

上海疫情仍处于高位运行

专家谈最新救治情况

新华社上海4月13日电 当前,上海疫情防控形势依然严峻复杂,同时,治愈出院的本土病例和解除医学观察的本土无症状感染者数量也不断增加。国务院联防联控机制综合组上海工作组医疗救治专家、东南大学副校长、东南大学附属中大医院重症医学科主任医师邱海波近日接受了新华社记者专访,对当前上海疫情救治做了相关介绍。

问:目前,针对无症状、轻症等不同类型的新冠病毒感染者是如何救治的,采取了怎样的救治方法?

答:由于本轮疫情传播的新冠病毒是奥密克戎亚型变异株BA.2,传播速度快、隐匿性强,无症状感染者和轻症占比高,首先要通过分类收治,管好“一老一小”等特殊人群,比如把婴幼儿、孕产妇、有基础疾病的老年人等感染者收治到定点医院,其他无症状或轻型感染者收治到方舱。

其次,根据不同症状,按照国家卫健委发布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》予以治疗。

比如,对于无症状感染者,主要采取医学观察;对于轻型和普通型患者,以支持对症治疗为主,密切观察病情变化并及时对症处理;对于重症病例,在上述治疗的基础上,积极防治并发症,治疗基础疾病,预防继发感染,及时进行器官功能支持。

值得一提的是,定点医院从早期无差别收治到现在分级收治,逐渐形成了一个较好的筛查机制。同时,一些定点医院也开出了更多心内科、呼吸科等满足基础疾病患者治疗的专班,进一步保障有基础疾病的患者得到更加规范及时的治疗。

问:目前定点医院收治的患者中,重症比例有多少,为何要坚持“动态清零”?

答:截至目前,上海本轮疫情有1例重症,但根据目前收治的情况看,新冠病毒感染人数多,老年感染者也随之增加,老年人往往伴有基础疾病,风险较高,容易演变为重症,需引起高度重视。

对于重症病例要一分为二看,一种是单纯因为感染新冠病毒从轻症发展为重症,另一种是多种基础疾病叠加新冠肺炎,都会给生命健康带来威胁。

目前定点医院收治的新冠肺炎患者中,合并基础疾病的约占60%。上海努力做好“关口前移”,避免无症状和轻症感染者发展成重症。

问:新冠病毒感染者收治后,大概多久可以出院?

答:虽然奥密克戎病毒传染性很强,但是感染者核酸检测持续阳性的时间在变短,一般7至10天可以实现转阴,达到出院或解除医学观察标准就可以回家。

问:新版诊疗方案将抗病毒新药写入其中,请问药品数量充足吗?

答:目前定点医院的奈玛特韦片/利托那韦片的数量可满足在院患者救治,但药物的疗效是否可以帮助患者缩短转阴时间、减少危重症还有待进一步观察。

按照新版诊疗方案,除了上述药物,还通过免疫治疗、抗凝治疗等,打好组合拳,扼制高危人群在感染新冠病毒后发展为重症。

问:目前针对奥密克戎毒株的治疗方案有何变化?

答:治疗新冠病毒感染者,主要是根据新版诊疗方案。但是,由于奥密克戎传播隐匿性强,多为无症状感染者,给早发现带来了挑战。相应地,对临床鉴别也提出了更高要求,尤其是面对叠加基础疾病的老年人等高危人群,要在早期给予相应诊疗,同时加强影像学检查,避免发展为重症。



他们,守护这座城市——分拣员

美团买菜上海逸仙路30余名分拣员吃住在站里,根据客户订单进行分拣出仓,再由快递员进行派送。疫情期间,该站点平均每天承接的单量超过三千单,是平日的3倍以上,能够服务周边三公里范围内的居民小区。

图为4月12日,在美团买菜上海逸仙路站点,工作人员分拣打包订单商品。新华社发

对受疫情影响的房贷客户 提供最长6个月延期还款服务

邮储银行:

