新乡市科学技术局

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附 件 | | | |
| 2021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 |
| GG2021001 | A、B位共掺杂对AgNbO3储能特性的调控研究 | 河南师范大学 |  |
| GG2021002 | 淀粉基智能可降解导电水凝胶的制备及其在柔性可穿戴应用的研究 | 河南师范大学 |  |
| GG2021003 | 贝莱斯芽孢杆菌联合葡萄糖酸钠替代抗生素在黄河鲤健康养殖中的应用 | 河南师范大学 |  |
| GG2021004 | 核酸结合蛋白与药物相互作用靶标预测研究 | 河南师范大学 |  |
| GG2021005 | MOFs/AuNPs基分子印迹电化学传感器在蜂蜜生物小分子检测中的应用 | 河南科技学院 |  |
| GG2021006 | 控释氮肥配施保水剂对土壤结构及作物生长的影响与技术建立 | 河南科技学院 |  |
| GG2021007 | 高浓度盐碱条件下海滨锦葵萌发生根的关键技术研究 | 河南科技学院 |  |
| GG2021008 | 基因工程化的溶瘤腺病毒治疗恶性脑胶质瘤的效能及机制研究 | 新乡医学院 |  |
| GG2021009 | 光气的检测及生物成像应用 | 新乡医学院 |  |
| GG2021010 | 肿瘤微环境中癌相关成纤维细胞促进结直肠癌侵袭转移的机制研究 | 新乡医学院 |  |
| GG2021011 | 阴道毛滴虫快速检测方法的建立及应用 | 新乡医学院 |  |
| GG2021012 | 高灵敏生物传感器的构建及药物监测应用 | 新乡医学院 |  |
| GG2021013 | 基于脑肌耦合的轻度认知障碍认知与运动联合干预影响与机制研究 | 新乡医学院 |  |
| GG2021014 | 金银花绿原酸基因的发掘及应用 | 新乡学院 |  |
| GG2021015 | 小麦秸秆生态转化工艺研究及应用 | 新乡学院 |  |
| GG2021016 | 2'-C-单氟甲基核苷的工艺开发及应用 | 新乡学院 |  |
| GG2021017 | 工业重载AGV同步定位与地图构建关键技术研究 | 河南工学院 |  |
| GG2021018 | NASICON型无机陶瓷-PEO基复合固体电解质膜的制备研究 | 河南工学院 |  |
| GG2021019 | 氨燃料电池中碳基非贵金属电极的作用机制及特性调控 | 河南工学院 |  |
| GG2021020 | 基于同轴打印的肿瘤细胞组织三维体外共培养系统关键制造技术研究 | 河南工学院 |  |
| GG2021021 | 基于网络药理学的三七抑制酪氨酸酶活性的作用机制研究 | 新乡医学院三全学院 |  |
| GG2021022 | 高可溶性膳食纤维面制主食生产关键技术 | 新乡工程学院 |  |
| GG2021023 | 道地药材“卫红花”药油兼用品种种质创制 | 新乡工程学院 |  |
| GG2021024 | 基于氮营养指数的冬小麦-夏玉米集约化体系氮肥调控管理研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 |  |
| GG2021025 | 宜机收玉米新品种新单58农艺和产量性状的遗传机理研究 | 河南省新乡市农业科学院 |  |
| GG2021026 | 分子标记技术辅助选育优质多抗机直播粳稻新品种及种质创新 | 河南省新乡市农业科学院 |  |
| GG2021027 | 外缘NO对缓解香菇高温烧菌的研究 | 河南省新乡市农业科学院 |  |
| GG2021028 | 囊液外泌体microRNA参与常染色体显性遗传性多囊肾病疾病发展的机制及干预靶点研究 | 新乡医学院第一附属医院 |  |
| GG2021029 | 间充质干细胞移植改善卵巢早衰患者卵巢功能的作用及机制研究 | 新乡医学院第一附属医院 |  |
| GG2021030 | 激素性青光眼的形态学研究及致病机制探讨 | 新乡医学院第一附属医院 |  |
| GG2021031 | 尿道下裂术后阴茎短小的病因研究及其临床意义 | 新乡医学院第一附属医院 |  |
| GG2021032 | 虚拟现实生态模拟系统治疗急性脱瘾后酒依赖患者的研究 | 新乡医学院第二附属医院 |  |
| GG2021033 | CD103+ DCs在卒中后抑郁中的作用机制研究 | 新乡医学院第二附属医院 |  |
| GG2021034 | LEV与LTG、VPA单药治疗初诊EP患者3年保留率及其对EEG影响的对比研究 | 新乡医学院第二附属医院 |  |
| GG2021035 | 吲哚胺2，3-双加氧酶基因调控靶向治疗精神分裂症的临床前研究 | 新乡医学院第二附属医院 |  |
| GG2021036 | 住院精神障碍患者静脉血栓栓塞症风险预警模型构建与信息化应用 | 新乡医学院第二附属医院 |  |
| GG2021037 | 免疫负调控因素对EGFR突变的非小细胞肺癌及其合并高血压患者的临床意义研究 | 新乡医学院第三附属医院 |  |
| GG2021038 | 阿尔茨海默病早期生物标志物及其作用机制研究 | 新乡医学院第三附属医院 |  |
| GG2021039 | BHF177在糖尿病痛性神经病变中的作用机制研究 | 新乡医学院第三附属医院 |  |
| GG2021040 | 糖尿病性视网膜病变患者房水和玻璃体液相关细胞因子与疾病进展的相关性研究 | 新乡医学院第三附属医院 |  |
| GG2021041 | 疫情下社会心理应激诱发的出生缺陷及其机制研究 | 新乡市中心医院 |  |
| GG2021042 | 基于病原宏基因组学测序技术探索中枢神经系统感染患者的病原谱 | 新乡市中心医院 |  |
| GG2021043 | USP36通过激活HIPPO/YAP信号通路调控胃癌进展的机制及临床研究 | 新乡市第一人民医院 |  |
| GG2021044 | 探讨慢性疾病轨迹护理模式对血友病患儿出血性并发症的影响 | 新乡市第一人民医院 |  |
| GG2021045 | 改良负压联合富血小板纤维蛋白治疗4期压力性损伤的效果观察 | 新乡市第一人民医院 |  |
| GG2021046 | 基于多学科团队协作的脑卒中患者延续性护理方案的构建 | 新乡市第一人民医院 |  |
| GG2021047 | PRG复合丝素蛋白作为真皮支架修复慢性难愈性全层皮肤缺损创面 | 新乡市第一人民医院 |  |
| GG2021048 | 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并卵圆孔未闭患者行介入封堵的临床价值 | 陆军第八十三集团军医院 |  |
| GG2021049 | 泌尿系结石早期防治的临床研究及相关预测模型的建立 | 陆军第八十三集团军医院 |  |