

多款新冠口服药获进展

抗疫仍需“组合拳”

近期,全球多款新冠口服药物研发取得进展,给抗疫带来新希望。专家指出,疫苗和药物是互补的“组合拳”关系,未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和治疗药物。

多款口服药获进展

本月4日,全球首款抗新冠口服药——美国默克公司和里奇巴克生物医药公司联合研发的莫那比拉韦,被英国药品与保健品管理局率先批准用于治疗特定新冠患者。据默克公司10月1日公布的Ⅲ期临床试验中期分析数据,该药可将轻中症新冠患者住院/死亡风险降低约50%,对变异新冠病毒德尔塔、伽马和缪毒株也显示出一致的疗效。

莫那比拉韦其实是“老药新用”,其研发可追溯到2014年,是在筛选委内瑞拉马脑炎病毒药物时发现的。中国南方医科大学副校长、广东省药理学学会理事长刘叔文介绍,新冠病毒是一种RNA(核糖核酸)病毒,莫那比拉韦可在新冠病毒基因组中“掺假”,并诱导其产生错误突变以破坏基因组复制,从而抑制病毒传播。

继莫那比拉韦获批后,美国辉瑞公司公布了一款疗效更优的口服抗病毒药物PAXLOVID的最新数据。Ⅱ/Ⅲ

期临床试验中期分析结果显示,口服该药可降低89%的住院和死亡风险。该药由小分子药物PF-07321332和利托那韦组成,前者是针对新冠病毒蛋白酶抑制剂的抑制剂,利托那韦则是抗病毒药增效剂,此前曾用于抗艾滋病病毒。

另一款“老药新用”的口服药也受到关注。英国《柳叶刀·全球健康》10月25日刊载一份来自巴西的研究报告称,常用抗抑郁药氟伏沙明可显著降低新冠患者的重症/死亡风险。新冠早期患者服药后病死风险可降低约90%,重症住院风险可降低约65%。英国《自然》杂志报道称,氟伏沙明可抑制免疫反应和缓解组织损伤,而免疫系统过度反应导致的炎症因子风暴是造成新冠重症和死亡的重要因素。

优势与风险如何看

全球健康药物研发中心主任、清华大学药学院院长丁胜告诉记者,在大规模推广方面,小分子口服药物更具优势:方便早期用药;合成成本低,可常温保存,便于发展中国家采购使用;可快速用于密接者等高风险人群,帮助轻症患者快速控制病情。

美国埃默里大学医学院的维卡斯·苏卡特梅认为,氟伏沙明治疗新冠是

“老药新用”的重大胜利,可用于没接种疫苗或无法接受单抗治疗、病情恶化风险较高的患者。氟伏沙明另一优势在于价格低廉,10天疗程仅需4美元,该药专利也已到期,方便生产,一旦获批将在可及性方面令很多不发达国家和地区受益。

几款新冠口服药优势突出,但其风险也值得关注。首先,这几款药物Ⅲ期临床试验规模都不大,数据披露有限,还需通过长期、大范围使用来观察安全性和效果。

其中,莫那比拉韦的作用机制是破坏新冠病毒的RNA复制,科学家担心它可能对人体的DNA(脱氧核糖核酸)或RNA产生影响。刘叔文说,莫那比拉韦作为一种可“诱导突变”的核苷类似物,可能导致机体正常细胞发生基因突变,不排除有致瘤突变风险。

其次,新冠病毒也可能产生针对药物的突变,从而出现耐药性。针对耐药性问题,美国俄亥俄州立大学病毒学教授刘善忠说,解决办法就是联合用药,也就是“鸡尾酒疗法”。

抗疫仍需“组合拳”

有观点认为,新冠口服药问世就不用再接种疫苗。多位专家指出,这

是危险的误区。无论是预防感染还是降低重症及死亡率,疫苗的作用都不可取代。英国政府网站在公布莫那比拉韦获批消息时特意指出,它不能作为新冠疫苗的“替代品”使用。

“治疗药物和疫苗并不是冲突和对立的,而是互补的。”丁胜表示。

中国科学院广州生物医药与健康研究院特聘研究员陈凌指出,疫苗和药物是互补的“组合拳”关系:疫苗不是所有人都可接种,其保护效果和持久性尚不十分清楚;一部分先天免疫较差的人接种疫苗效果不好,药物可保护这些人;有了疫苗保护,最终需要用药的人少很多,即便药物有一定副作用,从百分比来看,绝对数也不会很大;如能研发出更有效、保护更持久的疫苗,药物的使用会更加减少。

