

美方在新冠病毒溯源问题上对中国的恶意诽谤与事实真相

引言

一段时间以来,美方在病毒溯源问题上针对中国炮制了种种谎言谣言,早已多次被中方和国际社会以详细事实和数据打脸。迄今已有80多个国家,300多个政党、社会组织和智库以各种方式反对溯源问题政治化。

近日,美国情报部门发布所谓新冠病毒溯源问题解密版报告,继续罔顾科学溯源规律,影射“武汉病毒研究所泄漏病毒”,指责中方缺乏透明度、阻挠国际调查。溯源是一个科学问题,美方动用情报部门搞溯源,将早已遭到批驳的低劣谎言披上情报“马甲”反复翻炒,真实目的就是妄图混淆视听、蒙骗世人,继续搞“有罪推定”,政治操弄溯源问题,对中国甩锅推责、打压遏制。

我们根据美方所谓调查报告以及各方公开材料,再次逐条列出美方在病毒溯源问题上炮制的种种恶意诽谤,将事实真相昭告天下,让“政治溯源”和“情报溯源”的阴谋诡计无所遁形。

第一部分 美方在溯源问题上对中国的恶意诽谤及事实真相

美国罔顾科学和事实,一再编造谎言,对中国进行抹黑指责。中方把人民生命安全和身体健康放在第一位,果断打响疫情防控阻击战,采取最全面最严格最彻底的“硬核”防控措施,有效阻断病毒传播链条。中方秉持人类卫生健康共同体理念,第一时间向国际社会通报疫情信息,毫无保留同各方分享防控和救治经验,力所能及地提供抗疫援助,并率先开展全球规模最大的疫苗合作行动,为世界公共卫生安全作出突出贡献。中国始终秉持科学态度积极参与全球科学溯源合作,先后两次邀请世界卫生组织专家来华开展病毒溯源研究,为人类最终战胜疫情作出中国贡献。

一、关于中方称新冠肺炎聚集性病例最早在武汉出现

恶意诽谤 1:新冠肺炎聚集性病例最早出现在2019年12月的中国武汉。

事实真相:越来越多线索、报道和研究表明,新冠肺炎疫情早在2019年下半年就已在世界多地多点出现。美国疫情发生时间早于官方确认病例时间。意大利检测机构报告显示,病毒甚至有可能早在2019年夏末就已开始传播。

◆2019年12月27日,湖北省中西医结合医院向武汉市江汉区疾控中心报告不明原因肺炎病例。2020年1月3日,中方开始定期向世界卫生组织,包括美国在内的有关国家以及中国港澳台地区及时、主动通报疫情信息。

2021年1月,世界卫生组织联合专家组调查表明,没有证据显示2019年12月武汉疫情暴发前的几个月有较大规模的新冠疫情传播。2019年10月、11月武汉不太可能发生一定规模的新冠病毒感染疫情。

◆美国国家卫生研究院对2020年前3个月采集的逾2.4万名美民众血液样本的分析显示,新冠病毒于2019年12月即在美出现,比官方首次确认发现病例提前数周。

https://www.nih.gov/news-events/news-releases/nih-study-offers-new-evidence-early-sars-cov-2-infections-us

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校与华盛顿大学合作的研究表明,从2019年12月下旬开始一直持续到2020年2月的呼吸道感染和疾病患者数量明显增加,表明新冠病毒在临床意识和检测能力具备之前就已经在美国社区传播。

https://newsroom.ucla.edu/releases/covid-may-have-been-in-la-as-early-as-december-2019

2020年3月,美国疾控中心时任主任罗伯特·雷德菲尔德在众议院听证会上公开承认,部分流感死亡病例实际上感染的是新冠肺炎。美方并表示将就此在全国进行“全面回溯性调查和研究”。

2020年5月,美国新泽西州贝尔维尔市市长迈克·梅尔哈姆表示,自己可能在2019年11月就已感染新冠病毒,检测结果也显示其体内的抗体已存在相当长时间。

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1666192464363468320&wfr=spider&for=pc

