

附件 2:

重庆医科大学 2021 年度 研究生智慧医学专项研发计划立项名单

类别	编号	负责人	学院	名称	资助经费 (万元)
重点 项目	YJSZHYX202101	张雅姣	医学信息学院	基于深度学习的多模态 MRI 影像组学模型在宫颈癌术前预测宫旁浸润的研究	2
	YJSZHYX202102	黄钟馨	儿科学院	机器学习在 Prader-Willi 综合征磁共振功能脑网络应用研究	2
	YJSZHYX202103	肖莉	儿科学院	基于真实医疗数据构建 EBV 阳性 -HLH 早期死亡风险预测模型研究	2
	YJSZHYX202104	杨辰	医学信息学院	基于中华 05 的可解释骨龄评测模型研究	2
	YJSZHYX202105	颜静	第一临床学院	基于 BI 的 CSSD 追溯数据的可视化分析模块构建及应用	2
一 般 项 目	YJSZHYX202106	吴海平	检验医学院	级联仿生纳米酶赋能的可穿戴纸折叠传感器用于汗液乳酸分析	1
	YJSZHYX202107	刘拟舟	第四临床学院	基于临床大数据的米索前列醇用于足月妊娠促宫颈成熟及引产的有效性与安全性评价	1
	YJSZHYX202108	樊艳莉	医学信息学院	基于 PVDF 复合膜的智能可穿戴柔性压电传感器的研究及应用	1
	YJSZHYX202109	王丽坤	第一临床学院	虚拟现实对卒中后认知功能障碍患者神经功能的影响及临床应用研究	1
	YJSZHYX202110	陈泓兵	基础医学院	人体主动脉生物力学及有限元模拟流体力学分析	1
	YJSZHYX202111	侯思宇	口腔医学院	基于计算机深度学习的口腔正畸三维颜面部形态预测系统的研究	1
	YJSZHYX202112	杨丹	医学信息学院	基于分布滞后非线性模型的重庆市大气污染物对过敏性鼻炎的归因研究	1
	YJSZHYX202113	袁杰	医学信息学院	基于抗失水抗冻水凝胶的柔性可穿戴传感器的制备及应用	1
	YJSZHYX202114	王萧	医学信息学院	基于 rs-fMRI 数据和统计学方法的短暂性脑缺血患者早期诊断研究	1
	YJSZHYX202115	张志伦	检验医学院	基于手机人工智能算法对尿液中糖尿病肾病早期损伤标志物的定量检测	1
	YJSZHYX202116	唐杨	第五临床学院	国产特立帕肽基于“骨折联络服务”信息平台下对不同 BMI 骨质疏松症的临床疗效研究	1
	YJSZHYX202117	吴侠霏	第一临床学院	基于超声图像进行深度学习对胎盘植入性疾病剖宫产术中出血量的预测	1
	YJSZHYX202118	黄琬窈	第一临床学院	前节光学相干断层扫描成像分析不同类型人工晶状体术后后发性白内障的相关因素	1
	YJSZHYX202119	段敏捷	医学信息学院	基于深度学习的儿童心力衰竭非计划性再入院风险预测研究	1
	YJSZHYX202120	王甜甜	医学信息学院	老年高血压住院患者合并不同疾病用药情况分析	1
	YJSZHYX202121	朱琴	医学信息学院	基于 GA 优化的机器学习算法的高血压并发急性心肌梗死预测模型研究	1
	YJSZHYX202122	高沙沙	医学信息学院	基于丝素蛋白的皮肤传感伤口敷料	1

类别	编号	负责人	学院	名称	资助经费 (万元)
	YJSZHXY202123	江梦尧	医学信息学院	文本特征在青少年心理健康信息认同中的影响及风险偏好的调节作用研究	1
	YJSZHXY202124	吴小倩	医学信息学院	重大疫情背景下基于微信公众平台的疫苗促进研究	1
	YJSZHXY202125	涂世欣	医学信息学院	基于数据挖掘的智慧医学人才培养优化研究	1
经费合计					30