

## 2022年度安徽高校自然科学研究项目一览表

申报批次	项目名称	项目批准号	项目类别	院系所	项目负责人
2022年度安徽省高校优秀科研创新团队（自科）	MANF肠道靶向递送系统的研制及其在溃疡性结肠炎中的应用研究	2022AH010046	优秀创新团队	基础医学院	沈玉先
2022年度安徽省高校优秀科研创新团队（自科）	炎症免疫性疾病优秀科研创新团队	2022AH010047	优秀创新团队	炎症免疫性疾病安徽省实验室	王华
2022年度安徽省高校优秀科研创新团队（自科）	重大脑疾病转化医学研究团队	2022AH010048	优秀创新团队	精神卫生与心理科学学院	汪凯
2022年度安徽省高校杰出青年科研项目（自科）	肝脏缺血再灌注损伤中m6A调控的肝源性LRG1在NETosis形成中的作用及机制研究	2022AH020050	杰出青年项目	药学院	马陶陶
2022年度安徽省高校杰出青年科研项目（自科）	固有免疫与肝脏疾病	2022AH020051	杰出青年项目	基础医学院	徐龙
2022年度安徽省高校杰出青年科研项目（自科）	滑膜巨噬细胞在类风湿关节炎中的作用	2022AH020052	杰出青年项目	临床药理研究所	涂佳杰
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	胎盘衰老在孕期复杂环境因素暴露损害子代健康中的作用及早期标志	2022AH030076	优秀青年项目	公共卫生学院	黄以超
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	基于微纳增材制造的医疗微型机器人	2022AH030077	优秀青年项目	生物医学工程学院	杨润怀
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	基于限速酶GjCCD4a高效突变体筛选及体内自组装酶反应技术的西红柿苷绿合成研究	2022AH030078	优秀青年项目	药学院	浦香东
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	能量平衡的代谢调控	2022AH030079	优秀青年项目	生命科学学院	王旭
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	新型冠状病毒致病机理和治疗策略研究	2022AH030080	优秀青年项目	基础医学院	许刚
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（自科）	肝再生与肝癌发生	2022AH030081	优秀青年项目	临床药理研究所	张世浩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	卡波氏肉瘤相关疱疹病毒（KSHV）检测试剂盒的研究	2022AH040100	重大项目	基础医学院	王林定
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	紫檀芪纳米复合物的构建及其对小鼠酒精性脂肪肝保护作用研究	2022AH040094	重大项目	公共卫生学院	胡纯秋
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	高尔基体蛋白GOLPH3介导的PI4P稳态在细胞脂代谢过程中的作用	2022AH040104	重大项目	生命科学学院	曹新旺
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	靶向肝组织Hacd2治疗肥胖的机制研究及药物筛选	2022AH040105	重大项目	生命科学学院	韦冷云
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	生物活性肽修饰的纳米银离子医用敷料研究	2022AH040097	重大项目	生物医学工程学院	王培三

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	面向眼底影像质量增强的AI边缘计算模块研究	2022AH040099	重大项目	生物医学工程学院	徐凯
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	皖西地区腹膜透析患者区域同质化护理服务模式构建	2022AH040095	重大项目	第五临床医学院	施学芝
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	miRNA靶向调节STAT3轴致强直性脊柱炎患者体内Th17/Treg分化失衡的分子机制	2022AH040107	重大项目	第五临床医学院	于海洋
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于人工智能技术的医院获得性感染精准防控方法研发与应用	2022AH040101	重大项目	第二附属医院	张金
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于单细胞测序的骨肉瘤预后模型构建及靶向药物筛选关键技术研发	2022AH040102	重大项目	第二附属医院	田大胜
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	神经酰胺诱导肺微血管内皮细胞焦亡在肺缺血/再灌注损伤中的作用及机制研究	2022AH040098	重大项目	第二附属医院	杨进
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	TIPE2通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路促进膀胱癌细胞上皮间质转化机制研究及用于膀胱癌无创筛查的探索与研发	2022AH040106	重大项目	第二附属医院	王毅
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	呼吸音频谱分析在疫情防控常态化下慢性阻塞性肺疾病患者筛查和病情评估	2022AH040103	重大项目	安徽省公共卫生临床中心	李永怀
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	体外循环中联合应用血液灌流器在心脏外科手术患者的临床疗效分析	2022AH040096	重大项目	附属阜阳医院	张彪
2022年度高校委托项目	高原低氧生态环境与学龄期儿童焦虑、抑郁样行为病因关联中的作用及机制	2022AH040109	重大委托项目	第二附属医院	梅金玉
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	香兰素通过海马神经再生介导抑郁症缓解的机制研究	2022AH050661	重点项目	基础医学院	徐金勇
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	锰掺杂的纳米酶有效调控肿瘤微环境增强放射免疫	2022AH050683	重点项目	基础医学院	裴佩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	肩锁关节损伤后解剖重建的生物力学研究	2022AH050691	重点项目	基础医学院	邓雪飞
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	过氧化物还原酶6通过其磷脂酶A2活性增加神经元神经毒性的机制研究	2022AH050718	重点项目	基础医学院	姜同翠
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	过氧化物还原酶6（PRDX6）促进肝内胆管癌发展的作用及机制研究	2022AH050719	重点项目	基础医学院	李红
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	高血脂、高血糖及高血压致心肌纤维化的分子机制	2022AH050725	重点项目	基础医学院	涂春艳
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	辐射对肠道菌群进化的影响特性及其受宿主遗传背景调制的机制研究	2022AH050727	重点项目	基础医学院	王婷

