

安徽省科学技术厅文件

科基〔2018〕17号

关于下达 2018 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,现将 2018 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 633 项,其中杰青项目 30 项、面上项目 310 项、青年项目 293 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,于 2018 年 4 月 27 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>),由依托单位审核提交,经省科技厅确认通过后,

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 2018 年 5 月 2 日前完成，逾期视为自动放弃。

联系人：

省科技厅基础研究与科技奖励处 王积成 0551-62655036

省自然科学基金办公室 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：2018 年度安徽省自然科学基金项目表



附件

2018 年度安徽省自然科学基金项目表

一、2018 年度面上项目

编号	申请人	依托单位	项目名称
1808085MH229	陈礼文	安徽医科大学	非小细胞肺癌 EGFR 信号对负性协同刺激分子 B7-H3 的表达调控机制研究
1808085MH231	陶辉	安徽医科大学	DNMT1 甲基化修饰 miR-152 调控心肌成纤维细胞活化增殖的机制研究
1808085MH270	崔笑	安徽医科大学	CXCL 在肿瘤炎症性环境中调控多柔比星诱导肝癌细胞凋亡作用的机制研究
1808085MH282	曹东升	安徽医科大学	普萘洛尔调控 IGF2 影响血管瘤干细胞向脂肪细胞转分化的研究

二、2018 年度青年科学基金项目

编号	申请人	依托单位	项目名称
1808085QH235	何非	安徽医科大学	基于 STIM1/Orai1 信号通路研究白藜芦醇减轻心肌缺血/再灌注损伤的机制

安徽省教育厅

皖教秘科〔2017〕12号

安徽省教育厅关于2017年度高校自然科学 研究项目立项的通知

各高等学校：

根据《安徽省教育厅关于开展2017年度高校科学研究项目申报工作的通知》（皖教秘科〔2016〕80号），2017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管理，督促项目承担人精心组织项目实施，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数量。

附件：2017年度安徽高校自然科学研究项目一览表



（此件主动公开）

2017年度安徽高校自然科学研究项目一览表

序号	申报单位	项目名称	主持人	项目类型	是否 产学研	项目编号	备注
1	安徽医科大学	特异性卵黄抗体纳米缓释系统在牙周炎被动免疫治疗中的研发和临床应用	徐燕	重大项目	是	KJ2017ZD17	
2	安徽医科大学	地塞米松植入剂的研制与开发	周兰兰	重大项目	是	KJ2017ZD18	
3	安徽医科大学	2型糖尿病高风险的无创早期识别技术在社区糖尿病筛查中的应用	章秋	重大项目	是	KJ2017ZD19	
4	安徽医科大学	急性早幼粒细胞白血病呼气成份组学及其诊断、预后评估价值的基础研究	夏海龙	重点项目	否	KJ2017A163	
5	安徽医科大学	维生素D受体基因单核苷酸多态性和TGF- β III受体在系统性硬化病中的关联研究	王静	重点项目	否	KJ2017A164	
6	安徽医科大学	乳腺癌患者心理韧性保护性因素作用机制及干预方案构建	李惠萍	重点项目	否	KJ2017A165	
7	安徽医科大学	iRoot BP通过JAK/STAT信号通路诱导SCAPs成骨/成牙作用机制研究	张红艳	重点项目	否	KJ2017A166	
8	安徽医科大学	泛素连接酶Hrd1降解抑癌因子MANF调控肝细胞癌发生发展的机制研究	冯利杰	重点项目	否	KJ2017A167	
9	安徽医科大学	DNMT3A甲基化沉默miR-200b调控心肌成纤维细胞自噬的机制研究	陶辉	重点项目	否	KJ2017A168	
10	安徽医科大学	HZ6d调控的p53蛋白ISG化在肝细胞癌发生发展中的作用及机制研究	张磊	重点项目	否	KJ2017A169	
11	安徽医科大学	星形细胞瘤影像配准的临床诊疗研究	吴泽志	重点项目	否	KJ2017A170	
12	安徽医科大学	前列腺癌临床研究中替代指标的有效性验证	袁敏	重点项目	否	KJ2017A171	
13	安徽医科大学	外泌体miR-133b-5p靶向Fas凋亡信号在吗啡预处理减轻梗死后心衰大鼠心肌缺血再灌注损伤中的机制	何淑芳	重点项目	否	KJ2017A172	
14	安徽医科大学	银杏叶提取物调控TGF- β /Smad信号通路干预皮肤组织纤维化的机制研究	阮亮	重点项目	否	KJ2017A173	
15	安徽医科大学	GLP-1受体激动剂对糖皮质激素性骨质疏松骨代谢的影响和机制研究	钟兴	重点项目	否	KJ2017A174	
16	安徽医科大学	下丘脑视交叉上核 γ -氨基丁酸能系统在抑郁症节律紊乱中的作用机制	吴雪艳	重点项目	否	KJ2017A175	
17	安徽医科大学	β 2肾上腺素受体偶联G α s-G α i转换促进实验性关节炎滑膜细胞活化及CP-25的调控作用	汪庆童	重点项目	否	KJ2017A176	安徽医科大学_抗炎免疫药理学安徽省重点实验室
18	安徽医科大学	Pictet-Spengler酶的发掘和催化机制的研究	陈奇	重点项目	否	KJ2017A177	
19	安徽医科大学	内源信号驱动的CRISPR/Cas9合成环路对细胞信号通路的调控	杜忆南	重点项目	否	KJ2017A178	
20	安徽医科大学	基于C9orf72/mTOR信号通路探讨肝细胞癌中阿司匹林诱导自噬机制的研究	金娟	重点项目	否	KJ2017A179	
21	安徽医科大学	靶向细菌毒素蛋白VapC的新型抗菌辅助化合物的设计、合成和结合机理研究	徐可瀚	重点项目	否	KJ2017A180	
22	安徽医科大学	汉族人乳腺癌遗传易感基因与放射治疗疗效的相关性研究	张博	重点项目	否	KJ2017A181	
23	安徽医科大学	乳源免疫调节肽保护小鼠急性酒精性肝损伤机制的研究	顾芳	重点项目	否	KJ2017A182	
24	安徽医科大学	组蛋白去乙酰化酶SIRT1在高甘油三酯血症合并急性胰腺炎中的作用及分子机制研究	孙昀	重点项目	否	KJ2017A183	

