

# 蚌埠医学院文件

院字〔2022〕32号

## 关于下达2021年度蚌埠医学院科研课题计划的通知

各单位、各部门：

按照《关于做好2021年度蚌埠医学院科技项目申报工作的通知》(校科字〔2021〕67号)的申报要求，学校组织开展了评审工作，按照“依靠专家、公平公正、择优立项”原则，经专家评审，学校批准同意，公示无异议后，确定293项科研项目列入2021年度蚌埠医学院科研课题计划，其中自然科学类238项，包括自然科学重大科技项目孵育计划2项，自然科学攀登计划4项，自然科学重点项目232项；人文社科类55项，包括人文社科研究平台1项，人文社会科学重点项目45项，人文社会科学重点专项项目9项(辅导员专项4项，党建专项2项，思想政治课专项3项)。

### 一、项目研究经费与研究期限

1、自然科学重大科技项目孵育计划50万元/项，研究年限

为 2022 年 1 月至 2024 年 12 月。

2、自然科学青年基金项目攀登计划 10 万元/项，面上项目攀登计划 20 万元/项；社会科学基金项目攀登计划 5 万元/项，研究年限为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月。

3、自然科学重点项目 2 万元/项、人文社会科学重点项目 1 万元/项、人文社会科学重点专项项目 2 万元/项，研究年限为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月。

4、人文社会研究平台项目 10 万元/年，资助周期为 2022 年 1 月至 2024 年 12 月。

## **二、计划任务书报送**

请负责人于 4 月 18 日之前将申请书和计划任务书各一式三份（一份科研处留存、一份所在部门留存，一份个人留存）签字后提交所在部门盖章，同时将上述材料转成 PDF 格式，以“个人姓名-申请书/计划任务书”命名交所在部门汇总，电子版发至科研处邮箱（bykyc2012@163.com）。

课题承担部门要做好科研课题实施管理，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、2021 年度蚌埠医学院科技项目立项一览表（自然科学类）；

- 2、2021 年度蚌埠医学院科技项目立项一览表（人文社科类）；
- 3.蚌埠医学院自然科学项目计划任务书；
- 4.蚌埠医学院人文社会科学项目计划任务书



附件1、2021年度蚌埠医学院科技项目立项一览表（自然科学类）

项目编号	项目名称	姓名	所属部门	项目类型
2021byfy001	基于肠系膜炎性增生探讨脂肪因子Omentin-1对克罗恩病的作用和机制	左芦根	一附院	重大科技项目孵育计划
2021byfy002	CiPSCs-GABAergic对CiPSCs-dopaminergic神经元前体移植治疗帕金森病协同效应的分子机制研究	刘长青	生命科学学院	重大科技项目孵育计划
2021bypd003	MGAT4D对睾丸热暴露诱导生精细胞损伤的拮抗作用及机制研究	梁猛	生命科学学院	面上项目攀登计划
2021bypd004	多粘菌素B通过诱导铁死亡引起肾损伤及其机制的研究	余美玲	一附院	青年项目攀登计划
2021bypd005	LINC00519/miR-22-3p/SH2D1B信号通路介导类风湿性关节炎成纤维样滑膜细胞调控CD4+T细胞免疫应答的机制研究	张小楠	基础医学院	青年项目攀登计划
2021bypd006	可注射rSjCystatin缓释免疫水凝胶调控髓核微环境中巨噬细胞M2型极化促进椎间盘再生的研究	毛颖基	生命科学学院	青年项目攀登计划
2021byzd007	海马小胶质细胞通过调控GABA能中间神经元活性参与炎症诱导的认知障碍的机制研究	陈娟	精神卫生学院	重点项目
2021byzd008	miR-107参与TGF- $\beta$ 1信号通路调节睾丸间质细胞雌二醇合成机制研究	李蕾娜	生命科学学院	重点项目
2021byzd009	纤维素酶联合微波提取油菜籽粕中原花青素的工艺优化及其抗氧化活性研究	黄爱兰	公共基础学院	重点项目
2021byzd010	ADAM12基因在胃癌发生发展与恶化中的作用及机制研究	怀自友	生命科学学院	重点项目
2021byzd011	杜鹃素对大鼠脊髓损伤的保护作用及其机制研究	王锐	科研中心	重点项目
2021byzd012	旋毛虫成虫排泄分泌抗原经TLR2/MyD88途径保护小鼠脓毒症心肌病的机制研究	袁圆	基础医学院	重点项目
2021byzd013	金属咪唑羧酸混合骨架荧光探针	司友琳	公共基础学院	重点项目
2021byzd014	基于NF- $\kappa$ B信号通路探讨川芎嗪在急性痫样发作诱发海马齿状回颗粒细胞轴突起始段结构重塑中的机制研究	丁海虎	基础医学院	重点项目
2021byzd015	PD 1 抗体分泌型靶向 c Met 的 CAR T对食管癌细胞的体内外杀伤性研究	闵静婷	基础医学院	重点项目
2021byzd016	肉桂酸对糖尿病心肌病保护作用中线粒体二氢乳酸脱氢酶介导的铁死亡的机制探讨	王佳慧	基础医学院	重点项目
2021byzd017	新型电化学发光材料的合成及其在肿瘤早期诊断中的应用	王媛媛	公共基础学院	重点项目
2021byzd018	PTBP3在非小细胞肺癌中通过TGF- $\beta$ /Smad信号通路对EMT的作用机制研究	张配	药学院	重点项目
2021byzd019	基于Hybrid machine learning的超表面生物传感器智能设计方法的研究	赵挺	公共基础学院	重点项目
2021byzd020	一种肺筋草中新型黄酮类成分通过抑制 $\alpha$ -葡萄糖苷酶活性拮抗糖尿病活性研究	刘敏	公共基础学院	重点项目
2021byzd021	新型水溶性双光子生物显微成像、生物检测荧光试剂的设计与合成	韦正友	公共基础学院	重点项目
2021byzd022	基于水凝胶微针技术的皮肤间质液微创提取及其用于治疗药物监测的研究	马涛	药学院	重点项目
2021byzd023	多级响应纳米药物载体的构筑及其与生物界面相互作用研究	丁凤	药学院	重点项目
2021byzd024	分选连接蛋白16（SNX16）通过PI3K/AKT信号通路对肝脏糖代谢影响的研究	金良玉	实验动物中心	重点项目

