

## 湖南师范大学2025年大型仪器设备测试开放基金评审结果

序号	项目编号	单位	项目名称	类别	申请人	自筹
1	25CSZ001	工设院	基于三维人体形态与生理数据的运动紧身服舒适性优化研究	重点	汪自欢	0.25
2	25CSZ002	信工院	基于深度学习的小目标异常检测系统	重点	邓月明	0.25
3	25CSZ003	信工院	基于忆阻器的自学习神经网络模拟电路研究	重点	万求真	0.25
4	25CSZ004	信工院	基于自适应边缘检测算法的无人机森林火情监测系统	重点	董俊	0.25
5	25CSZ005	生科院	基于老药Emtricitabinre的新型KCNQ2激活剂的发现与抗癫痫药物研发	重点	肖震	0.25
6	25CSZ006	生科院	烟草病害主要病原菌快速检测技术的构建	重点	黄伟涛	0.25
7	25CSZ007	医学部	基因编辑高通量筛选技术用于肿瘤功能基因组研究	重点	谷峰	0.25
8	25CSZ008	医学部	miR-144-3p通过NLRP3调控骨关节炎效力研究	重点	李玉飞	0.25
9	25CSZ009	物电院	外场调控下杂化钙钛矿半导体自旋动力学机理研究	重点	翟亚新	0.25
10	25CSZ010	物电院	新型洁净能源半导体材料的探索研究	重点	周虹鹏	0.25
11	25CSZ011	物电院	镍铁基催化剂的可控合成和海水电解	重点	周海青	0.25
12	25CSZ012	物电院	二维交错磁体中的电磁耦合效应研究	重点	任裔	0.25
13	25CSZ013	化工院	面向非张力羰基化合物的C-C键活化插炔酯化反应研究	重点	黄学良	0.25
14	25CSZ014	化工院	基于硅醚试剂合成硅杂环化合物的研究	重点	梁云	0.25
15	25CSZ015	化工院	可见光-近红外II双发射荧光探针的构建及精准成像介导用	重点	刘红文	0.25
16	25CSZ016	化工院	生物质糠醛定向转化为戊二醇的多相催化作用研究	重点	刘贤响	0.25
17	25CSZ017	化工院	基于硅手性化合物的催化新方法研究	重点	马元鸿	0.25
18	25CSZ018	化工院	瓜环主客体作用调控的超分子二聚体	重点	倪新龙	0.25
19	25CSZ019	化工院	基于CRISPR-Cas13a系统的双靶标检测研究	重点	熊二虎	0.25
20	25CSZ020	化工院	桥联轴手性联芳基化合物的合成与应用	重点	杨星	0.25
21	25CSZ021	化工院	一种用于双通道检测H <sub>2</sub> S和CO荧光探针：设计、合成及在正常细胞和癌细胞区分中的应用	重点	尹鹏	0.25
22	25CSY022	信工院	面向相控阵通信系统的多通道接收机研究	一般	郑靖	0.1
23	25CSY023	信工院	5G通信高效率Doherty功率放大器研究	一般	姚枫	0.1
24	25CSY024	信工院	GaAs功率放大器芯片研究	一般	安子依	0.1
25	25CSY025	生科院	肠-骨轴在胃肠道疾病和骨关节炎的共同遗传学病因中的作用	一般	曾伟洪	0.1
26	25CSY026	生科院	改造肽MrVII-R28K对KCN2功能获得型变异的疗效研究	一般	游霞	0.1
27	25CSY027	生科院	茯砖茶多肽的理化特征与功能研究	一般	王超慧	0.1

28	25CSY028	生科院	敲除斑马鱼zbtb16a基因对肥胖发育的影响研究	一般	卢璇	0.1
29	25CSY029	生科院	东方芒蝇气味结合蛋白AoriOBPs的组织差异表达及功能研究	一般	周子豪	0.1
30	25CSY030	生科院	柑橘大实蝇气味结合蛋白基因BminQBP29功能分析	一般	黄星瑞	0.1
31	25CSY031	生科院	去泛素化酶OTUYD4的功能与调控研究	一般	赵宇	0.1
32	25CSY032	医学部	低水平暴露SCCPs致小鼠卵巢及其雌性生殖干细胞损伤时的细胞泛凋亡研究	一般	朱勇飞	0.1
