

安徽省自然科学基金委员会

皖科金〔2014〕3号

关于下达 2014 年度第二批安徽省 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、学科组专家评审，并经省自然科学基金委员会核准同意，现将安徽省 2014 年度第二批自然科学基金项目计划下达给你们。

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 2015 年 1 月 31 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。项目任务书的签定工作须于 2015 年 2 月 15 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	黄 进	0551-62655036
	王海风	0551-62655036
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: 2014 年度第二批安徽省自然科学基金项目表

安徽省自然科学基金委员会

2014 年 12 月 26 日

附件

2014 年度第二批安徽省自然科学基金项目表

项目编号	主持人	所在单位	项目名称
1408085MKL01	鲁拥华	中国科学技术大学	新颖空间结构光场的生成及其与微纳结构相互作用研究
1408085MKL02	刘 文	中国科学技术大学	基于 3D 纳米压印技术的高量子效率 LED 芯片研究
1408085MKL03	闫立峰	中国科学技术大学	石墨烯负载催化剂绿色催化转化纤维素
1408085MKL04	张 颖	中国科学技术大学	氨气氛围下热催化转化生物质定向制备吡啶的研究
1408085MKL05	张国义	中国科学技术大学	防洪大数据的虚拟化与面向应用的集成方法研究
1408085MKL06	顾乃杰	中国科学技术大学	基于 GPU 集群的深度神经网络并行部署和优化策略研究
1408085MKL07	罗文坚	中国科学技术大学	动态数据聚类算法及应用研究
1408085MKL08	徐宏力	中国科学技术大学	软件定义网络高效的任播路由问题研究
1408085MKL09	窦 震	中国科学技术大学	一个新的动粒蛋白 Bubin 调控染色体分离保真性的分子机制研究
1408085MKL10	杨振业	中国科学技术大学	利用免疫健全小鼠模型研究激酶 Aurora-A 调控炎症反应在乳腺癌发展中的作用
1408085MKL11	柳素玲	中国科学技术大学	microRNA 抑制肿瘤干细胞的自我更新与肿瘤生长
1408085MKL12	黄 康	合肥工业大学	基于分形的微线段齿轮接触性能及数字化制造理论研究
1408085MKL13	王 磊	合肥工业大学	多源接入的中压微网内部故障定位与隔离关键技术的研究
1408085MKL14	周 安	合肥工业大学	玄武岩纤维加固混凝土结构抗震性能研究
1408085MKL15	唐益明	合肥工业大学	直觉相似异蕴涵推理算法及其在情感计算中的应用
1408085MKL16	胡 敏	合肥工业大学	基于视觉认知的表情识别与情感计算研究
1408085MKL17	吴学风	合肥工业大学	adhA 过表达对醋酸菌代谢调控功能研究

1408085MKL18	罗水忠	合肥工业大学	抗馒头老化功能 β -葡聚糖的构效关系研究
1408085MKL19	张建安	安徽大学	聚合物纳米复合材料的仿生合成、自组装和性能研究
1408085MKL20	陈鹏	安徽大学	计算机模拟研究自由基聚合反应动力学
1408085MKL21	周映华	安徽师范大学	金刚烷配合物纳米杂化体系的构筑及催化超氧自由基歧化的活性研究
1408085MKL22	黄玉成	安徽师范大学	层状金属硫化物纳米材料光电、磁学性质的第一性原理研究
1408085MKL23	孙鹏	安徽师范大学	淮河流域旱涝灾害时空演变规律、形成机理与灾害风险研究
1408085MKL24	胡好远	安徽师范大学	蝇蛹金小蜂交配行为习性研究
1408085MKL25	吴惠梅	安徽医科大学	TLR9 调控肺泡巨噬细胞炎症反应参与哮喘发病的网络分子机制
1408085MKL26	高金平	安徽医科大学	梅毒易感基因鉴定的相关性研究
1408085MKL27	盛宇俊	安徽医科大学	PRKCB 基因与系统性红斑狼疮发病机制相关性研究
1408085MKL28	徐燕	安徽医科大学	特异性卵黄抗体在牙周病被动免疫治疗中的研发和应用
1408085MKL29	何家才	安徽医科大学	可注射型羟基磷灰石壳聚糖微球支架在组织工程骨中应用的实验研究
1408085MKL30	郝加虎	安徽医科大学	大学生体育锻炼对情绪症状影响及脑执行功能研究
1408085MKL31	黄成	安徽医科大学	橙皮素衍生物的制备、筛选及抗肝纤维机制研究
1408085MKL32	储全根	安徽中医药大学	基于 NF- κ B 信号通路研究经方抵当汤对糖尿病心肌病变的干预作用
1408085MKL33	朱建华	安徽工业大学	聚合物调控的有机凝胶矿化体系仿生构筑结构化纳米复合材料研究
1408085MKL34	刘伟明	安徽工业大学	油井钢在 CO ₂ -H ₂ S-NaCl 腐蚀环境中腐蚀机理和腐蚀产物膜特性的研究
1408085MKL35	武健东	安徽农业大学	玉米 ZmbHLHA 基因调控淀粉合成机制研究
1408085MKL36	吴祥为	安徽农业大学	杀菌剂啮菌酯高频胁迫下土壤微生物的响应机制
1408085MKL37	朱虹	安徽农业大学	球孢白僵菌对烟粉虱和小菜蛾的寄主选择机制
1408085MKL38	蔡芸梅	安徽农业大学	氟在茶中赋存形态与生物有效性研究
1408085MKL39	王一君	安徽农业大学	几种典型加工茶叶对小鼠糖脂代谢通路的影响