

安徽省科学技术厅文件

皖科基奖〔2019〕13号

关于下达 2019 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 2019 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 705 项，其中杰青项目 30 项、面上项目 294 项、青年项目 381 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 2019 年 3 月 22 日—4 月 19 日登录省科技管理信息系统(<http://kjgl.ahinfo.gov.cn/egrantweb/>)，完成项目计划任务书网上填写，由依托单位审核提交，经省科技厅确认通

- 1 -



扫描全能王 创建

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 2019 年 4 月 26 日前完成，逾期视为自动放弃。

联系人：谢敏、王积成，联系电话：0551-62677732、62659625
信息系统咨询电话：400-161-6289、0551-62654951

附件：2019 年度安徽省自然科学基金项目表



1908085MH262	KIRREL 基于 PI3K/AKT 信号通路调控胃癌血管生成的作用及机制	张明军	安徽医科大学
1908085MH263	肿瘤微环境响应的水凝胶载体程序释放化疗药物、免疫抗体及新型光动力诊疗剂协同增强抗肿瘤效应的研究	陈静	合肥师范学院
1908085MH264	VraSR 通过 H1b 调控巨噬细胞自噬促进金黄色葡萄球菌免疫逃逸的分子机制研究	戴媛媛	安徽省立医院
1908085MH265	马拉松运动后血管内皮功能变化与颈动脉血流动力学因素的关联机制研究	李艳蕾	中国科学院合肥物质科学研究院
1908085MH266	解毒化浊祛瘀方调控 PI3K-Akt-mTOR 信号通路抑制肝星状细胞自噬改善 Wilson 病 TX 小鼠肝纤维化的机制研究	吴鹏	安徽中医药大学
1908085MH267	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路研究丹蛭降糖胶囊对糖尿病血管钙化的影响及机制	倪英群	安徽中医药大学
1908085MH268	青蒿素在黄花蒿体内特异合成分子机理的研究	邢世海	安徽中医药大学
1908085MH269	新型高选择性 AT2 受体激动剂的研究	张艳春	安徽中医药大学
1908085MH270	吞蛋白 A2 调节自噬在神经炎症中的作用及鸡豆黄素 A 的调节作用	尹艳艳	安徽医科大学
1908085MH271	TXNIP/NLRP3 经 RANKL 轴调节破骨细胞分化的分子机制	谢强	安徽省立医院
1908085MH272	细胞穿透肽 iRGD 靶向的纳米载药系统构建及其在乳腺癌靶向治疗中的应用研究	李丽华	皖南医学院
1908085MH273	P62-HDAC6 介导的选择性细胞自噬在肺缺血再灌注损伤中的作用机制	陈齐	安徽医科大学
1908085MH274	T 细胞协同刺激分子在肠道微生物群介导的早产小鼠细胞免疫应答中的作用机制	张士发	皖南医学院
1908085MH275	Twist 结合 Wnt5a 信号通路调控 EMT 在子宫内膜癌侵袭转移中的作用及机制	冯振中	蚌埠医学院
1908085MH276	miR-185-3p 靶向 TRAF3 基因调控破骨细胞分化的作用机理研究	付应霄	蚌埠医学院
1908085MH277	RFWD2 调控小鼠大脑皮层神经元树突棘及突触形成的作用机制研究	郭保	蚌埠医学院
1908085MH278	Nrf2 调控内质网相关的蛋白质降解在甲基苯丙胺成瘾机制中的研究	焦东亮	蚌埠医学院
1908085MH279	IL-34 在 1 α , 25(OH)2D3 治疗阿尔茨海默病中的作用	应松成	安徽医科大学
1908085MH280	乳源多肽 PGPIP 通过诱导巨噬细胞自噬抑制 Toll 样受体激活介导的炎症反应	戚楠	安徽医科大学



