

新型冠状病毒肺炎疫情溯源初探之二

——人工病毒的“阴谋论”

李 博^{1,2}, 王 刚³, 马密霞¹, 胡红兵¹, 孙玉波⁴, 胡文祥^{1,2,5*}

¹武汉工程大学化学与环境工程学院, 湖北 武汉

²北京神剑天军医学科学院京东祥鸽微波化学联合实验室, 北京

³北京信息技术研究所, 北京

⁴中国人民解放军防化研究院, 北京

⁵中国人民解放军战略支援部队疾病预防与控制中心, 北京

Email: huwx66@163.com

收稿日期: 2020年7月2日; 录用日期: 2020年7月17日; 发布日期: 2020年7月24日

摘要

病毒引发的疫情溯源往往成为一个世界难题。通过流行病学调查和基因分析等进行疫情溯源探索, 是当前通行的做法。COVID-19疫情起源的多源性学说具有一定的科学性, 但是2020年6月上旬北京新发地爆发疫情的结果, 使得我们逐渐倾向下列结论: 人为布撒SARS-CoV-2的“阴谋论”几率进一步增加。

关键词

新型冠状病毒肺炎, 北京新发地疫情, 传染病溯源, 流行病学, 冷链传播, “阴谋论”, 多源性学说

Traceability about the Epidemic Situation of New Coronavirus Pneumonia

—The “Conspiracy Theory” of Artificial Virus

Bo Li^{1,2}, Gang Wang³, Mixia Ma¹, Hongbing Hu¹, Yubo Sun⁴, Wenxiang Hu^{1,2,5*}

¹School of Chemistry and Environmental Engineering, Wuhan Institute of Technology, Wuhan Hubei

²Jingdong Xianghu Microwave Chemistry Union Laboratory, Beijing Shenjian Tianjun Medical Academy, Beijing

³Beijing Institute of Information Technology, Beijing

⁴Research Institute of Chemical Defense, Beijing

⁵Center for Disease Control and Prevention, Strategic Support Forces of the Chinese People's Liberation Army, Beijing

*通讯作者。

Email: *huwx66@163.com

Received: Jul. 2nd, 2020; accepted: Jul. 17th, 2020; published: Jul. 24th, 2020

Abstract

Traceability of viral outbreaks has often become a world problem. Tracing the origin of the epidemic through epidemiological investigation and gene analysis is the current practice. The multi-source theory of the origin of the COVID-19 epidemic is scientific, but the outbreak in Beijing in early June 2020 made it easier for people to draw the following conclusions: the probability of artificially spreading the “conspiracy theory” of SARS-CoV-2 is further increased.

Keywords

New Coronavirus Pneumonia, New Epidemic Situation in Beijing, Traceability of Infectious Diseases, Epidemiology, Cold Chain Transmission, “Conspiracy Theory”, The Multi-Source Theory

Copyright © 2020 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

2020年6月10日，北京市新增1例COVID-19确诊病例，这是北京在55天无新增病例之后发现的首例新增病例。

北京市、两级区疾控中心在全市农贸批发市场、大型超市等地点排查中，共采集海鲜、肉类等食品及外环境涂抹标本5424份，完成新型冠状病毒(severe acute respiratory syndrome coronavirus 2, SARS-CoV-2)核酸检测。新发地市场发现40件环境阳性样本，其余农贸市场、大型超市均为阴性。在对从业人员主动筛查中，对1940名市场从业人员进行了核酸检测，在新发地采集的517件样品中，有45人咽拭子阳性；另在海淀一农贸市场中发现1例阳性，是1例新发地确诊病例的密切接触者。

2020年6月12日相关部门抽检时从切割进口三文鱼的案板中检测到了SARS-CoV-2，供货来源为京深海鲜市场[1]。

2020年6月13日，我国新增新冠肺炎(COVID-19)确诊病例57例，其中境外输入病例19例(广东17例，上海1例，重庆1例)，本土病例38例(北京36例，辽宁2例)。13日，新增无症状感染者9例(境外输入6例)，当日转为确诊病例2例(无境外输入)。国务院联防联控机制14日召开会议强调，采取坚决果断措施，遏制北京聚集性疫情扩散蔓延。

