

# 新冠病毒“极不可能”通过实验室传人

——解读中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告

中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究报告3月30日在日内瓦正式发布。报告认为,新冠病毒“极不可能”通过实验室传人,“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类。



## 智利签署康希诺疫苗采购协议

新华社圣地亚哥3月30日电(记者尹南 张笑然)智利总统皮涅拉3月30日宣布,智利已签署中国康希诺新冠疫苗采购协议。

皮涅拉说,智利公共卫生研究院有望在短期内批准康希诺新冠疫苗的紧急使用许可,预期康希诺新冠疫苗将在今年第二季度运抵智利,助力智利迅速普及新冠疫苗接种。

康希诺新冠疫苗是中国军事科学院军事医学研究院和康希诺公司联合研发的腺病毒载体疫苗,目前正在智利等国进行三期临床试验。该疫苗已在中国、墨西哥、巴基斯坦和匈牙利等国获得紧急使用许可。

智利2月3日启动全国新冠疫苗大规模接种。截至3月30日,智利全国已有658万人接种了至少一剂新冠疫苗。智利计划今年上半年完成1500万人接种,约占人口总数的80%。

## 法德俄领导人讨论疫苗合作

新华社巴黎3月31日电(记者徐永春)法国总统府3月30日晚发布新闻公报说,法国总统马克龙、德国总理默克尔当天与俄罗斯总统普京举行视频会晤,共同讨论了新冠疫情防控 and 地区热点问题,并对在疫苗方面开展合作的可能性进行了讨论。

公报说,法德俄领导人讨论了当前的疫情形势,表示将根据俄罗斯“卫星V”新冠疫苗在欧洲药品管理局的审核进度,在疫苗方面开展“可能的”合作。

欧盟目前已经批准4款新冠疫苗的使用,但疫苗接种进度不及英国和美国。英国阿斯利康制药公司对欧盟的疫苗交付量远少于订购量,引发欧盟及成员国不满。德国政府3月26日说,一旦欧洲药品管理局批准俄罗斯研发的“卫星V”新冠疫苗投入紧急使用,德国将考虑使用这款疫苗。

## 最初源头仍是谜

为了发现和确认早期新冠病例,流行病学工作组评估了2019年底武汉和周边地区对呼吸道疾病发病率的监测数据。所有这些研究中,没有任何证据显示新冠疫情暴发前几个月的呼吸道疾病发病率受新冠病毒影响。

对新冠疫情暴发前两个月武汉市233家医疗机构76000余份呼吸道疾病病例记录等评估研究认为,这些病例中没有任何一例由新冠病

毒感染引起,因此在2019年10月至11月期间,武汉不太可能发生新冠病毒“实质性传播”。

研究还发现,许多早期病例与武汉华南海鲜市场有关联,但也有许多病例与其他市场有关,还有些早期病例与任何市场都没有关联。2019年12月,病毒在更广泛社区内的传播可能导致与华南海鲜市场无关的病例。这些证据可能表明华南海鲜市场不是疫情的最初源头。

## 与冷链关系尚不明确

动物与环境工作组在对中国野生动物采样和检测中,没有发现新冠病毒的存在。动物与环境工作组对从菊头蝠和穿山甲等动物体内发现的与新冠病毒有亲缘关系的冠状病毒进行了分析。在疫情发生前后从中国31个省(区、市)收集到的超过80000份野生动物、家畜和家禽样本中,也没检测到新冠病毒抗体或核酸的阳性结果。

截至华南海鲜市场关闭时的环境采样分析显示,该市场的923份环境样本中有73份样本新冠检测呈阳性,表明病毒的环境污染广泛存在,与新冠病毒有可能通过污染产品传播至人类的结论相一致。

现已发现新冠病毒可以存在于冷冻食品、包装和冷链产品中。中国最近暴发的一些疫情显示与冷链有关,一些其他国家向中国出口的包裹和产品上发现了新冠病毒,表明病毒可以通过冷链远距离携带。华南海鲜市场的供应链包括来自20个国家的冷链产品和动物产品,其中一些国家在2019年底前的样本新冠检测呈阳性,还有一些国家存在新冠病毒的近亲病毒。虽然有证据表明一些在市场出售的动物对新冠病毒易感,但本次研究从市场采样的动物产品均未检测出新冠阳性。

(据新华社北京3月30日电)

## 4种途径、5个层级

今年1月14日至2月10日,17名中方专家和17名外方专家组成联合专家组,分为流行病学、分子溯源、动物与环境3个工作组,在武汉开展了为期28天的全球溯源研究中国部分工作,在此基础上撰写了研究报告。

根据现有科学证据和发现,联合专家组对新冠病毒引入人类4种传播途径

的可能性进行了定性风险评估,并用“极不可能”“不可能”“可能”“比较可能”“非常可能”5个层级评价。

报告认为,新冠病毒“可能至比较可能”从原始动物宿主直接传人,“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类,“可能”通过冷链食品传人,“极不可能”通过实验室事件传人。

## 其他国家潜在早期传播

分子溯源工作组分析了从动物身上采集病毒的基因组数据。已有证据显示,与新冠病毒最相近的冠状病毒存在于蝙蝠和穿山甲体内,表明这两种哺乳动物可能是新冠病毒的宿主,但病毒相似度尚不足以使其成为新冠病毒的直接祖先。此外,水貂和猫等动物对新冠病毒高度易感,表明可能还有其他动物是潜在宿主。

工作组还对2019年12月至2020年1月期间采集的病毒样本序列数据进行深入分析,以了解疫情暴发第一阶段病毒序列的多样性。几份来自有华南海

鲜市场暴露史患者的样本具有相同的病毒基因组序列,表明这些患者来自同一个感染集群。不过数据也显示,在武汉疫情暴发早期病毒序列已存在多样性,显示在华南海鲜市场之外还存在未被采样的传播链。

工作组还评估了不同国家已发表的研究数据,这些研究表明新冠病毒的传播一般先于当地最初发现病例数周。其他国家有疑似阳性样本发现时间甚至早于武汉首例病例,这表明在其他国家有传播未被发现的可能性。报告认为,对这些潜在早期新冠传播事件进行调查“是重要的”。

第3069期

## 小广告大市场 小投入高回报

# 分类广告

广告热线: 13183330295  
地址: 市区建设路西段268号(鹰城广场对面)



本栏目在微信公众平台同步刊登  
微信公众号: ycqueqiaohui  
相报热线: 4940520

### 移动业务

●移动宽带办理 18317678165

### 健康美容

假发、补发  
市联盟路中段(联盟鑫城院内一楼)  
电话: 13849583359

### 保安物业

●专业保安省厅资质 13503413333  
●五星物业免费试用 13783266331

### 景观设计施工

●河南迈景园林 17603753837

### 广告宣传

出租电子屏  
广告宣传车 19399965888

### 殡葬服务

龙山公墓  
龙门大道 电话: 2078631

### 老年公寓

●康乐居老年公寓 13937585159  
●弘福祥老年公寓 15937568881  
●晚晴老年公寓 15516017081

### 回收

●回收名烟名酒 15617032223

### 园林绿化

●绿化苗木假山奇石 18803759991

### 特色美食

●鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983

### 助听器

●耳聋请配助听器 13087062226

友情提示: 使用本栏目信息请核对双方有效证件, 投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。