2020年5月,《今日美国报》报道,美国佛罗里达州171个新冠肺炎患者早在2020年1月就出现了相关症状,所有人均无中国旅行经历,比该州官方报告的首例新冠肺炎确诊病例出现时间提前了两个月。

https://www.usatoday.com/story/news/nation/2020/05/05/patients-florida-had-symptoms-covid-19-early-january/3083949001/

2021年6月,“医疗新闻网”报道,2019年12月13日至2020年1月17日,

美国9个州常规献血存档样本新冠病毒检测抗体有106份呈现阳性反应,其中84份具有中和活性。

https://www.news-medical.net/news/20210621/Study-shows-that-COVID-19-was-present-in-five-states-in-December-2019-even-before-the-first-reported-case-in-China.aspx

2021年7月,美国农业部官网发布消息称,其下属的动植物卫生检验局近期完成的一项研究结果表明,伊利诺伊州、密歇根州、纽约州和宾夕法尼亚州在2020年1月至2021年收集的481个北美白尾鹿动物样本中,有33%检测到新冠病毒抗体,其中密歇根州采集的样本中67%检测出了抗体。这是首次在野生动物中检测到新冠中和抗体,抗体的存在证明美国有大量白尾鹿早已感染过新冠病毒。上述研究还显示,在2020年1月之前收集的143个白尾鹿样本中,有1例检测到新冠病毒抗体。这意味着,早在2019年,美国白尾鹿种群内就已出现了新冠病毒感染。

https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/stakeholder-messages/wildlife-damage-news/deer-sars

2021年8月,美国加州《圣何塞信使报》发表独家报道,披露新冠病毒早在2019年12月甚至11月已在美国传播,并在2020年1月初导致多人死亡。这些早期死亡病例分布在美国不同州,有些地方位置偏远,当地人与中国很少有往来。专家表示,需要对美国本土的早期死亡病例进行更深入的分析。

https://www.mercurynews.com/2021/08/22/exclusive-first-us-covid-deaths-came-earlier-and-in-different-places-than-previously-thought/

美国《棕榈滩邮报》和《迈阿密先锋报》都曾披露,佛罗里达州卫生网站曾发布当地2020年1月和2月出现新冠肺炎症状或新冠病毒检测结果为阳性的171名患者数据,然而这些数据一度被莫名其妙地删除。

https://www.palmbeachpost.com/news/20200506/coronavirus-florida-without-explanation-state-puts-early-symptom-data-back-online

https://www.miamiherald.com/news/coronavirus/article242851256.html

美国社交媒体上有大量发布于2020年前半年的帖文显示,有超过200位来自美国或与美国有密切关联国家的人表示早在2019年11月左右,他们自己或者别人就已经感染了疑似新冠病毒的疾病,这些人都是实实在在外国的网民。

菲律宾前驻美国使馆新闻官帕格里纳万在其新书《疫苗治不了种族主义病毒》中详细列举了新冠病毒在美暴发的时间表,判断美国新冠病毒的起始时间是2019年6月,随后传播到世界各地。

2021年9月,中科院预印本平台(ChinaXiv)发布一项基于大数据建模分析的新冠肺炎疫情起源时间研究。分析人员依据传染病传播模型和大数据分析的方法,建立优化模型,基于已公开数据对美国东北部12州和中国武汉市、浙江省等地的疫情起源时间进行了推断。研究结果显示,对于美国东北部这12州,新冠肺炎疫情首例感染发生概率50%的日期多数位于2019年8月到10月,最早是罗德岛州的2019年4月26日,最晚是特拉华州的2019年11月30日,均早于美国官方公布的全美首例确诊日期2020年1月20日。计算结果表明,美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

http://chinaxiv.org/abs/202109.00058

◆2020年11月,意大利米兰国家肿瘤研究所与米兰大学等机构发表了对2019年9月至2020年3月期间采样的959份血液样本进行新冠病毒血清抗体检测的结果,阳性率达11.6%,其中2019年9月采集的样本有23例呈阳性。

https://www.istitutotumori.mi.it/pagina-articolo-/asset-publisher/QdaLDEjXASJj/content/covid-19-studio-su-cittadini-asintomatici-rivela-anticorpi-del-virus-sars-cov-2-nel-periodo-pre-pandemico-in-italia

https://www.scienzainrete.it/articolo/nuovo-studio-rivela-sars-cov-2-giro-litalia-dalles-tate-2019/luca-carra/2020-11-14

