

安徽省教育厅

皖教秘科〔2016〕11号

安徽省教育厅关于2016年度高校自然 科学研究项目立项的通知

各高等学校：

安徽工商职业学院公文处理标签

| | | | |
|----------|----------------|------|------|
| 收文号 | | 收文日期 | 2.25 |
| 分办 意见 | 请院长阅批 | | |
| 领导 批示 | 请即院长阅批 李若 2.25 | | |
| 办理 情况 | 科研处阅 2.26 | | |

注意保密，及时阅文，阅后请签字并交还院办公室

安徽省教育厅

皖教秘科〔2016〕11号

安徽省教育厅关于2016年度高校自然科学研究项目立项的通知

各高等学校：

根据《安徽省教育厅关于2016-2018年高校自然科学研究项目申报评审工作的通知》（皖教秘科〔2015〕47号），2016年度高校自然科学研究项目经学校组织申报、评审、公示无异议并报省教育厅等流程后，立项的项目已经产生，现予公布。

请各高校严格按照报省教育厅文件中对项目经费资助额度的承诺，确保经费落实到位，同时，按照省教育厅有关规定，切实加强科研项目及经费的使用管理，督促重大、重点项目承担人分别按照高校科研管理部门与省教育厅科研管理部门签订的《安徽省教育厅科学研究重大项目任务合同书》和在安徽省教育厅科研信息管理平台自动生成的《安徽高校省级自然科学研究项目计划任务书》开展科学研究，按时完成项目研究任务。并按照项目分类管理要求和研究进展，及时将相关内容上传至省教育厅科研管理信息平台，以便于统计分析和审核检查。对未按承诺落实项目

经费和履行项目管理责任的高校，省教育厅将核减其下一年度项目推荐数量。

附件：2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表



(此件主动公开)