新华社北京4月13日电 记者13日从中国邮政储蓄银行获悉,邮储银行决定向疫情严重地区的房贷客户提供纾困支持,提供最长6个月的延期还款服务,帮助困难客户渡过难关。

邮储银行有关负责人表示,面对疫情冲击,部分客户房贷还款受到影响,延期还款的意愿较为强烈。邮储银行决定对因感染新冠肺炎住院治疗或隔离人员、参加疫情防控工作人员、疫情防控需要隔离观察人员以及受疫情影响暂时失去收入来源的房贷客户,提供最长6个月的延期还款服务。

邮储银行在出台房贷延期还款政策的同时,对于客户关心的征信问题,严格落实征信权益保护政策,明确对因疫情影响还款不便的上述四类房贷客户,可协助开展疫情相关的征信逾期记录调整,充分保护客户的征信权益。

上述负责人表示,针对新市民征信信息尚不完善、信贷申请难的痛点,邮储银行在银行流水、社保、纳税等信息基础上,增加第三方支付流水收入认定客户的还款能力,多维度评估还款能力,帮助客户做好房贷申请,助力新市民群体的安居梦想。

面对奥密克戎莫大意 坚持做好个人防护

近期,国内疫情防控形势依然严峻复杂。奥密克戎是不是“大号流感”?飞絮会不会导致新冠病毒传播?如何做好个人防护?国务院联防联控机制有关专家作出权威解答。

1. 奥密克戎不是“大号流感”

国务院联防联控机制赴吉林医疗救治组专家分析认为,奥密克戎对高龄患者、合并严重基础病等特殊人群具有严重威胁。奥密克戎绝不是“大号流感”。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示,奥密克戎变异株的特点第一是传染性强,第二是传播速度快,第三是传播过程非常隐匿。

“奥密克戎毒株毒力下降是相对既往毒株而言,目前看它的危害性仍然高于流感,尤其在未接种疫苗或没有全程接种疫苗的老年人中。”北京大学第一医院感染病科主任王贵强说。

王贵强介绍,目前,我国流行的奥密克戎毒株从整体来看,无症状感染者和轻型病例比例较高。一是因为奥密克戎毒株本身毒力相对有所下降,上呼吸道感染为主,下呼吸道感染比较少,肺炎发生率比较低。二是因为目前疫苗接种的底数之下,疫苗接种人群重症比例明显是低的。三是因为主动核酸检测,很多病人在潜伏期发现的,所以无症状感染者比例相对是高的。

国家卫生健康委新冠肺炎疫情防控工作领导小组组长梁万年认为,奥密克戎不是流感。我们要统一认识,摒弃“大号流感论”。

2. 飞絮会不会导致新冠病毒传播?

各地即将进入飞絮期,随风飘散的杨柳絮会不会有传播新冠病毒的风险?

中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友表示,新冠病毒一般不会以游离病毒方式直接从一个感染者传给健康人,新冠病毒通常以飞沫作为载体,吸附在微小的飞沫颗粒表面,患者

通过咳嗽、打喷嚏将飞沫排出,病毒吸附在颗粒上随着飞沫排出。飞沫一般比较小,传播的距离应该在1至2米。

吴尊友表示,在过去两年多的研究当中,没有发现飞絮可以吸附病毒,另外一方面,目前为止没有关于飞絮造成感染的报道。

3. 坚持做好个人防护

吴尊友介绍,一般情况下,呼吸道传染病主要是通过近距离飞沫造成传播,也可以通过手接触被污染的物体表面,手没有进行消毒处理或者清洗的情况下又接触到口、鼻、眼等黏膜部位,就容易造成感染。

吴尊友提示,日常生活当中应对快件包裹进行消毒处理以后再打开。平时一定要注意手的卫生、手的清洁,坚持手卫生就能够减少因接触污染的物体表面而感染新冠病毒的风险。

如果一个人感染过德尔塔毒株或奥密克戎毒株,还需要注意个人防护吗?

