

编号	年度	项目名称	负责人	项目编号	学院	资助经费(万)	执行年限	项目类别
1	2016	丛分解的对称性和分解	曹文	11601295	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
2	2016	Bergman 空间上非解析符号的复合算子	王子鼎	11601296	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
3	2016	Von Neumann代数上的非交换广义Hardy空间	陈艳妮	11601297	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
4	2016	关于不可分Caikin代数的研究	张邛	11601298	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
5	2016	Sturm-Liouville边值点问题的适定性研究	郭永霞	11601299	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
6	2016	维量子计算的理论与应用	王文华	11601300	民族教育学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
7	2016	耐菌菌流行与传播多尺度系统建模及监测数据分析	王冀	11601301	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
8	2016	内态MIL-代数簇及其应用研究	贺鹏飞	11601302	数学与信息科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
9	2016	Au(111)面混合链长二硫醚分子及电子传输特性的理论研究	高健智	11604196	物理学与信息技术学院	23	2017.01-2019.12	青年基金项目
10	2016	非线性X射线作用下常流激光分子束的量子态	张松斌	11604197	物理学与信息技术学院	22	2017.01-2019.12	青年基金项目
11	2016	贵金属纳米粒子结构的磁Fano共振及其在左手材料中的应用	霍义萍	11604198	物理学与信息技术学院	18	2017.01-2019.12	青年基金项目
12	2016	基于量子信息论的量子完全序结构及其相关问题的研究	李愿	11671242	数学与信息科学学院	48	2017.01-2020.12	面上项目
13	2016	基于反应扩散入侵机制研究	袁华	11671243	数学与信息科学学院	48	2017.01-2020.12	面上项目
14	2016	基于不确定测度的定量时序逻辑的表示与可判定性研究	李永明	11671244	计算机科学学院	48	2017.01-2020.12	面上项目
15	2016	级联式高强度功率电子器件的研究	林伟玉	11674206	物理学与信息技术学院	70	2017.01-2020.12	面上项目
16	2016	混沌化学反应器的特性研究	沈壮志	11674207	物理学与信息技术学院	69	2017.01-2020.12	面上项目
17	2016	水下滑翔器声学换能器的研究	张光斌	11674208	物理学与信息技术学院	70	2017.01-2020.12	面上项目
18	2016	小尺度系统稳定性研究:准周期行为与极端事件	王圣军	11675096	物理学与信息技术学院	50	2017.01-2020.12	面上项目
19	2016	TiO2/TiO2n-1纳米复合材料的相结构研究	孙颖	21601117	材料科学与工程学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
20	2016	基于配位聚合制备的多孔有机框架材料的制备及其催化性能的研究	郑皓皓	21601118	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
21	2016	基于光/过渡金属(δ-1位)sp3碳键的官能团化反应	杨明瑜	21602128	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
22	2016	DNA-金属配合物催化反应的设计、合成及其不对称催化反应研究	简亚军	21602129	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
23	2016	掺杂TiO2(B)/纳米TiO2光催化及电催化分离研究	马艺	21603134	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
24	2016	MoS2基催化剂的CO活化机制及其用于合成气一步转化制氢的研究	刘畅	21603135	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
25	2016	Ni(OH)2与TiO2纳米复合材料的相结构研究	周俊青	21603136	材料科学与工程学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
26	2016	离子受限水分子环境中的超快动力学研究	边江涛	21603137	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
27	2016	自旋交叉纳米材料的自组装研究	彭浩南	21603138	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
28	2016	荧光体系在生物环境中的微环境效应及其影响研究	苗荣	21603139	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
29	2016	近红外长余辉材料Zn1-xGa2-2xMxO4超量子纳米片状结构调控及其发光性能研究	苟涛	21603140	材料科学与工程学院	21	2017.01-2019.12	青年基金项目
30	2016	检测缺陷相关还原酶的高精度近红外光谱成像分析方法	李强	21605099	食品工程与营养科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
31	2016	生命分析化学	刘成祥	21622507	化学化工学院	130	2017.01-2019.12	优秀青年基金项目
32	2016	二氧化碳氧化转化的分子活化机制及资源化利用的关键科学问题研究	刘志文	21636006	化学化工学院	294	2017.01-2021.12	重大项目
33	2016	掺杂多孔配位框架材料在CO2捕获和转化中的应用	崔会国	21671126	化学化工学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
34	2016	光催化脱氢反应及其在多环芳香烃化合物合成中的应用	张昕昕	21672132	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
35	2016	基于手性PNP配体配合物参与的不对称氢化反应	汤卫军	21672133	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
