

# 首款新冠灭活疫苗临床试验揭盲

## 1120名受试者全部产生抗体

**本报综合消息** 全球首个新冠灭活疫苗的临床试验6月16日正式揭盲,所有1120名受试者全部完成2针次接种,不仅全部产生抗体,而且抗体阳转率可达100%。

据《北京晚报》消息,6月16日,国药集团中国生物武汉生物制品研究所研制的新冠病毒灭活疫苗 I / II 期临床试验盲态审核阶段性揭盲会在北京、河南两地同步举行。当日,国务院联防联控机制疫苗专班、科技部生物技术发展中心有关专家出席。

这一揭盲结果显示,该疫苗接种后安全性好且无一例严重不良反应;在按照不同程序、不同剂量接种后,疫苗组接种者均产生了高滴度的抗体;受试者在按照28天程序接种两剂后抗体的阳转率达到了100%。

抗体阳转率是评价疫苗效果的重要指标,就是用产生抗体阳性人数除以打过疫苗的人数来计算。在这次新冠灭活疫苗的临床试验中,受试者均按照28天程序接种两剂后全部产生了抗体。此次武汉生物制品研究所的新冠灭活疫苗临床

试验为随机、双盲、安慰剂对照的 I / II 期临床研究。4月12日,该新冠灭活疫苗已经在全球首家获得临床试验批件, I / II 期临床试验也在河南省武陟县同步启动。

中国生物方面披露,在河南省疾病预防控制中心的主导下,临床试验现场克服了疫情带来的重重困难,连续奋战66天,在全球首个获得了新冠灭活疫苗2针接种后的安全性和有效性数据。临床试验对不同年龄、不同程序、不同剂量、不同针次的研究结果,均有较为

完整的呈现,这也是迄今为止时间最长、数据最全面、效果最理想的新冠疫苗临床研究结果,为我国疫情防控和紧急使用提供了科学、可评价的数据。

据透露,此次研究旨在评价新冠灭活疫苗在18至59岁健康受试者中,按照低、中、高剂量和14天、21天和28天不同程序接种后的安全性和免疫原性,重点关注疫苗接种后的细胞免疫变化情况,并探索了疫苗接种的免疫程序、免疫剂量、安全性、免疫原性及体内抗体水平的变化趋势。

### ■ 小知识 揭盲

在盲法试验结束后,需要进行试验药和对照药的安全性疗效比较,这时候就需要知道受试者具体使用的是哪个组别的,这个知道的过程就是揭盲,一般进行2次揭盲,一次揭盲是进行组别揭盲,如一个2个组别的试验,首次揭盲会知道A组和B组,但是不知道A组是试验药还是对照药,在此基础上进行统计分析,明确A组与B组的区别,再进行二次揭盲,此次揭盲会揭晓到底哪组为试验组,哪组为对照组,进一步分析临床试验结果。

# “对话窗口”炸没了 朝韩关系怎么走

当地时间6月16日下午2时50分许,朝鲜开城工业园突然传出一声巨响,接着冒出滚滚浓烟——朝韩双方均证实,位于园内的朝韩共同联络办公室大楼被炸毁。

近期,因不满“脱北者”团体从韩国向朝鲜方向散发反朝传单,朝方多次发声表达强烈不满,并不断采取行动。然而,这一次,搅动半岛局势的,真的只是小小的“传单”吗?

### 朝方的“备战状态”并非宣战

“朝鲜劳动党中央委员会第一副部长金与正现在掌管了朝鲜对韩的主要工作,这个(措施)可能是她新官上任,来强化自己的地位。”吉林大学行政学院国际政治系教授、韩国高丽大学亚细亚研究院访问学者王生在接受记者采访时分析称,“另一方面主要就是,朝方对韩国施加压力。”

