

2019年西北大学国家自然科学基金资助项目清单

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用(万元)	开始日期	结题日期
1	11931013	郭真华	数学学院	石油开发中多相流体相互作用的建模、数学理论与数值模拟	A0114	重点项目	270	2020/1/1	2024/12/31
2	11971381	徐哲峰	数学学院	算术函数的均值及相消性研究	A010101	面上项目	52	2020/1/1	2023/12/31
3	11971382	杜托平	数学学院	Kudla纲领和Gross-Zagier公式	A010102	面上项目	53	2020/1/1	2023/12/31
4	11971383	赵宪钟	数学学院	Tropical 矩阵代数的半群和半环理论与2-闭置换群的研究	A010201	面上项目	52	2020/1/1	2023/12/31
5	11971384	辛小龙	数学学院	伪EQ-代数及其态的存在性和表示研究	A011404	面上项目	52	2020/1/1	2023/12/31
6	11901452	冯建	数学学院	紧生成三角范畴中厚子范畴的型	A010205	青年基金	27.1	2020/1/1	2022/12/31
7	11901453	崔苗苗	数学学院	算子代数中齐性空间的微分几何结构	A010602	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
8	11901454	时振华	数学学院	多分量可积系统的非局域对称群	A010902	青年基金	21	2020/1/1	2022/12/31
9	11901455	勾廷勋	数学学院	复杂响应曲面试验的设计与分析研究	A011101	青年基金	22	2020/1/1	2022/12/31
10	61927812	乔学光	物理学院	新型光纤油气资源井中地震波勘测科研仪器研制	F0502	国家重大科研仪器研制项目	841	2020/1/1	2024/12/31
11	11974276	胡晓云	物理学院	基于窄带隙Sb ₂ Se ₃ 复合光阴极的构建及光电化学分解水载流子动力学	A040105	面上项目	62	2020/1/1	2023/12/31
12	11974277	郭平	物理学院	高居里温度铁磁二维材料的超原子构筑与磁性调控研究	A040304	面上项目	63	2020/1/1	2023/12/31
13	11974279	周译玄	物理学院	全无机钙钛矿CsPbX ₃ 的太赫兹辐射特性与光致电流效应机理研究	A040412	面上项目	62	2020/1/1	2023/12/31
14	51972266	冯宏剑	物理学院	钙钛矿异质结构界面效应诱导光吸收和载流子动力学机理研究	E021001	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
15	11904286	王明梓	物理学院	利用多激子产生效应和反常光伏效应制备新型太阳能电池的探索研究	A040205	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
16	11905171	李浩松	物理学院	手征微扰理论研究重子的电磁性质	A050306	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
17	51902255	滕凤	物理学院	基于ZnO/石墨烯纳米结构的新型柔性紫外探测器的设计和机理研究	E0207	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
18	11975183	杨文力	现代物理研究所	U(1)对称破缺量子可积系统的动力学研究	A050101	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
19	11904287	宋齐	现代物理研究所	芯价分离近似的MRCI方法实现及中小型分子芯电子激发态的研究	A040301	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
20	1.1981E+10	刘思远	现代物理研究所	量子体系中的能量传输与能量转换学院	A050104	国际(地区)合作与交流项目	1.5	2019/8/12	2019/12/31
21	51927804	白晋涛	光子学与光子技术研究所	跨尺度微纳结构的超分辨光学快速制造实验系统	E020701	国家重大科研仪器研制项目	828.78	2020/1/1	2024/12/31
22	11974278	郭崇峰	光子学与光子技术研究所	基于异质结的红外响应型多功能光动力/光热协同治疗纳米平台的构建	A040410	面上项目	64	2020/1/1	2023/12/31
23	51972267	白晋涛	光子学与光子技术研究所	碳修饰富金属磷化物复合结构的构筑与钾电性能研究	E021002	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
24	61905193	陆宝乐	光子学与光子技术研究所	基于宇称-时间对称的锁模光纤激光器机理研究	F050613	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
25	21971204	关正辉	化学与材料科学学院	新型烯烃的氧化性羰基化反应研究	B010303	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用(万元)	开始日期	结题日期
