

# 新冠疫苗单针双针怎么选?

新华社3月18日电 当前,海外疫情形势依然严峻,国内疫情得到有效控制。在接种新冠病毒疫苗的选择上,不少民众遇到了“选择的烦恼”:要不要打疫苗?打哪个品种的疫苗更好?单针和双针如何选择?对此,新华社记者采访了有关主管部门和行业权威专家。

目前,我国已有4款新冠病毒疫苗经国家药监局附条件批准上市。按技术路线划分,有两大类:一是灭活疫苗,包括国药中生北京公司、国药中生武汉公司、北京科兴中维公司生产的3款灭活疫苗;二是腺病毒载体疫苗,为天津康希诺公司生产的5型腺病毒载体疫苗。

哪种更好?国家卫健委有关主管部门表示,无论采用何种技术路线,只要是已经正式附条件批准上市的疫苗,其安全性、有效性都是有

一定数据做支撑的,潜在收益或已知收益大于潜在风险或者已知风险,公众可放心选用。

业内专家介绍,上述两种技术路线的新冠病毒疫苗各有特色。

中国疾控中心研究员、世界卫生组织疫苗研发委员会顾问邵一鸣介绍,灭活疫苗就是把新冠病毒培养扩增后加以杀灭,然后把灭活病毒颗粒注射到人体中,诱导人体产生免疫反应。因为灭活时会破坏部分病毒表面的蛋白抗原,疫苗的免疫原性比活病毒有所降低,多采用双针或三针注射的方法。初针诱导记忆细胞,再次注射通过激发记忆反应,来指数级增强总体免疫反应。

科研攻关组疫苗研发专班副组长、中国工程院院士王军志介绍,灭活疫苗主要特点是疫苗成分与天然病毒结构比较接近,通常免疫应答也比较强,具有良好的安全

性。这种疫苗比较稳定,在2至8摄氏度的储运条件下可长期保存两到三年。

而腺病毒载体疫苗好比一辆搭载着“新冠病毒抗原基因”货物的汽车。送抵人体细胞后,“新冠病毒抗原基因”既不会自我复制,也没有致病能力,却能表达出新冠病毒的蛋白抗原,刺激人体免疫系统产生抗体。

王军志介绍,我国自主研发的腺病毒载体疫苗采取“5型腺病毒”作为载体,导入“新冠病毒抗原基因”,不仅能够诱导很好的中和抗体产生,还可诱导增强细胞免疫。目前批准的免疫程序为单针接种。

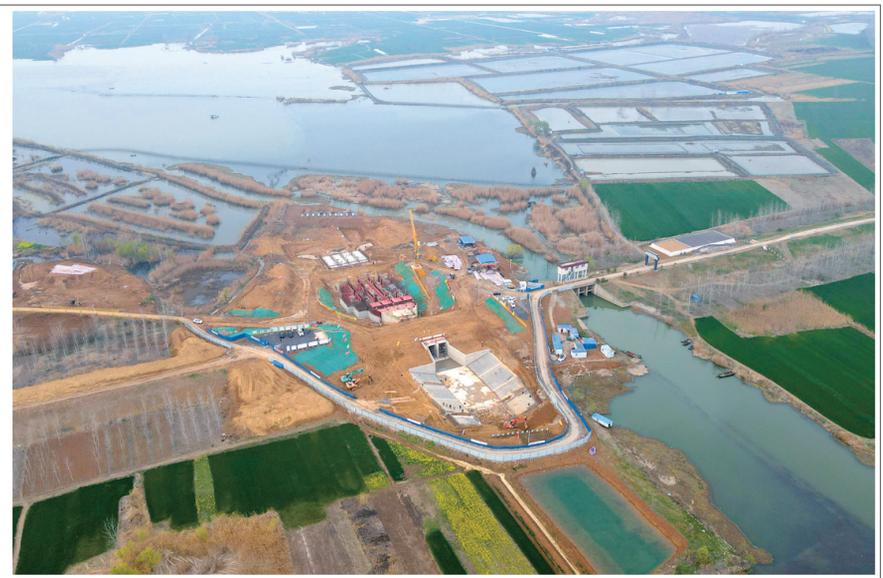
那么,单针和双针如何选择?邵一鸣表示,对于有临时或紧急任务需要前往疫区,却没有足够时间等待的人群,更适合注射单针腺病毒载体疫苗。

