



世界卫生组织

COVID-19

全球研究与创新论坛

2021 年 5 月 13 日

13:00 – 18:00 中欧时间

2021 年 5 月 14 日

13:00 – 18:00 中欧时间

议程草案

版本 7.0 – 2021 年 5 月 6 日



研发蓝图

推动研究
预防疾病流行

背景

自 1951 年以来，世卫组织的一项历史性核心责任是管理控制国际疾病传播的全球制度。《国际卫生条例》是一项国际法律文书，对包括世卫组织 194 个会员国在内的 196 个国家具有法律约束力。

(https://www.who.int/health-topics/international-health-regulations#tab=tab_1)

2015 年 5 月，应 194 个会员国的要求，第六十八届世界卫生大会要求世卫组织召集一个广泛的全球联盟，制定世卫组织研发蓝图，作为一种召集机制以及在疫情期间明确提出对研发准备和支持性研究的全程技术指导的工具。

(<https://www.who.int/teams/blueprint/covid-19>)

2020 年 2 月 11-12 日，COVID-19 问题世界科学家在世界卫生组织日内瓦总部举行会议，评估对这一新病毒的了解程度，就迫切需要回答的关键研究问题达成一致，并设法共同努力，加速和资助重点研究，以遏制本次疫情，并为今后的疫情做好准备。(<https://www.who.int/publications/m/item/a-coordinated-global-research-roadmap>)

通过讨论，全球论坛就两个主要目标达成了一致。

- 首先是要加快创新研究，以帮助遏制大流行病的蔓延，并促进对受影响者的照护。
- 其次是要支持有助于发展全球研究平台的研究重点，并利用对当前疫情的了解，为下一次不可预见的疫情作好准备。

此后，世卫组织促成了一个全球研究人员网络。自那时以来，这些研究人员就研究重点进行了讨论，制定了方法，生成了新的数据，并严格地评估了新出现的证据，以便为指导意见提供信息。由世界各地的数千名研究人员参与进行了数百次虚拟学术磋商。启动了数千项严格的研究。

通过这些协调行动，对抗该病毒的更多工具正在被用于突发事件应对工作。理想情况下，这些协调努力将推动全球变化，促进更大的全球合作，并扩大可用于治疗传染病的医疗技术范围。产生的影响应该是可以对本次疫情和全球未来的突发公共卫生事件作出更快和更有效的反应。

全球卫生界、国家政府、各国的研究人员和人民、产品开发伙伴关系、制药和生物技术公司以及资助者必须继续合作。进一步的协调研究工作将增加对适当医疗技术研究的投资，确保公平和公正地利用这种技术，并使有需求的民众能够负担得起。

世卫组织继续利用其召集力使这一愿景成为现实，但成功将取决于所有利益攸关方的共同努力。



论坛的目标

控制 COVID-19 大流行并处理其后果，需要多学科的科学方法，以便应对与开发新工具相关的科学挑战。

只有当这种做法作为改进流行病预防的广泛努力的一部分，促进平等地获得卫生干预措施，应对疫情的社会和经济影响，并认识到社区对制定和执行控制战略的重要贡献，才有可能取得成功。

本次论坛之前，进行了筹备性磋商，由数百名专家就不同领域的每个主题提出了意见。在论坛上将介绍这些筹备性磋商的结果，但重点将放在概述和讨论 2021 年和 2022 年的研究重点上。

论坛的目标与原始的路线图目标保持不变：

- 加快创新研究，帮助遏制疫情蔓延，并促进对受影响者的护理。
- 支持有助于发展全球研究平台的研究重点，并利用对当前疫情的了解，为下一次不可预见的疫情作好准备。

全球研究与创新论坛的成果将为修订 COVID-19 全球研究与创新路线图提供信息，包括明确的目标、优先行动和里程碑。

议程草案

第一天 — 2021 年 5 月 13 日

主持人 – Soumya Swaminathan 和 Michael J Ryan

时间	主题	发言人
13:00 - 13:15	欢迎词 论坛的目标	谭德塞博士 世卫组织总干事 Soumya Swaminathan 博士 世卫组织首席科学家 以及 Michael J Ryan 博士 世卫组织突发卫生事件规划执行主任
默哀一分钟，缅怀因 COVID-19 而逝世的研究人员、卫生保健工作者、一线工作者及所有其他人		
13:15 - 13:30	协调的全球研究路线图：一年以来的全球成就概览	世卫组织研发蓝图
13:30 - 13:50	流行病学驱动因素：人群层面上的易感性、变异株和控制措施的实施	Gabriel Leung 教授 香港大学公共卫生学院
13:50 - 14:10	传播动力学：已知和未知情况 疾病传播和控制措施的研究重点	Marion Koopmans 教授 荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯大学医学中心
14:10 - 14:25	主旨发言 应对获得 COVID-19 干预措施的伦理挑战	Peter Singer 教授 美国普林斯顿大学人类价值观大学中心
14:25 - 14:40	加快 COVID-19 疫苗的研发	Philip Krause 博士 美国食品药品监督管理局生物制剂评价与研究 中心疫苗研究与审查办公室。
14:40 - 15:00	SARS-COV-2 变异株：一个多学科的全球研究框架	Sylvie Briand 博士 世卫组织突发卫生事件规划大流行病和流 行病学处传染性危害管理
15:00 - 15:15	与概述的研究重点有关的问题	主持人
15:15 - 15:25	休息	
15:25 - 15:40	主旨发言 研究如何为弱势人群创造更健康的世界	Michelle Bachelet 博士 联合国人权事务高级专员
15:40 - 16:00	评价减少 COVID-19 短期和长期影响的治疗方法	Sir Michael Jacobs 教授 英国伦敦皇家免费医院感染科临床主任