2021byzd025	基于纵向数据的2型糖尿病风险评估模型研究	夏皖宁	公共卫生学院	重点项目
2021byzd026	超声波辅助酶解调控紫薯抗氧化成分及抗癌作用研究	曹凤红	公共基础学院	重点项目
2021byzd027	基于影像组学的乳腺癌MRI成像研究	曹明娜	医学影像学院	重点项目
2021byzd028	基于肠上皮细胞屏障功能障碍探讨KLF11在克罗恩病中的角色	席进	科研中心	重点项目
2021byzd029	microRNA-30c在非酒精性脂肪肝形成中的作用机制研究	胡忠亭	实验动物中心	重点项目
2021byzd030	基于对Nrf2通路的调控探讨甘草查尔酮A对肺癌A549细胞自噬的影响	王允	公共卫生学院	重点项目
2021byzd031	CLCA4与Th17在结肠腺癌组织中的表达情况及其机制初探	赵学影	基础医学院	重点项目
2021byzd032	恐惧条件化对小鼠情绪性脑区锥体和GABA能神经网络的重塑	刘冬播	基础医学院	重点项目
2021byzd033	家庭教养方式、性激素水平与学龄前儿童情绪行为的关系研究	姚荣英	公共卫生学院	重点项目
2021byzd034	基于EGFR/Sp1信号通路调控黏蛋白5AC表达探讨葫芦巴碱治疗COPD的作用机制研究	邢亚东	药学院	重点项目
2021byzd035	凝血通路和补体通路对缺血性脑卒中患者转归影响和机制研究	黄晴	公共卫生学院	重点项目
2021byzd036	虚拟现实技术对老年慢阻肺认知衰弱患者康复效果研究	李雪儿	护理学院	重点项目
2021byzd037	miR-21介导PI3K/Akt/NF-κB信号通路对失血性休克大鼠肠道血管内皮糖萼损伤的影响	李磊	一附院	重点项目
2021byzd038	长链非编码RNA TUG1通过PI3K/AKT通路调节分化型甲状腺癌增殖、侵袭的机制	胡永全	一附院	重点项目
2021byzd039	MEX3C通过AKT通路抑制宫颈癌发生、发展的机制研究	刘红丽	一附院	重点项目
2021byzd040	FUT6调控VEGF表达促进胃癌血管生成机制的研究	韩亚娟	一附院	重点项目
2021byzd041	m6A甲基化修饰外泌体miR-183调控非小细胞肺癌干细胞的机制研究	赵论	一附院	重点项目
2021byzd042	WDR5通过p53-p21通路调控囊胚细胞凋亡的机制探究	丁彪	一附院	重点项目
2021byzd043	基于circRNA-miRNA-STAT1信号轴探讨高糖诱导巨噬细胞极化的机制研究	裴晓艳	一附院	重点项目
2021byzd044	同种异体脂肪干细胞来源外泌体在促进糖尿病大鼠创面愈合中的作用及血管化的实验研究	宋培军	一附院	重点项目
2021byzd045	Claudin-5靶向N-WASP/p38 MAPKs通路抑制胃癌细胞迁移和侵袭的作用研究	李三党	一附院	重点项目
2021byzd046	Pachymic acid对克罗恩病样肠炎的保护作用及机制	邵荣蓉	一附院	重点项目
2021byzd047	基于症状管理理论构建鼻咽癌放疗患者核心症状群干预方案及临床实证研究	马倩倩	一附院	重点项目
2021byzd048	基于SCN4B-RhoA/ROCK轴研究miR-125b-2-3p的抗鼻咽癌作用及其分子机制	陶露	一附院	重点项目
2021byzd049	多模标志物在帕金森病患者早期诊断中的应用研究	李倩倩	一附院	重点项目
2021byzd050	5-HT <sub>2A</sub> 受体拮抗剂酮色林通过抑制TLR4/MyD88通路减轻免疫性肝损伤的机制研究	满忠然	一附院	重点项目

