

安徽省自然科学基金委员会

皖科金〔2017〕1号

关于下达 2017 年度安徽省自然科学基金项目计划的通知

各依托单位：

根据《安徽省自然科学基金管理办法》规定，通过依托单位初审推荐、网上同行专家评议、学科组专家评审，并经省自然科学基金委员会核准同意，现将 2017 年度安徽省自然科学基金项目计划下达给你们。本次立项项目共 464 项，其中，面上项目 231 项、青年项目 223 项、杰出青年科学基金项目 10 项。

请各依托单位接此通知后，及时组织项目承担人严格按照

项目申报书的内容（原则上不得删减申报任务），于2017年3月10日前完成项目计划任务书网上填写（网址：<http://218.22.27.67/Ahzrjj/index.action?flag=rws>），依托单位审核后提交省基金办，待省基金办提出修改意见并确认通过后，再一式四份打印，由依托单位统一提交纸质文本。项目任务书的签订工作须于2017年3月17日前完成，逾期视为自动放弃。

联系人：

省自然科学基金办公室 王积成 0551-62655036

黄 进 0551-62675588

省科技情报研究所 谢 敏 0551-62677732

网络技术咨询 刘广可 0551-65334380

附件：2017年度安徽省自然科学基金项目表

安徽省自然科学基金委员会

2017年1月12日



附件

2017 年度安徽省自然科学基金项目表

一、2017 年度面上项目

项目编号	申请人	依托单位	项目名称
1708085MA01	赵志兵	安徽大学	Gorenstein 同调代数与倾斜理论
1708085MA02	钮维生	安徽大学	带低正则值的分数阶 p -Laplace 方程
1708085MA03	崔静	安徽师范大学	分数布朗运动驱动的几类随机系统的可控性及相关问题研究
1708085MA04	吴永锋	铜陵学院	基于 Copula 方法的金融风险理论研究
1708085MA05	王鹏飞	中国科学技术大学	微结构对碳纳米管纤维应变率效应及失效行为的影响机理研究
1708085MA06	林岳	中国科学技术大学	金属纳米材料在原子尺度下的原位生长研究
1708085MA07	李广	安徽大学	锰氧化物/石墨烯纳米复合导电性增强光吸收层的制备与光电转换性能研究
1708085MA08	朱文卡	中国科学院合肥物质科学研究院	铈基金属-有机框架材料基本物性探索
1708085MA09	程德胜	中国人民解放军陆军军官学院	加速器驱动次临界堆无窗靶液态金属铅铋流动与传热机理研究
1708085MA10	章礼华	安庆师范大学	基于光学系统的量子纠缠的直接测量研究
1708085MA11	方应翠	合肥工业大学	表面等离激元共振强阻尼体系的构建和光催化特性的研究
1708085MA12	宋伟	合肥师范学院	单配性关系在多体量子纠缠探测中的应用研究
1708085MA13	程诚	中国科学院合肥物质科学研究院	等离子体引发活性基团诱导细胞凋亡机理研究
1708085MA14	张宏	中国科学院合肥物质科学研究院	放电等离子体降解 2,4-二氯苯酚的气、液产物分析及机理研究
1708085MA15	刘松	安徽大学	分数阶时滞、退化网络的稳定性和同步控制
1708085MA16	杨刘	合肥师范学院	无穷区间分数阶微分方程边值问题中的非线性泛函分析方法
1708085MA17	汪凯	安徽财经大学	Markov 切换随机系统的稳定性及应用

1708085MA18	侯新民	中国科学技术大学	(超)图分解及图谱理论中若干极值问题研究
1708085MA19	李启朗	安徽建筑大学	交通瓶颈系统的时空演化规律及相图研究
1708085MA20	吴许芬	中国科学技术大学	银河系太阳邻域垂直方向密度波的形成机制
1708085MA21	李仁文	合肥师范学院	强磁场下磁有序诱导的多铁性材料制备及室温磁电效应探索
1708085MA22	张博	中国科学技术大学	基于核磁共振的量子旋子 long-lived 态的研究与制备
1708085MA23	曾勤	中国科学技术大学	行波反应堆堆芯物理设计关键问题研究
1708085MA24	胡继刚	合肥工业大学	基于光栅-石墨烯/介质多层耦合体系的单向光传输特性研究
1708085MA25	刘东	中国科学技术大学	基于电阻抗成像的三维人体声带成像仿真研究
1708085MA26	陈龙威	中国科学院合肥物质科学研究院	面向内窥凝血常压微等离子体射流关键技术及机理研究
1708085MB27	刘东	淮北师范大学	基于烯炔衍生物的固相光环合反应及其应用
1708085MB28	黄汉民	中国科学技术大学	基于 C-N 键活化的羰基化反应研究
1708085MB29	徐允河	中国科学技术大学	富电子烯炔 Heck 反应引发串联偶联反应制备含氮化合物的研究
1708085MB30	秦海利	合肥工业大学	小分子可控构筑二维限域空间制备功能响应性聚合物纳米片
1708085MB31	霍志鹏	中国科学院合肥物质科学研究院	共凝胶剂的引入对准固态染料敏化太阳能电池性能的影响机制研究
1708085MB32	曹静	淮北师范大学	单质硫促进的硫化镉光分解水产氢活性与稳定性协同增强效应
1708085MB33	宋钦华	中国科学技术大学	近红外吸收的氟硼荧染料的合成及在太阳能电池中的应用
1708085MB34	刘伟	蚌埠学院	双离子共存体系与亚硫酸根的光催化协同作用与应用
1708085MB35	赵婷婷	中国科学院合肥物质科学研究院	细胞内聚集诱导双光子荧光增强型纳米探针的 pH 动态示踪
1708085MB36	孙宇峰	安徽工程大学	地下水中重金属污染物的激光诱导击穿光谱电化学分析方法研究
1708085MB37	胡刚	安徽大学	大环配合物催化的 B-R 电化学振荡区分同分异构体的方法研究
1708085MB38	张学鹏	中国科学技术大学	电荷转移态介导的萘酰亚胺纯有机室温磷光体系研究
1708085MB39	章青	安徽师范大学	纤维素临氢解聚制取生物液体燃料的研究
1708085MB40	李法松	安庆师范大学	大气环境中纳米银的天然生成机制及其影响因素研究

1708085MB41	姚运金	合肥工业大学	MxFe ₃ -xO ₄ @碳纤维膜分离与类 Fenton 反应一体化协同净化持久性有毒污染物
1708085MB42	管航敏	合肥学院	荧光共振能量转移增强半导体超薄纳米片光催化灭藻机理研究
1708085MB43	凡素华	阜阳师范学院	具有额外受体的 D-π-A 卟啉染料的合成及其敏化太阳能电池性能的研究
1708085MB44	贾卫国	安徽师范大学	钳形钉配位化合物的合成及性质研究
1708085MB45	孟令国	淮北师范大学	叔(胺)膦催化合成含双/多氮杂环的研究
1708085MB46	丁建军	中国科学院合肥物质科学研究院	高效硫化物复合光催化剂的构建与光催化降解 VOCs 性能研究
1708085MB47	许子牧	合肥工业大学	等离子体诱导生成短寿命活性含氧基团失活铜绿微囊藻的机理研究
1708085MB48	刘金水	安徽师范大学	基于碳点材料体系荧光探针的构筑及其性能研究
1708085MB49	王钧伟	安庆师范大学	凹凸棒石-粉煤灰负载 V ₂ O ₅ 催化剂的制备及其脱除烟气中汞的研究
1708085MB50	张瑾	安徽建筑大学	抗生素与重金属对水生生物联合毒性作用时间特征与机制
1708085MB51	徐红梅	合肥工业大学	基于 Keap 1-Nrf2-ARE 信号通路的咪唑型离子液体长期暴露对大鼠的毒性机制研究
1708085MB52	张爱勇	合肥工业大学	典型铁矿石为基础强化类 Fenton 体系的构建及其对地下水中微污染砷的高效去除
1708085MC53	韩国民	安徽农业大学	ZmPHT1-9 介导 AM 真菌促进玉米对磷元素吸收的分子机理
1708085MC54	姜超强	安徽省农业科学院	砂姜黑土区玉米根区一次施氮养分迁移特征与根肥互作机制研究
1708085MC55	余如刚	淮北师范大学	利用 RNA-seq 技术挖掘小白菜镉吸收、转运和积累关键基因
1708085MC56	郭勇	安徽农业大学	稻壳粉/热塑性塑料复合材料损伤与断裂机理研究
1708085MC57	任杰	安徽省农业科学院	花青素苷合成途径调控红花槭叶色转化的分子机理
1708085MC58	王海燕	安徽农业大学	小热激蛋白 sHSP21 参与黄化茶树返绿调控机制研究
1708085MC59	左胜鹏	安徽师范大学	外源扰动对挺水植物化感抑藻的影响机理
1708085MC60	孙涛	淮北师范大学	土壤节肢动物在淮北石灰岩山地植被恢复中的生物指示作用研究
1708085MC61	凌英会	安徽农业大学	Linc-MD1 介导 miRNAs 调控山羊骨骼肌细胞增殖与分化的分子机制

