

中国常驻日内瓦代表就病毒溯源问题致函世卫组织总干事

新华社日内瓦8月24日电 2021年8月24日,中国常驻日内瓦代表陈旭致函世卫组织总干事谭德塞,进一步重申中方在新冠病毒溯源问题上的一贯立场,强调武汉病毒研究所泄漏极不可能,这是中国—世卫组织溯源联合研究报告得出的明确结论。如果有关方面坚持认为实验室泄漏不能排除,就理应本着公平、公正的原则,对美国德特里克堡基地、北卡罗来纳大学开展调查。

随函并附有《关于德特里克堡(美陆军传染病医学研究所)的疑点》《关于北卡罗来纳大学巴里克团队开展冠状病毒研究情况》两份非文件,以及超过2500万中国网民联署的要求调查德特里克堡基地的公开信。两份非文件全文如下:

关于德特里克堡(美陆军传染病医学研究所)的疑点

德特里克堡基地是美生物军事化活动的大本营,国际社会对于美在该基地的活动不合法、不透明、不安全的关切早已有之,该基地中的美陆军传染病医学研究所问题最为突出,且存在与新冠病毒关联的诸多疑点。

一、德特里克堡基地历史上是美生物武器计划的中心,陆军传染病医学研究所是最主要的实体。该基地被称为美国政府最黑暗的实验中心。'美1969年宣布放弃生物武器、1975年加入《禁止生物武器公约》后,仍在该基地继续研制和贮存生物战剂。'

二、陆军传染病医学研究所拥有美军方唯一的P4级实验室。该研究所储存有几乎所有已知的高致病性病原体,包括埃博拉病毒、炭疽杆菌、天花病毒、鼠疫杆菌以及非典(SARS)冠状病毒等。'该研究所多名研究员从事SARS、中东呼吸综合征(MERS)等冠状病毒相关研究。'2003年SARS疫情发生后,该研究所与北卡罗来纳大学巴里克团队合作,研制出一套用于合成SARS病毒的全基因序列克隆平台,相关成果以论文形式发表;论文中称,在获得SARS病毒RNA后的两个月内,即成功合成了SARS病毒全基因序列。'这说明上述机构早在2003年已具备极其成熟的SARS相关冠状病毒的合成及改造能力。

2007年,该研究所发表论文称,利用埃博拉病毒进行了恒河猴动物实验,实验用的病毒毒株是通过反向遗传学技术改造获得,专门去除了弗林酶切位点,以观察病毒的毒力变化,“而弗林酶切位点被认为是导致新冠病毒毒性超强的原因之一。2018年,该研究所使用非洲绿猴,实施MERS病毒感染模型研究,了解发病机理并研发疫苗。'新冠肺炎疫情暴发后,该

.....

(注1)媒体报道:《The Secret History of Fort Detrick,the CIA's Base for Mind Control Experiments》, https://www.politico.com/magazine/story/2019/09/15/cia-fort-detrick-stephen-kinzer-228109.

(注2)媒体报道:《U.S.Continues Defensive Germ Warfare Research》,https://www.nytimes.com/1982/09/07/us/us-continues-defensive-germ-warfare-research.html.

(注3)美政府向《禁止生物武器公约》提交的“建立信任措施”宣布材料;

媒体报道:《USAMRIID Study Leads to Approval of New Smallpox Vaccine》,https://globalbiodefense.com/2019/10/20/army-study-leads-to-approval-of-new-smallpox-vaccine/.

(注4)学术论文:《Methods for Producing Recombinant Coronavirus》、《Cynomolgus Macaque as an Animal Model for Severe Acute Respiratory Syndrome》、《MERS-CoV Pathogenesis and Antiviral Efficacy of Licensed Drugs in Human Monocyte-Derived Antigen-Presenting Cells》.

(注5)学术论文:《Reverse Genetics with a Full-length Infections cDNA of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus》.

(注6)学术论文:《Proteolytic Processing of the Ebola Virus Glycoprotein is not Critical for Ebola Virus Replication in Nonhuman Primates》.