26	21971205	魏颢	化学与材料科学学院	基于小分子“挤出”策略的分子内脱羧加成反应研究	B010303	面上项目	64	2020/1/1	2023/12/31
27	21971206	王永强	化学与材料科学学院	芳香环的异戊烯基化及天然产物 Versicolamides F-H	B010306	面上项目	64	2020/1/1	2023/12/31
28	21971207	王尧宇	化学与材料科学学院	基于氮唑类配体金属-有机框架的结构调控及其对CO ₂ 选择性吸附和转化	B010503	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
29	21971208	曹利平	化学与材料科学学院	阴离子型环蕃分子容器的角度和尺寸控制合成策略	B0106	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
30	21971209	贾传东	化学与材料科学学院	阴离子配位与亚胺键协同构筑的无金属分子笼及其客体识别功能	B010601	面上项目	64	2020/1/1	2023/12/31
31	21971210	杨栋	化学与材料科学学院	阴离子双配位中心超分子自组装体的构筑及其性质研究	B010602	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
32	21973073	韩静	化学与材料科学学院	基于结构和形貌调控的孔道MOFs纳米酶的构筑及由化学传感性能研究	B030203	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
33	21973074	谢钢	化学与材料科学学院	缺陷MOFs限阈的活性纳米金属氧化物燃烧催化剂的制备及催化效能研究	B030203	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
34	21973075	马佳妮	化学与材料科学学院	利用时间分辨共振拉曼光谱和瞬态吸收光谱研究光掩蔽化合物的光释放反应机制	B030303	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
35	21974106	卫引茂	化学与材料科学学院	基于二元聚合物刷型高容量硼亲和-固定金属离子亲和双功能吸附剂的痕量糖肽和磷酸化肽同时富集方法研究	B040101	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
36	21975203	宇山浩	化学与材料科学学院	高性能氮/金属共掺杂生物质基碳材料的构建及在柔性超级电容器中的应用	B050801	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
37	21977082	郭媛	化学与材料科学学院	环境敏感“SA-β-gal”荧光探针及用于衰老激活型化疗药物药效评价	B070104	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
38	21901201	朱佃虎	化学与材料科学学院	新型三氟甲基化试剂的创制及其反应研究	B010301	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
39	21901202	于天洋	化学与材料科学学院	磺酰类化合物的“断裂-脱除-重组”反应研究	B010303	青年基金	24.5	2020/1/1	2022/12/31
40	21901203	白璐	化学与材料科学学院	基于碳碳键断裂的螺环化合物的合成反应研究	B010303	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
41	21901204	于靖恂	化学与材料科学学院	Dalesconol A 和 B 的不对称全合成研究	B010306	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
42	21901205	郑波	化学与材料科学学院	脲基配体通过阴离子配位导向构筑新型分子结	B010602	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
43	21904105	张健健	化学与材料科学学院	过氧亚硝酸盐激活型上转换纳米探针的构建及其荧光/光声双模态成像应用研究	B040505	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
44	8.1981E+10	樊海明	化学与材料科学学院	第七届中国-日本纳米医学研讨会	H1819	国际(地区)合作与交流项目	15	2019/5/24	2019/12/31
45	41930217	董云鹏	地质学系	东昆仑南部构造带俯冲增生作用与构造过程	D02	重点项目	305	2020/1/1	2024/12/31
46	41930319	傅东静	地质学系	寒武纪清江生物群研究	D020101	重点项目	301	2020/1/1	2024/12/31
47	41930426	刘文汇	地质学系	海相源岩烃类排滞控制因素与油气资源分配模式	D0207	重点项目	300	2020/1/1	2024/12/31
48	41972013	蔡耀平	地质学系	陕南地区新发现的埃迪卡拉纪末期化石生物群	D020101	面上项目	68	2020/1/1	2023/12/31
