

# 多方参与 各显其能

## ——国外新冠病毒疫苗研发“全速推进”

新华社记者

针对仍在持续的新冠肺炎疫情,国外科研机构和制药公司正以“破纪录”的速度研发疫苗。参与各方纷纷拿出“看家本领”,或利用新技术、新平台研发新型疫苗,或提供新工具助力疫苗研究和试用。

### 新型疫苗发挥优势

在新冠病毒疫苗研发中,脱氧核糖核酸(DNA)疫苗和信使核糖核酸(mRNA)疫苗这两种相对较新的疫苗类型因各自优势而被寄予厚望。

传统疫苗通常使用灭活病毒的方式研制,包含完整的病毒,而DNA疫苗使用来源于病毒的、被称为“质粒”的一小段环状DNA片断,注射到肌肉中能够诱导机体产生良好的免疫应答,安全性和可靠性高。

美国伊诺维奥制药有限公司1月30日宣布,将与各方一起加紧开发针对新冠病毒的疫苗INO-4800。这家公司表示,其参与新疫苗研发的优势在于,拥有基于DNA药物平台快速开发新疫

苗的能力,以及应对新发流行病威胁的有效经验。该公司此前研发的INO-4700是全球首批将进入人体试验的中东呼吸综合征(MERS)冠状病毒疫苗。

mRNA在人类生物学中扮演着重要角色,它将储存在DNA中的指令传递到细胞中制造蛋白质。相关疫苗的原理在于,利用mRNA安全地将免疫系统预先暴露在病原体的一小部分蛋白质中,使免疫系统做好“战斗”准备。其优势在于制备步骤简单,开发与生产周期短,对流行病疫情可以较快反应。

美国莫德纳治疗公司1月23日宣布,将开发针对新冠病毒的mRNA疫苗。目前该公司已从中国公布的病毒基因序列中获得数据,成功将基因注入公司的mRNA平台中,使其开始指导蛋白质合成,这标志着第一步已取得成功。下一步将把这些蛋白质注入小鼠体内诱发免疫原性。德国CureVac公司日前也已宣布,将尽快且安全地将候选mRNA疫苗推进临床试验。

在中国国务院联防联控机制2月15日召开的新闻发布会上,科技部中

国生物技术发展中心主任张新民表示,为确保尽早研发成功,在科研攻关应急项目中并行安排了多条技术路线,包括灭活疫苗、mRNA疫苗、重组蛋白疫苗、病毒载体疫苗、DNA疫苗等并行推进。目前,中国各研究团队的研发进度与国际进展基本保持同步,部分疫苗品种已经进入动物实验阶段。

### 新工具提供助力

多种类型的疫苗研发齐头并进,国际上大批疫苗筛选、制备相关的新技术也在提供支持。

澳大利亚昆士兰大学1月24日宣布,正利用一种专利技术以期快速生产针对新冠病毒的疫苗。该校研究团队开发的这种“分子钳”技术,能够增加病毒蛋白的稳定性。研究人员尝试利用该技术开发针对MERS病毒、尼帕病毒、埃博拉病毒和流感病毒的疫苗,已取得非常理想的实验效果。该校研究团队目前已获得新冠病毒的基因序列,正处于研制疫苗的初期阶段。

英国葛兰素史克公司2月3日宣布,将与国际组织“流行病防范创新联盟”合作,推进新冠病毒疫苗的全球研发。该公司的优势技术之一,就是对于疫苗生产十分重要的“疫苗佐剂”。

据介绍,佐剂能够提高抗原的免疫原性、应答速度及耐受性,同时可降低抗原的用量。同样剂量的疫苗抗原,加入理想的佐剂后,可产出更多支同样效果的疫苗,这有助于针对流行病大规模生产疫苗。

葛兰素史克公司表示,将通过与疫苗开发者合作,助力后者提升研发速度,并提高规模生产能力。公司目前已向昆士兰大学提供AS03佐剂系统。AS03曾用作葛兰素史克公司H1N1、H5N1流感疫苗使用的佐剂,已被证明能诱导更强、更广泛的免疫应答。

科研机构加紧攻关、相关机构抓紧审批,公众期盼的新冠病毒疫苗有望尽快面世。同时应该看到,疫苗研发有自身的特定科学规律,不会一蹴而就。做好个人防护、减少在密闭空间内聚集等仍至关重要。(新华社北京2月16日电)

## 慕安会与人士积极评价中国抗疫努力

新华社德国慕尼黑2月15日电(记者张远朱晟)第56届慕尼黑安全会议(慕安会)14日至16日在德国慕尼黑举行,全球公共卫生安全和新冠肺炎疫情成为焦点话题。不少与会人士、公共卫生领域专家认为,中国在新冠肺炎疫情暴发后采取了严格防控措施,相信中国有能力战胜疫情,并呼吁给予中国更多支持和帮助。

世界卫生组织公共卫生紧急计划执行主任迈克尔·瑞安表示,中国政府很好地履行了保护公民的职责,对疫情反应迅速有力。中方正从多方面尝试寻找防控疫情的方法,这为世界防控疫情提供了基础经验。

