

湖南师范大学2023年大型仪器设备测试开放基金延期结题项目结题情况

序号	项目编号	单位	项目名称	类别	资助助人	评审结果
1	23CSZ002	化工院	过渡金属氧化物多纳米酶性质的研究与应用	重点	刘美玲	同意结题
2	23CSZ003	化工院	CRISPR-Cas 蛋白表达与纯化方法研究	重点	熊二虎	同意结题
3	23CSZ005	化工院	离子液体改性多孔碳催化木质素氧化	重点	刘思洁	同意结题
4	23CSZ010	医学院	利用FAM72A促进CBE介导的精准基因编辑来修复ABCA4突变	重点	谷峰	同意结题
5	23CSZ014	教科院	述情障碍影响个体外显和内隐道德判断的脑机制研究	重点	丁道群	同意结题
6	23CSY016	化工院	新型磷杂硅杂丙二烯的合成与反应性	一般	李斌	同意结题
7	23CSY037	化工院	基于三螺旋分子开关的酶生物燃料电池用于ATP的检测硕士	一般	谢兰欣	同意结题
8	23CSY040	化工院	新型层状无钴高镍正极材料的制备研究	一般	马银	同意结题
9	23CSY041	化工院	废旧锂电池石墨再生修复及其电化学性能研究	一般	丁波比	同意结题
10	23CSY044	化工院	三芳基磷参与的 C(sp ²)-C(sp ³) 还原交叉偶联	一般	焦文俊	同意结题
11	23CSY046	化工院	基于纳米酶的杂化体系用于调控细胞内活性氧及葡萄糖水平	一般	桂嘉伶	同意结题
12	23CSY047	化工院	铁单原子纳米酶的制备及比色传感研究	一般	刘静	同意结题
13	23CSY048	化工院	钯催化切断硅-硅键构建硅杂环类化合物的反应研究	一般	周正睿	同意结题
14	23CSY049	化工院	通过钯催化 α-氯代苯乙酮与六甲基二硅烷实现单硅基化	一般	周杰	同意结题
15	23CSY053	化工院	钯催化卡宾桥联C-H键活化构建中环内脂的反应研究	一般	谭云	同意结题
16	23CSY054	化工院	钯催化[4+2]环加成构建哌啶并吡啶骨架	一般	米一曼	同意结题
17	23CSY056	化工院	固体磷酸催化人发角蛋白水解为小分子的研究	一般	刘璇	同意结题
18	23CSY057	化工院	钴掺杂十聚钨酸盐光催化环己烷临水羰基化与产氢研究	一般	黄子岑	同意结题
19	23CSY061	化工院	新型木质素基水凝胶的制备及性能研究	一般	唐硕	同意结题
20	23CSY062	化工院	纳米金-肽链生物探针构建方法研究	一般	都金莲	同意结题
21	23CSY063	化工院	CRISPR-Cas12a 系统活性增强研究	一般	曾佳钰	同意结题
22	23CSY067	化工院	新型卟啉纳米桶的合成及性能研究	一般	王嘉俊	同意结题
23	23CSY068	化工院	卟啉中位硫自由基的合成	一般	曾旭	同意结题
24	23CSY069	化工院	笼型卟啉的合成及其与富勒烯包结物的性质探究	一般	谭姣	同意结题
25	23CSY072	化工院	钯催化烯炔与邻溴苯甲酸的串联环化合成杂环化合物的反应研究	一般	郭舒怡	同意结题
26	23CSY073	化工院	硫介导C(sp ³)-H官能团化/环化选择性构建喹啉酮类化合物的研究	一般	凌智强	同意结题
27	23CSY074	化工院	多孔碳材料负载非贵金属催化木质素解聚	一般	李竞舟	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	类别	资助助人	评审结果
28	23CSY079	化工院	ESI-MS快速分析检测游离态铈	一般	李海	同意结题
29	23CSY082	化工院	用于高尔基体中H2O2检测的荧光探针	一般	杨旭佳	同意结题
30	23CSY088	化工院	新型氮杂扩环卟啉的设计、合成与性能研究	一般	高金娇	同意结题
31	23CSY089	化工院	Mo2C/Cu共负载TiO2光催化CO2还原研究	一般	蒋薇	同意结题
32	23CSY090	化工院	基于DNA结构变换的用于T4多聚核苷酸激酶检测的自供电传感器	一般	柳诗涵	同意结题
33	23CSY093	化工院	一种用于监测非生物胁迫下植物H2O2含量波动的荧光探针	一般	黄薇	同意结题
34	23CSY094	化工院	DNA框架包裹银纳米团簇实现荧光信号放大及细胞成像	一般	黄臻	同意结题