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	多层次亲缘关系间微单倍型共祖等位基因分布规律与多策略分析的远距离亲缘关系鉴识研究	2022AH050732	重点项目	基础医学院	方雅婷
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	低温等离子体对急性放射性皮肤炎症损伤的影响及	2022AH050736	重点项目	基础医学院	王栋
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	低表达 ZNF816 通过诱导皮肤角质形成细胞增殖及抑制细胞凋亡促进银屑病发生发展的分子机制研究	2022AH050737	重点项目	基础医学院	尹雪莉
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	白脂素促进ORG肾小球系膜细胞增殖和细胞外基质沉积的作用	2022AH050745	重点项目	基础医学院	罗任飞
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	“编码器” ZC3H13介导 LncRNA的m6A修饰调节 Mo极化促进血吸虫病肝纤维化的分子机制	2022AH050750	重点项目	基础医学院	任翠平
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	WEE1在抗RNA病毒的自然免疫反应中的调控作用及其机制研究	2022AH050751	重点项目	基础医学院	曹苑苑
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	TRPC6蛋白在小鼠视网膜中的表达及其参与糖尿病小鼠视网膜神经元凋亡的	2022AH050752	重点项目	基础医学院	张平平
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	SR-A在抗日本斑点热立克次体感染中的作用及机制	2022AH050757	重点项目	基础医学院	刘伯玉
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	NF- $\kappa$ B信号通路对C57BL/6小鼠抗原诱导干燥综合征模型AQP5表达的影响	2022AH050765	重点项目	基础医学院	顾芳
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	DEX作用于视交叉上核VIP神经元调控昼夜节律稳态的机制研究	2022AH050783	重点项目	基础医学院	程娟
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	ATG9 发挥两阶段作用促进自噬的机制研究	2022AH050788	重点项目	基础医学院	陈晨
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	2A蛋白酶介导的EV71逃逸炎症小体AIM2抗病毒作用	2022AH050793	重点项目	基础医学院	芦宝静
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	自噬介导的E-Cadherin降解在缺锌致雌性产卵功能下降中的作用	2022AH050643	重点项目	公共卫生学院	韦田
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	孕期母体镉暴露抑制子代睾丸睾酮合成的胎盘病因	2022AH050644	重点项目	公共卫生学院	朱华龙
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	血管衰老相关外泌体与骨质疏松症的发病风险关联及机制研究	2022AH050653	重点项目	公共卫生学院	王鹏
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	新冠疫情常态化防控期间青年医务工作者心理压力和心理健康的关系：心理弹性的中介效应研究	2022AH050657	重点项目	公共卫生学院	王蒙蒙

