

基于防控措施与流行阶段的新冠肺炎疫情传播预测模型和融合医疗

防控制度研究知情同意书·告知页

尊敬的：[] 先生/女士

诚邀您参加 COVID-19 防治项目“基于防控措施与流行阶段的新冠肺炎疫情传播预测模型和融合医疗防控制度研究”，现将项目研究内容介绍如下：

1) 研究目的

构建基于不同防控措施的新型冠状病毒疫情传播预警预测模型（SEIRP 模型）并探讨有效的新冠肺炎等呼吸系统传染病融合医疗防控制度。

2) 研究背景

新型冠状病毒传染病疫情的暴发流行将给国家带来重大的疾病负担。但在实施有效的防控措施之后，疫情的流行得到了有效的遏制。本研究主要从以下两方面进行研究：其一，收集从疫情爆发初期至基本控制期间全国 31 个省市的新冠肺炎流行病学数据及国家与各级政府实施的防控措施的时间点，构建基于不同防控措施的新型冠状病毒预测与预警模型；其二，通过访谈收集参与新型冠状病毒防控的公共卫生、医疗机构与医疗保险机构对本次疫情采取的有效措施及尚存在的不足，构建较完善的传染病防治融合医疗防控模式。

3) 受试者的大致数量与参与研究的预计持续时间

在重庆市卫生健康委员会、重庆市市区疾病预防控制中心、1 个医疗救助与医疗保险机构、4 个社区卫生服务中心、2 个区级医院、2 个区级疾病预防控制中心、2 个市级医疗机构与市公共卫生医疗救治中心开展访谈，在选择的各个医疗机构分别调查分管领导及 3-5 名主要参与疫情防控的工作人员。本研究约持续 6 个月。

4) 研究过程

(1) 收集全国 31 个省市新冠肺炎流行数据及干预措施，构建基于不同防控措施的新型肺炎疫情传播预警预测模型。应用该模型从理论上评价各种防控措施的效果，确定在疾病爆发的不同阶段采取的最佳防控措施与时间点，为防控政策的制定提供参考依据。

(2) 通过调查公共卫生部门、医疗机构与卫生保健机构在疫情防控中的经验与尚存在的主要问题，构建有效的新冠肺炎等呼吸系统传染病融合医疗防控制度。明确新型冠状病毒防治过程中不同医疗机构及行政职能机构的分工协作模式，医疗资源与人力资源配置模式，提升各级医疗部门在突发公共卫生事件中的应对能力。

5) 参与研究可能的风险和受益

本研究仅通过访谈收集信息数据（不包含患者个人信息），由受试者回答访谈问题，对受试者无明显风险与受益

6) 保密措施

严格保密。研究者负责遵循适用的数据保护条例来处理您的研究数据。

7) 自愿原则

参与本次研究完全出于您的意愿。您可以选择不参与本项研究，您也可以在任何时候自由退出。

8) 受试者应该了解的其他事项 无

基于防控措施与流行阶段的新冠肺炎疫情传播预测模型和融合医疗

防控制度研究知情同意书·同意签字页

相关研究人员已经口头告知我本研究的有关信息，同时我也已经阅读了上述书面信息。

我得到了充分的机会就上述研究进行讨论，并提问题。

我同意参加本项研究，并了解我参与该研究完全是自愿的。

我了解我可以拒绝参加或在任何时候退出研究。

签署这种份知情同意书，我同意我提供的信息数据将会按上述的方式被使用。

我知道我会得到这份知情同意书的复印件。

受试者签名：

联系电话：

日期：2020年4月5日

研究者签名：

联系电话：

日期：2020年4月5日