2021byzd051	Salidroside对实验性青光视网膜神经保护作用及其机制研究	赵思婕	一附院	重点项目
2021byzd052	HIST1H3D基因通过PI3K/Akt及P53信号通路调控宫颈癌细胞增殖侵袭的机制研究	叶国柳	一附院	重点项目
2021byzd053	YAP调控铁死亡途径在肝纤维化中的作用机制研究	赵文	一附院	重点项目
2021byzd054	调控低氧诱导因子1 $\alpha$ 下调紧密连接蛋白表达以维持重症急性胰腺炎大鼠肠黏膜稳态的机制研究	邱兆磊	一附院	重点项目
2021byzd055	血小板外泌体源性LINC01116促进肺癌顺铂耐药的机制研究	王俊斌	一附院	重点项目
2021byzd056	rhIGF-1/BP3在治疗支气管肺发育不良并预防肺动脉高压中的作用	陈爽	一附院	重点项目
2021byzd057	腹腔镜与开腹手术对早期子宫颈癌患者心率变异性影响的差异	刘健	一附院	重点项目
2021byzd058	地黄饮子对APP/PS1双转基因痴呆小鼠谷氨酸能突触可塑性作用机制研究	谢芳	一附院	重点项目
2021byzd059	剪切波弹性成像联合超微血管三维立体成像在乳腺良恶性结节鉴别诊断中的应用研究	靳鹏	一附院	重点项目
2021byzd060	基于大数据挖掘筛选探讨COL5A2基因调控胃癌进程发展的研究	杭群	一附院	重点项目
2021byzd061	脱氢姜酮（DZG）抗喉癌的分子机制及临床研究	吴俊	一附院	重点项目
2021byzd062	环状RNA circ_0005692 靶向 miR-423-5p/COL1A1 通路调控结肠癌转移的机制研究	张竞竞	一附院	重点项目
2021byzd063	下调MTHFD2对前列腺癌PC3细胞侵袭转移的作用及影响机制	万强琨	一附院	重点项目
2021byzd064	基于生物信息学探讨CXCL10对胰腺癌肿瘤微环境中调节性T细胞的影响及其临床预后分析	吴骁	一附院	重点项目
2021byzd065	NPM1突变激活钙信号上调PD-L1表达促进AML发生的分子机制	朱俊锋	一附院	重点项目
2021byzd066	US联合CEUS影像组学预测乳腺癌HR及Her-2表达状态的相关性研究	李林	一附院	重点项目
2021byzd067	血清和糖皮质激素调节蛋白激酶1通过抑制葡萄糖调节蛋白78介导的内质网应激改善阿霉素诱导的心肌细胞损伤的机制研究	王峰	一附院	重点项目
2021byzd068	气囊模拟法在伴有十二指肠壶腹周围憩室的肝外胆管结石老年人群经ERCP取石中的应用及分析	邓晓晶	一附院	重点项目
2021byzd069	基于Wnt/ $\beta$ -catenin通路探究TMEM88对药物性肝损伤的发病机制	谢蕴秋	一附院	重点项目
2021byzd070	姜黄素通过调控KLF4/NF- $\kappa$ B信号通路抑制鼻咽癌细胞的增殖和侵袭	程忠强	一附院	重点项目
2021byzd071	基于人工智能鉴别甲状腺TI-RADS 4~5类结节良恶性的超声诊断系统研究	隋洋	一附院	重点项目
2021byzd072	基于生物信息学筛选的miRNA在脓毒症中诱导Th9/Th17亚群分化逆转免疫耗竭的机制研究	邹琪	一附院	重点项目
2021byzd073	基于超声影像组学联合CT-LG技术进行乳腺癌患者前哨淋巴结状态预测及精准定位	苏蕾	一附院	重点项目
2021byzd074	2-HP- $\beta$ -CD通过介导内质网应激影响乳腺癌MDA-MB-231细胞EMT的研究	郭双庆	一附院	重点项目
2021byzd075	YAP依赖于HSPA12B诱导参与尼古丁介导的非小细胞肺癌进展的作用	李小军	一附院	重点项目
2021byzd076	顺铂液晶态纳米制剂增加非小细胞肺癌的放疗敏感性研究	田勇	一附院	重点项目

2021byzd077	SGLT-2抑制剂经NLRP3 / ASC / Caspase1 途径调控巨噬细胞对糖尿病肾病的保护作用	杨慧娟	一附院	重点项目
2021byzd078	FOLR1表达对乳腺癌患者预后价值及生物学行为研究	朱超	一附院	重点项目
2021byzd079	常春藤皂苷元通过Longevity通路抑制胶质母细胞瘤生长的作用及机制研究	孙季威	一附院	重点项目
2021byzd080	LncRNA CASC16通过靶向miR-340-5p/PTBP3轴促进乳腺癌进展的机制研究	殷发祥	一附院	重点项目
2021byzd081	CDC45促进宫颈癌的进展及其机制研究	刘梦君	一附院	重点项目
2021byzd082	光交联复合水凝胶的硬度对体外髓核间充质干细胞生物学特性的影响	叶雨辰	一附院	重点项目
2021byzd083	重症急性胰腺炎并发胸腔积液风险预测模型构建与研究	周丙梅	一附院	重点项目
2021byzd084	IL-33/ST2 联合外周血异常淋巴细胞在恙虫病诊断中的研究与临床应用	董莎莎	一附院	重点项目
2021byzd085	卵巢癌细胞自噬水平对Th17细胞分化的影响及其机制研究	王亮亮	一附院	重点项目
2021byzd086	姜黄素通过调控 KLF4/NF- $\kappa$ B 信号通路抑制鼻咽癌细胞的增殖和侵袭	王伟	一附院	重点项目
2021byzd087	恩格列净对2型糖尿病小鼠肾脏自噬水平及肾纤维化影响的研究	赵文娣	一附院	重点项目
2021byzd088	二甲双胍对子宫内膜癌细胞 mTOR 信号通路作用机制研究	周玉	一附院	重点项目
2021byzd089	lncRNA 通过抑制ACSL1调控细胞异常脂质代谢对乳腺癌侵袭、迁移和增殖的分子机制研究	许睿	一附院	重点项目
2021byzd090	蚌埠医学院在校大学生焦虑抑郁的患病率及影响中西医疗效的因素分析	胡丙清	一附院	重点项目
2021byzd091	基于CT影像组学在术前预测非小细胞肺癌气道播散的可行性研究	李淑华	一附院	重点项目
2021byzd092	miR-141-3p通过靶向vimentin调控鼻咽癌细胞EMT和迁移机制的研究	孙哲	一附院	重点项目
2021byzd093	基于能谱CT的影像组学在鉴别胸腺上皮性肿瘤简化病理分型的应用研究	郑璇	一附院	重点项目
2021byzd094	护理质量敏感指标的构建在妇科恶性肿瘤围手术期预防静脉栓塞中的应用	石卉慧	一附院	重点项目
2021byzd095	GDP-L-岩藻糖合酶在三阴性乳腺癌中生物学功能与机制探讨	章海斌	一附院	重点项目
2021byzd096	LSG1 基因高表达在乳腺癌中的研究机制	姚廷敬	一附院	重点项目
2021byzd097	老年房颤患者精准量化、高功率短时程消融技术的安全性及有效性研究	张先林	一附院	重点项目
2021byzd098	m6A甲基转移酶KIAA1429促进宫颈癌增殖转移的机制研究	张媛	一附院	重点项目
2021byzd099	低氧诱导因子1抑制剂LW6介导HIF-1 $\alpha$ /PD-L1轴对鼻咽癌放疗耐受的影响研究	周燕	一附院	重点项目
2021byzd100	环状RNA CircHIPK3对三阴性乳腺癌生物学特性的影响和潜在机制研究	周晓静	一附院	重点项目
2021byzd101	TMEM74通过Hedgehog信号通路调控肝细胞癌自噬的机制研究	代梦芬	一附院	重点项目
2021byzd102	肝素长效封管在恶性肿瘤患者化疗间歇期PICC维护中的临床应用与研究	崔苗	一附院	重点项目