“(朝方)所谓备战状态,并不是一个宣战的行动,事实上,它是一个政治举动。”中国国际问题研究院研究员杨希雨解释。

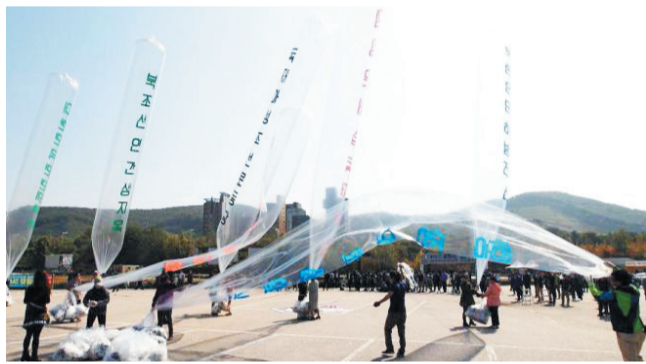
“朝鲜军方备战状态,是落实金与正日前的一个声明,其释放的信号就是把对韩工作变成了对敌工作。也就是说,(朝鲜)对韩方的工作性质变了——现在开始是军方来采取行动,表明目前对韩关系是敌对的。既然是敌对关系,就只能由军方来负责处理,而备战状态正是军方处理对韩关系的第一步。”

在杨希雨看来,“传单”仅仅是这一次朝韩关系突然恶化的一个导火索,并不是直接原因。

“换句话说,目前的朝韩关系突然恶化,实际上是这两年来双方矛盾积累所致,只不过传单这个事把它彻底揭开了。”

### 朝鲜期望很高 但韩方“口惠而实不至”?

被炸掉的朝韩共同联络办公室,坐落在朝鲜开城工业园区,是2018年朝韩签署《板门店



当地时间2014年10月10日,韩国坡州,韩国一民间团体散发反朝传单,约两万张反朝传单随气球升空。 资料照片

宣言》后,建立的史上第一个共同联络办公室,承载着朝韩政府间会谈与磋商、民间交流与援助等一系列合作,也见证着过去两年间,两国关系的逐渐转暖。

在2018年4月27日签署的《板门店宣言》中,朝韩双方宣布将为实现朝鲜半岛无核化和停和机制转换而努力。同年9月,朝韩领导人二次会面后,双方又签署了《9月平壤共同宣言》,欲进一步深化落实《板门店宣言》提出的目标。然而,推进合作不易,落到实处更不易。杨希雨分析称,两大宣言签订后,韩国在组织离散家属集会等方面的确有所推进,但在经济领域的合作上,迟迟没有落实,这对朝鲜来说,就是“口惠而实不至”。

王生则表示,2019年朝韩双方领导人会面后,双方在朝韩共同联络办公室的联系几乎搁置,仅存象征性意义。此次,朝鲜以不满“脱北者团体”为由,实则希望重启朝韩对话。

王生称,“朝鲜对韩国的期望值很高,但是韩国对朝政策还受到了美国因素的制约。”

### 对朝问题上,韩美无法脱钩

“这一次朝鲜的举动是一石二鸟”,杨希雨指出。一是“打”到了文在寅政府追随美国的政策,另一面则“打”到了美国——“事实上,美国才是阻止朝鲜一系列制裁无法解除的原因”。

朝鲜对美国的不满,从朝韩外务相李善权12日就朝美首

脑新加坡会谈两周年发表的谈话中,就可见一斑。

李善权表示,朝美首脑会谈两年来,朝鲜最高领导层为了重建朝美信任,采取了彻底废弃北部核试验场、归还数十具美军遗骸、特赦释放美国籍重犯以及停止核试验和洲际弹道导弹试射等措施。但是,美国口头上赞同改善同朝韩关系,实际上却加剧紧张形势。

六月、七月和八月,对朝韩关系来说,有很多意义重大的纪念日。“下半年的局势现在看来,最主要的因素在于韩国。文在寅政府不希望从2018年平昌冬奥会以来,半岛局势这样一个来之不易的结果,重回过去的对抗状态,因此韩国会尽量释放一些和解的信号。”王生举例称,如人道主义援助、离散家属团聚、金刚山旅游等,不在联合国制裁内的这样一些行动,稳定一下半岛局势,不令其向更激烈的形势发展。

王生说:“如果韩国一些示好的行为得到了朝鲜的理解,可能(局势)暂时会相对稳定,但最主要的是,美国方面应该和朝鲜进行一些接触,继续无核化谈判问题。”

“僵局在今年下半年还会持续下去”,杨希雨预测,“紧张局势会由于朝鲜的压力措施而不断升高,但有关各方都不会再往前走,因为再往前走爆发战争,三方都是输家。所以总的来讲,半岛局势远还没有到失控的程度,双方从各自的利益出发,不会让局势失控”。