1708085MC62	黄冬维	安徽省农业科学院	两个新鉴定 miRNAs 介导 FGF5 基因调控兔毛长度的作用及机制研究
1708085MC63	王涛	中国科学院合肥物质科学研究院	TRF2 蛋白对自身基因翻译过程的反馈调控
1708085MC64	孙德猛	中国科学技术大学	多肽类毒素 Mambalgin 对人源酸敏感离子通道抑制性作用机制研究
1708085MC65	潘海发	安徽省农业科学院	小金海棠 MxNramp1 响应缺铁胁迫的上游调控因子研究
1708085MC66	赵国平	中国科学院合肥物质科学研究院	高丝氨酸内酯羧酸代谢物诱导肿瘤细胞凋亡机制研究
1708085MC67	杨兴元	安徽大学	基于甘油三酯酶抑制因子 (GOS2) 在肌内脂肪成脂作用机制的研究
1708085MC68	田肖和	安徽大学	近红外荧光探针对阿尔兹海默氏症淀粉蛋白抑制研究
1708085MC69	王大刚	安徽省农业科学院	大豆 CMS 恢复基因 Rf-m 的克隆及功能分析
1708085MC70	何述栋	合肥工业大学	基于“双提高”策略的 PEG 蛋白质修饰对芸豆凝集素致敏性调控的机制研究
1708085MC71	王乃富	安徽农业大学	全麦粉粒度引起产品品质变化的机理研究
1708085MC72	董艺凝	滁州学院	β -半乳糖苷酶转糖苷催化机理及底物适应性调控机制研究
1708085MC73	张梁	安徽农业大学	高脂膳食诱导肠道微环境异常调控茶多酚吸收代谢机理
1708085MC74	蒋圣娟	安徽科技学院	Gad 基因在猴头菇响应 CO ₂ 致畸过程中的作用研究
1708085MC75	苗敏	合肥工业大学	转录因子 NAC2 作为 E3 泛素连接酶底物参与植物免疫应答的分子机制
1708085MC76	王占军	合肥师范学院	逆境胁迫下麻疯树 bZIP 家族转录因子的功能研究
1708085MC77	陶冶	安庆师范大学	基于化学计量学的大别山五针松濒危机制
1708085MC78	肖明松	安徽科技学院	长江流域乌鳢遗传结构与种质资源保护
1708085MC79	项贤领	安徽师范大学	温度胁迫下不同品系转轮虫有关抗逆基因的差异表达及适应性进化机制
1708085MC80	郑艳	安徽师范大学	基于凤丹放线菌的中药材道地性研究
1708085MC81	王菊花	安徽农业大学	ABCG2 对山羊 SSCs 稳定增殖的调控机理
1708085MC82	叶崇军	安徽省农业科学院	家蚕 RNA 编辑酶 BmADARa 的功能分析
1708085MC83	孙裴	安徽农业大学	PEDV CV777 和 PC22A 毒株感染猪小肠黏膜上皮细胞后基因表达差异的研究
1708085MC84	任莉萍	阜阳师范学院	菊花脑低温信号转导 CnMAPKKK 基因的功能分析

1708085MC85	秦改花	安徽省农业科学院	石榴籽粒硬度形成的分子机制研究
1708085MC86	梁进	安徽农业大学	CS/ β -Lg 纳米载体增强儿茶素 EGCG 的肠道吸收及抗氧化稳定机理
1708085MD87	刘海波	合肥工业大学	热处理富锰褐铁矿的结构演化及其表面 SCR 脱硝反应性
1708085MD88	武晓果	安徽师范大学	长江安徽段中微塑料分布和对重金属和持久性有机污染物的富集研究
1708085MD89	黄界颖	安徽农业大学	小麦秸秆腐解 DOM 结构特征及其对土壤镉生物有效性的影响
1708085MD90	潘邦龙	安徽建筑大学	水生植物反射光谱全偏振态探测与无人机偏振遥感反演
1708085MD91	黄灿	中国科学技术大学	湍动磁重联的数值研究
1708085MD92	李双庆	中国科学技术大学	晚中生代松辽盆地海河组沉积时代和物源演化特征
1708085MD93	黄显良	安徽省地震局	电离层 D 层扰动在地震短临预测中的应用研究
1708085MD94	李相贤	中国科学院合肥物质科学研究院	工业燃烧过程 CO ₂ 和 CO 红外光谱特征及 FTIR 遥测方法研究
1708085MD95	邓淑梅	安徽省气象局	淮河流域降水的准双周振荡特征及其所对应的环流形式
1708085ME96	张永兴	淮北师范大学	具有特殊骨架结构钴酸盐 MCo ₂ O ₄ (M = Zn、Mn、Ni)微纳米材料的可控制备及其储锂性能研究
1708085ME97	陈国昌	安徽工业大学	PVDF-BiOCl-(001)-Ag/AgBr/g-C ₃ N ₄ 的构筑及光降解焦化废水中苯系物机理研究
1708085ME98	王成军	安徽理工大学	合金钢液多维振动铸造成型机理研究
1708085ME99	李永涛	安徽工业大学	碳载体耦合作用下金属配位氢化物纳米点的构建及其储氢特性研究
1708085ME100	王岩	合肥工业大学	石墨烯量子点的制备、复合及光电催化活性调控
1708085ME101	张静	合肥工业大学	基于 Hilbert 谱矩的桥梁结构非线性模型模式识别
1708085ME102	钱叶剑	合肥工业大学	高密度高稀气下气体发动机预混湍流不稳定燃烧机理的研究
1708085ME103	杨玖重	中国科学技术大学	同步辐射光电离质谱结合激光加热技术研究煤快速热解机理
1708085ME104	何康	宿州学院	分布式传感数据因果发现的制造系统质量监控研究
1708085ME105	王海	安徽工程大学	基于压电陶瓷的柔性机械臂主动抑振策略研究
1708085ME106	刘晓东	安徽工业大学	计及分布参数直流微网的稳定性评估及电能质量分析与控制
1708085ME107	杨贺钧	合肥工业大学	风电场可靠性评估算法和模型研究