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	线粒体功能障碍在童年期不良经历对青少年自杀行为影响中的中介作用研究	2022AH050664	重点项目	公共卫生学院	屈光波
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	结构异质性溶解态黑碳对四环素光转化机制及环境	2022AH050690	重点项目	公共卫生学院	陈轶群
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于出生队列研究孕期重金属复合暴露对儿童神经行为发育的影响及胎盘-脑	2022AH050708	重点项目	公共卫生学院	鲍双双
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	新型高选择性HDAC6抑制剂的设计、合成及生物活	2022AH050654	重点项目	药学院	崔昊
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	特色皖药精油资源萃取工艺提升与抗急性肺损伤活性评价研究	2022AH050668	重点项目	药学院	王通
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	桔梗多糖免疫调节活性及其构效关系研究	2022AH050689	重点项目	药学院	邝梦婷
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于功能化微生物改善肿瘤微环境的生物反应器用于增敏放疗	2022AH050704	重点项目	药学院	潘佩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于分子印迹聚合物诱导PD-L1蛋白溶酶体降解用于免疫检查点阻断治疗的	2022AH050705	重点项目	药学院	卢海峰
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于分子网络技术对红树来源小穴壳属真菌中结构新颖杂合萜的靶向分离及	2022AH050706	重点项目	药学院	陈岩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于程序化细胞死亡蛋白1与胞嘧啶脱氨酶的活菌药物递送系统用于肿瘤化疗-免疫治疗的研究	2022AH050709	重点项目	药学院	周骏
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	黄海棠中多环多异戊烯基间苯三酚类成分及其抗肝纤维化作用研究	2022AH050716	重点项目	药学院	伍琳
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	多功能纳米胶囊协同激活自身免疫系统增强癌症免疫治疗的研究	2022AH050731	重点项目	药学院	刘琦
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	miR-532靶向调控NKD1促进骨肉瘤侵袭转移的作用与机制研究	2022AH050767	重点项目	药学院	陆维丽
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	AhR在酒精性肝病状态下对肝脏中脂、糖代谢的调控作用及其机制研究	2022AH050789	重点项目	药学院	朱倩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	镍催化非活化基团的还原偶联反应在抗炎免疫活性分子后期修饰中的应用	2022AH050681	重点项目	临床药理研究所	赵天元
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	共载甲氨蝶呤与靶向TNF- $\alpha$ 的适配体的双网络水凝胶微针用于类风湿关节炎治	2022AH050723	重点项目	临床药理研究所	赵洁旻

2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	自噬相关蛋白MAP1LC3B调节Wee1水平及在肝脏稳态中的作用研究	2022AH050642	重点项目	生命科学学院	杨云志
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	链霉菌中 $\beta$ -咔啉类生物碱合成途径的分子机制和催化结构基础研究	2022AH050684	重点项目	生命科学学院	滕衍斌
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于深度学习预测TetR家族转录因子结合位点	2022AH050695	重点项目	生命科学学院	龙朋朋
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于沉默基因簇激活策略的海洋放线菌源新颖 $\beta$ -咔啉生物碱类化合物的定向	2022AH050710	重点项目	生命科学学院	陈奇
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	核受体NR5A2调控肝癌干细胞干性维持的分子机制	2022AH050717	重点项目	生命科学学院	曹俊
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	功能性传递系统用于重编程循环肿瘤细胞以实现个性化免疫诊疗	2022AH050724	重点项目	生命科学学院	任肖荷
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	GSK3调节Treg细胞中Foxp3稳定性在自身免疫病和抗肿瘤免疫中的机制研	2022AH050778	重点项目	生命科学学院	刘晨风
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	医用器件表面微尺度结构的实现机理与应用研究	2022AH050648	重点项目	生物医学工程学院	罗婷婷
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	斜角柔性针靶向穿刺路径规划相关问题的研究	2022AH050659	重点项目	生物医学工程学院	张非凡
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	稀土闪烁晶体与锰基复合纳米胶束激活cGAS-STING通路用于肿瘤放疗增敏及	2022AH050665	重点项目	生物医学工程学院	徐令令
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	全介质一维光子晶体在精子操控与检测中的应用研	2022AH050676	重点项目	生物医学工程学院	陆风雅
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于深度学习技术对双气囊小肠镜下溃疡的智能诊断、定位与分级研究	2022AH050696	重点项目	生物医学工程学院	程明媚
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于牵引力显微镜的快速定量细胞线粒体功能检测	2022AH050700	重点项目	生物医学工程学院	刘永嫚
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	包载M3(HITP)2金属有机框架纳米酶的水凝胶敷料治疗难愈合性创面	2022AH050744	重点项目	生物医学工程学院	张伟
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	青少年抑郁症社会性快感缺失脑机制及干预研究	2022AH050678	重点项目	精神卫生与心理科学学院	余凤琼
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	恐惧面孔对抗注意瞬脱的认知神经机制	2022AH050687	重点项目	精神卫生与心理科学学院	孙猛
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	孤独症谱系障碍听觉重复加工的认知神经机制研究	2022AH050722	重点项目	精神卫生与心理科学学院	刘培培
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	生物钟基因DNA甲基化在联结新婚夫妇孕前睡眠行为与自然流产关联中的作	2022AH050672	重点项目	护理学院	唐颖