36	2016	复杂二萜天然产物Ryandol的全合成研究	赵玉明	21672134	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
37	2016	过渡金属催化的正交生物正交反应及多功能标记研究	李楠	21672135	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
38	2016	荧光薄层色谱法检测解聚策略	房喻	21673133	化学化工学院	66	2017.01-2020.12	面上项目
39	2016	双共振环状取向液晶材料物理和光学性能影响研究	安志雄	21673134	材料科学与工程学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
40	2016	基于共轭聚合物的纳米探针的细胞信号分子及信号传导检测研究	唐艳丽	21675106	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
41	2016	光子晶体/微腔协同放大化学发光体系的构建及分析检测应用研究	杜建修	21675107	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
42	2016	基于磁悬浮的溶液纳米颗粒分离方法	段新瑞	21675108	化学化工学院	65	2017.01-2020.12	面上项目
43	2016	沙雷氏菌属新种YD25中环肽类抗生素生物合成的共调控机制研究	苏杰	31600038	生命科学学院	17	2017.01-2019.12	青年基金项目
44	2016	转录因子CHKNX1-1调控棉花叶片形态建成的分子机制研究	肖光辉	31600223	生命科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
45	2016	SUMO4修饰对拟南芥花柄发育关键蛋白Ca2+通道CaM18.2的调控研究	高鹏飞	31600245	生命科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
46	2016	氮沉降与种间共生固氮菌和本地种竞争格局的影响	刘刚	31600445	生命科学学院	21	2017.01-2019.12	青年基金项目
47	2016	词汇对阅读绩效的影响机制	马国杰	31600877	心理学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
48	2016	行人过马路决策中对所需时长的估计机制及其应用	庄楚灵	31600894	心理学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
49	2016	持续的幸福:快乐的神秘和实现论	罗扬眉	31600913	心理学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
50	2016	高特原癌基因人群情绪调节功能的异常与可塑性机制	齐森青	31600919	教师专业发展中心	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
51	2016	携带CRISPR/Cas9系统的大肠杆菌介导的体内原位基因编辑方法的探索	张峰峰	31601086	生命科学学院	18	2017.01-2019.12	青年基金项目
52	2016	山藤属线粒体基因组系统进化和适应性进化研究	李曾博	31601846	生命科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
53	2016	造血干细胞体外急性淋巴细胞白血病形成机制研究	李治	31670163	生命科学学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
54	2016	茉莉酸通过JA28/bHLH14信号转导单元调控丹酚酸合成的分子机制研究	王茹之	31670299	生命科学学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
55	2016	社会应激对亲社会行为的影响及其神经内分泌机制	邹发莲	31670421	生命科学学院	63	2017.01-2020.12	面上项目
56	2016	人机系统设计中的情绪对空间感知与功效启示	宋晓蕾	31671147	心理学院	25	2017.01-2018.12	面上项目
57	2016	儿童内外化问题形成与社会交互作用机制	王振宏	31671152	心理学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
58	2016	汉字阅读的语义神经网络及其与语音加工的协作机制	杨剑峰	31671167	心理学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
59	2016	有氧运动通过抑制心肌重塑改善小鼠心脏重塑的机制研究	田振军	31671240	体育学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
60	2016	E3泛素连接酶Palibearer介导的泛素化降解的分子机制研究	肖辉	31671439	生命科学学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
61	2016	含源性TMAO靶向肝细胞Nrf2-Keap1/ARE通路的氧化应激调节的生化机制	杨兴斌	31671823	食品工程与营养科学学院	63	2017.01-2020.12	面上项目
62	2016	基于“温度-水分”互作的水分散运动抑制粉体老化机理	胡新中	31671889	食品工程与营养科学学院	64	2017.01-2020.12	面上项目
63	2016	采用葡萄糖果糖内源性抑制剂Scirpusin A生物合成及其调控的分子机制研究	孔庆军	31671904	食品工程与营养科学学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
64	2016	基于“源-汇”景观动态探究生境破碎的影响机制	叶新宇	31672310	生命科学学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
65	2016	基于轨迹图像的河流颗粒运动参数研究	肖峰	41601002	旅游与环境学院	21	2017.01-2019.12	青年基金项目
66	2016	汾河流域超长大尺度低坝洪水水文重构与淹没效应评估	李增翠	41601020	旅游与环境学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
67	2016	上下学通勤出行模式、形成机制及公共空间匹配性研究的新视角	程林	41601158	旅游与环境学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
68	2016	延河流域生态系统服务空间流模拟研究	张立伟	41601182	旅游与环境学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
69	2016	基于低场核磁共振技术的土壤微生物活性检测与生物修复机理研究	汪清丽	41601232	化学化工学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