1708085ME108	王计敏	安徽工业大学	伴有 Marangoni 效应高温熔体多相流动界面输运行为研究
1708085ME109	吴喆	合肥工业大学	基于摩擦界面湿气氛下惰性氧化的 SiC 单晶高效无损抛光方法研究
1708085ME110	张兴权	安徽工业大学	金属变径管激光冲击波内高压成形基础研究
1708085ME111	陈章贤	合肥工业大学	基于类石墨烯材料 β -GaS 的柔性透明导电薄膜研究
1708085ME112	田长安	合肥学院	碳酸盐/SDC 复合电解质材料电导增强机制及其结构-性能优化研究
1708085ME113	徐文总	安徽建筑大学	阻燃硬质聚氨酯泡沫材料的设计和热解减毒机理的研究
1708085ME114	徐运军	安徽省立医院	还原性氧化石墨烯-氧化锰复合纳米片的制备与肝癌靶向诊疗的研究
1708085ME115	许云辉	安徽农业大学	基于非均相选择性氧化壳聚糖的真丝材料酰胺改性机理
1708085ME116	潘红波	安徽工业大学	Cu 合金化深冲双相钢组织织构演变机理及强塑协调控制
1708085ME117	周煜	合肥通用机械研究院	基于物理机制的典型低合金钢蠕变-棘轮粘塑性统一本构模型研究
1708085ME118	季书林	中国科学院合肥物质科学研究院	银纳米线薄膜透明加热器的失效机制研究
1708085ME119	申星梅	安徽工业大学	超声作用下复杂贫钢物料碱浸液中钢的迁移行为研究
1708085ME120	李士阔	安徽大学	新型多级异质半导体纳米棒阵列的光电化学活性研究
1708085ME121	王雷	合肥工业大学	基于过渡金属离子基态能级与其发光性质的调制研究
1708085ME122	李中军	合肥工业大学	二维过渡金属硫化物与金属异质界面电子结构和肖特基势垒调控
1708085ME123	汪忠柱	安徽大学	Co@CoOx 六角微片组装体的构筑及红外和雷达兼容隐身
1708085ME124	刘先国	安徽工业大学	锗铁氧体纳米片/Ag ₃ PO ₄ 纳米阵列异质结构的电磁匹配设计与 GHz 电磁吸收机理研究
1708085ME125	何平	安徽建筑大学	基于机械物理法的建筑塑料回收再生机理研究
1708085ME126	贾冬云	安徽工业大学	大型储罐肋环形加劲浅球壳的受力性能研究
1708085ME127	肖平	安徽工程大学	四轮驱动电动汽车馈能型悬架及其控制系统研究
1708085ME128	陈德祥	合肥通用机械研究院	宽工况条件下 CO ₂ 压缩机簧片阀流固耦合分析及拓扑优化研究
1708085ME129	王雷	安徽工程大学	基于吸引场的多移动机器人动态路径规划研究
1708085ME130	雷经发	安徽建筑大学	假人皮肤材料动态力学行为及其关键参数提取研究

1708085ME131	谢芳	安徽大学	基于时间谐波控制的电动大巴用异步电机平稳起动方法研究
1708085ME132	吴文进	安庆师范大学	光伏多机并网系统谐波谐振机理分析及其抑制方法研究
1708085ME133	刘钦节	安徽理工大学	高构造应力软岩巷道围岩锚注支护机理及其可靠性研究
1708085ME134	吴晶华	中国科学院合肥物质科学研究院	磁控引导的螺柱焊接动力学研究
1708085ME135	郑泉	安徽农业大学	双电机驱动模式下履带式智能植保机械差速控制方法与策略研究
1708085MF136	魏来明	中国科学技术大学	石墨烯场效应晶体管器件的电磁波场调控
1708085MF137	杨华	中国人民解放军人民解放军电子工程学院	基于目标外观多特性融合的视觉跟踪技术
1708085MF138	王皖君	中国电子科技集团第三十八研究所	基于硅基光波导可调滤波器的微波频率测量的研究
1708085MF139	王东	中国人民解放军陆军军官学院	基于物理层安全理论的复杂电磁环境下无线网络保密传输机制研究
1708085MF140	邹锋	淮北师范大学	离散教学多目标优化及在个性化推荐中的应用研究
1708085MF141	金兢	中国科学院合肥物质科学研究院	基于非正交 X 射线影像的术中精确定位方法研究
1708085MF142	叶明全	皖南医学院	基于 MR 图像的脑肿瘤计算机辅助诊断关键技术研究
1708085MF143	卢荣德	中国科学技术大学	霍山石斛酚的光声显微内窥成像检测的研究
1708085MF144	匡森	中国科学技术大学	有限维量子系统的快速稳定化策略研究
1708085MF145	卞维新	安徽师范大学	过完备稀疏表示在指纹识别中的应用研究
1708085MF146	方宝富	合肥工业大学	任务分配中基于个性的情感机器人模型研究
1708085MF147	史同飞	中国科学院合肥物质科学研究院	高效率、长寿命有机-无机钙钛矿 (CH ₃ NH ₃ PbI ₃) 太阳能电池的制备和性能研究
1708085MF148	贺林	中国科学技术大学	基于电荷搬运的超低能耗神经计算芯片设计方法研究
1708085MF149	董可秀	滁州学院	p-hBN 层 AlGaN 基日盲雪崩光电探测器的性能研究
1708085MF150	陆红波	合肥工业大学	带宽可调的光响应胆甾相液晶器件的制备及性能研究
1708085MF151	周健	安徽大学	噪声环境下基于特征子空间增量学习的耳语音转换关键技术研究
1708085MF152	孙克文	合肥工业大学	卫星导航时频分析抗干扰理论研究

1708085MF153	盛琥	中国人民解放军陆军军官学院	基于多源非线性信息融合的无人机跟踪技术研究
1708085MF154	王凤随	安徽工程大学	基于视觉感知机理的高效视频编码研究
1708085MF155	王诗兵	阜阳师范学院	分数阶忆阻混沌复系统的构建、分析及同步研究
1708085MF156	赵传信	安徽师范大学	可充电无线传感器网络资源调度与分配协同优化研究
1708085MF157	王跃飞	合肥工业大学	车载电控网络高可靠实时通信保障方法研究
1708085MF158	路强	合肥工业大学	面向 CSCW 的协作关系建模与可视化研究
1708085MF159	马艳芳	淮北师范大学	实时系统近似正确性模型及其应用研究
1708085MF160	李学俊	安徽大学	社交网络中面向用户极致体验的云数据放置成本优化研究
1708085MF161	李德胜	安徽科技学院	嵌入粒子群优化的正则化水平集图像分割方法研究
1708085MF162	阮越	安徽工业大学	基于矩阵乘积态的量子图像特征提取方法的研究
1708085MF163	郑婷婷	安徽大学	无限论域下动态邻域系统信息融合模型及其应用研究
1708085MF164	王璐	安徽工业大学	基于脏脸博弈机制的人车路口穿越行为建模与仿真
1708085MF165	沈浩	安徽工业大学	广义 semi-Markov 跳变系统的受限控制与滤波
1708085MF166	程凡	安徽大学	大数据环境下的排序学习若干关键问题研究
1708085MF167	王坤侠	安徽建筑大学	面向语音信号的情感特征选择方法研究
1708085MG168	张世涛	安徽工业大学	基于不确定性案例推理的突发事件异质群体应急共识模型研究
1708085MG169	伍章俊	合肥工业大学	基于数据分析的云制造平台调度理论与方法研究
1708085MG170	李贺	安徽工业大学	考虑行为风险的易逝资产定价与配给研究
1708085MG171	张学和	中国科学技术大学	中国情境下知识型员工创新绩效研究：动机、创新过程与创新绩效的整合视角
1708085MG172	李强	安徽财经大学	长江经济带产业转型升级与生态环境优化的协同机制研究
1708085MG173	张琼	安徽师范大学	空铁竞合选择：基于博弈和多目标规划理论的研究
1708085MG174	古继宝	中国科学技术大学	企业家资本、组织创新与新创企业绩效：基于高阶理论的视角
1708085MG175	刘景东	安徽大学	基于惯例变异、复制视角下协同创新联盟的治理机制研究
1708085MG176	杨敏	合肥工业大学	不完全信息下绩效评价方法与应用研究