2021年1月,意大利新闻机构《当地意大利》报道,2019年11月,一名意大利女性的皮肤活检样本发现新型冠状病毒原位杂交反应性。

https://www.thelocal.it/20210112/italys-new-patient-1-identified-milan-woman-had-

coronavirus-in-november-2019/

2021年7月,意大利米兰大学等机构进行样本检测时,在156个病例中发现13个病例存在新冠肺炎感染的分子证据,其中11个病例样本采集于2019年8月至2020年2月,早于意大利官方宣布的新冠疫情暴发时间。此外,2019年9月12日,意大利麻疹病人留存的尿液样本中发现新冠病毒核酸性,测序结果已上传公开数据库。这意味着新冠病毒可能于2019年夏末就已在意大利传播。

https://papers.ssm.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3883274

◆2020年5月,法国医学期刊《国际抗菌剂杂志》刊登题为《新冠病毒2019年12月底已在法国传播》的论文。研究人员选取14个2019年12月2日至2020年1月16日期间流感疾病重症监护室病例,于2020年4月重新进行新冠病毒核酸检测,发现一名42岁男子的样本呈阳性。该病例与中国缺乏关联,且在发病前没有外国旅行史,表明新冠病毒2019年12月底已在法国传播。另据公开消息显示,2019年12月中旬法国中和抗体的流行率增加,2019年12月法国一个咯血患者的咽拭子样本经检测为新冠病毒RNA阳性。

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920301643

◆2020年6月,西班牙巴塞罗那大学发布公告称,该校肠道病毒小组的研究人员在2020年1月15日的废水样本中检测到了新冠病毒的存在。

https://www.ub.edu/web/ub/en/menu_eines/noticies/2020/06/042.html

二、关于美方诬称中国科学院武汉病毒研究所可能泄漏新冠病毒

恶意诽谤 2:新冠肺炎疫情暴发可能与中国科学院武汉病毒研究所(以下简称“武汉病毒所”)直接相关。

事实真相:新冠肺炎疫情暴发与武汉病毒所毫无关联。

◆2020年5月和8月,武汉病毒所所长王延轶分别接受中国国际电视台(CGTN)和美国全国广播公司(NBC)专访,表示新冠病毒由武汉病毒所泄漏的说法“完全是无中生有”,该所此前“没有接触过、研究过或者保存过”新冠病毒。

https://news.cgtn.com/news/2020-05-23/Exclusive-with-head-of-Wuhan-Institute-of-Virology-Let-science-speak-QJeO-jOZt4Y/index.html

https://www.youtube.com/watch?v=7iIQJnEiIBXY

https://www.nbcnews.com/news/world/inside-wuhan-lab-center-coronavirus-storm-n1236254

◆2021年3月,武汉病毒所发表声明表示,2019年12月30日之前,该所未接触过2019新型冠状病毒。

http://www.whiov.cas.cn/tzgg_160286/202103/t20210323_5981805.html

◆国际科学界权威人士已多次驳斥了所谓“武汉实验室泄漏论”。

2021年2月,在中国—世界卫生组织新型冠状病毒溯源研究联合专家组新闻发布会上,外方组长安巴雷克表示,专家组与中方相关人员进行了深入坦诚的讨论,并详细了解了武汉实验室的管理情况、工作规范及近期病毒研究情况,认为“武汉实验室泄漏”引发疫情极不可能。

https://mp.weixin.qq.com/s/r-S0Hlq-HchuJvV-gJBWvw?