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|----|------------|--|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 1 | 安徽财经大学 | 三维集成电路硅通孔测试关键技术研究 | 常郝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A001 | |
| 2 | 安徽财经大学 | 从动态网络角度研究非酒精性脂肪肝的发病机制 | 常啸 | 重点项目 | 否 | KJ2016A002 | |
| 3 | 安徽财经大学 | 互连网络的超连通性研究 | 洪振木 | 重点项目 | 否 | KJ2016A003 | |
| 4 | 安徽财经大学 | 新常态下长江经济带生态文明发展评价研究 | 孙欣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A004 | |
| 5 | 安徽财经大学 | 基于自适应网格的多尺度图像特征提取及融合研究 | 张晓春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A005 | |
| 6 | 安徽财经大学 | 多态有奖马尔可夫工业控制网络可信度量研究 | 周森鑫 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD01 | |
| 7 | 安徽财经大学 | 基于近红外光谱学的籽棉杂质检测方法研究 | 周万怀 | 重点项目 | 否 | KJ2016A006 | |
| 8 | 安徽财经大学商学院 | 科技型初创企业的商业生态系统结构评估与可行性分析 | 田秀华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A007 | |
| 9 | 安徽财贸职业学院 | 基于智能三维互动技术的在线虚拟实验平台的开发与实践 | 蔡立炉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A008 | |
| 10 | 安徽财贸职业学院 | 基于MapReduce的萤火虫算法及其在多云SaaS优化部署中的研究与应用 | 王会颖 | 重点项目 | 否 | KJ2016A009 | |
| 11 | 安徽财贸职业学院 | 指尖校园 方寸智慧——“互联网+”时代智慧校园移动服务平台的构建研究 | 吴元君 | 重点项目 | 否 | KJ2016A010 | |
| 12 | 安徽财贸职业学院 | 基于遗传算法的光栅莫尔条纹细分误差分析与补偿算法研究 | 杨仁付 | 重点项目 | 否 | KJ2016A011 | |
| 13 | 安徽城市管理职业学院 | 基于现场总线技术的轿车涂装控制系统设计 | 聂宗瑶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A012 | |
| 14 | 安徽城市管理职业学院 | 基于低碳能力测评的安徽物流低碳化发展策略研究 | 汪欣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A013 | |
| 15 | 安徽大学 | 径向基函数插值在电力频谱分析中的应用研究 | 曾野 | 重点项目 | 否 | KJ2016A014 | |
| 16 | 安徽大学 | 复杂网络上若干重要小概率事件的机理及预报控制研究 | 陈含爽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A015 | |
| 17 | 安徽大学 | 中点箝位型多电平电压源变流器关键元件失效机理分析及可靠性研究 | 陈权 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD02 | |
| 18 | 安徽大学 | 基于梯形永磁体的无铁芯永磁同步直线电机推理波动抑制 | 董菲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A786 | 安徽大学 磁性材料安徽省工程技术研究中心 |
| 19 | 安徽大学 | 蛋白质相互作用预测方法研究 | 杜秀全 | 重点项目 | 否 | KJ2016A016 | |
| 20 | 安徽大学 | 金团簇产氢活性点/g-C ₃ N ₄ /石墨烯三元复合光催化体系的可见光催化制氢研究 | 杜袁鑫 | 重点项目 | 否 | KJ2016A017 | |
| 21 | 安徽大学 | 偶氮苯/金纳米团簇复合材料的制备及光响应性能研究 | 胡大乔 | 重点项目 | 否 | KJ2016A018 | |
| 22 | 安徽大学 | 北斗三频数据预处理及模糊度算法研究 | 胡洪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A019 | |
| 23 | 安徽大学 | 基于稀疏正则化匹配模型的共同视觉模式挖掘方法与应用 | 江波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A020 | |
| 24 | 安徽大学 | 水产养殖对湖泊鱼类功能多样性的影响——以华阳湖群为 | 蒋忠冠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A789 | 安徽大学 生态工程与生物技术安徽省重点实验 |
| 25 | 安徽大学 | 基于SVM的新型永磁球形电机设计及优化研究 | 鞠鲁峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A021 | |
| 26 | 安徽大学 | 视黄酸介导星状胶质细胞谷氨酸转运体表达与抑郁症发病关系研究 | 开远忠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A022 | |
| 27 | 安徽大学 | 贵金属基有机-无机纳米复合双光子荧光探针的可控制备和构效关系 | 孔林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A788 | 安徽大学_功能无机材料化学安徽省重点实验室 |
| 28 | 安徽大学 | 含有多项分数阶导数的扩散方程初边值问题研究 | 李晓艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A023 | |
| 29 | 安徽大学 | 混合云中基于 QoS 约束的共享型科学工作流数据布局研 | 李学俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A024 | |
| 30 | 安徽大学 | 北秦岭五垛山复式花岗岩体锆石U-Pb年代学及Sr-Nd-Pb同位素地球化学研究 | 刘丙祥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A025 | |
| 31 | 安徽大学 | 两亲性星型嵌段聚乳酸基载药微球的制备及其释药行为研 | 聂王焰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A791 | 安徽大学 水基高分子材料安徽省工程技术研究 |
| 32 | 安徽大学 | 协变密度泛函理论框架下原子核质量的研究 | 牛中明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A026 | |
| 33 | 安徽大学 | 数据驱动的退化建模与剩余寿命估计方法研究 | 潘东辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A027 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|----|-------------|--|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 34 | 安徽大学 | 前后轴双电机分布式驱动电动汽车关键技术研究 | 漆星 | 重点项目 | 否 | KJ2016A028 | |
| 35 | 安徽大学 | 基于LCOS的宽视场角全息成像与器件建模研究 | 沈川 | 重点项目 | 否 | KJ2016A029 | |
| 36 | 安徽大学 | 多元硒基纳米材料的制备、掺杂、机构调控及其热电性能 | 宋吉明 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD63 | 安徽大学 功能无机材料化学安徽省重点实验室 |
| 37 | 安徽大学 | 具有靶向性和PH敏感双功能的纳米药物载体的制备及抗肿 | 汪军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A030 | |
| 38 | 安徽大学 | 基于纳米锡/碳基气体扩散电极的高效电化学还原CO ₂ 制甲酸的机制研究 | 汪启年 | 重点项目 | 否 | KJ2016A031 | |
| 39 | 安徽大学 | 玉米须降糖护肾活性物质与功能产品的开发 | 王开金 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD03 | |
| 40 | 安徽大学 | 基于硼氮拓扑结构的FLP共价有机框架化合物的可控储氢机理研究 | 王昆 | 重点项目 | 否 | KJ2016A032 | |
| 41 | 安徽大学 | 柔性透明全Zno基压电叠层结构制备及其能量采集应用研 | 王佩红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A787 | 安徽大学 磁性材料安徽省工程技术研究中心 |
| 42 | 安徽大学 | 对偶风险模型最优分红值解析解及其估计方法的研究 | 徐怀 | 重点项目 | 否 | KJ2016A033 | |
| 43 | 安徽大学 | 改性多壁碳纳米管/聚苯胺/铂纳米粒子复合电极材料的制备及其构效关系研究 | 严睿文 | 重点项目 | 否 | KJ2016A034 | |
| 44 | 安徽大学 | 硫系相变材料的输运性质及存储机理研究 | 杨菲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A035 | |
| 45 | 安徽大学 | 石墨烯/超支化水性聚氨酯复合材料的合成及性能研究 | 杨建军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A792 | 安徽大学 水基高分子材料安徽省工程技术研究 |
| 46 | 安徽大学 | 脂肪分解核心酶抑制剂GOS2在肠系膜脂肪代谢中的作用机 | 杨兴元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A036 | |
| 47 | 安徽大学 | 航空发动机非接触式健康监测系统 | 俞本立 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD64 | 安徽大学 信息材料与器件安徽省重点实验室 |
| 48 | 安徽大学 | 基于神经网络分位数回归的坐标测量机空间测量误差概率分布研究 | 张梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A037 | |
| 49 | 安徽大学 | 芡实多糖的化学结构与改善胰岛素抵抗的作用机制研究 | 张文娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A790 | 安徽大学 生态工程与生物技术安徽省重点实验 |
| 50 | 安徽大学 | 云制造模式下大规模服务组合优化方法研究 | 张以文 | 重点项目 | 否 | KJ2016A038 | |
| 51 | 安徽大学 | 原位反应控制合成纳孔碳材料及宽温区超电容性能研究 | 张忠洁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A039 | |
| 52 | 安徽大学 | 基于稀疏表示的颅脑损伤图像分析研究 | 赵海峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A040 | |
| 53 | 安徽大学 | 基于迁移学习的图像语义挖掘方法的研究 | 赵鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A041 | |
| 54 | 安徽大学 | 双向中继网络中信源-信道-网络的联合编码设计 | 智慧 | 重点项目 | 否 | KJ2016A042 | |
| 55 | 安徽大学 | 可穿戴式运动想象脑-机接口中的关键算法研究 | 周蚌艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A043 | |
| 56 | 安徽大学 | 偏振相关微光纤器件制备及传感应用研究 | 朱军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A793 | 安徽大学 信息材料与器件安徽省重点实验室 |
| 57 | 安徽大学江淮学院 | 混合图的Hermite表示及其在物流网络中的应用 | 李双东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A044 | |
| 58 | 安徽大学艺术与传媒学院 | 基于UML的艺术院校大学生实践平台的研究与设计 | 鲍建军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A045 | |
| 59 | 安徽大学艺术与传媒学院 | 黄梅戏身段仿真训练系统研究与实践 | 叶明胜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A046 | |
| 60 | 安徽电气工程职业技术学 | CFBB的SNCR烟气脱硝的控制优化研究 | 何鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A047 | |
| 61 | 安徽电气工程职业技术学 | 分布式电源并网装置核心部件的可靠性评估与检测研究 | 蒋多晖 | 重点项目 | 否 | KJ2016A048 | |
| 62 | 安徽电子信息职业技术学 | 基于Android与Cortex-M3的脉搏监测系统 | 郭志勇 | 重点项目 | 是 | KJ2016A049 | |
| 63 | 安徽电子信息职业技术学 | 基于移动机器人视觉的行人检测与跟踪方法研究 | 夏克付 | 重点项目 | 否 | KJ2016A050 | |
| 64 | 安徽电子信息职业技术学 | 航空铝合金微切削加工机理及误差补偿技术 | 辛顺强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A051 | |
| 65 | 安徽工程大学 | 数控装备进给轴低速精确运动理论与实验研究 | 陈孟元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A794 | 安徽工程大学 电气传动与控制安徽省重点实验 |
| 66 | 安徽工程大学 | 基于碳排放政策约束的双渠道供应链决策优化与协调契约 | 程永宏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A052 | |
| 67 | 安徽工程大学 | 芒果种子纤维/Kevlar混杂复合材料的混杂界面表征分析及热性能研究 | 储长流 | 重点项目 | 否 | KJ2016A797 | 安徽工程大学_纺织面料安徽省重点实验室 |
| 68 | 安徽工程大学 | 高k材料存储特性第一性原理研究 | 代广珍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A053 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|-----------------------------------|-----|------|-----------|------------|----------------------------|
| 69 | 安徽工程大学 | 天然生物大分子自组装纳米载体及其包埋性能 | 戴清源 | 重点项目 | 否 | KJ2016A800 | 安徽工程大学 微生物发酵安徽省工程技术研究 |
| 70 | 安徽工程大学 | 基于PAN/CA复合纳米纤维的功能化修饰及固定化酶研究 | 凤权 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD04 | |
| 71 | 安徽工程大学 | 基于3D打印技术的分布式光纤光栅激光加速度传感器关键技术的研究 | 葛强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A054 | |
| 72 | 安徽工程大学 | 正交各向异性复合材料切口强度的边界元法研究 | 葛仁余 | 重点项目 | 否 | KJ2016A055 | |
| 73 | 安徽工程大学 | 部分相干光下全息三维视频显示技术的关键问题研究 | 韩超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A056 | |
| 74 | 安徽工程大学 | 晶圆制造系统中基于分解规则的批处理机控制方法研究 | 贾文友 | 重点项目 | 否 | KJ2016A057 | |
| 75 | 安徽工程大学 | 多混叠模型下的盲源信号分离方法研究 | 李炜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A795 | 安徽工程大学 电气传动与控制安徽省重点实验 |
| 76 | 安徽工程大学 | 多障碍物环境下多智能体协同避障研究 | 娄柯 | 重点项目 | 否 | KJ2016A058 | |
| 77 | 安徽工程大学 | 基于深度置信网络的目标识别算法在移动监控系统中的研究 | 强俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A802 | 安徽工程大学_先进数控和伺服驱动技术安徽省重点实验室 |
| 78 | 安徽工程大学 | 新型聚乙烯用抗静电剂的制备与性能研究 | 沈显荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A059 | |
| 79 | 安徽工程大学 | 新型密度梯度表面沟槽刀具切削钛合金的减摩机理研究 | 苏永生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A060 | |
| 80 | 安徽工程大学 | 蓝宝石单晶的超光滑加工机理及工艺研究 | 王建彬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A798 | 安徽工程大学 汽车新技术安徽省工程技术研究 |
| 81 | 安徽工程大学 | 微波预处理下苦荞麦萌发期黄酮产量及合成关键酶PAL的表达调控机理 | 王顺民 | 重点项目 | 否 | KJ2016A061 | |
| 82 | 安徽工程大学 | 基于油温补偿的数控机床液体静压导轨油膜厚度控制建模及其智能控制研究 | 王幼民 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD05 | |
| 83 | 安徽工程大学 | 蛋白质酪氨酸残基的偶氮化标记技术及其光谱调控研究 | 王宗乾 | 重点项目 | 否 | KJ2016A796 | 安徽工程大学 纺织面料安徽省重点实验室 |
| 84 | 安徽工程大学 | 基于分布式无线传感网络的控制系统性能协同优化设计 | 魏利胜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A062 | |
| 85 | 安徽工程大学 | 基于V模式的内置永磁体磁流变阻尼器悬架控制系统研究 | 肖平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A799 | 安徽工程大学 汽车新技术安徽省工程技术研究 |
| 86 | 安徽工程大学 | 基于轮虫毒性测试的排水生态安全性研究 | 徐晓平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A063 | |
| 87 | 安徽工程大学 | 基于氧空位调变的3DOM过渡金属氧化物构筑及其催化有机废水研究 | 杨仁春 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD06 | |
| 88 | 安徽工程大学 | 参数统计流形上征信大数据的信息整合 | 张玥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A064 | |
| 89 | 安徽工程大学 | 混合蛙跳算法及在故障诊断中应用的理论和方法研究 | 赵转哲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A803 | 安徽工程大学_先进数控和伺服驱动技术安徽省重点实验室 |
| 90 | 安徽工程大学 | 苯丙氨酸变位酶的分子改造及一步催化合成 β -苯丙氨酸 | 朱龙宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A801 | 安徽工程大学 微生物发酵安徽省工程技术研究 |
| 91 | 安徽工程大学 | 苹果渣及其不可消化组分的物化特性和抗氧化活性研究 | 朱秀灵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A065 | |
| 92 | 安徽工程大学机电学院 | 大口径(DN1200以上)球铁阀门铸件无冒口铸造工艺技术 | 柴知章 | 重点项目 | 是 | KJ2016A066 | |
| 93 | 安徽工程大学机电学院 | 具有谐波测控功能的电动机控制器的研制 | 陈坚伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A067 | |
| 94 | 安徽工程大学机电学院 | 基于多旋翼无人飞行器的PM2.5监测系统的研制 | 陈永煌 | 重点项目 | 否 | KJ2016A068 | |
| 95 | 安徽工程大学机电学院 | 面向高校招生就业服务的领域自动问答系统关键技术研究 | 高超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A069 | |
| 96 | 安徽工程大学机电学院 | 碱土金属与双原子分子的冷碰撞动力学研究 | 韩玉龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A070 | |
| 97 | 安徽工程大学机电学院 | 奇异的非线性分数阶微分方程边值问题的可解性 | 郝晓红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A071 | |
| 98 | 安徽工程大学机电学院 | 利用安徽省内铜矿石制备高性能热电材料的研究 | 孙辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A072 | |
| 99 | 安徽工程大学机电学院 | 单层二硫化钼在不同构型磁垒下的自旋和谷输运性质的研 | 孙金芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A073 | |
| 100 | 安徽工程大学机电学院 | 退货依赖努力水平和销售价格的供应链协调研究 | 孙怡川 | 重点项目 | 否 | KJ2016A074 | |
| 101 | 安徽工程大学机电学院 | 基于数据挖掘技术的教学质量预警模型研究 | 汪忠国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A075 | |
| 102 | 安徽工程大学机电学院 | 面向动态环境的智能洗地机器人设计开发与自动驾驶研究 | 王晓云 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD07 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|---------------------------------------|-----|------|-----------|------------|---------------------------|
| 103 | 安徽工程大学机电学院 | 行动装置证据采集及保存于云端平台 | 颜云生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A076 | |
| 104 | 安徽工程大学机电学院 | 基于车联网技术的智能仪表系统设计 | 章敏凤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A077 | |
| 105 | 安徽工贸职业技术学院 | 绿色制造用微乳化切削液的应用性试验研究 | 戴亚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A078 | |
| 106 | 安徽工贸职业技术学院 | 基于云平台及Android系统移动终端的室内设计虚拟展示系统的研究 | 王家骥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A079 | |
| 107 | 安徽工贸职业技术学院 | 新型光纤安防关键技术及装备研究 | 王小燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A080 | |
| 108 | 安徽工商职业学院 | 基于卡尔曼滤波及最小二乘准则的汽车主动安全感知技术 | 吴房胜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A081 | |
| 109 | 安徽工商职业学院 | 宽频带压电式流体能量采集器研究 | 张佑春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A082 | |
| 110 | 安徽工商职业学院 | 基于Android的C2C交易平台关键技术研究 | 庄彦 | 重点项目 | | KJ2016A083 | |
| 111 | 安徽工业大学 | 铁尾矿与钢渣大宗量绿色建材资源化综合利用的关键基础 | 陈德鹏 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD08 | |
| 112 | 安徽工业大学 | 具有stiff性态的反应扩散问题解的渐近分析 | 陈松林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A084 | |
| 113 | 安徽工业大学 | 基于稀疏表示和选择性集成学习的高光谱遥感图像目标识别技术研究 | 储岳中 | 重点项目 | 否 | KJ2016A085 | |
| 114 | 安徽工业大学 | 高位抽采下综采采空区瓦斯渗流及分布规律研究 | 丁厚成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A086 | |
| 115 | 安徽工业大学 | 电动汽车大功率高效快速充电技术研究 | 刘晓东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A804 | 安徽工业大学_电力电子与运动控制安徽省重点实验室 |
| 116 | 安徽工业大学 | 考虑零售商收益与风险的客户导向目录分割方法研究 | 陆可 | 重点项目 | 否 | KJ2016A087 | |
| 117 | 安徽工业大学 | 基于氯化物气相外延技术制备GaN体材料关键技术研究 | 陆羽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A088 | |
| 118 | 安徽工业大学 | 火法-湿法联合条件下高硅冶金渣中含硅组分的高效解离 | 吕辉鸿 | 重点项目 | 否 | KJ2016A810 | 安徽工业大学_冶金废弃物综合利用工程技术研究中心 |
| 119 | 安徽工业大学 | 基于少渣冶炼技术的转炉多元非均相渣脱磷机理研究 | 吕宁宁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A089 | |
| 120 | 安徽工业大学 | 石墨烯基NH3-SCR低温脱硝催化的密度泛函理论研究 | 毛可可 | 重点项目 | 否 | KJ2016A090 | |
| 121 | 安徽工业大学 | 耐Cl-环境用高强度耐蚀钢筋的强韧化机理与腐蚀行为研 | 潘红波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A091 | |
| 122 | 安徽工业大学 | 多极NaTi2(PO4)3基复合电极材料结构设计、调控及电化学储钠机制研究 | 庞刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A092 | |
| 123 | 安徽工业大学 | 高温高流速下环烷酸腐蚀规律研究及腐蚀预测模型构建 | 饶思贤 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD09 | |
| 124 | 安徽工业大学 | 车轮立式轧制变形协调机理及变形调控基础理论 | 沈晓辉 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD10 | |
| 125 | 安徽工业大学 | 具有增强流体膜效应的接触式机械密封端面微尺度表面织 | 时礼平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A093 | |
| 126 | 安徽工业大学 | 基于数据驱动的动态网络系统一致性辨识策略研究 | 唐得志 | 重点项目 | 否 | KJ2016A094 | |
| 127 | 安徽工业大学 | 微纳多尺度多孔介质制备及其内部相变传热与流动机理分 | 汪冬冬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A095 | |
| 128 | 安徽工业大学 | 机器人情感交互与行为决策研究 | 王丽华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A812 | 安徽工业大学_液压振动技术工程技术研究中心 |
| 129 | 安徽工业大学 | 含单一钙、镁、铝、铁离子硅酸体系中硅酸聚合机制及其关联组分分布与控制研究 | 王平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A811 | 安徽工业大学_冶金废弃物综合利用工程技术研究中心 |
| 130 | 安徽工业大学 | 基于煤热溶物的配煤炼焦及其成焦机理研究 | 王晓玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A808 | 安徽工业大学_省煤洁净转化与综合利用安徽重点实验室 |
| 131 | 安徽工业大学 | 城市黑臭水体形成机制及其长效调控技术研究 | 王育来 | 重点项目 | 否 | KJ2016A096 | |
| 132 | 安徽工业大学 | 基于元胞自动机的结构表面裂纹疲劳扩展演化研究 | 魏伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A813 | 安徽工业大学_液压振动技术工程技术研究中心 |
| 133 | 安徽工业大学 | 褐煤中有机质含氧桥键类型及其定向转化制备化学品的研 | 谢瑞伦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A097 | |
| 134 | 安徽工业大学 | 面向计算机自动解题的知识图谱构建关键技术研究 | 杨思春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A098 | |
| 135 | 安徽工业大学 | 砷元素形态的电化学-原子光谱直接分析新方法及其机制 | 杨新安 | 重点项目 | 否 | KJ2016A099 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------------|--|-----|------|-----------|------------|---------------------------|
| 136 | 安徽工业大学 | 高Cr钢无缝管热轧过程裂纹缺陷形成机理研究 | 尹元德 | 重点项目 | 否 | KJ2016A806 | 安徽工业大学 金属材料与加工安徽省重点实验 |
| 137 | 安徽工业大学 | 以纳米碳酸钙为模板制备煤沥青基分级多孔炭及其选择性吸附燃油中多环有机硫 | 余谟鑫 | 重点项目 | 否 | KJ2016A100 | |
| 138 | 安徽工业大学 | MgH ₂ 对热压烧结碳纳米管/钛铝合金复合材料的影响 | 袁晓敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A807 | 安徽工业大学 金属材料与加工安徽省重点实验 |
| 139 | 安徽工业大学 | 基于电磁场热效应和力效应协同作用的金属液流动和夹杂物迁移机制研究 | 岳强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A101 | |
| 140 | 安徽工业大学 | 氧空位诱导的半导体表面等离子体效应及其在光催化中的应用研究 | 张伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A102 | |
| 141 | 安徽工业大学 | 制备孔结构可调的煤基炭膜处理高浓度焦化废水研究 | 张小勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A809 | 安徽工业大学_省煤洁净转化与综合利用安徽重点实验室 |
| 142 | 安徽工业大学 | 高强薄带轧制时CSP轧机系统谐波振动的生成与传递 | 张义方 | 重点项目 | 否 | KJ2016A103 | |
| 143 | 安徽工业大学 | 高迁移率4H-SiC MOSFET的研究 | 周郁明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A805 | 安徽工业大学_电力电子与运动控制安徽省重点实验室 |
| 144 | 安徽工业大学工商学院 | 高层错能Fe-Mn-Al-C低密度钢高温塑性的微观机制研究 | 施琦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A104 | |
| 145 | 安徽工业经济职业技术学院 | 基于小波分析的动车组电压互感器局部放电信号处理 | 金仁贵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A105 | |
| 146 | 安徽工业经济职业技术学院 | 基于大数据智慧能源系统的复合新能源耦合运行新技术应用 | 张正 | 重点项目 | 否 | KJ2016A106 | |
| 147 | 安徽工业经济职业技术学院 | 基于云计算风光互补发电系统控制器监控系统研制 | 赵小龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A107 | |
| 148 | 安徽工业职业技术学院 | 基于移动终端的学生顶岗实习管理系统 | 黄玉春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A108 | |
| 149 | 安徽工业职业技术学院 | 基于BIM的建筑工程施工VC虚拟动态管理模式研究 | 张妤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A109 | |
| 150 | 安徽广播电视大学 | 基于云计算架构的远程教育社区服务平台关键技术研究 | 劳志鸿 | 重点项目 | 否 | KJ2016A110 | |
| 151 | 安徽广播电视大学 | 中文文本分类特征选择和分类算法研究与实现 | 梁伍七 | 重点项目 | 否 | KJ2016A111 | |
| 152 | 安徽广播电视大学 | GLE方法在挡土墙深厚填土区土压力计算中的应用研究 | 张珂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A112 | |
| 153 | 安徽广播影视职业技术学院 | 无线广播信号覆盖监测系统开发 | 何晓东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A113 | |
| 154 | 安徽广播影视职业技术学院 | 面向规范化数据的保模投影理论与应用研究 | 李燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A114 | |
| 155 | 安徽广播影视职业技术学院 | 心脑血管计算机辅助几何分析关键共性问题研究 | 闫亚军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A115 | |
| 156 | 安徽国防科技职业学院 | 企业网环境下基于空间域的大容量图像隐蔽传输系统研究 | 蔡正保 | 重点项目 | 否 | KJ2016A116 | |
