

淮北师范大学2020年度获批安徽省自然科学基金项目名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	依托学院
1	2008085MA07	Trudinger-Moser不等式及其极值函数的研究	李晓萌	信息学院
2	2008085MA11	时空全间断有限元分析及其在分数阶发展型方程上的应用	郑云英	数学学院
3	2008085MA19	钙钛矿锡酸盐薄膜结构和物性的应变调控研究	刘亲壮	物电学院
4	2008085MB34	核壳结构LiMnPO ₄ @Li ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ /C复合正极材料的层次构筑与电化学性能	王飞	化材学院
5	2008085MB54	共轭聚合物分子取向的纳米调控及其在太阳能电池中的应用研究	丁光柱	化材学院
6	2008085MC63	二点委夜蛾3个PBP对重要气味分子的识别特征研究	张亚楠	生物学院
7	2008085MF211	基于微纳光纤/金纳米棒锁模的多波长光纤激光器研究	汪徐德	物电学院
8	2008085QB68	疾病生化指标的电化学发光检测及高通量成像分析	刘根	化材学院
9	2008085QB70	基于缺陷型MoS ₂ -Fe ₃ O ₄ 复合纳米材料的As(III)的高灵敏电化学传感性能及检测机理研究	李珊珊	物电学院
10	2008085QB90	籍电化学手段实现的过渡金属催化瞬态导向C-H键活化及官能化反应	刘杰	信息学院
11	2008085QC102	大气CO ₂ 浓度和温度升高下农田土壤微生物群落演替及功能变化	刘远	生物学院
12	2008085QD169	贵州露头煤中氟的释放机制研究	洪秀萍	生物学院
13	2008085QF319	基于2D-0D异质结构极化增强光电探测器的研究	袁建	物电学院