33	25CSY033	医学部	神经浸润调控三阴性乳腺癌肿瘤微环境和免疫治疗疗效的机制研究和临床转化	一般	邓锡云	0.1
34	25CSY034	医学部	脑靶向多奈哌齐与姜黄素共递药纳米系统的制备及其抗阿尔兹海默症的研究	一般	袁立明	0.1
35	25CSY035	医学部	DNMT1 调控人精原干细胞自我更新与分化的作用及其机制研究	一般	陈维阳	0.1
36	25CSY036	医学部	DFMG通过DNA甲基化抑制动脉粥样硬化巨噬细胞炎症反应的机制研究	一般	胡京江	0.1
37	25CSY037	医学部	甲氨蝶呤抑制 GS介导的TNBC紫杉醇耐药的作用和机制	一般	旷嘉乐	0.1
38	25CSY038	医学部	自噬相关转录因子的调控作用	一般	代前龙	0.1
39	25CSY039	医学部	一种新型用于递送奥沙利铂的纳米粒子的制备及表征	一般	谢沁燕	0.1
40	25CSY040	医学部	NLRP3在 LPS诱导人精原干细胞中增殖与焦亡的作用及机制研究	一般	徐雨轩	0.1
41	25CSY041	医学部	Sr(II)-DHM NPS在骨关节炎中的作用机制研究	一般	丁一通	0.1
42	25CSY042	医学部	HHIPL2调控铁死亡影响肺腺癌奥西替尼耐药的研究	一般	黎展鹏	0.1
43	25CSY043	医学部	PDCD4在脂多糖LPS诱导的人精原干细胞焦亡中的作用及机制研究	一般	刘飞宏	0.1
44	25CSY044	医学部	雄性大鼠三高饮食诱导的子二代肾脏tsRNA表达差异研究	一般	贺旻昕	0.1
45	25CSY045	医学部	EZH2促进MM恶性表型和骨破坏的机制研究	一般	杨明阔	0.1
46	25CSY046	医学部	基于单细胞测序技术的ALD相关巨噬细胞亚群动态监测与功能研究	一般	王道远	0.1
47	25CSY047	医学部	中药丹参诱导细胞凋亡以抑制胆囊癌	一般	朱建蓉	0.1
48	25CSY048	医学部	沃尔巴克菌调控aae-circ-0230对委内瑞拉马脑炎病毒复制的影响	一般	赵雅旗	0.1
49	25CSY049	医学部	基于RNA修饰与免疫相关基因的低级别胶质瘤分子分型及预后模型构建	一般	文易	0.1
50	25CSY050	医学部	脐血NK细胞来源的外泌体(NK-exo)抗炎症及皮肤损伤修复研究	一般	袁江威	0.1
51	25CSY051	医学部	自主跑轮运动对糖尿病小鼠抑郁样行为的影响及机制研究	一般	甘尧雪	0.1
52	25CSY052	医学部	内源性油酰乙醇胺和胆红素的多重响应型纳米给药系统用于类风湿性关节炎的干预治疗	一般	张丽霞	0.1
53	25CSY053	医学部	负载骨髓干细胞温敏水凝胶在幼鼠生长板损伤模型中的修复作用	一般	刘粲	0.1
54	25CSY054	医学部	KU70蛋白调节纺锤体形态在镉诱导肾损伤中的作用机制研究	一般	王萍	0.1
55	25CSY055	医学部	益生菌对青少年抑郁障碍的干预及相关研究	一般	刘媛淇	0.1
56	25CSY056	医学部	ATF6通过调控p38信号通路抑制肝内胆管癌进展的机制研究	一般	张珂	0.1

57	25CSY057	医学部	基于Fc改造提高补体依赖的细胞毒性研究	一般	匡晓楠	0.1
58	25CSY058	医学部	PDCD4在多囊卵巢综合征中的作用及其机制的研究	一般	谭嘉熙	0.1
59	25CSY059	医学部	TXNDC12调控复合体APC/C促进宫颈癌血管新生和转移的机制研究	一般	邓婧贤	0.1
60	25CSY060	医学部	H1FO调控趋化因子CXCL10促进自然杀伤细胞抗HBV相关肝细胞癌机制	一般	邓日林	0.1
61	25CSY061	医学部	洛伐他汀通过诱导SOD1的巴豆酰化修饰促进三阴性乳腺癌干细胞的自噬	一般	王忆安	0.1
