784	扬州大学	基于1,3-二烯的镍催化1,3-迁移导向不对称交叉偶联反应	B
785	扬州大学	基于动态胆甾相液晶网络实现光/机械调控圆偏振发光	B
786	扬州大学	多阳离子纯碘宽带隙钙钛矿的均相调控与光伏性能研究	A
787	扬州大学	六方MBenes水系氯离子电池负极材料结构设计及储能机制研究	B
788	扬州大学	用于二甲苯异构体分离UiO-66膜的设计构建	A
789	扬州大学	结构光全参考增强成像的SiC晶片粗糙度测量机理研究	A
790	扬州大学	多密度聚类算法的联邦化研究	B
791	扬州大学	B-box型转录因子OsBBX17调控水稻在盐碱胁迫下的节水机制	B
792	扬州大学	ETHE1/RSS轴调控铁死亡影响禽流感病毒复制的机制研究	A
793	扬州大学	IGF1激活AMPK-EZH2维持鸡ESC自我更新的机制研究	B
794	扬州大学	鼠伤寒沙门菌单相变异体的传播与适应性演化机制研究	A
795	扬州大学	海洋化合物TBPQ靶向GR减轻AP腺泡细胞损伤的作用及机制	B
796	扬州大学	IL-33/NF- $\kappa$ B通路在臭氧暴露致HIV/AIDS患者免疫损伤中的调控机制研究	C
797	扬州大学	精氨酸激酶AK在烟粉虱暴发为害中的分子机制研究	B
798	扬州大学	小麦籽粒诱导赤霉菌合成DON毒素的代谢物分析及机制解析	A
799	扬州大学	密植趋势下的玉米抗倒伏能力无人机遥感动态评估研究	A
800	扬州大学	OsLESV调控水稻籽粒产量形成与品质稳定的分子机制解析	A
801	扬州大学	高温激活NAC72介导的自噬通路调控子莲开花结籽的机制研究	A
802	扬州大学	槐米多酚对烤鸭肌原纤维蛋白氧化及功能特性的调控机制	A
803	扬州大学	卵清蛋白-磺胺类药物动态互作机制与痕量残留检测研究	C
804	扬州大学	原位发酵协同P-SNDPR系统污水低碳脱氮除磷的作用机理研究	B
805	扬州大学	轴流泵双驼峰特性水力失稳机制及控制研究	B
806	扬州大学	几类非线性椭圆型方程中正规化解的性质问题研究	B

807	扬州大学	基于脉冲式爆炸的FitzHugh-Nagumo神经元模型的快慢动力学机制研究	B
808	扬州大学	基于机器学习方法对分数量子霍尔系统相变的研究	C
809	扬州大学	纳米酶/芽孢口服水凝胶的构筑及其降低血尿酸的机制研究	C
810	扬州大学	低压直流串联电弧故障轻量化主动抗串扰检测关键技术研究	B
811	扬州大学广陵学院	钴基金属有机框架材料的可控构筑及其氧析出性能研究	C
812	扬州大学广陵学院	被动式流动控制翼型气动特性同化预测及风洞试验验证	B
813	扬州大学广陵学院	新型CATH-3衍生肽通过单核/巨噬细胞发挥抗APEC感染的机制研究	B
814	扬州大学广陵学院	高效绿色的多元纳米抗螟剂研究	B
815	扬州工业职业技术学院	富锂锰基正极材料晶格氧活性调控和多尺度改性研究	C
816	扬州工业职业技术学院	直线压缩机热泵空调多场协同机制与全生命周期能效优化	C
817	扬州工业职业技术学院	考虑非均匀劣化的沿海地铁车站结构时变地震易损性研究	B
818	镇江市高等专科学校	基于多孔金属氧化膜的微纳结构设计及缓释抗菌机制研究	B