

附件 1: 蚌埠医学院 2022 年度研究生科研创新计划 150 项资助立项项目

序号	姓名	学位类别	项目编号	项目名称	项目类别	资助金额(万)
1	李玉萍	学术学位	Byycx22001	Beclin 1 在阿霉素小鼠心肌损伤线粒体自噬与铁死亡中的交互机制探讨	自然科学项目	1
2	毛慧兰	学术学位	Byycx22002	外泌体 miR-99b-3p 在肿瘤微环境重塑和乳腺癌紫杉醇耐药机制中的作用研究	自然科学项目	1
3	高群伟	学术学位	Byycx22003	小分子组合诱导功能性神经元移植治疗帕金森大鼠修复效应研究	自然科学项目	1
4	秦跃轩	学术学位	Byycx22004	DNA 甲基化调节结核分枝杆菌感染引起的巨噬细胞自噬研究	自然科学项目	1
5	王清晴	学术学位	Byycx22005	生物钟基因 PER3 改善奥沙利铂药物敏感性抑制胃癌的发展机制	自然科学项目	1
6	庞思妍	学术学位	Byycx22006	层状双氢氧化物纳米剂型诱导乳腺癌铁死亡的机制研究	自然科学项目	1
7	彭癸森	学术学位	Byycx22007	METTL3 靶向调控 ENO1 依赖性糖代谢重编程致胃癌细胞恶性表型的分子机制研究	自然科学项目	1
8	陈洁	学术学位	Byycx22008	外源性 Leptin 对小鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用及皮层星形胶质细胞谷氨酸转运系统的影响	自然科学项目	1
9	沈俊宏	学术学位	Byycx22009	旋毛虫 AES 通过 JAK/STAT 信号通路调控巨噬细胞极化改善小鼠急性脊髓损伤的作用机制	自然科学项目	1
10	许轶博	学术学位	Byycx22010	基于小胶质细胞与少突胶质细胞交互作用探讨 Complanatoside A 对脊髓损伤的作用和机制	自然科学项目	1
11	多文娟	学术学位	Byycx22011	r-Sjcystatin 对母体免疫激活致子代神经系统发育障碍的保护作用及机制研究	自然科学项目	1
12	景宇	学术学位	Byycx22012	骨髓间充质干细胞通过自噬通路调节结直肠癌干细胞的 EMT 和干性	自然科学项目	1
13	魏婧	学术学位	Byycx22013	结核分枝杆菌耐热抗原调控 $\gamma$ $\delta$ T 细胞分子机制研究	自然科学项目	1
14	李璐	学术学位	Byycx22014	线粒体 ALDH2 抑制脓毒症小鼠肝脏损伤铁死亡机制研究	自然科学项目	1
15	彭上	学术学位	Byycx22015	PD-1 抗体分泌型的靶向 c-Met CAR-T 细胞对胰腺癌细胞的杀伤性与安全性评估	自然科学项目	1
16	夏青	专业学位	Byycx22016	DDX27 调控上皮间质转化在胰腺导管腺癌侵袭转移中的作用和机制研究	自然科学项目	1
17	李雪蒙	学术学位	Byycx22017	PTPRO 在 LPS 诱导的急性肺损伤模型中对肺泡上皮细胞功能的调控及其机制研究	自然科学项目	1
18	陈增辉	学术学位	Byycx22018	生物多糖 riclin 改善 LPS 产前感染致子代神经精神疾病发展的作用及机制	自然科学项目	1
19	刘含双	学术学位	Byycx22019	达格列净通过 Nrf2/HO-1 信号通路抑制铁死亡延缓糖尿病肾病的机制研究	自然科学项目	1

2020byzd023	PYCR1在肝癌细胞中的表达及其生物学功能的研究	武文娟	检验医学院	重点项目
