|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2019年新乡市科技攻关计划项目拟立项名单** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目类别** |
| 1 | 蚯蚓粉及蚯蚓粪在鲤鱼饲料中的应用研究 | 河南师范大学 | 农业 |
| 2 | 西洛他唑对卒中后抑郁的预防和治疗的新功效研究和开发 | 河南师范大学 | 社会发展 |
| 3 | 基于脑脊液和血液中共同的差异因子进行抑郁症早期诊断方法的研发 | 河南师范大学 | 社会发展 |
| 4 | 纳米酶用于环境水体重金属离子的分析检测新方法 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 5 | miR-761/Hepcidin/FPN对肝癌细胞增值作用机制研究 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 6 | 极长链脂肪酸对老年和青年小鼠认知功能的影响及机制 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 7 | 焦虑个体推理信息加工的神经电生理机制研究 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 8 | 肠道上皮细胞过表达STAT6对肠道炎症及相关癌症形成的影响 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 9 | 多来源间充质干细胞治疗帕金森疾病的机制和临床研究 | 新乡医学院 | 社会发展 |
| 10 | 纳米金刚石涂层三孔硬质合金刀片的开发与应用 | 河南科技学院 | 工业 |
| 11 | 废旧锂电池正极材料混合资源化处理及关键技术研究 | 河南科技学院 | 社会发展 |
| 12 | 豌豆发酵专用益生菌筛选及功能性饮品研发 | 河南科技学院 | 农业 |
| 13 | 黄瓜果实膨大miRNAs的筛选及育种利用 | 河南科技学院 | 农业 |
| 14 | 假禾谷镰刀菌拮抗菌的筛选与生物防治 | 河南科技学院 | 农业 |
| 15 | MOFs衍生中空碳纤维薄膜的制备及对水中污染物的降解效能与机制研究 | 新乡学院 | 社会发展 |
| 16 | 大型振动筛实时监控系统研究 | 新乡学院 | 工业 |
| 17 | 仿生功能手用NiTi形状记忆合金激光连接组织及性能机理研究 | 新乡学院 | 工业 |
| 18 | 猪场环境病原检测及预警技术研究 | 新乡学院 | 农业 |
| 19 | 快速检测齐帕特罗残留物间接竞争ELISA 检测方法的建立及应用 | 新乡学院 | 农业 |
| 20 | 新能源汽车高压连接器可靠性设计及应用研究 | 河南工学院 | 工业 |
| 21 | 纯电动汽车用锂电池组健康状态估算研究 | 河南工学院 | 工业 |
| 22 | 人脐带间充质干细胞诱导为生殖细胞的基础与应用研究 | 新乡医学院三全学院 | 社会发展 |
| 23 | 亮蓝G抑制小胶质细胞焦亡干预一氧化碳中毒的研究 | 新乡医学院三全学院 | 社会发展 |
| 24 | 基于分子标记技术的辣椒恢复系转育背景选择评价 | 河南省新乡市农业科学院 | 农业 |
| 25 | 转录因子SP11在胶质瘤发生发展的作用研究 | 新乡市中心医院 | 社会发展 |
| 26 | miR-142-3p靶向ADAM17调控类风湿关节炎发生发展的分子机制作用研究 | 新乡市中心医院 | 社会发展 |
| 27 | P53、Ki-67、Bcl-2、PD-L1表达及PIK3CA基因在三阴性乳腺癌中的临床特征及预后价值 | 新乡市中心医院 | 社会发展 |
| 28 | 同等降脂强度不同他汀类药物对非糖尿病急性心肌梗死患者预后及糖代谢的影响 | 新乡市中心医院 | 社会发展 |
| 29 | 粘液型肺炎克雷伯菌临床分布特征及毒力基因分析 | 新乡市第一人民医院 | 社会发展 |
| 30 | 体外胸壁辅助呼吸系统研发与慢阻肺患者应用的研究 | 新乡市第一人民医院 | 社会发展 |
| 31 | Nox4在阿托伐他汀抑制NLRP3炎症小体表达中的作用机制研究 | 新乡市第一人民医院 | 社会发展 |
| 32 | 组合型人工肾联合帕立骨化醇及西那卡塞治疗继发性甲状旁腺功能亢进的研究 | 新乡市第一人民医院 | 社会发展 |
| 33 | 人工智能系统在肺小结节诊断中的应用研究 | 新乡市第一人民医院 | 社会发展 |
| 34 | 男性精液阴道毛滴虫优势基因型检测 | 新乡市妇幼保健院 | 社会发展 |
| 35 | 基于中医体质学的中西医结合延续护理平台构建及在膝关节置换术后康复中的应用效果研究 | 中国人民解放军陆军第八十三集团军医院 | 社会发展 |
| 36 | rTMS对慢性应激抑郁模型大鼠前额叶少突胶质细胞改变的相关性研究 | 新乡医学院第一附属医院 | 社会发展 |
| 37 | 应用组学技术对丙酮醛在血管病变中个体化检验与精准医疗靶点筛选的应用研究 | 新乡医学院第一附属医院 | 社会发展 |
| 38 | NT-3转染BMSCs分化的类SC聚己内酯（PLC）支架修复周围神经损伤 | 新乡医学院第一附属医院 | 社会发展 |
| 39 | 缺陷型精神分裂症与血清炎性细胞因子、P300及日常生活能力相关研究 | 新乡医学院第二附属医院 | 社会发展 |
| 40 | 基于电休克治疗平台的精神分裂症脑网络变化 | 新乡医学院第二附属医院 | 社会发展 |
| 41 | 中青年冠心病患者自我效能、成人依恋与配偶照顾者负担的相关性研究 | 新乡医学院第二附属医院 | 社会发展 |
| 42 | A型流感病毒对人肺部环状RNA表达的影响 | 新乡医学院第三附属医院 | 社会发展 |
| 43 | 针对IDO2靶点细胞疫苗、单克隆抗体的制备及抗癌作用机制的研究 | 新乡医学院第三附属医院 | 社会发展 |
| 44 | IL-6,VEGF、CRP在食管癌血清中的表达及其对生存期的影响 | 新乡医学院第三附属医院 | 社会发展 |
| 45 | 经血源子宫内膜干细胞对子宫内膜损伤的修复作用研究 | 新乡医学院第三附属医院 | 社会发展 |