有以下好处:一是,单针接种即完成了全程免疫,避免了因路途遥远、工作繁忙或疫苗匮乏打不上第二针造成的免疫脱落,保障了高疫苗接种率;二是,单针注射总体成本较低,成本效益比更高;三是,在当前全球疫苗产能不足的情况下,单针疫苗可接种双倍人群,提高了疫苗的及可性。

但是,有一利必有一弊。邵一鸣提示,单针腺病毒载体疫苗诱导的免疫反应强度一般弱于双针疫苗。因为这类疫苗再次接种时,人体主要产生针对“汽车”——腺病毒载体,而不是“货物”——新冠病毒抗原基因的免疫反应。这类单针疫苗在预防早期的流行病时没问题,换成后期突变病毒时,保护效率大多会下降。所以,选择疫苗时,要根据需保护人群的具体情况,结合当地流行病毒的最新监测数据,进行综合判断和科学决策。

## 这条大河,“淮”着千年之间的答案

这是3月10日拍摄的安徽蚌埠市固镇县怀洪新河水系洼地治理工程施工现场(无人机照片)。千百年来,淮河水系频发。治淮,从大禹开始,历朝历代做过努力,1972年,历时14年的淮干主体工程基本建成通水。淮上如今已建成四大灌排体系,实灌面积由20世纪50年代的不足1500万亩增加到1.36亿亩,“十年九旱”的贫瘠之地变成了今天的大粮仓。水利部淮水委会副主任杨锋介绍,70多年来,治淮安澜与沿淮人民命运休戚与共,这条大河,“淮”抱着中国尊重自然、生态优先、绿色发展的人水共生答案。 新华社发



## 这是一场人民广泛参与的深刻变革

一切向前走,都不能忘记为什么出发。7年多来,全面深化改革因谁而大潮涌起?为谁而劈波斩浪?在乡村小学校长王伟华眼中,改革是为了坚守的教师,是为了山里的娃娃。得益于乡村教师支持计划,越来越多年轻人愿意到乡村任教。幸福生活在社会福利院的老人唐学孝眼中,改革是为了白发苍苍的他们。推动公办养老机构改革,全面放开养老服务市场,让更多人得以“老有所养”。在“闯广州”21年后终于积分落户的邓凤娟眼中,改革是为了亿万奋斗者。伴随着户籍制度改革深入推进,他们圆梦城市、落户安家。

习近平总书解明指出:“我们推进改革的根本目的,是要让国家变得更加富强,让社会变得更加公平正义,让人民生活得更加美好。”人人都是参与者,人人都是受益者。2485个改革方案,覆盖政治、经济、文化、社会、法治各个领域,涉及衣、食、住、行、教育、医疗、养老等各个环节。

舟楫相配,得水而行。改革,一头连着“政”,一头连着“民”。全面深改,抓住涉及百姓切身利益突出问题,从不同群体、社会各界能够达成共识的环节改起,使改革过程同百姓得到实惠的过程相协同,实现利益利益的举措和维护当前利益的做法相衔接,改革让党同人民群众情连得更深、心贴得更近。

立足当前——改革从群众最期盼的事情做起,从群众最不满意的改起,解决了一批群众的“愁难急盼”问题。

清退“僵尸药”、新增抗癌药、覆盖新冠肺炎治疗相关药品,新纳入药品平均降价50.64%……2021年3月1日,最新版国家医保药品目录正式启用,再加上冠脉支架集中带量采购后平均降价93%,解了不少患者燃眉之急。

医保可用药少、药价高昂,曾是无数患者的心头之痛。迈向深水区的医药卫生体制改革,破除以药补医,取消实行60多年的药品和耗材加成,完善药品供应保障制度,推进国家组织药品和高值耗材集中采购和使用,医药费用过快增长势头得到初步遏制。

1500余万无户口人员生活的阴云。没有户口,出门连火车票都买不了,社保就更更没法办。建机制、扫障碍、破难题,户籍制度改革“鼓点”密集敲响,历史遗留的“黑户”问题彻底解决。

老百姓关心什么、期盼什么,改革就要抓住什么、推进什么。垃圾分类、清洁取暖、厕所革命……困扰百姓的“小麻烦”,却是最高决策者心中的“民生大事”,一项项列入中央深改委会议日程,一次次成为改革的关注点、发力点,一点点改变着每一个人的生活。