2021byzd103	肠道菌群对结直肠癌发病机制的影响及特点分析	石默晗	一附院	重点项目
2021byzd104	白介素17拮抗剂调控肠道菌群治疗强直性脊柱炎的机制研究	孙超	一附院	重点项目
2021byzd105	基于循证的紫杉类化疗药物相关周围神经病变的护理干预策略研究	徐令婕	一附院	重点项目
2021byzd106	PDGF、VEGF结合羟基磷灰石纳米纤维/Gelma复合水凝胶缓释载体材料对兔交叉韧带重建腱-骨愈合的影响	张培	一附院	重点项目
2021byzd107	原发性干燥综合征患者口腔微生态的变化及相关因素研究	郭文静	一附院	重点项目
2021byzd108	ARID1A对肺腺癌生长的抑制及潜在调控机制	刘智荣	一附院	重点项目
2021byzd109	CALLY指数及其术前后动态变化与乙肝相关性肝癌患者预后关系的临床研究	杨云川	一附院	重点项目
2021byzd110	lncRNA HMLincRNA717在胰腺癌患者血清中的表达及其与预后的相关性研究	周阳阳	一附院	重点项目
2021byzd111	急性白血病化疗患者感知控制、心理弹性与癌因性疲乏的相关性研究	丁宁	一附院	重点项目
2021byzd112	Fibulin-1在口腔癌中的表达、作用及机制研究	韩瑞	一附院	重点项目
2021byzd113	肿瘤化疗患者输液港相关血栓的风险预警模型的构建及初步验证	孙彩霞	一附院	重点项目
2021byzd114	亚麻醉剂量艾司氯胺酮改善老年术后认知功能障碍及其作用机制研究	陶静	一附院	重点项目
2021byzd115	超声微泡联合动脉灌注对球内药物浓度的影响和安全性研究	谢波	一附院	重点项目
2021byzd116	利妥昔单抗治疗特发性膜性肾病疗效观察	陈博文	一附院	重点项目
2021byzd117	心脏磁共振与实时三维超声心动图对先天性心脏病患者右心功能评估的对比研究	陈宏志	一附院	重点项目
2021byzd118	基于钼靶影像组学及临床特征列线图模型对浸润性乳腺癌腋窝淋巴结转移的预测	杨丽	一附院	重点项目
2021byzd119	NF- $\kappa$ B/HIF-1 $\alpha$ 在深静脉血栓形成中的作用及其机制研究	朱二畅	一附院	重点项目
2021byzd120	基于不同间距不同功率和能量的Nd:YAG多根光纤联合消融在新鲜离体猪肝中的实验研究	祝子祎	一附院	重点项目
2021byzd121	Luminal型乳腺癌肿瘤浸润淋巴细胞特征及其临床价值分析	陈晨	一附院	重点项目
2021byzd122	高危胆囊炎患者胆囊穿刺置管引流后最佳手术时机的预测模型建立及验证	姜海	一附院	重点项目
2021byzd123	鼻咽癌放疗患者症状群的影响因素及其与常见血液检测指标的相关性分析	王君君	一附院	重点项目
2021byzd124	NOP2对肝癌侵袭迁移和免疫微环境的影响及其机制研究	徐之端	一附院	重点项目
2021byzd125	数字化技术在颌骨骨折治疗中的应用	洪虢	一附院	重点项目
2021byzd126	SPECT/CT精准定量显像在乳腺癌骨转移诊疗中的优越性研究	郑振功	一附院	重点项目
2021byzd127	艾司氯氨酮预处理对乳腺癌改良根治术患者睡眠质量及术后心理状态的影响	李敏	一附院	重点项目
2021byzd128	他汀类药物治疗合并卒中危险因素肌萎缩侧索硬化患者的临床获益及相关机制研究	骆嵩	一附院	重点项目