◆已与武汉病毒所合作长达15年的美国生态健康联盟主席彼得·达萨克接受美国有线电视新闻网(CNN)采访时表示,武汉病毒实验室尚未拥有引发新冠肺炎疫情的病毒,所以病毒源于武汉实验室是不可能的。

https://edition.cnn.com/videos/tv/2020/04/26/exp-gps-0426-daszak-int.cnn

2021年6月,美国彭博社报道,曾在武汉病毒所进行为期数月的访学工作的澳大利亚病毒学家丹妮尔·安德森表示,她对中国境外一些媒体对武汉实验室的描述和对中国科学家的攻击感到震惊。

https://www.bloomberg.com/news/features/2021-06-27/did-covid-come-from-a-lab-scientist-at-wuhan-institute-speaks-out

https://www.bloomberg.com/news/videos/2021-06-28/last-for-eign-wuhan-lab-scientist-video

2021年7月,24名国际知名专家在《柳叶刀》上发表论文指出,目前没有任何科学证据支持新冠病毒从中国实验室泄漏的证据。美国、英国、澳大利亚等国科学家在欧洲科学数据共享平台Zeno-do上发表预印本文章,指出“没有任何证据表明新冠病毒来自于武汉实验室”,

“没有证据表明任何早期的病例与武汉病毒所存在联系”,“没有证据表明在大流行之前,武汉病毒所拥有或研究过新冠病毒的祖先”。

◆2021年8月,美国、加拿大、英国、中国、澳大利亚和奥地利等国的21名病毒学家在《细胞》杂志发表论文,结论是“没有任何证据表明早期新冠肺炎病例与武汉病毒所有任何联系,也没有证据表明该所在疫情大流行前拥有或研究过新冠病毒的祖先”,病毒更可能从动物宿主传播至人类,且“新冠病毒具备此前人畜共患事件的数个特征”。

◆2021年9月,英国《自然》杂志的预印本平台“研究广场”登载的一项研究显示,在老挝北部某些洞穴中栖息的菊头蝠所携带的冠状病毒与新冠病毒具有共同关键特征,这表明自然界存在与新冠病毒密切相关的病毒。论文显示,科研人员从栖息于老挝北部某些洞穴的上述菊头蝠身上采集了样本,并在这些样本中发现了3种与新冠病毒受体结合域(RBD)高度相似的蝙蝠冠状病毒。研究人员指出,代号为BANAL-52、BANAL-103和BANAL-236的病毒是“迄今已知的与新冠病毒最接近的”蝙蝠冠状病毒。其中BANAL-236病毒具有与新冠病毒几乎相同的RBD。论文作者之一、巴斯德研究所病原体探索领域的负责人马克·艾利奥特说,这3种蝙蝠冠状病毒可能是新冠病毒的源头,并可能构成直接传播给人类的实质风险。

https://www.nature.com/articles/d41586-021-02596-2

https://www.researchsquare.com/article/rs-871965/v1

◆2021年6月,美国国务院前助理国务卿克里斯托弗·福特发表公开信,揭露美国务院军备控制、核查和合规局(AVC)炮制散播“实验室泄漏论”的过程。2020年12月至2021年1月初,在时任美国务卿蓬佩奥授意下,美国务院政策规划办公室老范春指使分管AVC的助理国务卿蒂布托·马斯·迪南诺和顾问大卫·阿舍绕过生物科学和生化武器专家评估,持续向美国务院各部门宣扬“新冠病毒是中国政府故意释放的生物武器”等不实论调。

在福特数次发邮件提醒两人必须组织科学家进行认真评估后,AVC于今年1月召开专家会议。参会专家在会议现场指出了相关文件的关键错误。福特随后给多名国务院高级官员发邮件通报会议情况,指出AVC有关论断存在重大问题。据福特推断,美国务院高层可能因此在当年1月15日发表的“情况说明:武汉病毒所活动”中没有提及“生物武器论”,转而提出“新冠病毒可能源自实验室意外泄漏”的猜测性说法。

