

聚焦全球新冠疫情

多款口服药研发获进展 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。



老药新用

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日公布的三期临床试验中期分析数据,该药可将轻中新冠患者住院/死亡风险降低约50%,对变异新冠病毒德尔塔、伽马和奥密克戎也显示出一致的疗效。

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,口服该药能降低 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主蛋白酶抑制剂,利托那韦则是抗病毒增效剂,此前曾用于抗艾滋病病毒。

风险并存

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。

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,不排除具有致癌突变风险。

组合抗疫

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。

好,药物可保护这些人;有了疫苗保护,最终需要用药的人更少。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。

各国抗疫

俄拟强推疫苗接种二维码



医务人员在运送患者。

数据显示,13日俄新增新冠死亡病例1241例,创疫情暴发以来新高。为遏制新冠疫情进一步发展,提高疫苗接种率,俄政府制定了关于强制使用疫苗接种二维码的草案,并提交给国家杜马审议。根据该草案,俄民众进入餐厅、商店、文化娱乐场所等室内区域,以及乘坐飞机、火车进行城际或国际旅行时必须出示新冠疫苗接种二维码、医疗机构开具的新冠肺炎康复证明或患有疫苗接种禁忌症的证明。该措施拟持续至2022年6月1日。

韩国“解封”或暂停



一名女子戴口罩走在韩国首尔街上。

韩国媒体13日报道,韩国放宽防疫限制措施不到两周,新冠疫情大幅反弹。首都首尔重症病床使用率已经超过75%,达到政府先前所设熔断标准,韩国可能暂停“解封”。韩国政府上月发布“分阶段恢复日常生活”路线图,把“解封”过程分为3个阶段,韩国原计划12月中旬进入“解封”第二阶段,进一步放宽防疫措施。卫生部门警告,如果疫情按目前趋势发展,将无法按期实施计划。

奥地利采取限制措施



人们在奥地利维也纳的街头出行。

奥地利13日通报新增新冠确诊病例13152例,刷新疫情暴发以来单日最高纪录。为遏制疫情蔓延,奥地利将从15日零时起限制未接种疫苗民众的外出,持续至24日。新规生效后,未接种疫苗的民众除上班、必要购物、户外活动等特定情况外不得离家。

综合新华社

国际时讯

黑海“耀武”

乌克兰等国海军举行联合演习

据新华社电 据乌克兰武装部队司令部13日消息,乌海军当天与美国、土耳其和罗马尼亚海军在黑海举行联合演习。

消息说,来自乌克兰、美国等四国海军的7艘舰船参加了演习,包括乌海军的“斯拉维扬斯克”号巡逻艇、“尤里·奥利菲连科”号登陆舰,美海军的“惠特尼山”号指挥舰等。美方还有一架“波塞冬”P-8A 巡逻机和一架直升机参加演习。

消息说,演习采用北约标准,演习科目包括战术机动、信号和通信等,目的在于提升乌克兰海军与北约成员国海军的协同性。

俄罗斯国防部日前发表声明说,美国及其北约盟友在黑海水域的军事活动有所增加。相关活动会对地区安全与战略稳定造成威胁。俄军方正在密切监视美国军舰在黑海的行动。



大选开锣

11月14日,选民在保加利亚索非亚一处投票站排队等待投票。

保加利亚14日同时举行总统选举和年内第三次议会选举,包括现任总统拉德夫在内的23名候选人参与总统竞选,27个政党和政党联盟角逐议会选举。 新华社发



参加竞选

菲律宾总统罗德里戈·杜特尔特的女儿、现任达沃市长莎拉·杜特尔特-卡皮奥(图中)13日宣布代表菲律宾基督教穆斯林民主力量党竞选下届副总统。 新华社发



致命暴乱

11月13日,在厄瓜多尔瓜亚基尔,警察将尸体从屋顶运出事发监狱。

厄瓜多尔西部瓜亚基尔省首府瓜亚基尔一所监狱11月12日晚发生暴乱,造成至少68名在押犯人死亡、25人受伤。 新华社发

环球热点

难民危机!波白边境难民处境堪忧



当地时间11月13日,孩子们在白俄罗斯格罗德诺地区边境地带的铁丝网上吃东西。

据新华社电 波兰和白俄罗斯边境难民危机近来持续发酵,随着天气转冷和难民越来越多,滞留在两国边境地区的数千名难民生存处境堪忧,人道主义组织和当地居民呼吁各方尽快解决危机。

这些难民大多被困在边境地区茂密的森林中,其中有不少老人、妇女和儿童。当地最低气温已降至零度左右,而且还将继续下降。难民们住在简易帐篷里,甚至露天睡在地上,缺乏衣食,面临严峻的生存危机。

为防止难民穿越边界,作为欧

盟的东部门户的波兰在边境地区部署了超过1.5万名士兵,架起了180公里长的铁丝网,并设立了3公里宽的戒严区,只有住在其中的居民可以进出,即便是人道主义工作人员和媒体记者也无法进入戒严区。

根据波兰军方消息,仅在波兰边境村庄伊尼察附近的白俄罗斯边境一侧,目前就聚集着数百名主要来自中东地区的难民。

联合国人权事务高级专员巴切莱特日前表示,波白边境难民危机“不可容忍”,敦促有关国家立即采取措施缓和解决这一危机。



在白俄罗斯格罗德诺地区,难民领取救援物资。

Real estate and business advertisements including '快递出兑', '房产出租', '商铺出租', '厂房出租', '土地出售', '快餐店出兑', '公告', '哈尔滨日报广告服务'.