2020byzd024	急性肺损伤模型中IL-6影响肺泡巨噬细胞吞噬功能的分子机制	华梦晴	检验医学院	重点项目
2020byzd025	基于蛋白质组学及代谢组学技术探究天然虾青素的免疫调控机理	潘雪珊	检验医学院	重点项目
2020byzd026	小檗胺联合依鲁替尼治疗急性髓细胞白血病的疗效及分子机制研究	梅传忠	检验医学院	重点项目
2020byzd027	MiR-144-3p/CCBR1途径介导人参皂苷新型单体抑制结肠炎发生机制研究	李瑶	检验医学院	重点项目
2020byzd028	探究TFAM缺失对肿瘤细胞自噬进程具体环节的影响	蒋旭	检验医学院	重点项目
2020byzd029	奥沙利铂对胰腺癌细胞侵袭迁移能力的抑制机制的初步研究	黄桦	检验医学院	重点项目
2020byzd030	MMPs、CD151联合PD1/PDL1调节三阴性乳腺癌侵袭转移的机制研究	李楠	基础医学院	重点项目
2020byzd031	SYK在LPS乳腺炎中的作用机制研究	杨帆	基础医学院	重点项目
2020byzd032	肠道菌群损耗对小鼠小肠中Th17细胞分化的影响机制	李成喜	基础医学院	重点项目
2020byzd033	基于IRE1 /NLRP3通路探讨EGCG对糖尿病大鼠肾脏炎症的改善作用	贾强	基础医学院	重点项目
2020byzd034	青蒿琥酯联合大环内酯类抗生素抗弓形虫作用的研究	崔洁	基础医学院	重点项目
2020byzd035	KAI1在乳腺癌血管形成拟态中的作用及机制	赵云霞	基础医学院	重点项目
2020byzd036	P53和多粘连细胞外基质蛋白LAMC2在食管鳞癌中的表达相关性研究	鲁陈陈	基础医学院	重点项目
2020byzd037	妊娠期孕鼠接触SEB对子代鼠胸腺Hedgehog信号通路的影响	周平	基础医学院	重点项目
2020byzd038	PRPS2在宫颈癌形成中的影响及通路的初步探究	陈少华	基础医学院	重点项目
2020byzd039	青少年健康素养水平对饮食行为的影响及干预研究	王茜	护理学院	重点项目
2020byzd040	单壁碳纳米管致肺癌相关基因和表观遗传修饰的比较研究	余晓凡	公共卫生学院	重点项目
2020byzd041	基于Nrf2/Bach1-ARE信号通路研究亚麻木酚素减缓反式脂肪酸致小鼠子代脑部损伤的机制	赵文红	公共卫生学院	重点项目
2020byzd042	Beta-2 微球蛋白与急性缺血性脑卒中患者预后的队列研究	胡富勇	公共卫生学院	重点项目

2021年度安徽高校自然科学研究项目一览表

序号	学校	项目名称	姓名	项目级别	项目编号
1	蚌埠医学院	下调lncRNA HOTAIR抑制TGF- $\beta$ /Smad通路降低上皮性卵巢癌细胞上皮间质转化能力的调控机制研究	陈登宇	重大项目	KJ2021ZD0076
2	蚌埠医学院	基于CRISPR/Cas9技术的多基因敲除疟疾基因工程减毒活疫苗研究	方强	重大项目	KJ2021ZD0077
3	蚌埠医学院	LncRNA RNCR3通过miR-185-5p调控SIX3对侵袭性生长激素垂体腺瘤的机制研究	姜之全	重大项目	KJ2021ZD0078
4	蚌埠医学院	新型含氮杂环席夫碱金属配合物的合成和抗肿瘤性质研究	李文戈	重大项目	KJ2021ZD0079
5	蚌埠医学院	Fbxo22调控c-Cbl泛素化降解在急性髓系白血病发生发展中的研究	李玉云	重大项目	KJ2021ZD0080
6	蚌埠医学院	新型冠状病毒经铁死亡途径致T淋巴细胞耗竭的机制研究	刘传苗	重大项目	KJ2021ZD0081