蚌埠医学院文件

院字（2017）220号

关于下达2017年度 蚌埠医学院科研课题计划的通知

各学院、系部，各直属附属医院及各相关部门：

为促进培育开拓新科研方向和培养中青年科技人员的科研能力，根据《关于做好2017年度蚌埠医学院科研项目申报的通知》和《蚌埠医学院科研计划管理条例》精神，经专家评审，校学术委员会审议批准同意，确定291项科研课题列入蚌埠医学院2017年度科研课题计划。自然科学类项目248项，其中重点项目172项（含自然科学基金重点项目50项、科技发展基金项目122项），面上项目76项；人文社会科学类43项，其中，重点项目20项，面上项目16项，思政专项2项，辅导员专项5项。研究经费为自然科学类重点项目2.0万元、面上项目1.0万元；人文社会科学类重点项目0.8万元、面上项目0.4万元，思政专项、辅导员专项项目专项0.4万元，研究年限为2017年11月至2019年10月。现予以公布。

课题承担部门要做好科研课题的管理，确保课题顺利开展；课题负责人须严格执行科研项目管理的有关规定，合理使用科研经费，发表论文应标注项目计划来源，按时履行结题程序。

特此通知。

附件：1. 蚌埠医学院自然科学类项目

2. 蚌埠医学院人文社会科学类项目



附件1：蚌埠医学院自然科学类项目

编号	项目名称	姓名	所属部门	项目类型	备注
BYKF1701	新型水溶性光热治疗剂的研制	韦正友	公共基础学院	科技发展基金项目	
BYKF1702	核磁共振环境下陶瓷医疗器械的研制和应用研究	杨俊松	公共基础学院	科技发展基金项目	博士启动基金
BYKF1703	多孔TaON半导体的制备及其光催化选择性氧化苯甲醇作用	陈艳	公共基础学院	科技发展基金项目	博士启动基金
BYKF1704	发光性三价金属铽卟啉化合物作为抗癌药物研究与应用	华莉娟	公共基础学院	科技发展基金项目	博士启动基金
BYKF1705	虫草素对人舌癌Tca8113细胞增殖、凋亡的影响及机制研究	郑庆委	基础医学院	科技发展基金项目	
BYKF1706	基于TGF- β /Smad信号通路探讨金雀异黄酮对糖尿病大鼠心肌纤维化的保护作用机制	贾强	基础医学院	科技发展基金项目	
BYKF1707	Snail在三阴性乳腺癌EMT发生和VM形成中的作用和机制	龚晓萌	基础医学院	科技发展基金项目	
BYKF1708	趋化因子受体CCR7对VEGF-D介导的乳腺癌淋巴转移机制研究	赵云霞	基础医学院	科技发展基金项目	
BYKF1709	自噬在L型结核杆菌调节树突状细胞免疫应答中的作用机制研究	韦莉	基础医学院	科技发展基金项目	博士启动基金
BYKF1710	Wnt5a信号通路调控EMT抑制子宫内膜样腺癌侵袭转移的研究	冯振中	基础医学院	科技发展基金项目	博士启动基金