2021byzd129	槲皮素下调 TGF- $\beta$ 1在可复性梗阻性黄疸大鼠模型中的表达并减少肝星状细胞的激活参与抗纤维化作用及机制的研究	陈芳芳	一附院	重点项目
2021byzd130	低窗口技术对降低肺立体定向放射治疗兆伏级CT图像配准误差的影响	李梦雨	一附院	重点项目
2021byzd131	能谱CT成像在肺部GGO精准外科治疗中的应用价值研究	李其才	一附院	重点项目
2021byzd132	超声引导下星状神经节阻滞联合右美托咪定对老年心脏手术患者应激反应及术后认知功能的影响	王涛涛	一附院	重点项目
2021byzd133	AMBN基因多态性与龋病易感性关系的分析及机制探索	徐丽	一附院	重点项目
2021byzd134	膜诱导技术联合无缝隙细节管理治疗创伤性骨缺损疗效及相关指标影响的临床研究	代秀松	一附院	重点项目
2021byzd135	基于PK/PD模型探讨真武汤对慢性心衰的保护作用	刘言浩	一附院	重点项目
2021byzd136	3D打印数字化导板在美学区口腔种植中精准度的研究	路晓淼	一附院	重点项目
2021byzd137	miR-31与MEG3在鼻咽鳞癌中的表达及临床意义	强化龙	一附院	重点项目
2021byzd138	Sox4通过Wnt/ $\beta$ -catenin诱导喉癌血管生成拟态的分子机制研究	张明洁	一附院	重点项目
2021byzd139	艾司氯胺酮对心肌细胞IRI的影响及TRPV1介导AMPK通路对其调控机制	张颖	一附院	重点项目
2021byzd140	PLK1调节CCND1基因表达促进脉络膜黑色素瘤增殖的机制研究	赵芃芃	一附院	重点项目
2021byzd141	GPX4介导的铁死亡在上皮性卵巢癌顺铂耐药细胞中的作用及其机制研究	葛树杰	一附院	重点项目
2021byzd142	TREM2在脑小血管病中的作用及机制研究	李玉玉	一附院	重点项目
2021byzd143	血压变异性与脑小血管病的相关性研究	刘东亮	一附院	重点项目
2021byzd144	TFEB 通过影响自噬在大鼠蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用及机制的研究	鹿文琪	一附院	重点项目
2021byzd145	生物反馈疗法在低位直肠前切除综合征中的应用研究	宋国磊	一附院	重点项目
2021byzd146	FASN参与宫颈癌上皮-间质转化及血管生成拟态的机制研究	张慧慧	一附院	重点项目
2021byzd147	CLDN4在卵巢癌中的表达及其临床预后意义	李雪婷	一附院	重点项目
2021byzd148	LncRNA H19通过miR-29/HIF/VEFG调节增生性糖尿病视网膜病变血管生成的机制研究	刘超	一附院	重点项目
2021byzd149	HPV亚型、T细胞亚群及炎性因子等多因素与宫颈癌的相关性研究	王素华	一附院	重点项目
2021byzd150	RGC-32对PI3K/AKT信号通路活性影响在新生小鼠肾间质纤维化中的作用研究	刁艳霞	一附院	重点项目
2021byzd151	基于Donabedian三维质量理论的管理模式在上消化道出血患者中的应用研究	董敏	一附院	重点项目
2021byzd152	基因多态性检测在脑梗死患者个体化抗血小板治疗中的应用研究	孙辉	一附院	重点项目
2021byzd153	PCSK9在乳腺癌发生发展中的作用及机制探讨	郭晖	一附院	重点项目
2021byzd154	经皮血氧监测在成人静脉-动脉体外膜氧和中的应用研究	路坤	一附院	重点项目

2021byzd155	“黄藤合剂”经验方治疗放射性结肠炎的临床研究	孙涛	一附院	重点项目
2021byzd156	基于术前规划及荧光胸腔镜的精准肺段切除术与传统胸腔镜手术治疗早期肺腺癌手术效果比较	陶涛	一附院	重点项目
2021byzd157	HBP和HBP清除率在脓毒症患者严重程度和预后判断中的应用研究	陶言言	一附院	重点项目
2021byzd158	特发性黄斑前膜视网膜切向收缩与早期视力下降关联的研究	王爱莲	一附院	重点项目
2021byzd159	PD-1/PD-L1抑制剂联合颅脑放疗治疗NSCLC脑转移的疗效观察	张献文	一附院	重点项目
2021byzd160	盐酸戊乙奎醚通过抑制fas/fasI信号通路对失血性休克大鼠急性肺损伤肺保护作用机制的研究	程峰	一附院	重点项目
2021byzd161	应用MDT模式心理护理对乳腺癌术后负性心理和生活质量改善的临床研究	王莉	一附院	重点项目
2021byzd162	超声引导下改良式短期中心静脉导管在急诊重症患者急救中的应用	王玲	一附院	重点项目
2021byzd163	ADAMTS-13、HMOX-1、D-二聚体在肝硬化合并门静脉血栓进展中应用价值	吴取梅	一附院	重点项目
2021byzd164	钙周期素结合蛋白在食管癌中的表达及其对增殖、侵袭影响及机制研究	营巧玲	一附院	重点项目
2021byzd165	鸟苷酸结合蛋白5（GBP5）在乳腺癌中的生物学功能及分子机制研究	余小婷	一附院	重点项目
2021byzd166	肿瘤相关巨噬细胞促进多发性骨髓瘤髓外病变的机制研究	张平平	一附院	重点项目
2021byzd167	基于赋能理论的护理干预在预防性肠造口患者临床应用的应用	梁瑞	一附院	重点项目
2021byzd168	布加综合征的发病危险因素分析及腔内治疗后再干预危险因素预测模型的建立	徐超	一附院	重点项目
2021byzd169	重复经颅磁刺激联合高压氧对颅脑损伤后认知功能障碍的疗效观察	杨敏	一附院	重点项目
2021byzd170	PDCA循环管理模式联合个体化追踪护理在骨肉瘤新辅助化疗中的应用价值	莫缓缓	一附院	重点项目
2021byzd171	萝卜硫素通过JAK2-STAT3通路干预椎间盘退变的研究	吴楠	一附院	重点项目
2021byzd172	胆固醇酰基转移酶1在非小细胞肺癌中的表达及相关性研究	杨婧如	一附院	重点项目
2021byzd173	IV期非小细胞肺癌免疫治疗联合放疗的最佳模式研究	张群	一附院	重点项目
2021byzd174	自拟散结方保留灌肠治疗结肠息肉的临床研究	程慧娟	一附院	重点项目
2021byzd175	基于促进乳酸/SIRT3/AMPK调节自噬抑制有氧糖酵解在重症急性胰腺炎肺损伤中的机制研究	杜召辉	一附院	重点项目
2021byzd176	PI3K/AKT/mTOR信号通路在儿童急性白血病中的作用研究	关艳春	一附院	重点项目
2021byzd177	心肺“动”起来，助力心康复	刘晶晶	一附院	重点项目
2021byzd178	老年友善医院建设背景下老年AECOPD患者中期照护模式的构建	陈娜丽	一附院	重点项目
2021byzd179	基于能谱CT的影像组学术前预测胃癌淋巴结转移的价值探讨	徐敏	一附院	重点项目
2021byzd180	miR-370-3p 通过调控 FOXO1/PI3K/AKT 信号通路对心肌细胞缺氧复氧损伤后凋亡的作用研究	张阳	一附院	重点项目

