

印度首都第二轮新冠抗体检测 近30%被测者呈阳性

据路透社新德里8月20日报道,根据当地政府对1.5万人进行的第二轮血清抗体检测调查显示,印度首都新德里近30%的人口可能曾经感染过

新冠病毒并已康复。这一数字表明感染人数远远高于记录。

首都地区卫生部长萨蒂恩德拉·贾恩在新闻发布会上说,在8月第一

周进行的新一轮调查中,调查员在首都11个地区共收集了1.5万个样本,以评估新冠病毒的传播范围。他说:“我们发现德里29.1%的人口产生了

抗体,这意味着他们已被感染并痊愈。”

与核酸检测旨在确认检测时人体是否感染新冠病毒不同,抗体检测

的主要作用是确认被检测者是否曾经感染病毒。

研究显示:新冠病毒致死率可能赶上1918年流感

据美国趣味科学网站8月20日报道,美国疾病控制和预防中心称,1918年流感大流行被认为是近代史上最致命的流行病,世界三分之一的人口受感染,并造成至少5000万人死亡,其中美国死亡67.5万人。但新的研究显示,新冠病毒致死率有可能赶上1918年的流感。

研究人员利用美国疾病控制和预防中心、纽约市卫生与心理卫生局以及美国人口普查局的数据,将纽约

市新冠疫情初期的死亡率与1918年H1N1流感最严重时期的死亡率进行了比较。

他们发现,在1918年纽约市流感暴发的高峰期,流感造成的全因死亡率比前几年同期高2.8倍。

报道称,相比之下,就2020年纽约市新冠疫情初期而言,他们发现2020年3月11日至5月11日期间(828万居民中有33465人全因死亡),纽约市全因死亡率是2017年到

2019年同期的4.15倍。

这意味着,在1918年纽约市流感大流行的高峰期,每10万人中约有287人全因死亡,而在新冠疫情初期,纽约市每10万人中就有202人死亡。因此,在2020年春季,全因死亡人数是1918年秋季全因死亡人数的70%。福斯特说:“当我们做调查时,我们发现新冠肺炎确实有这种可能性,而且令人遗憾的是,已造成了大致相同的人均死亡率。”

美渔船感染事件 表明抗体有助于抵御新冠病毒

据西班牙《国家报》网站8月21日报道,目前各个国家和地区的实验室都缺乏有关新冠病毒的人体实验资料。在这种情况下,科学家们开始寻找自然实验案例,以便更好地理解新冠病毒的致病机理。其中一个自然实验始于5月13日,当时“美国王朝号”号渔船从美国西雅图起航,船上有122名健康船员。两个多星期后,该船不得不返回港口,因为其中一人罹患重病,需要住院治疗。最后经调查发现,船上85%的船员都感染了新冠病毒。

实际上,122人中的120人在航行前一两天都进行了病毒检测,结果均呈阴性。其中3人体内发现了中和抗体,即人体产生的用于抵御新冠病毒的蛋白质,这表明他们曾经感染并战胜了病毒。所有122人在抵达港口后都重新接受了病毒测试。华盛顿大学的一组研究人员说:“在起航前体内产生中和抗体的

3个人在渔船疫情暴发期间没有被感染。”相关研究报告指出,与上述情况相反的是,其他117人初次检测结果为阴性但体内没有检测到抗体,其中有103人感染了病毒。

虽然是一个小样本实验,但研究人员认为这种差异具有统计学意义。参与此项研究的病毒学家指出,这是第一个来自现实世界的数据,表明抗体可以抵御新冠病毒。

中和抗体能够与病毒结合,进而阻断病毒。在实验室中,利用仓鼠等动物进行的不同实验已经表明,中和抗体可以保护实验动物不再感染病毒,但目前缺乏人体实验数据。

研究人员表示,这一研究结果带来了希望,因为这表明疫苗所产生的中和抗体将有助于保护人体免受病毒侵袭。现在的关键问题是,这些中和抗体能在感染者体内持续存在多久。

美国被警察击伤黑人男子 家人将提起民事诉讼



8月25日,布莱克家人在美国威斯康星州基诺沙市的新闻发布会上相互拥抱。

美国威斯康星州基诺沙市警察23日开枪击伤29岁黑人男子雅各布·布莱克,受伤男子家人律师25日表示将对基诺沙警察局提起民事诉讼。

美国威斯康星州基诺沙市警察23日开枪击伤29岁黑人男子雅各布·布莱克,受伤男子家人律师25日表示将对基诺沙警察局提起民事诉讼。

布莱克家人律师本杰明·克鲁普当天在一个新闻发布会上说,布莱克处于瘫痪状态,如果康复后能走路“将是一个奇迹”。克鲁普说,枪击发生时,布莱克年龄分别为3岁、5岁和8岁的3个孩子就坐在(布莱克打开车门的)汽车里。