7	蚌埠医学院	MAL靶向NF- $\kappa$ B信号通路调控缺氧诱导的肺动脉高压的作用和机制研究	刘进军	重大项目	KJ2021ZD0082
8	蚌埠医学院	WISP2 和上皮间质转化在胃癌血管生成拟态中的作用和机制	陆国玉	重大项目	KJ2021ZD0083
9	蚌埠医学院	基于LGG对ENA大鼠免疫细胞亚群的影响探讨其作用机制研究	时鹏	重大项目	KJ2021ZD0084
10	蚌埠医学院	DA-MSCs细胞系的构建及其对帕金森大鼠修复效应的研究	王春景	重大项目	KJ2021ZD0085
11	蚌埠医学院	从调控CD4+T效应细胞糖代谢重编程的角度研究小檗碱治疗类风湿关节炎的作用靶点及机制	魏芳	重大项目	KJ2021ZD0086
12	蚌埠医学院	茶多酚下调Nosip表达和抑制肾癌生长的研究	夏俊	重大项目	KJ2021ZD0087
13	蚌埠医学院	Fibulin-1通过调控上皮-间质转化抑制口腔癌侵袭转移作用机制的研究	徐锦程	重大项目	KJ2021ZD0088
14	蚌埠医学院	程序化调控炎症微环境和神经再生在脊髓损伤修复中的作用及机制研究	周平辉	重大项目	KJ2021ZD0089
15	蚌埠医学院	S1P介导Ras/Raf通路调控细胞自噬在结直肠癌血管生成的作用及机制研究	朱冰	重大项目	KJ2021ZD0090
16	蚌埠医学院	LncRNA HCG11通过miR-590-3p/WISP2途径抑制食管癌的恶性进展	柴大敏	重点项目	KJ2021A0684
17	蚌埠医学院	TSR2调控EMT过程对胃癌转移的作用和机制	陈德利	重点项目	KJ2021A0685
18	蚌埠医学院	负载二氢卟吩e6 (Ce6)光敏剂的新型多功能纳米材料在肿瘤联合治疗中的应用	陈艳	重点项目	KJ2021A0686
19	蚌埠医学院	T. spiralis-EXO调控巨噬细胞对脓毒症的作用与机制研究	褚亮	重点项目	KJ2021A0687
20	蚌埠医学院	Nrf2/HO-1通路介导的铁死亡在原花青素抗脑缺血/再灌注损伤中的作用及机制	董淑英	重点项目	KJ2021A0688
21	蚌埠医学院	妊娠期孕鼠接触SEB对子代鼠胸腺和脾脏T细胞中Notch信号通路的影响及其机制	高淑娴	重点项目	KJ2021A0689
22	蚌埠医学院	LncRNA-ATB 通过 miR-200c 相关信号通路调控 EMT 逆转结肠癌细胞西妥昔单抗耐药的机制研究	高振远	重点项目	KJ2021A0690
23	蚌埠医学院	中药苦参生物碱联合DC肿瘤疫苗对急性髓细胞杀伤作用的研究	郝艳梅	重点项目	KJ2021A0691
24	蚌埠医学院	多模式载药的介孔硅纳米粒靶向治疗晚期NSCLC研究	何泽来	重点项目	KJ2021A0692

25	蚌埠医学院	Remodelin调控DNA的损伤修复增强结直肠癌细胞放疗敏感性的机制研究	胡乐林	重点项目	KJ2021A0693
26	蚌埠医学院	金属铈配合物抗肿瘤药物前体的合成及其光控释放药物性质研究	华莉娟	重点项目	KJ2021A0694
27	蚌埠医学院	根除幽门螺杆菌改善帕金森病患者剂末现象和非运动症状的疗效观察：一项前瞻性研究	黄辉	重点项目	KJ2021A0695
28	蚌埠医学院	外源性Leptin在大鼠脑缺血性损伤中的神经保护作用及其机制研究	黄丽	重点项目	KJ2021A0696
29	蚌埠医学院	自噬-NLRP3炎症小体相互作用在糖尿病心肌纤维化损伤中的机制研究	贾强	重点项目	KJ2021A0697