2017年度安徽高校自然科学研究项目一览表

序号	申报单位	项目名称	主持人	项目类型	是否 产学研	项目编号	备注
25	安徽医科大学	多巴胺受体基因多态性及基因环境交互作用与青少年网络成瘾的关联研究	张志华	重点项目	否	KJ2017A184	
26	安徽医科大学	Orai1对实验性结肠炎模型肠上皮屏障功能的影响及其机制研究	夏先明	重点项目	否	KJ2017A185	
27	安徽医科大学	SIRT1的去乙酰化作用改善游离脂肪酸致动脉内皮细胞炎症的机制研究	鲁云霞	重点项目	否	KJ2017A186	
28	安徽医科大学	孕前BMI、孕期增重与子代神经精神发育的关联研究	张秀军	重点项目	否	KJ2017A187	
29	安徽医科大学	索拉非尼(sorafenib)促进大鼠佐剂性关节炎转归作用及机制研究	黄学应	重点项目	否	KJ2017A188	
30	安徽医科大学	β -羟基丁酸上调组蛋白乙酰化在体力活动延缓老龄人群认知老化中的作用	杨林胜	重点项目	否	KJ2017A189	
31	安徽医科大学	AIRE调控细胞凋亡机制研究	邵伟	重点项目	否	KJ2017A190	
32	安徽医科大学	基于社会支持理论的产后抑郁网络干预平台的构建及效果评价	李玉红	重点项目	否	KJ2017A191	
33	安徽医科大学	ASIC1a及ERS对糖尿病高糖环境下肝纤维化病程HSC活化增殖的作用及机制研究	黄艳	重点项目	否	KJ2017A192	安徽医科大学_抗炎免疫药理学安徽省重点实验室
34	安徽医科大学	Kupffer细胞自噬对纳米材料肝毒性影响的研究	张继千	重点项目	否	KJ2017A193	
35	安徽医科大学	松果体素诱导人颗粒细胞自噬的信号通路研究	刘雅静	重点项目	否	KJ2017A194	
36	安徽医科大学	法尼基焦磷酸合成酶(FDPS)缺失诱导皮肤角质细胞分化抑制及S期阻滞的分子机制研究	张胜权	重点项目	否	KJ2017A195	
37	安徽医科大学	催产素改善自闭症情绪面孔认知的神经机制研究	张龙	重点项目	否	KJ2017A196	
38	安徽医科大学	子宫内膜异位中NLRC5 对炎症的作用及相关机制的研究	詹磊	重点项目	否	KJ2017A197	
39	安徽医科大学	含碘小分子化合物靶向示踪NSCLC及影响A549细胞增殖、凋亡的应用研究	吴兴旺	重点项目	否	KJ2017A198	
40	安徽医科大学	HMGB1/PTEN/ β -Catenin 通路介导Treg免疫效应及其在急性肺损伤中的作用	周敏	重点项目	否	KJ2017A199	
41	安徽医科大学	B, T淋巴细胞衰减因子在肝癌中免疫逃逸机制及临床意义	林国和	重点项目	否	KJ2017A200	
42	安徽医科大学	遗传性色素性疾病的临床和遗传学研究	王培光	重点项目	否	KJ2017A201	
43	安徽医科大学	HMGB1激活TLR4通路介导肝细胞程序性坏死 及肝纤维化形成机制的研究	陈熙	重点项目	否	KJ2017A202	
44	安徽医科大学	RIP1作为黑色素瘤潜在治疗靶点的机制研究	刘晓颖	重点项目	否	KJ2017A203	
45	安徽医科大学	CTAG1B表达及调控Breg促进胃癌免疫逃逸的机制研究	张震	重点项目	否	KJ2017A204	
46	安徽医科大学	TLR4介导的EMT现象在肝内胆管细胞癌发病中的作用及机制研究	余宏铸	重点项目	否	KJ2017A205	
47	安徽医科大学	激肽释放酶-激肽系统激活肾小管上皮细胞MAPK通路介导三氯乙烯免疫性肾损伤机制研究	杨玲	重点项目	否	KJ2017A206	
48	安徽医科大学	RUNX1通过抑制肌成纤维细胞的活化改善肾间质纤维化的研究	王伟	重点项目	否	KJ2017A207	
49	安徽医科大学	TGF- β /miR429/Fascin1信号通路参与胃癌细胞发生EMT的分子机制研究	张敏	重点项目	否	KJ2017A208	
50	安徽医科大学	异机多模态多源分子影像信息融合技术研究	孟雪	重点项目	否	KJ2017A209	