1708085MG177	张廷海	安徽财经大学	城市产业结构与城镇化融合演进机制及其空间匹配性研究
1708085MH178	范晓云	安徽医科大学	MBP 通过 MAPKs 信号通路诱导哮喘气道上皮细胞凋亡的分子机制研究
1708085MH179	解明然	安徽省立医院	非编码 RNA 介导非小细胞肺癌 EGFR-TKI 获得性耐药中的作用及分子机制研究
1708085MH180	汪安友	安徽省立医院	ATRA 调控微血管内皮细胞 ADAMTS13 表达的机制及其功能研究
1708085MH181	路景涛	安徽医科大学	TGF- β 1-Smads-NFATc1 通路通过上调 T 淋巴细胞 PD-1 和 CTLA-4 诱导肝癌免疫逃逸
1708085MH182	梅新宇	安徽省立医院	CHFR、CDKN2A 基因甲基化对食管鳞癌放疗敏感性的影响及其调控机制
1708085MH183	许波	安徽省立医院	miR-483-5p 通过下游 ERK1-MAPK 通路调控颗粒细胞增殖-凋亡平衡及参与多囊卵巢综合征发生
1708085MH184	赵卫东	安徽省立医院	CD74 介导 p63 抑制宫颈癌侵袭转移的作用与机制研究
1708085MH185	徐宏光	皖南医学院	MicroRNA-365a 在张力诱导终板软骨细胞退变中的作用机制
1708085MH186	孔祥	皖南医学院	长链非编码 RNA ENST00000457273 在胰岛 β 细胞糖脂毒性损伤中的作用及机制研究
1708085MH187	杜鹃	安徽医科大学	血管内皮细胞 Orai1 与 claudin-5 相互作用在糖尿病血管病变中的作用机制研究
1708085MH188	王李卓	皖南医学院	甘油三酯转运异常在 Sidt2 剔除小鼠非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究
1708085MH189	梅加明	安徽省立医院	自噬通路在 CDFN 抗多巴胺神经元变性中的作用及机制
1708085MH190	陈立建	安徽医科大学	内质网蛋白 RTN1-C 参与脑缺血再灌注损伤的新机制研究
1708085MH191	陶金辉	安徽省立医院	不同 SNP 基因型的 P2X7R 调控急性痛风性关节炎发病的作用及机制研究
1708085MH192	汤必奎	蚌埠医学院	mazG 在结核分枝杆菌 persister 耐药中的作用机制研究
1708085MH193	王林定	安徽医科大学	新疆地区卡波氏肉瘤相关疱疹病毒的分子流行病学研究
1708085MH194	刘鑫	安徽医科大学	DMP1-C 基因修饰 BMSCs 对犬上颌窦底提升术成骨效果的影响研究
1708085MH195	周承藩	安徽医科大学	黏附分子在百草枯诱导肺脏组织中 Th1/Th2 细胞比例失衡中的作用
1708085MH196	韩燕全	安徽中医药大学	姜炮制、配伍前后药性“走”与“守”转变及“生熟异用”的机理研究
1708085MH197	童佳兵	安徽中医药大学	芪玉三龙汤调控 microRNA21 及 PTEN/PI3K 通路对 NSCLC 的作用研究

1708085MH198	吴元洁	安徽中医药大学	益气养阴活血方通过 GLP-1/Akt 维持糖尿病胰岛 β 细胞稳态的机制研究
1708085MH199	张娟	安徽中医药大学	Nrf2 信号通路介导的氧化应激在解毒化浊祛瘀方调控 Wilson 病 TX 小鼠肝纤维化肝再生的作用研究
1708085MH200	程红亮	安徽中医药大学	从 HIF-1 和 Ngb 表达及调控探讨针刺对脑梗死认知障碍的脑保护机制
1708085MH201	尹刚	安徽中医药大学	基于 PKC β /p66shc 信号通路探讨针刺干预肥胖糖尿病大鼠氧化应激作用机制研究
1708085MH202	赵文英	皖南医学院	LncRNA-ATB/miR200 调控对 NSCLC 耐药的作用及机制研究
1708085MH203	吴志浩	皖南医学院	癌前病变细胞代谢改变在癌前病变细胞侵袭迁移中的作用与机制研究
1708085MH204	付程	中国科学院合肥物质科学研究院	HSPG 蛋白家族对脂代谢紊乱导致的肝癌易发的作用机理研究
1708085MH205	张超学	安徽医科大学	基于超声 RF 源信号的评估肝纤维化分期方法学及可行性研究
1708085MH206	李宁	安徽医科大学	大叶仙茅组植物特征成分降木脂素的抗抑郁活性与作用机制研究
1708085MH207	孙玉	皖南医学院	具有化学--光热联合疗效的靶向铂药胶束的构建及性能研究
1708085MH208	王伟	中国科学院合肥物质科学研究院	针对 Pim 激酶的底物竞争性不可逆多肽抑制剂的开发及其作用机制探究
1708085MH209	丁圣刚	安徽医科大学	支气管平滑肌钙库操纵钙内流在哮喘发病中的作用研究
1708085MH210	黄礼年	蚌埠医学院	FIGNL1 促进肺癌细胞增殖的作用机理研究
1708085MH211	程宏伟	安徽医科大学	出血性脑卒中大鼠 NSCs 移植通过 COX2-PGE2 途径抑制 γ δ T 细胞和改善肢体功能机制研究
1708085MH212	张素梅	安徽医科大学	endocan 通过其介导的细胞间紧密连接重塑抑制胃癌细胞侵袭转移及机制的研究
1708085MH213	汪泳	安徽医科大学	胃癌中 miR-337-3p 调控 HPSE 的分子机制的研究
1708085MH214	魏兆莲	安徽医科大学	过氧化物还原酶 6 抑制缩宫素受体的表达在子宫内膜异位症发病中的研究
1708085MH215	胡勇	安徽医科大学	组蛋白去乙酰化酶 4 通过对抗增殖细胞核抗原泛素化, 调控骨肉瘤细胞增殖的实验研究
1708085MH216	尹登科	安徽中医药大学	基于 RAS/IRS 交互作用研究黄芪丹参协同保护糖尿病肾小管的机制
1708085MH217	肖凤丽	安徽医科大学	TMEM232 与特应性皮炎发病机制相关研究
1708085MH218	宋传旺	蚌埠医学院	miR-20b 调控 CD11b+Ly6ClowLy6G+MDSC 肺内扩增对哮喘小鼠气道炎症的影响

1708085MH219	左先波	安徽医科大学	长链非编码 RNA 在银屑病发病机制中的研究
1708085MH220	丁锐	安徽医科大学	Wnt/ β -catenin 信号通路在空气污染颗粒物引起 p16 启动子甲基化改变中作用的研究
1708085MH221	王取南	安徽医科大学	胎盘联结 PAEs 的甲状腺素干扰与神经发育毒性作用的研究
1708085MH222	刘向国	安徽中医药大学	基于 PERK 信号通路的补气益肺方干预慢性阻塞性肺疾病膈肌疲劳的机制研究
1708085MH223	徐修才	安徽省立医院	STAT5-ROS/P53 介导慢性髓细胞白血病 Imatinib 耐药的机制研究
1708085MH224	葛健	安徽医科大学	细胞间隧道纳米管对急性髓系白血病化疗耐药的作用机制研究
1708085MH225	史天陆	安徽省立医院	基于 TLR4/NLRP3 炎性小体途径的栀子苷抑制酒精性脂肪肝作用与机制研究
1708085MH226	汪学军	皖西学院	臭椿属植物内生真菌分离及其抑菌抗虫活性研究
1708085MH227	高敏	安徽省立医院	汉族人冠心病 2p23-24 区域易感基因搜寻
1708085MH228	王成	安徽省立医院	小剂量肝素对胰腺癌患者预后的影响及其机制研究
1708085MH229	朱小群	安徽医科大学	尿液 AD7c-NTP 在 MCI 和 AD 中的应用研究
1708085MH230	武世伍	蚌埠医学院	KAI1 在非小细胞肺癌血管生成拟态中的作用及其机制
1708085MH231	盛莉莉	皖南医学院	人脑星形细胞瘤中启动子区 DNA 甲基化对 miR-204 表达调控机制及其功能研究