全球卫生政策中心副主席斯蒂芬·莫里森表示,新冠肺炎疫情暴发后,中国领导层和各级政府高度重视,中国防控疫情的动员工作令人印象非常深刻。人们应该认识到这是一次全人类共同面临的疫情,中国的抗疫努力应得到全世界的支持。

韦尔科姆基金会理事杰雷米·法勒认为,疫情暴发后,中国政府反应及时,为全球防疫工作争取了大量时间,让其他国家能够更好地做好预防工作。面对疫情,人们应当理智思考,相信科学,避免过度恐慌。

德国工业联合会主席迪特尔·肯普夫表示,中国采取严格的疫情防控措施绝对正确。面对疫情,应谨慎应对,但没有必要过度紧张。

德国联邦议院副议长、德中联络协会“中国桥”主席汉斯-彼得·弗里德里希说,德方支持中方采取的严格防控措施并将力所能及地提供帮助。协会已在德国发起募捐,将把防护口罩、防护服等物资送往灾情最严重地区的医院及下属机构。

德国柏林普鲁士协会名誉主席福尔克尔·恰普克说,中国政府和民众正齐心协力防控疫情。他注意到,中国会把生物安全纳入国家安全体系,将从制度上保障公共卫生安全,这是一个明智决定。



美“天鹅座”飞船给空间站送货

2月15日,“安塔瑞斯”火箭携“天鹅座”飞船从美国弗吉尼亚州瓦勒普斯航天发射场起飞。美国诺思罗普·格鲁曼公司15日利用“安塔瑞斯”火箭发射“天鹅座”货运飞船,将约3.4吨科研设备和补给送往国际空间站。新华社发

## 俄土外长就叙利亚问题举行会谈

新华社莫斯科2月15日电(记者李奥)俄罗斯外交部长拉夫罗夫与土耳其外长恰武什奥卢15日在德国慕尼黑出席第56届慕尼黑安全会议期间举行会谈,着重就叙利亚问题进行磋商。根据俄外交部网站当天发表的声明,两国外长讨论了双边关系和中东局势,就叙利亚危机以及俄土就叙利亚北部和西北部局势签署的协议进行了磋商。

据塔斯社报道,拉夫罗夫在会议期间回答媒体提问时说,俄土两国就叙利亚伊德利卜地区局势达成了相关协议,这些协议旨在保障停火、建立非军事区,并将反对派与恐怖分子加以区分,这绝不意味着停止抗击恐怖主义。拉夫罗夫表示,履行协议的任务具有难度,但这项工作仍在进行。两国正通过专家、军队、外交和安全部门的沟通,寻找履行协议的方法。拉夫罗夫强调,俄土两国关系良好,这不意味着双

方在所有问题上观点一致。在回答有关土俄在伊德利卜问题上的分歧是否会影响S-400防空导弹系统供应问题时,恰武什奥卢说,土方不会因与其他国家出现一点分歧而改变原则立场与政策。“我们不应让叙利亚问题破坏(土俄)两国合作与双边关系。”叙利亚伊德利卜省与土耳其接壤,是叙反对派武装和极端组织在叙境内控制的最后一块主要地盘。2018年9月,俄罗斯和土耳其达成协议,决定在伊德利卜省的叙政府军与反对派武装之间建立非军事区,土方以监督停火的名义在伊德利卜设立12个观察点。2019年10月,俄土就结束土耳其在叙北部针对库尔德武装的军事行动签署谅解备忘录,双方就在土叙边界叙方一侧30公里内设立“安全区”达成共识。近期,叙政府军和土军在伊德利卜爆发正面冲突,双方在交火中各有伤亡。



洛杉矶民众为中国抗击疫情加油鼓劲

2月15日,在美国洛杉矶旅游冒险展上,人们在中国展区留言板写下祝福。当日,为期两天的2020年洛杉矶旅游冒险展开幕。在中国展区的留言板上,民众纷纷写下祝福,为中国抗击疫情加油鼓劲。新华社发

## 联合国官员说也门北部遭袭 31 名平民死亡

提及袭击由何人实施。焦夫省一名部落人士通过电话告诉新华社记者,焦夫省西南部迈斯卢卜地区15日遭沙特阿拉伯领导的多国联军战机空袭,死伤者为3个家庭的成员。一名不愿透露姓名的也门政府官员15日对新华社记者说,多国联军一架战机14日晚间在焦夫省被胡塞武装防空部队击落。在战机被击落数小时后,数架联军战机对焦夫省胡塞武装控制的多个军事据点进行了猛烈空袭。

## 一周看天下



命名

①2月11日,世界卫生组织总干事谭德塞在瑞士日内瓦宣布,将新型冠状病毒肺炎命名为“COVID-19”。

②2月10日,在智利首都圣地亚哥,5岁的女孩达娜·苏亚雷斯展示画作。她在这幅画上写道:“我们团结起来抗击冠状病毒!”