| 157 | 安徽国防科技职业学院 | 基于ZigBee嵌入式智能家电信息采集系统设计与实现 | 戴泽淼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A117 | |
| 158 | 安徽国防科技职业学院 | 陀螺仪悬浮系统设计及优化研究 | 向楠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A118 | |
| 159 | 安徽国防科技职业学院 | 逆向工程曲面重构的优化设计 | 熊良平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A119 | |
| 160 | 安徽国防科技职业学院 | 基于关联数据的智慧学习系统研究 | 许艳丹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A120 | |
| 161 | 安徽国防科技职业学院 | 亚热带地区温室降温方式的节能切换控制策略 | 尹晶晶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A121 | |
| 162 | 安徽国防科技职业学院 | 基于机器视觉的轴类零件三维数据测量系统研究 | 袁明磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A122 | |
| 163 | 安徽国防科技职业学院 | 荣事达滚筒洗衣机的减振和降噪优化及应用研究 | 张爽华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A123 | |
| 164 | 安徽国防科技职业学院 | 基于物联网的智能民用水表的研究 | 周全 | 重点项目 | 否 | KJ2016A124 | |
| 165 | 安徽国防科技职业学院 | 基于虚拟样机修正往复泵工况偏离的研究 | 朱修传 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD11 | |
| 166 | 安徽国际商务职业学院 | 项目库管理系统设计与研究 | 顾凡 | 重点项目 | 否 | KJ2016A125 | |
| 167 | 安徽国际商务职业学院 | 云计算环境下协同过滤推荐算法在电商平台的应用研究 | 姜明星 | 重点项目 | 是 | KJ2016A126 | |
| 168 | 安徽国际商务职业学院 | 基于工作任务的高职实习实训智慧学习环境的设计与实现 | 杨辉军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A127 | |
| 169 | 安徽机电职业技术学院 | 定子分割式轴向磁通切换型混合励磁电机的优化分析及最优运行控制 | 曹光华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A128 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|---|-----|------|-----------|------------|----------------------------|
| 170 | 安徽机电职业技术学院 | 螺旋锥齿轮的加工检测方法与误差分析研究 | 何晓凤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A129 | |
| 171 | 安徽机电职业技术学院 | 钢-铝汽车零部件激光粘接焊技术研究 | 李国强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A130 | |
| 172 | 安徽机电职业技术学院 | 冷辗压轴承外圈加工残余应力控制工艺研究 | 罗贤国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A131 | |
| 173 | 安徽机电职业技术学院 | 类胶束星形嵌段共聚物的自组装构筑行为及性能研究 | 牛莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A132 | |
| 174 | 安徽机电职业技术学院 | 基于移动终端的智慧校园一站式服务平台的研究与实现 | 任海鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A133 | |
| 175 | 安徽机电职业技术学院 | 大中型企业员工绩效评价理论模型信息化研究与实现 | 司福明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A134 | |
| 176 | 安徽机电职业技术学院 | 基于超级电容的光伏组件MPPT控制器的研制 | 汤代斌 | 重点项目 | 否 | KJ2016A135 | |
| 177 | 安徽机电职业技术学院 | 基于云平台的健康体检项智能推荐系统研究 | 汪峰坤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A136 | |
| 178 | 安徽机电职业技术学院 | 新型高精度子午半钢轮胎成型机的结构优化设计与研发 | 王文浩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A137 | |
| 179 | 安徽机电职业技术学院 | 电动汽车动力总成悬置与悬架系统关联设计及优化仿真研 | 张海涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A138 | |
| 180 | 安徽机电职业技术学院 | 载重汽车钢板弹簧疲劳实效机理及可靠性疲劳试验台关键技术研究 | 张丽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A139 | |
| 181 | 安徽机电职业技术学院 | 污水处理过程溶解氧浓度的建模与智能控制策略研究及监控平台开发 | 赵晓莹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A140 | |
| 182 | 安徽机电职业技术学院 | 基于组合智能算法的电力系统短期负荷预测方法的应用研 | 周明龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A141 | |
| 183 | 安徽建筑大学 | 夏热冬冷地区冬季散热器采暖关键参数的研究 | 程海峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A815 | 安徽建筑大学 建筑节能安徽省工程技术研究中 |
| 184 | 安徽建筑大学 | 群决策发起人与专家利益不一致条件下的群决策机制改进 | 高先务 | 重点项目 | 否 | KJ2016A142 | |
| 185 | 安徽建筑大学 | 基于AFM的二氧化钒纳米线的可控制备与相变特性研究 | 郭玉献 | 重点项目 | 否 | KJ2016A143 | |
| 186 | 安徽建筑大学 | 分子器件热电输运特性的模拟与调控 | 黄静 | 重点项目 | 否 | KJ2016A144 | |
| 187 | 安徽建筑大学 | 中高应变率下假人皮肤材料的本构行为研究 | 雷经发 | 重点项目 | 否 | KJ2016A145 | |
| 188 | 安徽建筑大学 | Fe-B-Si 非晶合金带材的制备及强韧化机理研究 | 雷声 | 重点项目 | 是 | KJ2016A146 | |
| 189 | 安徽建筑大学 | 公共建筑行为能耗建模与节能优化方法研究 | 李善寿 | 重点项目 | 否 | KJ2016A820 | 安徽建筑大学 智能建筑省级重点实验室 |
| 190 | 安徽建筑大学 | 钙矾石动态形成对混凝土介质传输性能的影响机制 | 刘开伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A818 | 安徽建筑大学 先进建筑材料安徽省重点实验室 |
| 191 | 安徽建筑大学 | 新型装配式钢板笼混凝土框架结构抗震性能研究 | 刘运林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A147 | |
| 192 | 安徽建筑大学 | 超高效色谱分离介质的合成及应用 | 瞿其曙 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD12 | |
| 193 | 安徽建筑大学 | 钙基CO ₂ 吸收剂的蒸汽水合活化与结构改型及其耦合协同机理研究 | 荣鼎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A148 | |
| 194 | 安徽建筑大学 | 遮挡与涂改车牌的主被动成像融合识别研究 | 邵慧 | 重点项目 | 否 | KJ2016A149 | |
| 195 | 安徽建筑大学 | 城市增长边界划定模型与动态调控方法---基于增长与约束协同 分析 | 汪勇政 | 重点项目 | 否 | KJ2016A150 | |
| 196 | 安徽建筑大学 | 安全协议主体交互消息可见的计算模型研究 | 王焕宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A151 | |
| 197 | 安徽建筑大学 | Dyadobacter jiangsuensis L-1T好氧降解偶氮类染料的机制研究 | 王莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A816 | 安徽建筑大学_水污染控制与废水资源化安徽省重点实验室 |
| 198 | 安徽建筑大学 | 柔性支挡结构非极限主动土压力及对双排桩支护结构内力和位移 的影响研究 | 王仕传 | 重点项目 | 否 | KJ2016A152 | |
| 199 | 安徽建筑大学 | 城市绿地空间格局与城市微气候及空气质量耦合机理与调 | 王薇 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD13 | |
| 200 | 安徽建筑大学 | 高瓦斯易自燃工作面采空区瓦斯与遗煤自燃共生灾害耦合 | 肖峻峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A153 | |
| 201 | 安徽建筑大学 | 数据驱动的给水管网系统增量模型及其在管网漏损检测中 | 谢陈磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A821 | 安徽建筑大学 智能建筑省级重点实验室 |
| 202 | 安徽建筑大学 | 磁性微/纳固相萃取材料制备及其对复杂环境水样的分析性能研究 | 谢发之 | 重点项目 | 否 | KJ2016A154 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|-------------|---|-----|------|-----------|------------|----------------------------|
| 203 | 安徽建筑大学 | 自清洁低辐射节能玻璃研究 | 徐海燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A819 | 安徽建筑大学 先进建筑材料安徽省重点实验室 |
| 204 | 安徽建筑大学 | 富营养化湖泊表层沉积污染物磷的环境磁学响应及诊断机制 | 张华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A817 | 安徽建筑大学_水污染控制与废水资源化安徽省重点实验室 |
| 205 | 安徽建筑大学 | 无线传感器网络中多恶意节点合谋攻击的防范及安全数据融合相关问题研究 | 章曙光 | 重点项目 | 否 | KJ2016A155 | |
| 206 | 安徽建筑大学 | 建筑运营周期内节能监管SADO模型研究与应用 | 朱绍峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A814 | 安徽建筑大学 建筑节能安徽省工程技术研究中 |
| 207 | 安徽建筑大学 | 废锂电池中钴酸锂与溴阻燃剂超声水热协同转化机理研究 | 朱曙光 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD14 | |
| 208 | 安徽建筑大学城市建设学 | 基于矢量控制的交流电机节能控制方法研究 | 陈松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A156 | |
| 209 | 安徽建筑大学城市建设学 | 高性能微孔酸回收扩散渗析膜的制备及应用研究 | 程从亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A157 | |
| 210 | 安徽建筑大学城市建设学 | 基于物联网的煤矿井下环境监测及人员UWB定位关键技术 | 程秀芝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A158 | |
| 211 | 安徽交通职业技术学院 | 基于上位机Kingview与C语言构建牵引供电监控系统演示平台的建设 | 欧志新 | 重点项目 | 否 | KJ2016A159 | |
| 212 | 安徽交通职业技术学院 | 轨道交通列车超速防护ATP仿真系统研究 | 万芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A160 | |
| 213 | 安徽交通职业技术学院 | 基于多个碳排放主体的供应链整体低碳运营与协调策略研 | 赵明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A161 | |
| 214 | 安徽经济管理干部学院 | 基于UCON模型的个人隐私信息使用控制研究 | 李亚平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A162 | |
| 215 | 安徽经济管理干部学院 | 电子电气器件焊接技术研究 | 李震 | 重点项目 | 否 | KJ2016A163 | |
| 216 | 安徽经济管理干部学院 | 基于供需视角的合肥旅游公共信息服务耦合协调度评价研 | 赵海荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A164 | |
| 217 | 安徽警官职业学院 | 基于网络的警法类PL-MOOC课程资源建设应用研究 | 刘辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A165 | |
| 218 | 安徽警官职业学院 | 基于移动互联网下校园LBS (LocationBased Services 位置服务)平台的设计及实现 | 孙传群 | 重点项目 | 否 | KJ2016A166 | |
| 219 | 安徽警官职业学院 | 基于云计算的APP实习管理平台 | 张林静 | 重点项目 | 否 | KJ2016A167 | |
| 220 | 安徽科技学院 | 基于径流不确定性的深度学习预测模型研究 | 白云 | 重点项目 | 否 | KJ2016A168 | |
| 221 | 安徽科技学院 | sh2甜玉米种子萌发物质高效利用生理及分子机制研究 | 程昕昕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A824 | 安徽科技学院 玉米育种安徽省工程技术研究中 |
| 222 | 安徽科技学院 | 翼伞空降系统无损着陆关键问题研究 | 高海涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A169 | |
| 223 | 安徽科技学院 | 多杀性巴氏杆菌快速检测方法的建立及其试剂盒研制和应用 | 郭伟娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A822 | 安徽科技学院_家禽疫病防控监测安徽省安徽重点实验室 |
| 224 | 安徽科技学院 | 三相-单相矩阵变换器容错控制研究 | 国海 | 重点项目 | 否 | KJ2016A170 | |
| 225 | 安徽科技学院 | 二维超薄石墨烯与类石墨烯复合阴极催化剂在新能源器件中的电催化机制多尺度研究 | 过家好 | 重点项目 | 否 | KJ2016A171 | |
| 226 | 安徽科技学院 | 肉鸡肉品质营养调控关键技术研究 | 胡忠泽 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD15 | |
| 227 | 安徽科技学院 | 叶绿体DnaJ蛋白调控铝胁迫下大豆PSII稳定性的机制 | 黄守程 | 重点项目 | 否 | KJ2016A172 | |
| 228 | 安徽科技学院 | 基于高分一号卫星遥感的水稻长势监测与长势分区研究 | 李新伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A173 | |
| 229 | 安徽科技学院 | 通信约束条件下多自主水下航行器分布式协调控制 | 齐雪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A174 | |
| 230 | 安徽科技学院 | H2保护镉胁迫下水稻光合能力的机制研究 | 钱立生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A175 | |
| 231 | 安徽科技学院 | 超密集网络中基于协同基站簇的无缝切换机制研究 | 王传安 | 重点项目 | 否 | KJ2016A176 | |
| 232 | 安徽科技学院 | 高粱饲用产量相关性状的全基因组关联分析 | 王丽华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A177 | |
| 233 | 安徽科技学院 | 生物炭负载型催化剂的制备及其催化过硫酸盐降解有机污染物的研究 | 王艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A178 | |
| 234 | 安徽科技学院 | 抗蚜性玉米种质资源筛选及抗性机制研究 | 武德功 | 重点项目 | 否 | KJ2016A825 | 安徽科技学院 玉米育种安徽省工程技术研究中 |
| 235 | 安徽科技学院 | 基于多道次往复挤压ZK60镁合金组织结构与性能研究 | 夏显明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A179 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|------------------------------------|-----|------|-----------|------------|----------------------------|
| 236 | 安徽科技学院 | 猪优良肉质关键基因和miRNA的筛选及其调控机理研究 | 许金根 | 重点项目 | 否 | KJ2016A180 | |
| 237 | 安徽科技学院 | 铁磁性金属材料介观塑性变形与磁信号关系研究 | 于敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A181 | |
| 238 | 安徽科技学院 | 食品中S. Derby 高效快速分子检测技术研究 | 翟立公 | 重点项目 | 否 | KJ2016A182 | |
| 239 | 安徽科技学院 | 基于云平台的锻压机床实时智能诊断研究 | 张春雨 | 重点项目 | 否 | KJ2016A183 | |
| 240 | 安徽科技学院 | 有机电致发光器件中咪唑类树枝状的双偶极磷光主体材料 | 张婷 | 重点项目 | 否 | KJ2016A184 | |
| 241 | 安徽科技学院 | 具有天然结构的抗幽门螺杆菌活性抗菌肽在家蚕中高效低成本表达及应用研究 | 张孝林 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD16 | |
| 242 | 安徽科技学院 | Kruppe-1因子在姜黄素调控肉鸡成脂细胞分化中的介导作用研究 | 周金星 | 重点项目 | 否 | KJ2016A823 | 安徽科技学院_家禽疫病防控监测安徽省安徽重点实验室 |
| 243 | 安徽矿业职业技术学院 | 物联网分布式智能LED照明系统 | 李俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A185 | |
| 244 | 安徽矿业职业技术学院 | 基于平台融合的互联网+开源客服系统优化研究 | 唐敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A186 | |
| 245 | 安徽理工大学 | 基于有层次关联信息的B2C电商网络营销绩效评价模型研究 | 曹营 | 重点项目 | 否 | KJ2016A206 | |
| 246 | 安徽理工大学 | 铁氧化物与羟基磷灰石的界面作用及其对土壤镉固定的影响 | 崔红标 | 重点项目 | 否 | KJ2016A191 | |
| 247 | 安徽理工大学 | 木质纤维素的界面修饰及橡胶复合材料性能的研究 | 丁国新 | 重点项目 | 否 | KJ2016A187 | |
| 248 | 安徽理工大学 | 坑道掘进实测瞬态电磁场分离与解析方法研究 | 胡雄武 | 重点项目 | 否 | KJ2016A192 | |
| 249 | 安徽理工大学 | 高效太阳能电池光活化层有机无机杂化材料的设计及点击化学控制制备 | 吉小利 | 重点项目 | 否 | KJ2016A198 | |
| 250 | 安徽理工大学 | 高泥化煤泥水的强场磁辅助沉降及作用机理研究 | 李建军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A189 | |
| 251 | 安徽理工大学 | 亚大气压介质阻挡放电提升甲烷燃烧效能及电离助燃机制 | 李平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A194 | |
| 252 | 安徽理工大学 | 机器人双臂操作能力地图构建及拟人运动规划方法研究 | 李宪华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A200 | |
| 253 | 安徽理工大学 | 面向事件的文本表示方法研究 | 廖涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A202 | |
| 254 | 安徽理工大学 | 基于流形学习理论的人脸识别算法研究 | 林玉娥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A203 | |
| 255 | 安徽理工大学 | 超高压前混合磨料射流切割装置的研发 | 刘力红 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD18 | |
| 256 | 安徽理工大学 | 尘肺结核患者感染的MDR-TB稳定L型耐药基因研究 | 陆军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A210 | |
| 257 | 安徽理工大学 | 外加能量场作用下炼焦煤中有机硫迁移演化行为的研究 | 马祥梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A196 | |
| 258 | 安徽理工大学 | 矿井瓦斯爆炸冲击波诱导风流灾变规律研究 | 邱进伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A829 | 安徽理工大学_矿山安全高效开采安徽省工程技术研究中心 |
| 259 | 安徽理工大学 | 户外半开空间相干声场预测理论及其工程应用 | 阮学云 | 重点项目 | 否 | KJ2016A201 | |
| 260 | 安徽理工大学 | 大数据驱动的煤矿安全指标规划模型建模与运行控制 | 盛武 | 重点项目 | 否 | KJ2016A205 | |
| 261 | 安徽理工大学 | 湿喷机喷嘴优化设计与试验研究 | 苏畅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A828 | 安徽理工大学_矿山安全高效开采安徽省工程技术研究中心 |
| 262 | 安徽理工大学 | 肝癌患者CIK细胞过继免疫治疗的细胞分子机制 | 王健 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD20 | |
| 263 | 安徽理工大学 | 基于InSAR的老采空区残余沉降多尺度时空演变规律及预测方法研究 | 王磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A190 | |
| 264 | 安徽理工大学 | Petri网中同步距离理论研究及其在分布式工作流中的应用 | 王丽丽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A208 | |
| 265 | 安徽理工大学 | 矿用复合式磁力耦合器设计及柔性传动机理研究 | 王鹏或 | 重点项目 | 否 | KJ2016A199 | |
| 266 | 安徽理工大学 | 碳化及冻融条件下固化修复重金属污染土的稳定性及耐久 | 王强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A831 | 安徽理工大学 矿山建设工程安徽省重点实验室 |
| 267 | 安徽理工大学 | 基于中国结核分枝杆菌感染人群T细胞识别的新型多抗原疫苗研究策略 | 王晓春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A211 | |
| 268 | 安徽理工大学 | 淮南煤矸石对铜陵尾矿的改良效应及机制研究 | 王兴明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A827 | 安徽理工大学 矿山地质灾害防治安徽省重点实 |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|---------------------------------------|-----|------|-----------|------------|--------------------------|
| 269 | 安徽理工大学 | 强震作用下高层钢框架结构倒塌机理研究 | 杨明飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A209 | |
| 270 | 安徽理工大学 | 低共熔离子液体改性木质素基水凝胶的合成及其性能研究 | 杨忠连 | 重点项目 | 否 | KJ2016A197 | |
| 271 | 安徽理工大学 | 煤系砂岩含水层富水性及运移规律模拟研究 | 张红梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A826 | 安徽理工大学 矿山地质灾害防治安徽省重点实 |
| 272 | 安徽理工大学 | 热-流-固耦合作用下页岩储层多尺度渗透率演化模型及应 | 张宏学 | 重点项目 | 否 | KJ2016A207 | |
| 273 | 安徽理工大学 | 煤层构造异常地震波场响应特征及三维透射成像研究 | 张平松 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD17 | |
| 274 | 安徽理工大学 | 基于电路模型的人工电磁材料近场耦合的研究 | 张永刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A195 | |
| 275 | 安徽理工大学 | 跨社交网络的行为传播机理研究 | 张柱 | 重点项目 | 否 | KJ2016A204 | |
| 276 | 安徽理工大学 | 煤矿深部巷道围岩扩容碎胀破裂机理分析 | 赵军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A830 | 安徽理工大学 矿山建设工程安徽省重点实验室 |
| 277 | 安徽理工大学 | 煤层底板含水层改造注浆加固参数优化研究 | 周盛全 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD19 | |
| 278 | 安徽理工大学 | 变换器集群与电网动态交互作用的分析与谐波抑制策略的 | 周小杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A193 | |
| 279 | 安徽理工大学 | 微细矿物颗粒干扰沉降分级流场特性优化研究 | 朱宏政 | 重点项目 | 否 | KJ2016A188 | |
| 280 | 安徽粮食工程职业学院 | 基于网络神经算法的电梯故障预警系统研究 | 邓成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A212 | |
| 281 | 安徽林业职业技术学院 | 皖西大别山水源涵养林质量提升关键技术研究 | 韩久同 | 重点项目 | 否 | KJ2016A213 | |
| 282 | 安徽林业职业技术学院 | 安徽省山茶种质资源调查及繁育研究 | 凌化矾 | 重点项目 | 否 | KJ2016A214 | |
| 283 | 安徽林业职业技术学院 | 绿萝组织培养外植体筛选及初代培养基优化研究 | 徐伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A215 | |
| 284 | 安徽农业大学 | 黑茶中不同形态氟在Caco-2细胞模型中的跨膜转运特征与分子机理 | 蔡荟梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A216 | |
| 285 | 安徽农业大学 | 茶树根际绿僵菌定殖能力和根际生态效应的研究 | 陈名君 | 重点项目 | 否 | KJ2016A844 | 安徽农业大学_真菌生物技术安徽省工程技术研究中心 |
| 286 | 安徽农业大学 | 农业大数据服务平台构建关键技术研究 | 陈卫 | 重点项目 | 否 | KJ2016A836 | 安徽农业大学 农业信息学省级重点实验室 |
| 287 | 安徽农业大学 | NGAL蛋白与茶多酚的分子对接研究 | 褚刚秀 | 重点项目 | 否 | KJ2016A217 | |
| 288 | 安徽农业大学 | 具有AIE效应的苯并唑类席夫碱锌离子探针的合成及生物学应用研究 | 甘小平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A218 | |
| 289 | 安徽农业大学 | 玉米籽粒低富集重金属种质资源筛选及全基因组关联分析 | 高灿红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A219 | |
| 290 | 安徽农业大学 | 乙烯利诱导下棉铃脱落的miRNA 挖掘及调控机制研究 | 郭宁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A840 | 安徽农业大学 生物质材料与能源安徽省重点实 |
| 291 | 安徽农业大学 | 植物纤维/聚烯烃塑料复合材料损伤机制的研究 | 郭勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A220 | |
| 292 | 安徽农业大学 | 不同氮形态对草莓NRT家族基因表达的影响 | 郝福玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A221 | |
| 293 | 安徽农业大学 | 土壤水分和氮素形态对水稻品质特征的调控效应及机制研 | 何海兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A842 | 安徽农业大学 小麦产业安徽省工程技术研究中 |
| 294 | 安徽农业大学 | 皖中地区地质灾害中致灾因子的时空关系研究 | 何撼东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A222 | |
| 295 | 安徽农业大学 | 茶树中两个MYB转录因子对原花青素合成代谢调控机制的 | 蒋晓岚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A223 | |
| 296 | 安徽农业大学 | 基于代谢组和转录组技术的石斛生物碱合成调控机制研究 | 金青 | 重点项目 | 否 | KJ2016A224 | |
| 297 | 安徽农业大学 | 银杏胚珠中贮粉室形成过程的差异表达基因分析及其发育机理研究 | 李大辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A225 | |
| 298 | 安徽农业大学 | Bbrhvd基因在布氏白僵菌感染致病过程中作用研究 | 李茂业 | 重点项目 | 否 | KJ2016A226 | |
| 299 | 安徽农业大学 | 抗苗勒氏管激素通过LTBP-2介导TGF-β1调控猪原始卵泡募集的机制研究 | 李运生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A227 | |
| 300 | 安徽农业大学 | 异化铁还原对土壤中Cr(VI)形态转化的影响及其机理研 | 刘小红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A228 | |
| 301 | 安徽农业大学 | 绣线菊内生真菌发酵代谢物抑制苹果腐烂病原菌的构效关 | 吕培 | 重点项目 | 否 | KJ2016A834 | 安徽农业大学 农产品安全安徽省重点实验室 |
| 302 | 安徽农业大学 | 核盘菌SsMP基因调节其生长发育及致病过程的功能研究 | 潘月敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A229 | |
| 303 | 安徽农业大学 | 木质炭基/金属氧化物复合材料及其光电性能研究 | 钱良存 | 重点项目 | 否 | KJ2016A230 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------------|--|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 304 | 安徽农业大学 | 新烟碱类杀虫剂在金银花中的残留降解动态及风险评估 | 施艳红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A835 | 安徽农业大学 农产品安全安徽省重点实验室 |
| 305 | 安徽农业大学 | 杨木单板原位部分溶解制备全木复合材料的调控机理及其力学性能研究 | 舒祖菊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A231 | |
| 306 | 安徽农业大学 | 零价铁与黑麦草联合修复六价铬污染土壤作用机制的研究 | 司雄元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A232 | |
| 307 | 安徽农业大学 | 基于3D图像感知办法的作物实时生长态势调控机制的研究 | 孙燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A233 | |
| 308 | 安徽农业大学 | 草酸缓解PFOS对绿萝(Epipremnum aureum)毒性效应及机理研究 | 汤婕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A234 | |
| 309 | 安徽农业大学 | 玉米抗黄曲霉关键基因的挖掘 | 陶芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A841 | 安徽农业大学 生物质材料与能源安徽省重点实 |
| 310 | 安徽农业大学 | 魔芋葡甘聚糖对淀粉消化性的影响及其作用机理 | 汪名春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A235 | |
| 311 | 安徽农业大学 | 亚胺改性法制备壳聚糖基丝胶蛋白复合物及其对棉纤维的功能改性研究 | 王浩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A236 | |
| 312 | 安徽农业大学 | 杜鹃花干旱胁迫表达谱分析及WRKY家族基因研究 | 王华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A237 | |
| 313 | 安徽农业大学 | 大豆细胞核雄性不育基因ms1的克隆与功能分析 | 王晓波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A843 | 安徽农业大学 小麦产业安徽省工程技术研究中 |
| 314 | 安徽农业大学 | TLR4介导DC免疫识别和调节弓形虫ROP38抗原作用机制 | 徐前明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A838 | 安徽农业大学 人畜共患病安徽省重点实验室 |