二、2017 年度青年科学基金项目

项目编号	申请人	依托单位	项目名称
1708085QA01	王立启	合肥工业大学	多项式剩余类环上常循环码的研究及应用
1708085QA02	郑泽敏	中国科学技术大学	超大规模高维数据的潜在因子分析及应用
1708085QA03	刘党政	中国科学技术大学	随机矩阵和与积的谱性质
1708085QA04	吴茜茜	合肥工业大学	近似贝叶斯计算及其在基因调控网络建模中的应用研究
1708085QA05	张云	淮北师范大学	优超理论在矩阵不等式研究中的应用
1708085QA06	孟增	合肥工业大学	加筋筒壳结构后验可靠性优化设计方法研究
1708085QA07	郑文	中国科学技术大学	颗粒软物质体系剪切增稠及其动态力学行为研究
1708085QA08	韩玉岩	中国科学院合肥物质科学研究院	茈四甲酸二酐单晶纳米线中自旋极化载流子的输运特性研究

1708085QA09	陈冰	合肥工业大学	基于相干量子反馈的高效量子态转换实验研究
1708085QA10	牛中明	安徽大学	相对论平均场原子核质量模型的研究
1708085QA11	陈华俊	安徽理工大学	基于非线性光力系统的 Majorana 费米子光学探测方法研究
1708085QA12	王磊	合肥学院	具有一个切换流形的三维分段仿射系统周期行为研究
1708085QA13	周恺	池州学院	几类非单调时滞扩散系统的行波解研究
1708085QA14	周在莹	安徽师范大学	动态 Bayes 变量选择
1708085QA15	张涛	安徽工业大学	基于 Hardy 和 BMO 空间的图像复原模型与算法研究
1708085QA16	何广	安徽工程大学	带有切换拓扑的异构复杂动态网络的有界同步与控制问题研究
1708085QA17	李亮	安徽理工大学	湿-热-气流-旋转联合作用下风力机叶片动态特性分析
1708085QA18	吕红艳	中国科学院合肥物质科学研究院	3d 金属原子插层对过渡金属二硫族化合物磁性的调控研究
1708085QA19	陈绪亮	中国科学院合肥物质科学研究院	WSe ₂ 高压下电子态和结构的关联性研究
1708085QA20	李林	中国科学技术大学	Kagome 铁磁金属材料 Fe ₃ Sn ₂ 拓扑物性研究
1708085QA21	翁汉钦	中国科学技术大学	功能化二维材料在放射性核素吸附分离中的应用
1708085QA22	DEBABRATA	中国科学技术大学	EAST 托卡马克锂化缓解抑制边界局域模的理论模拟研究
1708085QA23	周楚	中国科学技术大学	高频湍流缓解和抑制边界局域模机理的研究
1708085QB24	张晓东	中国科学技术大学	基于二维铋基半导体的高效固氮光催化剂的设计
1708085QB25	韩志勇	中国科学技术大学	金属/有机联合催化构建复杂分子
1708085QB26	高超	中国科学技术大学	Co 基氧化物的表面结构调控及其在光催化 CO ₂ 转化中的构效关系研究
1708085QB27	陈双明	中国科学技术大学	二维过渡金属插层硫化物的同步辐射研究
1708085QB28	李洪基	淮北师范大学	钴催化新型 C-H 键官能化反应的研究
1708085QB29	肖石燕	中国科学技术大学	软纳米粒子与生物膜相互作用及其内吞机制研究
1708085QB30	张厚道	中国科学技术大学	复杂极化环境中激发态能量转移动力学和量子网络速率理论
1708085QB31	王玉杰	滁州学院	离子检测仪器中离子透过率提升研究

1708085QB32	芦伟	中国人民解放军陆军军官学院	聚变堆结构材料与液态锂相容性研究
1708085QB33	田誉娇	安徽工业大学	高分散磁性负载型纳米金属催化剂的构建及其对中低温煤焦油的催化加氢反应机理研究
1708085QB34	胡进明	中国科学技术大学	H ₂ S 敏感聚合物可控合成与超分子组装研究
1708085QB35	魏海兵	合肥工业大学	耐碱解唑鎓盐的设计合成、稳定性评价及其在阴离子交换膜上的应用
1708085QB36	夏楠	中国科学院合肥物质科学研究院	异种金属团簇对银团簇的掺杂机理和掺杂效应的研究
1708085QB37	杜袁鑫	安徽大学	颜色可调荧光增强的原子精确金属纳米团簇及其生物标记方法
1708085QB38	樊士璐	合肥工业大学	全氟烷基芳烃化合物合成反应研究
1708085QB39	韩满意	淮北师范大学	新型 Brook 反应设计及其不对称催化研究
1708085QB40	孔祥恺	淮北师范大学	一维过渡金属化合物纳米管阵列的设计及在电催化水分解中的应用研究
1708085QB41	周勇	安徽师范大学	发展并行的含时波包动力学模拟程序研究气相化学反应
1708085QB42	王昆	安徽大学	硼-氮强相互作用 Lewis 电子对的构建及其储氢机理研究
1708085QB43	崔晓峰	安庆师范大学	复合 Au 纳米团簇提高半导体光催化活性和抗光腐蚀性能研究
1708085QB44	邵从英	淮北师范大学	新型荧光铜纳米团簇的制备与应用研究
1708085QB45	赵伟	安徽工程大学	盐度对污水生物脱氮过程 N ₂ O 释放影响及建模
1708085QB46	王晓晨	合肥学院	POSS 分子维度模板制备多孔聚离子液体及其在 CO ₂ 转化中应用
1708085QB47	李刚	皖西学院	可用于高含盐废水处理的耐污染静电纺丝正渗透膜的制备
1708085QB48	汪启年	安徽大学	电化学系统还原 CO ₂ 制甲酸同步催化降解磺胺甲恶唑的机制研究
1708085QC49	汪焰胜	安徽大学	糖多孢红霉菌中涉及红霉素合成的调控因子间干扰机制研究
1708085QC50	刘苏	安徽农业大学	性信息素结合蛋白 PBPs 在二化螟性信息素识别中的功能研究
1708085QC51	蒋晓岚	安徽农业大学	CsMYB5-2 调控茶树多酚化合物代谢的低温响应机理
1708085QC52	缪国鹏	淮南师范学院	转录因子 TwTGAP1 在雷公藤内酯醇生物合成调控中的功能验证
1708085QC53	周灵燕	安徽农业大学	转 Bt 作物(玉米)对农业土壤碳增汇的影响及其机制研究