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	妊娠期糖尿病初产妇及配偶妊娠压力风险因素预测及积极心理学视域下基于二元关系的压力发展应对模型构建	2022AH050675	重点项目	护理学院	钟起
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	青少年抑郁障碍患者非自杀性自伤行为痛觉和血液的情绪调节作用机制研究	2022AH050679	重点项目	护理学院	王路
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	内质网应激蛋白MANF对新生儿坏死性小肠结肠炎的预警及保护作用	2022AH050682	重点项目	护理学院	陈滢
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于潜变量增长模型的冠心病PCI术后患者体力活动发展轨迹研究	2022AH050699	重点项目	护理学院	李晓莲
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于Nrf2/AREs信号轴探究藤黄酸调控TGF- $\beta$ 1/Smad2介导肝癌形成的作用	2022AH050714	重点项目	护理学院	龚永芳
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	过渡期早产儿父母照护能力对其神经体格发育预后	2022AH050720	重点项目	护理学院	梅雅琪
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	医院运营管理DES仿真模型的构建与实证研究——以门诊运营为例	2022AH050647	重点项目	卫生管理学院	张现格
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	医药企业技术转化的博弈和控制研究	2022AH050649	重点项目	卫生管理学院	李亚光
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	问题导向及病痛驱动的患者抗菌药物行为干预方案设计评价	2022AH050666	重点项目	卫生管理学院	刘荣
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	激励因素对安徽省基层医务人员离职意愿的影响——基于双因素理论的研究	2022AH050692	重点项目	卫生管理学院	陈贵梅
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于机器学习方法研究重金属的联合暴露与青少年人群肾脏健康指标的关联	2022AH050703	重点项目	卫生管理学院	高健
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于博弈理论的DRG改革下县域医共体医保支付方式优化策略研究	2022AH050711	重点项目	卫生管理学院	卢曼曼
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	动态环境下严重精神障碍患者规律服药的医院-社区-家庭协同管理机制研究	2022AH050733	重点项目	卫生管理学院	李慧
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	城市医疗联合体绩效评价研究	2022AH050741	重点项目	卫生管理学院	李洁雪
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	小目标图像识别关键技术研究及其应用	2022AH050660	重点项目	人文医学院	吴茜
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于运动生理指标的的大学生健康水平评价标准的研究	2022AH050693	重点项目	人文医学院	骆广东
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于深度学习的下肢运动性肌肉疲劳监测及其抗阻训练优化研究	2022AH050697	重点项目	人文医学院	张忠兴

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于深度学习的大数据肺部CT影像病灶的精准分割	2022AH050698	重点项目	人文医学院	吴泽志
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	用于皮肤创面无疤痕愈合敷料的研究及其机制探索	2022AH050645	重点项目	口腔医学院	王陈兵
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	新型靶向B细胞的核酸纳米载体调节免疫微环境治疗牙周炎的作用和机制研究	2022AH050656	重点项目	口腔医学院	柳岸
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	口腔菌群在介导OSAS缺氧暴露及氧化应激反应诱发牙周炎及菌斑改变过程中	2022AH050686	重点项目	口腔医学院	李炯
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于冷冻铸造技术构建的梯度分层壳聚糖支架材料（GMLCS）促进关节软骨缺损修复的体内外实验研究	2022AH050702	重点项目	口腔医学院	周咏
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	凋亡间充质干细胞介导巨噬细胞极化调控咀嚼肌萎缩机制研究	2022AH050734	重点项目	口腔医学院	吴婷婷
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	Sirt6介导表观遗传调控巨噬细胞胞葬在伴糖尿病牙周炎炎症消退中的作用和	2022AH050758	重点项目	口腔医学院	李邦
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	EGCG-Ca <sup>2+</sup> 络合物治疗牙本质敏感的实验研究	2022AH050782	重点项目	口腔医学院	阳宏林
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	BMP1水解DMP1促进细胞体外矿化的分子机制研究	2022AH050786	重点项目	口腔医学院	刘鑫
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	羊毛固醇合成酶(LSS)功能缺失促进胆汁酸合成保护非酒精性脂肪肝	2022AH050651	重点项目	第五临床医学院	李名聪
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	血浆外泌体源miR-548aa调控TLR2/TLR7双靶点在酒精依赖病程中的作用	2022AH050652	重点项目	第五临床医学院	王洁全
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	未成熟脑内星形胶质细胞内源性修复脑损伤的细胞转分化轨迹描绘及调控基	2022AH050667	重点项目	第五临床医学院	赵钰玮
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	上下腔分层体内生物反应器在培养组织工程骨软骨复合组织中的作用及机制	2022AH050673	重点项目	第五临床医学院	李雪光
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	妊娠期糖尿病患者子代脐带血端粒长度变化及其相关机制研究	2022AH050674	重点项目	第五临床医学院	刘书华
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	帕金森病患者皮肤小神经纤维病理研究	2022AH050680	重点项目	第五临床医学院	钟平
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	巨噬细胞在急性缺血性脑卒中伴NET形成中的作用及其机制研究	2022AH050688	重点项目	第五临床医学院	韩若东