(注7)学术论文:《African Green Monkey Model of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) Infection》.

(注8)美陆军传染病医学研究所网站:《United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases》,http://www.usamriid.army.mil.

(注9)媒体报道:《Scientist's Suicide Linked to Anthrax Inquiry》,https://www.nytimes.com/2008/08/02/washington/02anthrax.html.

(注10)媒体报道:《U.S.Army Suspends Germ Research at Maryland Lab》,https://www.nytimes.com/2009/02/10/world/americas/10iht-10germs.20070589.html.

(注11)媒体报道:《Developers File \$37 Million Federal Suit over Fort Detrick Contamination》, https://www.baltimoresun.com/maryland/bs-md-fort-detrick-lawsuit-20140509-story.html.

(注12)媒体报道:《Supreme Court Won't Hear Fort Detrick Death Lawsuit》,https://post111.com/supreme-court-wont-hear-fort-detrick-death-lawsuit.

病毒溯源,从来就只能靠科学家

就蹂躏过欧洲人。然而,科学只不过结束了大瘟疫的怪力乱神论,缓解了人类面临未知威胁的恐惧和焦虑。一些古老瘟疫的缘起,时至今日也难有定论,例如,鼠疫杆菌从何而来、黑死病如何消退仍是西方疫病学家、历史学家长期争论的问题。病毒溯源工作纷繁复杂,耗时几十年并不算长,每前进一小步,都得靠科学新发现。

比较典型的例子是艾滋病。1980年,美国发现了一种新病——艾滋病,病人都是同性恋男性;但很快又发现了十几个病例是海地的异性恋移民。科学家调查了全美40名同性恋男性病人,画了一张关系图。在1984年3月确定了“零号病人”叫杜加斯。

但1986年又发现一个HIV阳性血样,来自一位死于1977年的曾在非洲工作的丹麦医生,这证明源头应该在更早的非洲。此时,动物学家也发现,实验室猴子身上有跟HIV比较相似的病毒SIV。之后发现HIV属于一个分支繁多的感染灵长类的病毒家族。

1998年,科学家发现两份1960年左右的非洲HIV血样,推算其共同祖先可追溯到1908年左右。随着科学家在非洲雨林的猩猩群体中发现

研究所与美陆军医学研究与发展部下属一家研究所“华尔特里德陆军研究所(WRAIR)”共同研发新冠肺炎疫苗。*

三、陆军传染病医学研究所曾发生多起生物安全事故。2001年美发生致5人死亡的炭疽袭击事件,嫌疑人来自该研究所。'2009年美官员在该研究所检查时,发现有病原体未列入实验室数据库,遂暂停其实验室部分研究工作。'

2014年5月,德特里克堡基地在美国内被起诉,原因是该基地的生物研究机构处理有毒物质存在漏洞,导致该地区三氯乙烯含量为标准水平的42倍。"2015年2月,马里兰州弗雷德里克县106个家庭和个人就该基地产生有害物质导致的人员伤亡提起集体诉讼,并提出7.5亿美元赔偿要求。然而,美政府及陆军一直否认该基地存在不当行为。"

2019年6月,美疾控中心检查陆军传染病医学研究所P4实验室时发现严重违规,2019年7月下令关闭其实验室,并叫停所有研究活动。根据美疾控中心报告,该实验室主要有7项违规:“一是该研究所系统地违反生物安全等程序,有员工打开实验室门后未关闭,并从房间移走大量有害废物,大大增加了病原体逸出和污染外界的风险;二是在对灵长类动物解剖时,有员工多次进入实验室而未佩戴必要的呼吸防护设备,暴露在含有危险气溶胶的生物环境中;三是缺少对员工培训的合格考试,导致无法评估员工是否理解和掌握了培训内容;四是有员工处理生物危害性废物时未佩戴手套;五是未能防范未经授权人员接触实验室废物,被试剂污染的个人防护用品应存储在专门区域,但该区域未限制外来人员进入;六是员工未及时、准确盘点库存毒素;七是实验室建筑物和内部设施表面未密封,导管盒、天花板和生物安全柜上方接缝处均有裂缝。2019年11月该实验室重启活动,但未公布整改情况。