49	41972050	全来喜	地质学系	东南极达尔群岛超高温麻粒岩的变质P-T轨迹及大地构造背景	D0204	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用 (万元)	开始日期	结题日期
50	41972054	刘良	地质学系	中阿尔金南缘志留纪高压变质岩石的时空分布构造属性及其地质意义	D0204	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
51	41972055	张超	地质学系	大洋岛弧岩浆中的挥发份和成矿金属：西南太平洋Kermadec岛弧Brothers火山岩的熔融包裹体和实验岩石学研	D0204	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
52	41972058	陈丹玲	地质学系	西秦岭地区秦岭岩群的变质作用研究—对中央造山系秦-祁-柴-昆高压-超高压变质岩带之间关系的约束	D0204	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
53	41972129	罗静兰	地质学系	高热与超压背景的成岩响应及流体活动对储层成岩-孔隙演化的影响	D0207	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
54	41972133	范昌育	地质学系	压性断裂主滑动面薄膜的形成机制及其侧向封闭性研究—以川西北、	D0207	面上项目	63	2020/1/1	2023/12/31
55	41972134	王晓锋	地质学系	库车前陆盆地冲断带为碳酸盐岩烃源岩中酸溶有机质的赋存状态与形成条件	D0207	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
56	41972143	贾连奇	地质学系	塔中地区奥陶系埋藏期流体活动、成岩作用与碳酸盐岩储层改造的关系	D0207	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
57	41972153	王建强	地质学系	鄂尔多斯盆地西南部三叠纪末沉积间断面发育过程及区域构造意义	D0207	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
58	41972199	兰彩云	地质学系	华北南部古元古代含BIF地层的地球化学研究及其对大气-海洋氧演化的	D0210	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
59	41972200	第五春荣	地质学系	华北克拉通南缘中太古-古元古代(2.9-2.2Ga)岩浆事件及其对大陆地壳生长的贡献	D0210	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
60	41972222	冀文斌	地质学系	华北陆块南缘熊耳山地区晚中生代构造-岩浆演化及其动力学背景	D021101	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
61	41972237	Simon William	地质学系	重建构造边界的时空演化：板块运动与地质记录结合研究	D0212	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
62	41972238	姚金龙	地质学系	华南云开地体前泥盆纪重大构造-岩浆事件研究	D0212	面上项目	67	2020/1/1	2023/12/31
63	41972292	谢婉丽	地质学系	基于微观尺度的黄土湿陷耦合模型研究	D0214	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
64	41973008	黄康俊	地质学系	新生代海水Mg/Ca值变化驱动机制研究：来自蚀变洋壳碳酸盐岩脉镁同位素的约束	D0301	面上项目	62	2020/1/1	2023/12/31
65	41973029	邹海波	地质学系	中国东北地区全新世玄武岩的轴钕钫同位素非	D0303	面上项目	70	2020/1/1	2023/12/31
66	41973036	宋文磊	地质学系	碳酸岩轻-重稀土分异和重稀土富集机理研究	D0304	面上项目	69	2020/1/1	2023/12/31
67	41902012	杨晓光	地质学系	寒武纪早期磷酸盐化特异埋藏的微生物化石及其地质意义	D020101	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
68	41902049	刘敏	地质学系	华北北缘西段狼山地区早石炭世基性-超基性岩的矿物化学研究	D0204	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
69	41902050	廖小莹	地质学系	北秦岭官坡和松树沟地区高压-超高压岩石中副矿物的研究—对变质演化及熔体活动的限定	D0204	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
70	41902051	盖永升	地质学系	南阿尔金高压-超高压岩石的差异折返及其可能的成因机制	D0204	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