“在不采取任何防护措施的情况下,遇到了一个感染者还是有可能再次被感染。”吴尊友说,新冠病毒的变异一直在持续发生,无论怎么变,我们都可以以不变应万变,减少个人感染风险——主要是落实好防护措施,包括戴口罩、手卫生、保持社交距离等,以及要积极接种新冠疫苗。

新华社北京4月13日电

时事社会

多地现“变脸”诈骗案: 一段段逼真的视频 竟是伪造的……

一段视频、一段语音未必是真人拍摄或者录制。在你不知道的手机App后台、支付界面、门禁闸机,或许有人正在盗刷你的脸……去年以来,多地发生“变脸”诈骗案。“新华视点”记者调查发现,随着深度合成技术发展,落地场景激增,一些不法分子趁机牟利。音频、视频等合成技术滥用,对人脸、声纹、指纹等个人敏感信息保护形成挑战。

1. 合成动态视频一个2至10元 竟能注册手机卡、支付账户

近日,陈先生来到浙江省温州市公安局瓯海分局仙岩派出所报案,称自己被“好友”骗了近五万元。经过警方核实,骗子用了AI换脸技术,利用陈先生好友阿诚社交平台上先前发布的视频,截取了面部视频画面并进行了“换脸”,从而对陈先生进行了诈骗。

2021年4月,安徽省合肥市警方在公安部“净网2021”专项行动中打掉一个犯罪团伙,该团伙利用人工智能技术伪造他人人脸动态视频,为黑灰产业链提供注册手机卡等技术支撑。

在警方抓捕现场,几名犯罪嫌疑人正用电脑将一张张静态照片制作为人脸动态视频。模拟制作出来的动态人物不仅能做点头、摇头等动作,还可完成眨眼、张嘴、皱眉等丰富表情,效果极为逼真。

在嫌疑人的电脑里,警方发现了十几个G的公民人脸数据,人脸照片和身份证照片分门别类存放在一个个文件夹里。“身份证正反面

照片、手持身份证照片、自拍照等,被称为一套。”民警介绍,成套照片被称为“料”,出售照片的人被称为“料商”,这些“料”在网上已转手多次,而“料”的主人却毫不知情。

犯罪嫌疑人马某交代,由于制作简单,一个视频价格仅为2至10元,“客户”往往是成百上千购买,牟利空间巨大。

近年来,类似案件在浙江、江苏、河南等多地发生。浙江衢州中级人民法院的一份刑事裁定书披露:张某、余某等人运用技术手段骗过支付宝人脸识别认证,并使用公民个人信息注册支付宝账户,非法获利数万元。

这些案件的作案流程颇为雷同:不法分子非法获取他人照片或有偿收购他人声音等“物料”,仅需少量音视频样本数据,便可合成媲美真人的伪造音视频,用来实施精准诈骗,侵害他人人身和财产安全,或销售、恶意传播技术换脸不雅视频等,造成肖像权人名誉受损。

2. 网络“叫卖”合成软件教程 风险背后存技术漏洞、治理短板

据合肥市公安局包河分局网安大队民警王祥瑞介绍,前述案件中8名犯罪嫌疑人多为社会闲散人员,有的连高中都没有读完。他们按照网购教程下载软件,花几个月便“自学成才”。

记者在网上一位售卖相关教程的卖家。卖家介绍,全套软件及教程售价有400元、800元两档,800元的为高阶版本。“过人脸成功率超高”,记者在演示视频中看到,照片上传至软件后,标注出五官位置,调整脚本参数,一张脸便动了起来。“五官参数随教程送上,照抄即可。”据介绍,这些伪造视频不仅通过率,人工审核都难辨真假。

“目前公众对照片等静态信息易被篡改已有所警惕,但对视频、声音等动态信息内容仍持有较高信任度。”清华大学人工智能研究院

基础理论研究中心主任朱军说,深度合成技术飞速演进,让“眼见不再为实”,破解身份核验的难度会越来越低,耗时也将越来越短。

北京智源人工智能研究院安全创新中心执行主任田天认为,新型伪造方法层出不穷,网络传播环境日趋复杂,检测算法存在漏洞缺陷等,反深伪检测难度越来越大。

法律规定相对滞后,也给不法分子留下可乘之机。中伦律师事务所合伙人陈际红说,目前法律规定,禁止利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权,但技术如何使用合理,哪些情形下应禁止使用等,没有具体规定;收集或收购个人声纹、照片,使用人脸、指纹、DNA、虹膜等个人生物信息等行为,在哪些范围内构成犯罪、将面临怎样的惩罚,需要司法裁判进一步给出明确指引。



