

头条

新冠病毒谱系可能已在蝙蝠中传播几十年

据新华社电 一个国际团队 28 日在英国期刊《自然·微生物学》发表报告说,新冠病毒可能在 40 至 70 年前从与之关系最紧密的蝙蝠病毒中分化出来,这意味着产生新冠病毒的病毒谱系可能已在蝙蝠中传播几十年了。

深入了解新冠病毒的演化历史有不小难度,因为不同病毒之间会交换遗传物质而重组,病毒基因组亚区可能起源于不同的祖先。已有的研究将蝙蝠病毒 RaTG13 鉴定为与新冠病毒关系最密切的病毒,也有研究在穿山甲体内发现了相似的冠状病毒。

来自美国宾夕法尼亚州立大学、英国爱丁堡大学、中国香港大学等机构的研究人员基于乙型冠状病毒支系 B (新冠病毒所属的冠状病毒亚属)的基因组数据,分析了新冠病毒的演化历史。

研究人员采用了 3 种方法来鉴定未经历重组的以及可用于重构病毒演化历史的新冠病毒区域。所有方法均表明,RaTG13 和新冠病毒拥有共同的单一祖先谱系,估计新冠病毒分别于 1948 年、1969 年和 1982 年从乙型冠状病毒支系 B 中的蝙蝠病毒中分化出

来。

这项研究还得出结论,虽然新冠病毒和穿山甲携带的有关病毒拥有一个共同祖先,而且穿山甲可能在新冠病毒从动物传给人类的过程中发挥了一定作用,但穿山甲不大可能是新冠病毒的中间宿主。

研究人员认为,新冠病毒分化时间长,表明可能存在未取样、具有潜在传染力的蝙蝠病毒谱系。同时,蝙蝠病毒谱系中病毒重组的现有多样性和动态过程,证明了要事先鉴定出有可能引发重大人类疫情的病毒相当困难。

人物

巴菲特接连加仓美国银行股票

据新华社电 美国知名投资人沃伦·巴菲特旗下伯克希尔-哈撒韦公司近期累计买入价值 12 亿美元的美国银行股票。

美联社 28 日报道,伯克希尔-哈撒韦公司在 7 月 23 日至 27 日斥资 4 亿美元,买入 1640 万股美国银行股票。此前,7 月 20 日至 22 日,伯克希尔-哈撒韦公司买入价值大约 8.1 亿美元的美国银行股票。伯克希尔-哈撒韦公司本月加仓前,美国银行已经是这家公司的第二大重仓股,仓位仅次于苹果公司。

受新冠病毒疫情影响,美国银行股票市值今年迄今跌去将近三分之一。不过,美国银行首席执行官布恩·莫伊尼汉承诺,疫情期间不会裁员。

由于投资业务损失 545 亿美元,伯克希尔-哈撒韦公司今年一季度亏损 497.5 亿美元,而去年同期盈利 216.6 亿美元。

经济

韩大型企业 2 至 6 月裁员近 1.2 万人

据新华社电 韩国一家评估企业经营状况的网站 29 日发布数据显示,受新冠疫情影响,韩国大型企业 2 月至 6 月期间裁掉将近 1.2 万名正式员工。

韩联社援引“首席执行官工作得分”网站数据报道,2 月至 6 月期间,韩国 498 家大型企业中有资格申领国家养老基金的正式员工减少 11880 人,而去年同期这些企业增加正式员工 3747 人。韩国 22 个行业中,有 15 个行业在 2 月至 6 月裁员。就具体企业而言,连锁影院运营企业 CJ CGV 2 月至 6 月裁正式员工最多,2508 人;经营韩国最大连锁百货商店的乐天百货公司紧随其后,裁员 1601 人。不过,也有一些企业在这期间仍在招聘正式员工,比如韩领网络科技有限公司招聘 3521 人,韩国三星电子有限公司招聘 1150 人。

科技

莫德纳新冠疫苗或定价每个疗程约 60 美元

据新华社电 英国《金融时报》28 日报道,美国莫德纳公司打算以每两剂 50 至 60 美元(约合 350 至 420 元人民币)的价格向政府出售这家企业正在研制的新冠疫苗,两剂为一个疗程。

不愿公开姓名的人士披露,莫德纳正与美国等一些高收入国家和地区的政府洽谈研发成功后出售疫苗。莫德纳公司发言人证实,企业正与一些政府洽谈出售疫苗,但以商业秘密为由拒绝披露定价。一名了解洽谈情况的人士说,疫苗最终价格还没设定。

美国辉瑞制药有限公司和德国生物新技术公司正在合作研发新冠疫苗。这两家企业上周与美国政府达成协议,如果临床试验证明它们研制的新冠疫苗安全有效,美国政府将以 19.5 亿美元购买 1 亿剂疫苗,即每两剂 39 美元。每名受种者需接种两剂。

业内分析师认为,这项协议公布后,其他研发新冠疫苗的企业可能需要考虑类似价格。

图像



墨西哥新冠确诊病例破 40 万

据新华社电 墨西哥卫生部 28 日公布的数据显示,该国新冠确诊病例已超过 40 万例,达到 402697 例,累计死亡病例 44876 例。另据政府公布的估测数据,该国实际感染病例约为 44.4 万例,实际死亡病例约为 4.68 万例。

墨西哥卫生部副部长洛佩斯-加特利当天表示,尽管近两周来墨西哥疫情传播速度减缓,但目前尚无法保证持续这一减缓趋势。他呼吁民众保持卫生安全措施,遵守 6 月份实施的红绿灯疫情预警系统,共渡疫情难关。

焦点

美国 4 州单日新冠死亡病例创新高

据新华社电 美国西部和南部 4 州单日新冠死亡病例 28 日创新高。多个大州已经成为疫情最严重地区,少数族裔所面临感染和病亡风险更大。依据路透社所作疫情汇总数据,阿肯色州、佛罗里达州、蒙大拿州和俄勒冈州 28 日单日死亡病例创疫情暴发以来新高。其中,佛州 191 例;加州截至当天中午已达 133 例,逼近先前所创单日 159 例的纪录。

美国约翰斯·霍普金斯大学疫情

数据显示,截至美国东部时间晚 8 时 30 分,全美过去 24 小时新增新冠死亡病例 1592 例,创两个半月以来新高;过去 24 小时新增确诊病例超过 6 万例。不过,美国疾病控制和预防中心的疫情数据低于路透社及约翰斯·霍普金斯大学数据。疾控中心网站数据显示,截至 28 日,全美累计新冠病例 4280135 例,过去 24 小时新增 54448 例;新增死亡病例 1126 例,累计 147672 例。

疫情持续蔓延之际,加州和得州的住院人数出现下降趋势。住院人数是评估疫情的重要指标之一。美国国家过敏症和传染病研究所所长、白宫冠状病毒应对工作组重要成员安东尼·福奇 28 日说,住院人数下降显示美国南部和西部部分地区的疫情高峰可能已经过去。但他同时强调,俄亥俄州、印第安纳州、田纳西州和肯塔基州的新冠病毒检测阳性率持续上升,显示部分地区可能迎来疫情新一轮暴发。