本报综合

### ■ 相关新闻

## 朝韩边界地区 朝将重新部署军队

**据新华社平壤6月17日电** 据朝中社报道,朝鲜劳动党中央委员会统一战线部部长张锦哲17日发表谈话,表示朝方不再有与韩国当局举行会谈的想法。

张锦哲表示,“我们不再有与韩国当局相对而坐的想法”,因此朝方开始了去除朝韩之间接触空间的工作。此外,朝方与韩国当局不会再有“交流与协作”。

据朝中社报道,朝鲜劳动党中央委员会第一副部长金与正当天表示,拒绝韩方希望向朝鲜派遣特使的请求。

另据朝中社报道,朝鲜人民军总参谋部发言人17日称,朝鲜将在金刚山旅游区和开城工业园区重新部署军队,并重启朝韩交界地区附近的各种常规性军事训练。朝中社援引该发言人的话报道,朝鲜人民军总参谋部16日公开了下一阶段“对敌军事行动计划”方向,17日根据军事行动计划具体审核情况,公布此次军事行动计划的内容。

此次军事行动计划的主要内容包括在金刚山旅游区和开城工业园区部署团级部队和必要的火力配备、重新派遣并部署根据朝韩军事协议而撤出“非军事区”的民警哨所、重启朝韩交界地区附近的各种常规军事训练以及在在边界地区向韩国散发传单的朝鲜人民提供安全保障等。

韩国总统府青瓦台17日发表声明,批评朝鲜方面的对韩最新表态,认为由朝方近来一系列言行引发的事态应全部由朝鲜承担后果。

青瓦台国民沟通首席秘书尹道汉在声明中提到朝鲜劳动党中央委员会第一副部长金与正的谈话和朝鲜单方面公开韩国政府希望向朝鲜派遣特使的私下提议,认为朝方的言行“不明事理”“违背常识”,强调由此引发的所有事态应全部由朝鲜承担后果。

## 10岁男孩高空抛灭火器砸死邻居 父母被判赔78万余元

**本报综合消息** 6月16日,贵州省高院公布了一批涉及高空抛物、物业纠纷等方面的典型案例。其中包含在2019年引起广泛关注的“贵阳10岁男孩高空抛下灭火器砸死邻居”一案。

2019年7月2日下午,被告王某某(2009年8月7日出生,父母协议离婚,约定王某某跟随其母亲方某生活)放学后回到贵阳市南明区某小区位于8楼的舅舅家中,因家中无人进门未果。王某某步行至7楼,从楼道墙上消防柜中取出手提式干粉灭火器,推开7楼步梯间防火门,将灭火器竖立放在楼道打开的窗台靠外面,先后两次从窗台处推落两个灭火器下楼。

第一次灭火器掉落在该栋1单元侧门地面受害人袁某某(该栋1楼住户兼经营便利店)晾晒的洋芋片后即弹进附近草丛中,第二次灭火器砸中正在附近翻晒洋芋片的袁某某头部,受害人当场倒地昏迷,头部出血,附近玩耍的两孩童亦受到惊吓。后受害人被物业人员发现并送医急救,经抢救无效死亡。

经贵阳市南明区人民法院一审判决被告王某某的父母王某、方某于判决生效后五日内赔偿原告各项经济损失共计784520.5元;被告某物业分公司也承担补充赔偿责任。

## 洪都拉斯总统 确诊感染新冠病毒

**新华社墨西哥城6月16日电** 特古西加尔巴消息:洪都拉斯总统府16日发布公告说,总统胡安·奥兰多·埃尔南德斯及夫人新冠病毒检测结果为阳性。

公告说,数日前埃尔南德斯总统感到身体不适,于16日下午被确诊感染新冠病毒。此前埃尔南德斯一直遵守卫生部门建议的防疫措施,不过因工作性质无法完全采取相关隔离措施,身处感染风险中。他将接受隔离观察,其夫人没有明显症状,正在居家隔离。

埃尔南德斯在当晚的电视讲话中承认自己感染了新冠病毒。洪都拉斯国家风险管理系统公布的数据显示,截至16日,洪都拉斯累计新冠肺炎确诊病例9656例,死亡330例。