

## 淮北师范大学2019年度安徽省自然科学基金项目立项清单

序号	项目编号	主持人	项目名称	所在学院	项目类别
1	1908085MB36	林海莉	新型三元CdS/Ni <sub>2</sub> P/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 体系的构建及其光催化产氢应用中的Z型载流子分离机制	化材学院	面上项目
2	1908085MB46	汪燕鸣	亚微米分级结构锰基混合金属氧化物的可控制备及储锂性能研究	化材学院	面上项目
3	1908085QB74	李妮娅	含烯键配体配位聚合物的固相光催化[2+2]环加成反应研究	化材学院	青年项目
4	1908085QF286	徐成振	基于结构预测方法的分子信标的设计与结构化非编码RNA的检测研究	计算机学院	青年项目
5	1908085QF288	郭宇燕	面向云计算的属性基加密方案及其应用研究	计算机学院	青年项目
6	1908085MC57	曾昕	氧自由基调控ε-聚赖氨酸生物合成的生理机制研究	生科学院	面上项目
7	1908085MC84	丁建华	皖南地区蚱总科(直翅目)昆虫的分类及其线粒体基因组研究	生科学院	面上项目
8	1908085MC86	李俊	淮北相山蛾类线粒体基因组比较及系统进化研究	生科学院	面上项目
9	1908085QC94	孙誉轩	组织蛋白酶0在柞蚕先天免疫过程的机制研究	生科学院	青年项目
10	1908085QC108	郑洁	油菜素内酯信号转导介导5-ALA诱导苹果类黄酮积累的机制研究	生科学院	青年项目
11	1908085QC125	张标	葡萄糖木糖共发酵高产丙酮酸的单物种多菌株酵母共培养系统开发	生科学院	青年项目
12	1908085MA05	张德燕	常宽凸体的性质研究	数学学院	面上项目
13	1908085MF186	丁文文	基于几何深度学习的三维骨架动作识别研究	数学学院	面上项目
14	1908085QA09	王福章	三维地下水非稳定流的基本解法研究	数学学院	青年项目
15	1908085MA23	刘建军	非金属黑磷/氮化碳异质结界面间作用和电子结构与光催化分解水性能关联性的理论研究	物电学院	面上项目
16	1908085QA36	张敏	Ba <sub>2</sub> Zn <sub>1-2</sub> Mg <sub>0.8</sub> Fe <sub>12</sub> O <sub>22</sub> 基Y型六角铁氧体的可控制备及磁电性能研究	物电学院	青年项目
17	1908085QE222	刘义	Z型光催化体系Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> -C-BiVO <sub>4</sub> 的设计、构建及其催化增效机制研究	物电学院	青年项目
18	1908085QF293	李强	三维InP纳米孔阵列/金属颗粒异质结光电极的构建及其光解水制氢研究	物电学院	青年项目