恶意诽谤 3:武汉病毒所人员曾在野外采集病毒样本时意外感染。3名武汉病毒所员工曾于2019年11月染疫。

事实真相:武汉病毒所的职工和研究生至今无一人感染新冠病毒。

◆2021年3月,武汉病毒所发表声明表示,迄今为止,该所职工和研究生保持零感染。

http://www.whiov.cas.cn/tzgg_160286/202103/t20210323_5981805.html

◆西方媒体关于“武汉病毒所3名研究人员曾于2019年11月到医院就诊,症状与新冠病毒感染一致”的报道完全是无中生有。中方多次要求质疑者公布这3人的姓名,以便让事实水落石出,但至今无人提供。

http://english.scio.gov.cn/pressroom/2021-07/25/content_77650203.htm

◆2021年6月,美国彭博社报道,曾多次在武汉病毒所访学的澳大利亚病毒学家丹妮尔·安德森表示,到2019年底,她在武汉病毒所认识的人都没有生病。安德森还表示,2019年12月,许多武汉同事到新加坡参加会议时,也没有人讨论过实验室有任何“疾病”蔓延的情况。

https://www.bloomberg.com/news/features/2021-06-27/did-covid-come-from-a-lab-scientist-at-wuhan-institute-speaks-out

https://www.bloomberg.com/news/videos/2021-06-28/last-for-eign-wuhan-lab-scientist-video

恶意诽谤 4:武汉病毒所P4实验室“不科学”,存在“安全漏洞”。

事实真相:武汉病毒所P4实验室是中法政府合作项目,具有严格的防护设施和措施。

◆作为生物安全防护等级最高的实验室,武汉P4实验室自2018年正式投入运行以来,没有发生过任何病原体泄漏和人员感染事故。武汉P4实验室按照国际要求和国家标准设计、建设和运行,不仅具有稳定可靠的生物安全防护设施,还建立了一套完整的生物安全管理体系和一支专业化支撑管理和维护人员队伍。武汉P4实验室的硬件设施、管理水平、人员队伍、工作方式和目前世界

上安全运行的其他P4实验室是一样的。

恶意诽谤 5:卫星图像显示,2019年10月,武汉中南医院、湖北省妇幼保健院等几所医院的停车场内车辆数量比2018年同期增加不少,同时段内百度搜索“咳嗽”“腹泻”等词数量猛增,因此新冠肺炎可能2019年8月末就开始在武汉传播。

事实真相:相关推论纯属主观臆断,所依据的例证并不能得出相应结论,有关报道及研究均十分荒谬。

◆世界卫生组织对此回应称,不能对医院停车场汽车数量的变化做过多解读,并“跳跃”两个推论,将此同新冠肺炎疫情相联系。

◆中国百度公司对此问题回复,并配上一张指数图表。图表显示,“咳嗽”“腹泻”等搜索量与往年并没有明显变化,2019年12月左右“腹泻”搜索量还有轻微下降。

◆中国国家卫生健康委防控新冠肺炎疫情高级别专家组曾光撰文表示,该研究是对大数据流行病学的典型误用,在诸多方面都十分荒谬。一是时间上荒谬。该研究根据停车场车流量和百度搜索数据把新冠病毒传播的时间推至2019年8月,武汉军运会在当年10月召开,若8月病毒已传播,当时世界各地来参加军运会的军人不可能没有感觉,美国军人还曾因病在当地医院就医,更不可能没有察觉。二是对病症的了解荒谬。该研究中以湖北省妇幼保健院的数据为主要证据之一,该院为武汉市主要的儿科医院,但新冠肺炎的主要感染人群并不是儿童,儿童感染率相对较低。三是以“咳嗽”和“腹泻”为搜索关键词很荒谬。新冠肺炎患者早期有咳嗽症状的不少,但早期有腹泻症状者并不多,且症状最终都会变成肺炎。若2019年8月病毒已传播,为何如此长的时间这些症状都没有转化成肺炎?

