



2022 年国家级课题立项清单

- 许 玲 串联化学级联反应制备内部位点修饰的中大型蛋白
- 秦新娅 下丘脑室旁核促肾上腺皮质激素释放激素神经元调控奖赏偏好行为的机制研究
- 朱峰宇 抑制铁死亡保护雌性化疗小鼠生育力的机制研究
- 丁圣刚 肺靶向纳米药物的构建及重症肺炎链球菌肺炎的精准治疗
- 李家斌 肠道菌群代谢产物丁酸通过 HIF-1α/IFNAR1 活化 NK 细胞在肺炎克雷伯菌肺炎中的免疫保护机制
- 王 华 肝损伤炎症与修复
- 崔娟娟 口腔牙龈卟啉单胞菌通过外泌体调控肝巨噬细胞极化并调控 TLR4-NF-κB 轴加重酒精性肝损伤
- 李小雷 生长分化因子 15 调控髓系细胞功能改善酒精性肝病的作用机制研究
- 孔德润 MAIT 细胞通过肠道菌群诱导中性粒细胞老化：酒精性肝病进展的新机制
- 李新颖 髓系细胞 STAT3 通过抑制 MAIT17 细胞分化保护脓毒症肝损伤
- 代汉仁 CAR 修饰巨噬细胞靶向杀伤肝星状细胞治疗肝纤维化
- 陈立建 Gas6/AXL 负性调控 NLRP3 炎症小体介导肝脏巨噬细胞重塑对肝缺血再灌注损伤的保护及机制研究
- 李关键 基于丁酸调节 BDNF-TrkB 通路影响 5-HT 再摄取探究肠道微生物在女性性欲减退障碍中的保护作用
- 薛汝峰 RhoA-ROCK-Drp1 信号通路促进线粒体断裂在肥胖引起人卵巢颗粒细胞凋亡中的机制研究
- 刘雅静 中枢源性 5-HT 缺失通过调控线粒体稳态影响卵巢功能的分子机制研究
- 郭 瑞 单链 DNA 结合蛋白 RPA1 在卵母细胞发育及 DNA 损伤修复过程中的作用与机制研究
- 尹宗智 妊娠子宫静息状态维持中无氧糖代谢 / 乳酸生成参与舒缩自适应调控的机制研究
- 王 伟 IGFBP6 通过泛素化降解 Myh9 导致脂质代谢紊乱参与急性肾损伤的功能及机制研究
- 姜 玲 m6A 甲基化调控的 circACSL4 通过翻译 ACSL4-101aa 促进糖尿病肾病足细胞铁死亡的作用及机制研究
- 吴永贵 RNA 去甲基化酶 Fto 介导 NPAS2 的 m6A 修饰调控糖尿病肾病巨噬细胞糖代谢重编程的作用及机制研究
- 王 盈 基于 α-Klotho 调控的 FGF23/FGFR4 信号通路参与终末期肾病患者心肌损伤的机制研究
- 孟佳林 高脂饮食通过 DJ-1/STAT3 轴促进 Th17 细胞分化加重 CNP 的机制研究
- 杨 诚 ITE/AhR 抑制 HMGB1/NF-κB 通路抑制巨噬细胞 M1 极化缓解慢性非细菌性前列腺炎的作用及机制研究
- 郑 双 维生素 D 通过上调 ITM2B 表达抑制滑膜树突状细胞成熟改善 OA 的作用及机制研究
- 申才良 基于 PACS-2 介导内质网—线粒体交互作用探讨酸性微环境下椎间盘内源性修复失效的作用机制
- 唐松涛 LncRNA-TUG1/miRNA-221-3p 调节皮肤成纤维细胞功能在糖尿病创面难愈中的作用及机制研究
- 李宗伟 肥胖驱动的“乙酸代谢-IRF4 信号正反馈回路”促进多发性骨髓瘤抵抗葡萄糖代谢应激的机制研究
- 张继千 靶向 TREM2 的氧化石墨烯-氧化铁纳米药物在防治 POCD 中的作用机制研究
- 王 宇 内侧前额叶皮层-下丘脑室旁核 CRH 神经元环路调节心理应激反应的神经机制
- 刘晨凤 β-catenin 缺失介导 T 细胞分化异常在系统性红斑狼疮中的机制研究
- 蔡新颖 HLA-DRB1 基因及其甲基化水平与中国汉族人群特应性皮炎相关性和作用机制研究
- 周伏圣 转录因子 FRA1 通过 EIME 和 Th1-Th17/Treg 失衡调控银屑病的机制研究
- 蒯 翔 CYLD 通过 RIP1/RIP3/MLKL 信号通路介导程序性坏死在慢性创伤性颅脑损伤中的作用及机制研究
- 李 洋 KLF5 介导膀胱癌免疫治疗耐受及复发的机制研究
- 徐凌凡 抑制谷氨酰胺的碳代谢和氮代谢通路增强去势抵抗性前列腺癌疗效的机制研究
- 宋宁宁 新型 LyP-1 分子探针检测和治疗三阴性乳腺癌舒尼替尼获得性耐药的研究
- 张 力 肽修饰 ZnMn-LDH 促进突变 P53 及 AR 降解联合 STING 通路激活靶向治疗去势抵抗性前列腺癌的效应与机制研究
- 苏 涌 黄芪甲苷通过抑制 TRPC6/Ca2+ 信号介导的代谢重编程治疗糖尿病肾病肾小球纤维化的机制研究
- 朱耀东 基于胃类器官损伤新模型的建立探讨中药南蛇藤通过 FOXO4 抑制有氧糖酵解调控胃 Lgr5+ 干细胞分化逆转胃癌前病变的作用及机制
- 李亚胜 新型苯基咪唑啉 P-gp 抑制剂 - 叶酸缀合物的设计合成及靶向逆转乳腺癌多药耐药活性研究
- 曹 曠 多功能脂质囊泡调控巨噬细胞极化用于治疗伴胰岛素抵抗的肥胖症研究
- 张贤政 HIF-1α 通过调控糖酵解途径促进类风湿关节炎滑膜组织中 IL-1β 修饰 NETs 的形成
- 曹云霞 微管相关蛋白 MAP7D2 基因突变导致少弱畸精子症的分子机制研究
- 曹云霞 子宫内膜异位症：免疫学发病机制研究
- 李 洋 单细胞分辨率多组学分析膀胱癌化疗耐受机制的研究
- 郑美娟 COVID-19 患者淋巴细胞减少及其线粒体失调机制
- 武 宁 动物模型免疫学分析研究
- 申才良 面向退行性脊柱疾病的骨科机器人远程诊疗应用示范与评价
- 曹云霞 卵子冻融损伤机理与功能修复
- 余永强 哺乳类动物全脑介观立体定位三维图谱