兜底补短——改革聚焦民生短板、弱势群体,推动社会公平正义不断提升。2020年底,一则“193名流浪乞讨人员落户天津”的消息登上热搜。这些曾是边缘、最困难、最脆弱、最特殊群体,变为纳入相应社会保障体系之中的新市民。

7年多来,全面深化改革致力于解决收入分配不公、公共产品供给不均衡等问题,致力于建设更加公平可持续的社会保障制度,致力于推动共享发展,不断提升人民对全面深化改革的认同和支持;全面建立统一的城乡居民基本养老保险制度,养老保险基金省级统筹按期实现,基本养老保险覆盖近10亿人;整合城乡居民基本医疗保险制度,建成世界上规模最大的基本医疗保障网,参保人数超过13.5亿人;社会救助体系基本建立,有效发挥保民生、托底线、促公平的重要作用。

健全退役军人移交接收、退役安置、教育培训等工作体系和政策制度,保障退役军人依法享有相应权益;坚持以政府为主提供基本住房保障,大规模实施保障性安居工程,完善多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度。

一项项改革成果,强了信心,暖了人心,聚了民心。着眼长远——改革在利益多元、诉求多样中寻找最大公约数,力求实现好、维护好、发展好最广大人民群众的根本利益。

3月1日,正值开学。全国不少中小学将将爱国爱党、勇敢担当、忠诚奉献,作为开学第一课。围绕培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这一根本问题,紧扣落实立德树人根本任务,深化教育领域综合改革,中国特色社会主义教育制度体系的主体框架基本确立,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人奠定基础。

人民健康是社会文明进步的基础,是民族昌盛和国家富强的重

要标志,也是广大人民群众的共同追求。以习近平同志为核心的党把维护人民健康摆在更加突出的位置,召开全国卫生与健康大会,确立新时代卫生与健康工作方针,印发《“健康中国2030”规划纲要》,发出建设健康中国的号召,开辟了一条符合我国国情的卫生与健康发展道路。

文化是一个国家、一个民族的灵魂,能为人民群众提供坚强的思想保证,强大的精神力量、丰厚的道德滋养。习近平总书高度重视文化体制改革,以社会主义核心价值观引领文化建设,大力推动完善现代公共文化服务体系,提升基本公共文化服务标准化、均等化水平,使文化更好发挥丰富人民精神世界、增强人民精神力量、满足人民精神需求的作用。

“我将无我,不负人民。”当全面深化改革驶向更深的水域,改革触及更深层次利益格局调整和制度体系变革,复杂性、敏感性、艰巨性更加突出,习近平总书记肩负着人民的重托,锚定航向,一往无前。从“人民有所呼,改革有所应”,到“加强对重大改革问题的调研,尽可能多听一听基层和一线的声音”,再到“把改革方案的含金量充分展示出来,让人民群众有更多获得感”,改革的“人心标准”一脉相承。

改革的成果,由所有人分享,改革的伟大历程,也由每一个人参与和见证。依靠人民——这是深化改革的力量源泉,是书写辉煌和奇迹的制胜法宝。

7年多来,广泛听取群众意见和建议,充分调动群众的积极性主动性创造性,全面深改在群策群力中深入。北京“街乡吹哨,部门报到”、浙江“最多跑一次”、福建三明综合医改……激发人民群众首创精神,结合自身情况大胆实践,各地探索出一系列切实可行的制度举措。

“正确的道路从哪里来?从群众中来。我们要眼睛向下,把顶层设计同问计于民统一起来。”习近平总书记这样强调。2020年9月17日上午,湖南长沙。在基层教育一线工作了近30年的常宁市塔山瑶族乡中心小学副校长盘政仁没有想到,能有机会同习近平总书记汇报工作、提出对“十四五”规划编制的建议。

作为未来改革发展的蓝图和指引,“十四五”规划的编制同人民群众生产生活息息相关,同改革能否有前瞻性、针对性、实效性息息相关。村支书、乡村教师、扶贫干部、

农民工、种粮大户、货车司机、快递小哥、餐馆店主、法律工作者……为了起草好“十四五”规划建议,从2020年7月到9月,习近平总书记亲自主持召开了7场专题座谈会,听取来自方方面面的声音。

