

英: 变异新冠病毒出现新突变

阻断社区传播链 挨户检测 8 万人

新华社伦敦 2 月 2 日电 英国天空新闻频道 2 日报道, 卫生专家在英国此前报告的变异新冠病毒部分样本中观察到一种新突变, 可能帮助病毒躲避人体免疫系统攻击。

英格兰公共卫生局将在病毒样本中观察到的这一新突变称为 E484K。英国克里克研究所博士斯托耶表示, 此前研究人员在巴西和南非分别发现的变异新冠病毒中都观察到这种突变。从病毒学角度来说, 出现突变并非出乎意料, 而突变是否会给病毒带来很大的成长优势, 还需要进一步观察。

新华社上午电 英国卫生部门 2 日起对

8 个地区约 8 万人挨家挨户检测新冠病毒, 以遏制南非报告的变异病毒在国内传播。

英格兰公共卫生局通报, 自去年 12 月 22 日以来英国已出现 105 例南非报告的变异病毒感染病例, 为阻断病毒的社区传播链, 8 个地区的居民将接受病毒检测, 不论是否出现症状。

英国去年 12 月报告发现变异新冠病毒, 认为这种病毒加快疫情在英国部分地区蔓延。南非同月报告发现另一种变异病毒, 似乎比英国报告的变异病毒传染性更强。

英国卫生大臣汉考克 1 日在记者会上

说, 目前没有证据显示南非报告的变异新冠病毒会引起更严重症状, 但需要尽快遏制传播。英国教育部政务次官唐兰表示, 当前疫情令人非常担忧, 南非报告的变异病毒非常危险, 不同变异病毒正在英国持续传播。研究显示, 新冠疫苗和抗体疗法对南非报告的变异新冠病毒效力减弱。

一些英国民众认为政府作出隔离入境者的决定太迟, 担心这些人入境者可能将新的变异病毒带入英国。英国不少知名卫生专家认为, 政府应采取更严格的人境限制措施, 尽快启动酒店集中隔离措施。

新华社新德里 2 月 2 日电 印度首都地区卫生部长贾殷 2 日在社交媒体发文说, 首都地区最新针对新冠病毒的血清抗体检测显示, 该地区 56.13% 居民检测结果呈阳性。但他表示目前不宜讨论群体免疫问题, 建议居民遵守防疫卫生要求。

贾殷说, 首都西南地区居民新冠病毒抗体阳性率最高, 为 62.18%, 北部地区居民抗体阳性率最低, 为 49.09%。

在印度首都地区 1 月 10 日至 23 日进行的第五轮血清抗体检测中, 研究人员共收集 2.5 万多个血清样本, 这是新德里市政府迄今进行的最大规模血清抗体检测。

新德里市政府与印度国家疾控中心于 2020 年 6 月 27 日至 7 月 10 日进行第一轮血清抗体检测, 当时研究人员共收集 2.1 万多个血清样本检测, 结果显示新冠病毒抗体阳性率为 23.48%。接下来在去年 8 月、9 月和 10 月进行的三轮检测中, 被检测者的新冠病毒抗体阳性率分别为 29.1%、25.1% 和 25.5%。

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。

新德里测新冠抗体 过半被测者呈阳性



抗疫募款百岁老兵 感染新冠病毒去世

新华社伦敦 2 月 2 日电 为抗击新冠疫情募得数千英镑善款的英国百岁老兵穆尔 2 日因感染新冠病毒去世。

穆尔的家人发表声明说, 穆尔在生命的最后几个小时有家人陪伴在身边, 他的最后一年极不平凡, “他恢复了活力, 经历了梦寐以求的事”。英国王室和政要也纷纷发声悼念这位抗疫筹款英雄。

穆尔是一名二战老兵, 他 2020 年 4 月发起步行筹款挑战, 目标是在 4 月 30 日百岁生日前借助助行器绕自家院子走 100 圈 (见左图), 为抗疫医护人员筹款 1000 英镑。世界各地民众纷纷慷慨解囊, 最终筹集超过 3200 万英镑。

“龙”飞船将开启 首次商业太空游

新华社华盛顿 2 月 1 日电 美国太空探索技术公司 1 日说, 计划最早于今年第四季度执行首次“商业太空游”发射任务, 用“龙”飞船将 4 名游客送入太空旅行几天。

太空探索技术公司称, 这一命名为“灵感 4”的任务将是全球首次商业太空旅行, 4 名乘客将乘坐“龙”飞船从美国肯尼迪航天中心升空, 沿定制轨道飞行, 每 90 分钟绕地球一圈。整个旅程持续数日, 旅行结束后飞船将搭载乘客在佛罗里达州附近海面“软着陆”。