时间	主题	发言人
16:00 – 16:20	COVID 的临床管理：从药物的优先排序到获得干预措施	DJ Christopher 教授 印度韦洛尔基督教医学院肺医学系
16:20 – 16:40	COVID 后的情况：一个新兴的研究议程	Hannah Davies 博士 英国伦敦大学患者牵头的研究合作 Regis Goulart Rosa 博士（待确认） 巴西阿雷格里港 Moinhos de Vento 医院重症监护医师和重症监护后结果研究员
16:40 – 16:55	与概述的研究重点有关的问题	主持人
16:55 – 17:15	疫情期间研究的伦理问题	Beatriz da Costa Thomé 博士 巴西圣保罗联邦大学预防医学系 Ross Upshur 博士 多伦多大学达拉拉娜公共卫生学院 全球卫生中心临床公共卫生部
17:15 – 17:50	专题小组讨论 研究资助者如何进一步促进公平和公正地获得拯救生命的干预措施？ 由 Bernard Pécoul 主持	Tom Karinki 博士 ，非洲科学院项目主任 Trevor Mandel 博士（待确认） ，美国比尔及梅琳达·盖茨基金会 Richard Hatchett 博士 ，流行病防范创新联盟首席执行官 Bernard Pécoul 博士 ，被忽视疾病药物行动执行主任 Irene Norstedt 博士（待确认） ，欧盟委员会研究和创新总局卫生处 Charlotte Watts 教授（待确认） ，英国外交、联邦和发展事务部首席科学顾问 Charu Kaushic 博士 ，全球传染病预防研究合作委员会主席 Colin McIff 博士（待确认） ，美国卫生与公众服务部全球事务办公室副主任 Sir Jeremy Farrar 博士（待确认） ，英国威康董事
17:50 – 18:00	总结第一天的讨论	主持人
18:00	休会	

第二天 — 2021 年 5 月 14 日

主持人 – Soumya Swaminathan 和 Michael J Ryan

时间	主题	发言人
13:00 – 13:15	主旨发言 研究如何帮助改变我们对抗全球贫困和大流行病的方式	Abhijit Vinayak Banerjee 教授 美国麻省理工学院
13:15 – 13:35	病毒传播自然史：剩余研究重点	Isabella Eckerle 教授 瑞士日内瓦大学医院新兴病毒病中心和日内瓦大学 Christian Drosten 教授 德国柏林全球卫生办事处和夏里特病毒学研究所所长
13:35 – 13:55	在动物与人类的界面上了解病毒：剩余研究重点	Sophie von Dobschuetz 博士 粮食及农业组织全球监测协调员 William Karesh 博士 生态健康联盟的健康与政策部门
13:55 – 14:15	进一步扩大诊断测试法可用性的研究	Mark Perkins 博士 世卫组织
14:15 – 14:30	与概述的研究重点有关的问题	主持人
14:30 – 14:45	主旨发言 改善社区参与和全球问责制的研究	Githinji Gitahi 博士 GCEO Amref 健康非洲和 UHC2030 指导委员会前联合主席
14:45 – 15:05	以社区为中心的疫情应对方法	Emily Chan 教授 香港中文大学医学院及英国牛津大学合作中心
15:05 – 15:25	信息疫情学——管理信息疫情的科学	Tina D Purnat 博士 欧洲疾病预防控制中心公共卫生电子医疗和数字创新首席专家
15:25 – 15:40	感染预防和控制	May Chu 教授 美国科罗拉多公共卫生学院 Mary-Louise 教授 澳大利亚新南威尔士大学
15:40 – 15:50	休息	

时间	主题	发言人
15:50 – 16:05	主旨发言 COVID-19 与社会挑战：建设更美好的未来	Alicia Bárcena 教授 拉丁美洲和加勒比经济委员会 (ECLAC) 执行秘书，智利圣地亚哥
16:05 - 16:20	改善全球协调和对研究准备的长期新投资	Suwit Wibulpolprasert 博士 泰国公共卫生部常务次官办公室
16:20 – 16:40	监管趋同进程：进展和前进道路 试验与监管评估之间的接口：实现公共卫生目标	Emer Cooke 博士 欧洲药品管理局代表国际药品监管当局联盟 (ICMRA) Marion Gruber 博士 疫苗研究与审查办公室/美国食品药品监督管理局生物制品评价与研究中心
16:40 – 16:50	全程研发平台：从研究、政策制定，到公平获取	世卫组织
16:50 – 17:00	与概述的研究重点有关的问题	主持人
17:00 – 17:15	主旨发言 前沿研究：对结束本次疫情和防止未来疫情的贡献	Emmanuelle Charpentier 教授 创始总监 马克斯·普朗克研究所病原体科学处 马克斯·普朗克协会的一个独立国际研究所
17:15 – 17:45	专题小组讨论 疾病大流行期间的全球团结：公共产品和 COVID 研究能力	Mariana Mazzucato 教授 英国伦敦大学学院创新与公共价值经济学 Cleopatra Mugenyi 博士 肯尼亚国际妇女研究中心 Carl Bilt 博士 世卫组织 ACT 加速计划特使 和瑞典前首相
17:45 – 18:00	结束语和未来步骤	Soumya Swaminathan 博士 以及 Michael J Ryan 博士
18:00	会议结束	