62	25CSY062	医学部	HP1的巴豆酰化修饰调控肝细胞癌发生发展的分子机制研究	一般	易琦	0.1
63	25CSY063	医学部	孕烷X受体调控转铁蛋白影响骨肉瘤细胞铁死亡的机制研究	一般	饶周舟	0.1
64	25CSY064	医学部	CD59-VAMP2互作调控突触传递	一般	文朗	0.1
65	25CSY065	物电院	用于抗肿瘤治疗的ZIF-8基纳米药物载体的构筑与优化	一般	吴若宸	0.1
66	25CSY066	物电院	智能响应型纳米探针构建及其在肿瘤多模态成像与协同治疗中的应用研究	一般	钟浩	0.1
67	25CSY067	物电院	基于太赫兹技术的半导体材料研究	一般	羊姬辉	0.1
68	25CSY068	物电院	CsPb(IxBr1-x)3钙钛矿的热载流子动力学研究	一般	周芷若	0.1
69	25CSY069	物电院	钙钛矿太阳能电池载流子动力学扩散模型研究	一般	刘家利	0.1
70	25CSY070	物电院	太赫兹时域光谱对热载流子研究	一般	邹政航	0.1
71	25CSY071	物电院	缺陷态对杂化半导体热载流子动力学调控的研究	一般	班昭颖	0.1
72	25CSY072	物电院	基于瞬态吸收光谱探测杂化钙钛矿的载流子动力学	一般	蔡卓异	0.1
73	25CSY073	物电院	使用瞬态吸收显微镜对杂化钙钛矿中的载流子动力学和传输进行成像	一般	赵殷婕	0.1
74	25CSY074	物电院	溶液法制备柔性CuI薄膜晶体管及其他神经形态应用	一般	许晓东	0.1
75	25CSY075	物电院	无结ITO晶体管阵列及其神经形态应用	一般	陈鹏飞	0.1
76	25CSY076	物电院	基于低电压薄膜晶体管的突触特性研究	一般	彭玉玲	0.1
77	25CSY077	物电院	溶液法制备掺钙CuI薄膜晶体管及其神经形态应用	一般	刘孙雯	0.1
78	25CSY078	物电院	粲重子电磁性质的格点QCD研究	一般	兰星宇	0.1
79	25CSY079	物电院	NbOI2及NbOC12光电性质的调控研究	一般	黄俊豪	0.1
80	25CSY080	物电院	碳包覆高熵合金纳米颗粒的制备及其吸波性能优化研究	一般	王鹏	0.1
81	25CSY081	物电院	硅基底粗糙度对SiC纳米线摩擦特性的影响研究	一般	利玉娟	0.1
82	25CSY082	物电院	基于梯度电导率的宽线性柔性传感器	一般	方瑶	0.1
83	25CSY083	物电院	基于PT对称原理的被动声学超表面设计	一般	黄柏刚	0.1
84	25CSY084	物电院	超薄MOFs膜封装超晶格结构光学氢气传感器	一般	魏冉	0.1
85	25CSY085	物电院	Ce离子调控ZnO纳米颗粒能带结构用于高性能SERS基底研究	一般	李菲	0.1

86	25CSY086	物电院	革兰氏阳性细菌热杀索丝菌噬菌体NF5原位结构分析及感染机制研究	一般	彭宇宁	0.1
87	25CSY087	物电院	大肠杆菌噬菌体phi92的两种构象变化的研究	一般	陈源	0.1
88	25CSY088	物电院	二维ReS2层间滑移铁电性质以及光伏特性调控的第一性原理研究	一般	葛蒙	0.1
89	25CSY089	物电院	二维MoSi2N4的电子结构及其挠曲光伏特性研究	一般	陈和龙	0.1
90	25CSY090	物电院	分布式超导量子芯片互联的研究	一般	杨伊祥	0.1
91	25CSY091	物电院	超导量子计算机云平台的应用研究	一般	樊相敏	0.1
92	25CSY092	物电院	基于并五苯有机半导体薄膜的仿生突触晶体管研究	一般	王罗世君	0.1
93	25CSY093	物电院	MoS2场效应晶体管辐照性能改善研究	一般	廖彤雨	0.1
94	25CSY094	物电院	W03@ZnO金属氧化物异质结的光致变色性能研究	一般	陈利群	0.1
95	25CSY095	物电院	具有高灵敏度和宽线性范围的局域梯度结构电阻式触觉传感器	一般	岳景怡	0.1