正是在一次次问计于民、广集民智中,改革找到突破的关键,凝聚起奋进的共识。时光有我,中国有我。习近平总书曾经引用汉代王符的名言阐述改革动力所在:“大鹏之动,非一羽之轻也;骐骥之速,非一足之力也。”

改革让机会无限拓展,国家的前行成就着个人的梦想。亿万人民全身心地投入改革,自觉自愿地为改革献力献策,一往无前地推动和促进改革,“中国奇迹”不断刷新:

幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶全面推进,人民生活不断改善。中华民族千百年来的绝对贫困问题历史性地画上句号,千百年来“民穷力乏,迄可小康”的憧憬变为现实。

全面建成小康社会收官之际,一盘更大的棋局已经铺开。2020年10月,党的十九届五中全会召开,审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》,“以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力”,《建议》全文2万多字,共49次提到“改革”。

2021年3月,十三届全国人大四次会议表决通过关于“十四五”规划和2035年远景目标纲要的决议,掀开了全面建设社会主义现代化国家新篇章。

与此同时,在“两个一百年”奋斗目标历史交汇点上,中央深改委接连召开第十六、十七、十八次会议,为新阶段推动更深层次改革把脉定向。

全面深化改革贯彻新发展理念、构建新发展格局紧密关联,要完整、准确、全面贯彻新发展理念,扭住构建新发展格局目标任务,更加精准地出台改革方案,推动改革向更深层次挺进,发挥全面深化改革在构建新发展格局中的关键作用。

新的征程已经开启,改革步伐永不停歇。锚定建设中国特色社会主义现代化国家的宏伟目标,以改革为先导,向改革要动力,在新发展阶段打开新局面,我们一定能在新时代的伟大复兴征程上披荆斩棘、一往无前!

## 地方新闻联播

### 北京 金融法院正式成立

新华社3月18日电 为保障国家金融战略实施营造良好金融法治环境,促进经济健康发展,北京金融法院于18日正式成立。

2020年12月30日,中央深改委第十七次会议审议通过《关于设立北京金融法院的方案》。2021年1月22日,全国人民代表大会常务委通过了关于设立北京金融法院的决定。2021年3月12日,北京市十五届人大常委会第二十九次会议任命北京金融法院院长、副院长和首批员额法官。2021年3月16日,《最高人民法院关于北京金融法院案件管辖的规定》正式发布。

北京金融法院党组书记、院长蔡慧永介绍,北京金融法院首批配备25名法官,平均年龄41.7岁,博士11名、硕士13名,平均办案年限超过12年,68%的法官被评为各类专家型人才。

北京金融法院党组书记、副院长安凤德表示,北京金融法院将着眼金融服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革三大任务,充分发挥金融审判职能作用,为国家金融战略实施、加强国家金融管理中心功能建设、促进首都高质量发展提供优质司法服务和有力司法保障,为首都率先基本实现社会主义现代化做出应有贡献。

### 江苏 南京清明祭扫需预约

新华社3月18日电 清明将至,南京市民政部门发布信息,因疫情防控需要,今年清明祭扫实行预约管理,市民通过网上预约前往殡葬服务机构。全市有250家墓园、纪念馆等殡葬服务机构开放网上预约祭扫。

据介绍,市民可登录“我的南京”APP或“南京殡葬96444”微信公众号的“宁思念”平台在线预约。每个登录用户可预约5人,预

约完成会生成独立二维码,凭此码进入殡葬服务机构。市民进入殡葬服务机构应佩戴口罩,提供健康码,配合工作人员检测体温,并同时出示预约二维码。

同时,出于人性化考虑,南京的市属墓园还会在集体公祭活动中为无法回京祭扫的市民举行集体代祭仪式。另外,市民还可以通过“宁思念”平台实现在线祭扫或通过“宁思念”留言板寄语,委托代祭。

### 重庆 破获特大炒期货诈骗案

新华社3月18日电 记者从重庆市公安局两江新区分局了解到,近日,重庆两江新区警方在全民反诈专项行动中发起“鹰击一号”突击行动,成功破获了一个以网络炒期货为名实施诈骗的犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人216名,捣毁窝点17处,追缴赃款赃物价值1658万元,初步查明该集团涉嫌诈骗金额达4000万元左右,涉及受害人数约2000人。

