

全球健康与发展论坛

# 世界如不共享疫苗 病毒将会共享世界



高福院士在演讲  
本版摄影 记者 孙中钦

## 建人类卫生健康共同体, 专家建议需要加强四大能力

“世界如果不共享疫苗, 病毒将会共享世界。”昨天, 浦江创新论坛·全球健康与发展论坛上, 中国科学院院士、中国疾病预防控制中心主任高福的观点引发共识, 他强调, 战胜新冠最好的办法就是“疫苗疫苗”, “疫苗是控制新冠流行的法宝, 是恢复经济生产的强心剂和维护社会发展的稳定剂”。

### 普遍接种跑赢病毒

“新冠病毒出现并不奇怪, 它是第7个感染人类的冠状病毒。最大的特点是发生重组, 因此要做好未来 covid-XY 出现的准备。”高福院士说。新冠病毒到底是哪里来, 中间宿主是谁, 还有许多未知问题按照既有知识仍不足以回答。但即便如此, 人类与病毒之间的“猫鼠游戏”并非没有胜算, 法宝就是疫苗。从新冠疫情暴发至今, 科学家一直在“向科学要答案”, 如今仍在追求更有效力的疫苗, 高福院士提到, 通用型疫苗的研发是科学界共同的目标, 而 mRNA 疫苗带来无限遐想空间, 中国应该紧跟时代步伐, 在这一领域抓住时机发挥创新力。

为什么要通过接种疫苗让人人享有免

本报讯 (记者 马亚宁)“人类对地球来说是最重要的影响者, 目前的影响状态可能比恐龙时期有过之而无不及。”在昨天举行 2021 浦江创新论坛之未来(科学)论坛上, 专家聚焦“气候变化威胁与一体化健康”。联合国环境署(UNEP)科学司司长刘健带来的真实数据, 警醒人们迫切改善人与自然的关系。

“全球 75% 传染性疾病来自于动物。”从新冠肺炎病毒、SARS、MERS 到埃博拉病毒, 都是人类被来自动物界的病毒分分钟击倒的故事。此外, 人类还时刻面临 70 万



张文宏称, 普遍接种疫苗, 人类才能跑赢病毒

疫预防, 而不能“消灭病毒”? “只要存在 1 例, 就不能说‘消灭’。还有一些国家现在仍每天都有大量新增新冠病例, 所以每个国家都必须接种疫苗, 否则将引起全球公共卫生灾难性事件发生。”复旦大学附属华山医院感染科主任、国家传染病医学中心主任张文宏教授说, “普遍接种疫苗, 人类才能跑赢病毒。”他提到 HPV、轮状病毒、肺炎链球菌和嗜血流感杆菌感染会带来大量的发病和死亡, 如果预防这些病原感染引起疾病的疫苗纳入免疫规划, 可以大幅

度减少相关疾病的发病和死亡。但是这些疾病中国疫苗接种率不高, 应对疫苗全流程管理进行充分研究, 加大科普消除公众疑虑, 全面推动疫苗可及性。

### 发挥公卫“筑坝”功能

通过公共卫生响应, 上海本地病例的平均确诊时间仅 1.3 天, 每天核酸检测能力快速扩展到 77 万份, 复旦大学上海医学院副院长、上海市重大传染病和生物安全研究院院长, 中国-世界卫生组织联合专家考察组成员、上海市新

冠肺炎疫情防控领导小组专家组成员吴凡教授说, 正是一系列“快、早、准、全、暖”的举措, 取得最佳的应对效果, “中国经验证明了健全的公共卫生体系和社会治理体系的重要性”。

面对人类命运共同体, 任何国家无法独善其身。吴凡认为, 团结共建人类卫生健康共同体, 促进全球健康公平, 至关重要。需要不断加强公共卫生安全保障能力、疾病预防控制服务能力、“一槌定音”的实验室检定能力、公共卫生科学研究能力和信息利用与循证决策能力, 发挥公共卫生的“筑坝”功能, 从源头上控制健康危险因素, 减少发病、延缓重病, 让医疗卫生体系减负、提质、增效。

“由于疫苗分配不公, 全球 75% 的新冠疫苗流向了 10 个富裕国家, 至今仍有低收入国家难以获得新冠肺炎疫苗, 这可能导致全球因疫情导致死亡的人数翻番。”比尔及梅琳达·盖茨基金会资深中国战略顾问、北京代表处首席代表戴维仁透露, 盖茨基金会已承诺投入 18 亿美元应对新冠疫情, 其中很大一部分用于支持开展临床试验和提高疫苗产能, 并确保疫苗得到公平分配, 特别是重点针对低收入国家能负担的产品以及产业链和公共卫生系统提供支持。“而在疫苗公平分配方面, 中国始终是强大的合作伙伴。”他说。

本报记者 易蓉

## 未来(科学)论坛

# 与大自然“和解”迫在眉睫

种潜在病毒的威胁。“这些病毒原本属于其他哺乳动物和鸟类当中, 随着人类在大自然不断越界, 它们随时可能对人类健康造成威胁”。如果人类按哺乳生物量来计算的话, 人类和其饲养的动物差不多百分之百占领哺乳动物这个门类, 野生哺乳动物只占不到 5%, 人类对自然巨大影响力, 可能比恐龙时期有过之而无不及。目前, 煤、原油、

天然气的生产, 主要来自能源开采。“人类对自然资源的汲取和能源生产, 在过去 50 年增加了许多。”刘健说。

人类对全球四分之三的陆地和三分之二的海洋都在施加主要影响。目前, 正经历的全球变暖实际上也源于土地利用问题。“全球四分之一土地已被转型。例如, 湿地转成农耕地, 农耕地转成城市用地等等。”