美国支付服务商 Shift4 Payments 创始人兼首席执行官艾萨克曼将是首次太空游的指令长, 他也买下了其余 3 个席位并捐赠给美国公众, 最终人选将通过竞赛选出。

太空游客们将接受关于“猎鹰 9”火箭和“龙”飞船的培训, 学习轨道力学, 以及在微重力、零重力及其他压力情形下如何操作飞船。

日本名寺醍醐寺 要建“宇宙分院”

新华社上午电 日本著名寺庙京都醍醐寺投资一家初创技术企业, 打算 2023 年发射一颗人造卫星, 在距离地球表面约 500 千米的太空开设“宇宙分院”。

醍醐寺是日本佛教真言宗醍醐派主寺, 创建于公元 874 年, 被联合国教科文组织列为世界文化遗产, 寺中的金堂、五重塔等多座建筑被列为日本“国宝”。

《读卖新闻》1 日报道, 醍醐寺与当地企业共同出资成立的“特拉空间”公司设计一颗箱型卫星, 长 20 厘米、宽 30 厘米、高 10 厘米, 环绕地球一周约一个半小时, 可以传回在太空拍摄的地球照片。醍醐寺将在卫星内部设置“宇宙分院”, 名为“净天院劫藏寺”, 搭载小型佛像以及曼荼罗法器。

积雪 68 厘米 美遭遇“世纪暴风雪”

多个州实施紧急状态 新冠疫苗接种站关闭



人们在纽约暴风雪中出行

本版图 GJ

美国东北部地区 1 日遭遇暴风雪, 新泽西州和宾夕法尼亚州部分地区当晚积雪厚度已达 68 厘米。一名从业 30 年的扫雪工惊呼: “这称得上‘世纪暴风雪’!”

多个州宣布实施紧急状态, 上千趟航班取消, 不少新冠疫苗接种站关闭, 中小学校停止线下授课, 一些地方断电。

持续两天暴风雪

美国东北部地区 1 月 31 日晚飘起雪花, 2 月 1 日暴风雪愈演愈烈, 许多地区雨雪交加, 大风呼啸。气象部门预测, 这轮暴风雪将

持续两天, 3 日开始逐渐停止。

1 日, 新泽西州和宾夕法尼亚州部分地区积雪厚度达 68 厘米, 纽约市部分地区积雪厚度 43 厘米。在号称纽约“后花园”的中央公园, 大雪给地面铺上洁白的厚毯子, 积雪厚度超过 33 厘米。

气象部门预测, 纽约市积雪厚度有望超过 60 厘米, 几乎赶上 2016 年年初暴风雪的规模。当时那场暴风雪为期 3 天, 纽约市积雪厚度达到 70 厘米。

56 岁的新泽西州扫雪车操作员卡鲁从业 30 年, 他认为本轮暴风雪大得罕见, 称得

上“世纪暴风雪”。

断电停航麻烦多

受暴风雪影响, 新泽西州、纽约州多个县市、宾夕法尼亚州费城等多地进入紧急状态。

纽约州州长科莫宣布, 纽约市和另外 44 个县实施紧急状态, “情况很危险, 生命面临威胁, 大家做好(道路及各类设施)关闭的心理准备”。

纽约州和新泽西州港务局执行主任科顿说, 纽约市及周边区域超过 90% 航班取消。

纽约州、康涅狄格州、马萨诸塞州、新泽西州等地部分新冠疫苗接种站关闭, 不少人的疫苗接种安排被迫延期。康涅狄格州州长拉蒙特说, 约 1 万人的疫苗注射不得不推迟, 疫苗运输链也因暴风雪迟滞。

暴风雪还造成部分地区断电。截至 1 日晚, 纽约市及郊区约 3200 个用户断电, 新泽西州约 4000 个用户断电, 康涅狄格州约 1200 个用户断电。

扫雪争吵竟开枪

多州宣布暂停中小学校线下授课, 不少家长和学生表示, 在家上完课后还有时间出门打雪仗、滑雪橇, 乐趣多多。

不过, 暴风雪也酿成伤亡事件。宾夕法尼亚州一对五旬夫妇与一名男邻居 1 日因门前扫雪事宜争吵, 男邻居开枪打死这对夫妇。警官前往逮捕开枪者时发现他已经死亡, 推断是饮弹自尽。

此外, 宾夕法尼亚州一名患有阿尔茨海默症的 67 岁女子从家中走失, 1 日上午被发现冻死在街头。弗吉尼亚州一辆消防车 1 月 31 日在雪地翻车, 4 名消防员受伤, 被送入医院救治。

杨舒怡