四、上述关停事件后,德特里克堡基地附近社区大规模暴发呼吸道疾病。

2019年7月,弗吉尼亚州Greenspring社区有54人出现咳嗽、肺炎等症状,该社区距德特里克堡基地仅1小时车程。“弗吉尼亚州卫生官员称,2019年夏当地呼吸系统疾病数量增加了近一半。”

2019年7月,威斯康星州暴发神秘电子烟肺炎。“患者症状包括呼吸急促、发烧、咳嗽、呕吐、腹泻、头痛、头晕和胸痛。”从那时起,美国内发生了前所未有的全国性肺伤病相关发。截至2019年12月17日,50个州共报道了2500余例相关住院病例。专家认为,这类疾病代表了一种或多种新的临床综合征,需进行更多研究来确定其病因。”

美2019年大流感可能与新冠肺炎存在交叉。根据美疾控中心数据,2019年10月至2020年4月流感累计病例为3900万至5600万,死亡人数2.4万至6.2万。"对于大规模流感与

.....

(注13)媒体报道:《Army Germ Lab Shut Down by CDC in 2019 had Several ‘Serious’ Protocol Violations that Year》, https://wjla.com/news/local/cdc-shut-down-army-germ-lab-health-concerns.

(注14)媒体报道:《Respiratory Outbreak Being Investigated At Retirement Community After 54 Residents Fall Ill》,https://abcnews.go.com/US/respiratory-outbreak-investigated-retirement-community-54-residents-fall/story?id=64275865.

(注15)媒体报道:《Respiratory Illness in Virginia Puzzles Health Officials》,https://www.washingtonpost.com/dc-md-va/2019/08/02virginia-reports-higher-than-usual-number-respiratory-illness/.

(注16)媒体报道:《Mysterious Lung Disease Linked to Vaping Spreads Across 14 U.S. States》,https://www.news-medical.net/news/20190821/Mysterious-lung-disease-linked-to-vaping-spreads-across-14-US-states.aspx.

(注17)媒体报道:《CDC, State Health Officials Investigating Link between Vaping and Severe Lung Disease》,https://edition.cnn.com/2019/08/17/health/vaping-lung-disease-states/index.html.

(注18)学术论文:《Pulmonary Illness Related to E-Cigarette Use in Illinois and Wisconsin--Final Report》.

(注19)美疾控中心官网:https://www.cdc.gov/flu/about/burden/2019-2020.html.

(注20)学术论文:《Reverse Genetics with a Full-length Infections cDNA of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus》.

(注21)学术论文:《Methods for Producing Recombinant Coronavirus》.

(注22)学术论文:《Reverse Genetics with a Full-length Infections cDNA of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus》、《Cynomolgus Macaque as an Animal Model for Severe Acute Respiratory Syndrome》.

(注23)维基百科:https://en.wikipedia.org/wiki/Lisa_Hensley_(microbiologist).

(注24)学术论文:《Synthetic Recombinant Bat SARS-like Coronavirus is Infectious in Cultured Cells and in Mice》.

(注25)学术论文:《A SARS-like Cluster of Circulating Bat Coronaviruses Shows Potential for Human Emergence》.

新冠肺炎是否存在交叉患者,特别是2019年10月或之前是否就存在被误诊为流感的新冠肺炎患者,需在美国全国范围内进行全面回溯性调查和研究。

五、美民众请愿公开德特里克堡相关信息。2020年3月,民众在白宫请愿网站发起请愿,要求美政府公开该基地信息,特别是2019年关停陆军传染病医学研究所实验室的原因,并澄清是否与新冠病毒有关。美政府没有做出任何回应,该网站已被整体下线。

关于北卡罗来纳大学巴里克团队开展冠状病毒研究情况

北卡罗来纳大学教授拉尔夫·巴里克(Ralph Baric)及其团队长期系统性从事冠状病毒研究,包括功能获得性(Gain of Function)研究,掌握冠状病毒合成及改造技术,并已申请多项冠状病毒领域研究的专利。