| 315 | 安徽农业大学 | 豆腐衣自动化加工成形机理及优化方法研究 | 许良元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A238 | |
| 316 | 安徽农业大学 | 基于AMPK通路茶多酚改善饮食诱导肥胖小鼠胰岛素抵抗的功效机制研究 | 许娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A239 | |
| 317 | 安徽农业大学 | 植物中单外显子基因扩增 机制的研究 | 严涵薇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A832 | 安徽农业大学 木材科学与技术安徽省重点实验 |
| 318 | 安徽农业大学 | 基于地空遥感耦合的作物生物量协同反演研究 | 杨宝华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A837 | 安徽农业大学 农业信息学省级重点实验室 |
| 319 | 安徽农业大学 | 热应激致肉鸡肉品质损害与SIRT1-PGC-1 α -线粒体轴的关系及白藜芦醇调控效应研究 | 张成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A240 | |
| 320 | 安徽农业大学 | Wnt/ β -catenin信号通路调控鳖类背甲软骨细胞分化机制的研究 | 张君 | 重点项目 | 否 | KJ2016A241 | |
| 321 | 安徽农业大学 | 固氮斯氏假单胞菌NtrC调控基因功能分析和新基因发掘 | 张云华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A242 | |
| 322 | 安徽农业大学 | 猪脂联素及受体对产仔性状影响的内分泌机理 | 周杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A839 | 安徽农业大学 人畜共患病安徽省重点实验室 |
| 323 | 安徽农业大学 | 表面改性纳米纤维素对丝蛋白膜力学性能改善机理的研究 | 周亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A833 | 安徽农业大学 木材科学与技术安徽省重点实验 |
| 324 | 安徽农业大学经济技术学 | 粮食烘干机的远程监测和自动控制系统研究 | 李琰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A243 | |
| 325 | 安徽农业大学经济技术学 | 计算机图形图像在平面广告设计中的应用研究 | 王克纯 | 重点项目 | 否 | KJ2016A244 | |
| 326 | 安徽农业大学经济技术学 院 | 外源物质对入侵植物去除水体中有机磷农药的调节作用及机理研究 | 吴春蕾 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD21 | |
| 327 | 安徽农业大学经济技术学 | 沼液不同施用方式下N在土壤中运移转化及利用效率研究 | 吴志鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A245 | |
| 328 | 安徽农业大学经济技术学 | 基于岭估计多元模型参数有偏估计的研究 | 余新宏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A246 | |
| 329 | 安徽农业大学经济技术学 | 巢湖中庙镇历史风貌保护规划对策研究 | 张婷婷 | 重点项目 | 否 | KJ2016A247 | |
| 330 | 安徽人口职业学院 | 呼吸道合胞病毒感染所致中枢神经元损伤的机制研究 | 何汉文 | 重点项目 | 否 | KJ2016A248 | |
| 331 | 安徽人口职业学院 | DLC-1、Ezrin在胃癌侵袭转移中的作用研究 | 黄永平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A249 | |
| 332 | 安徽三联学院 | 犹豫模糊环境下基于偏好关系的群决策优化模型和方法研 | 李宝萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A250 | |
| 333 | 安徽三联学院 | 0.3-3GHz宽带高磁铁损耗尖晶石/平面六角复合铁氧体研 | 倪江利 | 重点项目 | 否 | KJ2016A891 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|------------------------------------|-----|------|-------|------------|-------------------------------|
| 334 | 安徽三联学院 | LED灯用氧磷灰石结构硅酸盐红色荧光粉的组成、结构与性能研究 | 王飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A893 | |
| 335 | 安徽三联学院 | 数据挖掘技术在电力负荷分析与预测中的应用研究 | 王洪海 | 重点项目 | 否 | KJ2016A251 | |
| 336 | 安徽三联学院 | 基于机器学习的增量式软件缺陷预测技术研究 | 韦良芬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A252 | |
| 337 | 安徽三联学院 | 基于无线传感器网络的混合型道路快速公交信号优先系统设计与应用研究 | 应世杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A890 | |
| 338 | 安徽三联学院 | 基于案例推理的小儿常见疾病诊断方法研究 | 张林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A894 | |
| 339 | 安徽三联学院 | 置氢钛合金板材室温轧制研究 | 张小雪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A892 | |
| 340 | 安徽商贸职业技术学院 | "互联网+"战略背景下虚拟企业成员信息安全胜任力模型 | 冯春林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A255 | |
| 341 | 安徽商贸职业技术学院 | 基于改进RFM模型的电子商务协同过滤推荐算法研究 | 汪琪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A253 | |
| 342 | 安徽商贸职业技术学院 | 基于物联网技术的智慧农业系统研究 | 周正贵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A254 | |
| 343 | 安徽涉外经济职业学院 | 基于移动Ad hoc 网络数据分布式存储的研究 | 陈浩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A256 | |
| 344 | 安徽涉外经济职业学院 | 通用动态二进制程序分析平台与安全机制关键技术研究 | 马竹娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A257 | |
| 345 | 安徽涉外经济职业学院 | 高校立体网络教学平台建设研究 | 吴睿 | 重点项目 | 否 | KJ2016A258 | |
| 346 | 安徽审计职业学院 | 基于物联网的智慧物业管理关键技术研究 | 刘丽云 | 重点项目 | 否 | KJ2016A259 | |
| 347 | 安徽审计职业学院 | 基于清标视角下工程招投标计价风险控制与审计研究 | 刘林军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A260 | |
| 348 | 安徽审计职业学院 | 安徽省棚户区改造的重点及难点研究 | 张逸飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A261 | |
| 349 | 安徽师范大学 | 基于抗菌肽的致病菌非标记传感器研究及在食品分析中的应用 | 董宗木 | 重点项目 | 否 | KJ2016A262 | |
| 350 | 安徽师范大学 | 可靠性系统里元件的分配问题研究 | 方龙祥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A263 | |
| 351 | 安徽师范大学 | 蓝莓基因转化体系的建立及优化 | 高轩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A264 | |
| 352 | 安徽师范大学 | 磁性明胶/海藻酸钠微球固定化酶的制备及其催化特性 | 杭华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A265 | |
| 353 | 安徽师范大学 | 基于信号稀疏表达和信息先验的压缩感知重构研究 | 何国栋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A266 | |
| 354 | 安徽师范大学 | 基于叠氮化合物和炔烃的多组分反应研究 | 何心伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A267 | |
| 355 | 安徽师范大学 | 高等水生植物抑藻的数学模型构建与应用 | 何宗祥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A268 | |
| 356 | 安徽师范大学 | 不对称钳形钌卡宾配合物的合成与性质研究 | 贾卫国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A845 | 安徽师范大学 功能性分子固体安徽省重点实验室 |
| 357 | 安徽师范大学 | 基于转录组学和蛋白质组学的鸟类mtDNA重排与能量代谢的功能适应机制 | 阚显照 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD22 | |
| 358 | 安徽师范大学 | 直觉模糊多属性决策 | 李伯权 | 重点项目 | 否 | KJ2016A269 | |
| 359 | 安徽师范大学 | 木质纤维素类生物质改性及其对电镀废水的处理 | 刘畅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A270 | |
| 360 | 安徽师范大学 | 巢湖微生物宏基因组及氨氧化菌多样性研究 | 刘小锦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A849 | 安徽师范大学_生物环境与生态安全安徽省重点实验室 |
| 361 | 安徽师范大学 | 不同营养水平对长江中下游淡水湖泊湿地CH4通量的影响 | 苗雨青 | 重点项目 | 否 | KJ2016A271 | |
| 362 | 安徽师范大学 | 基于物联网的不确定资源受限项目调度群智能算法研究 | 齐学梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A272 | |
| 363 | 安徽师范大学 | 环境变化对苔藓植物物种多样性的影响——以黄山为例 | 师雪芹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A850 | 安徽师范大学_生物环境与生态安全安徽省重点实验室 |
| 364 | 安徽师范大学 | 卟啉基微纳米材料的液相可控合成及性能研究 | 孙健 | 重点项目 | 否 | KJ2016A273 | |
| 365 | 安徽师范大学 | 水文干旱成因分析及对气象干旱的响应特征-以淮北平原农业区为例 | 孙鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A851 | 安徽师范大学_资源环境与地理信息工程安徽省工程技术研究中心 |
| 366 | 安徽师范大学 | 基于荧光增强效应的核-壳-冠组装体的构筑及应用研究 | 唐业仓 | 重点项目 | 否 | KJ2016A846 | 安徽师范大学 功能性分子固体安徽省重点实验室 |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------------|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------|-------------------------------|
| 367 | 安徽师范大学 | 酯酶的分子系统学及功能研究 | 王宝娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A274 | |
| 368 | 安徽师范大学 | DNA-金属纳米粒子基信号增敏的生物传感器研究 | 王广凤 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD23 | |
| 369 | 安徽师范大学 | 氟掺杂的碳材料-过渡金属氧化物的制备及其氧还原催化性能的研究 | 王银玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A847 | 安徽师范大学_化学生物传感安徽省重点实验室 |
| 370 | 安徽师范大学 | 数字城市CAD二维图纸室内外三维建模关键技术研究 | 吴庆双 | 重点项目 | 否 | KJ2016A852 | 安徽师范大学_资源环境与地理信息工程安徽省工程技术研究中心 |
| 371 | 安徽师范大学 | 胸腔CT图像中肺结节自动检测与诊断方法研究 | 伍长荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A275 | |
| 372 | 安徽师范大学 | AM真菌提高蓝莓抗旱性的机理及其应用研究 | 肖家欣 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD24 | |
| 373 | 安徽师范大学 | 黄山风景区AM真菌定殖状况及垂直变化特征研究 | 杨安娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A276 | |
| 374 | 安徽师范大学 | 一维过渡金属氧化物/贵金属微纳复合材料的合成及性能 | 张莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A277 | |
| 375 | 安徽师范大学 | 基于NEIO理论的民航竞争性和有效性分析 | 张琼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A278 | |
| 376 | 安徽师范大学 | 固/固界面分子结构及其动力学行为的实验研究 | 张先焱 | 重点项目 | 否 | KJ2016A279 | |
| 377 | 安徽师范大学 | 多种肿瘤标志物的电化学免疫传感器的制备 | 张玉忠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A848 | 安徽师范大学 化学生物传感安徽省重点实验室 |
| 378 | 安徽师范大学皖江学院 | 安徽省新型城镇化的驱动机制与路径研究 | 胡一鸣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A280 | |
| 379 | 安徽师范大学皖江学院 | 在精准农业中基于农作物数据分析实现无人机自动化作业 | 荣珊珊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A281 | |
| 380 | 安徽师范大学皖江学院 | 基于SOC技术的无线网络多媒体中央控制系统的设计与实 | 张辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A282 | |
| 381 | 安徽水利水电职业技术学院 | 自动倾翻式砖板分离生产线装置研究 | 程艳 | 重点项目 | 是 | KJ2016A283 | |
| 382 | 安徽水利水电职业技术学院 | 基于β射线衰减法的在线自动空气颗粒物监测设备研究 | 单启兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A284 | |
| 383 | 安徽水利水电职业技术学院 | 水利引用外资项目移民管理研究 | 丁友斌 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD25 | |
| 384 | 安徽水利水电职业技术学院 | 基于宏观基本图的智能城市路网动态交通区域划分研究 | 段伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A285 | |
| 385 | 安徽水利水电职业技术学院 | 基于宏观极限断裂和蠕变断裂性能的玄武岩沥青混凝土增韧机理研究与应用 | 胡腾飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A286 | |
| 386 | 安徽水利水电职业技术学院 | 基于全寿命周期的小箱梁设计若干力学关键问题研究 | 黄远明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A287 | |
| 387 | 安徽水利水电职业技术学院 | 防渗墙钻孔压水试验渗流参数研究 | 李炳蔚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A288 | |
| 388 | 安徽水利水电职业技术学院 | 横观各向同性饱和土中低应变测桩轴向振动理论与应用研 | 龙丽丽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A289 | |
| 389 | 安徽水利水电职业技术学院 | 汽车自动泊车系统技术研究 | 汪明磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A290 | |
| 390 | 安徽水利水电职业技术学院 | 安徽省淮水北调淮北市配水关键技术研究 | 闫超君 | 重点项目 | 否 | KJ2016A291 | |
| 391 | 安徽水利水电职业技术学院 | 淮河中上游中低山区风电场项目建设方案及水土保持措施的研究与实践 | 张海娥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A292 | |
| 392 | 安徽水利水电职业技术学院 | 磁力机械设计仿真研究 | 张宁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A293 | |
| 393 | 安徽水利水电职业技术学院 | 高柔结构的风振响应分析与应用 | 张延 | 重点项目 | 否 | KJ2016A294 | |
| 394 | 安徽水利水电职业技术学院 | BIM技术在BLM中的应用研究 | 朱宝胜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A295 | |
| 395 | 安徽体育运动职业技术学院 | 青少年举重运动员腕关节有限元模型构建下的运动损伤分 | 李云卿 | 重点项目 | 是 | KJ2016A296 | |
| 396 | 安徽外国语学院 | 基于“双创”模式计算思维能力培养研究及应用 | 高淑香 | 重点项目 | 否 | KJ2016A297 | |
| 397 | 安徽外国语学院 | 基于资源整合视角的安徽省体育产业集聚区的发展研究 | 管文潮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A298 | |
| 398 | 安徽现代信息工程职业学 | 基于贝叶斯网络的差分隐私高维数据发布研究 | 丁婷婷 | 重点项目 | 否 | KJ2016A299 | |
| 399 | 安徽现代信息工程职业学 | 实验鼠跟踪及行为分析的研究 | 马玲玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A300 | |
| 400 | 安徽新华学院 | 二价铂-冬凌草甲素-聚乙二醇拼合物的设计合成、纳米自组装及抗肿瘤活性研究 | 戴一 | 重点项目 | 否 | KJ2016A301 | |
| 401 | 安徽新华学院 | 城市环境背景下水资源系统协调管理研究 | 高苏蒂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A302 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------------|---|-----|------|-----------|------------|----|
| 402 | 安徽新华学院 | 面向隐私保护的无线传感器网络数据融合技术研究 | 古奋飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A303 | |
| 403 | 安徽新华学院 | 基于链路预测的关系推荐研究 | 胡俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A304 | |
| 404 | 安徽新华学院 | 基于TDOA测距的高精度室内定位全研究与实现 | 黄小平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A305 | |
| 405 | 安徽新华学院 | 基于LTE室外同频干扰抑制外场应用的研究 | 金建 | 重点项目 | 否 | KJ2016A306 | |
| 406 | 安徽新华学院 | 常循环码在最优码和量子码构造中的应用研究 | 李红菊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A307 | |
| 407 | 安徽新华学院 | 基于模糊神经网络的旱情综合评估与预测模型构建的关键技术研究 | 李敬明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A308 | |
| 408 | 安徽新华学院 | 磁性钙基骨架材料可控药物缓释性质的研究 | 刘伶俐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A309 | |
| 409 | 安徽新华学院 | 关于常曲率空间中基本凸体的几何不等式理论研究 | 潘娟娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A310 | |
| 410 | 安徽新华学院 | 基于SCIT的移动目标防御系统研究 | 齐晓霞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A311 | |
| 411 | 安徽新华学院 | 基于不对称膜技术柚皮素固体自微乳渗透泵控释胶囊的研究 | 王章姐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A312 | |
| 412 | 安徽新华学院 | 皖南红豆杉枝、叶多糖抑制肺癌新生血管活性及其作用机制 | 卫强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A313 | |
| 413 | 安徽新华学院 | 改性凹凸棒土在缓释化肥中的应用及缓释作用机理研究 | 吴林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A314 | |
| 414 | 安徽新华学院 | 非均质梯度功能材料高效吸能消波机理研究 | 叶中豹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A315 | |
| 415 | 安徽新华学院 | 微波二次烧结MZT介电陶瓷的性能-结构调控和机理研究 | 赵莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A316 | |
| 416 | 安徽新闻出版职业技术学院 | 基于物联网的手机APP智能化校园管理平台的设计与实现 | 汪洋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A317 | |
| 417 | 安徽扬子职业技术学院 | 基于重尾条件下破产概率的研究 | 郭红财 | 重点项目 | 否 | KJ2016A318 | |
| 418 | 安徽医科大学 | 孕晚期暴露细菌脂多糖对子代发生衰老相关性记忆损害的传代效应及其表观遗传机制研究 | 曹磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A319 | |
| 419 | 安徽医科大学 | miR-34/miR-449 SNP在中国汉族妇女卵巢早衰中的作用及其分子机制 | 陈蓓丽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A320 | |
| 420 | 安徽医科大学 | 胎儿心脏发育与孕周关系曲线构建及高危因素分析 | 都鹏飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A321 | |
| 421 | 安徽医科大学 | 慢性失眠患者的下丘脑-垂体-肾上腺轴的表现遗传修饰 | 葛义俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A322 | |
| 422 | 安徽医科大学 | 循环肿瘤细胞评估胃癌手术微转移及在新辅助化疗决策中的价值研究 | 胡孔旺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A323 | |
| 423 | 安徽医科大学 | 犬乳牙干细胞复合BMP-2在犬年轻恒牙牙髓-牙本质再生中的作用 | 胡晓燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A324 | |
| 424 | 安徽医科大学 | 中老年膝关节炎患者的运动生物力学特征和肌肉控制能力研究及相关性检验 | 蒋磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A325 | |
| 425 | 安徽医科大学 | 映山红花总黄酮抗心肌缺血损伤作用的H2S介导PI3K-AKT通路激活机制 | 焦轶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A326 | |
| 426 | 安徽医科大学 | 线粒体靶向抗氧化缓解神经病理性疼痛的机制研究 | 李锐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A327 | |
| 427 | 安徽医科大学 | MCP-1/CCR2轴对弥漫大B细胞淋巴瘤的调控及其机制研究 | 李延莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A328 | |
| 428 | 安徽医科大学 | RBMS3调控WNT通路抑制剂SFRP1的表达抑制胃癌发生发展的作用机制研究 | 李永翔 | 重点项目 | 否 | KJ2016A329 | |
| 429 | 安徽医科大学 | 模块化认知训练对T2DM 患者遗忘型轻度认知障碍的干预 | 刘安诺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A330 | |
| 430 | 安徽医科大学 | 一株新斑点热立克次体OmpB及致病相关表面暴露蛋白研究 | 刘伯玉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A331 | |
| 431 | 安徽医科大学 | SUM01介导的NF- κ B(p65)蛋白的SUMO化修饰在肝细胞癌发生发展中的作用及机制研究 | 刘珺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A332 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------|---|-----|------|-----------|------------|----|
| 432 | 安徽医科大学 | PTKs信号通路在日本血吸虫生殖调控中的作用及机制 | 刘淼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A333 | |
| 433 | 安徽医科大学 | 新型碳酸钙/磁性分子复合抗肿瘤药物载体的构筑及其性能优化研究 | 刘睿 | 重点项目 | 否 | KJ2016A334 | |
| 434 | 安徽医科大学 | EGFR对HPV16阳性宫颈鳞状细胞癌放疗敏感性的影响及作 | 吕银 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD26 | |
| 435 | 安徽医科大学 | 胃癌诊治关键技术及基础研究 | 孟翔凌 | 重点项目 | 否 | KJ2016A335 | |
| 436 | 安徽医科大学 | 甲状腺激素受体信号在氰戊菊酯损害脑发育中的作用 | 孟秀红 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD27 | |
| 437 | 安徽医科大学 | TAM受体抑制Kupffer细胞介导的肝脏损伤 | 戚楠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A336 | |
| 438 | 安徽医科大学 | 内质网应激在利福平合用异烟肼致肝损伤中的作用 | 宋育林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A337 | |
| 439 | 安徽医科大学 | 生命早期快速生长致性发育提前的遗传学机制研究 | 孙莹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A338 | |
| 440 | 安徽医科大学 | 基于靶点的单胺氧化酶抑制剂的设计、合成及生物学评价 | 汤文建 | 重点项目 | 否 | KJ2016A339 | |
| 441 | 安徽医科大学 | HGF在原发性闭角型青光眼视神经损伤中作用及机制研究 | 陶黎明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A340 | |
| 442 | 安徽医科大学 | 多梳基因家族蛋白EZH2对食管鳞癌细胞放射敏感性的影响机制研究 | 汪红艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A341 | |
| 443 | 安徽医科大学 | 植物雌激素毛蕊异黄酮经雌激素受体介导抗肝纤维化作用及其机制 | 王佳佳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A342 | |
| 444 | 安徽医科大学 | p62-Nrf2-Keap1通路调控自噬在腹膜间皮细胞防御大肠杆菌感染中的作用及其机制 | 王娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A343 | |
| 445 | 安徽医科大学 | 功夫菊酯干扰Akt信号影响突触建立产生神经发育毒性的 | 王取南 | 重点项目 | 否 | KJ2016A344 | |
| 446 | 安徽医科大学 | 一种适于控温链的粘膜疫苗佐剂-双途径传递系统 | 王汀 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD28 | |
| 447 | 安徽医科大学 | MicroRNA-155对酒精性脂肪肝kupffer细胞的调控及细胞内信号传导通路研究 | 王媛媛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A345 | |
| 448 | 安徽医科大学 | 踝关节锻炼运动器(CPM)对足畸形的疗效分析 | 吴建贤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A346 | |
| 449 | 安徽医科大学 | T细胞介导的微环境促进干细胞在骨组织工程中应用研究 | 吴婷婷 | 重点项目 | 否 | KJ2016A347 | |
| 450 | 安徽医科大学 | CCL3L1在肿瘤组织中的免疫抑制作用及其单克隆抗体在临床应用的探讨 | 徐结苟 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD29 | |
| 451 | 安徽医科大学 | 基于Wnt/ β -catenin通路探讨TMEM88甲基化在肝纤维化中的作用及其调控机制 | 徐涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A348 | |
| 452 | 安徽医科大学 | PKP1在前列腺癌中的功能及作用机制初步研究 | 杨诚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A349 | |
| 453 | 安徽医科大学 | 安徽省县级公立医院财政投入绩效管理研究 | 杨金侠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A350 | |
| 454 | 安徽医科大学 | HBV诱导的IL-8通过抑制JAK-STAT信号转导途径拮抗 α 干扰素抗病毒活性的机制研究 | 杨凯 | 重点项目 | 否 | KJ2016A351 | |
| 455 | 安徽医科大学 | HASUP、PTEN蛋白在BCR/ABL调节p53中的机制研究 | 杨明珍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A352 | |
| 456 | 安徽医科大学 | 弓形虫ROP16蛋白影响小鼠子宫蜕膜化间质-上皮转化的分子机制研究 | 姚湧 | 重点项目 | 否 | KJ2016A353 | |
| 457 | 安徽医科大学 | CRH介导的妊娠期慢性应激致子代抑郁的机理研究 | 姚余有 | 重点项目 | 否 | KJ2016A354 | |
| 458 | 安徽医科大学 | 抑郁症患者情绪调节障碍及认知偏差矫正干预研究 | 余凤琼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A355 | |
| 459 | 安徽医科大学 | 缺氧调控RUNX3表达在肝癌化疗耐药中作用及机制研究 | 翟凤仙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A356 | |
| 460 | 安徽医科大学 | 靶向调控Shh信号通路抑制心肌缺血再灌注诱导心肌细胞凋亡的作用及机制研究 | 张骏艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A357 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|-------------|---|-----|------|-------|------------|----|
| 461 | 安徽医科大学 | miR-218通过靶向调控HIF-1 α 表达影响食管癌增殖活性的分子机制研究 | 张仁泉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A358 | |
| 462 | 安徽医科大学 | 基于Rho激酶信号通路的法舒地尔干预COPD肺血管重构机制的研究 | 赵磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A359 | |
| 463 | 安徽医科大学 | 孕期暴露细菌脂多糖致宫内发育迟缓雄性子代成年代谢综合征易感性及宫内发生机制 | 赵梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A360 | |
| 464 | 安徽医科大学 | 理论研究马达蛋白分子间协同运动的动力学特性 | 周金华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A361 | |
| 465 | 安徽医科大学 | IL1RL1基因非编码RNA与银屑病发病机制的相关性研究 | 左先波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A362 | |
| 466 | 安徽医科大学临床医学院 | 肿瘤患者延续性护理信息平台的建立与应用 | 丁萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A363 | |
| 467 | 安徽医科大学临床医学院 | 基质金属蛋白酶与免疫性血小板减少性紫癜的相关性研究 | 房文亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A367 | |