2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于模型及稀疏约束的单次触发IR径向FLASH采集重建T1-Mapping检测心肌梗死过载及去铁治疗的效果评价	2022AH050701	重点项目	第五临床医学院	杨擎
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	基于 $\Delta$ FosB/FosB转化与定位探讨吉马酮通过HBXIP诱导胃癌细胞G0/G1期阻滞	2022AH050712	重点项目	第五临床医学院	方兴
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	仿生修饰Bi <sub>2</sub> -xMnxO <sub>3</sub> 纳米球靶向治疗宫颈癌的机制	2022AH050729	重点项目	第五临床医学院	夏晓平
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	骶棘韧带悬吊术的优化设计及临床应用研究	2022AH050735	重点项目	第五临床医学院	王根生
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	阿托伐他汀经TLR4/MyD88调节巨噬细胞极化改善小鼠川崎病的病理学机制研究	2022AH050748	重点项目	第五临床医学院	刘晓玲
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	$\alpha$ 7nAChR/HMGB1/NF- $\kappa$ B信号通路在骨关节炎中的调控作用研究	2022AH050749	重点项目	第五临床医学院	潘宏
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	STX1B基因在全面强直-阵挛性癫痫中的作用及分子	2022AH050756	重点项目	第五临床医学院	王世涛
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	PGAM5与Bcl-xL相互作用促进胃癌侵袭转移的机制	2022AH050763	重点项目	第五临床医学院	薛松
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	miR-3202靶向VGLL2抑制CLDN14表达促进骨质疏松性骨折进展	2022AH050768	重点项目	第五临床医学院	董洲
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	miR-29家族通过靶向调控SERPINH1影响胶质瘤上皮间质转化的机制研究	2022AH050769	重点项目	第五临床医学院	侯仕强
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	m6A修饰调控ALOX15 mRNA影响糖尿病肾病足	2022AH050772	重点项目	第五临床医学院	王显
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	LncRNA NEAT1通过NF- $\kappa$ B信号调控慢加急肝衰竭的作用机制研究	2022AH050774	重点项目	第五临床医学院	冯学艺
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	LAIR-2调控肿瘤干细胞PD-L1表达在结直肠癌发展及免疫治疗中的机制研究	2022AH050777	重点项目	第五临床医学院	汪毅
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	CALD1对子宫内膜上皮细胞生物学行为的影响以及子宫内膜容受性机制研究	2022AH050785	重点项目	第五临床医学院	唐志霞
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	ATPR经由MLCK-occludin-caspase-3信号通路调控下咽癌细胞凋亡的研究	2022AH050787	重点项目	第五临床医学院	曹峰
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	TMEM173通过FGF2-MAPK途径调控肝星状细胞活化参与肝纤维化的机制研究	2022AH050754	重点项目	科研实验中心	钱成
2022年度安徽省高校科研项目申请书(自科,重点/重大)	SAM对IL-4诱导HSC细胞中I型胶原、MMP-1和TIMP-1合成的影响	2022AH050761	重点项目	实验动物中心	王晓红



