

附件 1:

重庆医科大学 2021 年度 智慧医学项目立项名单

类别	编号	负责人	学院	名称	资助经费 (万元)
重点项目	ZHYX202101	刘洋	口腔医学院	基于深度学习的多模态图像分割方法在数字化口腔的应用	5
	ZHYX202102	郑伊能	第一临床学院	基于心音多域特征融合迁移学习的心脏舒张功能障碍分级量化研究	5
	ZHYX202103	夏茵茵	公共卫生与管理学院	基于重庆市主城区 LUR 模型探讨妊娠期糖尿病精准化管理下的外暴露和内暴露关联性研究	5
	ZHYX202104	李丹	基础医学院	基于多模态深度学习的淋巴瘤精准病理诊断研究	5
	ZHYX202105	黄成	医学信息学院	基于知识图谱的儿童青少年用眼健康信息智能聚合与分发研究	5
一般项目	ZHYX202106	尹琦	公共卫生与管理学院	基于临床大数据的肿瘤治疗中抗生素使用的有效性和安全性评估研究	3
	ZHYX202107	黄桃	第一临床学院	基于物联网的智慧重症信息系统构建及临床应用	3
	ZHYX202108	杨德琴	口腔医学院	基于医学影像的三维重建与打印技术在根管外科手术中的临床应用研究	3
	ZHYX202109	梁小华	儿科学院	采用大样本队列研究评价不同降压药的疗效并构建疗效预测模型	3
	ZHYX202110	余维华	基础医学院	认知功能智能评估机器人的研发及临床应用	3
	ZHYX202111	邹远	检验医学院	基于微流控芯片和智能手机的口罩诊断方法的开发及其在新冠病毒检测中的应用	3
	ZHYX202112	周明芳	第三临床学院	基于大数据的产后出血预测模型的研究	3
	ZHYX202113	宋颖	第一临床学院	临床与 CT 图像一体化在原醛症分型诊断中的应用	3
	ZHYX202114	王琪	基础医学院	基于显微红外光谱图像技术与人工智能算法推断血肿形成时间的实验研究	3
	ZHYX202115	李贤	医学信息学院	多能血管干细胞在动脉粥样硬化中的分化潜能的研究	3
	ZHYX202116	郁葱	口腔医学院	虚拟现实技术优化儿童舒适化诊疗的智能设备的研发及应用	3
	ZHYX202117	高西	第四临床学院	基于图像识别的皮肤病智能诊疗系统关键技术研究	3
	ZHYX202118	庞华	第一临床学院	基于 AI 人工智能识别与分析技术在核医学医疗影像肺部结节中的应用研究	3
	ZHYX202119	张克标	第一临床学院	基于大数据和机器学习的高血糖危象患者预后预测模型构建研究	3
	ZHYX202120	王佳	医学信息学院	基于集成学习的慢性萎缩性胃炎癌变风险预测及评估研究	3
	ZHYX202121	冯一笑	第一临床学院	乳腺癌新辅助内分泌治疗的药物疗效评价及预测指标研究	2
	ZHYX202122	金鑫	儿科学院	主动脉弓发育不良 AI 辅助治疗方案制定的临床研究	2

类别	编号	负责人	学院	名称	资助经费 (万元)
培育项目	ZHYX202123	王浩	第二临床学院	基于人工智能的问答机器人探索与应用	2
	ZHYX202124	陈刚	第一临床学院	三维可视化模型结合增强现实技术在压力性尿失禁吊带手术中的临床应用研究	2
	ZHYX202125	杜志银	医学信息学院	基于真实世界的急性心肌梗死患者 PCI 术后 MACE 风险预测的机器学习模型研究	2
	ZHYX202126	李新科	医学信息学院	基于人工智能诊断的抑郁症患者分类评估研究	2
	ZHYX202127	唐晓君	公共卫生与管理学院	基于大数据的糖尿病药物利用评价及个性化疗效评估模型比较	2
	ZHYX202128	王琦	第一临床学院	基于 5G 可穿戴设备的心电监测辅助诊断系统构建与应用	2
	ZHYX202129	王瑜婧	医学信息学院	基于增强现实的手术导航技术	2
	ZHYX202130	万里平	医学信息学院	基于医学数据智能平台的白血病临床特征及用药规律分析	2
经费合计					90

国家自然科学基金资助项目批准通知

邱海棠 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81901373，项目名称：P11/tPA/BDNF通路介导海马亚区域改变——伴自杀意念抑郁症的ECT治疗机制及疗效预测研究，直接费用：20.50万元，项目起止年月：2020年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。

请注意：依托单位应在邮寄纸质版计划书时，补交获资助的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目申请书的纸质签字盖章页（A4纸），其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2019年9月11日16点：**提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2019年9月18日16点：**提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2019年9月26日16点：**报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2019年10月18日16点：**报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2019年8月16日

迅捷PDF编辑器