疫情远未结束,未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和治疗药物。浙江大学生命科学研究院教授王立铭说,新冠治疗药物再加上有效的疫苗,这对于制定和修改新冠防控的公共政策无疑有很大价值。

陈凌也认为,从长远看,口服药的出现确实给世界注入了“强心剂”,“有了药物配合后,世界开放和经济复苏的步伐也将会加快”。

新华社记者 彭茜 马晓澄
(新华社北京11月14日电)

联合国气候变化大会达成决议文件

新华社英国格拉斯哥11月13日电(记者 郭爽 张代蕾)《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)13日晚在英国格拉斯哥闭幕。大会达成决议文件,就《巴黎协定》实施细则达成共识。

10月31日开幕的COP26是《巴黎协定》进入实施阶段后召开的首次缔约方大会,原计划12日闭幕,但直至13日才完成谈判。

中国代表团团长、生态环境部副部长赵英民在会后表示,本届大会达成《巴黎协定》实施细则对于维护多边主义、聚焦《巴黎协定》落实具有重要意义,将开启全球应对气候变化的新征程。不过,在发展中国家长期关切、资金和技术支持等方面,本届大会虽取得一定进展,但还有遗憾和不足,广大发展中国家对发达国家

家早已承诺的每年1000亿美元还没有到位表达了极大失望。

他说,中国代表团在本届大会上以建设性的态度与有关各方积极沟通磋商,贡献了中国智慧和中方方案,展现了中国负责任大国形象。

联合国秘书长古特雷斯在大会闭幕后发表视频声明说,与会各方迈出了重要的步伐,但还“不够”,发达国家、金融机构和技术持有者应结成联盟,共同帮助新兴经济体减排、加速转向绿色经济。他呼吁发达国家每年提供1000亿美元帮助发展中国家应对气候挑战的承诺。此外,古特雷斯还对对中国和美国在大会期间发布强化气候行动联合宣言表示欢迎。

联合国气候变化大会每年在世界不同地区轮换举办。2022年的大会按计划将在埃及沙姆沙伊赫举行。

秦刚敦促美方恪守一中原则 警防台湾问题导致中美冲突和对抗

新华社华盛顿11月13日电 中国驻美国大使秦刚13日敦促美方恪守一个中国原则和对中方所作的承诺,谨慎妥善处理台湾问题,警防台湾问题导致中美冲突和对抗。

全美中国和平统一促进会联合会2021年年会当天在美国旧金山召开,秦刚以视频方式致贺。他在致辞中充分肯定该会长期以来为遏制和反对“台独”分裂活动、维护两岸关系和平发展和促进中国统一做出的积极贡献。

秦刚指出,当前,台湾民进党当局煽动两岸对立,勾连外部势力,不断进行谋“独”挑衅,正一步步把台湾民众裹挟上“台独”战车。这些行径严重损害中华民族根本利益和台湾同胞切身利益,严重危害台海和平稳定。我们愿意加倍努力推动两岸融合发展,但绝不承诺放弃使用武力,保留采取一切必要措施的选项。美方不断操弄台湾问题,企图“以台制华”,这必将搬起石头砸自己的脚。

新德里因空气污染将停课一周

新华社新德里11月14日电(记者 赵旭)由于过去一周持续出现严重空气污染,印度首都新德里首席部长凯杰里瓦尔13日晚宣布,新德里所有学校从下周起停课一周,并要求所有政府机构实行员工居家办公。

据印度媒体报道,凯杰里瓦尔13日召集新德里相关部门负责人紧急商讨空气污染应对措施并做出上述决定。他在会后表示,这一决定的初衷是保护少年儿童。凯杰里瓦尔建议私营企业也效仿政府部门,在下周实行居家办公。会议还决定,14日至17日新德里将暂停建筑施工活动。

