

四川省卫生信息学会

川卫信学发〔2021〕30号

四川省卫生信息学会

关于公布 2021 年科研课题立项的通知

各课题单位：

根据 2021 年四川省卫生信息学会工作计划要求，四川省卫生信息学会科研部组织相关专家对申报 2021 年度四川省卫生信息学会科研课题进行评审，按照评审结果，经学会审核，同意“基于数据协同的全员人口信息采集模式探索”等 36 项年度申报项目课题和“基于复杂网络的共病模式研究——以缺血性心脏病为例”2 个追加申报项目课题（名单见附件）准予立项，其中年度申报项目课题前 15 名和追加申报项目课题给予一定的引导资金支持（具体支持金额见附件），年度申报项目课题 16-36 名课题为孵化课题，无资金支持。

希望各课题单位接到通知后，请在 7 月 20 日前到学会签订《四川省卫生信息学会科研课题协议书》，并尽快认真

组织课题开题研究，确保 2021 年科研课题在 2022 年 6 月 30 日前完成研究任务。

联系人：学会学术科研部 范戎

联系电话：13518108002

地址：成都市青羊区金盾路 52 号国栋大厦 21 楼 A

附表：1、2021 年四川省卫生信息学会年度申报项目科研课题立项表
2、2021 年四川省卫生信息学会追加申报项目科研课题立项表



附表 1:

2021 年四川省卫生信息学会年度申报项目科研课题立项表

序号	编号	课题名称	承担单位	协作单位	申报人	资助资金
1	2021040	基于数据协同的全员人口信息采集模式探索	四川省卫生健康信息中心		吴结凤	1 万元
2	2021004	基于图注意力网络的药物虚拟筛选方法研究	西南医科大学		李瑾	1 万元
3	2021036	基于互联网+儿童营养照护的创新应用研究	成都市双流区妇幼保健院	北京四海华辰科技有限公司	曾画艳	1 万元
4	2021038	基于医院监测的“互联网+出生缺陷”干预模型研究	四川省妇幼保健院		周天津	1 万元
5	2021035	基于 DRGs 的医疗质量精准评价体系深度研究	四川省医学科学院·四川省人民医院		郑玲	1 万元
6	2021032	药学服务集成平台的应用研究	四川护理职业学院	成都海信达科技有限公司、四川麦迪威尔医药科技有限公司	姚永萍	5 千元
7	2021030	基于大数据的智慧中医诊疗模式应用研究	绵阳市中医医院		谢彬	5 千元
8	2021033	口腔门诊手术全流程闭环管理研究	四川大学华西口腔医院		李丹妮	5 千元
9	2021045	基于空间分析和大数据挖掘的四川药材资源功能区划研究	西南医科大学		袁红	5 千元
10	2021014	DRG 支付制度下的临床路径实施效果评	广元市中心医院	四川省卫生健康	石 平	5 千元

		价研究——基于间断时间序列模型		信息中心、广元市卫生健康委员会		
11	2021020	院内三方智能评价模式在住院病案首页内涵质量持续改进中的应用	自贡市第一人民医院		邓娇	5 千元
12	2021041	四川省卫生系统信息安全体系建设规划指南	成都启明星辰信息安全技术有限公司	成都信息工程大学	罗春	5 千元
13	2021046	常态化疫情防控下 5G 体检车在医联体的健康服务及影像会诊应用研究	四川省第二中医医院	松潘县人民医院	谢君	5 千元
14	2021011	基于全员人口与基本公卫的老年健康管理研究	四川省卫生健康信息中心		付鹏	5 千元
15	2021008	德昌县康养人群智慧医康养服务模式研究	德昌县人民医院	卫生信息标准专委会	胡顺真	5 千元
16	2021012	四川省常见老年疾病经济负担趋势研究	自贡市第四人民医院	四川省卫生健康信息中心	刘文钦	无
17	2021019	基于生产优化模型的医学检查集中预约平台的研究与建设	遂宁市中心医院		杨国庆	无
18	2021044	卫生统计数据精准智能化和 DRG 下的应用研究	金堂县第一人民医院		李蓉梅	无
19	2021021	机器学习在心肌梗塞并发症中的预测研究	自贡市第一人民医院		王蔚	无
20	2021039	基于大数据分析的中医按病种分组研究	绵阳市中医院		王小琼	无
21	2021006	基于“互联网医院”的围产期抑郁防治的应用研究	成都市温江区妇幼保健院	成都美柚互联网医院有限公司	张建礼	无
22	2021029	基于互联网+攀西地区基层医院儿童哮喘规范化管理流程的构建与应用	攀枝花中心医院		谭微	无
23	2021016	健康医疗大数据研究与应用	彭州市人民院	上海柯林布瑞信息技术有限公司	胡明双	无
24	2021001	基于人工智能的医技预约检查排队序列应用研究	自贡市第一人民医院		郑基华	无

25	2021007	面向医疗机构的医疗大数据管理研究	攀枝花市中心医院		罗明薇	无
26	2021025	“互联网+医疗”探索新型慢性病健康管理的应用价值研究	遂宁市中心医院	成都义幻医疗科技有限公司	胡杰	无
27	2021037	数字化助力“健康泸州”建设	泸州市卫生健康信息中心	泸州市卫生健康发展指导中心	闻武	无
28	2021005	基于大数据的无纸化病案管理优化路径研究	攀枝花市中心医院		成 卓	无
29	2021026	基于我院“智慧药房”及“互联网+药学服务”实施现状探索人工智能用于药学服务的新模式	四川省人民医院		李洪林	无
30	2021009	医疗数据质量管控的应用研究	攀枝花市中心医院		肖衡	无
31	2021002	5G 架构下院前急救系统的搭建与院内系统对接探索	成都市第三人民医院		杜军	无
32	2021028	DRG 付费模式下日间手术病种的甄选	四川省第四人民医院		黄勤	无
33	2021034	互联网医疗探索与实践	南充市卫生健康信息中心		刘彤	无
34	2021003	零信任架构在医院网络安全建设中的应用	南充市中心医院		彭冰	无
35	2021024	基于 DRG 的县级医院（剖宫产病组）成本控制实践与探索	雅安市雨城区人民医院		冯万蓉	无
36	2021013	基于 5G 实现孕妇居家健康管理平台	川北医学院附属医院		曾丽娟	无

附表 2:

2021 年四川省卫生信息学会追加申报项目科研课题立项表

序号	编号	课题名称	承担单位	协作单位	申报人	资助资金
1	追 2021002	基于复杂网络的共病模式研究---以缺血性心脏病为例	电子科技大学		邱 航	1 万元
2	追 2021001	“互联网+围生期心理健康”创新发展示范应用研究	成都市双流区妇幼保健院	成都睿谷软件有限公司	赵 斌	1 万元