

美首次全国进入“重大灾难状态”

死亡病例超2万全球最多 非裔人群明显“更受伤”

世卫组织 11 日晚发布的每日疫情报告指出,已收到来自 52 个国家的 22073 例医护人员感染新冠肺炎报告。截至北京时间 4 月 12 日早 6 时 52 分,全球新冠肺炎确诊病例逾 177 万例,累计死亡逾 10 万例。

美国总统特朗普 11 日批准怀俄明州为新冠疫情“重大灾难状态”,这意味着美国所有 50 个州、首都华盛顿特区以及美属维尔京群岛、北马里亚纳群岛、关岛和波多黎各 4 个海外领地都进入“重大灾难状态”,这是美国历史上的首次。

当灾难超出州和地方政府响应能力,并且需要长期的援助时,通常会要求联邦政府批准“重大灾难状态”,美国总统有权批准或拒绝。被批准为“重大灾难状态”将获得联邦政府的援助,地方政府可行使紧急权力,在灾难发生后维护生命、财产和公共健康。

纽约公立学校本学年关闭

最新统计数据显示,截至美国东部时间 11 日 16 时(北京时间 12 日 4 时),美国死亡病例超过 2 万例,达到 20071 例,成为全球死亡病例最多的国家。死亡病例最多的州是纽约州,达 8627 例,其中纽约市占 6367 例。纽约市 11 日宣布,市内公立学校将继续关闭至 6 月 20 日本学年结束。此外,新泽西州死亡 2183 例,密歇根州死亡 1276 例。美国确诊病例已达 519453 例。

美国海军 11 日发表声明称,美国“西奥多·罗斯福”号航母已有 550 名船员确诊感染新冠肺炎。声明表示,航母上 92% 的船员已接



洛衫矶一名男子戴口罩经过防疫主题壁画

受病毒检测,其中 550 人呈阳性,3673 人呈阴性。目前有 3696 名船员已上岸。

不同族裔存在“健康鸿沟”

特朗普在白宫记者会上承认,美国非洲裔群体的新冠病毒感染率和死亡率同他们的人口占比不成比例。分析人士指出,从各地公布的数据看,不同族裔之间的确存在一道“健康鸿沟”,非裔人群在疫情中明显“更受伤”。

在所有按族裔提供统计数据的州,非裔群体都呈现出更高的感染率和死亡率。

芝加哥市长洛丽·莱特富特说,该市 72% 的死亡病例是非裔,而他们只占全市人口的三分之一,这一数据“令人震惊”。非裔人口

占密歇根州总人口的 15%,而非裔感染者占该州确诊人数的 33%,非裔死亡病例占总死亡病例的 40%。相比之下,密歇根州总人口中 75% 是白人,而白人感染病例和死亡病例分别只占总数的 25% 和 31%。

分析人士认为,非裔民众中糖尿病、高血压、肥胖症、哮喘等基础疾病患者比例较高,而新冠病毒对此类人群的健康威胁更大。另一方面,非裔群体中从事医院护理等服务性工作的人较多,且低收入者占比较高,很多人在疫情期间为了生计不得不外出工作,因此面临更高感染风险。此外,非裔群体中不少人医保覆盖率更低,一些民众确诊后无法及时获得优质医疗服务,也导致死亡率较高。 麦芒

本报特稿 综合新华社消息:中国政府赴俄罗斯抗疫医疗专家组 11 日下午抵达莫斯科,随机携带一批向俄方捐赠的抗疫物资。

“我们不会忘记,当疫情在中国肆虐之时,俄罗斯人民率先向我们伸出友好之手。”中国专家组组长、黑龙江省政协副主席郝会龙说,中俄互为友好邻邦,目前俄罗斯在抗疫方面出现困难,中国感同身受,专家组将与俄罗斯同行分享中国抗疫方面经验。

中国专家组抵达俄罗斯的相关消息当天在俄最大社交媒体 VK 上引起热烈反响。俄罗斯众多网友纷纷点赞留言,表达对中国伸出援手的感激之情。

中国向波黑政府捐赠抗疫物资仪式 10 日举行,包括 6 台呼吸机和 5.8 万个口罩在内的首批中国援助物资交付给波黑政府。数十个包装箱上写着“万里尚为邻,相助无远近”,搭配着熊猫图案和中国国旗,吸引了人们的眼光。

中国抗疫医疗专家组 11 日说,专家组已完成对老挝 18 个一级行政区(17 个省和万象市)医疗和防控骨干的培训。

中国抗疫医疗专家组携捐赠物资抵俄罗斯



大流行中吹响冲锋号 创抗击传染病新纪录 全球争分夺秒 合力研发疫苗

面对全球快速传播的新冠病毒,尽快研制出有效疫苗成为全人类迫在眉睫的需求。

“一边飞行一边造飞机”