印度中央污染控制委员会12日建议新德里市政府和当地私营机构

减少30%的车辆使用,并告诫民众尽可能减少户外活动,避免直接暴露在空气中。

在过去一周多时间里,邻近地区焚烧秸秆,导致新德里的空气污染不断加重。11月初又恰逢印度重要传统节日排灯节,一些市民无视禁令燃放烟花,使得空气质量继续恶化。据媒体报道,在排灯节之后的一周里,新德里的空气质量一直很差,以12日和13日为例,其空气质量指数均处于“严重污染”级别。

新德里和印度部分地区长期以来面临严重空气污染问题,主要原因包括交通拥堵、大量柴油车上路、拆迁不规范、建筑垃圾随意堆放等。

“东西之间” 纽约奏响

11月13日,在美国纽约林肯中心,为观众带来充满东方魅力的音乐盛宴。当晚,“中华风韵”携手纽约城市芭蕾舞团交响乐团演奏二胡协奏曲《长城随想》。

“中华风韵”交响音乐会“东西之间”13日晚在美国纽约林肯中心奏响,为观众带来充满东方魅力的音乐盛宴。当晚,“中华风韵”携手纽约城市芭蕾舞团交响乐团,在华人艺术家及美国本土艺术家推出“东西之间”,这也是新冠疫情发生以来“中华风韵”项目首次在北美的线下演出。

新华社记者 李睿 摄



遇到这种“好心”请特别小心!

——警惕医保电子凭证“村推”新骗局

11月1日,《中华人民共和国个人信息保护法》正式施行,我国个人信息保护法治化程度达到新水平。

新华社记者发现,在多地偏远农村,有不法分子以“推广医保电子凭证”为名,骗取村民重要个人信息牟利,需要引起警惕。

警惕医保电子凭证“村推”新骗局

医保电子凭证由全国统一的医保信息平台签发,是参保群众和相关机构的身份标识。据国家医保局相关工作负责人介绍,通过医保电子凭证,参保群众不需要携带实体卡证,就可以完成挂号就诊、医保结算、检查取药等相关医疗服务,有效改善群众的就医购药体验。我国31个省份和新疆生产建设兵团均已支持使用医保电子凭证。

依据国务院发布的《“十四五”全民医疗保障规划》,我国将加快构建医保电子凭证等智能化医保公共服务平台,国家医保局将继续推广应用医保电子凭证。记者了解到,当前为了便利农村居民,特别是边远地区农村居民注册、激活、使用医保电子凭证,部分获得医保电子凭证接入授权资格的第三方渠道平台会聘用服务团队下沉到农村地区,以“村推”形式帮助当地群众激活医保电子凭证。

记者从广西贵港市公安局网安支队了解到,不久前,当地警方成功打掉一个借“村推”医保电子凭证名义非法获取村民重要个人信息的不法团伙。在3个月的时间里,该团伙先后用188万群众手机号和相关个人信息注

册各类网络账号10多万个,出售牟利。此外,他们售卖的公民个人信息多达数万条。

贵港市公安局刑侦支队四大队教导员蔡华告诉记者,此类非法“村推”活动已成为网络诈骗、赌博等不法活动中“黑账号”的重要来源,不仅涉嫌严重违法犯罪,还导致个人信息被编走的村民“罪”从天降。

打击为啥难:需求真、演技好、利益大

记者调查发现,不法分子往往挑选边远农村下手,团伙层级分明、分工明确,具有隐蔽性强、欺骗性强等特点,增加了打击难度。

——非法“村推”瞄准真实需求,增强欺骗性。截至今年7月,我国医保电子凭证全渠道激活用户已超7.2亿。但当前农村地区,特别是边远地区农村注册、激活医保电子凭证的参保人员与城市相比仍较少,受具体条件限制,广大村民特别是中老年人对“面对面”“进村”推广、指导使用医保电子凭证有迫切需求。

——不法分子打着“政策推广”幌子,伪造身份,欺骗村干部和村民。“他们会身着仿制的正规团队制服,带着假工作证件、假医保局文件,使用医保局官方标语。”贵港市公安局网安支队副队长张迩迩告诉记者,非法“村推”人员大都将办事场所设在村委会办公楼,部分不明真相的村干部还会热心帮忙介绍和组织人员,更令村民真假难辨。办案民警称,为增强迷惑性,此类不法团伙对其成员的言谈举止都有专门的“话术”模板。