2021byzd181	中药外用穴位贴敷辅助治疗对晚期非小细胞肺癌患者生存质量的影响	柳雯	一附院	重点项目
2021byzd182	经皮穿刺球囊压迫治疗三叉神经痛的临床应用研究	尚毓淳	一附院	重点项目
2021byzd183	通过Gal-3的基因调节乳鼠NKT活性影响脓毒症转归的机制研究	杨梅	一附院	重点项目
2021byzd184	AgB经TLR4/MyD88调节巨噬细胞极化改善小鼠脓毒症的作用及机制	陈红军	二附院	重点项目
2021byzd185	基于3.0T HR-MRI快速黑血管壁成像技术对颈动脉易损斑块的影响学研究及缺血性脑卒中危险因素的分析	李松	二附院	重点项目
2021byzd186	动态ICP监测联合Ommaya囊植入持续脑室外引流在高级别aSAH中的临床疗效研究	周光勇	二附院	重点项目
2021byzd187	3D打印技术在关节镜下前交叉韧带单束重建手术中定位股骨隧道的应用研究	黄建	二附院	重点项目
2021byzd188	栀子苷通过调节miR-25-3p介导的TGF- $\beta$ 1/smads信号抑制肝纤维化	林翔	二附院	重点项目
2021byzd189	miRNA-140-5p通过靶向调控 FoxM1抑制结直肠癌细胞增殖、迁移及侵袭	王远鹏	二附院	重点项目
2021byzd190	主观认知下降转化为轻度认知功能障碍的临床预测模型与评估	朱方方	二附院	重点项目
2021byzd191	羟基喜树碱长效PLGA纳米微球抗肝癌HepG2细胞作用及其机制研究	吴小祥	二附院	重点项目
2021byzd192	IL-34对根尖牙乳头干细胞定向分化的调节机制研究	朱永娜	二附院	重点项目
2021byzd193	经皮微创髓内钉结合3D打印技术治疗复杂性粗隆间骨折的临床研究	王帅	二附院	重点项目
2021byzd194	基于加权基因共表达网络分析法筛选ACTN1对三阴性乳腺癌增殖和侵袭的研究	王晓丹	二附院	重点项目
2021byzd195	肝纤维化组织中PTEN和Skp2的表达及其下游信号通路调控机制的研究	李乃树	二附院	重点项目
2021byzd196	基于肠道宏基因组探讨补骨脂-肉豆蔻醇提物对肠易激综合征小鼠肠道免疫代谢的作用机制研究	汪庆飞	二附院	重点项目
2021byzd197	HPSE/SDC1轴和FGF-2在胆囊癌细胞上皮间质转化中作用的机理研究	刘子祥	二附院	重点项目
2021byzd198	基于Keap1-Nrf2/ARE信号通路研究APS对草酸钙肾结石模型氧化应激损伤的保护作用及机制	吴冠伟	二附院	重点项目
2021byzd199	基于3D打印技术改良单边精准穿刺PVP/PKP治疗OVCF的临床研究	蒋维利	二附院	重点项目
2021byzd200	达格列净在Nrf2/Keap1通路中对高尿酸肾病的肾脏获益情况的研究	王菡	二附院	重点项目
2021byzd201	CD11b在急性早幼粒细胞白血病分化综合征中的预测研究	左金曼	二附院	重点项目
2021byzd202	沉默 KIF11 基因表达抑制肺腺癌细胞的增殖、迁移和侵袭	李子广	二附院	重点项目
2021byzd203	雷火灸对局灶性脑缺血大鼠缺血半暗带NGF/TrkA信号通路的作用及机制研究	于若凡	二附院	重点项目
2021byzd204	m6A甲基转移酶METTL3对SCAPs定向分化的调节机制研究	汪琼	二附院	重点项目
2021byzd205	IL-34在舌鳞状细胞癌中的表达及意义	刘茜	二附院	重点项目
2021byzd206	探讨 IL-34 在小鼠慢性根尖周炎中的动态表达	王敏	二附院	重点项目

