**我校2014-2017年度国家自然科学基金资助项目清单**

**2014年河北大学资助项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **项目类别** | **直接费用** | **开始日期** | **结题日期** |
| 1 | 11401157 | 刘英 | 非线性变分不等式问题的迭代算法 | 青年科学基金项目 | 23 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 2 | 11405042 | 刘富成 | 大气压冷等离子体射流动力学的数值研究 | 青年科学基金项目 | 28 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 3 | 11447111 | 宁国柱 | 关于辐射中微子质量和最小暗物质模型的研究 | 应急管理项目 | 5 | 2015-01-01 | 2015-12-31 |
| 4 | 11474083 | 杨艳民 | 可见光LED激发UVC紫外上转换发光材料的制备及研究 | 面上项目 | 86 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 5 | 21401038 | 赵晓珑 | 高选择性dppz系列钌配合物与G-四链体DNA的相互作用及抗肿瘤作用研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 6 | 21402037 | 齐静 | 氮杂环卡宾催化的新方法学研究对吲哚生物碱的构建以及新型多功能化硫脲-噻唑类催化剂的设计、合成以及应用 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 7 | 21405031 | 王利娟 | "多羟基化合物—硼酸络合酸"新型手性选择剂的原位合成及其在毛细管电泳分离手性药物中的应用研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 8 | 21405032 | 贾红霞 | 高灵敏度恒温扩增检测端粒酶活性及端粒酶抑制剂的筛选 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 9 | 21406047 | 霍树营 | 用于合成药物多肽分子内二硫键的负载四价铂配合物聚合物微球的构建及性能研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 10 | 21442010 | 肖金冲 | 缺电子型多聚并苯分子的规整制备和物化性能研究 | 应急管理项目 | 10 | 2015-01-01 | 2015-12-31 |
| 11 | 21471044 | 周国强 | 重要纳米材料对三种靶细胞的生物效应及分子作用机制 | 面上项目 | 45 | 2015-01-01 | 2016-12-31 |
| 12 | 21474026 | 武永刚 | 含芘单元的多维平面共轭大分子的设计、合成及性能研究 | 面上项目 | 80 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 13 | 21475031 | 成永强 | DNA水凝胶-阳离子共轭聚合物杂化荧光纳米粒子的制备及其应用于肿瘤细胞成像与治疗研究 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 14 | 31402003 | 刘杉杉 | 中国齿甲族分类与系统发育 | 青年科学基金项目 | 24 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 15 | 31470192 | 康明 | 小球藻病毒编码的泛素连接酶E3复合物组分cvANK2和cvSkp1功能研究 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 16 | 31470533 | 贺学礼 | 西北沙区花棒土壤共生真菌物种多样性演替规律研究 | 面上项目 | 86 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 17 | 31470961 | 张金超 | 基于pH响应、可降解介孔二氧化硅/磷灰石复合纳米颗粒的制备及其在抗肿瘤方面的应用 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 18 | 31471178 | 王振山 | 腺苷酸环化酶3对小鼠出生后嗅觉神经细胞发育的作用及其机制 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 19 | 31471956 | 张超 | 中国盲蛛分类及DNA条形码 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 20 | 31471985 | 周志军 | 转录组测序筛选核DNA序列标记重建"螽斯"系统进化史 | 面上项目 | 86 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 21 | 41401064 | 杨玉霞 | 中国花萤亚科昆虫区系与地理分布格局研究 | 青年科学基金项目 | 26 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 22 | 51473044 | 申文增 | 实验动物肿瘤模型与肿瘤组织标本EPR效应关系的研究 | 面上项目 | 85 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 23 | 61401308 | 刘帅奇 | 基于连续循环平移理论的Shearlet域稀疏表示SAR图像去噪算法研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 24 | 61403118 | 王霞 | 面向航空发动机受限问题的切换系统自适应控制 | 青年科学基金项目 | 25 | 2015-01-01 | 2017-12-31 |
| 25 | 61440006 | 万真真 | 基于激光参比实时深度表征的辉光光谱成分逐层分析 | 应急管理项目 | 10 | 2015-01-01 | 2015-12-31 |
