附件

**2020年度郑州市科技惠民计划拟立项项目表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **项目****主持人** | **执行期** | **所在区县（市）** | **拟支持资金（万元）** |
| **一、社会发展领域** |  |
| 1 | 基于高级智能仿真模拟人的心肺复苏技术在基层的推广与应用 | 郑州大学第一附属医院 | 高艳霞 | 2020.8.1至2022.8.1 | 二七区 | 30 |
| 2 | 近视眼激光矫正关键技术（飞秒激光小切口基质透镜取出术）的推广应用 | 河南省立眼科医院 | 庞辰久 | 2021.1.1至2022.12.31 | 金水区 | 30 |
| 3 | 多功能门诊咳喘中心在呼吸慢病三级联动管理模式中的作用 | 河南省人民医院 | 张晓菊 | 2020.5.21至2022.5.21 | 金水区 | 30 |
| 4 | 经方治疗双心疾病技术应用及推广 | 河南中医药大学第一附属医院 | 朱翠玲 | 2021.1.1至2023.12.31 | 金水区 | 30 |
| 5 | 儿童青少年视力自动化筛查引导下智能近视防控系统的推广和应用 | 河南省立眼科医院 | 宋宗明 | 2020.12.1至2022.11.30 | 金水区 | 20 |
| 6 | 盆底康复治疗在分娩后女性盆腔生殖健康及生活质量中的应用及推广 | 郑州大学第二附属医院 | 张庆 | 2020.7.1至2022.7.1 | 金水区 | 30 |
| 7 | 阴道自取样HPV分型与定量检测在宫颈癌筛查中的推广应用 | 河南省人民医院 | 王悦 | 2020.6.1至2022.6.1 | 金水区 | 20 |
| 8 | 斑块切除系统和药涂球囊治疗下肢动脉硬化闭塞症及支架内再狭窄的推广应用 | 郑州大学第五附属医院 | 王兵 | 2020.8.1至2022.8.1 | 二七区 | 20 |
| 9 | 三维重建及胸腔镜肺段切除技术在基层的推广应用 | 郑州大学第一附属医院 | 赵松 | 2021.1.1至2022.12.31 | 二七区 | 20 |
| 10 | 郑州区域肝病大数据平台的建立及患者全程管理体系的示范与推广 | 郑州市第三人民医院 | 李安州 | 2020.7.1至2022.7.1 | 管城区 | 30 |
| 11 | 脑瘫康复系列技术及社区-家庭康复模式在郑州市县乡医院示范推广 | 郑州儿童医院 | 马彩云 | 2020.10.1至2022.10.1 | 金水区 | 30 |
| 12 | 医院—社区—家庭三级老年照护体系构建与应用 | 郑州市第九人民医院 | 宁静 | 2020.9.1至2022.9.1 | 金水区 | 30 |
| 13 | 一站式诊疗服务-标准化代谢性疾病管理技术体系在医联体慢病管理中的推广和应用 | 郑州市中心医院 | 康志强 | 2020.7.1至2022.7.31 | 中原区 | 30 |
| 14 | 紧密型医共体框架下物联网血压管理在基层医疗机构的推广应用 | 巩义市人民医院 | 郜炎辉 | 2020.7.20至2022.7.19 | 巩义市 | 30 |
| 15 | 重症手足口病的早识别及救治技术在基层医疗机构中的推广应用 | 郑州儿童医院 | 宋春兰 | 2020.11.1至2022.11.30 | 金水区 | 20 |
| 16 | 上肢牵引装置结合无痛整复治疗桡骨远端骨折 | 郑州市骨科医院 | 黄万新 | 2020.9.1至2022.9.1 | 二七区 | 20 |
| 17 | 缺血性视神经病变的高压氧治疗技术应用与推广 | 郑州市第二人民医院 | 孙世龙 | 2020.6.1至2022.12.31 | 二七区 | 20 |
| 18 | 糖尿病肾病全过程管理模式在医联体成员基层单位的推广与应用 | 郑州人民医院 | 曲青山 | 2021.1.1至2022.12.31 | 金水区 | 20 |