| 468 | 安徽医科大学临床医学院 | 医患互动中情绪冲突机制及医护人员正性情绪培养模型研究 | 何成森 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD30 | |
| 469 | 安徽医科大学临床医学院 | 8-[4-(2-吗啉-4-基乙基)哌嗪-1-基甲基]橙皮素靶向DNMT1防治肝纤维化的机制研究 | 黄成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A364 | |
| 470 | 安徽医科大学临床医学院 | Vasicek利率模型下期权买权定价研究 | 刘国旗 | 重点项目 | 否 | KJ2016A368 | |
| 471 | 安徽医科大学临床医学院 | 基于MDCK跨膜吸收探讨茵陈蒿汤君臣佐使配伍的合理性研究 | 马陶陶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A365 | |
| 472 | 安徽医科大学临床医学院 | 实物期权视角下高校科研项目资助管控决策模型及应用研究 | 孙江洁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A369 | |
| 473 | 安徽医科大学临床医学院 | 采用近亲婚配家系进行短尾精子症致病基因的定位和克隆 | 吴欢 | 重点项目 | 否 | KJ2016A370 | |
| 474 | 安徽医科大学临床医学院 | 腰骶丛神经周围筋膜结构对局麻药物屏障作用的解剖学研究 | 徐胜春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A366 | |
| 475 | 安徽医科大学临床医学院 | 维生素D对胎盘抗炎功能及妊娠结局的影响 | 张英 | 重点项目 | 否 | KJ2016A371 | |
| 476 | 安徽医科大学临床医学院 | 互联网环境下大学生心理健康教育与咨询质量管理研究 | 张利萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A372 | |
| 477 | 安徽医学高等专科学校 | 桥静脉注入硬脑膜窦处血流动力学与脑水肿关系研究 | 方琼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A373 | |
| 478 | 安徽医学高等专科学校 | 基于肺微血管通透性,探讨甘草酸二铵脂质配位体对脂多糖引起的肺水肿改善作用及机制 | 刘梅梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A374 | |
| 479 | 安徽医学高等专科学校 | 高职护生生涯适应力多因素分析与干预研究 | 汪长如 | 重点项目 | 否 | KJ2016A375 | |
| 480 | 安徽医学高等专科学校 | 核磁共振技术研究甲状腺激素对辐射诱导大鼠中枢神经细胞迁移障碍的防治作用 | 王明明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A376 | |
| 481 | 安徽医学高等专科学校 | 二苯乙烯苷对全脑缺血再灌注致沙鼠海马CA1区神经元凋亡、p53、bcl-2、bax表达的影响 | 王齐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A377 | |
| 482 | 安徽医学高等专科学校 | 固定化右旋糖酐酶的制备及催化生产异麦芽寡糖的研究 | 王雅洁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A378 | |
| 483 | 安徽医学高等专科学校 | STAT3在PDGFR调控肝癌细胞自噬中的作用及机制研究 | 王章桂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A379 | |
| 484 | 安徽医学高等专科学校 | 循环microRNA谱在病毒性肝炎、肝硬化和肝细胞癌疾病诊断中的应用 | 严家来 | 重点项目 | 否 | KJ2016A380 | |
| 485 | 安徽医学高等专科学校 | TGF- β /Smad通路调控肝纤维化及吴茱萸碱的干预研究 | 杨冬梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A381 | |
| 486 | 安徽邮电职业技术学院 | 企业Linux服务器的安全应用研究 | 金京犬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A382 | |
| 487 | 安徽邮电职业技术学院 | 一种用于地铁通信改造小型化POI上行合路平台的设计与 | 李安庆 | 重点项目 | 否 | KJ2016A383 | |
| 488 | 安徽邮电职业技术学院 | 面向复杂网络环境的云存储服务安全研究 | 王国庆 | 重点项目 | 否 | KJ2016A384 | |
| 489 | 安徽职业技术学院 | 超高容量锂空气电池储能材料的关键技术研究 | 陈传胜 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD31 | |
| 490 | 安徽职业技术学院 | 真丝织物天然染料扎染和手绘工艺研究 | 陈秀芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A385 | |
| 491 | 安徽职业技术学院 | 一种环保的汽车用丙二醇醚基无水防冻冷却液的研制 | 戴晨伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A386 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|--|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 492 | 安徽职业技术学院 | 基于HECC公钥加密体制的移动终端认证框架(OAuth 2)的移动信息安全传输应用研究 | 戴洁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A387 | |
| 493 | 安徽职业技术学院 | 天长市中医院地下水热源泵系统对周边地下水流场分析 | 蒋玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A388 | |
| 494 | 安徽职业技术学院 | 微生态滤床水系生态修复技术的研究 | 刘茜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A389 | |
| 495 | 安徽职业技术学院 | 基于建筑废弃物和巢湖淤泥为前驱体制备环保型高效自保温墙体材料的研究及其应用 | 吴自强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A390 | |
| 496 | 安徽职业技术学院 | 水泥粉尘工作环境下个体防护服装研究 | 宿伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A391 | |
| 497 | 安徽中医药大学 | 基于耦合思路的计算机穴位体表定位技术与开发 | 陈向华 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD32 | |
| 498 | 安徽中医药大学 | 基于多源信息融合的帕金森病典型运动障碍的特征解析及临床应用研究 | 程楠 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD33 | |
| 499 | 安徽中医药大学 | 不同强度电针风池、曲池穴对原发性高血压大鼠NF-KB信号通路及炎症因子的影响 | 丁丽 | 重点项目 | 否 | KJ2016A392 | |
| 500 | 安徽中医药大学 | 基于P38MAPK信号通路研究重楼总皂苷诱导人胃癌细胞凋亡的作用机制 | 方海雁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A393 | |
| 501 | 安徽中医药大学 | 延胡索块茎结构发育与次生代谢成分积累关系的研究 | 胡珂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A855 | 安徽中医药大学 现代中药安徽省重点实验室 |
| 502 | 安徽中医药大学 | 基于PTEN研究桃红四物汤对药物致不完全流产早孕大鼠祛瘀生新的作用机制 | 李白坤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A394 | |
| 503 | 安徽中医药大学 | 化瘀通络灸调控内源性大麻素介导MAPK-Glu-Gln shuttle 通路治疗佐剂性关节炎的痛机制研究 | 李飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A395 | |
| 504 | 安徽中医药大学 | 肠愈灌肠方对溃疡性结肠炎大鼠DOR-B-arrestin1-Bcl-2信号转导通路的干预作用 | 李明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A396 | |
| 505 | 安徽中医药大学 | 脾胃培元灌肠方对UC大鼠DOR、 β -arrestin1、Bcl-2、TLRs表达的影响 | 李学军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A397 | |
| 506 | 安徽中医药大学 | 基于提高缺氧耐受力 and 增强免疫力功能的六味补气胶囊保健品开发研究 | 李泽庚 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD34 | |
| 507 | 安徽中医药大学 | 不同栽培环境下霍山石斛的内生真菌及其共生关系研究 | 梁益敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A856 | 安徽中医药大学 现代中药安徽省重点实验室 |
| 508 | 安徽中医药大学 | 基于Caco-2色谱质谱联用技术的定志小丸中活性物质协同吸收作用研究 | 刘晓闯 | 重点项目 | 否 | KJ2016A398 | |
| 509 | 安徽中医药大学 | 淫羊藿苷对肝癌SMMC-7721细胞增殖迁移及JAK/STAT信号通路的影响 | 陆婷婷 | 重点项目 | 否 | KJ2016A399 | |
| 510 | 安徽中医药大学 | 植物中药叶片计算机识别技术研究 | 孟庆全 | 重点项目 | 否 | KJ2016A400 | |
| 511 | 安徽中医药大学 | 六味补气胶囊对内质网应激介导COPD大鼠膈肌细胞凋亡影响的实验研究 | 彭青和 | 重点项目 | 否 | KJ2016A401 | |
| 512 | 安徽中医药大学 | 基于Wnt/B-catenin信号通路探讨清热化湿祛瘀法抗肾间质纤维化机制的实验研究 | 任克军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A402 | |
| 513 | 安徽中医药大学 | 基于TLR4/NF- κ B信号通路探讨参苓白术散治疗脾虚湿困证UC大鼠的微生态调节机制 | 孙娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A403 | |
| 514 | 安徽中医药大学 | 基于microRNA时空特异性表达调控神经再生脑缺血“病证结合”模型机制特点比较研究 | 谭辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A404 | |
| 515 | 安徽中医药大学 | 牡丹药用与非药用部位综合利用研究 | 王举涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A853 | 安徽中医药大学 现代中药安徽省工程技术研究 |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|-------------|---|-----|------|-----------|------------|---------------------------------|
| 516 | 安徽中医药大学 | 脑络欣通对脑缺血再灌注脑组织P2Y12受体信号转导通路的影响及其作用机制研究 | 王丽娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A405 | |
| 517 | 安徽中医药大学 | 基于内质网应激介导的凋亡途径研究染料木素干预阿尔茨海默病作用机制 | 王艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A406 | |
| 518 | 安徽中医药大学 | 调脾护心方对急性心肌梗死大鼠心肌能量代谢的影响 | 王银燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A407 | |
| 519 | 安徽中医药大学 | 基于TSLP-0X40L信号通路研究复方辛夷滴鼻液对变应性鼻炎大鼠免疫机制调节作用 | 吴飞虎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A408 | |
| 520 | 安徽中医药大学 | 肝豆灵对铜负荷大鼠肝纤维化Notch信号通路的影响及机制 | 吴鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A409 | |
| 521 | 安徽中医药大学 | 针刺改善脑心综合征模型大鼠心脏功能及对海马c-fos蛋白表达和神经放电的影响 | 吴生兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A857 | 安徽中医药大学_针灸基础与技术安徽省重点实验室 |
| 522 | 安徽中医药大学 | 基于Rho/ROCK信号通路的针刺效应物质对惊厥大鼠海马神经元突起可塑性研究 | 杨帆 | 重点项目 | 否 | KJ2016A858 | 安徽中医药大学_针灸基础与技术安徽省重点实验室 |
| 523 | 安徽中医药大学 | 针刺不同配穴对心肌缺血大鼠扣带回脑区神经元放电及BDNF表达的影响 | 余情 | 重点项目 | 否 | KJ2016A410 | |
| 524 | 安徽中医药大学 | 基于RLX和NO-ET系统探讨健脾灸法对RA模型大鼠心功能的 | 俞红五 | 重点项目 | 否 | KJ2016A411 | |
| 525 | 安徽中医药大学 | 基于经典WNT通路调控肾小管上皮EMT和MMP-9/TIMP-1失衡研究清肾颗粒对ECM积累影响 | 张红梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A412 | |
| 526 | 安徽中医药大学 | 针刺对海洛因复吸大鼠脑突触骨架蛋白的影响 | 张荣军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A413 | |
| 527 | 安徽中医药大学 | 天然活性小分子京尼平的结构改造及阿尔兹海默病治疗活 | 张艳春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A414 | |
| 528 | 安徽中医药大学 | 基于血清药物化学方法对牡丹皮效应物质基础及药材质量标准研究 | 赵宏苏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A854 | 安徽中医药大学_现代中药安徽省工程技术研究中心 |
| 529 | 安徽中医药大学 | 少阳经推拿对偏头痛炎性物质NO及IL-6的影响 | 赵永华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A415 | |
| 530 | 安徽中医药大学 | 艾灸督脉组穴通过调控细胞自噬促AD转基因小鼠A β 清除的机制研究 | 朱才丰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A416 | |
| 531 | 安徽中医药大学 | m-Calpain在帕金森病学习记忆损伤中的作用及人参皂苷Rg1的保护研究 | 朱国旗 | 重点项目 | 否 | KJ2016A417 | |
| 532 | 安徽中医药高等专科学校 | 多种血清miRNA标志物联合检测应用于乳腺癌早期诊断的 | 曹明刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A418 | |
| 533 | 安徽中医药高等专科学校 | 基于ROS—p38信号调节的蝉翼藤中xanthones对A549/Taxo1细胞抑制作用的机制研究 | 纪从兰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A419 | |
| 534 | 安徽中医药高等专科学校 | 猫爪草多糖的提取分离及抗炎作用研究 | 廖启元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A420 | |
| 535 | 安徽中医药高等专科学校 | 三七总皂苷和蕲蛇对神经病理性疼痛的抑制作用 | 申小年 | 重点项目 | 否 | KJ2016A421 | |
| 536 | 安徽中医药高等专科学校 | 3D打印个性化人工牙种植体骨整合研究 | 王骅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A422 | |
| 537 | 安徽中医药高等专科学校 | 纸芯片在安徽省道地中药材指纹图谱研究中的应用 | 张叶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A423 | |
| 538 | 安庆师范学院 | 地下水位波动下包气带氮素迁移转化机理研究 | 安乐生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A424 | |
| 539 | 安庆师范学院 | 长江江豚迁地保护种群遗传谱系构建 | 陈敏敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A863 | 安庆师范学院_水生生物保护与水生态修复安徽省高等学校重点实验室 |
| 540 | 安庆师范学院 | 基于天然产物喜树碱结构单元的定向修饰及抗肿瘤活性研 | 陈太杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A425 | |
| 541 | 安庆师范学院 | 有限域上指数和与周期序列的研究 | 陈文兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A426 | |
| 542 | 安庆师范学院 | 可重构外建自测试技术研究 | 程一飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A427 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|---|-----|------|-----------|------------|---------------------------------|
| 543 | 安庆师范学院 | 耦合等离子体效应调制光生电荷转移路径抑制半导体光腐蚀机制研究 | 崔晓峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A861 | 安庆师范学院_功能配合物省级重点实验室 |
| 544 | 安庆师范学院 | 3 μ m-5 μ m可剥离载体超薄电解铜箔制备的理论性研究 | 杜荣斌 | 重点项目 | 否 | KJ2016A859 | 安庆师范学院_光电磁功能配合物和纳米配合物安徽省重点实验室 |
| 545 | 安庆师范学院 | 期权定价模型中的对冲误差研究 | 郭志东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A428 | |
| 546 | 安庆师范学院 | 对称结构的振动反问题 | 何敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A429 | |
| 547 | 安庆师范学院 | 基于差分服务的智能光网络路由算法研究 | 胡积宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A430 | |
| 548 | 安庆师范学院 | 基于嵌入式GPU通用计算平台的Top-k搜索问题并行优化研究 | 黄玉龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A865 | 安庆师范学院_智能感知与计算安徽高等学校重点实验室 |
| 549 | 安庆师范学院 | 含新能源微网电力系统能效协联优化建模与智能调度研究 | 江善和 | 重点项目 | 否 | KJ2016A431 | |
| 550 | 安庆师范学院 | 基于WEB的消费品质量安全信息演化与网络干预模型研究 | 江伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A866 | 安庆师范学院_智能感知与计算安徽高等学校重点实验室 |
| 551 | 安庆师范学院 | 基于位点修饰技术制备我国淡水鱼皮明胶疏水衍生物及其构效机制 | 李从虎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A864 | 安庆师范学院_水生生物保护与水生态修复安徽省高等学校重点实验室 |
| 552 | 安庆师范学院 | 石油污染物胁迫下安庆湿地微生物功能群动态演替 | 刘海军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A432 | |
| 553 | 安庆师范学院 | 自支撑纳米多孔金属电极的原位制备及分析性能研究 | 卢璐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A860 | 安庆师范学院_光电磁功能配合物和纳米配合物安徽省重点实验室 |
| 554 | 安庆师范学院 | MicroRNA调控小鼠海马神经元经典MHCII分子表达的机制研究 | 吕丹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A433 | |
| 555 | 安庆师范学院 | 高温等离子体钨杂质聚芯及其缓解行为研究 | 沈永才 | 重点项目 | 否 | KJ2016A434 | |
| 556 | 安庆师范学院 | 大叶黄杨叶斑病NB-LRR类抗病基因同源序列的克隆与表达 | 宋晓贺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A435 | |
| 557 | 安庆师范学院 | 安庆市不同功能区香樟叶片化学计量特征变异格局及其指 | 陶冶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A436 | |
| 558 | 安庆师范学院 | 第二单体对MMA在非极性溶剂中RAFT聚合形貌控制的研究 | 武琳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A862 | 安庆师范学院_功能配合物省级重点实验室 |
| 559 | 安庆师范学院 | 极小种群大别山五针松的交配系统研究 | 项小燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A437 | |
| 560 | 安庆师范学院 | 基于多目标遗传算法的多跑道ADGHP协同优化研究 | 张玉州 | 重点项目 | 否 | KJ2016A438 | |
| 561 | 安庆师范学院 | 自监督学习的细胞图像分割模型及应用研究 | 郑馨 | 重点项目 | 否 | KJ2016A439 | |
| 562 | 安庆医药高等专科学校 | 毛细管气相色谱法检测合成药物残留有机溶剂实验条件的数据平台建设 | 陈志 | 重点项目 | 否 | KJ2016A440 | |
| 563 | 安庆医药高等专科学校 | 老年人中医药健康管理模式及效果研究 | 李济平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A441 | |
| 564 | 安庆医药高等专科学校 | 高浓度胰岛素与/或糖致人MCs细胞损伤及Akt/NF-κ B信号通路的调控作用 | 李卫平 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD35 | |
| 565 | 安庆医药高等专科学校 | 人工栽培白花蛇舌草基于药效学基础的质量评价研究 | 刘毅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A442 | |
| 566 | 安庆医药高等专科学校 | 安徽地区空心莲子草资源化利用研究 | 马逢时 | 重点项目 | 否 | KJ2016A443 | |
| 567 | 安庆医药高等专科学校 | 白花前胡内生菌多样性与其活性成分相关性研究 | 谈永进 | 重点项目 | 否 | KJ2016A444 | |
| 568 | 安庆医药高等专科学校 | 磁共振波谱和三维动脉自旋标记成像在肝性脑病患者的研 | 张媛媛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A445 | |
| 569 | 安庆职业技术学院 | 无线通信MIMO系统中基于叠加训练序列快速信道估计研究 | 齐祥明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A446 | |
| 570 | 安庆职业技术学院 | 动态粒子群优化的数学建模 | 沈良生 | 重点项目 | 否 | KJ2016A447 | |
| 571 | 安庆职业技术学院 | 基于颤振频率域分析法的大跨度桥梁多模态耦合风振研究 | 孙亭亭 | 重点项目 | 否 | KJ2016A448 | |
| 572 | 安庆职业技术学院 | 高职学生心理问题数据挖掘研究 | 徐英武 | 重点项目 | 否 | KJ2016A449 | |
| 573 | 安庆职业技术学院 | 装配式预应力鱼腹梁钢结构支撑在深基坑支护体系中应用 | 祝向群 | 重点项目 | 否 | KJ2016A450 | |
| 574 | 蚌埠学院 | 羊肉中免疫活性物质的作用及机制研究 | 陈佳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A451 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|-------|--|-----|------|-----------|------------|---------------------|
| 575 | 蚌埠学院 | 基于数字图像处理的自动上下料机械手系统关键技术研究 | 黄迎辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A452 | |
| 576 | 蚌埠学院 | 几类高斯噪声驱动的随机微分方程及其在信用风险中的应用 | 孙西超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A453 | |
| 577 | 蚌埠学院 | 小麦粉及副产物综合开发产业化关键技术研究 | 王家良 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD36 | |
| 578 | 蚌埠学院 | 不同海拔雌雄银杏叶绿体结构与功能的适应机理 | 杨贤松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A454 | |
| 579 | 蚌埠学院 | 5G移动通信关键技术中滤波器组载波系统的研究 | 杨艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A455 | |
| 580 | 蚌埠学院 | XML交互式信息检索系统关键技术研究 | 姚保峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A456 | |
| 581 | 蚌埠学院 | 车用柴油机SCR系统氨逃逸测试系统的开发 | 业红玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A457 | |
| 582 | 蚌埠学院 | 系统与控制中几类矩阵方程迭代求解方法研究 | 张华民 | 重点项目 | 否 | KJ2016A458 | |
| 583 | 蚌埠学院 | 秸秆生物质炭对土壤重金属固定机制及应用研究 | 朱兰保 | 重点项目 | 否 | KJ2016A459 | |
| 584 | 蚌埠医学院 | 辣椒素通过激活AMPK/Sirt1改善高糖诱导的AD样病变及其机制研究 | 柴大敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A460 | |
| 585 | 蚌埠医学院 | 靶向CXCR4逆转三阴乳腺癌耐药标志物的筛选与应用 | 陈昌杰 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD37 | |
| 586 | 蚌埠医学院 | miR-200c下调lncRNA HOTAIR降低胃癌细胞上皮间质转化能力的机制研究 | 陈登宇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A461 | |
| 587 | 蚌埠医学院 | 基于模板剂团聚状态的调控合成新型大孔和超大孔分子筛 | 陈飞剑 | 重点项目 | 否 | KJ2016A462 | |
| 588 | 蚌埠医学院 | 结构扭曲的氮化碳纳米片光催化剂的制备及其抗菌作用研 | 陈艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A463 | |
| 589 | 蚌埠医学院 | Wnt/ β -catenin和PI3K/Akt信号通路在结直肠癌肝转移中的作用研究 | 褚亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A489 | |
| 590 | 蚌埠医学院 | 细胞外基质蛋白periostin 调控血管内皮前体细胞迁移及促进损伤血管再内皮化的机制研究 | 高涌 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD38 | |
| 591 | 蚌埠医学院 | 感染引发IFN- γ 表达中的甲基化修饰机制研究 | 胡明洁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A464 | |
| 592 | 蚌埠医学院 | 结核病患者中性粒细胞凋亡涉及Toll样受体2和4作用及其机制研究 | 姜丽娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A867 | 蚌埠医学院_感染与免疫安徽省重点实验室 |
| 593 | 蚌埠医学院 | 天然产物DHQ3诱导肿瘤细胞程序性坏死的作用及机制研究 | 李红梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A465 | |
| 594 | 蚌埠医学院 | 造血衰竭转基因小鼠(Nse-BMP4)造血干细胞龛的在体实验研究 | 李玉云 | 重点项目 | 否 | KJ2016A466 | |
| 595 | 蚌埠医学院 | 糖酵解抑制剂诱导肿瘤细胞死亡的机制及抗肿瘤作用的研究 | 刘浩 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD39 | |
| 596 | 蚌埠医学院 | miR-143在肝癌恶性生物学行为中的作用及分子机制研究 | 梅传忠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A467 | |
| 597 | 蚌埠医学院 | SFRP1调控大肠癌细胞Wnt信号通路影响上皮间质转化的机制研究 | 欧玉荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A468 | |
| 598 | 蚌埠医学院 | Olig1在神经细胞分化过程中的表达及作用研究 | 齐琦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A869 | 蚌埠医学院 组织移植安徽省重点实验室 |
| 599 | 蚌埠医学院 | Treg在吉兰-巴雷综合征免疫机制和治疗的可行性研究 | 钱伟东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A469 | |
| 600 | 蚌埠医学院 | 可穿戴式心电采集关键技术研究 | 石波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A470 | |
| 601 | 蚌埠医学院 | MCM7及其内含子miRNA相互作用对结肠癌致病机制的研究 | 苏方 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD40 | |
| 602 | 蚌埠医学院 | 基于双苯并咪唑联苯类配体的配位聚合物的合成、表征及抗微生物活性等性能研究 | 陶兆林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A471 | |
| 603 | 蚌埠医学院 | As203通过Nrf2/p53/Hedgehog通路抑制宫颈癌细胞生长的机制研究 | 汪洪涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A472 | |
| 604 | 蚌埠医学院 | 香叶木素对肝细胞氧化损伤的保护作用及其对Nrf2-ARE信号通路的影响 | 王春景 | 重点项目 | 否 | KJ2016A473 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|--|-----|------|-----------|------------|---------------------|
| 605 | 蚌埠医学院 | 基于TPGS修饰的姜黄素固体纳米载药体系逆转乳腺癌多药耐药的研究 | 王文锐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A474 | |
| 606 | 蚌埠医学院 | 外源性一氧化氮抗旋毛虫生物学效应及机制研究 | 王小莉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A708 | 蚌埠医学院 感染与免疫安徽省重点实验室 |
| 607 | 蚌埠医学院 | PD-L1 ⁺ B细胞在系统性红斑狼疮发病机制中的作用研究 | 王元元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A475 | |
| 608 | 蚌埠医学院 | 联合应用肌醇和木犀草素对肺癌的化学预防作用及机制研 | 王允 | 重点项目 | 否 | KJ2016A476 | |
| 609 | 蚌埠医学院 | M2型肿瘤相关巨噬细胞极化在诱导阿霉素治疗肝癌耐药中的作用及机制研究 | 魏芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A477 | |
| 610 | 蚌埠医学院 | 许旺细胞体外预变性在组织工程化神经构建中的机制及应 用的研究 | 吴敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A870 | 蚌埠医学院_组织移植安徽省重点实验室 |
| 611 | 蚌埠医学院 | 结核分枝杆菌PE_PGRS 57基因 (Rv3514) 在persister状 态中的作用机制研究 | 席珺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A478 | |
| 612 | 蚌埠医学院 | 双入路穿刺放射性I125粒子条联合门静脉覆膜支架与单入 路联合裸支架治疗肝癌门脉主干癌栓的对比研究 | 谢波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A479 | |
| 613 | 蚌埠医学院 | 未折叠蛋白反应调控MiRNA的机制及在口腔肿瘤细胞增殖 和凋亡中的作用 | 徐锦程 | 重点项目 | 否 | KJ2016A480 | |
| 614 | 蚌埠医学院 | 还原型谷胱甘肽对尿酸性肾病线粒体介导的细胞凋亡的影 响 | 杨丽娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A481 | |
| 615 | 蚌埠医学院 | 藻岩黄质协同TRAIL诱导人宫颈癌HeLa细胞凋亡的实验研 究 | 叶国柳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A482 | |
| 616 | 蚌埠医学院 | DEPTOR-mTOR信号通路介导的自噬在多发骨髓瘤中对破 骨细胞分化的作用研究 | 张浩然 | 重点项目 | 否 | KJ2016A483 | |