1708085QC54	邸智勇	中国科学技术大学	中国蜈蚣目分类及代表物种的转录组学研究
1708085QC55	曹祖兵	安徽农业大学	猪早期胚胎发育过程中组蛋白乙酰化酶 MOF 的调控机制研究
1708085QC56	滕衍斌	安徽医科大学	噬肺军团菌组氨酸酸性磷酸酶 LpMapA 的底物偏好性机制研究
1708085QC57	赵欢	中国科学技术大学	beta-arrestins 在自感光视网膜神经节细胞光信号转导中的作用和机制研究
1708085QC58	任大龙	中国科学技术大学	生物钟基因 period 对斑马鱼中性粒细胞节律性行为的调控和机制
1708085QC59	吕明荣	安徽医科大学	长非编码 RNA NLC1-C 在男性非梗阻性无精症的睾丸组织细胞核中滞留的原因及调控机制
1708085QC60	李娟	安徽省农业科学院	水稻基因 OsHEAT1 在持续性高温胁迫响应中的作用机制研究
1708085QC61	周万怀	安徽财经大学	NIR 光谱分析及 NIR-SDBS 在籽棉杂质检测中的应用研究
1708085QC62	巴青松	淮北师范大学	TAA1 基因在小麦雄性不育花粉壁异常产生中的功能研究
1708085QC63	陈阿娜	安徽工程大学	基于酸碱催化机制的普鲁兰酶酸耐受性分子机理研究
1708085QC64	吴庆喜	安徽大学	食用菌茅草菇多糖的结构及其抗肿瘤活性研究
1708085QC65	穆冬冬	合肥工业大学	翻译后修饰酶 CinX/ElxO 的功能性研究及对 nisin 抗菌活性的改造
1708085QC66	汪璐	合肥工业大学	微波辅助农业废弃物和聚苯乙烯共催化热解制备芳香烃反应机理的研究
1708085QC67	陆鹏	安徽师范大学	贪铜菌 DT-1 降解 3,5,6-三氯-2-吡啶酚的机制研究
1708085QC68	王晶晶	合肥师范学院	共培养条件下灰盖鬼伞菌漆酶的生理功能研究
1708085QC69	迟元凯	安徽省农业科学院	南方根结线虫寄生期调控植物抗病反应的 Mi-SUPs 的筛选与功能分析
1708085QC70	倪军	中国科学院合肥物质科学研究院	细胞分裂素调控乌柏雌雄花分化的功能研究
1708085QC71	纪磊	淮北师范大学	摇蚊幼虫对湖泊沉降蓝藻矿化及磷再生效应的影响研究—以巢湖为例
1708085QC72	杨家军	安徽省农业科学院	Bacillus subtilis yb-1 调节鸡小肠 β -防御素 1 表达的机制研究
1708085QC73	胡洪	安徽科技学院	谷氨酰胺经 Nrf2 信号通路改善热应激肉鸡骨骼肌细胞氧化损伤的研究
1708085QC74	吴学壮	安徽科技学院	铜源及铜水平对肉鸡脂肪代谢调控及其分子机制研究

1708085QC75	谢兴斌	安徽农业大学	草莓ABC转运蛋白 FaMRP1 调控果实花青素转运的分子机理
1708085QC76	习敏	安徽省农业科学院	氮肥调控水稻垩白籽粒灌浆的氮代谢生理研究
1708085QC77	梁娟	安徽中医药大学	基于超高压技术的果菠萝蛋白酶纤维蛋白溶解活性的激活机理研究
1708085QC78	章宝	合肥工业大学	淀粉基 β -胡萝卜素微凝胶载体的形成及控释机理研究
1708085QC79	王东旭	安徽农业大学	L-茶氨酸调控 PI3K/Akt/eNOS 信号通路负反馈调节 TNF- α /IL-1 β 介导的 NF- κ B 活化
1708085QC80	高英	中国科学院合肥物质科学研究院	辐射诱导 MAPK 和 PI3K/AKT/mTOR 信号通路在 ced-1 突变株线虫中的变化特征及其分子机制
1708085QD81	练建军	安徽工业大学	根瘤菌-紫花苜蓿复合基人工湿地除钼机理及其效能研究
1708085QD82	骆乾坤	合肥工业大学	泉域地下水开采随机多目标模拟-优化模型研究
1708085QD83	江鹏	安徽大学	地基 GPS/北斗联合层析重构大气三维水汽场分布研究
1708085QD84	刘佳佳	中国科学技术大学	极紫外同源重现性喷流中的磁场和能量规律
1708085QD85	李飞跃	安徽科技学院	复合型多功能生物质炭对土壤“降污增肥”的作用机制研究
1708085QD86	何情	安徽大学	安徽齐云山晚白垩世恐龙蛋化石特征及古环境分析
1708085QD87	石朝毅	合肥学院	藻类初级生产力关键要素——光合反应中心浓度荧光动力学分析方法研究
1708085QD88	王赢	安徽省农业科学院	水稻-紫云英种植体系中氮平衡的研究
1708085QD89	王根	安徽省气象局	广义变分同化 AIRS 水汽通道亮温及在安徽强对流天气预报中的应用研究
1708085QD90	刘晓	中国人民解放军陆军军官学院	典型自然地物及人造目标红外偏振辐射方向特性表征方法
1708085QE91	赵旺	淮南师范学院	铈-稀土双钨/钼酸盐红粉的合成、结构、光谱及其 LED 封装特性研究
1708085QE92	刘迪龙	中国科学院合肥物质科学研究院	三维 Au 纳米颗粒/水凝胶微胶囊的制备及其生物传感特性研究
1708085QE93	刘倩	安徽工程大学	二维有机金属络合纳米片的可控合成及其光电性质研究
1708085QE94	王珊	合肥工业大学	大应变下钨钼合金的塑性变形特征和机理研究
1708085QE95	郑成思	合肥通用机械研究院	残余应力和 σ 相耦合作用下双相不锈钢的耐蚀性能研究
1708085QE96	刘静	中国科学院合肥物质科学研究院	铋对马氏体钢在铅铋中脆化敏感性的影响与机制

1708085QE97	李会会	中国科学技术大学	超细异质纳米线的界面结构调控和电催化性能研究
1708085QE98	梁鑫	合肥工业大学	高安全性锂硫电池硫化锂正极材料的研究
1708085QE99	项国圣	安徽工业大学	基于分形模型的盐溶液作用下膨润土膨胀特性理论研究
1708085QE100	林建超	中国科学院合肥物质科学研究院	MnM' x 合金负热膨胀性能的颗粒尺寸效应
1708085QE101	蒋曼	中国科学院合肥物质科学研究院	氢致低活化钢晶界脆化机理的理论研究
1708085QE102	刘开伟	安徽建筑大学	溶蚀-硫酸盐侵蚀耦合作用下混凝土的微结构演变
1708085QE103	王德才	合肥工业大学	考虑填充墙影响的预制混凝土剪力墙结构抗震性能研究
1708085QE104	翟朝娇	安徽建筑大学	城市地铁运营条件下隧道-土体-建筑物动力学响应研究
1708085QE105	张连生	合肥工业大学	基于相关导引的 SPM 大幅面扫描研究
1708085QE106	庄远	合肥工业大学	基于汽油醇类双燃料复合喷射技术的高增压汽油机爆震机理的研究
1708085QE107	潘海洋	安徽工业大学	基于优化加权的代理判别模型模式识别方法及其应用研究
1708085QE108	杭俊	安徽大学	基于多源信息融合的永磁同步电机故障诊断研究
1708085QE109	张剑	合肥工业大学	主动配电网电压协调优化控制
1708085QE110	周春财	中国科学技术大学	淮南矿区煤矸石资源化利用过程中砷的迁移转化机制研究
1708085QE111	高魁	安徽理工大学	爆轰驱动与瓦斯耦合作用下构造带煤岩损伤破坏机理研究
1708085QE112	张宏罗	中国科学技术大学	实验测定硅酸盐熔体内三价铁与二价铁间铁同位素平衡分馏系数
1708085QE113	时礼平	安徽工业大学	高参数密封端面跨尺度表面织构协同成膜机理研究
1708085QE114	宋奎晶	合肥工业大学	铝/钢回填料式搅拌摩擦点焊金属间化合物精细结构与演变机理相场研究
1708085QE115	庞刚	安徽工业大学	多级结构 NASICON 型 NaTi ₂ (PO ₄) ₃ 基复合材料制备及其储钠性能研究
1708085QE116	左学勤	安徽大学	石墨烯/金属硫族化合物量子点复合材料的制备及其光电性能研究
1708085QE117	苗继斌	安徽大学	聚乙烯醇/多硼交联剂复合膜的制备及性能研究
1708085QE118	桂中祥	中国电子科技集团第三十八研究所	碳化硅颗粒增强铝基电子封装材料精密高效低损伤加工技术研究