2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	血管内皮细胞分泌PDGF-BB诱导周细胞转分化在脊髓损伤纤维瘢痕形成中的作用和机制研究	2022AH050650	重点项目	第二附属医院	姚飞
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	新型高分子纳米材料MXenes促进人胚胎干细胞分化及成熟的机制研究	2022AH050655	重点项目	第二附属医院	朱永军
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	心腔内超声指导下Marshall静脉化学消融的有效性与安全性研究	2022AH050658	重点项目	第二附属医院	王萌
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	线粒体自噬-NLRP3信号在慢性间歇性缺氧致小鼠焦虑、抑郁样行为中的作用	2022AH050662	重点项目	第二附属医院	梅金玉
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	线粒体活性氧介导CYP61m6A上调在镉所致肺泡上皮间质转化和COPD中的	2022AH050663	重点项目	第二附属医院	檀竹霞
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	糖尿病患者砷暴露通过P62/Nrf2通路介导糖尿病肾病的机制研究	2022AH050669	重点项目	第二附属医院	吴庆四
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	丘脑—皮层环路在性早熟女童情绪行为中的作用研	2022AH050677	重点项目	第二附属医院	邹立巍
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	老年性耳聋模型中转录因子EB对自噬的影响及机制	2022AH050685	重点项目	第二附属医院	张玉花
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于微表情识别和六轴传感器多模态评估睡眠呼吸暂停的智能监测模型与随	2022AH050694	重点项目	第二附属医院	马长秀
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于PDGFD/PDGFR $\beta$ 通路研究脊髓损伤后巨噬细胞对纤维瘢痕形成的作用	2022AH050713	重点项目	第二附属医院	李子煜
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	腹腔镜袖状胃切除术通过上调LncRNA CCAT1内源性竞争miR-218促进ADIPOR2表达进而缓解肥	2022AH050726	重点项目	第二附属医院	陈皖京
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	肥胖诱导的HMGB1上调通过激活星形胶质细胞促进Glu/GluR/PI3K信号通路产生抑郁样症状的病理机	2022AH050728	重点项目	第二附属医院	于刚
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	泛素连接酶UBE2L6及其介导的ISGylation在活动性肺结核临床诊断中的效应和	2022AH050730	重点项目	第二附属医院	龚真
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	穿膜肽ZFD修饰FTO蛋白安全高效治疗乳腺癌的作用及机制研究	2022AH050740	重点项目	第二附属医院	庞晓楠
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	布氏锥虫转录延伸因子TFIIS与 Paf1C相互作用的	2022AH050743	重点项目	第二附属医院	高杰

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	靶向调控CX3CR1/Fascin1促进小胶质细胞清除髓磷脂碎片对脊髓损伤的治疗	2022AH050746	重点项目	第二附属医院	郑岷戈
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	SENX基因介导SIPS活化Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路促进非霍奇金淋巴瘤恶性进	2022AH050760	重点项目	第二附属医院	李倩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	RNA结合蛋白MTA1在前列腺癌发生发展中的作用和分子机制研究	2022AH050762	重点项目	第二附属医院	陈磊
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	PER1通过激活CREB/Parkin介导的线粒体自噬促进下肢动脉血管新生的作用机	2022AH050764	重点项目	第二附属医院	丁洋
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	METTL3/IGF2BP2调控Atp6v0d2 mRNA稳定性对动脉粥样硬化巨噬细胞极	2022AH050770	重点项目	第二附属医院	黄正
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	m6A修饰激活的LINC00461调控KLF4介导的巨噬细胞极化加重心肌缺血再灌注的分子机制研究	2022AH050771	重点项目	第二附属医院	高峰
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	m6A甲基化修饰的TSC1介导成纤维细胞糖酵解在特发性肺纤维化中的作用与	2022AH050773	重点项目	第二附属医院	王媛媛
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	LifePort低温机械灌注对移植肾缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	2022AH050775	重点项目	第二附属医院	唐亮
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	LGALS3在颞下颌关节骨关节炎中的作用机制研究	2022AH050776	重点项目	第二附属医院	方冬冬
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	6-12岁儿童超长眼轴易感位点全基因遗传关联分析	2022AH050792	重点项目	第二附属医院	王静
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	用于关节滑液的仿生有机二维高分子刷的制备与性	2022AH050646	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	张梅
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	睡眠剥夺对小肠杯状细胞固有免疫功能的影响及机	2022AH050670	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	高梦如
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于大数据应用人工智能技术构建主动脉夹层形态学预测模型的应用研究	2022AH050707	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	詹焱青
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	从肠道菌群-SCFA代谢轴研究Roseburia intestinalis抑制CRC促肿瘤炎症的作用机	2022AH050739	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	程志祥
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	TMED2基因促进弥漫大B细胞淋巴瘤增殖作用的机	2022AH050755	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	钱伟
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	CX3CR1信号分子通过调节中枢小胶质细胞参与慢性疼痛小鼠认知障碍的机制	2022AH050784	重点项目	安徽省公共卫生临床中心	邬薇薇
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	基于lncRNA-NEAT1/STAT3通路探讨西黄丸抑制肝癌增殖及侵袭	2022AH050715	重点项目	附属阜阳医院	朱正春