| 617 | 蚌埠医学院 | Notch-钾通道TASK-1通路在ALDH2介导糖尿病心肌损伤机 制中的作用研究 | 张恒 | 重点项目 | 否 | KJ2016A484 | |
| 618 | 蚌埠医学院 | 新颖生物传感技术检测T细胞受体与结核杆菌抗原多肽结 合的研究 | 张晖 | 重点项目 | 否 | KJ2016A485 | |
| 619 | 蚌埠医学院 | 未折叠蛋白反应调控上皮-间质转化的机制及对乳腺癌细胞 侵袭迁移能力的影响 | 赵素容 | 重点项目 | 否 | KJ2016A486 | |
| 620 | 蚌埠医学院 | Notch2信号活化参与烟草诱导支气管上皮细胞恶性转化的 分子机制 | 周继红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A487 | |
| 621 | 蚌埠医学院 | 幽门螺杆菌CagA基因在胃癌发生中的作用及其与血管生成 拟态的关系 | 周蕾 | 重点项目 | 否 | KJ2016A488 | |
| 622 | 亳州师范高等专科学校 | miRNA介导的亳芍药芍药苷合成转录调控机制研究 | 安凤霞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A490 | |
| 623 | 亳州师范高等专科学校 | 安徽省名贵中药材蝉花种质资源调查及其遗传特征研究 | 张胜利 | 重点项目 | 否 | KJ2016A491 | |
| 624 | 亳州师范高等专科学校 | 分数阶偏微分方程有限元求解及程序实现 | 张宗标 | 重点项目 | 否 | KJ2016A492 | |
| 625 | 亳州职业技术学院 | 大数据环境下亳州中药材移动电商个性化推荐系统的研究 | 董辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A493 | |
| 626 | 亳州职业技术学院 | 基于大数据下亳州中药材市场西洋参药材及饮片商品规格 等级研究 | 方成武 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD41 | |
| 627 | 亳州职业技术学院 | 亳花粉质量特征及无硫加工工艺与贮存方法研究 | 龚道锋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A494 | |
| 628 | 亳州职业技术学院 | 基于视景重现的中药饮片生产加工模拟演示系统开发研究 | 桂红兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A495 | |
| 629 | 亳州职业技术学院 | 亳州芍花精油提取工艺研究 | 权春梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A496 | |
| 630 | 亳州职业技术学院 | 亳州药材市场市售花茶商品情况调查及五种大宗花茶商品 重金属元素、二氧化硫检测分析 | 孙煜铮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A497 | |
| 631 | 亳州职业技术学院 | 基于系统化多指标的女贞子商品规格和质量标准研究 | 王甫成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A498 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|---|-----|------|-----------|------------|----|
| 632 | 亳州职业技术学院 | 安徽省石台县5种常用中药材微量元素检测与分析 | 王星星 | 重点项目 | 否 | KJ2016A499 | |
| 633 | 亳州职业技术学院 | 谷精草抗氧化活性组(成分)的研究 | 薛天乐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A500 | |
| 634 | 亳州职业技术学院 | 亳白芍质量与土壤中无机元素的相关性研究 | 周光皎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A501 | |
| 635 | 巢湖学院 | 半监督冗余特征检测技术研究 | 卜华龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A502 | |
| 636 | 巢湖学院 | 新型多功能性有机锡氧簇合物的设计、合成及性质研究 | 程乐华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A503 | |
| 637 | 巢湖学院 | 若干连续变量非高斯态在量子通道中的演化及新光场非经典特性研究 | 笪诚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A504 | |
| 638 | 巢湖学院 | 基于GM(1,1)幂模型震荡统计数据的实证研究 | 马永梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A505 | |
| 639 | 巢湖学院 | P-Laplacian泛函微分方程和系统的周期解和同宿解研究 | 王海莲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A506 | |
| 640 | 巢湖学院 | 平面硅纳米线引导生长调控及其器件应用研究 | 许明坤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A507 | |
| 641 | 巢湖学院 | 表面等离子激元之磁场增强效应调控有机半导体结构发光效率的研究 | 叶松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A508 | |
| 642 | 巢湖学院 | 超快速二维光子晶体光开关的结构设计与仿真 | 余建立 | 重点项目 | 否 | KJ2016A509 | |
| 643 | 巢湖学院 | 多重2DEG沟道和凹槽栅组合GaN MOS-HEMT器件的研制 | 张自锋 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD42 | |
| 644 | 池州学院 | MnO ₂ 与金属氧化物量子点及石墨烯三元纳米功能复合材料的控制合成及其储锂性能研究 | 陈大勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A510 | |
| 645 | 池州学院 | 多粒子纠缠态焊接和扩充 | 方曙东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A511 | |
| 646 | 池州学院 | 新型芳环并噻唑功能基荧光探针的设计合成及性能研究 | 刘天宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A512 | |
| 647 | 池州学院 | 多功能小型高速精密数控机床的研制 | 刘孝光 | 重点项目 | 是 | KJ2016A513 | |
| 648 | 池州学院 | 量子萤火虫算法及应用研究 | 陆克中 | 重点项目 | 否 | KJ2016A514 | |
| 649 | 池州学院 | OFDM-MIMO雷达对低空高速目标探测关键技术研究 | 王鞠庭 | 重点项目 | 否 | KJ2016A515 | |
| 650 | 池州学院 | 基于生物燃料电池的自发电电化学生物传感器研究 | 吴国志 | 重点项目 | 否 | KJ2016A516 | |
| 651 | 池州学院 | 几类时滞扩散模型的行波解及其渐近性质研究 | 周恺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A517 | |
| 652 | 池州职业技术学院 | 基于海绵城市建设中的绿地建设方案研究--以试点城市池州为研究对象 | 戴启培 | 重点项目 | 否 | KJ2016A518 | |
| 653 | 池州职业技术学院 | 智能控制的铝合金精密铸造工艺研究 | 孙亮 | 重点项目 | 是 | KJ2016A519 | |
| 654 | 池州职业技术学院 | 园林绿地土壤碳截存动态及生态效应研究 | 许信旺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A520 | |
| 655 | 滁州城市职业学院 | 中心组合-响应面法对滁菊抗氧化活性物质及总黄酮微波辅助提取工艺的优化 | 陈容前 | 重点项目 | 否 | KJ2016A521 | |
| 656 | 滁州学院 | 天然保鲜剂与真空低温协同的方便酱卤肉制品产业化升级 | 蔡华珍 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD43 | |
| 657 | 滁州学院 | 粒子群优化算法中粒子速度更新策略研究 | 陈寿文 | 重点项目 | 否 | KJ2016A522 | |
| 658 | 滁州学院 | 基于多源数据的NPP多尺度反演模型研究 | 邓凯 | 重点项目 | 否 | KJ2016A523 | |
| 659 | 滁州学院 | Cu ₂ O与CuO共敏化TiO ₂ 纳米管阵列结构和光电性能研究 | 江锡顺 | 重点项目 | 否 | KJ2016A524 | |
| 660 | 滁州学院 | 基于情境感知与信任关系融合的移动推荐研究 | 刘士喜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A525 | |
| 661 | 滁州学院 | 复杂地形条件下高分卫星数据林木冠幅遥感估算 | 刘玉锋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A526 | |
| 662 | 滁州学院 | 分数布朗运动等高斯过程的随机分析 | 桑利恒 | 重点项目 | 否 | KJ2016A527 | |
| 663 | 滁州学院 | 永磁断路器的动态特性优化调控及其在线监控系统研究 | 汪先兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A528 | |
| 664 | 滁州学院 | 基于稀疏贝叶斯学习的复杂工况下机械故障概率性诊断方 | 王波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A529 | |
| 665 | 滁州学院 | 基于时钟同步的无证书聚合签名体制及其在容迟网中的应 | 王大星 | 重点项目 | 否 | KJ2016A530 | |
| 666 | 滁州学院 | 基于多源遥感数据的森林树种分类方法研究 | 王妮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A531 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|--|-----|------|-------|------------|------------------------------|
| 667 | 滁州学院 | CeMoOx催化剂的改性及其脱硝活性与抗硫性的研究 | 王余杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A532 | |
| 668 | 滁州学院 | 基于柔性羧酸有机-金属多孔配合物的合成、结构、构效关系和应用研究 | 吴刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A533 | |
| 669 | 滁州学院 | 白条草蜥多配偶婚配的适应意义 | 许雪峰 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD44 | |
| 670 | 滁州学院 | 引水调控对巢湖微生态系统演化的影响机制研究 | 张磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A534 | |
| 671 | 滁州学院 | 近红外低反射与8-14微米低发射率兼容涂层的耐环境性能 | 张伟钢 | 重点项目 | 否 | KJ2016A535 | |
| 672 | 滁州学院 | 融合多源地形数据的高精度DEM构建方法研究 | 赵明伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A536 | |
| 673 | 滁州职业技术学院 | 灾实蛋白质酶解动力学及其高活性产物形成与作用机理研究 | 陈静 | 重点项目 | 否 | KJ2016A537 | |
| 674 | 滁州职业技术学院 | 超临界CO2在不同土体中的渗透规律研究 | 高玉春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A538 | |
| 675 | 滁州职业技术学院 | 安徽琅琊山石蒜属植物引种驯化及组培快繁的研究 | 姜自红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A539 | |
| 676 | 滁州职业技术学院 | 大型公共建筑人员群集流动规律研究及快速高效疏散仿真 | 林秋怡 | 重点项目 | 否 | KJ2016A540 | |
| 677 | 滁州职业技术学院 | 半导体聚合物量子点的制备及分析应用 | 刘义章 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD45 | |
| 678 | 滁州职业技术学院 | 网络化制造的服务描述及服务查询技术研究 | 疏剑 | 重点项目 | 否 | KJ2016A541 | |
| 679 | 滁州职业技术学院 | 滁州市园林植物病虫害调查及数字化标本库建设 | 汤士勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A542 | |
| 680 | 滁州职业技术学院 | 基于移动互联网技术的实训互动平台研究 | 王善勤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A543 | |
| 681 | 滁州职业技术学院 | 滁州地产桑葚果实主要功能成分及果酒酿造工艺研究 | 谢小花 | 重点项目 | 否 | KJ2016A544 | |
| 682 | 滁州职业技术学院 | Morita系统环、模、代数相关问题的研究与应 | 许庆兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A545 | |
| 683 | 滁州职业技术学院 | 盾构隧道地层变形数值仿真分析及基于GNSS的监测系统研 | 朱宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A546 | |
| 684 | 阜阳师范学院 | 异质结型BiOX/AgNbO3复合光催化材料的合成、SOD对其反应机理及性能影响 | 崔玉民 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD46 | |
| 685 | 阜阳师范学院 | 碳排放约束下决策者风险厌恶型供应链运作协调与优化研究 | 冯艳刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A875 | 阜阳师范学院_区域物流规划与现代物流工程安徽省重点实验室 |
| 686 | 阜阳师范学院 | 基于量子弱测量的退相干抑制方案研究 | 何娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A547 | |
| 687 | 阜阳师范学院 | 黑碳及黑炭-污染物复合体诱发小鼠的生殖毒性及其作用机理研究 | 姜双林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A873 | 阜阳师范学院_胚胎发育与生殖调节安徽省重点实验室 |
| 688 | 阜阳师范学院 | 公平偏好的供应链在随机供需下的最优决策与协调机制研究 | 兰冲锋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A876 | 阜阳师范学院_区域物流规划与现代物流工程安徽省重点实验室 |
| 689 | 阜阳师范学院 | 基于胚胎期基因转录组数据和遗传调控网络剖析的斗鸡肌肉发育分子机理研究 | 刘武艺 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD47 | |
| 690 | 阜阳师范学院 | 农作物秸秆酶法转化低聚木糖的关键技术研究 | 盛良全 | 重点项目 | 否 | KJ2016A548 | |
| 691 | 阜阳师范学院 | 香椿HDR基因在MEP途径中调控萜类物质合成的研究 | 隋娟娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A871 | 阜阳师范学院_抗衰老中草药安徽省工程技术研究中心 |
| 692 | 阜阳师范学院 | 不平衡数据流的分类问题研究 | 孙刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A549 | |
| 693 | 阜阳师范学院 | 节约型稀土配合物复合碱式盐纳米颗粒的合成及其在防伪油墨中的应用 | 陶栋梁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A550 | |
| 694 | 阜阳师范学院 | 甜菜碱对饮酒雌鼠早期植入前胚胎表观遗传修饰的影响 | 王荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A874 | 阜阳师范学院_胚胎发育与生殖调节安徽省重点实验室 |
| 695 | 阜阳师范学院 | 太和香椿多酚类物质PGG、EG降糖作用的研究 | 杨京霞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A872 | 阜阳师范学院_抗衰老中草药安徽省工程技术研究中心 |
| 696 | 阜阳师范学院 | 基于仿生优化的无线传感器网络智能容错路由算法研究 | 张岩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A551 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------------|---------------------------------------|-----|------|-----------|------------|----|
| 697 | 阜阳师范学院 | 高效调控太和香椿嫩芽黄酮形成相关的MYB基因克隆及功能应用研究 | 赵胡 | 重点项目 | 否 | KJ2016A552 | |
| 698 | 阜阳师范学院 | 带分数阶Brownian运动的随机微分方程稳定性 | 周霞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A553 | |
| 699 | 阜阳师范学院信息工程学院 | 复杂视觉场景下基于多摄像头协同的运动目标定位与跟踪技术研究 | 冯莹莹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A554 | |
| 700 | 阜阳师范学院信息工程学 | 随机时滞动力系统稳定性分析的凸方法研究 | 康卫 | 重点项目 | 否 | KJ2016A555 | |
| 701 | 阜阳师范学院信息工程学 | 相空间重构和支持向量机的网络舆情预测模型研究 | 周红志 | 重点项目 | 否 | KJ2016A556 | |
| 702 | 阜阳职业技术学院 | 皖北地区农村孕产妇预防艾滋病母婴传播的综合护理服务体系的研究 | 付丽影 | 重点项目 | 否 | KJ2016A557 | |
| 703 | 阜阳职业技术学院 | 皖北地区木本彩叶植物引种栽培及适应性研究 | 龚雪梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A558 | |
| 704 | 阜阳职业技术学院 | 特异性结合真菌(1,3)- β -D-葡聚糖核酸适配子的筛选及 | 华影 | 重点项目 | 否 | KJ2016A559 | |
| 705 | 阜阳职业技术学院 | 茄子非可食部分生物碱提取液的抑菌作用研究 | 刘艳芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A560 | |
| 706 | 阜阳职业技术学院 | 关联规则在高职学生就业数据处理中的应用研究 | 宋丽萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A561 | |
| 707 | 阜阳职业技术学院 | 基于CSCL系统的高职数字化资源共享设计研究 | 童德茂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A562 | |
| 708 | 阜阳职业技术学院 | 校园网络安全过滤关键算法研究 | 韦建国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A563 | |
| 709 | 阜阳职业技术学院 | 基于BIM技术的项目施工管理平台的搭建与应用研究 | 谢允 | 重点项目 | 否 | KJ2016A564 | |
| 710 | 阜阳职业技术学院 | 蚓粪+AMF对生姜连作障碍影响的研究 | 尹恩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A565 | |
| 711 | 阜阳职业技术学院 | 草莓酒工业生产关键技术开发研究 | 张源 | 重点项目 | 是 | KJ2016A566 | |
| 712 | 合肥财经职业学院 | 新能源汽车产业的知识生产函数--基于科技创新的影响视 | 马冰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A567 | |
| 713 | 合肥财经职业学院 | 我国商业地产发展现状分析及未来转型升级模式研究 | 倪敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A568 | |
| 714 | 合肥科技职业学院 | 基于仿真平台的电商专业技能操训模拟系统的研制与实现 | 曹前贵 | 重点项目 | 是 | KJ2016A569 | |
| 715 | 合肥科技职业学院 | 基于大数据与移动互联网络的智慧职业教学系统研究与实 | 孙乐昌 | 重点项目 | 是 | KJ2016A570 | |
| 716 | 合肥科技职业学院 | 基于移动互联驾训管理系统的研究与实现 | 张志远 | 重点项目 | 是 | KJ2016A571 | |
| 717 | 合肥师范学院 | 树枝状大分子磷系阻燃剂的设计、合成及其在PC/ABS中的应用研究 | 陈虎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A572 | |
| 718 | 合肥师范学院 | 金寨猕猴桃鲜果保鲜关键技术研究 | 董华泽 | 重点项目 | 是 | KJ2016A573 | |
| 719 | 合肥师范学院 | 缺陷及界面材料对电荷俘获存储器性能提升的研究 | 蒋先伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A574 | |
| 720 | 合肥师范学院 | 九华多花黄精多糖分级制备、分子特征及其功能研究 | 李玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A575 | |
| 721 | 合肥师范学院 | 面向数控机床预定寿命的等寿命设计研究 | 刘栋材 | 重点项目 | 否 | KJ2016A576 | |
| 722 | 合肥师范学院 | 磁场诱导下导电聚苯胺纳米材料的制备及其电磁特性的研 | 刘健 | 重点项目 | 否 | KJ2016A577 | |
| 723 | 合肥师范学院 | 锂离子电池金属氧化物负极材料的新型静电喷雾沉积技术制备及其实用化探索 | 马小航 | 重点项目 | 否 | KJ2016A578 | |
| 724 | 合肥师范学院 | V-型嘧啶二羧酸类配体构筑的多孔材料的制备与催化性能 | 皮宗新 | 重点项目 | 否 | KJ2016A579 | |
| 725 | 合肥师范学院 | 基于直觉模糊Petri网的故障诊断研究 | 孙晓玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A580 | |
| 726 | 合肥师范学院 | 中高层多普勒测风激光雷达关键技术研究 | 唐磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A581 | |
| 727 | 合肥师范学院 | 蓝莓组培育苗技术集成与示范 | 徐德聪 | 重大项目 | 是 | KJ2016SD48 | |
| 728 | 合肥师范学院 | 不同形式健身走的生物力学特征与耗能分析 | 游永豪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A582 | |
| 729 | 合肥师范学院 | 基于杂化系统的新型量子比特设计的研究 | 余龙宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A583 | |
| 730 | 合肥师范学院 | 基于微波暗室的天线近远场测试误差研究 | 张量 | 重点项目 | 否 | KJ2016A584 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|--------------|------------------------------------|-----|------|-----------|------------|------------------------------|
| 731 | 合肥师范学院 | 面向公共安全的智能人体安检系统研究与开发 | 赵群礼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A585 | |
| 732 | 合肥师范学院 | 结冷胶复配体系在猕猴桃混汁饮料中的稳定性研究 | 朱桂兰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A586 | |
| 733 | 合肥师范学院 | 有机/无机配合物微纳米材料的制备及其催化性能的研究 | 朱文娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A587 | |
| 734 | 合肥通用职业技术学院 | 微型硅基液晶(LCOS)虚拟显示系统 | 房菁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A588 | |
| 735 | 合肥通用职业技术学院 | 压缩空气系统中气水分离技术的研究 | 张志勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A589 | |
| 736 | 合肥学院 | Ket-Bra 纠缠态方法及其在退相干中的应用 | 陈锋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A590 | |
| 737 | 合肥学院 | 镁基催化氧化巢湖水体中持久性有机污染物效能与机制研究 | 陈俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A877 | 合肥学院_城市固废处理与资源化利用安徽省工程技术研究中心 |
| 738 | 合肥学院 | 白钨矿型复合氧化物的离子导电性能及其在SOFC中的应用 | 程继海 | 重点项目 | 否 | KJ2016A591 | |
| 739 | 合肥学院 | 基于深度学习的混合属性数据聚类算法研究 | 段宝彬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A592 | |
| 740 | 合肥学院 | 结合量子编码研究量子克隆 | 方保龙 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD49 | |
| 741 | 合肥学院 | 基于互联网+的工业机器人系统的研究 | 冯敏亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A593 | |
| 742 | 合肥学院 | 微压差智能控制系统研究 | 高先和 | 重点项目 | 否 | KJ2016A594 | |
| 743 | 合肥学院 | 无机复合润滑剂组分间的协同抗磨减摩机理研究 | 黄飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A595 | |
| 744 | 合肥学院 | 仿土拨鼠机器人关键技术研究 | 蒋克荣 | 重点项目 | 否 | KJ2016A596 | |
| 745 | 合肥学院 | 环巢湖人工湿地植物筛选关键技术及生态功能评估 | 金杰 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD50 | |
| 746 | 合肥学院 | 短小芽孢杆菌纤维素酶基因在毕赤酵母中的密码子优化设计及其高效分泌表达 | 阚劲松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A878 | 合肥学院_城市固废处理与资源化利用安徽省工程技术研究中心 |
| 747 | 合肥学院 | 交联功能多壁碳纳米管的绿色设计以及对天然橡胶界面层的 | 李明华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A597 | |
| 748 | 合肥学院 | 基于导电橡胶的柔性三维力传感器性能优化研究 | 李珊红 | 重点项目 | 否 | KJ2016A598 | |
| 749 | 合肥学院 | Love波对场地覆盖层中不规则形状洞室的影响研究 | 吕晓棠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A599 | |
| 750 | 合肥学院 | 基于隐李雅普诺夫方法的半导体量子点的控制 | 孟芳芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A600 | |
| 751 | 合肥学院 | 桑椹多糖通过调控内皮细胞降血压的机制和应用研究 | 王储炎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A601 | |
| 752 | 合肥学院 | 无平衡点连续时间动力系统动态复杂性研究 | 王磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A602 | |
| 753 | 合肥学院 | 基于语义的Web内容可用性评估方法及评价基准研究 | 徐静 | 重点项目 | 否 | KJ2016A603 | |
| 754 | 合肥学院 | 再生性图核理论研究及其在颅脑磁共振图像分类中的应用 | 徐立祥 | 重点项目 | 否 | KJ2016A604 | |
| 755 | 合肥学院 | 直觉模糊环境下形式背景中的知识发现和规则提取方法研 | 杨彬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A605 | |
| 756 | 合肥学院 | 基于碳纳米管的聚乳酸/玄武岩纤维复合材料的阻燃机理 | 杨伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A606 | |
| 757 | 合肥学院 | 安徽地区建筑外围护结构遮阳策略研究 | 张程 | 重点项目 | 否 | KJ2016A607 | |
| 758 | 合肥学院 | 随机分布导体介质混合多目标电磁散射特性研究 | 郑娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A608 | |
| 759 | 合肥学院 | 基于上下文相关性的网络编码可靠多播技术的研究 | 周艳玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A609 | |
| 760 | 合肥幼儿师范高等专科学校 | 在线钢琴训练与评价系统的研究与实践 | 黄建国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A610 | |
| 761 | 合肥幼儿师范高等专科学校 | 基于物联网技术的智能交互式玩具车系统设计与制造 | 孔健 | 重点项目 | 否 | KJ2016A611 | |
| 762 | 合肥幼儿师范高等专科学校 | 基于数理统计方法的男幼儿教师职业心理素质的测量与分 | 夏道明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A612 | |
| 763 | 合肥职业技术学院 | 白术对金黄色葡萄球菌的抑菌活性及其作用机制研究 | 蔡玉华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A613 | |
| 764 | 合肥职业技术学院 | 海金沙不同溶剂提取物对大鼠烫伤创面愈合效果对比及效果成分相关性研究 | 方丽波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A614 | |
| 765 | 合肥职业技术学院 | PVA纤维对再生骨料透水混凝土的性能影响研究 | 黄军福 | 重点项目 | 否 | KJ2016A615 | |
| 766 | 合肥职业技术学院 | 纳豆芽孢杆菌与几种清热解毒中药协同抗菌作用的研究 | 刘修树 | 重点项目 | 否 | KJ2016A616 | |
| 767 | 合肥职业技术学院 | 巢湖市手足口病时空流行特征及影响因素 | 孙美兰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A896 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|---|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 768 | 合肥职业技术学院 | 安徽省助产士核心胜任力调查研究 | 王玉蓉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A617 | |
| 769 | 合肥职业技术学院 | 智能化立体停车库的研究 | 杨光明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A618 | |
| 770 | 合肥职业技术学院 | 基于微核与彗星实验技术的巢湖水质研究 | 仰玲玲 | 重点项目 | 否 | KJ2016A895 | |
| 771 | 合肥职业技术学院 | 乘用车车身焊点强度对整车振动噪声的影响研究 | 张杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A619 | |
| 772 | 合肥职业技术学院 | 超声波-光催化联合降解水溶液中对氨基苯磺酸的研究 | 钟先锦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A620 | |
| 773 | 河海大学文天学院 | 考虑颗粒破碎影响的岩堆体剪切强度理论研究 | 褚飞飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A621 | |
| 774 | 河海大学文天学院 | MBR利用SND机理处理城镇生活污水的试验研究 | 商娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A622 | |
| 775 | 河海大学文天学院 | 基于云计算平台的频繁项集挖掘算法研究 | 肖文 | 重点项目 | 否 | KJ2016A623 | |
| 776 | 淮北师范大学 | 小麦生理型雄性不育TAA1基因调控花粉壁异常产生的分子 | 巴青松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A624 | |
| 777 | 淮北师范大学 | 几类泛函微分方程的稳定性及其可达集研究 | 陈昊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A625 | |
| 778 | 淮北师范大学 | 全同态密码方案设计与分析 | 陈虎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A626 | |
| 779 | 淮北师范大学 | 超材料中深亚波长尺度上的近场耦合效应及其调控研究 | 陈三 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD51 | |
| 780 | 淮北师范大学 | 多糖负载催化剂的设计及在有机合成反应中的应用 | 陈巍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A881 | 淮北师范大学 绿色材料化学安徽省重点实验室 |