“我们正在一边飞行一边造飞机。”美国梅奥诊所疫苗研究部主任、《疫苗》周刊主编格雷戈里·波伦如此形容当前的新冠疫苗研发。“当我们遇到这些新病毒时,特别是冠状病毒,长期的防控希望在于疫苗。”

作为一种新型病毒传染病,新冠肺炎还没有特效药,疫苗才是人类应对传染病的终极武器。如果新冠肺炎成为一种季节性流行病,疫苗的开发和推广将成为最重要的防治措施。

疫情暴发后,中国在极短时间完成了病毒的鉴定和测序,于 1 月 12 日向世界卫生组织提交了新冠病毒基因组序列信息,在全球范围内共享。这为各国病毒检测、治疗和疫苗研发奠定了基础。中国、美国、德国、英国、法国、日本、以色列、新加坡、澳大利亚、印度等国都在紧锣密鼓研发疫苗。

然而,疫苗研发是一项耗时久、高风险、高投入的工作,需经历前期设计、动物实验和总计三期临床试验。世卫组织总干事谭德塞表示,新冠疫苗有望 18 个月内“准备好”,这已是创纪录的高速。

三机构启动临床试验

目前已有三家机构启动了一期临床试验。

——由美国国家卫生研究院下属的国家过敏症和传染病研究所和莫德纳公司合作研

发的 mRNA 疫苗 3 月中旬开始临床试验。

——由中国军事科学院军事医学研究院陈薇院士团队研发的“重组新冠疫苗”开始一期临床试验。

——美国伊诺维奥制药公司研发的 DNA 疫苗也进入临床试验。这种核酸疫苗使用了被称为“质粒”的环状 DNA 作为免疫原,注射后能使人体细胞产生病毒的蛋白,激发免疫反应。

世卫组织的信息显示,截至 4 月 4 日,另有约 60 款候选新冠疫苗处于临床前研究阶段,其中亚单位疫苗最为普遍,其次是核酸疫苗。包括澳大利亚昆士兰大学、英国帝国理工学院、印度药企卡迪拉公司等在内的全球多个团队都在争分夺秒进行新冠疫苗研发,力争早日让人类披上抵御病毒的坚实“铠甲”。这是一场多条赛道、终点明确的竞赛。

研制最快还需一年半

从中国科学家首次向世界公布新冠病毒基因组序列,到三款候选疫苗进入一期临床试验,两个多月的周期创造了人类抗击传染病历史的新纪录。然而,新冠疫苗还面临临床试验存在不确定性、病毒变异等诸多风险和障碍。

“疫苗研发是一个非常复杂的过程。”英国帝国理工学院人类免疫学教授徐小宇说。他认为新冠疫苗研发最快还需要一年半到两年时间才能完成,如果国际社会加强在该领域合作,则有可能加快研发进程。(据新华社消息)

上图为美国匹兹堡大学科研人员进行疫苗研究 本版图片 GJ



宅家无聊? 枕头扮靓自己

时尚圈网上发起“隔离枕头挑战”

新华社上午电 宅家隔离的日子是不是有点无聊?如今时尚圈在社交媒体“照片墙”掀起“隔离枕头挑战”,人们纷纷用枕头打扮自己(见上图)。

“隔离枕头挑战”规则非常简单。参与者只需找一个大枕头,用皮带系在腰部固定于身前,好像自己穿了件裙子,拍下正面照后带标签上传分享。

这项挑战旨在让人们在居家的日子里

也不远离时尚,得到多地网友响应。

英国《每日邮报》报道,起初多数参与者使用白色枕头,不过随着大家创意越来越多,豹纹图案枕头或彩色枕头纷纷出现,还有人用被子充当长礼服裙。人们为“枕头装”搭配高跟鞋、手拎包、首饰等,有的像是要盛装赴宴,有的像是在享受阳光假期。除有人故意摆出高冷范儿,多数人拍照时面带笑容。

宅家孤单? 养宠物成热潮

巴西领养猫狗申请大幅增加

新华社上午电 受疫情影响,许多巴西人宅在家自我隔离,选择领养宠物化解孤独的人大幅增加。

巴西知名宠物领养机构“圣宠物学院”创始人卢安娜·里佐说,3 月份这家机构接到领养猫狗的申请比往常增加 60%。

里佐说,疫情与领养量增长的关联并非偶然,不少人最近提出领养宠物,因为这样不仅在家中有个伴儿,也能帮助他们转

移注意力,减轻焦虑。

巴西是第一个出现疫情的拉美国家,也是目前确诊病例最多的拉美国家。巴西 3 月 20 日宣布全国进入公共灾难状态,各州采取不同举措限制人员外出。

专家指出,先前有少数动物被人类感染病毒,但没有证据显示动物会传播病毒给人类。研究发现,新冠病毒容易感染猫和雪貂,而对狗、猪、鸡、鸭等感染性微弱。