71	41902052	李晓彦	地质学系	铌钽在白云母和花岗岩熔体之间分配的实验岩石学研究	D0204	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用(万元)	开始日期	结题日期
72	41902145	于红岩	地质学系	基于饱和度和不同尺度的湖相页岩力学响应机理研究	D0207	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
73	41902208	史小辉	地质学系	西秦岭中部新生代构造地貌演化研究:基于低温热年代学和地貌学的古亚洲洋东段闭合时限的古地磁学研究	D021101	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
74	41902229	张东海	地质学系	灌溉区黄土干湿循环劣化后蠕变特性及其促滑机理研究	D0212	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
75	41902268	王新刚	地质学系	西秦岭造山带蛇纹岩的Mg同位素研究	D0214	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
76	41903009	吴凯	地质学系	增湿-剪切耦合作用下非饱和滑带黄土的劣化机制研究	D0301	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
77	41907233	张登飞	地质学系	寒武系最早期动物门类辐射演化(5.35亿年前):来自陕南宽川铺西北大学青、少、幼地学科普进阶活动探索与	D0705	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
78	4.1912E+10	韩健	地质学系	A full-plate model of the Phanerozoic tectonics of Asia	D020101	国际(地区)合作与交流项目	15	2019/1/1	2021/12/31
79	41942009	华洪	地质学系	南极难言岛末次冰消期以来冰川消退历史与相对海平面变化研究	D02	专项项目	15	2020/1/1	2020/12/31
80	4.195E+10	Domeier Mathew	地质学系	极端高温影响下的城市社会脆弱性机理与应对策略研究:以西安市为乡村振兴战略下陕北黄土高原生态系统服务流的变化及其调节机制研究	D0403	国际(地区)合作与交流项目	30	2020/1/1	2021/12/31
81	41971088	王宁练	城市与环境学院	关中地区灰霾气溶胶对城市热岛局地气候的影响研究	D010105	面上项目	62	2020/1/1	2023/12/31
82	41971178	黄晓军	城市与环境学院	对气溶胶颗粒物在模拟大气环境中的界面性质与过程的直接实验探索	D010202	面上项目	57	2020/1/1	2023/12/31
83	41971271	陈海	城市与环境学院	基于汇水面积-坡度关系的黄土沟道序列时空动态研究	D010504	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
84	41971387	王旭红	城市与环境学院	高性能石墨烯垂直有序阵列负载的多元铁族金属磷化物可控制备及其电催化析氢研究	D010702	面上项目	57	2020/1/1	2023/12/31
85	41975160	孔祥瑞	城市与环境学院	渭河流域干旱传播过程的关键驱动因子及其调控机理研究	D0513	面上项目	49	2020/1/1	2023/12/31
86	41977062	王春梅	城市与环境学院	环境胁迫与制度变迁下干旱区乡村恢复力及适应演化机制	D070105	面上项目	62	2020/1/1	2023/12/31
87	21902127	姜彬	城市与环境学院	黄土丘陵沟壑区乡村地城空间重构	B020404	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
88	41901110	刘闻	城市与环境学院	基于信息熵的土地覆盖专题图升尺度误差传递规律及方法研究	D010106	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
89	41901168	陈佳	城市与环境学院	基于空间视角的都市圈建成环境、交通模式与二氧化碳排放的关系研究	D010202	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
90	41901211	惠怡安	城市与环境学院	基于空间视角的都市圈建成环境、交通模式与二氧化碳排放的关系研究	D010204	青年基金	28	2020/1/1	2022/12/31
91	41901344	孙佩军	城市与环境学院	基于空间视角的都市圈建成环境、交通模式与二氧化碳排放的关系研究	D010702	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
92	51908462	杨柳	城市与环境学院	基于空间视角的都市圈建成环境、交通模式与二氧化碳排放的关系研究	E080201	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
93	21974107	赵新锋	生命科学学院	别构响应型受体色谱方法建立及评价	B040103	面上项目	63	2020/1/1	2023/12/31