| 26 | 61473112 | 王洪瑞 | 腹腔镜手术仿真中复杂软组织系统的建模方法及受力分析优化 | 面上项目 | 81 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 27 | 61475041 | 李小亭 | 内外管流道内气液两相流近红外吸收光谱特性及流量测量模型研究 | 面上项目 | 80 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |
| 28 | 81472744 | 钟理 | 自身抗体图谱在预测吸烟人群中非小细胞肺癌风险的研究 | 面上项目 | 72 | 2015-01-01 | 2018-12-31 |

**2015年河北大学资助项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **项目类别** | **直接费用** | **开始日期** | **结题日期** |
| 1 | 11501159 | 乔金静 | n-调和映射理论中的若干问题 | 青年科学基金项目 | 18 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 2 | 11501160 | 张谦 | Chemotaxis-Navier-Stokes方程的若干问题研究 | 青年科学基金项目 | 18 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 3 | 11502064 | 周伟 | 碳纤维三维编织复合材料损伤变形场及渐进破坏实验研究 | 青年科学基金项目 | 22 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 4 | 11502065 | 牛晓燕 | 基于动态纳米压痕技术的低银无铅结构焊点的力学行为研究 | 青年科学基金项目 | 16 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 5 | 11504076 | 乔双 | Co基Heusler合金薄膜的生长及表/界面磁性研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 6 | 11504077 | 李晓莉 | 硼掺杂多层石墨烯的振动光谱线型研究 | 青年科学基金项目 | 23 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 7 | 11505044 | 范伟丽 | 介质阻挡放电等离子体光子晶体的产生控制及其数值模拟 | 青年科学基金项目 | 25 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 8 | 11535002 | 冯太傅 | 标准模型及新物理中的精密计算 | 重点项目 | 280 | 2016-01-01 | 2020-12-31 |
| 9 | 11547170 | 王瑞宁 | 二维卟啉基纳米结构量子输运性质的第一性原理研究 | 应急管理项目 | 5 | 2016-01-01 | 2016-12-31 |
| 10 | 11547185 | 付跃举 | 窄带隙铁电光伏材料的第一性原理数值计算研究 | 应急管理项目 | 4 | 2016-01-01 | 2016-12-31 |
| 11 | 11572109 | 马连华 | 含残余应力纳孔材料的宏细观弹-粘塑性力学行为研究 | 面上项目 | 62 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 12 | 11575050 | 李雪辰 | 直流激励等离子体喷枪的放电模式及机理研究 | 面上项目 | 73 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 13 | 21501041 | 景旭 | 单一手性金属有机框架的制备与不对称催化1,3偶极环加成反应研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 14 | 21503066 | 党伟 | 有机单晶纳米线激光器能量转换过程的超快动力学研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 15 | 21505030 | 白立改 | 卟啉功能化分离材料的制备及其对血浆疏水蛋白质的分子识别性能研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 16 | 21505031 | 王欢 | 新型高含量均匀氮掺杂的多孔石墨烯/多孔金属氧化物复合材料的简便可控制备及其高效电化学生物传感性能研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 17 | 21572044 | 李小六 | 氨甲酰基糖修饰的萘酰亚胺类化合物的合成及其靶向抗肿瘤作用研究 | 面上项目 | 65 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 18 | 21575033 | 闫宏远 | 亲水印迹共聚树脂的制备及植物中外源性生长调节剂检测新方法研究 | 面上项目 | 65 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 19 | 31500812 | 刘丹丹 | 双重靶向肿瘤干细胞的多功能磁性二氧化硅纳米体系的构建及其热化疗干预机制研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 20 | 31501447 | 夏立娅 | 冬枣产地特征元素筛选与溯源方法研究 | 青年科学基金项目 | 19 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 21 | 31570305 | 李振秋 | 利用反应中间体橙花叔基焦磷酸结合定点突变研究倍半萜合酶环化反应起始决定因子 | 面上项目 | 62 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 22 | 31572269 | 康现江 | 中华绒螯蟹精子顶体内蛋白质种类及其功能 | 面上项目 | 62 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 23 | 31572309 | 任国栋 | 严酷的青藏高原为何蕴藏丰富的拟步甲种类？