1708085QE119	李海斌	淮北师范大学	纯钛及 TC4 钛合金表面渗层微观组织控制及空蚀-腐蚀耦合行为的研究
1708085QE120	徐永飞	安徽建筑大学	相变材料微球的分级结构对过冷的抑制研究
1708085QE121	曹兵	安徽工程大学	焊接新组合式异形钢管混凝土力学性能研究
1708085QE122	王严冬	合肥通用机械研究院	非能动余热排出系统空气热交换器耦合对流下传热与流动机理研究
1708085QE123	王龙	安徽理工大学	高风速下风力机叶片失速及破坏机理研究
1708085QE124	刘孝亮	合肥通用机械研究院	感应加热热电偶测温磁-电-热多场耦合模型研究
1708085QE125	陈松	宿州学院	基于碱土金属元素特征的煤矿区奥灰水循环规律研究
1708085QE126	刘志卫	安徽理工大学	多层交错剖分式两面顶模具设计与实验研究
1708085QE127	王建彬	安徽工程大学	基于固结磨料技术的蓝宝石超精密研抛关键技术研究
1708085QE128	周伟	安徽理工大学	射流调浆流场下煤粒和药剂碰撞运动特性的研究
1708085QF129	刘友江	中国科学院合肥物质科学研究院	基于平板型差分迁移率谱(DMA)的超细颗粒物检测方法研究
1708085QF130	潘从元	中国科学技术大学	快速调 Q 多脉冲 LIBS 信号增强技术研究
1708085QF131	袁银麟	中国科学院合肥物质科学研究院	数字像源高动态范围像素光亮度测量和定标方法研究
1708085QF132	梁利平	合肥工业大学	基于高频励磁和非平稳信号处理的电磁流量计测量高浓度浆液流量的方法研究
1708085QF133	甘露	安徽师范大学	基于空间自适应三重马尔可夫场模型的 SAR 图像分割算法研究
1708085QF134	翁士状	安徽大学	基于时空连续动态 SERS 的有机磷农药残留快速检测方法研究
1708085QF135	姜媛媛	安徽理工大学	复杂环境下变工况开关变换器健康状况预测机制研究
1708085QF136	许艳	安徽大学	VANETs 中高效的身份隐私保护方案研究
1708085QF137	曹力	合肥工业大学	多模态三维模型构建与绘制方法
1708085QF138	於俊	中国科学技术大学	面向低成本人形服务机器人个性化定制的人脸三维建模和虚拟表情仿真研究
1708085QF139	江波	安徽大学	基于稀疏约束优化与流形排序算法的图像特征匹配方法与应用研究
1708085QF140	徐童	中国科学技术大学	社会主体的协作行为建模研究
1708085QF141	卫一恒	中国科学技术大学	分数阶梯度下降法及其应用研究

1708085QF142	李培培	合肥工业大学	基于实体语义上下文特征扩展的短文本数据流分类方法研究
1708085QF143	杜秀全	安徽大学	基于深度学习的 pre-mRNA 剪接模式规则研究及应用
1708085QF144	杨菲	安徽大学	硫系化合物材料多级存储的第一性原理研究
1708085QF145	王斌	安徽工业大学	毫秒与纳秒脉冲激光对石英玻璃组合打孔的理论和实验研究
1708085QF146	王磊	安徽科技学院	立体视觉辅助的农业机器人组合导航关键技术研究
1708085QF147	朱柱	安庆师范大学	融合视觉离群感知和非局部中值的黄梅戏老图像脉冲污染盲去除方法研究
1708085QF148	廖娟	安徽农业大学	雨天场景下的运动目标检测关键算法研究
1708085QF149	陈秋菊	中国人民解放军 中国人民解放军 电子工程学院	基于时间反演的分布式阵列相干信号叠加合成机理研究
1708085QF150	倪春	合肥师范学院	开关模式功率放大器的宽频带技术研究
1708085QF151	唐敏	中国科学院合肥物 质科学研究院	基于 MEMS 技术的磷酸根离子浓度动态检测方法研究
1708085QF152	马丽生	滁州学院	数据中心网络中面向灾害预警的数据备份研究
1708085QF153	赵赫	中国科学院合肥物 质科学研究院	基于区块链技术的医疗健康数据安全保护方法研究
1708085QF154	江明明	淮北师范大学	可证明安全的格上无证书密码系统的研究
1708085QF155	吴乐	合肥工业大学	社交服务平台中用户复杂行为建模及其应用研究
1708085QF156	陈洁	安徽大学	网状问题的多粒度深层特征学习方法研究
1708085QF157	吴昊	合肥师范学院	基于自适应粒子滤波算法的目标跟踪计算模型及方法研究
1708085QF158	李猛	中国人民解放军陆 军军官学院	针对群体性事件的人群行为仿真建模研究
1708085QF159	王鹏	中国科学技术大学	区间化采样信息的网络化预学习方法及其在机器人定位中的应用研究
1708085QF160	孙辉	安徽大学	基于跨层语义感知的闪存存储系统写放大协同优化方法的研究
1708085QG161	陈亚	合肥工业大学	流数据环境下的决策单元效率评价及其在互联网金融行业中的应用
1708085QG162	唐李洋	中国电子科技集团 第三十八研究所	大数据环境下城市犯罪热点的时空模式研究

1708085QG163	胡根华	安徽工业大学	基于高频数据的资本市场跳跃相依与极值风险模型构建及实证研究
1708085QG164	彭张林	合肥工业大学	面向产品设计的众包服务效率评估与用户激励策略研究
1708085QG165	冯晨鹏	合肥工业大学	竞争性公共资源的集中分配与补偿问题研究
1708085QG166	孙丽艳	安徽理工大学	多维度协同下煤矿重大事故应急管理系统的耦合机制与效应评价研究
1708085QG167	徐小明	合肥工业大学	机车周转图与列车运行图一体化编制方法研究
1708085QG168	张云丰	安徽工程大学	典型改良农产品质押融资优化方法研究
1708085QG169	曹庆宁	中国科学技术大学	需求不确定的市场环境下企业库存和捆绑销售决策研究
1708085QG170	肖仁桥	安徽财经大学	异质性技术视角下基于网络 DEA 模型的我国企业绿色创新效率研究
1708085QG171	李静	安徽农业大学	基于农业多功能性视角的农业产业集群效应研究
1708085QG172	张宇青	安徽工业大学	房产因素视角下中国社会流动性提高研究
1708085QH173	沈启英	安徽医科大学	MANF 通过调节 PRDX6 的转录及磷脂酶活性抑制哮喘小鼠气道炎症
1708085QH174	汪洋	安徽省立医院	高良姜黄素促进损伤血管再内皮化及抑制新生内膜过度增生的机制研究
1708085QH175	冯晓俊	安徽省立医院	基于细胞核功能的 SIRT3 抗心肌肥大作用研究
1708085QH176	刘珺	安徽医科大学	SUMO 化修饰调节 MANF 核转运在肝细胞癌中的作用研究
1708085QH177	王伟	安徽省立医院	AGGF1 在肝细胞癌抗血管靶向治疗中的作用及机制研究
1708085QH178	徐兴欣	安徽医科大学	TAB1 介导糖代谢调控糖尿病肾病巨噬细胞极化的机制研究
1708085QH179	沈洲	安徽省立医院	骨髓间充质干细胞膀胱壁内移植治疗保留神经的盆腔根治性手术后排尿功能障碍的研究
1708085QH180	陶晖	安徽医科大学	p16INK4a-Rb 信号通路介导的椎间盘退变微环境抑制髓核间充质干细胞增殖分化作用的研究
1708085QH181	赖年升	皖南医学院	SAH 后早期脑损伤相关血浆外泌体 microRNAs 生物标记物的研究
1708085QH182	曹磊	安徽医科大学	青年期慢性应激性失眠对小鼠中老年期阿尔茨海默病发病的影响及其表观遗传机制研究
1708085QH183	王学富	安徽医科大学	IL-17A 诱导 CD8 ⁺ T 细胞功能耗竭促进肝癌发展的机制研究
1708085QH184	周咏	安徽医科大学	仿 ECM 结构中空微球构建骨组织工程复合体及 miR-30 靶基因调控机制的研究