2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	冠脉内注射替罗非班对ACS患者PCI相关心肌梗死及临床预后影响的研究	2022AH050721	重点项目	附属阜阳医院	刘月宾
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	道地药材颍半夏基于IL-13介导的信号通路治疗慢性阻塞性肺疾病的作用机制	2022AH050738	重点项目	附属阜阳医院	彭加兵
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	TRF2通过激活NF-kB信号通路在胃癌及其免疫微环境中的作用及分子机制	2022AH050753	重点项目	附属阜阳医院	朱玉坤
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	N6-甲基腺苷（m6A）RNA修饰在骨关节炎中的作用	2022AH050766	重点项目	附属阜阳医院	杨海涛
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	GRWD1过表达通过NOTCH通路促进胃癌进展	2022AH050779	重点项目	附属阜阳医院	夏国志
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	FLS来源膜结合型BAFF通过NF- $\kappa$ B信号通路调控类风湿关节炎发生发展的机制	2022AH050780	重点项目	附属阜阳医院	张凤
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	Fetuin-A在异位骨化微环境M2巨噬细胞极化中的作用及机制研究	2022AH050781	重点项目	附属阜阳医院	曹乐
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	AFF4通过对PTEN的转录抑制调控肺腺癌恶性行为的机制研究	2022AH050790	重点项目	附属阜阳医院	赵磊
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	首发青少年抑郁障碍自杀的脑网络机制研究	2022AH050671	重点项目	附属巢湖医院	夏磊
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	草乌甲素调节dynorphin/KOR系统抗阿片类药物成瘾作用机制研究	2022AH050742	重点项目	附属巢湖医院	赵梦静
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	安徽省高校科研项目申请书(自然科学类)	2022AH050747	重点项目	附属巢湖医院	庄星星
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	Sirt1/microRNA-134信号通路介导孕晚期睡眠剥夺导致子代小鼠认知损害和行为异常的的机制研究	2022AH050759	重点项目	附属巢湖医院	厉雪艳
2022年度安徽省高校科研项目申请书（自科，重点/重大）	ABC系统与CT定位器引导下热消融术在两侧下肺癌中的应用价值	2022AH050791	重点项目	附属巢湖医院	黄于庭