--基于裂变选择理论和岛屿生物演化理论的分析和解释 | 面上项目 | 65 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 24 | 31572327 | 柳峰松 | 家蝇Eiger/Wengen信号的免疫调控机制 | 面上项目 | 62 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 25 | 41501526 | 刘微 | 根际微域中纳米蒙脱石钝化镉的转化行为及微生物学机制研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 26 | 41504127 | 庞学霞 | 磁层多方指数研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 27 | 61504036 | 丛日东 | 高压条件下纳米晶硅的多激子产生特性研究 | 青年科学基金项目 | 18 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 28 | 61572011 | 毛华 | 基于拟阵思想的概念格建造和约简之研究 | 面上项目 | 48 | 2016-01-01 | 2019-12-31 |
| 29 | 81502477 | 李文娟 | 醉茄素A稳定IDH1及线粒体功能抑制皮肤肿瘤早期发生发展的机制研究 | 青年科学基金项目 | 18 | 2016-01-01 | 2018-12-31 |
| 30 | 81503417 | 李元滨 | 益气除痰方调控miRNAs介导GRP78干预NSCLC化疗耐药机制研究 | 青年科学基金项目 | 18 | 2016-01-01 | 2018-12-3 |

**2016年河北大学资助项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **项目类别** | **直接费用** | **开始日期** | **结题日期** |
| 1 | 11604072 | 杨琳 | 基于CuInS2固态量子点敏化太阳电池的构建及界面载流子动力学的研究 | 青年科学基金项目 | 22 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 2 | 11604073 | 宁兴坤 | 锰氧化物异质结界面的电荷转移、轨道重构和磁性能及其调控研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 3 | 11605037 | 宁国柱 | SU(2)高维多重态相关的中微子质量和暗物质模型研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 4 | 11647120 | 张海斌 | 在μν超对称标准模型中希格斯物理的研究 | 应急管理项目 | 5 | 2017-01-01 | 2017-12-31 |
| 5 | 21601046 | 李振华 | 靶向肿瘤乏氧区的智能载药体系的构建及其抗肿瘤作用研究 | 青年科学基金项目 | 19 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 6 | 21603051 | 杨新健 | 靶向肿瘤细胞的DNAzyme纳米载体的构建及其逆转肿瘤多药耐药的研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 7 | 21605034 | 张江艳 | 基于DNA组装的化学发光共振能量转移介导的靶向光动力疗法研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 8 | 21605035 | 白洁 | 基于核酸扩增及多肽适配体的蛋白激酶活性分析新方法研究 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 9 | 21672051 | 肖金冲 | 新型寡聚呋喃并苯分子的结构调控与性质研究 | 面上项目 | 65 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 10 | 21675039 | 乔晓强 | 氨基酸离子液体功能化多作用机制色谱材料制备及蛋白质分离性能研究 | 面上项目 | 65 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 11 | 21676068 | 白国义 | 高稳定性镍基纳米催化剂的可控构筑及加氢性能研究 | 面上项目 | 70 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 12 | 31600027 | 王曼曼 | 我国海洋性冰川低温真菌多样性研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 13 | 31601015 | 辛琪 | WC-like蛋白介导的三孢布拉氏霉菌类胡萝卜素合成基因转录的光调控机制研究 | 青年科学基金项目 | 17 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 14 | 31601694 | 徐海云 | 烟粉虱对其两种优势寄生蜂种间竞争的调节和响应机制 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 15 | 31670812 | 吴琛 | GALNT14介导异常O-糖基化调控乳腺癌侵袭转移的分子机制 | 面上项目 | 65 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 16 | 31672070 | 罗都强 | 真菌毒素Acetoxydehydroaustin A 的生物合成机制及其类似物杀虫活性评价 | 面上项目 | 55 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 17 | 31672259 | 石福明 | 中国蟋螽亚科修订与系统进化研究 | 面上项目 | 61 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 18 | 31672261 | 张锋 | 中国及东南亚圆颚蛛类蜘蛛分类学修订（蛛形纲：蜘蛛目） | 面上项目 | 63 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 19 | 41606174 | 曹飞 | 一株渤海来源真菌Pleosporales sp.