| 781 | 淮北师范大学 | 大豆Lea5基因异源表达对植物非生物逆境抗性影响分析 | 何道一 | 重点项目 | 否 | KJ2016A883 | 淮北师范大学 资源植物生物学安徽省重点实验 |
| 782 | 淮北师范大学 | 基于格密码的特殊性质数字签名的新型设计 | 江明明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A627 | |
| 783 | 淮北师范大学 | 压缩感知理论研究及其在图像信号处理中的应用 | 姜恩华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A628 | |
| 784 | 淮北师范大学 | 新型导向基团的设计、合成及参与铈催化C-H键官能化反应的研究 | 李洪基 | 重点项目 | 否 | KJ2016A882 | 淮北师范大学_绿色材料化学安徽省重点实验室 |
| 785 | 淮北师范大学 | 非晶SiO ₂ 内嵌Si纳米晶体结构材料能隙的形状、界面效应 | 李明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A629 | |
| 786 | 淮北师范大学 | 基于晶态物质的光催化[2+2]环加成反应及其应用研究 | 刘东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A879 | 淮北师范大学 含能材料安徽省重点实验室 |
| 787 | 淮北师范大学 | 手性金属配合物与人类端粒G-四链体DNA相互作用机理研 | 苗体方 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD52 | |
| 788 | 淮北师范大学 | 基于多Agent联盟的可视媒体语义表示与检索技术研究 | 彭太乐 | 重点项目 | 否 | KJ2016A630 | |
| 789 | 淮北师范大学 | 非自由声场环境下高频率声波问题的基本解法研究 | 王福章 | 重点项目 | 否 | KJ2016A631 | |
| 790 | 淮北师范大学 | 负载CdSe量子点二氧化钛纳米片、纳米球的制备及其光催化水还原二氧化碳制甲烷的研究 | 王卷刚 | 重点项目 | 否 | KJ2016A880 | 淮北师范大学_含能材料安徽省重点实验室 |
| 791 | 淮北师范大学 | 类声子晶体型铁基超导体及其掺杂材料的声子带隙与滤波 | 王玮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A632 | |
| 792 | 淮北师范大学 | 图和图的运算pebbling 系列问题及其算法的研究 | 叶永升 | 重点项目 | 否 | KJ2016A633 | |
| 793 | 淮北师范大学 | 密钥的可验证性研究及密钥共享过程中通信成本的衡量 | 张本慧 | 重点项目 | 否 | KJ2016A634 | |
| 794 | 淮北师范大学 | 对偶Lp-Brunn-Minkowski不等式和常宽凸体的研究 | 张德燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A635 | |
| 795 | 淮北师范大学 | 基于先进谱学技术的有机污染物土壤界面行为分析 | 张立超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A636 | |
| 796 | 淮北师范大学 | 基于手性两性离子配体的混桥手性单链磁体的构筑及其磁行为的调控 | 张秀梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A637 | |
| 797 | 淮北师范大学 | 基于CuO/TiO ₂ 新型微纳米核壳结构材料的制备及其光催化性能研究 | 张永兴 | 重点项目 | 否 | KJ2016A638 | |
| 798 | 淮北师范大学 | 教学演化聚类算法及其应用研究 | 邹锋 | 重点项目 | 否 | KJ2016A639 | |
| 799 | 淮北师范大学信息学院 | TiO ₂ /Cu ₂ O/RGO三元纳米复合材料的制备及其光催化氧化室内空气苯系物的性能研究 | 李龙凤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A640 | |
| 800 | 淮北师范大学信息学院 | 关于Trudinger-Moser不等式极值函数存在性及相关研究 | 李晓萌 | 重点项目 | 否 | KJ2016A641 | |
| 801 | 淮北师范大学信息学院 | 金属离子-氨基酸(石墨烯)-神经递质复合体系的光电化 | 马伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A642 | |
| 802 | 淮北师范大学信息学院 | 芳基亚硫酸(钠)在有机合成中的选择性应用 | 苗涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A643 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|------------|-------------------------------------|-----|------|-----------|------------|----|
| 803 | 淮北师范大学信息学院 | 乳液法提取王枣子甲素工艺的研究及王枣子中抑制结核杆菌生长的有效成分筛选 | 盛玮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A644 | |
| 804 | 淮北师范大学信息学院 | 安徽省高校科研人员人力资本贡献率测算及人才测评机制 | 王妮娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A645 | |
| 805 | 淮北师范大学信息学院 | 模型论在群论中的应用研究 | 杨年西 | 重点项目 | 否 | KJ2016A646 | |
| 806 | 淮北师范大学信息学院 | 真空电子器件剩余寿命研究 | 袁慧宇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A647 | |
| 807 | 淮北师范大学信息学院 | 带p-Laplacian算子的分数微分方程边值问题的可解性 | 张波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A648 | |
| 808 | 淮北师范大学信息学院 | 数字电路实验教学虚拟平台研究 | 张明新 | 重点项目 | 否 | KJ2016A649 | |
| 809 | 淮北师范大学信息学院 | 距离项校正的SAR海冰图像自动分割研究 | 赵庆平 | 重点项目 | 否 | KJ2016A650 | |
| 810 | 淮北师范大学信息学院 | 调比思想在大规模最优化问题中的应用 | 周光辉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A651 | |
| 811 | 淮北师范大学信息学院 | 稀土离子掺杂的氟化物纳米颗粒修饰的氧化锌上转换微腔激光的研究 | 朱光平 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD53 | |
| 812 | 淮北职业技术学院 | 基于聚多巴胺合成纳米材料的电化学传感器制备和应用研 | 焦守峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A652 | |
| 813 | 淮北职业技术学院 | 基于视频摘要检索技术的校园安全监控系统的研究与设计 | 辛浩 | 重点项目 | 否 | KJ2016A653 | |
| 814 | 淮北职业技术学院 | 高压氧治疗刺伤性脑损伤的效用与机制研究 | 尹娜 | 重点项目 | 否 | KJ2016A654 | |
| 815 | 淮南联合大学 | Zn/二氧化钛/石墨烯三元光催化改性材料合成及其性能研 | 柴翠元 | 重点项目 | 否 | KJ2016A655 | |
| 816 | 淮南联合大学 | 城市大型建筑结构分散振动控制方法研究 | 段寅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A656 | |
| 817 | 淮南联合大学 | 基于对等网协议的BotNet的检测与防治研究 | 冯川放 | 重点项目 | 否 | KJ2016A657 | |
| 818 | 淮南联合大学 | 静电纺丝法制备壳聚糖基载药缓释纤维膜的研究 | 姜坤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A658 | |
| 819 | 淮南联合大学 | 面向多目标优化的含风电场电力系统无功优化与调度研究 | 蒋慧 | 重点项目 | 否 | KJ2016A659 | |
| 820 | 淮南联合大学 | 变焦三维影像微纳测量技术研究 | 史艳琼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A660 | |
| 821 | 淮南联合大学 | 基于DSRC的车联网智能道路交通系统 | 宋雷震 | 重点项目 | 否 | KJ2016A661 | |
| 822 | 淮南联合大学 | 基于智能计算水色图像的水质监测方法研究 | 叶加青 | 重点项目 | 否 | KJ2016A662 | |
| 823 | 淮南联合大学 | 基于布谷鸟算法优化的矿井盲均衡技术研究 | 郑亚强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A663 | |
| 824 | 淮南师范学院 | 关联数据的访问控制机制研究 | 陈磊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A664 | |
| 825 | 淮南师范学院 | 生物细胞系统钙离子振荡行为的产生、转迁及同步的动力 | 季全宝 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD54 | |
| 826 | 淮南师范学院 | 随机延时复杂网络的混沌同步及其在保密通信中的应用 | 李冠军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A665 | |
| 827 | 淮南师范学院 | 不确定系统模糊间歇控制研究 | 李宁 | 重点项目 | 否 | KJ2016A666 | |
| 828 | 淮南师范学院 | 新型电荷转移型配体的设计合成与重金属识别应用研究 | 刘道富 | 重点项目 | 否 | KJ2016A667 | |
| 829 | 淮南师范学院 | 雷公藤内酯醇转运蛋白TwPDR1的功能验证与应用研究 | 缪国鹏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A668 | |
| 830 | 淮南师范学院 | 基于通用特征基函数法的电大复杂目标宽带RCS自适应计 | 聂文艳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A669 | |
| 831 | 淮南师范学院 | 导电聚合物负载的稀土掺杂非铂基电催化剂制备及在甲醇 | 徐迈 | 重点项目 | 否 | KJ2016A670 | |
| 832 | 淮南师范学院 | 基于新型分数阶小波变换信息隐藏技术研究 | 徐小军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A671 | |
| 833 | 淮南师范学院 | 离散变量量子克隆变换与实现方案的研究 | 张文海 | 重点项目 | 否 | KJ2016A672 | |
| 834 | 淮南师范学院 | 白光LED用碲酸盐基质红色荧光材料的设计、制备及其敏 | 郑庆华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A673 | |
| 835 | 淮南职业技术学院 | 最小二乘支持向量机结合小波理论在空气质量等级中的应 | 刘保 | 重点项目 | 否 | KJ2016A674 | |
| 836 | 淮南职业技术学院 | 煤矿井下环境多参数时空融合自确认传感器研究 | 梅灿华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A675 | |
| 837 | 淮南职业技术学院 | 大数据预测技术在高职自主招生工作的应用研究 | 桑冬青 | 重点项目 | 否 | KJ2016A676 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|-------------|--|-----|------|-----------|------------|----|
| 838 | 淮南职业技术学院 | 探析井道式载人电梯故障信息无线采集与监测系统关键技术 | 王海波 | 重点项目 | 否 | KJ2016A677 | |
| 839 | 淮南职业技术学院 | 基于移动互联网技术和云服务的中小微企业互联网+应用 | 祝琰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A678 | |
| 840 | 黄山学院 | 多级缓释荧光纳米载体的构建与多重抗肿瘤的研究 | 常贯儒 | 重点项目 | 否 | KJ2016A679 | |
| 841 | 黄山学院 | 酸雨对黄山不同森林凋落物分解及碳动态的影响 | 宋曰钦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A680 | |
| 842 | 黄山学院 | 镁合金FSW焊接区域干式切削机理研究 | 汪洪峰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A681 | |
| 843 | 黄山学院 | FSP制备Cf/TiC-TiB ₂ 表面改性层刀具及其切削机理研究 | 汪建利 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD55 | |
| 844 | 黄山学院 | 荞麦叶大百合的繁殖生物学研究 | 汪小飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A682 | |
| 845 | 黄山学院 | 新安医药名方三痹汤化学成分分析和药效活性成分群研究 | 姚武 | 重点项目 | 否 | KJ2016A683 | |
| 846 | 黄山学院 | 甲卤/羧卤含氟菊酯的合成及其初步构效关系研究 | 郑祖彪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A684 | |
| 847 | 徽商职业学院 | 基于Struts2技术三层架构的海量考勤数据智能分析系统的研究与实现 | 沈宇杰 | 重点项目 | 是 | KJ2016A685 | |
| 848 | 六安职业技术学院 | 基于Fluent的风冷冰箱结霜化霜控制系统研制 | 韩士萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A686 | |
| 849 | 六安职业技术学院 | 中型轴承锻造及车削加工数字化车间设计与研究 | 黄红兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A687 | |
| 850 | 六安职业技术学院 | 基于3D打印机打印大尺度零件模块化接口研究 | 刘先梅 | 重点项目 | 否 | KJ2016A688 | |
| 851 | 六安职业技术学院 | 基于运动生物力学的女子网球防护上装的研究 | 汪世奎 | 重点项目 | 否 | KJ2016A689 | |
| 852 | 六安职业技术学院 | 蛇莓在皖西地区的栽培与应用研究 | 王方芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A690 | |
| 853 | 马鞍山师范高等专科学校 | UI自适应的Android软件自动化功能测试和交互测试研究 | 陈平 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD56 | |
| 854 | 马鞍山师范高等专科学校 | 基于Apache Cordova的高校门户系统跨平台移动开发框架研究与实现 | 季耀君 | 重点项目 | 否 | KJ2016A691 | |
| 855 | 马鞍山师范高等专科学校 | 辅酶Q10食品级产生菌基因组改组选育、发酵调控技术研究及功能性食品开发 | 李豪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A692 | |
| 856 | 马鞍山师范高等专科学校 | 校企合作人才培养信息化工作平台的构建与实现 | 鲁兵 | 重点项目 | 否 | KJ2016A693 | |
| 857 | 马鞍山师范高等专科学校 | 微分从属与微分超属在几何函数论中的应用研究 | 杨颖 | 重点项目 | 否 | KJ2016A694 | |
| 858 | 马鞍山师范高等专科学校 | 集成安全隐私感知的移动App智能推荐系统研究 | 虞娟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A695 | |
| 859 | 马鞍山职业技术学院 | 基于变步长自适应模糊控制的光伏多峰值快速MPPT技术研究 | 宁平华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A696 | |
| 860 | 马鞍山职业技术学院 | 电站锅炉燃烧优化控制系统的研究 | 吴彩林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A697 | |
| 861 | 马鞍山职业技术学院 | 视觉智能机器人系统的关键技术研究 | 张庆丰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A698 | |
| 862 | 桐城师范高等专科学校 | 区域内农村电子商务B2C模式信息不对称问题研究 | 刘向明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A699 | |
| 863 | 桐城师范高等专科学校 | 荧光标记的分子印记壳聚糖微纳米微粒制备及其在农药残留检测中的应用 | 王宏伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A700 | |
| 864 | 桐城师范高等专科学校 | 脂肪双胺配体配位的稀土金属络合物的合成表征及催化性能的研究 | 周琳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A701 | |
| 865 | 铜陵学院 | 基于有限元元胞自动机(CAFE)方法对枝晶生长过程的仿真模拟研究 | 陈崢 | 重点项目 | 否 | KJ2016A702 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|---|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 866 | 铜陵学院 | 基于数据挖掘与IEC的隐性目标决策问题研究 | 胡为成 | 重点项目 | 否 | KJ2016A703 | |
| 867 | 铜陵学院 | 高光铝颜料共混注塑熔接痕形成机理研究 | 钱宇强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A704 | |
| 868 | 铜陵学院 | 随机环境中伴有移民且配对依赖人口数两性分枝过程的极 | 宋明珠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A705 | |
| 869 | 铜陵学院 | 高光谱压缩采样成像技术研究 | 王忠良 | 重点项目 | 否 | KJ2016A884 | 铜陵学院 光电子应用安徽省工程技术研究中心 |
| 870 | 铜陵学院 | 敏感环境下软土深基坑TRD工法与地下连续墙支护的变形和稳定研究 | 肖红菊 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD57 | |
| 871 | 铜陵学院 | 基于非线性动力学和统计学的金属凝固研究 | 杨付双 | 重点项目 | 否 | KJ2016A706 | |
| 872 | 铜陵学院 | 基于激光跟踪测量的精密制造设备误差实时补偿 | 殷建 | 重点项目 | 否 | KJ2016A885 | 铜陵学院 光电子应用安徽省工程技术研究中心 |
| 873 | 铜陵学院 | 基于风光互补发电的无线传感器网络节点电源系统研究 | 臧大进 | 重点项目 | 否 | KJ2016A707 | |
| 874 | 铜陵学院 | 水源地水环境综合风险评价及管理研究 | 周琦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A868 | |
| 875 | 铜陵学院 | 无刷双馈风力发电机并网控制研究 | 朱云国 | 重点项目 | 否 | KJ2016A709 | |
| 876 | 铜陵职业技术学院 | 高职大学生学习倦怠与核心自我评价、专业承诺的关系及其干预研究 | 陈华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A710 | |
| 877 | 铜陵职业技术学院 | 安徽省地表水资源丰富地区民用建筑节能研究 | 仇富强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A711 | |
| 878 | 铜陵职业技术学院 | 数字图像盲取证技术研究与应用 | 林开司 | 重点项目 | 否 | KJ2016A712 | |
| 879 | 铜陵职业技术学院 | 基于物联网的智能化农业大棚一体化监控仪设备的研究 | 刘伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A713 | |
| 880 | 铜陵职业技术学院 | MPPT独立式光伏大功率LED照明系统优化研究 | 张志宏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A714 | |
| 881 | 皖北卫生职业学院 | 发热患儿物理降温与高热惊厥患儿日常护理 | 王冠南 | 重点项目 | 否 | KJ2016A715 | |
| 882 | 皖南医学院 | 含吡啶基 β -烯酮亚胺基NNO型稀土金属有机配合物的合成、结构以及催化性能研究 | 谷晓霞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A716 | |
| 883 | 皖南医学院 | 雌激素受体亚型 α 36 (ER α 36) 在急性髓系白血病发生发展中的作用及其分子机制研究 | 黄东平 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD58 | |
| 884 | 皖南医学院 | 十二指肠空肠旁路术不同Roux肠祥对2型糖尿病大鼠糖代谢影响实验研究 | 黄鹤 | 重点项目 | 否 | KJ2016A717 | |
| 885 | 皖南医学院 | 基于 α 7nAChR介导的胆碱能抗炎通路探讨脓毒症相关膈肌功能障碍发病机制 | 姜小敢 | 重点项目 | 否 | KJ2016A718 | |
| 886 | 皖南医学院 | 新型吡啶盐类有机非线性光学材料的制备及性能研究 | 金丹 | 重点项目 | 否 | KJ2016A719 | |
| 887 | 皖南医学院 | mPFC特异性脑电对吗啡成瘾大鼠觅药行为表达的影响及调控机制研究 | 李晶 | 重点项目 | 否 | KJ2016A720 | |
| 888 | 皖南医学院 | 调控巨噬细胞极化的LncRNA筛选及其功能研究 | 李雪琴 | 重点项目 | 否 | KJ2016A721 | |
| 889 | 皖南医学院 | micro RNA Let-7i靶向调节HMGA1在CXCR4介导的乳腺癌侵袭迁移中的作用及机制研究 | 浦春 | 重点项目 | 否 | KJ2016A722 | |
| 890 | 皖南医学院 | HSP70经 β -atlastin2介导通过激活Src-Akt/ERK信号途径抑制胃癌细胞凋亡 | 戚之琳 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD59 | |
| 891 | 皖南医学院 | 基于内质网应激途径探讨南极海洋菌胞外多糖PEP诱导乳腺癌细胞凋亡的机制 | 秦国正 | 重点项目 | 否 | KJ2016A723 | |
| 892 | 皖南医学院 | miR-378靶向PRDM9调控精子发生机制的研究 | 阮健 | 重点项目 | 否 | KJ2016A724 | |
| 893 | 皖南医学院 | 害嗜鳞鳍线粒体基因组及种群遗传结构研究 | 孙恩涛 | 重点项目 | 否 | KJ2016A725 | |
| 894 | 皖南医学院 | 基于Wnt信号通路的ALDOC、IMD在食管鳞状细胞癌中的作用及分子机制研究 | 陶香香 | 重点项目 | 否 | KJ2016A726 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|---|-----|------|-----------|------------|-----------------------|
| 895 | 皖南医学院 | Fe ₃ O ₄ @MnO ₂ 磁性纳米材料制备及其在环境污染物PCBs降解 | 汪美芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A727 | |
| 896 | 皖南医学院 | 一步法合成的叶酸-生物素-普鲁兰多糖自组装纳米粒作为抗肿瘤药物载体的研究 | 汪茗 | 重点项目 | 否 | KJ2016A728 | |
| 897 | 皖南医学院 | microRNA-30c在急性心肌缺血过程中的中枢调控机制的实验研究 | 王海华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A729 | |
| 898 | 皖南医学院 | UCP2 在机械通气所致膈肌萎缩中的作用及机制研究 | 吴敬医 | 重点项目 | 否 | KJ2016A730 | |
| 899 | 皖南医学院 | 人隐色素亚细胞定位与cAMP-PKA信号通路的关系及对肿瘤发生发展的影响 | 徐蕾 | 重点项目 | 否 | KJ2016A731 | |
| 900 | 皖南医学院 | 雌激素相关受体 α 对前列腺癌中的融合基因TMPRSS2-ERG调控作用及分子机制研究 | 徐振宇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A732 | |
| 901 | 皖南医学院 | NFK κ B在结直肠癌发生发展过程中的作用及其分子机制研究 | 许力 | 重点项目 | 否 | KJ2016A733 | |
| 902 | 皖南医学院 | 瓜蒌滴丸的处方优化及其质量标准研究—对瓜蒌片（国药准字Z31020173）的剂型改进 | 鄢海燕 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD60 | |
| 903 | 皖南医学院 | microRNA调节SOX7蛋白表达及其对肺癌侵袭转移的作用机制研究 | 颜亮 | 重点项目 | 否 | KJ2016A734 | |
| 904 | 皖南医学院 | 以病毒宏基因组学方法研究人禽共患病病毒的病毒谱、分子特征及跨物种传播机制——以人和家鸽为例 | 杨建课 | 重点项目 | 否 | KJ2016A735 | |
| 905 | 皖南医学院 | 粉尘螨变应原Der f1嵌合抗原受体T细胞疫苗的制备及其特异性免疫治疗效果评价 | 湛孝东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A736 | |
| 906 | 皖南医学院 | 肾小管上皮细胞内apoM代谢紊乱介导的抗炎作用缺失在糖尿病肾病中的作用及机制 | 张普宏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A737 | |
| 907 | 皖南医学院 | LncRNA-VSTM4介导的自噬在胃癌化疗耐药中的机制研究 | 张妍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A738 | |
| 908 | 皖南医学院 | miR-26b对过敏性哮喘CD4 ⁺ T细胞的调控机理研究 | 周萍萍 | 重点项目 | 否 | KJ2016A739 | |
| 909 | 皖南医学院 | TCAB1基因在结直肠癌中的生物学功能研究 | 朱玉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A740 | |
| 910 | 皖西学院 | 霍山石斛枫斗炮制机制及其品质控制方法研究 | 陈乃东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A886 | 皖西学院 植物细胞工程安徽省工程技术研究中 |
| 911 | 皖西学院 | 基于荧光共振转移的磁性印迹纳米探针构筑及其在环境中 | 李淮芬 | 重点项目 | 否 | KJ2016A741 | |
| 912 | 皖西学院 | 基于混沌和拉丁超立方抽样的蝙蝠算法在ARMA模型中的应 | 施明华 | 重点项目 | 否 | KJ2016A742 | |
| 913 | 皖西学院 | 基于Cloud-BIM工程项目管理设计施工协同机制研究 | 涂劲松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A743 | |
| 914 | 皖西学院 | 建立高效石灰岩侵蚀菌株筛选模型的研究 | 王广林 | 重点项目 | 否 | KJ2016A744 | |
| 915 | 皖西学院 | 可注射性药物控释载体HAP/CS复合微球的制备及生物活性 | 王洪新 | 重点项目 | 否 | KJ2016A745 | |
| 916 | 皖西学院 | 基于GIS的大别山生态功能区生态补偿研究 | 王升堂 | 重点项目 | 否 | KJ2016A746 | |
| 917 | 皖西学院 | 外源物质对极端温度胁迫下霍山石斛生长及品质的调控机 | 吴进东 | 重点项目 | 否 | KJ2016A747 | |
| 918 | 皖西学院 | 方钢管内约束高强混凝土受压构件力学性能研究 | 夏松 | 重点项目 | 否 | KJ2016A748 | |
| 919 | 皖西学院 | 霍山石斛多糖对衰老模型大鼠肠道健康的影响及其机理研 | 徐海军 | 重点项目 | 否 | KJ2016A887 | 皖西学院 植物细胞工程安徽省工程技术研究中 |
| 920 | 皖西学院 | 全空间下原子(e, 2e)反应中三重微分散射截面的研究 | 杨欢 | 重点项目 | 否 | KJ2016A749 | |
| 921 | 皖西学院 | 老鸦瓣属分子系统发生学及中药光慈菇的PCR快速鉴别技 | 赵群 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD61 | |
| 922 | 万博科技职业学院 | 基于SOA的生态农场客户信息管理系统设计与研究 | 程晓蕾 | 重点项目 | 否 | KJ2016A750 | |
| 923 | 万博科技职业学院 | 面向放疗计划系统的3D数据分割技术及其应用研究 | 邓惠俊 | 重点项目 | 否 | KJ2016A751 | |
| 924 | 万博科技职业学院 | 探究仿真技术在《电工基础》教学中的应用 | 段清 | 重点项目 | 否 | KJ2016A752 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|--------------------------------------|-----|------|-------|------------|------------------------|
| 925 | 芜湖职业技术学院 | 基于多传感器信息融合的自动驾驶车辆路径规划研究 | 安宗权 | 重点项目 | 否 | KJ2016A753 | |
| 926 | 芜湖职业技术学院 | 激光视觉智能在线检测装置 | 葛建中 | 重点项目 | 否 | KJ2016A754 | |
| 927 | 芜湖职业技术学院 | 电动汽车谐振式快速无线充电技术研究 | 葛胜升 | 重点项目 | 否 | KJ2016A755 | |
| 928 | 芜湖职业技术学院 | 移动医疗的数据采集在集中式管理框架下的方法研究及应用 | 胡明 | 重点项目 | 是 | KJ2016A756 | |
| 929 | 芜湖职业技术学院 | 基于机器视觉的汽车仪表在线检测系统设计 | 李敏 | 重点项目 | 否 | KJ2016A757 | |
| 930 | 芜湖职业技术学院 | 基于目标特征提取的公共交通车辆客流量检测系统设计与实现 | 马书香 | 重点项目 | 否 | KJ2016A758 | |
| 931 | 芜湖职业技术学院 | 微波段单向波导新技术的应用研究 | 濮荣强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A759 | |
| 932 | 芜湖职业技术学院 | 具脉冲时滞的Lotka-Volterra互惠系统周期解的动力学应用研究 | 施吕蓉 | 重点项目 | 否 | KJ2016A760 | |
| 933 | 芜湖职业技术学院 | 安徽黄山太平湖滩涂湿地细菌宏基因组学研究 | 汤强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A761 | |
| 934 | 芜湖职业技术学院 | 油茶籽粕多糖的结构及抗氧化构效关系研究 | 徐迪 | 重点项目 | 否 | KJ2016A762 | |
| 935 | 芜湖职业技术学院 | 萝卜的富硒特性及硒的溶出性研究 | 许月明 | 重点项目 | 是 | KJ2016A763 | |
| 936 | 芜湖职业技术学院 | 基于SOPC的多通道高精度同步数据采集和传输系统设计与实现 | 杨会伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A764 | |
| 937 | 芜湖职业技术学院 | 猪肉中氟喹诺酮类药物残留检测QuEChERS-HPLC方法的建立 | 张冬冬 | 重点项目 | 是 | KJ2016A765 | |
| 938 | 芜湖职业技术学院 | 猪链球菌2型基因缺失疫苗研制 | 张海燕 | 重点项目 | 否 | KJ2016A766 | |
| 939 | 芜湖职业技术学院 | 基于大数据挖掘的电力系统稳定性研究 | 张松兰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A767 | |
| 940 | 宿州学院 | 移动时空感知下基于用户行为偏好分析的动态即时推荐服 | 崔琳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A768 | |
| 941 | 宿州学院 | 基于数据精准感知的社会信息网络演化、建模及应用研究 | 董全德 | 重点项目 | 否 | KJ2016A769 | |
| 942 | 宿州学院 | 多重随机环境中马氏链的状态分类及极限性质 | 费时龙 | 重点项目 | 否 | KJ2016A770 | |
| 943 | 宿州学院 | 岩浆侵入作用下煤成烃动力学参数变化规律及其控制机理研究-以淮北煤田为例 | 冯松宝 | 重点项目 | 否 | KJ2016A771 | |
| 944 | 宿州学院 | 含氮/氧芳香杂环后过渡金属配合物的组装及催化C-C、C-N键形成反应研究 | 刘超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A772 | |
| 945 | 宿州学院 | 试块类骨料可再生混凝土的制备方法及耐久性能研究 | 刘发明 | 重点项目 | 否 | KJ2016A773 | |
| 946 | 宿州学院 | 关于手征对称性自发破缺和强子质量的研究 | 毛强 | 重点项目 | 否 | KJ2016A774 | |
| 947 | 宿州学院 | Halbach型永磁多极磁环的研究 | 牛晓飞 | 重点项目 | 否 | KJ2016A775 | |
| 948 | 宿州学院 | 离子掺杂纳米磷酸铋光催化剂的制备及其对有机污染物的降解研究 | 史洪伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A888 | 宿州学院_自旋电子与纳米材料安徽省重点实验室 |
| 949 | 宿州学院 | 静电纺丝制备金/二氧化钛复合纳米结构及其在敏化太阳能电池上的应用与研究 | 王闻琦 | 重点项目 | 否 | KJ2016A889 | 宿州学院_自旋电子与纳米材料安徽省重点实验室 |
| 950 | 宿州学院 | 面向节能减排的机械加工过程碳足迹状态空间建模及优化控制研究 | 张翠侠 | 重点项目 | 否 | KJ2016A776 | |
| 951 | 宿州学院 | 基于无线传感器网络的节点定位技术改进及在井下人员定位中的应用研究 | 张万礼 | 重点项目 | 否 | KJ2016A777 | |
| 952 | 宿州学院 | 砷、锑、铋药物配合物的合成、结构和生物活性研究 | 卓馨 | 重大项目 | 否 | KJ2016SD62 | |