2017年度安徽高校自然科学研究项目一览表

序号	申报单位	项目名称	主持人	项目类型	是否 产学研	项目编号	备注
1	安徽医科大学临床医学院	MicroRNA-200a 通过调控 CXCL1 表达影响肝癌对多柔比星诱导凋亡的机制探索	崔笑	重点项目	否	KJ2017A825	
2	安徽医科大学临床医学院	miRNA-26a双向调控不同胃癌细胞的增殖转移及其相关分子机制	孟刚	重点项目	否	KJ2017A826	
3	安徽医科大学临床医学院	PTEN信号通路调控PHB2-HDAC1-ROR γ t复合物及其在强直性脊柱炎中的作用	吴庆四	重点项目	否	KJ2017A827	
4	安徽医科大学临床医学院	基于二元理论的自我表露对宫颈癌患者与配偶亲密关系和心理困扰的干预效果研究	周利华	重点项目	否	KJ2017A828	
5	安徽医科大学临床医学院	白花蛇舌草总黄酮对CLIC4介导的胃癌增殖及转移的影响及其机制研究	韩文秀	重点项目	否	KJ2017A829	
6	安徽医科大学临床医学院	喹啉类化合物抑制舌鳞癌细胞侵袭、转移的分子机制研究	孙明	重点项目	否	KJ2017A830	
7	安徽医科大学临床医学院	新型端粒酶TERT抑制剂：吡唑-芳基乙烯新骨架的设计、合成及构效关系	石静波	重点项目	否	KJ2017A831	
8	安徽医科大学临床医学院	皮质骨螺钉通道的解剖学测量及在骨质疏松椎体上固定的生物力学研究	章仁杰	重点项目	否	KJ2017A832	
9	安徽医科大学临床医学院	蛋白酶体抑制剂硼替佐米抗ATRA/ATO双耐药急性早幼粒细胞白血病的作用机制研究	江磊	重点项目	否	KJ2017A833	
10	安徽医科大学临床医学院	滤泡辅助性T细胞和滤泡调节性T细胞在免疫性血小板减少症中的作用研究	李庆生	重点项目	否	KJ2017A834	
11	安徽医科大学临床医学院	基于系统动力学建模的安徽省新农合按病种定额付费政策研究	马颖	重点项目	否	KJ2017A835	