科研处



扫描全能王 创建

60	朱晨晨	B	Byycx20060	白细胞介素 34 在鼠 SCAP 中的表达及其对成牙成骨分化的影响	自然科学项目	1.0
61	王情情	B	Byycx20061	不同冲洗方法及粘接系统对根管牙本质/纤维桩剪切粘接强度的实验研究	自然科学项目	1.0
62	王浩然	B	Byycx20062	经皮穴位电刺激在颌骨骨折术后镇痛中的应用	自然科学项目	1.0
63	王映	B	Byycx20063	V el scope Vx 免疫荧光在指导口腔扁平苔藓病理活检中的应用及 AQP3 在扁平苔藓中的表达意义	自然科学项目	1.0
64	黄雨晨	B	Byycx20064	TCF21 和 Twist1 调控上皮间质转化在结直肠癌侵袭转移中的作用和机制研究	自然科学项目	1.0
65	孙基奎	B	Byycx20065	OVOL2、Snail 及 Smad4 在卵巢浆液性癌中的表达及临床意义的研究	自然科学项目	1.0
66	王羽飞	B	Byycx20066	Cripto-1 在非小细胞肺癌中的表达及其与血管生成拟态的关系	自然科学项目	1.0
67	张芷杨	B	Byycx20067	FBXO3 在神经胶质瘤中的表达及意义	自然科学项目	1.0
68	黄园莉	B	Byycx20068	GSDME 及其相关蛋白介导的细胞焦亡对肺癌侵袭转移的影响及临床意义的研究	自然科学项目	1.0
69	吴楠楠	B	Byycx20069	肺复张技术对妇科腔镜手术患者预后及床边超声视神经鞘直径的影响	自然科学项目	1.0
70	刘梦雅	B	Byycx20070	右美托咪定硬膜外镇痛联合针刺疗法对产妇产后抑郁的影响	自然科学项目	1.0
71	张曼利	B	Byycx20071	轻微性肝性脑病与肠道菌群关系的研究	自然科学项目	1.0
72	王悦悦	B	Byycx20072	YEARS 评分和传统评分对急性肺栓塞诊断的预测价值比较	自然科学项目	1.0
73	金成志	B	Byycx20073	蚌埠地区 COVID-19 患者治愈出院后的随访研究	自然科学项目	1.0
74	周丽亚	B	Byycx20074	CCL2 对安罗替尼三线治疗晚期 NSCLC 患者的疗效预测价值	自然科学项目	1.0
75	李敏	B	Byycx20075	2 型糖尿病患者血清中 Galanin 及 Leptin 与冠状动脉粥样硬化的相关性研究	自然科学项目	1.0
76	高涵	B	Byycx20076	血清 FGF19、FGF21 与 2 型糖尿病动脉粥样硬化炎症反应及氧化应激的相关性研究	自然科学项目	1.0
77	王梦慈	B	Byycx20077	FGF-21、BMP-2 在维持性血液透析患者自体动静脉内瘘血管钙化中的作用研究	自然科学项目	1.0
78	姚卓亚	B	Byycx20078	线粒体 ALDH2 在睡眠呼吸暂停低通气综合征导致的心脏纤维化中的作用及机制研究	自然科学项目	1.0
79	卢园园	B	Byycx20079	线粒体 ALDH2 对阻塞性睡眠呼吸暂停大鼠心肌炎症反应和功能障碍作用及机制研究	自然科学项目	1.0
80	杨海晨	B	Byycx20080	细胞焦亡和程序性坏死在睡眠呼吸暂停合并心衰患者血浆中的表达及机制研究	自然科学项目	1.0
81	罗钢	B	Byycx20081	高血压及其合并症患者再发心脑血管事件或死亡风险的临床预测模型	自然科学项目	1.0
82	雷思思	B	Byycx20082	褪黑素介导的 HIF1- α /NF- κ B /MMPs 信号通路在间歇性缺氧大鼠心肌损伤中的作用及机制研究	自然科学项目	1.0
83	孙广鑫	B	Byycx20083	视脊髓炎谱系病合并低钠血症的机制及临床意义研究	自然科学项目	1.0
84	王娜娜	B	Byycx20084	急性脑梗死患者的颈动脉粥样斑块与神经功能缺损的相关性研究	自然科学项目	1.0
85	刘双池	B	Byycx20085	血小板源性 5-HT 对肝癌恶性生物学行为的影响及潜在机制	自然科学项目	1.0
86	段克友	B	Byycx20086	搭载白藜芦醇的功能性自组装多肽水凝胶对大鼠髓核组织微环境炎症反应的实验研究	自然科学项目	1.0
87	李键	B	Byycx20087	负载 BDNF 的水凝胶纤维支架在脊髓损伤修复中的研究	自然科学项目	1.0
88	薛纯	B	Byycx20088	罗咪脂肽抗乳腺癌细胞的蛋白组学分析及其相关机制研究	自然科学项目	1.0
89	王飞	B	Byycx20089	hsa-circ-0001900 调控精子增殖与凋亡参与非梗阻性无精子症的分子机制研究	自然科学项目	1.0