70	2016	NPD对黄土坡面侵蚀过程的调控效应与调控机理研究	刘俊娥	41601282	旅游与环境学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
71	2016	黄土区退耕还林沟壑系统侵蚀产沙的区控研究	朱冰冰	41601285	旅游与环境学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
72	2016	渭河流域南缘新构造与资源分析	王斌	41602182	旅游与环境学院	23	2017.01-2019.12	青年基金项目
73	2016	中国对美国直接投资的空间演化机制与区位选择研究	陈瑛	41671118	旅游与环境学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
74	2016	嵌入、权力与认同:旅游城市对游客空间的建构研究	陈志钢	41671134	旅游与环境学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
75	2016	中国城市居民出游空间结构研究	吴雪峰	41671135	旅游与环境学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
76	2016	西部民族地区旅游移民地方融入研究	白帆	41671144	旅游与环境学院	60	2017.01-2020.12	面上项目
77	2016	城市公共自行车交通对居民出行模式转变的影响机制	曹小琴	41671160	西北国土资源研究中心	60	2017.01-2020.12	面上项目
78	2016	钛酸锂电极材料晶界电性能、稳定性研究	梁羽飞	51607108	物理学与信息技术学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
79	2016	Mn(IV)活化氧化(糖)酸还原发光光敏物质研究	焦钰	51672167	化学化工学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
80	2016	TiO2(B)基复杂氧化物的制备及其光催化性能改进	周剑子	51672168	物理学与信息技术学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
81	2016	仿淀粉样蛋白的淀粉样蛋白聚集抑制研究	杨鹏	51673112	化学化工学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
82	2016	超密集异构蜂窝网络通信技术研究	王尧	61601273	计算机科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
83	2016	基于广义分布和模糊SAR图像相干滤波	袁杰	61601274	计算机科学学院	19	2017.01-2019.12	青年基金项目
84	2016	基于Petri网的多任务网络行为安全分析	于汪洋	61602289	计算机科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
85	2016	支持组网粒度的区域网络隐私保护机制研究	田丰	61602290	计算机科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
86	2016	完善秋季共享存储的存取结构研究	宋云	61602291	计算机科学学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
87	2016	基于辅助信息张量压缩的高光谱图像识别研究	曹文飞	61603235	数学与信息科学学院	18	2017.01-2019.12	青年基金项目
88	2016	基于功能可调的氧化石墨烯生物传感器检测钙离子浓度的研究	杨栋	61604090	材料科学与工程学院	20	2017.01-2019.12	青年基金项目
89	2016	基于前置透明电极的有机太阳能电池研究	杨勇	61604091	材料科学与工程学院	22	2017.01-2019.12	青年基金项目
90	2016	基于三元体系厚膜器件的研究	赵莹	61604092	材料科学与工程学院	22	2017.01-2019.12	青年基金项目
91	2016	近变换极限的中红外高功率激光技术	李晓辉	61605106	物理学与信息技术学院	21	2017.01-2019.12	青年基金项目
92	2016	基于腔QED系统的探测研究	孙辉	61671279	物理学与信息技术学院	58	2017.01-2020.12	面上项目
93	2016	辅助函数相干的刻画及其应用	唐致军	61671280	计算机科学学院	58	2017.01-2020.12	面上项目
94	2016	多密度的反散射辅助分析研究与应用	李艳玲	61672021	数学与信息科学学院	50	2017.01-2020.12	面上项目
95	2016	基于时空约束的神经网络研究	刘伟刚	61672333	计算机科学学院	63	2017.01-2020.12	面上项目
96	2016	动态蛋白质网络识别方法研究及其影响	曹秀娟	61672334	计算机科学学院	63	2017.01-2020.12	面上项目
97	2016	量子逻辑的代数结构与量子测度理论的研究	顾永建	61673250	数学与信息科学学院	59	2017.01-2020.12	面上项目
98	2016	大数据背景下的特征选择及模型分析中的应用	谢精英	61673251	计算机科学学院	61	2017.01-2020.12	面上项目
99	2016	单晶硅太阳能电池制备工艺研究	刘生志	61674098	材料科学与工程学院	62	2017.01-2020.12	面上项目
100	2016	金融因素对玉米价格波动的影响机制及政策建议	吴海霞	71603153	国际商学院	17	2017.01-2019.12	青年基金项目
101	2016	抑制抑制基因CFHR1修饰的神经退行性变的研究	丁小丽	81601044	生命科学学院	17	2017.01-2019.12	青年基金项目
102	2016	SUMO修饰调控Kv7.3钾离子通道蛋白的活性研究	齐以涛	81671294	生命科学学院	59	2017.01-2020.12	面上项目
103	2016	应激性神经递质和突触可塑性的研究	马新明	81671338	生命科学学院	57	2017.01-2020.12	面上项目
104	2016	分段光滑不连续系统平衡态动力学研究	屈世昱	11645005	物理学与信息技术学院	18	2017.01-2017.12	面上项目
105	2016	关于某些代数曲线K2群的研究	刘航	11626153	数学与信息科学学院	3	2017.01-2017.12	专项基金/天元基金
106	2016	稀土掺杂纳米材料的光催化性能研究	石峰	21641001	材料科学与工程学院	10	2017.01-2017.12	面上项目
107	2016	陕西师范大学理论物理人才培养平台建设项目	屈世昱	11647317	物理学与信息技术学院	29	2017.01-2017.12	科技活动(理工类)
108	2016	高选择性离子交换膜制备及性能研究	李淑妮	U1607116	化学化工学院	58	2017.01-2019.12	面上项目