96	25CSY096	物电院	V2O5/rGO复合材料的电致变色以及储能性能研究	一般	杨嘉璐	0.1
97	25CSY097	物电院	W03结晶水含量对电致变色及能量存储性能影响的研究	一般	黄润杰	0.1
98	25CSY098	物电院	基于Te-CdS纳米线的高性能氢气传感器	一般	施隆	0.1
99	25CSY099	物电院	基于手性钙钛矿2D/3D异质结实现高性能圆偏振光探测器的研究	一般	刘思进	0.1
100	25CSY100	物电院	卤素键促进高效稳定的Dion-Jacobson钙钛矿太阳能电池	一般	邹晴晴	0.1
101	25CSY101	物电院	相对论量子信息及其应用	一般	黄红霞	0.1
102	25CSY102	物电院	渐近de Sitter黑洞的似正模及其稳定性研究	一般	李沛阳	0.1
103	25CSY103	物电院	硫蒸汽退火对(TaSe4)2I电子性质的影响	一般	陈珂芯	0.1
104	25CSY104	物电院	亚铜化合物加压下非单调晶格热导率的机理研究	一般	李振文	0.1
105	25CSY105	物电院	铋基催化剂的可控合成及其电催化二氧化碳还原甲酸的性能研究	一般	潘妙晶	0.1
106	25CSY106	物电院	双金属氮化物纳米阵列的制备及双功能丙三醇电氧化研究	一般	张佳琪	0.1
107	25CSY107	物电院	铜基催化剂合成制备及其电催化一氧化碳性能研究	一般	张华钰	0.1
108	25CSY108	物电院	银纳米棒束阵列SERS基底的制备与酚类污染物检测	一般	张欣怡	0.1
109	25CSY109	物电院	动态铁触发的多相催化剂竞争重组促进超稳定安培级析氧和甘油氧化	一般	章勇	0.1
110	25CSY110	物电院	在大电流密度下实现超高效稳健双功能水电解催化	一般	连子怡	0.1
111	25CSY111	物电院	基于界面工程的中孔铜锌催化剂构筑及其高稳高效CO-to-C2+电合成研究	一般	肖若民	0.1
112	25CSY112	物电院	CdIn2S4光电性质及其光电催化应用研究	一般	雷帆	0.1
113	25CSY113	物电院	镍基催化剂的可控合成及其氢氧化性能研究	一般	侯昀彤	0.1
114	25CSY114	物电院	稀土掺杂卤族无铅双钙钛矿的发光性质与调控研究	一般	张黎明	0.1

115	25CSY115	物电院	半导体 $Cu_xAg_{3-x}PSySe_{4-y}$ 的可控制备及其光电性质研究	一般	蔡昕晨	0.1
116	25CSY116	物电院	低维层状磷硫化物 $SnP_2S_6$ 的可控掺杂制备与其光学性能研究	一般	陈思宇	0.1
117	25CSY117	物电院	基于深度学习的HIFU治疗组织变性识别研究	一般	喻博宇	0.1
118	25CSY118	化工院	基于双重激发态分子内质子转移的超分子聚集体的近红外发光性能研究	一般	扶鹏雁	0.1
119	25CSY119	化工院	高强度、高成骨活性及抗菌性的多孔材料的研究	一般	蒋柳云	0.1
120	25CSY120	化工院	Si、P共轭分子的合成与反应性质研究	一般	李斌	0.1
121	25CSY121	化工院	功能化COFs的设计及其对水中PPCPs的强化去除机制研究	一般	林燕	0.1
122	25CSY122	化工院	Ru基催化剂电催化水氧化反应机理的原位同步辐射技术研究	一般	苏徽	0.1
123	25CSY123	化工院	手性亚砷药物中间体绿色水相催化与宏量精准合成研究	一般	谭蓉	0.1
124	25CSY124	化工院	通过动态共价和配位相互作用调控光电极性用于脲酶活性的检测	一般	谭月明	0.1
125	25CSY125	化工院	基于2D卟啉基NanoMOFs的CO <sub>2</sub> 温和酯化研究	一般	肖毅	0.1
126	25CSY126	化工院	气凝胶型自支撑电催化剂的构筑与性能研究	一般	杨静	0.1
