

作者: 张梦然 来源: 科技日报 发布时间: 2020/7/28 9:14:58

选择字号: 小 中 大

《柳叶刀》就抗击新冠肺炎疫情发表社论称:

中国经验彰显科研与公共卫生能力重要性

英国《柳叶刀》期刊最新社论指出:中国控制新冠肺炎疫情的成功经验可供世界其他国家学习,中国也一直处于新冠病毒疫苗研究的前沿。文章同时呼吁,应对像大流行这样的全球卫生突发事件,各国应开放协作,在地缘政治不稳定的情况下,缺少应对新冠病毒的全球合作,将对我们所有人构成威胁。

社论文章指出,中国大体上已经控制了新冠疫情,一个拥有14亿人口的国家,现今只有聚集性病例报告,而没有发生广泛的社区传播,世界其他国家可以学习中国控制疫情的成功经验。

中国的应对,体现了国内研究和公共卫生能力的重要性。新冠病毒出现时,中国科学家能够很快鉴别出病毒,随后在国际上共享了基因组测序数据,2020年1月底,已经表征了新冠肺炎患者的临床特征、人际间传播、基因组特点以及流行病学特性,并向全世界警示新冠病毒带来的威胁。

中国也一直处于新冠病毒疫苗研究的前沿,中国研发的重组腺病毒5型(Ad5)载体疫苗在早期试验中显示出有前景的结果,分别于5月和7月发表在《柳叶刀》上。且这是在国家陷入紧急状态之际,通过国内密切合作,以惊人的速度和严格的方式完成了上述研究。对于其他国家而言,中国的抗疫经验表明:投资于国家卫生和研究系统以提高实验室能力和医务工作者的能力极为重要,这是一个国家能够快速、有效对卫生突发事件和国际卫生安全事件做出反应的基础。

另一个可供学习的经验是,如没有强有力的政治承诺果断用科学抗击疫情,那么再坚实的研究基础,也无法确保有效控制疫情。政府及其领导人需尊重科学,理解科学价值,并能以对对社会最有利的方式采取行动——在疫情暴发初期,中国国家卫生健康委员会的调查建议促成了武汉“封城”的决定;当中国医学科学院看到建设方舱医院的需要时,中国政府亦很快做出回应。

此外,要快速落实新冠肺炎疫情控制措施,需要社区广泛参与。疫情期间,中国的社区空前团结,公众很容易接受可能牺牲个人自由的防控措施,如公共场所强制戴口罩等。中国的抗疫经验表明了社区团结的重要性及其可以实现的目标。

相关专题: 聚焦新冠肺炎疫情

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:



相关新闻

相关文章

- 1 澳大研制新药有望用于治疗新冠引发的血管堵塞
- 2 钟南山: 中国内地能控制新冠疫情关键在卫生体系
- 3 卫健委: 新增新冠确诊34例 其中本土29例
- 4 《自然》: 筛查发现13种潜在抗新冠病毒药物
- 5 卫健委: 新增新冠确诊21例 其中本土15例
- 6 世卫组织: 全球新冠累计确诊病例超1500万例
- 7 卫健委: 新增确诊16例, 本土13例均在新疆
- 8 世卫组织: 中国以外新冠确诊13530818例

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 校长们的新年心愿
- 2 科技部发布5个重点专项申报指南征求意见通知
- 3 国家重点实验室的春节: “比平时更热闹”
- 4 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布
- 5 曹雪涛院士首提“表现元控组”新概念
- 6 2021沃尔夫奖揭晓! 7位华人科学家曾获奖
- 7 旱地农业: 从被动抗旱到主动避旱
- 8 联合国新闻专访颜宁: 勇敢做自己
- 9 林荣毅: 奋斗, 直到生命最后一刻
- 10 中药制药与新药开发教育部工程中心成立“智库”

>>更多

编辑部推荐博文

- 情人节的太阳
- 人工智能之深度学习不能仅仅是深度神经网络
- 我的喀斯特科学系统化认知历程
- 南极往事: 尝试讲述一场有惊无险的“灾难片”

- 科研中的自信源于科学理论
- 面向快速认证的路径规划中的隐私保护

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783