刘健说, 据预测, 到 2050 年, 地球自然土地即没被人类开垦的仅 10%, 且生物多样性持续减少, 阈值达警戒状态。全球 800 万动植物的物种中, 今后二三十年约有 100 万个会消失。随着生物种群数量和峰值下降, 生态系统服务功能被破坏, 最终影响的是人类自己。

那我们怎么办? 在科学家看来, 改善人跟自然的关系是关键。“知

识、技术、合作机制可将社会经济转型, 保证可持续发展的未来。”这需要各级政府发挥领导作用, 国际组织起到推动作用, 金融部门投资, 企业具体实施。同时, 科学和教育部门产生知识, 并对政策提供咨询。刘健建议积极改善人跟自然的关系, 管理人类过度的活动, 才能让人畜共患病毒不那么来势汹汹, 才能达到系统性的人类大健康。

“18 岁满了, 我来打疫苗了!” “儿子鼓励我打针, 有点难忘!”

# 上海累计接种 2791.93 万剂

接种疫苗是保护易感人群的最有效方式。国家卫健委最新数据显示, 当前, 我国已累计接种新冠疫苗超 7 亿剂次。记者今晨从上海市卫健委获悉, 截至 6 月 4 日 20 时, 全市累计接种新冠疫苗 2791.93 万剂。为保障广大群众疫苗接种需求, 本市 16 个区持续优化服务模式, 除设有固定疫苗接种点之外, 还增设临时疫苗接种点和流动疫苗接种点, 开设“日场+夜场”接种服务, 为群众办实事, 加快推进构筑全民免疫屏障。

今天一早, 记者在上海市同仁医院疫苗接种点看到, 尽管是周末, 仍有不少市民早早地过来登记接种。现场值班负责人告诉记者, 接种点从早晨 8 时一直开放到晚上 9 时, 方便接种者随到随打。王小姐 1 个月前刚过了 18 岁生日, 今天一早

就在家人的陪同下来打疫苗了。“之前因为年龄不满, 加上从小有些害怕打针, 就一直没打。”她说, 同学中也有人完成了接种, 基本上没什么反应, 所以她也放心来了。

据悉, 同仁医院除了延长疫苗接种时间外, 还派出多位医务人员持续支援接种第一线, 全院 20 多个临床科室共 100 余名医务人员轮流投入到疫苗接种和医疗保障工作, 平均每天 8 名医生、25 名护士、4 名财务人员外派在疫苗接种现场开展工作, 其中有的医护人员一天内要驱车奔赴 3 个点位。5 月下旬起, 医院又将流动接种车开进了芙蓉江路、黄金城道步行街以及各个社区, 受到了广大居民群众的欢迎。

普陀区的疫苗流动接种车前几天开进了长风公园, 恰逢周末出车,

迎来了好几位由孩子“陪同”而来接种的家长。普陀区人民医院派去支援的中医科病区护士徐佳妮告诉记者, 周末来游玩的家长孩子多, 流动车一方面是疫苗接种, 另一方面也是进行宣传, 小手牵大手一起为防疫作贡献。市民张女士就是在儿子的“鼓励”下完成接种的。她说, 当天带着儿子在长风公园游玩, 有点累了正好想休息一下, 听到公园的疫苗接种宣传广播后, 说打就打。“儿子让我快去打针, 还给我鼓励, 有点难忘。”

市卫健委透露, 目前全市有 72 个大型临时接种点设置 2289 个接种单元, 223 个社区接种点设置 1003 个接种单元以及 58 支机动接种队伍可支撑 1002 个接种单元, 共计 4294 个接种单元, 最大日接种能力 71 万剂次以上。市民接种热情较高, 但要建立起有效群体免疫屏障,

还需要继续推进大规模疫苗接种。

近期, 全国多地出现新增本土确诊病例或无症状感染者, 疫情呈现出传播速度较快、毒株传播力强的特征, 疫情防控形势依然严峻。而随着暑假即将到来, 国内人员流动将更加频繁, 疫情传播风险增大。上海毫不放松落实常态化防控要求, 始终紧盯入城口、落脚点、流动中、就业岗、学校门、监测哨等关键点关节点, 不断做实筑牢疫情防控闭环, 更精准地落实“外防输入、内防反弹”各项措施, 以大概率思维有效防范小概率事件。上海市健康促进中心提醒市民, 要保持高度警惕, 克服麻痹思想。凡是符合接种条件的人群应积极预约接种、全程接种。但是, 即使接种疫苗, “三件套”“五还要”也应记在心里、落在行动。

### ● 出门随身戴口罩, 坚持规范佩戴口罩

尽管天气渐热, 还是要坚持科学规范佩戴口罩。如果口罩被汗水润湿, 应及时更换。乘坐公共交通工具、进入医疗机构、人员较为密集或通风不良的场所, 如电梯、大型会议现场等, 必须戴口罩。许多年轻女士把防晒口罩当作防护口罩使用, 这是错误的。

### ● 持续保证手卫生, 七步洗手随时有

洗手的标准动作是流动水+肥皂或洗手液, 内外夹弓大立腕, 手指指缝都洗到。返回家中或工作场所, 咳嗽或打喷嚏手捂后、接触公共物品后、饭前便后、烹饪或准备食物前等, 必须洗手。不要用简单擦手代替洗手。

### ● 社交距离要保持, 扎堆聚集应避免

合理安排出行计划, 避免前往疫情中高风险地区; 前往商场超市, 建议避开客流高峰。与人交谈、排队、候车时保持一米以上社交距离; 备好随申码, 配合防疫要求。

首席记者 左妍