自2020年6月16日起北京市应急响应级别由三级上调至二级。北京近7日累计COVID-19确诊病例158例，丰台已达113例，目前全部在北京地坛医院集中救治。

所幸北京在出现COVID-19病例之后，有关部门立即采取果断行动，关闭新发地农贸市场，进行病毒溯源，对有关人员开展大规模检测，对发生疫情的丰台区实施战时管制。针对疫情，北京市响应及时，第一时间发现了疫情，第一时间锁定了源头，第一时间采取措施，切断了继续传播，把疫情控制在了最小的范围。我们相信北京爆发的这次疫情会很快得到控制，不会向其他地方大规模扩散。

2. COVID-19 疫情溯源的几种学说

现在可以确定北京本次突然爆发的 COVID-19 疫情与湖北包括武汉没有关系，而与北京新发地农产品批发市场有关。武汉 COVID-19 疫情爆发之初，中国疾控中心 2020 年 1 月 1 日在武汉华南海鲜市场采集环境样本 515 份；1 月 12 日，武汉病毒研究所专家再次在华南海鲜市场采集野生动物贩卖商铺相关标本 70 份。在 585 份环境样本中，检测到 33 份样品含有 SARS-CoV-2，并成功在阳性环境标本中分离出病毒。北京本次疫情与武汉爆发疫情的溯源有一个共同点，那就是都与海鲜市场有关。

到底什么是北京出现的 SARS-CoV-2 的载体，还需要进一步的科学的研究。目前的研究显示，海产品虽然不太可能携带 SARS-CoV-2，但并不能排除冷链运输过程中感染病毒并存活的可能性。专家表示，“如果海鲜生活的环境中病毒的话，海鲜就可能会携带病毒，SARS-CoV-2 在海水里可存活 3 个月。此外，海鲜一般冷藏运输，更容易让病毒存活。所以，在养殖环境、运输存储过程中，海鲜都有可能被病毒污染，再传递到人体，存在这种可能性”。

从传播和扩散上来说：无意泄漏说、人为布撒说；从起源来说：单源说、多源说。

一直以来，全球科学家的 SARS-CoV-2 溯源工作都是基于“人传人”的假设开展。这个假定在 SARS 期间是被验证过的，因为北京的确作为中国人流最集中的地方大规模爆发。但是 COVID-19 的溯源工作一直很艰难，尽管全球已经感染了 1400 多万人，全球一流的科学家采集了大量样本进行交互验证，但是得出的结论却越来越自相矛盾，距离人传人的假设越来越远。最近的大规模研究是来自英国，英国 COVID-19 基因组学联盟(Cog-UK)彻底否定了单一“零号病人”引发整个英国疫情的观点，发现英国最初的 COVID-19 病例大多来自欧洲国家。要注意这项研究是基于国际旅行数据开展的，也就是人传人的假定。但是基于这个假定竟然发现英国的疫情并非只有一个源头，而是至少有 1356 个源头[2]。

这为我们前文提出的 COVID-19 起源的多源性学说提供了一个重要的证据。在这篇论文中，根据已有的流行病学和基因测序研究结果，我们倾向于武汉新冠疫情的起源应该主要是多源性学说，第二位可能是美军无意泄漏的，第三位才是人为的“阴谋论”[3]。

鉴于病毒疫情溯源工作的艰巨性[4]，有些病毒至今尚未溯源成功。这次北京新发地爆发 COVID-19 疫情，人为布撒病毒的阴谋论甚嚣尘上，而无意感染海鲜带毒入京只是一种几率不特别大的可能性事件。

3. 人为布撒 SARS-CoV-2 的“阴谋论”几率进一步增加

美国从无意泄漏 SARS-CoV-2 到人为操纵 SARS-CoV-2 的可能性进一步增大，值得引起大家注意。下述的七大方面问题值得人们深思。

一是 2019 年 12 月 8 日，武汉出现第一例 COVID-19 患者，随后武汉大规模爆发疫情。2020 年 6 月 10 日，北京发现与武汉 COVID-19 病例没有关系的第一例 COVID-19 患者，短短三天就从一例患者增加到了 46 人咽拭子阳性，可以初步判断武汉出现的病毒与北京出现的病毒并无关联，但武汉华南海鲜市场与北京新发地海鲜批发市场，何其相似乃尔？时间差半年，美国泄漏病毒到武汉爆发疫情正好差半年。气候虽差异大，但海鲜市场环境气温(5~15 度)差不多，人为因素的可能性进一步增大。