(以上排名不分先后)

2022 年，医院科技影响力进一步上升，学术成果丰硕，连续 12 年入选中国医院排行榜全国百强，2021 年全国综合排名 75 位，华东地区第 15 位，安徽省第一，其中科研学术排名全国第 45 位，较去年上升 5 位；中国医院科技量值排名全国第 61 位，创 5 年来新高，30 个学科进入全国百强，19 个学科居安徽省第一，综合实力稳居安徽省首位。

生殖医学入围全国专科综合排名前十强，稳居全国第一方阵。在全国专科声誉排行中，皮肤性病科、传染感染科以及泌尿外科分别位列全国第 15 名、19 名和 23 名。

在华东区域医院专科声誉排行中，泌尿外科、生殖医学位列第 4，皮肤科位列第 5，传染感染科位列第 6，妇产科、核医学科位列第 8，烧伤科、眼科位列第 9，放射科、耳鼻喉科、全科医学科位列第 10。共 31 个学科进入华东区域排行榜提名，为安徽省内专科获得提名最多的医院，其中 22 个学科位列省内第一。

医院全年共获批国家级项目 50 项，其中获国家自然科学基金项目 46 项（杰出青年基金 1 项、重大研究计划项目 1 项、联合基金 1 项、中德合作交流项目 1 项、面上项目 21 项、青年基金 21 项）、国家科技部科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目 1 项、国家重点研发计划项目子课题 3 项。实现了国家自然科学基金杰出青年基金的历史性零的突破，国家科技部科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目的获批，实现了医院创新研究“国家队”的“零突破”。获批其它各级各类科研项目 359 项。发表高水平论文数 894 篇，其中影响因子大于 5 分的 431 篇。

烧伤科、血液内科成功获批省级重点专科。截至目前，我院国家级临床重点专科项目达 10 项，省级临床重点专科建设项目数达 30 项。获批安徽省数字医疗技术临床应用工程研究中心，呼吸道疾病研究与医学转化安徽省重点实验室完成建设期满验收考核（考核结果优秀）。4 项科研成果完成科技转移转化。

健康界 中国医院排行榜 CHINA 5 HOSPITALS RANKINGS 中国医院及专科声誉排行榜				
全国医院综合前100名榜单（2021年度）				
排名	医院	声誉得分	科研得分	综合得分
70	四川大学华西第二医院	2.136	8.240	10.376
71	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	4.077	5.708	9.785
72	首都医科大学附属北京友谊医院	1.287	8.402	9.689
73	中南大学湘雅三医院	1.198	8.472	9.670
74	天津医科大学肿瘤医院	1.553	8.095	9.648
75	安徽医科大学第一附属医院	0.736	8.893	9.629
76	北京积水潭医院	5.436	4.186	9.622

2021 年复旦排行榜



医院召开国自然申报动员会