127	25CSY127	化工院	基于磁热相变的新型微针递送平台构建及其生物大分子药物	一般	杨艳霞	0.1
128	25CSY128	化工院	基于五元非芳基C, C-环钼物种的转化新方法研究	一般	杨源	0.1
129	25CSY129	化工院	一种同时区分检测SO <sub>2</sub> 和粘度的双位点荧光探针的设计、合成及应用	一般	喻婷	0.1
130	25CSY130	化工院	钙钛矿手性电致发光器件的制备及性能研究	一般	张伟	0.1
131	25CSY131	化工院	生物质炭的可见光催化性能的研究	一般	钟文周	0.1
132	25CSY132	化工院	一种考尼伐坦生物电子等排体的制备方法及其产品	一般	周旺	0.1
133	25CSY133	化工院	油茶籽油的二酯化及其分离纯化	一般	王昂	0.1
134	25CSY134	化工院	吸附血浆中磷脂	一般	黎敏	0.1
135	25CSY135	化工院	金属基选择性吸附材料对天然产物的选择吸附	一般	丁璇	0.1
136	25CSY136	化工院	对芳香族化合物的氘代研究	一般	钟懿嘉	0.1
137	25CSY137	化工院	基于代谢组学技术的抗病草鱼的关键代谢物分析	一般	淦慧敏	0.1
138	25CSY138	化工院	基于蛋白质组学技术的抗病草鱼的关键蛋白质分析	一般	周诗意	0.1
139	25CSY139	化工院	S8/DMSO协同催化氧化活化 $\beta-C(sp^3)-H$ 合成苯并[b]咪唑类化合物的研究	一般	毛厚誉	0.1
140	25CSY140	化工院	光沉积钴掺杂十聚钨酸盐的制备与紫光催化选择性氧化研究	一般	赵丹	0.1
141	25CSY141	化工院	低分子聚苯醚的合成和封端	一般	廖晶	0.1
142	25CSY142	化工院	硅碳负极材料的制备	一般	刘沛	0.1
143	25CSY143	化工院	黄酮醇氧化中间体的捕获及其对蛋白质修饰作用的研究	一般	杨璐源	0.1

144	25CSY144	化工院	Cu-MOFs的合成及性能研究	一般	胡玉婷	0.1
145	25CSY145	化工院	碱/酸混合H型电解池耦合NO <sub>3</sub> RR和EOP高效产氨和对苯醌	一般	李慧芳	0.1
146	25CSY146	化工院	钯催化炔烃桥联C-H键活化构建轴手性吲哚类衍生物的反应研究	一般	谭云	0.1
147	25CSY147	化工院	萘酚催化不对称去芳构化和氧杂迈克尔加成反应构建手性螺环骨架反应研究	一般	杨永健	0.1
148	25CSY148	化工院	碱促进的磺酰脲原位形成邻亚甲基醌及其环加成反应研究	一般	汪依华	0.1
149	25CSY149	化工院	功能化离子液体调控非贵金属MOFs应用于可见光催化CO <sub>2</sub> 环	一般	宋涂暄	0.1
150	25CSY150	化工院	用于准确监测药物诱导肝损伤的超分辨率线粒体荧光探针	一般	彭磊	0.1
151	25CSY151	化工院	Eu <sup>3+</sup> 掺杂BaLa <sub>2</sub> ZnO <sub>5</sub> 系列荧光粉光致发光调控	一般	李海	0.1
152	25CSY152	化工院	超微纳米荧光粉K <sub>6</sub> Sr <sub>7.5-x</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> :xEu <sup>2+</sup> 制备与光致发光调控	一般	马辉宇	0.1
153	25CSY153	化工院	Cr <sup>3+</sup> 、Tb <sup>3+</sup> 、Bi <sup>3+</sup> 三掺的尖晶石型荧光粉光致发光调控	一般	尚宏霞	0.1
154	25CSY154	化工院	钯催化三组分反应合成二苯并环庚烯酮的研究	一般	李志伟	0.1