据了解,重庆两江新区警方接到市民报警称,其在某网上平台炒期货,不到1个月就损失十几万元,这让他十分怀疑平台的真实性,遂向警方报案。经过细致调查,专案组初步查明了以周某、向某某、施某某为首的诈骗团伙犯罪事实。

2020年4月以来,周某等人先后在网注册多个网络空壳公司,自行开发了期货交易软件,伪装成正规期货公司App软件,并接入外部期货市场实时数据,添加自定义

产品,提供买卖指数功能,但资金不进入市场。如有客户在期货相关网站上搜索或提问期货交易等关键词,该犯罪集团就会将客户信息抓取。所谓的“业务员”将通过一系列诈骗话术诱导客户先加微信,自称是正规期货公司的居间商,提供的是正规的期货平台,并鼓吹公司能提供盈利的交易指导意见,发送App链接诱导客户投入资金。然后再通过提供所谓专业意见,诱导客户反复交易,将客户在平台中的资金以“手续费”名义骗走。

掌握充分证据后,重庆两江新区警方调集440余名警力,兵分多路开展集中收网行动,将包括周某、向某某、施某某等主要犯罪嫌疑人在内的216名涉案人员全部抓捕归案,捣毁窝点17处。目前,216名嫌疑人中的54名嫌疑人已被警方刑事拘留,主要犯罪嫌疑人已被检察机关批准逮捕。案件正在进一步侦办中。

### 河南 十项举措提升医疗服务

新华社3月18日电 预约挂号精准化、支付方式多样化、门诊取药便捷化、远程医疗常态化、病案复印便民化……日前,记者从河南省卫健委获悉,为推动各项便民、惠民医疗服务措施落地见效,增强群众看病就医获得感,河南省印发《河南省提升医疗服务十大举措(2021年版)》。

河南明确,二级以上医疗机构要落实预约诊疗制度,大力推行分时段和中长期预约诊疗以及医技检查集中预约,2021年底,二级以上医疗机构实现分时段预约精准到1小时。同时,建立多样化的便捷付费结算方式,缩短患者取药等候时间,提升患者取药体验感。河南指出,二级以上医疗机构要设置患者综合服务中心,为门诊和入、出院患者提供“一站式”综合服务。二级以上医

疗机构推广多学科诊疗模式,提高救治效率,同时要建立远程医疗中心,提供常态化远程医疗服务。河南要求,要巩固无偿献血者及其家庭成员临床用血费用减免成果,让信息多跑路、患者少跑腿,临床用血在医院直免率达90%以上。二级以上医疗机构提供病案复印预约和邮寄服务。二级以上医疗机构设立“营养食堂”,提供科学的膳食服务。同时要求全省二级以上医疗卫生机构厕所全部达到国家“二类以上公厕”标准。

河南省卫健委要求,各级卫生健康行政部门(含中医药主管部门)和医疗机构要推动各项便民惠民措施落地见效。要不断创新提升医疗服务理念,结合本机构实际情况,细化、实化、量化具体措施,推动医疗服务高质量发展。

### 山东 省级“三公”经费八连降

新华社3月17日电 山东省直部门近日集中向社会公开了2021年部门预算和“三公”经费预算,山东省财政厅汇总公开了省级“三公”经费预算总额,山东实现省级“三公”经费预算八连降。

从公开数据看,2021年省本级一般公共预算财政拨款安排“三公”经费预算总额为1.99亿元,比上年减少6965万元,下降幅度达到25.86%,实现八连降。其中,因公出国(境)费4421万元,公车购置及运行维护费1.33亿元,公务接待费2261万元。

业,大力压减“三公”经费等一般性支出,腾出资金支持“六稳”工作,落实“六保”任务,促进经济社会高质量发展和民生保障水平提高。

山东共有114个部门通过各自门户网站或媒体公开了部门预算和本部门“三公”经费预算信息。山东省财政厅继续通过门户网站集中公开平台对所有部门预算信息进行集中公开,方便公众查阅和监督。各部门公开信息包含了全部预算批复表格、特定目标类项目支出表和“三公”经费情况表,并对相关预算收支变化情况进行以及机关运行经费、政府采购、国有资产占有使用、预算绩效等重要信息进行了说明。