恶意诽谤 6:武汉病毒所距离南海鲜市场只有约300码(约0.27公里)。

事实真相:距离南海鲜市场约300码的是武汉市疾控中心。武汉病毒所距离南海鲜市场十几公里,中间还隔着长江。恶意诽谤 7:美国国会众议院外委会共和党领袖麦考尔曾发表针对武汉病毒所的调查报告,称武汉病毒所曾发布价值6.06亿美元的空调系统翻新合同,这份合同让人怀疑疫情前空调系统能否正常工作。

事实真相:这份合同的实际价值是606,000美元,麦考尔报告出现关于数据小数点的低级错误,并被不负责任的美国主流媒体照搬传播,暴露出美方仓促捏造凭据,缺乏独立严谨的专业精神。

◆麦考尔报告还将武汉病毒所其他6个项目经费夸大100倍或10倍。比如报告中武汉病毒所郊园店区安保服务、P3实验室及实验动物中心维保、危废处理系统改造工程费用分别为130万美元(约830万人民币)、40.13万美元(约合260万人民币)和152.13万美元(约合986万人民币),而实际数额为83万人民币、26万人民币和98.6万人民币。

麦考尔的“研究人员”在引用相关数据时,去掉了中方数据中的小数点,由此导致差之毫厘,谬以千里。美国《华盛顿邮报》《华尔街日报》等在做事实核查基础上,引用、扩散共和党报告错误内容。

恶意诽谤 8:美国国防部主要承包商内华达山脉公司曾发布报告称,新冠病毒来自武汉病毒所的核心依据是2019年10月中旬,武汉病毒所周边道路设置了大量“路障”。

事实真相:美国《野兽日报》网站通过列举事实指出,所谓“路障”实际上与武汉病毒所周边道路工程有关,武汉病毒所附近的交通并无异样。

https://www.thedailybeast.com/pentagon-contractors-report-on-wuhan-lab-origins-of-coronavirus-is-bogus

恶意诽谤 9:武汉病毒所曾与中国军方合作开展冠状病毒“功能增益”研究。

事实真相:武汉病毒所从未与包括中国军方在内的任何其他方面合作开展过冠状病毒“功能增益”研究。

◆2021年7月,中国国家卫生健康委副主任曾益新在新闻发布会上表示,武汉病毒所没有开展过冠状病毒增益功能研究,没有所谓的人造病毒。

http://english.scio.gov.cn/pressroom/2021-07/25/content_77650203.htm

◆2021年6月,武汉病毒所研究员石正丽接受《纽约时报》采访时表示,其实验室从未进行或合作进行过增强冠状病毒毒性的“功能增益”实验。

https://www.nytimes.com/2021/06/14/world/asia/china-covid-wuhan-lab-leak.html

◆2021年6月,曾在武汉病毒所工作的澳大利亚病毒学家丹妮尔·安德森接受彭博社采访时表示,没有证据显示武汉病毒所搞“病毒功能增益实验”。

https://www.bloomberg.com/

news/features/2021-06-27/did-covid-come-from-a-lab-scientist-at-wuhan-institute-speaks-out

https://www.bloomberg.com/news/videos/2021-06-28/last-for-eign-wuhan-lab-scientist-video

恶意诽谤 10:武汉病毒所通过与北卡罗来纳大学教授巴里克合作,已掌握“无痕合成技术”,在人工干预病毒基因重组时“隐藏”改造标记。

事实真相:武汉病毒所从未设计、制造和泄漏新冠病毒,也不具备全新设计和创造新冠病毒的能力。武汉病毒所并不掌握所谓的“无痕合成技术”。

恶意诽谤 11:2015年,巴里克曾与武汉病毒所合作刊文称,成功运用蝙蝠冠状病毒构建对人类具高致病性的嵌合病毒。

事实真相:巴里克早在十余年前就掌握了合成冠状病毒的技术。他的确从武汉病毒所科学家石正丽及其团队获得了从蝙蝠标本中采集的生物样本的序列信息,但病毒改造和小鼠感染实验均在美国北卡罗来纳大学开展,其所构建的嵌合病毒并未提供给石正丽团队。