③这是2月9日在埃塞俄比亚的斯亚贝巴拍摄的非盟首脑会议现场。

④2月9日,大批泰国民众前往呵叻府枪击案案发地,通过不同形式悼念枪击案遇难者并为伤者祈福。

⑤2月8日,在爱尔兰首都都柏林,新芬党领导人玛丽·麦克唐纳在投票站投票。

(本栏文图均为新华社发)



来自远方的祝福



非盟首脑会议



悼念



大选

## “中国有我们的支持” ——希腊各界为中国战“疫”祈福

新华社记者 于帅帅



2月14日晚,希腊民众和部分驻希中资机构人员在雅典卫城山脚下手持中国红灯笼,并打出横幅“希腊人民为中国加油!为武汉加油!”。新华社发

14日晚,雅典卫城山脚下,数十盏红灯笼照亮人行道,在朦胧细雨中与山顶点亮的帕特农神庙交相辉映。这是一场在希腊雅典市政府支持下,集聚了希腊政商界人士和普通民众,声援中国人民抗击新冠肺炎疫情的祈福活动。

“我们内心深处感到有必要向中国人民提供支持,告诉他们希腊人民始终站在他们身边。他们有我们的支持!”希中经济合作商会主席席蒂斯·普罗瓦塔斯在现场对新华社记者说。卫城博物馆门前,路过的行人得知活动的目的后,或是加入队伍一同举起红灯笼,或是送上祝福。希腊经济及社会理事会主席乔治·韦尔尼科斯对记者说,不管从历史还是文化角度来看,希中两国都联系密切。“我们都能感受到中国人民正在

经历的一切,在此时我们希望向中国人民传递出希中友谊之声。”科斯塔斯·康斯坦丁尼季斯在雅典一家文化企业担任执行总裁。他对记者说,他的公司越来越多地参与希中文化交流,希望中国可以尽快战胜疫情,从而能够推动两国持续合作。普罗瓦塔斯在活动前接受新华社专访时表示,这些歧视现象是危险的。他强调说,此刻团结才是最重要的,“希腊人民要给予中国人民加油鼓劲,中国不仅是在为自己更是在为全球而战,我们必须团结”。

活动快结束时,在卫城山脚下,来自希腊各行各业的民众打出中文横幅“希腊人民为中国加油,为武汉加油!”,并用中文一起喊出:“武汉加油!中国加油!”(据新华社雅典2月15日电)

### 新华国际时评

## “西方缺失”的真正缺失

新华社记者 任珂 张远

在第56届慕尼黑安全会议上,会议主题“西方缺失”成为焦点话题。按照主办方的说法,“西方缺失”是指一种被广泛感受到的不安,这种不安源于“西方”持久目标的不确定性和“西方”共同立场的缺失。

然而,西方真正缺失的,其实并不完全是西方精英们所感叹的那些“缺失”。“西方缺失”论,恰恰反映出西方现在面临的最主要问题——把自己桎梏在“西方”圈子内,突出“西方”相较于“非西方”的优越感,是一种注重自身“小我”的偏狭视角,而缺乏全球化时代应有的“大我”格局和眼光。

法国总统马克龙认为,今年会议主题“西方缺失”说明西方正在走弱,面对越来越多的挑战。现实中,佐证不少:一些国家民粹势力抬头,美欧矛盾重重,英国“脱欧”,欧洲一体化遭遇挑战……与此同时,西方正逐渐从国际事务中退缩,化解地区冲突不力,西方内部对应付气候变化、伊核问题、国际经贸规则体系等诸多问题分歧加大。

在慕安会这个西方搭建、西方唱主角的舞台,对“西方缺失”的反思,成为许多西方精英人士的主流心态。无论是加拿大总理特鲁多、奥地利总理库尔茨和德国外长马斯,还是在开幕式上发表主旨演讲的德国总统施泰因迈尔,都在感叹“西方缺失”。

但从全球视野来看,这样的感叹未免过于狭隘。

眼下,世界已经成为“你中有我,我中有你”的地球村。如今,西方遭遇越来越多的内外挑战,却仍然只在乎自身小圈子的得失。他们没有将眼光放得长远,看清世界的发展趋势,而是抱持过时的敌我意识和强权政治观,在叹息自身地位下降的同时,以警惕和质疑的目光审视他们眼中“非西方”的崛起。

整个人类的历史告诉我们,过去几百年西方国家的领先只是暂时状态。只有各国都得到发展,人类社会才能实现共同进步。

正如中国国务委员兼外交部长王毅15日在慕安会上发表演讲时所说,我们有必要摆脱东西方的划分,超越南北方的差异,真正把那个赖以生存的星球看作是一个生命共同体。我们有必要跨越意识形态的鸿沟,包容历史文化的不同,真正把国际社会看作是一个世界大家庭。

全球化时代的发展,不应是零和博弈,而应是结成命运共同体,各国并肩同行、合作共赢。只有破除了意识形态和狭隘价值观的桎梏和藩篱,跳出小圈子意识,才能摆脱“小我”思维,不把他人的进步看成是自己的缺失。也许,只有当东西南北变得只有地理方位的意义时,才不会再有某个小圈子对自身“缺失”的叹息,取而代之的是整个世界携手共同前行的脚步声。(新华社德国慕尼黑2月16日电)