155	25CSY155	化工院	钯催化脱羧环化合成非类化合物的反应研究	一般	彭淑赟	0.1
156	25CSY156	化工院	钯催化环丁酮与邻溴苯甲酸的开环/C-H活化/螺环化反应研究	一般	夏静茹	0.1
157	25CSY157	化工院	高特异性检测HOC1的场效应晶体管传感器	一般	侯宇婷	0.1
158	25CSY158	化工院	基于pH响应的近红外荧光/光声探针靶向成像幽门螺旋杆菌	一般	赵思威	0.1
159	25CSY159	化工院	可见光和生物靶标多模式调控的细胞内的原位聚合	一般	吴春晓	0.1
160	25CSY160	化工院	细胞内生物正交链式聚合	一般	童国铭	0.1
161	25CSY161	化工院	细胞内原位二维聚合诱导形貌转变	一般	周琴	0.1
162	25CSY162	化工院	近红外多模式成像探针构建及应用	一般	张志彭军	0.1
163	25CSY163	化工院	通过提高内质网靶向荧光探针的反应阈值来提高肺癌组织活检的临床准确性	一般	邹腾龙	0.1
164	25CSY164	化工院	Ag <sub>2</sub> S/In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /PCN-224光电化学传感平台的构建及应用	一般	钟月娥	0.1
165	25CSY165	化工院	Fc功能化Zr-MOF的纳米酶比色/电化学传感平台的构建及应用	一般	李靖姝	0.1
166	25CSY166	化工院	晶面工程调控CdS同质结光催化木质素选择性转化	一般	董智超	0.1
167	25CSY167	化工院	CeO <sub>2</sub> 负载Ni催化5-羟甲基糠醛制备二羟甲基四氢呋喃的研究	一般	唐清	0.1
168	25CSY168	化工院	非贵金属催化糠醛氢解开环制1,5-戊二醇的研究	一般	文斌	0.1
169	25CSY169	化工院	磺酸介孔有机硅负载钴催化木糖制备糠醇的研究	一般	邹文婷	0.1
170	25CSY170	化工院	衍生化纸喷雾质谱技术对蘑菇毒素的快速定量分析	一般	戴巧莲	0.1
171	25CSY171	化工院	基于大黄酚分子构筑近红外微纳固态激光器的研究	一般	丁芳	0.1
172	25CSY172	化工院	炔丙基亲电试剂的还原硅基化反应研究	一般	宋震	0.1

173	25CSY173	化工院	单宁酸对鱼类致病菌抑菌机理研究	一般	刘佩娜	0.1
174	25CSY174	化工院	镍催化腈与烷基亲电试剂的反应研究	一般	倪倩	0.1
175	25CSY175	化工院	丰产金属催化萘酚与炔烃的去芳构环化反应	一般	龙金兴	0.1
176	25CSY176	化工院	基于电荷转移相互作用构建的三维超分子有机框架用于分离纯化环烷烃中微量芳香烃	一般	罗毅	0.1
177	25CSY177	化工院	氢键激活的固态主客体分子运动	一般	常婷	0.1
178	25CSY178	化工院	基于苊基为母体的紫精类衍生物与八元瓜环组装的二维超分子有机框架在光催化还原CO <sub>2</sub> 中的应用	一般	罗旭	0.1
179	25CSY179	化工院	基于单颗粒电化学技术对质子交换膜电解池中质子交换膜厚度影响研究	一般	安仔婷	0.1
180	25CSY180	化工院	利用晶格取代策略合成环保多模尖晶石荧光粉	一般	周艺清	0.1
181	25CSY181	化工院	以金属模板构建扩环的卟啉	一般	冯世林	0.1
182	25CSY182	化工院	多空腔扩环卟啉的合成	一般	罗豪	0.1
183	25CSY183	化工院	煤焦油组分结构差异对煤焦油衍生硬碳储钠性能的影响	一般	蒋恒	0.1
184	25CSY184	化工院	通过Suzuki偶联构建二茂铁共轭大环： $\pi$ -共轭体系的新策略	一般	韦毅	0.1
185	25CSY185	化工院	Möbius- $\sigma$ 芳香性亚卟啉设计合成与研究	一般	朱玉芹	0.1