漫画:滥用合成技术 新华社发 曹一作

3. 规制合成技术滥用 别再让公众为“脸面”担忧

保护人脸、指纹、声纹等敏感信息,不再担忧信息“裸奔”损害个人隐私、财产、名誉等,是公众的共同期待。

我国首个国家层面的科技伦理治理指导性文件《关于加强科技伦理治理的意见》近日印发,凸显科技伦理治理的重要性紧迫性。在去年的最高法工作报告中,包括个人信息安全在内的个人信息安全等多次被提及。

陈际红表示,打击“变脸”诈骗犯罪,应从技术的合法使用边界、技术的安全评估程序、滥用技术的法律规制等方面予以规范,提高技术滥用的违法成本。

中国工程院院士、信息技术专家邬贺铨提出,针对深度合成技术滥用

现象,应以技术规制技术,利用技术创新、技术对抗等方式,提升和迭代检测技术的能力。

技术规制之外,针对技术滥用暴露的风险治理应当体系化、完善化。“要构建数据集质量规范,根据应用场景对相关技术进行风险分级分类管理,明确设计开发单位、运维单位、数据提供方的责任。”国家工业信息安全发展研究中心副总工程师邱惠君说。

专家提醒,针对花样翻新的“变脸”诈骗,公众要提高防范意识,不轻易提供人脸、指纹等个人生物信息给他人,不随意公开或分享动图、视频等;网络转账要通过电话、视频等多种沟通渠道核验对方身份。一旦发现风险,及时报警求助。

据新华社北京4月13日电

南京举行悼念仪式为今年离世的4位南京大屠杀幸存者送行



4月13日,在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆,王素明老人的亲属在亲人遗像前献花悼念。新华社发

据新华社南京4月13日电 13日,侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内举行“熄灯”悼念仪式,为今年以来先后离世的4位南京大屠杀幸存者送行。截至目前,南京侵华日军受害者援助协会登记在世的幸存者仅剩57位。

纪念馆的史料陈列厅内,由百名幸存者照片灯箱组成的照片墙上,祝再强、濮业良、王素明、王恒4位今年去世的南京大屠杀幸存者照片由明转暗,亲属们手执白菊依次走近,献花,鞠躬,与亲人道别。

去世的老人中有两位曾是军人,一位是享年90岁的祝再强,一位是享年100岁的王恒。仪式结束后,家属们将老人们生前使用物品捐赠给了纪念馆,包括祝再强的军校毕业证、濮业良的民国户籍卡复印件、王素明的光荣在党50周年纪念章,以及王恒当兵时用过的牛皮公文包等。

湖南公布首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

新华社长沙4月13日电 记者13日从湖南省人社厅获悉,湖南省首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单,2022年第一季度重大劳动保障违法案件已对外公布,旨在加大对重大劳动保障违法行为的打击力度,督促用人单位自觉遵守劳动保障法律法规,维护广大劳动者劳动保障权益。

此次公布的首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单,共5家单位和11名个人列入联合惩戒对象名单,并按要求在湖南省人社厅官网“根治欠薪专栏”予以公开,同步推送至国家信用信息共享平台,被列入联合惩戒对象名单的期限为3年,由相关部门在政府资金支持、政府采购、招投标、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先、交通出行等方面依法依规予以限制。

在17件重大劳动保障违法案件中,15件为拖欠劳动报酬案件,1件为拖欠工资及未依法缴纳社保案,1件为未依法办理社会保险登记案。对拖欠劳动报酬且拒不进行整改的,人社部门已将相关案件移送公安机关;对未依法缴纳社保且拒不进行整改的,依法处以罚款;对拒不执行行政处罚决定的,将申请人民法院强制执行。