◆2008年,巴里克等在美国《国家科学院学报》上发表论文,详细记录了设计、合成并改造一种SARS样冠状病毒的方法。“在这项研究里,我们利用生物信息学、基因设计、大规模DNA合成、反向遗传学等方法,成功构建了可以复制的嵌合SARS样冠状病毒。”巴里克等人在论文摘要中写道,“为了试验对不可培养的蝙蝠SARS样冠状病毒到人类SARS样冠状病毒的可能出现途径,我们将蝙蝠SARS样冠状病毒基因组的受体结合域DNA序列替换为SARS冠状病毒的受体结合域DNA序列,人工合成并构建了包含SARS冠状病毒的受体结合域的嵌合蝙蝠SARS样冠状病毒。这种人工构建的新型嵌合病毒不仅能让小鼠感染患病,还能侵袭人类的呼吸道上皮细胞,也能够被蝙蝠和人体冠状病毒刺突蛋白特异性抗体有效中和。”

https://www.pnas.org/content/105/50/19944

◆2013年,当武汉病毒所科学家石正丽及其团队从云南的蝙蝠洞里获得几种冠状病毒的基因组序列后,巴里克主动找到石正丽,表示希望获得这些冠状病毒的样本进行研究。石正丽将基因组序列分享给了巴里克,巴则在美国实验室里用他的病毒改造技术造出了一种可以感染人类的冠状病毒。这项研究中,病毒改造和小鼠感染实验均在北卡罗来纳大学开展,所构建的嵌合病毒并未提供给石正丽团队。这一研究结果2015年发布在国际学术期刊《自然·医学》杂志上。

https://www.nature.com/articles/nm.3985

◆2016年,巴里克联合北卡罗来纳大学教堂山分校、哈佛大学医学院等机构的研究人员在《美国国家科学院学报》发表论文。论文结论中表示,他们以SARS样冠状病毒为模板制造出的嵌合病毒,在小鼠实验中展现出了可复制性。

https://www.pnas.org/content/113/11/3048

恶意诽谤 12:武汉病毒所在2018年时打算向一处蝙蝠洞内“释放”被“基因改造的冠状病毒”,并向美国申请相关经费,但遭到拒绝。

事实真相:武汉病毒所要“释放”到蝙蝠洞去的,根本不是什么“冠状病毒”,而是一种通过基因工程技术表达的蛋白而制造出的针对冠状病毒的雾化微粒“疫苗”,这种雾化微粒可以引起蝙蝠免疫反应,防止冠状病毒在蝙蝠之间传播,进而防止这个病毒传播给人类。此系美国国防部高级研究计划局的招标要求。

◆美国国防部高级研究计划局曾就一个为美军派往海外国家的士兵“应对新发传染病威胁”的项目进行招标,在美国生态健康联盟的组织下,武汉病毒所曾同巴里克等美国及其他国家科学家的实验室共同参与该项目的竞标。

武汉病毒所不参与招标项目中一切涉及对病毒进行“基因改造”和重组病毒蛋白的实验。这些分子病毒学层面的操作,主要是由巴里克及其实验室进行。武汉病毒所在这份投标文件中的角色,主要是进行“田野工作”,即在野外搜集病毒样本,分析出哪些病毒存在变异后感染人类的风险,然后提取出相关病毒的基因序列,交给巴里克等美国的实验室进行分子病毒学层面的研究。

三、关于美方诬称中方在疫情暴发初期掩盖真相

恶意诽谤 13:疫情暴发初期,中国政府“迟报瞒报”。

事实真相:中国政府秉持科学态度,遵循流行病学规律,第一时间与世界卫生组织和国际社会分享病毒基因序列和疫情信息,及时、公开、透明地向包括美国在内的国际社会公布疫情信息。