186	25CSY186	化工院	亚卟啉外围修饰	一般	刘家乐	0.1
187	25CSY187	化工院	HOFS阴离子配位介导光催化CO <sub>2</sub> 选择性还原为乙醛或乙醇	一般	庞钧	0.1
188	25CSY188	化工院	两亲单链聚合物纳米粒子稳定高内相乳液应用于不对称水相催化研究	一般	邓成章	0.1
189	25CSY189	化工院	光热效应调控MOFs衍生金属硫化物催化硝基苯选择性还原	一般	余泽鹏	0.1
190	25CSY190	化工院	结合双足DNA walker用于自供电检测邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯的酶生物燃料电池	一般	梅亚琚	0.1
191	25CSY191	化工院	D-A型共轭聚合物制备及性能研究	一般	田忠乘	0.1
192	25CSY192	化工院	基于体外转录用于快速检测鹅膏毒肽	一般	黄晶	0.1
193	25CSY193	化工院	核酸框架修饰的纳米银簇对细胞内溶酶体进行实时监测	一般	宋柔萱	0.1
194	25CSY194	化工院	基于邻近连接结合滚环转录用于快速检测小分子	一般	雷曼	0.1
195	25CSY195	化工院	光控CRISPR-Cas12a系统的一锅式核酸检测研究	一般	胡晶晶	0.1
196	25CSY196	化工院	温控CRISPR-Cas12b系统的一锅式核酸检测研究	一般	袁彤颜	0.1
197	25CSY197	化工院	亚卟啉硼阳离子的性质研究	一般	何富杰	0.1
198	25CSY198	化工院	meso-free 亚卟啉的合成	一般	任金鹰	0.1
199	25CSY199	化工院	溶剂热法降解PET制备Zr-MOF催化乙酰丙酸乙酯制备 $\gamma$ -戊内酯	一般	陈琛	0.1
200	25CSY200	化工院	有机酸镁盐制备与表征	一般	戴留洋	0.1
201	25CSY201	化工院	基于硅醇界面工程的纳米硅改性及其储锂性能研究	一般	李扬帆	0.1

202	25CSY202	化工院	钠离子电池层状氧化物正极材料磷酸盐界面改性研究	一般	甘柏瑶	0.1
203	25CSY203	化工院	低成本高安全钠电正极：硫酸铁钠的微观结构调控与产业化预研	一般	胡渝	0.1
204	25CSY204	化工院	碱金属盐辅助纸喷雾质谱法快速分析和鉴别人参和西洋参	一般	尹珂	0.1
205	25CSY205	化工院	针对肠道细菌的特异性检测	一般	唐嘉璇	0.1
206	25CSY206	化工院	荧光示踪酪氨酸酶自噬降解剂研究	一般	向锋	0.1
207	25CSY207	化工院	有机催化含三氟甲基手性杂环化合物合成	一般	曹睿哲	0.1
208	25CSY208	化工院	手性磷酸催化不对称烯丙基化反应研究	一般	戴桂妹	0.1
209	25CSY209	化工院	新型手性胺基-硫脲催化剂的合成	一般	祝博文	0.1
210	25CSY210	化工院	基于硅醚捕获环钡物种的硅环化反应研究	一般	刘冰	0.1
211	25CSY211	化工院	钡催化邻炔基苯乙烯与二苯乙炔合成1,2-苯并菲的反应研究	一般	肖小长	0.1
212	25CSY212	化工院	Lewis酸催化菲并异香豆素氧化去芳构化合成螺菲酮的反应研究	一般	张艳伶	0.1
213	25CSY213	化工院	关于废干电池电极全回收制备钠离子电池材料的研究	一般	叶娄湘	0.1
214	25CSY214	化工院	同时检测硫化氢和同型半胱氨酸双功能荧光探针的构建及其在急性肾损伤中的应用	一般	李阳	0.1
215	25CSY215	化工院	一种双响应Hcy和H <sub>2</sub> S荧光探针的设计、合成及在癫痫中的应用	一般	钟天鹏	0.1
216	25CSY216	化工院	TiO <sub>2</sub> 掺杂促进全无机钙钛矿量子点在微晶玻璃的成核及发光性能研究	一般	高惠玲	0.1