## 2022年度安徽高校人文社会科学研究项目一览表

申报批次	项目名称	项目批准号	项目类别	院系所	项目负责人
2022年度安徽省高校优秀科研创新团队（社科）	基于打造“健康长三角”的卫生健康科技治理体系研究	2022AH010049	优秀创新团队	法学院	杨芳
2022年度安徽省高校优秀科研创新团队（社科）	“公共健康社会治理”科研创新团队	2022AH010050	优秀创新团队	药学院	陈飞虎
2022年度安徽省高校杰出青年科研项目（社科）	行为科学视域下健康促进政策优化路径和实施机制研究	2022AH020049	杰出青年项目	卫生管理学院	严静
2022年度安徽省高校优秀青年科研项目（社科）	“新医科”背景下医学人才培养的伦理路径研究	2022AH030075	优秀青年项目	马克思主义学院	孔洁
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	习近平总书记关于科技创新的重要论述及其原创性贡献	2022AH040090	重大项目	马克思主义学院	周师
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	体医融合背景下儿童康复管理中心建设及路径研究	2022AH040091	重大项目	第五临床医学院	方继红
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	人类文明新形态视阈下习近平新时代中国特色社会主义思想	2022AH040092	重大项目	马克思主义学院	余立
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	基于“四个面向”的科技治理治理体系研究	2022AH040093	重大项目	法学院	郑和园
2022年度高校委托项目	“教育科技人才”三位一体背景下科技成果转化与创新链整合驱动的路径研究	2022AH040108	重大委托项目	药学院	臧洪梅
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	徽州民间美术类非物质文化遗产传承人口述资料的整理	2022AH050632	重点项目	基础医学院	李红
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	基于主客体互依模型的不孕不育夫妻生殖健康促进与社	2022AH050627	重点项目	公共卫生学院	王丹妮
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	新时代劳动教育赋能大学生生涯适应力研究	2022AH050614	重点项目	药学院	孙燕
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	基于生态模型理论的安徽省农村女性亲密伴侣暴力现状及社会文化相关因素探寻	2022AH050629	重点项目	护理学院	赵倩
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	安徽省医养结合机构老年人预立医疗照护计划的接受度	2022AH050635	重点项目	护理学院	齐晓燕
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	社会组织嵌入公共卫生应急治理共同体的内在机理与保	2022AH050619	重点项目	卫生管理学院	李敏
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	理论与问题导向的基层卫生服务数字化赋能增效措施与	2022AH050622	重点项目	卫生管理学院	沈兴蓉
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	老年抑郁症患者健康多维风险感知及其消减策略研究	2022AH050623	重点项目	卫生管理学院	梁函
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	基于需求偏好模型的城市普惠性托育服务体系优化研究	2022AH050628	重点项目	卫生管理学院	王筱婷
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	自适应框架的健康信息行为研究	2022AH050640	重点项目	卫生管理学院	杜亚楠
2022年度安徽省高校科研项目申请书（社科，重点/重大）	医学院校善用“大思政课”培根铸魂研究	2022AH050611	重点项目	马克思主义学院	王玉蓉

2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	数字时代大学生数字素养教育路径研究	2022AH050616	重点项目	马克思主义学院	叶娟
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	徽州优秀传统文化文化资源融入安徽医学院校思想政治	2022AH050631	重点项目	马克思主义学院	王灿
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	《管子》生命哲学特质、价值与当代启示研究	2022AH050638	重点项目	马克思主义学院	崔兰海
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	网络生活方式对大学生健康影响的评估与对策研究	2022AH050615	重点项目	人文医学学院	周振茂
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	生态翻译学视域下的中医文化典籍对外传播话语体系构	2022AH050617	重点项目	人文医学学院	计红丽
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	人口老龄化背景下合肥市社区老年体育服务供给研究	2022AH050621	重点项目	人文医学学院	吕增辉
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	健康中国战略下老年语言康复治疗服务现状及实践研究	2022AH050624	重点项目	人文医学学院	冷冰
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	健康中国战略背景下社区“体医融合”高质量发展研究	2022AH050625	重点项目	人文医学学院	王有为
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	安徽省老年人健康信息文本可读性评估模型研究	2022AH050636	重点项目	人文医学学院	储伊力
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	医事刑法视阈下医疗干预技术规制研究	2022AH050612	重点项目	法学院	王世友
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	涉疫刑事案件检察机关提前介入机制研究	2022AH050618	重点项目	法学院	李哲
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	人类基因编辑技术应用风险法律保护研究-基于《民法典	2022AH050620	重点项目	法学院	王苏野
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	健康中国建设中出生缺陷防治的法律规制研究	2022AH050626	重点项目	法学院	蒋娟
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	法治视角下生物医学科技伦理治理研究	2022AH050633	重点项目	法学院	隋世锋
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	基于共生理论的公立医院单体多院区运行机制与实现策	2022AH050630	重点项目	第五临床医学院	张彬
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	多模态互动视域下汉语医患会话口语习用语研究	2022AH050634	重点项目	国际教育学院	代玲玲
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	“健康中国”背景下自闭症康复教育的阅读推广服务研	2022AH050639	重点项目	图书馆	张学敏
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	医院视角下新发传染病监测、预警及防控对策研究	2022AH050610	重点项目	第二附属医院	刘瑞
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	医疗机构医学伦理审查体系建设研究	2022AH050613	重点项目	第二附属医院	张静
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	DRGs环境下临床药理学路径的制定及应用对医疗机构慢病	2022AH050641	重点项目	安徽省公共卫生临床中	代雪飞
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	终末期癌症患者安宁疗护照护方案的构建及应用研究	2022AH050609	重点项目	附属阜阳医院	董艳
2022年度安徽省高校科研项目申请书(社科,重点/重大)	安徽省级公立医院采购廉政思想文化建设研究	2022AH050637	重点项目	附属阜阳医院	李哲民