克鲁普三个月前曾代理了非洲裔美国人乔治·弗洛伊德遭警察暴力执法致死案。

布莱克的父亲在发布会上情绪激动,声音哽咽。“他们向我儿子开了7枪,7枪啊,仿佛他的生命不重要。”“但我儿子是人,他的生命也重要。”

当地社交媒体上广泛流传的一段视频显示,23日下午,当布莱克走向汽车驾驶座,打开车门准备上车时,被身后跟随的两名警察抓住衬衫,近距离向其背部至少开了7枪。有消息说警察当时接到报警,前来处理一个家庭事件。

枪击引发的示威抗议活动24日晚在基诺沙市继续进行,并蔓延至威斯康星州麦迪逊市和明尼苏达州明尼阿波利斯市。

据美国媒体报道,数百名抗议者24日不顾宵禁令,走上基诺沙街头,点燃市中心几栋大楼、一些汽车和垃圾箱,30多家企业受损。示威者一度同保卫法院大楼的防暴警察和国民警卫队队员发生冲突,警察使用催泪弹驱散示威者。此外,在麦迪逊市,

一些商户砸抢或纵火,暴力活动持续至25日清晨,警方逮捕6人。

威斯康星州州长托尼·埃弗斯已宣布实施紧急状态,并将在已派出125名国民警卫队队员的基础上增派警力。

在明尼阿波利斯市,示威者打碎一座监狱的窗户,警察逮捕11人。当地一名警察在与示威者争吵时手臂受伤。

针对枪击事件,美国民主党总统候选人拜登24日发表声明,称“枪击击穿了我们的灵魂”,而对美国黑人和许多其他人来说,公平正义依然缺失。

威斯康星州刑侦部门正在对事件进行调查,预计30天内向检方提交调查报告。

西媒:纽约因疫情被“倒空” 能否恢复往昔繁荣存疑

埃菲社8月20日发表题为《被倒空的曼哈顿还能再被填满吗?》的报道,疫情让一些人离开纽约,这座城市能否恢复往日的活力成为争论的话题。摘编如下:

曼哈顿已被“倒空”。没有游客,大多数办公室已被关闭,富裕阶层在各自的第二住所躲避新冠病毒。纽约现在想知道,这一灾难是否是暂时的,或者说这场疫情是否将永远改变这座城市。

在纽约城暴发新冠病毒危机五个月后,尽管逐步恢复常态,但生活仍然与过去大相径庭,特别是在以往超级活跃的“神经中枢”地区。

时代广场、索霍区、第五大道等一向拥挤的地方现在成为安静的城市景观,尽管纽约已经正式重新开放。

曼哈顿研究所地方政策负责人迈克尔·亨德里克斯解释说:“纽约没有死,但正处于生命维持状态。”

这位专家认为,纽约是否复苏问题不大,重点是复苏将适当快速地完成,还是需要数年时间。这座城市总是会向前迈进,但这一灾难更像是“9·11”事件,还是2008年金融危机,抑或是爆发于上世纪70年代、持续了几十年的金融危机?

纽约投资人兼作家阿尔图彻近日发表了题为《纽约城已永远死去》的文章,极具挑衅意味。

文中,阿尔图彻作出论断,这座城市将无法恢复原状,特别是在许多企业发现它们几乎

可以借助互联网正常运营之后。

他解释说:“生意是远程的,不会再回到办公室。这是个恶性循环:办公室空置的时间越长,将来空置的时间也就越长。”

其他渠道也证实,最富裕的阶级是第一批跳船的人,而他们这种行为严重影响复苏,在中期内恶化本已受疫情影响而锐减的财政收入状况,公共服务也被迫削减。

一项基于手机定位数据的研究报告指出,在3月1日至5月1日期间,即疫情最严重的时候,超过40万纽约人(约占总人口的5%)离开了这座城市。

根据《纽约时报》公布的数字,绝大多数人曾是最富裕街区的居民。在那段时期,上东区、西村、索霍区等区域流失了约40%居民。

他们当中的许多人已经返回,但也有许多人已经永远离开。这已经反映在一些指标上,如这些地区收到对人口普查的回复很少。

根据道格拉斯-埃利曼地产公司的一份报告,今年7月,曼哈顿租房合同的签约数量比2019年同期下降了57%,市场最高端部门受到的打击更为严重,因为400万到1000万美元的公寓的销售额下降了75%以上。

租赁市场同样受到打击。在曼哈顿,待租闲置住房的数量超过1.3万套,为近期历史最高水平。

本版稿件文图均据新华社