——团伙流动性强,作案方式可简单复制。记者了解到,非法“村推”通常以县市区一级为单位,不法分子驻村推广。他们“打一枪换一个地方”,流动作案,得手后会马上销毁相关证据并流窜到别处继续作案。另外,非法“村推”作案手法简单,人员只要稍经培训就能立刻“上手”。

——非法“村推”背后有完整“黑产业链条”,利益诱惑巨大。“被我们打掉的这个团伙,通过非法‘村推’每天约能骗取200名村民的手机号码等重要个人信息。”张迩迩告诉记者,团伙的上家非法“号商”分布在广东、福建、安徽、四川等地,他们出高价收购各地不法分子非法获取的个人信息和“黑账号”,再将其用于网络诈骗、赌博等不法活动,形成明显的黑产业链条。

警方还提醒,农村地区老年人的手机号多数未注册网络账号,且他们对智能手机又缺乏了解,警惕性差,是不法分子的理想“猎物”。

强化“警、企、医”联动打击力度与深度

公安部网站日前发布消息称,全国公安机关网安部门结合开展“净网2021”专项行动,严厉打击以“推广医保电子凭证”等为幌子,非法收集农村中老年人手机号等个人信息并恶意注册贩卖网络账号的非法“地推”团伙,目前已侦破相关案件90起,打掉团伙60余个,抓获违法犯罪嫌疑人550余人,查获非法获取的公民个人信息60余万条,网络黑号4万余个。专家建议相关部门多措并举,建立

健全打击整治联动机制,保护群众信息安全。

——提高群众防范意识,增强“适老”智能化服务。当前,宣传防范电信网络诈骗以及公民信息领域犯罪是平安乡村建设的重要内容。警方提醒,广大群众应提高维护个人信息安全的警惕性和自觉性,切勿将手机等物品交给陌生人独自操作,切勿扫描来历不明的二维码,避免给不法分子可乘之机。

广西社科院研究员姚华表示,类似案件中,大部分受害者是农村老人,有关部门应特别注意提升智能化服务水平,改善就医服务体验的同时,保障老年人特别是欠发达农村地区老年人同等享受技术红利的权利。

——加大正规渠道推广激活医保电子凭证的力度。贵港市医保局办公室主任卢钰建议,一方面应加大在定点药店、定点医院等两定机构的医保电子凭证激活应用推广力度;另一方面,村干部应与政府有关机构加强联系,积极掌握相关政策与信息,对“村推”团队加强甄别,避免村民被骗风险。

——完善“警、企、医”联动机制。蔡华建议,监管机构应对第三方平台渠道在本地区开展的运营推广活动进行严格复核,有关机构应冻结或注销被恶意注册的虚拟账号。黑龙江大学信息管理学院副教授杨志和建议,应尽快建立常态化的联动和通报机制。警方、医保部门与科技企业之间要加强沟通,在清查非法注册账号、查清犯罪关联信息时形成合力,及时制止侵害群众信息安全的行为。新华社记者 覃星星 雷嘉兴
(新华社南宁11月14日电)

中国银行开平支行案主犯 许国俊被遣返回国

新华社北京11月14日电 11月14日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调下,经有关部门和广东省监察机关共同努力,外逃20年的职务犯罪嫌疑人许国俊被强制遣返回国。

许国俊,男,中国银行开平支行原行长,涉嫌会同开平支行前后两任行长许超凡、余振东贪污、挪用巨额公款,2001年外逃美国。中方有关部门积极开展国际司法执法合作,锲而不舍开展追逃追赃工作,余振东、许超凡分别于2004年、2018年被遣返回

国,办案机关和中国银行已从境内外追回涉案赃款20多亿元人民币。

中央追逃办负责人指出,许国俊涉案金额特别巨大,畏罪外逃且负隅顽抗,影响十分恶劣,其归案标志着开平支行案追逃追赃工作历经20年取得重大成果,也充分证明不管腐败分子逃到哪里、逃匿多久,都难逃法律的制裁。中央追逃办负责人表示,我们有逃必追、一追到底的意志和决心是坚定不移的,将继续加大反腐败国际追逃追赃工作力度,决不让腐败分子逍遥法外。



11月14日拍摄的盱眙县天泉湖景色(无人机照片)。初冬时节,江苏省盱眙县天泉湖色彩斑斓,碧水与红杉相映成趣,构成一幅美丽的冬日生态画卷。新华社记者 季春鹏 摄