**附件**

|  |
| --- |
| **2022年泰州市科技支撑计划社会发展（指导性）项目汇总表** |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主管部门** | **项目负责人** |
| 1 | 泰州市售面制品中联二脲和氨基脲污染监测及其在模拟体液中毒理研究 | 泰州市疾病预防控制中心 | 市卫健委 | 杭莉 |
| 2 | 卫星遥感反演泰州市大气污染物和温室气体的分布和变化特征 | 泰州市气象局 | 市气象局 | 夏雨晨 |
| 3 | 江苏主产地中药材水獭肝、薄荷和白及DNA分子鉴定方法的研究 | 泰州市药品检验院（泰州市药品和医疗器械不良反应监测中心） | 市市场监管局 | 徐加兵 |
| 4 | DeepInsight三维重建在肺结节胸腔镜解剖性部分肺叶切除术中的应用 | 泰州市中医院 | 市中医院 | 柳荫江 |
| 5 | 基于血液、唾液、疱液中水痘-带状疱疹病毒DNA检测建立带状疱疹早期诊疗新模式 | 泰州市第四人民医院 | 海陵区科技局 | 李银玲 |
| 6 | 血清sST2联合BNP在心肾综合征（CRS）中的危险分层和中短期预后预测价值 | 泰州市第四人民医院 | 王春玲 |
| 7 | 良性阵发性位置性眩晕复位后残余头晕的危险因素分析及维生素D补充疗法的疗效评价 | 泰州市第四人民医院 | 高少鸽 |
| 8 | BIM技术在商品住宅绿色建筑设计中的应用研究 | 中城建第十三工程局有限公司 | 赵非池 |
| 9 | LAMB3在胰腺癌中的作用及其机制研究 | 泰州市第二人民医院 | 姜堰区科技局 | 于洪沛 |
| 10 | 氧化苦参碱缓解帕金森病相关神经炎症的作用机制研究 | 泰州市第二人民医院 | 甘平 |
| 11 | 盐酸安罗替尼胶囊联合免疫治疗老年肺癌的临床应用研究 | 泰州市第二人民医院 | 张志胜 |
| 12 | 五味黄金饮防治新冠肺炎的活性成分筛选及作用机制研究 | 泰州市姜堰中医院 | 王蔚 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主管部门** | **项目负责人** |
| 13 | 江苏省非遗项目”史氏中医儿科”的“儿童中医体质分型法”应用研究 | 泰州市中西医结合医院 | 医药高新区（高港区）工科局 | 董杨 |
| 14 | NUP160抑制糖尿病肾病进展的体内外相关机制研究 | 兴化市人民医院 | 兴化市科技局 | 袁颖 |
| 15 | 红藤煎剂保留灌肠治疗活动期溃疡性结肠炎的临床疗效 | 泰兴市中医院 | 泰兴市科技局 | 王菲 |
| 16 | 伏诺拉生联合大剂量阿莫西林二联疗法根除幽门螺杆菌的临床研究 | 泰兴市人民医院 | 闫坤锋 |
| 17 | 外周血炎症标志物在预测儿童热性惊厥复发中的应用价值研究 | 泰兴市人民医院 | 殷小平 |
| 18 | 居家步行对腹膜透析患者身体功能和健康相关生活质量的影响 | 泰兴市人民医院 | 张锁建 |
| 19 | 可吸收镁合金增强高分子复合带线锚钉的研发与应用研究 | 泰兴市第二人民医院 | 霍雷 |
| 20 | 关节镜下半月板中心化稳定技术结合HTO治疗膝关节内翻型骨关节炎的临床研究 | 靖江市中医院 | 靖江市科技局 | 朱金华 |
| 21 | 胃舒宁治疗幽门螺旋杆菌相关性慢性萎缩性胃炎的临床研究 | 靖江市中医院 | 李坤 |
| 22 | 化痰宣痹法联合穴位贴敷治疗痰瘀阻络型糖尿病周围神经病变的临床研究 | 靖江市中医院 | 肖一公 |
| 23 | 调控基质金属蛋白酶9水平在预防急性缺血性脑卒中新发脑微出血的作用及机制研究 | 靖江市人民医院 | 丁云龙 |
| 24 | LINC01694在结肠癌的预后意义和作用效应研究 | 靖江市人民医院 | 陈青 |
| 25 |  FGF21和FGF23对糖尿病肾脏疾病的早期诊断价值的研究 | 靖江市人民医院 | 杨柳 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主管部门** | **项目负责人** |
| 26 | 食管癌风险预警系统的构建与应用研究 | 靖江市人民医院 | 靖江市科技局 | 沙杰 |
| 27 | 面向污水处理的光合细菌发酵培养装备关键技术 | 江苏省靖江中等专业学校 | 顾卫国 |
| 28 | 新能源汽车动态负载模拟测试系统的驱动与控制策略研究 | 泰州学院 | 泰州学院 | 李彦林 |
| 29 | 新型托法替布缓释片的研制 | 泰州学院 | 王燕 |
| 30 | 基于新型光催化水泥基功能材料的饮用水安全消毒技术研究 | 泰州职业技术学院 | 泰州职业技术学院 | 袁学锋 |
| 31 | 吸附与催化协同净化室内甲醛材料制备及性能研究 | 泰州职业技术学院 | 毕祥 |
| 32 | 碳量子点荧光传感器构建及对动物源食品中四环素可视化检测研究 | 江苏农牧科技职业学院 | 江苏农牧科技职业学院 | 王莹 |
| 33 | 基于Drp1-NLRP3炎性小体轴的青钱柳三萜干预糖尿病肾病足细胞损伤机制研究  | 江苏农牧科技职业学院 | 陈毓 |
| 34 | 动物源性食品中瘦肉精（沙丁胺醇）即时检测技术的研发与应用 | 江苏农牧科技职业学院 | 李艳艳 |
| 35 | 基于“肝-维生素A-眼”轴研究菊花清肝明目的物质基础、活性成分与作用机制 | 江苏农牧科技职业学院 | 黄陈 |
| 36 | 基于ROS的防疫机器人在泰州市疫情防控中的研究与应用 | 南京师范大学泰州学院 | 南京师范大学泰州学院 | 王庆 |
| 37 | 黄连地黄汤调控GSK3β/Nrf2/ARE信号通路抑制铁死亡在糖尿病肾病中的作用机制研究 | 南京中医药大学翰林学院 | 南京中医药大学翰林学院 | 陈璟 |
| 38 | 基于拓扑优化与3D打印技术的人体医疗护具轻量化技术研究 | 南京理工大学泰州科技学院 | 南京理工大学泰州科技学院 | 张跃 |
| 39 | 基于深度学习的城市建筑火灾识别与检测关键技术研究 | 南京理工大学泰州科技学院 | 曹阳 |