附件4

2022年泰州市科技支撑计划（社会发展）非企立项项目表

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合同编号** | **项目名称** | **承担单位** | **主管部门** | **项目负责人** | **拨款总额** |
| TS202211 | 补体C1s活性在冠心病危险分层中的价值研究 | 泰州市人民医院 | 泰州市人民医院 | 叶军 | 10 |
| TS202212 | 基于人工智能的早期食管癌及癌前病变筛查、诊治体系的构建其关键技术应用研究 | 泰州市人民医院 | 伏亦伟 | 10 |
| TS202213 | circSMAD4在克罗恩病的发展和预后中的作用及参与机制 | 泰州市人民医院 | 王宏刚 | 10 |
| TS202214 | 老年性耳聋与rs72474224遗传易感关联研究 | 泰州市人民医院 | 庞秀红 | 5 |
| TS202215 | 基于circRNA\_7571/lncRNA\_NUTM2A-miR-15a调控网络的心房颤动发病机制研究 | 泰州市人民医院 | 阮中宝 | 10 |
| TS202216 | COMT基因多态性联合多模态磁共振在小脑梗死后血管性认知障碍中的应用研究 | 泰州市人民医院 | 范琳 | 10 |
| TS202217 | 外泌体NR\_152735.1在变应性鼻炎发病中的机制及临床应用研究 | 泰州市人民医院 | 孔旭辉 | 10 |
| TS202218 | 铁蛋白轻链介导的铁死亡在去势抵抗性前列腺癌多西他赛耐药中的作用研究 | 泰州市人民医院 | 梁苏东 | 10 |
| TS202219 | 急性大血管闭塞取栓术后对缺血再灌注损伤的多学科联合救治 | 泰州市人民医院 | 朱莉 | 25 |
| **合同编号** | **项目名称** | **承担单位** | **主管部门** | **项目负责人** | **拨款总额** |
| TS202220 | 白疕1号治疗寻常型银屑病（血热型）的临床观察及作用机制相关研究 | 泰州市中医院 | 泰州市中医院 | 王闯 | 5 |
| TS202221 | 基于CLIC1/PIP5K/Talin/F-actin侵袭性伪足成熟通路探讨芪术抗癌方联合化疗抗大肠癌转移作用机制及临床疗效研究 | 泰州市中医院 | 翟萍萍 | 5 |
| TS202222 | 汉黄芩素通过Hippo-YAP/TAZ信号通路调控肿瘤免疫微环境中MDSCs改善肝癌放疗抵抗及其机制的研究 | 泰州市中医院 | 徐潇 | 5 |
| TS202223 | 基于“药效-成分-工艺”多维分析止咳祛痰口服液蜜炙增强抗慢性支气管炎作用机制研究 | 泰州市中医院 | 庄延双 | 5 |
| TS202224 | 基于环境和遗传因素的社区人群肝癌风险预测模型开发 | 复旦大学泰州健康科学研究院 | 高新区(高港区)工科局 | 袁子宇 | 5 |
| TS202225 | PAMAM/miR-144新型纳米载药系统在治疗胃癌中的应用 | 泰州市第二人民医院 | 姜堰区科技局 | 陈高阳 | 5 |
| TS202226 | SETDB1在多发性骨髓瘤来那度胺耐药中的作用和机制 | 泰州市第二人民医院 | 袁红建 | 5 |
| TS202227 | PHILOS接骨板距螺钉尖顶距变化对骨质疏松肱骨近端骨折术后固定稳定性影响的仿真力学分析 | 泰州市姜堰中医院 | 陈成 | 3 |
| TS202228 | 基于虚拟现实及深度学习的远程智能肢体康复系统研究 | 泰州职业技术学院 | 泰州职业技术学院 | 朱艳 | 5 |
| TS202229 | 复杂钢结构工程建设全过程BIM+绿色建造技术开发研究 | 泰州职业技术学院 | 蒋凤昌 | 5 |
| TS202230 | 泰州市大气PM2.5和O3协同控制研究 | 江苏省泰州环境监测中心 | 泰州市生态环境局 | 程滢 | 5 |
| **合同编号** | **项目名称** | **承担单位** | **主管部门** | **项目负责人** | **拨款总额** |
| TS202231 | 基于紫草油微乳凝胶的构建及其外用促愈机制的研究 | 南京中医药大学翰林学院 | 南京中医药大学翰林学院 | 陆姗姗 | 5 |
| TS202232 | 双靶向pH敏感GA/FA-pH-Lip@Bai/Cur脂质纳米递药系统的构建及治疗肝癌的研究 | 南京中医药大学翰林学院 | 汪洁 | 5 |
| TS202233 | 消防水泵叶轮轻质耐蚀抗磨减摩关键技术应用研究 | 泰州学院 | 泰州学院 | 周银 | 5 |
| TS202234 | 基于绿色制造的船用汽轮机叶片缺陷修复与安全评估 | 泰州学院 | 龚玉玲 | 5 |
| **合计** | **173** |