94	31970050	陈耀东	生命科学学院	FtsZ原丝纤维动态和结构变化在细菌分裂中的作用机制	C010203	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
95	31970348	段栋	生命科学学院	基于芪合成酶转录因子和microRNA互作关系的中国野生葡萄抗逆机制	C020601	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
96	31970359	李忠虎	生命科学学院	珍稀濒危白皮松组植物物种分化的生物地理学模式研究	C020602	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用(万元)	开始日期	结题日期
97	31971143	边六交	生命科学学院	人纤溶酶原Kringle 5体内蛋白受体的筛选及它们之间作用机理的研究	C050102	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
98	31971208	李恒	生命科学学院	11型T-脱氧-D-木酮糖-5-磷酸还原异构化酶反应中间体的检测及催化机理的探讨	C0508	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
99	31971211	关锋	生命科学学院	乳腺癌外泌体上整合蛋白β1平分型GlcNAc修饰影响受体细胞增殖和迁移的研究	C0509	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
100	31971286	谭泓	生命科学学院	骨骼肌SERCA1信号及其神经调控在蝾螈断肢再生启动作用和机制的研究	C100309	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
101	81973225	严坤平	生命科学学院	血红蛋白氧载体过氧化物酶活性对缺血/再灌注损伤的保护作用及其机制	H3004	面上项目	55	2020/1/1	2023/12/31
102	81973452	乔博灵	生命科学学院	山茱萸环烯醚萜苷调控GSK-3β/Nrf2/ARE信号通路抵抗缺血再灌注损伤的效应成分及机制	H2803	面上项目	45	2020/1/1	2023/12/31
103	81970535	何飞	生命科学与医学部	Notch-CYLD-IQGAP1轴调控巨噬细胞糖酵解对肝纤维化作用的研究	H0317	面上项目	55	2020/1/1	2023/12/31
104	81974378	杨进	生命科学与医学部	抑癌基因C9orf9功能缺失参与散发性结直肠癌发生发展及相关分子机制	H1617	面上项目	55	2020/1/1	2023/12/31
105	31900179	刘培亮	生命科学学院	豆科岩黄耆属岩黄耆组的分类学研究	C020201	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
106	31900220	张弛	生命科学学院	拟南芥叶绿素合成基因CBD1的鉴定及其调控镁整合酶活性的机制研究	C020403	青年基金	20	2020/1/1	2022/12/31
107	31900223	郑小江	生命科学学院	植物激素子叶及其受体系统(Pep-PEPR)免疫功能及分子调控机理研究	C020405	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
108	31900314	武进伟	生命科学学院	利用基因组学解析金丝猴对秦岭独特生境的适应机制	C040103	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
109	31900330	余源	生命科学学院	PI3K-FOXO信号调控涡虫干细胞自我更新和分化命运决定的机制研究	C040301	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
110	31900443	孙文举	生命科学学院	基于新方法开发的长非编码RNA DANCER在基因转录调控和骨肉瘤发病中的作用及分子机制研究	C060606	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
111	31900997	刘晶	生命科学学院	非氧依赖的氧化铁基纳米复合材料在肿瘤光动力治疗中的作用及机制	C100602	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
112	31901077	杨佳	生命科学学院	中国特有檀子楝组(楝属)物种形成和生态适应机制研究	C030101	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
113	31901083	黄鹏真	生命科学学院	秦岭金丝猴全雄群中社会理毛网络和个体迁移	C030202	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
114	31901100	曹莹	生命科学学院	狼牙刺-根瘤菌共生固氮体系的光响应机制及其对植物资源分配策略的	C030403	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
115	31901232	王小娟	生命科学学院	盐芥和条叶兰芥共享平衡选择基因的研究	C0314	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
