

河南省医学科技攻关计划项目 任务通知书

赵宝生同志：

根据豫卫科教函〔2022〕1号文件精神，您所申请的乙酰辅酶A羧化酶1通过CXCL8调控食管鳞癌转移及中性粒细胞浸润的研究项目，编号SBGJ202102188，已列入2021年度河南省医学科技攻关计划省部共建重点项目。请按照项目计划开展研究，配合项目（主管）单位落实好配套资金和项目的统一管理。未按照项目申报书的内容按时完成研究任务、落实配套资金的不予结项。

河南省卫生健康委员会

2022年1月24日

新乡市科学技术局文件

新科〔2021〕4号

新乡市科学技术局 关于下达 2020 年度新乡市科技攻关 计划项目的通知

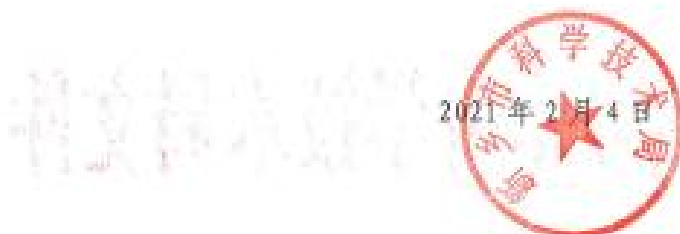
各有关单位：

为实施创新驱动发展战略，强化全市经济社会高质量发展的科技支撑。新乡市科学技术局按照《新乡市科技攻关计划项目管理暂行办法》（新科计〔2016〕10号）文件要求，经单位推荐、专家评审、会议研究、媒体公示等程序，确定河南师范大学承担的“近红外荧光离子液体试剂的构建及其在肿瘤早诊中的应用”等60个项目列入2020年度新乡市科技攻关计划。

各项目承担单位要严格按照有关规定要求，项目资金单独建

账，专款专用，按计划进度要求认真做好项目组织实施工作。

附件：2020 年度新乡市科技攻关计划项目表



新乡市科学技术局办公室

2021 年 2 月 4 日印发

附件

2020 年度新乡市科技攻关计划项目表

项目编号	项目名称	申报单位	备注
GG2020001	近红外荧光离子液体试剂的构建及其在肿瘤早诊中的应用	河南师范大学	
GG2020002	基于多信息融合的辐射测温技术研究	河南师范大学	
GG2020003	协同创新平台智能推荐关键技术研究	河南师范大学	
GG2020004	天然疏水低共熔溶剂的研发及对新乡市环境废水中抗病毒药物残留富集与检测	河南师范大学	
GG2020005	MW 级高性能提升机逆变电源热稳定性分析与热平衡控制研究	河南师范大学	
GG2020006	乳酸菌去除食品及饮料体系中重金属毒性的研究	河南师范大学	
GG2020007	根结线虫生防微生物组的人工重建与应用	河南科技学院	
GG2020008	HLA-G 免疫调节 HTLV-1 病毒感染机制研究	新乡医学院	
GG2020009	经血源子宫内腺干细胞通过免疫调控改善 I 型糖尿病胰腺炎发生发展的作用机制研究	新乡医学院	
GG2020010	基于四嗪生物正交反应的近红外二区激活型荧光探针的制备及肿瘤诊疗研究	新乡医学院	
GG2020011	基于钪催化 TMS 中 C(sp ³)-Si 键断裂的分子间串联反应构建硅杂环化合物	新乡医学院	
GG2020012	发光纳米材料 CDQs 对滴虫再生的毒性机理研究	新乡医学院	
GG2020013	直流高压电缆绝缘材料改性及结构设计研究	河南工学院	
GG2020014	工业互联网背景下起重机故障实时智能诊断关键技术研究	河南工学院	
GG2020015	小麦穗粒数主效基因 Qkns-4A 功能标记开发及应用	新乡学院	
GG2020016	农田外源污染输入对黄河湿地底质管养盐吸附及释放效应的影响	新乡学院	
GG2020017	外源 NO 对八宝景天缓解土壤镉污染的作用及应用	新乡学院	
GG2020018	牛 Nramp1 基因结构特征及与犊牛腹泻的关联研究	新乡学院	