2003年SARS疫情发生后,巴里克团队与美陆军传染病医学研究所合作,研制出一套用于合成SARS病毒的全基因序列克隆平台,相关成果以论文形式发表。论文中称,在获得SARS病毒RNA后的两个月内,即成功合成了SARS病毒的全基因序列。"这说明上述机构早在2003年已具备极其成熟的SARS相关冠状病毒的合成及改造能力。

值得注意的是,巴里克团队与美陆军传染病医学研究所合作密切,并与该研究所人员共同拥有重组冠状病毒的专利,“合作发表过多篇相关论文。”巴里克的学生Lisa Hensley“毕业后进入该研究所工作,进一步拓宽了巴里克团队与美陆军传染病医学研究所合作的维度。

2008年12月,巴里克再次以共同作者的身份发表论文,称重建了蝙蝠携带的类SARS冠状病毒,并称设计、合成各类SARS类型的病毒,是未来防范此类疫情的重要步骤。”

2015年11月,巴里克团队发表论文《一种传播性类SARS蝙蝠冠状病毒群显示感染人类的可能性》,该论文提及的嵌合病毒是以美方团队的SARS冠状病毒基因组为骨架,将武汉病毒研究所石正丽团队发现的蝙蝠冠状病毒(SH-C014)中的S蛋白相关基因序列替换到该骨架中而获得。”该项研究中,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。

美国一些人诬蔑武汉病毒研究所开展冠状病毒功能获得性研究,导致蝙蝠冠状病毒变异为新冠病毒,并发生实验室泄漏引发疫情。实际上美才是全球此类研究最大的资助者和实施方,特别是巴里克团队是此类研究的权威。通过各国巴里克团队相关实验室,可澄清相关研究有没有、会不会演变为新冠病毒。

.....

信息,古往今来最具价值的稀缺资源,它的本质是消除不确定性,能令疑虑变笃定,化惶恐为从容,提升个人、组织乃至国家行为的成功概率。知己知彼,方百战不殆。

作为决策工具的信息本身并不具道德属性。然而,它的获取与使用,在不同人手里却会产生善恶不同的结果。

正是情报机构替代客观科学的美国,就是最鲜活的反面例子。

资本逐利,不在乎涨跌,只求预期稳定,而信息显然是实现该目的的最有力工具。二战之后,美国耗费巨资与时间,凭借技术的领先优势,打造了一张覆盖全球无死角、渗入他国社会毛细血管层面的情报信息网。

在这个密不透风的暗箱世界里,上至国家首脑、商贾巨富,下至贩夫走卒、孤寡老幼,只要资本召唤,对个人隐私的围猎,使日夜无休;无证之罪的炮制,假立等可取。世人熟知的斯诺登、阿桑奇,只揭开了冰山一角。

早在20世纪40年代,美国中情局(CIA)就发起“知更鸟计划”,凭借这一项目在世界各地收买记者和机构搜集情报。该项目负责人之一菲利普·格雷厄姆正是时任《华盛顿邮报》的出版人。CIA曾承认,“知更鸟计划”已“招安”了全球至少400名记者和25个大型组织。

1964年8月4日,时任美国总统约翰逊宣称两艘美国军舰当晚遭到北越鱼雷艇袭击。3天后,“东京湾决议”通过,越南战争全面爆发。但最终解密资料证实,美国国家安全局(NSA)提供了假情报,只为给蓄谋轰炸北越的政客一个借口。

1990年10月,美国HBO电视频播放一则CNN提供素材的新闻:一名“科威特志愿者”作证伊拉克士兵冲进科威特的医院,将育婴箱内早产婴儿扔在地上,致使300多名婴儿死亡。这则新闻点燃了美国民众对伊拉克的愤怒。3个月后,美国国会通过对伊宣战决议,海湾战争爆发。然而一年后美武装爆炸事件,“完全是美方炮制的谎言,该“科威特志愿者”不存在。

1999年,美国联邦调查局(FBI)发起多达59项指控,造谣在美国洛杉矶拉美军国家实验室工作的美籍华裔核科学家李文和是中方间谍,为了诱导李文和认罪,FBI甚至“钓鱼执法”,逼迫李文和“认罪、免大罪”。然而经历一年半的审理,终因控方证据不足而当庭释放。美国联邦法官帕克称,这一案件中美国有关部门的行为“令整个国家和每一位公民感到难堪”。

从东京湾的鱼雷到科威特的育婴箱,从当年的“李文和案”到今天的新冠病毒溯

.....