2021byzd207	ciRS-7通过miR-7影响胆囊癌细胞生物学行为及其机制研究	陈正民	二附院	重点项目
2021byzd208	经乳晕男性乳腺腺体切除（Round-excision法）——一种创新性手术方式在男性乳腺腺体发育症治疗的探索与应用	王滔	二附院	重点项目
2021byzd209	化瘀通络灸结合康复训练对PSCI患者认知功能改善及血清VEGF、TNF- $\alpha$ 、IL-1 $\beta$ 因子表达的影响	姚婷婷	二附院	重点项目
2021byzd210	快速成形3D导板辅助上颈椎椎弓根螺钉植入的实用性研究	聂虎	二附院	重点项目
2021byzd211	热敏灸结合营养管理对产后单纯性肥胖症的效应及机理研究	李晓民	淮北市人民医院	重点项目
2021byzd212	基于神经血管单元研究补阳还五汤对气虚血瘀型急性缺血性脑卒中患者的疗效评价	董青阳	淮北市人民医院	重点项目
2021byzd213	低剂量扫描在Brilliance 256 iCT冠脉成像中的应用	张芳	淮北市人民医院	重点项目
2021byzd214	基于生物信息学分析与早期胃癌预后相关的关键基因	张迪	淮北市人民医院	重点项目
2021byzd215	TICRR在肝细胞肝癌组织中的高表达与较差预后相关：潜在的治疗靶点	谢方利	淮北市人民医院	重点项目
2021byzd216	结节性甲状腺肿致病突变及机制研究	马绍刚	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd217	人脐带间充质干细胞外泌体通过调控肺泡巨噬细胞自噬对烧伤引起大鼠急性肺损伤的影响及机制研究	刘继松	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd218	低剂量紫杉醇通过TGF- $\beta$ 1/Smad3途径抑制硬膜外纤维化的机制研究	张玉杰	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd219	p16、SASP和PD-L1在甲状腺乳头状癌及其间质中的表达及意义	王红群	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd220	基于人工智能和移动互联网技术的稳定期脑卒中患者膳食自我管理研究	林昕	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd221	中性粒细胞与淋巴细胞和血小板比值与非心脏外科术后急性肾损伤的相关性研究	侯克龙	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd222	膝关节镜下双隧道钢丝和三隧道带线锚钉固定治疗胫骨髁间嵴骨折的疗效对比	张庆	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd223	平卧摇头法在水平半规管良性阵发性位置性眩晕诊疗中的应用	王志斌	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd224	不同时期应用分娩镇痛对母婴结局的影响	田玲	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd225	5G远程评估VEEG,SEEG,fMRI癫痫术中脑功能保护研究	汪恩焕	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd226	基于NRS评分的个体化给药模式在分娩镇痛中的应用	刘倩影	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd227	fbxo22在成人原发性免疫性血小板减少症（ITP）中所起的作用	吴冬会	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd228	骨髓增殖性肿瘤患者血清IL-6、铁蛋白的表达水平及其临床意义	王菀菀	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd229	鸟巢式哺乳联合乳腺低频电疗在剖宫产术后早期母乳喂养中的应用	梁娟	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd230	钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂治疗慢性心力衰竭的疗效和安全性研究	姚光辉	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd231	高毒力肺炎克雷伯菌分子与临床流行特征的研究	徐淑晔	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd232	“O”型血型孕妇血清IgG抗体效价与新生儿溶血病发生的相关性分析	代淑华	蚌埠市第三人民医院	重点项目

2021byzd233	温针灸结合康复训练治疗脑卒中后肩手综合征I期的临床研究	薛晓婕	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd234	探讨经阴道超声检查在未足月胎膜早破高危孕妇中的应用价值	刘志军	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd235	血栓高危冠心病患者抗血小板药物治疗反应多样性临床检测及血小板凋亡研究	王茂林	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd236	急性呼吸衰竭患者机械通气脱机后HFNC序贯治疗效果影响因素	王彪	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd237	肥胖与妊娠期高血压疾病的关系	王欲	蚌埠市第三人民医院	重点项目
2021byzd238	基于睾丸体积的血清抑制素B、FSH、LH、T水平预测睾丸精子发生情况的临床研究	朱文尧	蚌埠市第三人民医院	重点项目

附件2、2021年度蚌埠医学院科技项目立项一览表（人文社会科学类）

项目编号	项目名称	姓名	所属部门	项目类型
2021byzd239sk	公立医院高质量发展新体系下医防融合现状研究	吴述银	医院管理处	重点项目
2021byzd240sk	乳腺癌患者和配偶癌症复发恐惧的发展轨迹及基于接纳承诺疗法的引导自助干预研究	张艳芳	护理学院	重点项目
2021byzd241sk	医学院校劳动教育的现状与实施路径研究	王晓彦	创新创业学院	重点项目
2021byzd242sk	线上线下混合式健康教育对COPD稳定期患者吸入治疗依从性与疾病症状的效果研究	刘毛杰	护理学院	重点项目
2021byzd243sk	新时代中华传统体育和高校体育协同创新的理论与实践	韩来国	体育艺术部	重点项目
2021byzd244sk	“三全育人”视域中高校图书馆育人实施路径研究---以蚌埠医学院图书馆为例	和旭	图书馆	重点项目
2021byzd245sk	高校图书馆助力“高水平学科”建设实证研究——以蚌埠医学院为例	姜思羽	图书馆	重点项目
2021byzd246sk	助产士主导的群组式孕期保健服务模式对妊娠期糖尿病孕妇的影响	唐淑婷	护理学院	重点项目
2021byzd247sk	美、英、法大学与产业界合作教育研究--以斯坦福、华威、巴黎理工为例	刘庆	党校办	重点项目
2021byzd248sk	“互联网+”环境下高校网络报销模式优化研究——以蚌埠医学院为例	王冠	财务处	重点项目
2021byzd249sk	2型糖尿病患者出院30天内非计划再入院预测模型的构建与验证	季小梅	护理学院	重点项目
2021byzd250sk	安徽省大学生卫生应急素养现状及对策研究	丁楠楠	全科医学系	重点项目
2021byzd251sk	高校财务微信公众号运营问题和优化研究——以蚌埠医学院为例	焦曼	财务处	重点项目
2021byzd252sk	孤独症患者家属身心健康状况及干预研究	张雷	精神卫生学院	重点项目
2021byzd253sk	新媒体背景下民族传统体育传承的机制创新研究	崔杰	体育艺术部	重点项目
2021byzd254sk	后疫情时代医学生职业观现状及其影响因素研究	时爱萍	医学影像学院	重点项目
2021byzd255sk	积极心理疗法对促进临床护生心理健康的影响	李静	一附院	重点项目
2021byzd256sk	妇科科普知识在短视频中的传播效果及提升策略研究	常梦然	一附院	重点项目
2021byzd257sk	家属正向参与式AIDET沟通模式对非合作患儿留置针穿刺中情绪及效果的影响	李潘华	一附院	重点项目
2021byzd258sk	思维导图式健康教育对口腔癌手术患者出院准备度的影响研究	刘璐璐	一附院	重点项目
2021byzd259sk	幸福PERMA模式对中青年癌症化疗患者灵性健康及希望水平的影响研究	王丽	一附院	重点项目
2021byzd260sk	eCASH理念下BIS导向镇静镇痛管理在颅脑损伤机械通气患者中的应用效果评价	曹芹	一附院	重点项目
2021byzd261sk	中青年乳腺癌患者及其配偶二元应对水平、自我表露与复发恐惧的纵向研究	葛婧	一附院	重点项目
2021byzd262sk	基于互联网络的延续护理模式对口腔癌术后患者营养状态、心理状况及功能康复效果的影响研究	梁悦悦	一附院	重点项目
2021byzd263sk	基于PERMA模式的积极心理学干预对胃癌术后化疗患者的应用研究	盛金晶	一附院	重点项目