116	41901059	王科锋	生命科学学院	基于土壤微生物碳-氮循环的陆地生态系统模型耦合及其应用研究	D010104	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
117	41907044	胡澍	生命科学学院	黄土浅层滑坡植物群落物种共存模式和关键物种识别	D070105	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
118	31900950	魏岱旭	生命科学与医学部	可注射天然聚酯支架的仿生功能设计及医美微整形骨修复研究	C100204	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
119	31901003	刘晓丽	生命科学与医学部	铁原子簇掺杂氧化铁靶向纳米磁热疗剂的构建及其乳腺癌转移瘤疗效	C100603	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用(万元)	开始日期	结题日期
120	81902014	王睿	生命科学与医学部	STAT1-Galectin-3通过促进活化的视乳头星形胶质细胞吞噬作用调控青光眼视神经损伤的机制	H1511	青年基金	20	2020/1/1	2022/12/31
121	61971349	聂卫科	信息科学与技术学院	低复杂度多维参数估计:通过虚拟阵列、粒化数据、获取软划分子空间的途径	F011109	面上项目	59	2020/1/1	2023/12/31
122	61971350	贺小伟	信息科学与技术学院	面向乳腺癌早期检测的高灵敏度荧光分子成像方法研究	F012501	面上项目	59	2020/1/1	2023/12/31
123	61972314	汤战勇	信息科学与技术学院	基于大型开源仓库的软件源代码漏洞深度检测与修复方法研究	F020605	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
124	61972315	肖云	信息科学与技术学院	基于风格迁移的碑帖书法虚拟修复研究	F020511	面上项目	59	2020/1/1	2023/12/31
125	61972316	房鼎益	信息科学与技术学院	火灾等复杂场景中LoRa设备与无人机相结合的远距离、大范围目标感知定位研究	F020709	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
126	61973250	许鹏飞	信息科学与技术学院	基于深度时序特征的金丝猴行为识别方法研究	F031014	面上项目	63	2020/1/1	2023/12/31
127	61974120	刘政	信息科学与技术学院	基于机器学习的低维碳化物量子信息材料可控合成	F040805	面上项目	63	2020/1/1	2023/12/31
128	61901371	周延	信息科学与技术学院	基于稀疏结构的高维小样本空时自适应处理方法研究	F011206	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
129	61901372	李艳艳	信息科学与技术学院	基于非线性检测前聚焦的高速微弱目标检测方法研究	F011207	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
130	61901373	樊萍	信息科学与技术学院	高温金属构件微裂纹的非线性超声响应行为与检测技术研究	F011401	青年基金	21.5	2020/1/1	2022/12/31
131	61901374	郭红波	信息科学与技术学院	面向早期肿瘤检测的放射激发荧光断层成像方法研究	F012501	青年基金	24.5	2020/1/1	2022/12/31
132	61901375	李小亚	信息科学与技术学院	毫米波D2D网络动态阻挡特性与抗阻挡优化方法研究	F010301	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
133	61902316	郭竞	信息科学与技术学院	面向文物复原的碎片三维模型分类方法研究	F020510	青年基金	27	2020/1/1	2022/12/31
134	61902317	张海波	信息科学与技术学院	基于稀疏角度采样的锥束X射线发光断层成像多目标重建方法研究	F0205	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
135	61902318	姚丽娜	信息科学与技术学院	小样本下人类活动的多模态无线信号感知	F020709	青年基金	28	2020/1/1	2022/12/31
136	61903300	赵万青	信息科学与技术学院	针对社交媒体视觉兴趣检索的精细化语义哈希学习方法研究	F031014	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
137	61904148	齐晓斐	信息科学与技术学院	基于极端电磁环境的RFID射频集成电路电磁兼容性设计方法研究	F040202	青年基金	23	2020/1/1	2022/12/31
138	61906154	易黄建	信息科学与技术学院	三支决策扩展模型及其在荧光分子断层成像中的应用研究	F060108	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