1708085QH185	张君	安徽医科大学	镉致小鼠卵巢颗粒细胞凋亡的作用机制研究
1708085QH186	陈国平	安徽省疾病预防控制中心	TLR 基因多态性与 EV-A71 导致的手足口病重症的关联性研究
1708085QH187	刘飞	皖南医学院	基于分子识别的抗病毒复合纳米材料的制备及性能研究
1708085QH188	张云静	安徽中医药大学	基于君药制马钱子药代动力学的晕复静片复方配伍减毒机制研究
1708085QH189	朱耀东	安徽省立医院	南蛇藤提取物调控 PDCD4 基因甲基化抑制 EMT 逆转胃癌前病变的作用及机制
1708085QH190	饶娆	安徽中医药大学	基于谱效关系的通腑养髓方对 Wilson 病模型 TX 小鼠自噬溶酶体通路神经保护作用研究
1708085QH191	孙培养	安徽中医药大学	通督调神针法对脑卒中后抑郁大鼠海马单胺类神经递质的调节机制研究
1708085QH192	宋莎莎	安徽医科大学	GRKs/ β -arrestins/TGF- β 信号对原发性肝癌大鼠树突细胞的调节作用及机制
1708085QH193	沈琦	安徽省立医院	Ras 调控 Ezrin 对胃癌放疗敏感性的影响及其分子机制的研究
1708085QH194	王露露	合肥工业大学	基于非均匀阵列波的全息微波生物成像研究
1708085QH195	王宁	合肥工业大学	新型脂质卷-微针黏膜疫苗佐剂传递系统的研究
1708085QH196	刘小燕	安徽医科大学	新型铁基 LDH 磁靶向-控释多功能纳米载药体系的构建及其在逆转肿瘤多药耐药中的应用
1708085QH197	王强	中国科学院合肥物质科学研究院	针对血小板衍生生长因子受体 PDGFR α 激酶的高选择性高活性抑制剂研究
1708085QH198	王慧茹	安徽省立医院	结肠癌细胞表达的颗粒酶 M 促进化疗耐药与自噬的相关研究
1708085QH199	周波	安徽医科大学	TGF- β /IL-17 介导的 EMT 在腹腔开放后肠空气瘘形成中的机制研究
1708085QH200	涂佳杰	安徽医科大学	microRNA-10a 在卵巢颗粒细胞瘤中功能与机制研究
1708085QH201	邢琼	安徽医科大学	通过子宫纵隔家系外显子组测序分析识别苗勒氏管发育异常致病基因
1708085QH202	陶陶	安徽省立医院	LncRNA-NEAT1/EZH2/miR-181b 反馈环路在前列腺癌能量代谢中的作用与分子机制
1708085QH203	杨诚	安徽医科大学	斑菲素蛋白 1 在慢性非细菌性前列腺炎发病中的作用及机制初步研究
1708085QH204	易小敏	解放军第一零五医院	PCA3 介导雄激素受体转录后调控参与前列腺癌去势抵抗的机制研究
1708085QH205	刘晨	皖南医学院	PECUU/DAFM 静电纺丝组织工程化纤维环的构建及生物学功能研究

1708085QH206	洪丰	皖南医学院	胰岛 β 细胞上 D1 和 δ 细胞上 D2 共同介导多巴胺对胰岛素分泌的调节
1708085QH207	倪伟建	安徽省立医院	PI3K/Akt/mTOR 信号通路对糖尿病肾病足细胞自噬的影响及小檗碱的作用机制研究
1708085QH208	孔令提	蚌埠医学院	原人参三醇酯化代谢产物 EM2 对脑缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究
1708085QH209	王林	皖南医学院	PKN2 促进周围神经再生的分子机制研究
1708085QH210	汪波	安徽医科大学	一种新型间日疟疾复合多价疫苗: PvTRAg-29/CSP 免疫原性及免疫效果研究
1708085QH211	郑晓冬	安徽医科大学	HLA 区域 Imputation 搜寻与白癜风关联的功能性易感位点
1708085QH212	张配	蚌埠医学院	糖酵解抑制剂通过调控 miRNA 逆转鼻咽癌细胞对顺铂耐药的作用及机制研究
1708085QH213	赵进东	安徽中医药大学	基于肠道菌群研究参术调脾颗粒预防自发性 2 型糖尿病大鼠发生的作用机制
1708085QH214	施高翔	安徽中医药大学	苦参-蛇床子药对通过 QS 系统诱导白念珠菌 VVC 临床株生物膜细胞凋亡的机制研究
1708085QH215	程里	安徽医科大学	PSMD10 调控 Hippo 信号通路影响骨肉瘤发生发展的机制研究
1708085QH216	李玉梅	蚌埠医学院	RacGAP1 通过诱导 EMT 促进肝癌侵袭转移的机制研究
1708085QH217	冯婷婷	安徽医科大学	乳腺癌上皮间质转化 (EMT) 及转移的分子机制研究
1708085QH218	成德雷	安徽省立医院	缺氧在布加综合征致肝脏损伤中的作用机制
1708085QH219	陈晓	蚌埠医学院	IFN- β 基因导入间充质干细胞对非小细胞肺癌迁移增殖的作用及机制研究
1708085QH220	罗朋	安徽省立医院	miR-223-3p/IL-1 β 双向负反馈环路在肺鳞癌中的作用及其机制研究
1708085QH221	李军	安徽医科大学	基于 Wnt 信号通路的脉冲电磁场刺激成骨细胞增殖分化与骨质疏松性骨折愈合
1708085QH222	计永胜	安徽医科大学	我国弓形虫优势虫株以 PAI 方式入侵宿主细胞的分子机制研究
1708085QH223	万宇辉	安徽医科大学	促炎负荷在童年期虐待与青少年抑郁症状关联中的作用

三、2017 年度杰出青年科学基金项目

编号	主持人	依托单位	研究领域
170808J01	汪喜林	中国科学技术大学	量子光学和量子信息
170808J02	李品华	淮北师范大学	有机合成反应
170808J03	程龙玖	安徽大学	量子化学
170808J04	彭惠	安徽大学	微生物功能基因
170808J05	江慧丰	合肥通用机械研究院	金属材料的形变与损伤
170808J06	王佐才	合肥工业大学	结构健康监测
170808J07	赵雷	中国科学技术大学	高性能电路
170808J08	赵仲秋	合肥工业大学	模式识别系统及应用
170808J09	朱俊	中国科学院合肥物质 科学研究院	半导体光伏材料与太阳电池
170808J10	常艳	安徽医科大学	抗炎与免疫药物药理