| 19 | 基于ＣＣＭ模式的郑州市脑卒中慢病防治一体化模式推广应用 | 郑州市第一人民医院 | 曹心慧 | 2020.9.1至2022.8.31 | 管城区 | 20 |
| 20 | 双心模式在冠心病患者诊疗中的推广应用 | 中牟县人民医院 | 衡奇霞 | 2020.7.1至2022.7.1 | 中牟县 | 20 |
| 21 | 结核分枝杆菌核酸检测对肺结核精准诊断的临床应用和推广 | 郑州市第六人民医院 | 陈裕 | 2020.7.1至2022.6.30 | 二七区 | 20 |
| 22 | 郑州重点行业VOCs排放源成分谱数据库在污染源识别技术中的应用推广 | 郑州德析检测技术有限公司 | 贺肖冰 | 2020.3.1至2022.3.1 | 高新区 | 30 |
| 23 | NB-IoT智能切断膜式燃气表的应用及推广 | 郑州创源智能设备有限公司 | 赵国伟 | 2020.4.1至2021.12.31 | 高新区 | 30 |
| 24 | 银珐琅工艺虚拟仿真教学推广 | 郑州工程技术学院 | 周春辉 | 2020.7.1至2022.6.30 | 惠济区 | 30 |
| 25 | 智能安全用电技术在高危场所的推广应用 | 河南力安测控科技有限公司 | 谢永涛 | 2020.1.1至2021.6.30 | 高新区 | 30 |
| 26 | 基于可视化物联网的产品质量安全追溯推广应用 | 河南兵峰电子科技有限公司 | 刘立峰 | 2020.9.1至2022.8.31 | 金水区 | 30 |
| 27 | 河流智慧管控平台建设和物化处理与生物强化耦合技术的推广与应用 | 郑州益源天泽环境科技有限公司 | 赵亮 | 2020.6.15至2022.6.15 | 郑东新区 | 30 |
| 28 | 生物法恶臭异味废气净化技术及应用示范 | 河南郑大嘉源环保技术有限公司 | 李顺义 | 2020.7.1至2021.12.31 | 高新区 | 30 |
| 29 | 郑州市耐热月季品种及其栽培技术示范推广 | 郑州市城市园林科学研究所 | 孙桂琴 | 2020.6.10至2022.6.10 | 中原区 | 30 |
| **二、农业领域** |  |
| 1 | 基于玉米新品种的化肥减施增效栽培技术集成与示范 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 乔江方 | 2020.06.01—2021.12.31 | 金水区 | 30 |
| 2 | 杏李良种‘味帝’高效栽培技术示范与推广 | 国家林业和草原局泡桐研究开发中心 | 杨绍彬 | 2020.05.10—2022.05.09 | 金水区 | 30 |
| 3 | 农产品辐照加工关键技术惠民应用示范与推广 | 河南省科学院同位素研究所有限责任公司 | 陈云堂 | 2020.06.01—2022.05.31 | 二七区 | 30 |
| 4 | 遥感技术在精准农业中的应用与推广 | 中国电子科技集团公司第二十七研究所 | 王玉玺 | 2020.08.01—2021.07.31 | 郑东新区 | 30 |
| 5 | 设施彩色果肉小果型西瓜新品种的选育及应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 徐志红 | 2020.01.01—2021.12.31 | 管城区 | 30 |
| 6 | 特色果桑新品种示范与推广 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 郭俊英 | 2020.01.01—2021.12.31 | 管城区 | 30 |
| 7 | 高品质口感型蔬菜新品种展示、示范与推广 | 河南欧兰德种业有限公司 | 李波 | 2020.01.01—2021.05.31 | 金水区 | 30 |
| 8 | 农作物新品种示范推广 | 郑州市农林科学研究所 | 王金召 | 2020.07.01—2021.12.31 | 中原区 | 30 |

备注：财政补助实际拨付额根据当年度市财政科技专项预算实际情况按统一比例核拨。