

新冠病毒究竟从何而来？

多国科学家溯源求解

中新社北京4月12日电 据美国约翰斯·霍普金斯大学最新发布的新冠疫情全球数据,截至北京时间12日17时,全球累计新冠确诊病例数已超178万例,全球死亡人数也已突破10万大关。这场肆虐全球的疫情被联合国称为“二战后最大的危机”,而引发疫情的新冠病毒来源尚未有确切结论,其间不乏有各式“阴谋论”充斥媒体。近日,来自英国、美国等国的科学家在专业学术期刊发文,试图追溯病毒来源。

4月8日,英国剑桥大学研究人员在《美国科学院院报》(PNAS)发布了一项研究,将一种与新冠病毒的同源性高达96.2%的蝙蝠冠状病毒设定为新冠病毒在动物中的“祖先”,并以此为参考,把从“全球共享流感数据倡议组织”(GISAID)的数据库中提取的160个世界各地的新冠病毒基因,按照进化的关系,分为了A、B、C三个类型。

其中,A型新冠病毒与蝙蝠身上的冠状病毒最为接近,被研究人员认定为是在人类上传播的新冠病毒的“原始”类型。研究发现,A型毒株虽然出现在中国武汉,但在武汉样本中更多的是变异的B型毒株,A型毒株在美国和澳洲研究样本上更为常见。流传于欧洲的C型毒株则是由在中国和东亚扩散开来的B型变异而来。

文章第一作者、英国剑桥大学遗传学家Peter Forster博士介绍,

这项研究尚无法就新冠病毒的来源给出一个确切答案,他和其他学者们还将继续对这一问题进行研究。不过研究中发现的证据显示,新冠病毒最初感染人类的时间则大致在2019年9月13日至2019年12月7日这个区间。

另据美国广播公司网站9日报道,一项最新的基因研究表明,新冠肺炎病毒早在2月中旬就开始在纽约地区传播,且病毒主要是由欧洲旅行者带来的,而不是来自亚洲。

消息称,该研究由纽约西奈山伊坎医学院的研究人员主导,发布在医学类预印本杂志medRxiv网站,尚未经过同行评审。

该研究通过分析3月18日之前横跨四个行政区和两个邻近城镇的完整病毒基因组,追踪了纽约市的疫情暴发起源。研究人员发现,纽约市的新冠疫情主要是由美国在欧洲之间的无追踪传播引起的,并无充足的证据证明疫情从中国或亚洲其他地区直接传入。

西奈山伊坎医学院的遗传学家哈姆·范·巴克尔(Harmvan Bakel)说:“对84个不同的SARS-CoV2基因组的系统进化分析表明,这些病毒主要来自欧洲和美国其他地区。”此外,西奈山伊坎医学院微生物学和传染病学教授维维亚娜·西蒙(Viviana Simon)在一份声明中说,在被研究的78例病例中,只有一例感染了明显从亚洲

引入的病毒,并且该病毒与来自西雅图的病毒分离株关系最为密切。

美国国家卫生研究院下属国家过敏症和传染病研究所主任安东尼·福西(Anthony Fauci)日前接受美国广播公司采访时称,这项新研究“关于COVID-19在纽约的方式和时间”“可能是正确的”。

截至目前,仍没有哪篇论文能够就病毒的来源地给出一个明确的答案。但早在2月28日,世卫组织卫生紧急项目负责人迈克尔·瑞安就在发布会上表示,“我们需要了解病毒的来源以便于控制它,避免其再度来袭,而不是去责怪谁。”事实上,随着新冠疫情在全球范围内蔓延,反对将病毒政治化、污名化的呼声也已成为主流。

4月7日,国际综合性科学周刊《自然》杂志以《停止新冠病毒的污名化》为题发表社论,为曾将新冠病毒与武汉关联道歉。社论强调,“执意将一种病毒及其所致疾病与某个地方关联在一起,是一种不负责任的行为,需要立即停止。”

社论说,许多领导人都希望听取专家的科学意见,据此采取行动应对新冠病毒大流行,挽救生命。在术语方面,来自专家的意见很明确:我们必须竭尽所能地避免和减少污名化;不要把COVID-19和特定的人群或地方相提并论;病毒不会歧视——我们所有人都有风险。“新冠病毒污名化必须停止——刻不容缓。”

朝鲜召开劳动党中央政治局会议 部署疫情防治

新华社平壤4月12日电 据朝中社12日报道,朝鲜劳动党中央政治局会议11日在平壤举行,决定进一步采取国家措施应对新冠疫情。朝鲜劳动党委员长、国务委员会委员长、武装力量最高司令官金正恩出席会议。

报道说,朝鲜在疫情初期就启动超特级紧急防疫措施,保障防疫工作的组织性、一致性和义务性,成功保持了稳定的防疫形势。针对全球疫情持续扩散态势,会议要求继续严格实施彻底切断病毒流入的应对方案。

会议通过了朝鲜劳动党中央委员会、国务委员会、内阁抗击疫情的共同决议书,要求继续加大国家紧急防疫工作力度,同时确定了今年经济建设、强化国防力量、人民生活稳定等具体目标和各部门各单位的任务和方法。

新冠疫情暴发后,朝鲜是最早采取严格管理措施的国家之一,于1月22日开始暂停游客入境,随后封锁边界并暂停国际航班和客运。据朝鲜官方说法,迄今尚未在朝鲜境内发现感染病例。

中国援老抗疫 医疗专家组启程回国

4月12日,在老挝首都万象瓦岱国际机场,老挝卫生部疫情防控官员(右)含泪与中国援老抗疫医疗专家话别。

中国援老抗疫医疗专家组12日中午乘坐东航包机启程回国。回国前,中国专家专程看望了老挝首都万象所有确诊新冠肺炎患者。

新华社发



非洲新冠确诊病例 逾1.3万例 疫情正向农村地区扩散

新华社开普敦4月11日电 综合新华社驻非洲地区记者报道:截至当地时间11日下午,非洲新冠疫情持续蔓延,确诊病例总数已逾1.3万例,累计死亡744例。疫情正向农村地区扩散,多国加大抗疫力度,采取多种措施应对。

世界卫生组织总干事谭德塞10日表示,新冠病毒正在非洲农村地区扩散,目前已有超过16个非洲国家出现集群病例和社区传播。非洲国家本已不堪重负的卫生系统预计将面临严重困难,尤其是在农村地区。世卫组织呼吁非洲各国采取紧急应对措施,加强现有公共卫生和初级卫生保健基础设施,同时呼吁二十国集团加快对非洲抗疫的支持。

撒哈拉以南非洲多个国家加大抗疫力度,采取多种措施遏制疫情蔓延。

世卫组织:全球逾2.2万医护人员感染新冠

新华社日内瓦4月11日电 世界卫生组织11日晚发布的每日疫情报告显示,截至4月8日,52个国家和地区累计向世卫组织报告医护人员新冠感染病例22073例。

报告指出,由于缺乏报告医护人员感染情况的系统性机

制,相关信息迄今较为有限,全球医护人员感染的实际情况可能更严重。

报告说,掌握医护人员感染情况非常重要。初步研究结果显示,医护人员在医疗场所和社区均出现感染情况,其中多数情况是被家

庭成员传染。

世卫组织强调,医护人员在临床工作中应正确使用个人防护用品。该组织还呼吁通过相关措施保障医护人员身心健康,降低其疲劳作战风险,并尊重他们享有体面工作条件的权利。