二是北京和武汉在中国的地位都十分重要。武汉是中国的交通枢纽，也是中国重要的经济中心之一。疫情爆发时正值春节前夕中国人回家过年的春运高峰期间，再加上病毒出现的华南海鲜市场离汉口火车站很近，很容易将病毒扩散到全国各地。北京是中国的政治中心，2003 年非典最先在广州出现，但最后在北京爆发。武汉是一座 1100 万人口的大城市，北京则是一座超过 2150 万人口的大城市，如果北京大规模爆发疫情，其影响可能要远远超过武汉。从 2003 年的非典到 2020 年的新冠，我们能够隐隐感觉某种特别的意味。

三是 2020 年 6 月 13 日，湖北省重大突发公共卫生事件应急响应从二级降为三级。而就在这个时候，北京突然又爆发了疫情，而且武汉与北京出现 SARS-CoV-2 虽无关联，但其出现的方式却是如此的相似，这是否意味着有某种势力不愿意让中国消停，只是将事件的地点从武汉放到了北京呢？过了春运，武汉这个交通枢纽就失去了“最大利用的价值”，现在中国最重要的地方当然是首都北京，于是北京新发地这个世界上第三大的农副产品贸易市场就诡秘地出现了 SARS-CoV-2。

四是当前全球 COVID-19 疫情仍未得到有效控制，截至北京时间 2020 年 7 月 19 日 21 时 34 分，根据美国约翰斯·霍普金斯大学发布的统计数据显示，全球 215 个国家和地区，累计确诊 COVID-19 病例 14,317,239 例，累计病亡 602,865 例。其中最为严重的美国累计确诊 COVID-19 病例 3,712,604 例，累计病亡 140,120 例。美国 8 个州新冠肺炎确诊病例分别超 10 万。流行病学专家认为，未来 3 个半月里美国的 COVID-19 确诊病例会增加约 100 万。美国传染病学专家福奇表示：防疫已经朝错误方向发展。华盛顿大学模型预测：10 月前美国死亡病例将超 20 万。由于美国防控不力，这次疫情给美国的经济带来了沉重打击。中国是控制疫情比较成功的国家，而且已经开始全面复工复产，美国等少数国家对中国一直怀恨在心，不愿让中国这边风景独好。

五是现在已经有很多科学研究成果告诉我们，这次全球疫情的源头并不在武汉。美国在全球有数百所高等级生物研究机构，而且美国德特里克堡生化研究基地去年 7 月被紧急关闭，在此期间和之前美国还举行了大规模生物战演练。人们有理由怀疑，这次全球爆发的 COVID-19 疫情与美国有关^[3]。

六是一段时间以来以美国为首的国际某些势力一直在拿这次疫情攻击中国，要求对中国进行调查，并要求进行追责和索赔。他们的企图刚在世界卫生组织大会上遭遇失败，北京就再现 COVID-19 疫情，说明了什么问题？

七是现在的战争形态已经远远超出我们能够理解的军事战争形态，现代战争形态已经扩展到了全方位、全领域、全时空、多形态、多维度、无政治底线的阶段，生物战争、基因战争、粮食战争、种子战争都在暗地里激烈进行。最近中国宣布人口超过 14 亿，人均 GDP 过 1 万美元，中国正在稳步发展。西方发达国家所有人口加起来也就 10 多亿，如果中国 14 亿人都过上了发达国家的生活，那他们去掠夺谁？所以他们绝不会甘心让中国进入发达国家行列，一定会对中国发动最猛烈的攻击，生物战、基因战或许就是他们选择的突破口。从武汉到北京，从中国的交通枢纽到中国的政治中心，COVID-19 疫情的走势似乎已经告诉我们某些东西，对此我们需要高度警惕。