GG2020019	高阶均匀量子纠缠态的构造	河南师范大学新联学院	
GG2020020	氟掺杂生物质碳电芬顿降解有机污染物体系的研究	河南师范大学新联学院	
GG2020021	兼具高比容量和高稳定性的新型 Ti ₃ C ₂ T _x 基锂硫电池正极材料的研发及应用研究	河南师范大学新联学院	
GG2020022	用于肿瘤的树酯-PLGA-顺铂纳米粒的构建研究	新乡医学院三全学院	
GG2020023	基于水面蒸发量的智慧灌溉系统	中国农业科学院农田灌溉研究所	
GG2020024	冬小麦高效生理节水技术模式研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	
GG2020025	基于大型渗灌仪与 CERES-Wheat 模型优化冬小麦灌溉制度	中国农业科学院农田灌溉研究所	
GG2020026	基于 SNP 标记芯片技术对抗青枯病玉米种质改良和品种选育	河南省新乡市农业科学院	
GG2020027	AOC1 通过组蛋白乙酰化转录调控 EGFR 影响食管癌细胞迁移和侵袭的机制研究	新乡医学院第一附属医院	
GG2020028	核苷(酸)类似物治疗部分应答的慢乙肝患者联合长效干扰素 α -2b 疗效与免疫状态的相关研究	新乡医学院第一附属医院	
GG2020029	弥漫大 B 细胞淋巴瘤 RCHOP 治疗期间 DOI 耐药个体化列线图预测模型建立	新乡医学院第一附属医院	
GG2020030	人尿源性干细胞对大鼠肾脏缺血再灌注损伤的保护作用及机制的研究	新乡医学院第一附属医院	
GG2020031	盐酸安罗替尼抗三阴性乳腺癌的作用、机制及临床转化研究	新乡医学院第一附属医院	
GG2020032	人脐血淋巴细胞抗肿瘤的实验研究	新乡医学院第一附属医院	
GG2020033	血管内皮生长因子与精神障碍患者心脏功能的相关性研究	新乡医学院第二附属医院 (河南省精神病医院)	
GG2020034	rTMS 治疗卒中后抑郁患者脑功能的影响	新乡医学院第二附属医院 (河南省精神病医院)	
GG2020035	4 种抗癫痫药单药治疗初诊癫痫患者 5 年保留率及其对脑电图影响的对比研究	新乡医学院第二附属医院 (河南省精神病医院)	
GG2020036	酒精所致精神障碍的多模态磁共振成像及小世界网络改变分析	新乡医学院第二附属医院 (河南省精神病医院)	
GG2020037	重复经颅磁刺激(rTMS)预防酒精使用障碍患者复饮的疗效研究	新乡医学院第二附属医院 (河南省精神病医院)	
GG2020038	豫北地区汉族成人型烟雾病与人类 HDAC9 基因相关性研究	新乡医学院第三附属医院	
GG2020039	LncRNA ANRIL 靶向 miR-7-5p 对乳腺癌细胞生物学行为及顺铂敏感性的影响	新乡医学院第三附属医院	