35	23CSY097	化工院	球形三元正极材料暴露机理的探究	一般	贡浩天	同意结题
36	23CSY102	化工院	废旧锂离子电池预处理过程研究	一般	闵廷廷	同意结题
37	23CSY107	化工院	多参数调控的核酸金属簇的合成	一般	陈帅	同意结题
38	23CSY108	化工院	基于超顺磁氧化铁纳米颗粒负载化疗药物用于肿瘤免疫治疗	一般	向娇	同意结题
39	23CSY109	化工院	有机催化与过渡金属催化CO2活化转化反应研究	一般	陈学伟	同意结题
40	23CSY118	物电院	钴基催化剂的可控合成及其氧还原性能研究	一般	何珂依	同意结题
41	23CSY119	物电院	高性能硒化钴异质结的可控合成及碱性电解水性能研究	一般	曹显洲	同意结题
42	23CSY124	物电院	标量胶球辐射衰变的格点QCD研究	一般	邹锦涛	同意结题
43	23CSY125	物电院	杂化有机-无机钙钛矿的手性研究及应用	一般	李颖	同意结题
44	23CSY133	物电院	P波粲偶素辐射衰变到轻矢量介子振幅分析的研究	一般	陈琢	同意结题
45	23CSY137	物电院	Au@Ag纳米棒核壳结构 SERS 基底的制备	一般	吴晓兰	同意结题
46	23CSY142	物电院	基于三氧化钨铬掺杂及性质研究	一般	阳佳	同意结题
47	23CSY143	物电院	基于三氧化钨纳米带的合成及性能研究	一般	李贤慧	同意结题
48	23CSY144	物电院	二维层状GaGeTe光电性质的调控研究	一般	袁国豪	同意结题
49	23CSY150	医学院	核受体PXR在洛伐他汀促进三阴性乳腺癌干细胞对多柔比星敏感性中的作用及机制	一般	胥茜	同意结题
50	23CSY151	医学院	GRM6通过增强VTCN1的表达促进三阴性乳腺癌细胞的免疫逃逸	一般	夏弘卓	同意结题
51	23CSY154	医学院	ZBTB40对人精原干细胞增殖和凋亡的作用及机制研究	一般	靳文丛	同意结题
52	23CSY158	医学院	ACE2与盐诱导的大鼠肾纤维化的关系	一般	张家林	同意结题
53	23CSY159	医学院	CAS调控DNMT1/SOCSI信号轴抑制肝癌干细胞干性特征的机制研究	一般	邓廷赞	同意结题
54	23CSY160	医学院	甲病毒属复制子载体稳定包装细胞系的建立	一般	王鑫	同意结题
55	23CSY161	医学院	低聚果糖对结肠炎小鼠黏膜固有免疫的调控机制研究	一般	宋坤	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	类别	受资助人	评审结果
56	23CSY162	医学院	抗人sST2单克隆抗体的制备及其临床应用评估	一般	谭楚帆	同意结题
57	23CSY166	医学院	维生素D异常对子代代谢性疾病的影响和机制研究	一般	田志虹	同意结题
58	23CSY167	医学院	双歧杆菌改善小鼠急性肠炎的作用机理	一般	艾湘君	同意结题
59	23CSY168	医学院	构建基于DNAzyme的生物传感器检测过氧化氢	一般	朱靖芝	同意结题
60	23CSY171	医学院	脐带间充质干细胞外泌体对子宫内膜损伤的修复作用研究	一般	鲍立伟	同意结题
61	23CSY172	医学院	空间学习改善大鼠抑郁样行为的机制研究	一般	石艳	同意结题
62	23CSY173	教科院	经验决策中自我-他人决策差异的计算神经机制研究	一般	尹霖	同意结题
63	23CSY174	教科院	经济稀缺影响个体风险决策偏好的脑机制研究	一般	吴志辉	同意结题
64	23CSY180	教科院	知觉与价值决策相同或近似的加工机制	一般	吴一琳	同意结题
65	23CSY181	生科院	MSCs来源外泌体对细胞免疫特性研究	一般	褚天琪	同意结题
66	23CSY183	生科院	柑橘大实蝇气味结合蛋白BminOBPs组织表达差异与功能分析	一般	陈湘颖	同意结题
67	23CSY184	生科院	从枝菌根共生过程中宿主植物和真菌互相调控机理研究	一般	王鹏	同意结题
68	23CSY186	地科院	鄱阳湖沙地固定沙丘表面铁质结皮中元素和矿物组成分析	一般	韩广	同意结题
69	23CSY187	工设院	青年男性身体尺寸数据采集与3D打印运动装备设计	一般	张慧翔	同意结题