**2021年度山东大学临床研究项目（急危重症重点专项）拟资助项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指南方向** | **序号** | **项目名称** | **申请人** | **依托单位** | **资助层次** |
| 急危重心脑血管疾病救治 | 1 | 心脏骤停高危人群早期识别和预后预测模型的建立及推广应用 | 潘畅 | 齐鲁医院 | 1 |
| 2 | 中国人群心脏骤停调查（BASIC）项目二期建设及示范应用 | 郑佳琪 | 齐鲁医院 | 1 |
| 3 | 中西医结合治疗急性心肌梗死后心肌重构临床研究 | 张梅 | 齐鲁医院 | 3 |
| 4 | 益气养血和通络方剂调控肠道菌群在改善急性冠脉综合征患者左心重构和心功能中的有效性和安全性：一项随机、双盲、安慰剂对照多中心临床试验 | 卜培莉 | 齐鲁医院 | 3 |
| 5 | 基于新型生物标志物快速识别MINOCA及预后预测的临床研究 | 王甲莉 | 齐鲁医院 | 1 |
| 6 | 急性脑出血的微创手术、综合救治技术及预后干预 | 黄齐兵 | 齐鲁医院 | 3 |
| 7 | 急性缺血性卒中再灌注治疗关键技术及急救流程改进研究 | 吴伟 | 齐鲁医院 | 3 |
| 8 | 无创脑水肿床旁监测技术在急危重症中的临床应用研究 | 姜笃银 | 第二医院 | 3 |
| 9 | 急性后循环脑卒中桡动脉入路介入干预的临床研究及通路体系的研发 | 王东海 | 齐鲁医院 | 3 |
| 急性脏器损伤与修复 | 10 | 基于临床队列的慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭诊治新技术的研究 | 曲仪庆 | 齐鲁医院 | 3 |
| 11 | 重症肺炎精准诊疗技术研究 | 王伟 | 第二医院 | 3 |
| 12 | 重症炎症性肠病人工智能辅助精准救治及管理策略研究 | 杨晓云 | 齐鲁医院 | 2 |
| 13 | 重症急性胰腺炎并发胰腺坏死精准治疗体系的建立研究 | 钟宁 | 齐鲁医院 | 3 |
| 14 | 内镜治疗联合部分脾动脉栓塞术对肝硬化食管胃静脉曲张破裂出血的防治研究及肝硬化门静脉血栓发生风险预测 | 高艳景 | 齐鲁医院 | 3 |
| 15 | 基于深度学习的肝衰竭及其相关急危重症分子预测和多模态风险预测模型的临床研究 | 范玉琛 | 齐鲁医院 | 2 |
| 16 | 急性肾损伤早期诊断标志物筛选及其预警和预测模型的临床应用 | 杨向东 | 齐鲁医院 | 2 |
| 17 | 急危重症血液病出凝血异常数据库研发及出血风险评估系统构建 | 彭军 | 齐鲁医院 | 2 |
| 18 | 重症免疫性血小板减少症患者ICH风险预测及防治策略 | 侯明 | 齐鲁医院 | 2 |
| 19 | 重症风湿性疾病脏器损伤与修复的临床队列研究 | 舒强 | 齐鲁医院 | 2 |
| 20 | APACHEⅡ评分和PSS评分联合分析在评估急性中毒患者预后中的价值研究 | 菅向东 | 齐鲁医院 | 3 |
| 21 | 全国多中心先天性心脏病合并妊娠患者数据标本库建设及基于人工智能的患者全孕期风险评估干预模型的建立与验证 | 宋坤 | 齐鲁医院 | 2 |
| 22 | 儿童严重感染所致脓毒症预警指标、早期诊断和干预评估 | 刘心洁 | 齐鲁医院 | 2 |
| 创伤感染与免疫 | 23 | 脊髓损伤后排尿功能障碍预测模型的建立及干预 | 史本康 | 齐鲁医院 | 3 |
| 24 | 急性脊髓损伤临床辅助决策系统的创建及治疗策略研究 | 周恒星 | 齐鲁医院 | 1 |
| 25 | 医源性因素对严重创伤合并创伤性凝血病的疾病进展及预后影响的双向性队列研究 | 张朝阳 | 齐鲁医院 | 3 |
| 26 | 宿主转录水平急性感染诊断标志物临床研究 | 王刚 | 齐鲁医院 | 2 |
| 27 | 严重创伤后多重耐药微生物感染的临床研究 | 许庆家 | 齐鲁医院 | 3 |
| 28 | 脓毒症导致多器官功能障碍早期识别和动态风险预警体系研究 | 庞佼佼 | 齐鲁医院 | 1 |
| 创新药物及智能急救设备研发 | 29 | 靶向糖皮质激素膜受体GPR97治疗COVID-19的研究及疗效评估 | 孙金鹏 | 基础医学院 | 2 |
| 30 | 第二代PAR1抑制剂1.1类抗血小板新药舒心帕沙的临床前和一期临床研究 | 娄红祥 | 药学院 | 1 |
| 31 | 囊泡蛋白VPS18在肺重症联合免疫治疗中的临床意义和新型靶向药物的发现 | 苑辉卿 | 第二医院 | 3 |
| 32 | ECMO心肺导流区流场优化及循环管路抗凝血涂层材料与技术的研发 | 李瑞建 | 齐鲁医院 | 2 |
| 33 | 高质量智能心肺复苏技术装备研发 | 李可 | 控制科学与工程学院 | 1 |
| 临床研究共性技术平台的建设 | 34 | 临床研究共性技术平台的建设及示范应用研究 | 吕明 | 齐鲁医院 | 1 |