扬州疫情“拐点”是否到来还有待观察

◎孙嘉隆 刘华联 冯凯 本报记者 贾国忠

.....

新冠肺炎疫情防控形势趋稳向好,社区传播也已经基本阻断,“封控小区”该如何“安全解封”?

8月25日,国务院联防联控机制工作组社区防控组专家吴浩在扬州市疫情防控新闻发布会上提出,“要坚持面上从严,点上精准,措施要实,注重做好分类分区管控措施,巩固已有得来不易的成果”。

“解封要遵循调整、观察、再调整、再观察的原则。”吴浩说,目前根据风险评估,扬州将按照“主城区外围无风险+生态城”

“主城区城区无疫小区”“满14天无病例的封闭区”“14天内有病例封闭区”,形成4个梯度的分类,结合近期安排的核酸检测结果,采取分级分类渐次有序的“解封方案”。

扬州市卫生健康委员会副主任王劲松介绍,24日扬州新增1例本土确诊病例,18日起就作为确诊病例的密接被集中隔离管理,每天核酸检测,直至第7天核酸检测结果阳性。这也再次提醒病毒传播能力之强。

相关专家还介绍,不少市民往往看到一个地区日增病例逐步减少,就会产生一种感觉不是“拐点”到了。这是没有理解“拐点”的含义。衡量“拐点”是否到来,在传染病传播动力模型中,“拐点”说的不是病例数,而是病例的增长速度。即使拐点真的到来,病例还是会增长,只是增长速度会变慢。如,目前扬州疫情“拐点”是否已经到来,还有待观察,以及取决于

.....

(上接第一版)普京表示,俄方对俄中关系发展感到满意。今年是《俄中睦邻友好合作条约》签署20周年,对于俄中关系具有特殊意义。76年前,俄中为取得世界反法西斯战争胜利付出巨大民族牺牲、作出决定性贡献。当前形势下,双方应该密切战略协作,相互坚定支持,捍卫二战胜利成果,维护历史真相。俄方愿意奉行一个中国政策,坚定支持中方在涉台、涉港、涉疆和南海等问题上维护自身核心利益,坚决反对任何外部势力干涉中国内政,反对将新冠病毒溯源政治化,希望同中方继续深化各领域务实合作,加强抗疫合作。

.....

.....

谎言之口,何来真相

——美式霸权的隐形黑手伸向病毒溯源

.....

源,从制造个人冤案到给整个国家泼污水……重翻经年累月的“经典新闻”,任何人都可看出,这个头号资本主义国家的本性,在200多年来并未有丝毫改变:一切国家行为的核心目的,只为服务垄断资本。

而负责攫取、操控信息的情报机构,是维系其霸权架构的凶悍走卒。一己私利之外,信息的真实性、准确性,信息获得与发布的合法性、合理性,所产生结果的恶劣性、危害性等等,通通都不在华尔街、硅谷与军工复合体老老板们的考虑之列。

那推动生产力进步的科技,在他们眼中地位又如何?一旦与资本的利益相悖,瞬间弃之如敝屣。福奇老先生这两年过山车似的“奇幻之旅”,已够有说服力。

人类已经进入大数据时代,信息的价值有增无减,历史对信息使用者的判定,也绝不会停止。正义力量在觉醒、在抗争,霸权主义在瓦解、在衰落,隐形黑手编织的那张充斥着肮脏、无耻、血腥的谎言之网,也必然随之烟消云散。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....