特别值得令人深思的是，2020 年 5 月 29 日，当美国深陷疫情和黑人之死的大暴乱之中时，美国总统特朗普突然发了条推特且只有一个词：CHINA！当时没有人明白特朗普这是何意？仅仅是甩锅吗？要知道，用大写字母，需要不断的切换按键。一向急性子的特朗普如此不嫌费事、令人费解。尤其是还加了一个感叹号，这绝不是率性而为，而是意有所指。看到大家无法猜出自己的用意，5 天后在接受福克斯广播电台采访时，特朗普非常认真的说：“我想问的是，……COVID-19 疫情在武汉爆发，为什么它在中国没能传开，却传到了世界各地？它传到了欧洲，传到了美国，传遍了世界，却没有传到北京。这事可真奇怪。”这句话有两个重点。第一、特朗普不理解为何疫情在武汉爆发后，没能传到全中国。潜台词是说，病毒原本就应该传遍中国的。第二、疫情能传遍全世界，为何没能传到北京？显然，在特朗普看来，疫情原本就应该传到北京竟然没有传到，这让特朗普感到很意外。在特朗普发出推特“CHINA”的 12 天后、接受福克斯广播电台采访 7 天后，北京海鲜市场就爆发了 COVID-19 疫情，中间所隔时间正好是染毒、运输和潜伏期所需的时间！但北京出现的 COVID-19 疫情实在太突然、太集中、太诡异，简直就是武汉 COVID-19 疫情爆发的翻版^[5]。

2020 年 6 月 12 日 16 时-24 时，北京市新增新冠肺炎确诊病例 4 例，4 例病例均有新发地活动史。北

京最大的农副产品批发市场——新发地市场三文鱼案板上检测出 SARS-CoV-2 [6]，这说明病毒并没有离我们远去。

4. 美国全面围剿中国的行动正在不断加码

当前，世界正经历前所未有的困难，几乎所有国家都受到 COVID-19 疫情的严重困扰，全球经济备受冲击，不稳定不确定因素在原有基础上显著增多。

当前中美矛盾与冲突愈演愈烈，贸易战、金融战、科技战、舆论战、外交战愈来愈激烈；美方最近在香港、南海、台湾、新疆维吾尔人权法案、华为、留学生等众多方面动作频繁；不断挑战中国底线，中国周边又开始摩擦不断：朝鲜半岛又开始不平静，中印边境冲突再起，日本 6 月 22 日通过把钓鱼岛的所谓“行政区划”更名议案；美国对中国在美国上市公司、对中国赴美留学生、对在美华裔学者科学家开始动手。在这种形势下，我们一定要防犯美国对中国发动各种新形式的、有时甚至是不知不觉的、不见硝烟的战争(包括生物战在内的各种非传统战争等)。

疫情发生以来的八个月时间，美国执政当局(包括特朗普政府和美国国会)继续强化对我的打压力度，如全面限制两国人员往来；取消对中国和香港的 WTO 发展中国家优惠待遇；对华为及其子公司增加新的刑事指控；将 5 家中国媒体定义为“外国政府职能部门”；签署“台北法案”；派军舰到台海、南海挑衅；将 SARS-CoV-2 污名化为“中国病毒”并试图写入安理会决议；声言要扣押中国购买的美国国债作为赔偿，对我进行疫后“清算”；白宫发布对美国对中国的战略方针；将所谓“2020 年维吾尔人权政策法案”签署成法等。可以肯定，还会有更多动作陆续出台。我们必须有“脱钩”最终难以避免的清醒认识。对美国执政当局继续对我国实施全方位多领域递进性的打压，一心一意要同我国“拼到底”的心态和政策做法，我们切不可低估，更不能畏惧。我们面对的困难和挑战将是空前复杂、空前严峻的。当前尤要防范美对我国追责索赔的风险[7]。

鉴于当前国际形势日益复杂，建议：一是国家层面增强战争意识，做好应对生化战的各项准备工作；二是除了北京，上海、广州、深圳等中国经济中心要进一步提高警觉，防止敌对势力投毒，破坏我国经济健康发展；三是在研究结果出来之前暂时停止部分农副产品进口，特别是要暂停海鲜等产品的进口。