217	25CSY217	化工院	环糊精多孔聚合物纳米金的制备及催化还原性能的研究	一般	何子林	0.1
218	25CSY218	化工院	十聚钨酸季铵盐阳离子调控下催化氧化与水产氢耦合反应	一般	周子棋	0.1
219	25CSY219	化工院	高性能复合水凝胶的合成及性能优化	一般	曾瑶	0.1
220	25CSY220	化工院	手性聚合物Janus颗粒的构筑及双色圆偏振发光性能研究	一般	郭朝阳	0.1
221	25CSY221	化工院	单组分多色发光小分子颗粒的溶液组装与发光机理研究	一般	杨克林	0.1
222	25CSY222	化工院	石墨烯量子点减弱阿尔兹海默症中的Tau蛋白病变	一般	李彬彬	0.1
223	25CSY223	化工院	近红外荧光探针揭示过氧化氢与帕金森病氧化应激的机制	一般	谢娟	0.1
224	25CSY224	化工院	多酚类化合物调控tau蛋白相分离及病理性聚集的分子机制	一般	赵雅静	0.1
225	25CSY225	化工院	新型Zr基bpy-MOF及其衍生催化剂在催化生物衍生小分子转移加氢方面的研究	一般	王建华	0.1
226	25CSY226	化工院	钛硅催化环己酮氧化制备有机二酸的研究	一般	周岚	0.1
227	25CSY227	化工院	卟啉类杂合体的合成与性能研究	一般	刘佳莉	0.1
228	25CSY228	化工院	镍催化[2+2]不对称合成多取代手性环丁烯的研究	一般	张琨	0.1
229	25CSY229	化工院	新型桥环有机荧光小分子的构建	一般	左中晋	0.1
230	25CSY230	化工院	制备稳定烯酮及烯酮类化合物与降冰片烯的[2+2]环加成反应的研究	一般	赵鑫第	0.1

231	25CSY231	化工院	基于离子缓释策略可控合成 $K_2XF_6:Mn^{4+}$ (X=Si, Ge, Ti) 荧光粉及发光性质研究	一般	谭宇桓	0.1
232	25CSY232	化工院	用于超灵敏蛋白酶检测的基于CRISPR/Cas12a蛋白开关的无标签电化学生物传感器	一般	赵莹莹	0.1
233	25CSY233	化工院	基于适配体-金纳米粒子的巨噬细胞免疫反应阵列传感研究	一般	李梓铭	0.1
234	25CSY234	化工院	基于钛碳化合物MXene纳米界面的多通道荧光传感平台用于检测蛋白翻译后修饰酶活性及其在肿瘤细胞中的应用	一般	刘子榆	0.1
235	25CSY235	化工院	$Mn^{2+}$ 配位驱动纳米中药的构建及其抗肿瘤作用研究	一般	胡振宇	0.1
236	25CSY236	化工院	基于蛋白质组学技术的新品种鱼类合方鲫2号物种鉴定研究	一般	褚宏伟	0.1
237	25CSY237	化工院	基于点击化学调控光活性材料极性翻转的光电免疫分析	一般	邓文芳	0.1
238	25CSY238	化工院	环己烷一步氧化制己二酸催化探索	一般	毛丽秋	0.1
239	25CSY239	化工院	基于静电纺丝离子液体功能化MOFs的构建及其协同催化 $CO_2$ 环加成	一般	肖自胜	0.1
240	25CSY240	化工院	基于4-氧代-2-硫氧代咪唑啉骨架的双靶点抗前列腺癌化合物	一般	徐广宇	0.1
241	25CSY241	化工院	吡咯桥连卟啉环状低聚物的合成及性能研究	一般	尹帮少	0.1
242	25CSY242	化工院	纤维素集成聚乙二醇基偶氮分子高效储放太阳能机制探究	一般	张效敏	0.1
243	25CSY243	化工院	黄酮类化合物高区域选择性烷基化修饰的研究	一般	田晒校	0.1
244	25CSY244	教科院	童年逆境对自我认知加工的影响	一般	李佳潞	0.1
245	25CSY245	教科院	人机交互情境中深度认知的规律与测量研究	一般	莫嘉颖	0.1
246	25CSY246	教科院	感恩自然和成本对环保捐赠行为的影响	一般	张顺	0.1