30	蚌埠医学院	基于STAT3/SLC7A11信号通路调控铁死亡在肺癌对顺铂耐药中的作用	蒋国君	重点项目	KJ2021A0698
31	蚌埠医学院	FAP+肿瘤相关成纤维细胞对食管鳞癌转移能力的影响及机制研究	李多杰	重点项目	KJ2021A0699
32	蚌埠医学院	基于肿瘤细胞生长周期而设计的pH响应型靶向双载药胶束体系的构建及抗肝癌作用的研究	李见春	重点项目	KJ2021A0700
33	蚌埠医学院	EPHB2通过claudin-6活化Src信号通路促进子宫内膜腺癌进展的机制研究	李楠	重点项目	KJ2021A0701
34	蚌埠医学院	基于靶向Bcl-2/Bax/VDAC2/3信号通路的白花蛇舌草诱导非小细胞肺癌细胞铁死亡的作用机制研究	李娴	重点项目	KJ2021A0702
35	蚌埠医学院	活性维生素D通过Hedgehog 信号通路调控Bmi-1抑制乳腺癌侵袭转移的机制研究	李玉梅	重点项目	KJ2021A0703
36	蚌埠医学院	叶酸缺乏对精子发生的影响及机制研究	廖亚平	重点项目	KJ2021A0704
37	蚌埠医学院	钾离子通道诱导NLRP3炎症小体激活在围术期认知功能障碍中的机制研究	凌云志	重点项目	KJ2021A0705
38	蚌埠医学院	LncRNA FAM83H-AS1靶向 ULK3/Hedgehog 通路调控自噬参与膀胱癌迁移侵袭的分子机制	刘贝贝	重点项目	KJ2021A0706
39	蚌埠医学院	新型苯并噻嗪三唑类衍生物的合成及抗癫痫活性研究	刘大川	重点项目	KJ2021A0707
40	蚌埠医学院	新型不饱和呋类药物中间体的设计与合成	刘长青	重点项目	KJ2021A0708
41	蚌埠医学院	硫氧还蛋白还原酶 (TrxR) 抑制剂Auranofin对乳腺癌“细胞挤出”及转移过程的作用及机制研究	马琳艳	重点项目	KJ2021A0709
42	蚌埠医学院	基于脑卒中患者队列评价植被覆盖对大气PM2.5健康危害的修正效应及免疫机制研究	牟静	重点项目	KJ2021A0710
43	蚌埠医学院	虾青素及其酯调控FBXO5抑制肝癌细胞的作用机制研究	潘雪珊	重点项目	KJ2021A0711
44	蚌埠医学院	姜黄素协同索拉非尼通过GPX4介导B-CPAP细胞铁死亡的机制研究	任丽	重点项目	KJ2021A0712
45	蚌埠医学院	外泌体 miR-142-3p 调控 CXCL12/CXCR4 信号通路对乳腺癌紫杉醇耐药的作用及分子机制	石玉荣	重点项目	KJ2021A0713
46	蚌埠医学院	THBS4基因调控肝癌细胞对索拉非尼的耐药性及相关机制的研究	苏方	重点项目	KJ2021A0714
47	蚌埠医学院	放射超敏型香菇多糖白蛋白钨基长循环纳米递药系统的构建及其抑制下咽癌作用机制的研究	孙谦	重点项目	KJ2021A0715
48	蚌埠医学院	lncRNA MIR31HG通过RIPK4调控Wnt/β-catenin信号通路对乳腺癌细胞增殖和凋亡的影响及机制研究	唐经纬	重点项目	KJ2021A0716
49	蚌埠医学院	新生儿中性粒细胞吞噬功能降低机制的研究	王才智	重点项目	KJ2021A0717
50	蚌埠医学院	长链非编码RNA MALAT1对高度近视白内障眼内炎性微环境状态的调控及机制研究	王剑锋	重点项目	KJ2021A0718
51	蚌埠医学院	芦丁对高胆固醇引起的ox-LDL蓄积致动脉粥样斑块形成的干预效果及机制研究	王力	重点项目	KJ2021A0719