从武汉到北京，从交通枢纽到政治中心，人们能够感觉到种种诡异现象正在我国发生。我们必须提高警惕，做好各种防犯工作，防止敌对势力破坏我们刚刚取得的大好局面。

5. 小结与展望

北京新发地 COVID-19 疫情溯源分两种情形：一是与美国关系不大的多源性学说，另一种可能是人为布撒的“阴谋论”。种种迹象表明：人为因素的可能性进一步增大。

有人十分形象地指出：2003 年非典 → 果子狸“陆战队”，从广州到北京爆发；2019 年 SARS-CoV-2 → 蝙蝠“空战”武汉(也可能是通过“海战”过来的)，扩散全国；2020 年欧洲 SARS-CoV-2 → 深海“海战”北京；未来后新冠时代一定是特战或综合战！

科学家正在奋力研发药物和疫苗[8] [9]，以期彻底战胜全球 COVID-19 疫情。

新冠肺炎疫情对全世界是一次严重危机，我们坚信，全球相互声援，相信科学，相信技术，相信科学家，相信善良，并肩奋斗，积极分享防控经验，定能化危成机，人类终将可控来势凶猛的疫情传播。

我们应在党中央和习总书记的坚强领导下，继续贯彻执行邓小平同志的国际方略：“对于国际局势，概括起来就是三句话：第一句话，冷静观察；第二句话，稳住阵脚；第三句话，沉着应付。不要急，也急不得。要冷静、冷静、再冷静，埋头实干，做好一件事，我们自己的事”。不当“世界领袖和世界警察”！坚决叫停那些假大空的各类口号和赔本赚吆喝的各种国际项目，尽量避免刺激那些“眼红”国家

围堵中国，暗中不断发展壮大自己，让我国不断强大起来，为人类和平与发展贡献恰如其分的力量！

新冠肺炎疫情对全世界是一次严重考验，随着美国大选临近，其政客屡屡突破科学底线，将胜选置于民众生命之上，导致疫情不断蔓延恶化。新冠病毒源于何处，需要科学家的探索研究数据证据，绝不需要政客的胡言乱语。科学家探究到的真相是捍卫真理者的座名铭。

只有充分准备战争，才能避免战争。我们全体国人要努力克服盲目自大倾向，始终保持谦虚谨慎态度，要进一步认清美国的帝国主义本质，谋定一切应对全球局势变化之策，继续沿着繁华中华的正确大道勇敢地匍匐前行！

参考文献

- [1] 李光满冰点时评. 疫情再爆发：从武汉到北京，从交通枢纽到政治中心[EB/OL].
<http://www.wyzxwk.com/e/mp/content.php?classid=28&id=419610>, 2020-06-14.
- [2] 海松 ta 说：新发地阳性爆发意味着病毒溯源要推倒重来[EB/OL].
<https://www.iadke.com/a/yingxiao/2225.html>, 2020-06-14.
- [3] 胡红兵, 李博, 马密霞, 王刚, 孙玉波, 胡文祥. 新型冠状病毒肺炎疫情溯源初探——多源性学说[J]. 微生物前沿, 2020, 9(3): 75-83. <https://doi.org/10.12677/AMB.2020.93012>
- [4] 中华网. 病毒溯源没那么简单，历史上很多疾病来源至今是谜[EB/OL].
https://news.china.com/domesticgd/10000159/20200414/38077042_3.html, 2020-04-14.
- [5] 央视新闻. 疫情再爆发 海外病毒通过这个隐秘通道流入北京[EB/OL].
<http://feng.ifeng.com/c/7xKUWK5ii0v>, 2020-06-15.
- [6] 中国生物技术网. Elife. 三文鱼或可感染新冠病毒. 三文鱼体内发现与冠状病毒非常接近的同目病毒[EB/OL].
<https://m.k.sohu.com/d/458998520?channelId=1&page=1>, 2020-06-15.
- [7] 中联部原副部长周力. 积极主动做好应对外部环境恶化的六大准备[EB/OL].
<https://new.qq.com/omn/20200703/20200703A05VHM00.html>, 2020-07-03.
- [8] 马密霞, 秦宁, 闵清, 等. 抗新型冠状病毒肺炎药物研究进展[J]. 武汉工程大学学报, 2020, 42(3): 237-245, 252.
<https://kns.cnki.net/KCMS/detail/42.1779.TQ.20200622.1457.002.html>
- [9] 秦宁, 闵清, 胡文祥. 瑞德西韦和法匹拉韦的合成方法[J]. 比较化学, 2020, 4(1): 1-11.
<https://doi.org/10.12677/CC.2020.41001>