139	21978233	郝青青	化工学院	苯与长链烯烃烷基化反应纳米薄层分子筛催化剂的设计合成及催化机理	B080303	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
140	21978234	于秋硕	化工学院	应用荧光光谱技术监测溶液结晶成核中微团的生长和向晶核转变的过	B080403	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
141	21978235	马晓轩	化工学院	人参皂苷Rg5通过调节肠道菌群缓解II型糖尿病代谢紊乱的作用机制研	B080704	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31

序号	项目批准号	负责人	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	直接费用 (万元)	开始日期	结题日期
142	21978236	邓建军	化工学院	人參皂甙Rk3靶向PD-L1 调节肠道菌群对肝癌的 抑制及作用机制研究	B080704	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
143	21978237	李冬	化工学院	中低温煤焦油沥青质超 分子体系探索	B081001	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
144	21978238	陈汇勇	化工学院	甲醇与咪唑类物质共转 化制芳烃与反应串联催 化剂结构设计	B081001	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
145	21978239	朱燕燕	化工学院	高铁容量六铝酸盐氧载 体在化学链中的载氧和 稳定机制研究	B081001	面上项目	66	2020/1/1	2023/12/31
146	21908178	时孟琪	化工学院	金属-多酚配合物薄膜限 制胺单体扩散制备高性 能反渗透膜	B080402	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
147	21908179	郑晓燕	化工学院	复合离子杂化仿生人工 骨支架的3D打印构筑与 骨缺损修复规律探究	B080704	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
148	21908180	么秋香	化工学院	溶剂溶胀-离子交换金属 离子对低变质煤热解焦 油组成分布调控机理研 究	B081001	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
149	51906203	雷媛	化工学院	全钒液流电池多层膜内 Donnan效应与离子运输 耦合作用机理及其对电 池性能的影响	E060708	青年基金	26	2020/1/1	2022/12/31
150	31971215	王承健	食品科学 与工程学 院	基于吡啶啉功能化材料 固相萃取技术的单糖 糖基化蛋白的糖蛋白组 学分析通用新方法研究	C0509	面上项目	60	2020/1/1	2023/12/31
151	31972024	王仲孚	食品科学 与工程学 院	用于糖芯片构建的人乳 寡糖分离制备及其序列 结构研究	C200203	面上项目	58	2020/1/1	2023/12/31
152	21902126	刘玉霞	食品科学 与工程学 院	双功能手性双核铜催化 四氢异喹啉的需氧不对 称交叉脱氢偶联反应研 究	B020104	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
153	31901694	龚桂萍	食品科学 与工程学 院	枸杞子阿拉伯半乳糖 调节肠道黏蛋白O-糖组 的构效关系研究	C200404	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
154	31901701	宋微	食品科学 与工程学 院	益生菌T3L抑制结肠炎症 反应的肠道免疫调控机 制	C200405	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
155	31901786	郭甜甜	食品科学 与工程学 院	枣花蜂蜜成熟过程中次 生代谢物组分分子变化 机制研究	C200704	青年基金	24	2020/1/1	2022/12/31
156	41902007	刘伟	博物馆	寒武纪大爆发时期的蓝 细菌类微生物沉积结构	D020101	青年基金	25	2020/1/1	2022/12/31
157	11971380	陈镜文	科学史高 等研究院	全球背景下的近代东亚 数学知识交流图谱的构 建	A01	面上项目	51	2020/1/1	2023/12/31
158	21975202	杨富巍	文化遗产 学院	基于新型钙基材料的风 化石质文物加固保护研 究	B0501	面上项目	65	2020/1/1	2023/12/31
159	71972156	高鹏	经济管理 学院	短视频顾客灵感的触发 机制及其对顾客融入的 影响研究	G020702	面上项目	50	2020/1/1	2023/12/31
160	71903152	石阳	经济管理 学院	上市公司随意停牌的经济 后果及其作用机制研 究	G030602	青年基金	19	2020/1/1	2022/12/31
161	71904156	刘飞	哲学学院	地方政府竞争引致创新 要素空间错配及效率损 失研究	G0405	青年基金	18.5	2020/1/1	2022/12/31