中azaphilones类化合物的发掘及其抗弧菌活性 | 青年科学基金项目 | 20 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 20 | 51607054 | 张文明 | 基于辉光放电电解等离子体对双波长响应荧光温敏水凝胶的可控合成及荧光温敏特性与影响机制研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2017-01-01 | 2019-12-31 |
| 21 | 51672066 | 王志军 | 基于“配位多面体、阴/阳离子”调控方式实现卤磷酸盐暖白发光及其机理研究 | 面上项目 | 62 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 22 | 61672205 | 邢红杰 | 基于信息理论学习的单类分类关键问题研究 | 面上项目 | 60 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 23 | 61673158 | 刘秀玲 | 基于大数据的心脏性猝死预测中心电关键特征提取与分析 | 面上项目 | 61 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 24 | 61674050 | 闫小兵 | 基于超薄BiFeO3隧道结忆阻器的制备与类脑行为及其物理机制研究 | 面上项目 | 62 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 25 | 81672794 | 俞晓春 | PAR和BRCA1-BARD1复合体互作介导的DNA损伤修复及抗肿瘤研究 | 面上项目 | 72 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |
| 26 | 81673714 | 牛嗣云 | 基于表观遗传学理论研究补肾中药对肾精亏虚雄性大鼠生殖衰老调控的DNA甲基化机制 | 面上项目 | 61 | 2017-01-01 | 2020-12-31 |

**2017年河北大学资助项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **项目类别** | **直接费用** | **开始日期** | **结题日期** |
| 1 | 11702078 | 韩宁 | 双稳态参数激励摆系统的非线性动力学行为研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 2 | 11703004 | 王凯 | 复杂原子体系精密原子结构和辐射特性及等离子体诊断应用的理论研究 | 青年科学基金项目 | 29 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 3 | 11704094 | 刘计红 | 单层、少层和垂直竖立多层MoS2/Si异质结构材料的制备、表/界面调控及光电特性研究 | 青年科学基金项目 | 28 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 4 | 11704095 | 张威 | 稀土掺杂AT2X2型层状结构材料中的磁性、结构及其关联性研究 | 青年科学基金项目 | 23 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 5 | 11705045 | 张海斌 | 在μν超对称标准模型中B物理与Higgs物理的研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 6 | 11771115 | 王培光 | 集值微分方程的稳定性理论及相关问题 | 面上项目 | 48 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 7 | 21701039 | 吴智磊 | 基于芳香多羧酸配体的光解水制氢MOFs催化剂的可控构筑及性能研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 8 | 21702043 | 王力竞 | 芳基砜自由基/正离子参与烯烃的串联环化反应构建芳基烷基砜类化合物 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 9 | 21702044 | 李泽江 | 单电子诱导氮中心自由基的产生与应用研究 | 青年科学基金项目 | 18 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 10 | 21706049 | 温昕 | pH刺激响应“蛋黄-蛋壳”型介孔纳米反应器的构筑及其对苯甲醇选择性氧化反应的调控 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 11 | 21707027 | 李翠平 | 维生素C对四氯苯醌诱导细胞凋亡的抑制作用及其机理研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 12 | 21772031 | 陈华 | 新型稠杂氮杂糖类糖苷酶抑制剂的设计、合成及活性研究 | 面上项目 | 64 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 13 | 21773053 | 高勇军 | 单原子@金属氧化物@石墨烯催化剂的构筑及其催化加氢选择性的调变 | 面上项目 | 65 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 14 | 21778013 | 李小六 | 超分子氮杂糖簇组装体的制备及其糖苷酶抑制活性研究 | 面上项目 | 65 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 15 | 31701238 | 马金辉 | PC-PLC介导长时间胰岛素刺激促进GLUT4降解的分子机制研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 16 | 31701531 | 郎玉苗 | 蛋白质巯基亚硝基化调控不同类型肌纤维中钙蛋白酶活性的机制研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 17 | 31702040 | 潘昭 | 中国芫菁科分类修订（鞘翅目：拟步甲总科） | 青年科学基金项目 | 26 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 18 | 31702043 | 智永超 | 基于线粒体基因组探讨痂蝗亚科和异痂蝗亚科昆虫系统进化关系 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 19 | 31702064 | 魏丽亚 | 飞蝗两型转变的翻译水平动态调控 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 20 | 31770561 | 贺学礼 | 极旱荒漠灌丛土壤共生真菌物种多样性及其生态响应研究 | 面上项目 | 63 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 21 | 31772507 | 杨玉霞 | 基于形态和分子证据对异花萤属的分类修订（鞘翅目：花萤科） | 面上项目 | 58 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 22 | 41701579 | 韩金保 | 基于干预实验法与表观遗传学方法评估室内装修环境空气污染对人体呼吸系统的影响 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 23 | 51702078 | 李亚光 | 双金属驱动Z型光催化材料的制备及其在光催化全分解水中的应用研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 24 | 51702079 | 王红强 | 锂离子/电子导体共包覆硫化锂正极材料的可控制备及双重界面协同效应研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 25 | 51703048 | 陈卫平 | 含二氰乙烯基两亲性分子的自组装与力致变色性质研究 | 青年科学基金项目 | 24 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 26 | 51708167 | 李慧 | 正渗透膜-光合生物电化学系统中污水碳氮磷同步去除及膜污染控制机理研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 27 | 51772073 | 李玲 | 新型碳基三维多级结构电极材料的构筑及在量子点敏化太阳能电池中的应用 | 面上项目 | 60 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 28 | 51772074 | 曾乐勇 | 光声/光热增强的黑TiO2@金星光响应纳米探针及三阴乳腺癌靶向可视化诊疗研究 | 面上项目 | 60 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 29 | 51777051 | 李庆 | 微空腔雾化放电对PM2.5污染控制的实验研究 | 面上项目 | 60 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 30 | 61703133 | 熊鹏 | 基于深度学习的急性心肌梗死预测中动态心电的特征检测和分析 | 青年科学基金项目 | 27 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 31 | 61704044 | 王瑞宁 | (Ge,Sn)Se基范德瓦尔斯异质结的构筑及其输运性质研究 | 青年科学基金项目 | 25 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 32 | 61704045 | 韦德远 | DASH太阳能电池电子传输层的电学输运与界面钝化研究 | 青年科学基金项目 | 23 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 33 | 61705057 | 冯亭 | 面向OFDR的超宽带扫频光纤激光源动态超窄线宽机理研究 | 青年科学基金项目 | 21 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |
| 34 | 61773150 | 刘彦奎 | 分布鲁棒可信性锥优化理论及其应用 | 面上项目 | 63 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 35 | 61774053 | 梁宝来 | II-型能带结构复合纳米材料特性及中间带太阳能电池应用 | 面上项目 | 63 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 36 | 81771755 | 孟明 | 类风湿关节炎的iNKT细胞免疫治疗及其机制研究 | 面上项目 | 55 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 37 | 81773178 | 钟理 | 新型外周血分子标志物组合在非小细胞肺癌早期诊断中的研究 | 面上项目 | 52 | 2018-01-01 | 2021-12-31 |
| 38 | U1732127 | 曾乐勇 | 应用同步辐射XRF成像技术研究磁/光响应纳米探针与不同亚型乳腺癌细胞相互作用的分子机制 | 联合基金项目 | 56 | 2018-01-01 | 2020-12-31 |