2021byzd264sk	Child Life对患儿侵入性操作疼痛和恐惧的影响效果探究	蔡娟	一附院	重点项目
2021byzd265sk	长三角医疗健康一体化建设策略研究	熊炜	一附院	重点项目
2021byzd266sk	恶性肿瘤患者碘125粒子植入治疗时负性情绪及干预研究	葛影	一附院	重点项目
2021byzd267sk	基于循证的益生菌联合肠内营养在胃癌围手术期营养管理方案的构建与应用	刘春芳	一附院	重点项目
2021byzd268sk	ICU医护对ARDS患者俯卧位通气知行调查问卷的编制及初步应用	李亚军	一附院	重点项目
2021byzd269sk	坐式八段锦在急性心肌梗死PCI术后患者心脏康复中的应用效果研究	张倩	一附院	重点项目
2021byzd270sk	新型传播媒介在新冠疫情时期对喉癌全切术后气管套管居家延续护理的影响	褚冲冲	一附院	重点项目
2021byzd271sk	护理风险管理在恶性腹腔积液患者深部热疗中的应用研究	董寒玉	一附院	重点项目
2021byzd272sk	叙事护理在乳腺癌术后辅助化疗期患者中的应用与效果研究	王若婵	一附院	重点项目
2021byzd273sk	病耻感对乳腺癌幸存者社会疏离的影响：领悟社会支持和自我表露的链式中介作用	王万霞	一附院	重点项目
2021byzd274sk	赋权增能理论在乳腺癌化疗患者癌因性疲乏中的应用与研究	张京华	一附院	重点项目
2021byzd275sk	膳食纤维饮食对颅脑损伤早期肠内营养患者胃肠道功能障碍、应激性高血糖作用的研究	周小梅	一附院	重点项目
2021byzd276sk	皖北地区三甲医院手术室护士心理韧性、职业获益感与工作满意度的相关性研究	郑旭薇	一附院	重点项目
2021byzd277sk	基于跨理论模型的营养教育在肿瘤内科住院患者中的应用	韩越越	一附院	重点项目
2021byzd278sk	住院患者耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌（CRKP）感染临床监测及危险因素研究	王丽	一附院	重点项目
2021byzd279sk	多维健康管理模式对高脂血症急性胰腺炎患者自我管理能力及生活质量的影响研究	周玉娟	二附院	重点项目
2021byzd280sk	颈椎前路减压手术术后吞咽困难患者的护理干预方案制定和效果评估	陈淑芳	二附院	重点项目
2021byzd281sk	课题达成型品管圈在提高帕金森病照护者的生存质量的应用	代凤	二附院	重点项目
2021byzd282sk	MDT协作模式在监测机械通气患者早期肠内营养不耐受症状中的应用	邓鑫	二附院	重点项目
2021byzd283sk	基于MoVo理论模型的标准运动方案在急性心肌梗死患者家庭心脏康复中的应用研究	张梅	淮北人民医院	重点项目
2021byzx284sk	新时代大学生劳动精神的接受机制与培育路向研究	闫鹏	马克思主义学院	重点专项 (思政课专项)
2021byzx285sk	课程思政背景下安徽省濒危剧种卫调花鼓戏特色化传承路径探究与实践	连俊杰	校团委	重点专项 (思政课专项)
2021byzx286sk	鲁迅青年观及其在当代大学思想政治教育中的价值研究	何慧	马克思主义学院	重点专项 (思政课专项)
2021byzx287sk	“三全育人”视域下增强大学生思想政治教育获得感的路径	郭珍磊	临床医学院	重点专项 (辅导员专项)
2021byzx288sk	健康中国背景下思政工作引领医学人才培养的逻辑和路径研究	吴金萍	临床医学院	重点专项 (辅导员专项)
2021byzx289sk	伟大建党精神融入高校思想政治教育的路径研究	张雨柔	临床医学院	重点专项 (辅导员专项)
2021byzx290sk	新时代辅导员开展劳动教育的价值意蕴和实践理路	李利	创新创业学院	重点专项 (辅导员专项)

2021byzx291sk	党建引领资源禀赋和文化浸润背景下的乡村振兴战略实施路径探索	凌浩	体育艺术部	重点专项 (党建专项)
2021byzx292sk	新时代医学生党史教育的现状及对策研究	周梦家	临床医学院	重点专项 (党建专项)
2021bypt293sk	思政课程与课程思政协同育人教育发展研究中心	唐启寿	马克思主义学院	哲学社会科学科研平台