2016年度安徽高校自然科学研究项目一览表

| 序号 | 单位 | 名称 | 主持人 | 类型 | 是否 产学研 | 编号 | 备注 |
|-----|----------|---------------------------|-----|------|-----------|------------|----|
| 953 | 宿州职业技术学院 | 基于云平台的职业教育资源管理研究 | 陈伟 | 重点项目 | 否 | KJ2016A778 | |
| 954 | 宿州职业技术学院 | 宿州市三角洲公园水生植物应用调查与分析 | 刘芳 | 重点项目 | 否 | KJ2016A779 | |
| 955 | 宿州职业技术学院 | 雪青菜栽培关键技术研究 | 刘杰 | 重点项目 | 否 | KJ2016A780 | |
| 956 | 宿州职业技术学院 | 智能算法在群体动画制作中的应用与创新研究 | 张超 | 重点项目 | 否 | KJ2016A781 | |
| 957 | 宿州职业技术学院 | 基于大数据的数字图像修复技术的研究与实现 | 张勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A782 | |
| 958 | 宣城职业技术学院 | 承台-桩系统低应变测试的三维理论研究 | 姜静 | 重点项目 | 否 | KJ2016A783 | |
| 959 | 宣城职业技术学院 | 基于移动终端的文房四宝文化旅游信息服务平台的研究与 | 刘训星 | 重点项目 | 否 | KJ2016A784 | |
| 960 | 宣城职业技术学院 | 宣城市城市绿化树种多样性及群落相似度研究 | 张智勇 | 重点项目 | 否 | KJ2016A785 | |