

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 <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /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 <sub>2</sub> 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 $\beta$ -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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	安徽省山茶萼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 $\alpha$ -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/ $\beta$ -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	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
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

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理研究	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- $\kappa$ 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氧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/ $\beta$ -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 $\alpha$ 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 $\alpha$ 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- $\beta$ /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、 $\beta$ -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- $\kappa$ 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	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 $\beta$ 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/ $\beta$ -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- $\gamma$ 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 <sup>+</sup> 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究	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O与CuO共敏化TiO <sub>2</sub> 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)- $\beta$ -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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> /Cu <sub>2</sub> 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自适应计算的研究	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燃料电池应用研究	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、制备及其敏化发光调控研究	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 <sub>2</sub> 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 $\beta$ -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 $\alpha$ 36 (ER $\alpha$ 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 $\alpha$ 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 $\beta$ -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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @MnO <sub>2</sub> 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 $\alpha$ 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	NFKB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 <sup>+</sup> 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	