GG2020040	LMNB1 ADAMTS9-AS2 募集 DNMT3B 调控 CADM2 基因甲基化在食管癌变中的作用机制研究	新乡医学院第三附属医院	
GG2020041	HER2 通过 SHH 信号通路促进卵巢癌发生发展的机制研究	新乡市中心医院	
GG2020042	多模态磁共振功能成像技术联合化疗敏感基因评估宫颈癌新辅助化疗效果的价值	新乡市中心医院	
GG2020043	椎间孔镜结合棘突间非融合技术治疗青年腰椎间盘突出症的研究	新乡市中心医院	
GG2020044	射频治疗术前干预对乳腺癌患者术后焦虑、抑郁影响的临床研究	新乡市中心医院	
GG2020045	极、超早产儿早晚期并发症及远期生存质量相关因素分析	新乡市中心医院	
GG2020046	RICU 机械通气患者早期呼吸康复的临床研究	新乡市第一人民医院	
GG2020047	血管内机械取栓治疗对不同年龄段大血管闭塞性脑梗死临床应用研究	新乡市第一人民医院	
GG2020048	慢性难愈性创面易感细菌多重 PCR 检测方法的建立及临床应用	新乡市第一人民医院	
GG2020049	国产新药氟马替尼治疗 Ph+急性淋巴细胞白血病分子层面临床疗效观察的探讨	新乡市第一人民医院	
GG2020050	腔内介入在颈动脉硬化狭窄中的应用研究	新乡市第二人民医院	
GG2020051	腹腔镜袖状胃切除术对肥胖合并多囊卵巢综合征的临床效果分析	新乡市第二人民医院	
GG2020052	数字化改良阿诺平衡技术在膝关节置换术中的应用研究	陆军第 83 集团军医院	
GG2020053	高喜树碱类候选药物 TOPM18 对胰腺癌放疗增敏作用机制研究	陆军第 83 集团军医院	
GG2020054	复方茶多酚-黄芪甲苷改善糖尿病小鼠伤口愈合的作用研究及临床应用	陆军第 83 集团军医院	
GG2020055	提糖补髓法治疗原发性骨质疏松症的临床研究	新乡市中医院	
GG2020056	活血行气膏方治疗股骨头坏死大腿前外侧疼痛临床研究	新乡市中医院	
GG2020057	中西医结合治疗糖尿病中期肾病对肾功能损害的干预研究	河南省荣军医院	
GG2020058	艾司氯胺酮对剖宫产术后抑郁影响的研究	新乡市妇幼保健院	
GG2020059	孕期膳食模式及肠道菌群与妊娠期糖尿病相关性研究	新乡市妇幼保健院	
GG2020060	Hps-APP-PM 三重荧光定量 PCR 方法的建立及应用	新乡市动物疾病预防控制中心	

GG2020040	LMNB1 ADAMTS1-AS2 募集 DNMT3B 调控 CADM2 基因甲基化在食管癌变中的作用机制研究	新乡医学院第三附属医院	
GG2020041	HER2 通过 SHH 信号通路促进卵巢癌发生发展的机制研究	新乡市中心医院	
GG2020042	多模态磁共振功能成像技术联合化疗敏感基因评估宫颈癌新辅助化疗效果的价值	新乡市中心医院	
GG2020043	椎间孔镜结合棘突间非融合技术治疗青年腰椎间盘突出症的研究	新乡市中心医院	
GG2020044	射频消融术前干预对乳腺癌患者术后焦虑、抑郁影响的临床研究	新乡市中心医院	
GG2020045	极、超早产儿晚期并发症及远期生存质量相关因素分析	新乡市中心医院	
GG2020046	RICU 机械通气患者早期呼吸康复的临床研究	新乡市第一人民医院	
GG2020047	血管内机械取栓治疗对不同年龄段大血管闭塞性脑梗死临床应用研究	新乡市第一人民医院	
GG2020048	慢性难愈性创面易感细菌多重 PCR 检测方法的建立及临床应用	新乡市第一人民医院	
GG2020049	国产新药氟马替尼治疗 Ph+ 急性淋巴细胞白血病分子层面临床疗效观察的探讨	新乡市第一人民医院	
GG2020050	腔内介入在颈动脉硬化狭窄中的应用研究	新乡市第二人民医院	
GG2020051	腹腔镜袖状胃切除术对肥胖合并多囊卵巢综合征的临床效果分析	新乡市第二人民医院	
GG2020052	数字化改良阿诺平衡技术在膝关节置换术中的应用研究	陆军第 83 集团军医院	
GG2020053	高表达碱性磷酸酶 TOP618 对胰腺癌放疗增敏作用机制研究	陆军第 83 集团军医院	
GG2020054	复方茶多酚-黄芩苷甘氨酸促糖尿病小鼠伤口愈合的作用研究及临床应用	陆军第 83 集团军医院	
GG2020055	根植补髓法治疗原发性骨质疏松症的临床研究	新乡市中医院	
GG2020056	活血行气膏方治疗股骨头坏死大转子外旋疼痛临床研究	新乡市中医院	
GG2020057	中西医结合治疗糖尿病中期肾病对肾功能损害的干预研究	河南省荣军医院	
GG2020058	艾司氯胺酮对剖宫产术后抑郁影响的研究	新乡市妇幼保健院	
GG2020059	妊娠期血糖模式及肠道菌群与妊娠期糖尿病相关性研究	新乡市妇幼保健院	
GG2020060	Hgs-APP-PM 三重荧光定量 PCR 方法的建立及应用	新乡市动物疾病预防控制中心	