



# 新冠抗体“保护期”快到了 需要再接种疫苗吗?

“随着时间延长,新冠中和抗体在体内的滴度的确会慢慢降低。”4月17日,中国科学院微生物研究所研究员戴连攀在接受记者采访时表示,如果有效防止再次感染,在体内抗体显著下降前再次接种新冠疫苗是有必要的。去年底的新冠感染高峰,已经过去4个多月,未来是否还需要接种新冠疫苗?如何有效减少再次感染?专家对此进行了科普。

## 感觉新冠不再来了,还用打疫苗吗?

新冠病毒还会来吗?不少人近期感觉新冠病毒仿佛已经销声匿迹,并没有带来更大规模的感染。

戴连攀说,病毒传播的流行病学趋势目前难以预测。比如流感病毒,哪一年会出现疫情暴发是难以提前预判的,但很多人每年都会接种流感疫苗,以防有可能出现的大流行和大暴发。

“新冠病毒未来也有可能在一定时间段、一定地域范围内流行,这个规律目前为止并未研究清楚。”戴连攀解释,疫苗接种

是预防传染病最有效最经济的手段。通过防患于未然,减少感染时带来的危害。未来的新冠疫苗接种策略,比如间隔多久接种,仍需要进一步研究后由相关权威部门决策。

## 这类人群更需要再加强

“抗体水平与保护效果是正相关的,这意味着,中和抗体水平越低,保护效果就会越差,反之越能形成保护。”戴连攀说,接种疫苗可以提高血液中的中和抗体水平,当病毒进入血液后给予阻拦。

那么,经过上次的感染,是

否已经相当于打了疫苗?

“对已经打过3针再感染的人来说,相当于对免疫进行了叠加,获得很强的免疫力,很多研究证实这一点。”戴连攀说,但对感染前没有接种疫苗或者未完成全程接种就被感染的人来说,体内的免疫保护能力不及前者。

## 都一样是感染过的人,为什么免疫保护力会不同?

戴连攀解释,主要是体内中和抗体的覆盖面不同,3次疫苗接种1次感染的人群,受到原型株和奥密克戎亚变种的叠加刺激,而1次感染的人群只受到奥

密克戎亚变种的单一刺激,前者的覆盖面广于后者。尤其当有新变种来袭时,叠加刺激还有可能覆盖新变种的未知突变,产生更好的免疫效果。

“因此,为了应对奥密克戎未来可能发生的突变,在感染前没有接种疫苗或者未完成全程接种就被感染的人群,更需要再次接种新冠疫苗。”戴连攀说。

## 再加强可有效预防变异株传播

免疫不仅是个体的感染问题,也可以通过形成群体免疫来影响病毒的传播、变异等方面。“在现阶段抗体水平还没

有完全回落的时候再加强一下,不仅有益于个人,也有益于形成群体免疫。”戴连攀说,如果现在大家都进行再加强,那么就又有新的新冠病毒变异株输入进来了,它也会因为免疫屏障的作用难以快速传播,无法形成感染高峰。

此外,群体免疫做好了,对全人群中的弱势群体也无形中产生了保护。戴连攀解释,免疫屏障为易感人群,例如一些因种种原因没打疫苗的人、高危人群、老年人群、特殊人群等,有效地抵御了病毒感染带来的危害。

据《科技日报》

## 沪渝蓉高铁首座转体桥顺利转体

4月18日,沪渝蓉高速铁路荆门特大桥跨焦柳铁路连续梁完成转体。

当日,中铁十一局承建的沪渝蓉高速铁路荆门特大桥跨焦柳铁路连续梁顺利转体,这是沪渝蓉高铁完成转体施工的首座转体桥。 新华社照片



## “45°人生”是什么梗?

要说近两年最热门的词汇,“内卷”和“躺平”这一对反义词绝对要算入其中。然而,就在近日,网络上又流行开了一个新词,叫做“45°人生”。

所谓“45°人生”,指的是一种介于“内卷”和“躺平”之间的生活状态。最初是很多年轻网友拿来自我调侃的话。他们把人生比作一个90度的直角,向上是奋力一击的追求,拼命内卷;向下是颓废懒散后的妥协,躺平摆烂。而“45°”则是卡在中间最让人感到尴尬的位置,网友吐槽说:“卷又卷不动,躺又躺不平,摆又摆不烂”。

江苏省社会科学院副研究员赵伟却觉得,“45°人生”本身就是一个伪概念,“因为0-90度中间,有很多可以选择的平衡点,不止是45°。”而且在他看来,“内卷”和“躺平”并非人生持续性的绝对状态。

武汉大学社会学系副教授夏柱智说,无论是内卷还是躺平,或者是“45°人生”,其实都是大众给社会贴上的心理标签。当我们把新词套用在自己身上,或者是说脑海中有这个观念之后,一定要对它保持警惕,保持清醒的认知。 据《扬子晚报》

## 兰州市城关区城市管理局限期拆除公告

(兰城)城管限拆公告字[2023]第019号

兰州市城关区文泉堂拱北:

2022年5月30日,本机关依法查处你(单位)在城关区耿家庄61号兰州市城关区文泉堂拱北清真寺院内无手续擅自修建结构为砖混结构房屋,建筑面积北面建成砖混结构房屋2层,长约20米、宽约8米、高约7米,一层面积约160㎡,两层总面积约320㎡;东面建成砖混结构房屋2层,长约73米、宽约10.5米、高约7米,一层面积约766.5㎡,两层总面积约为1533㎡;地下停车场为两层,一层长为45米、宽约35米,一层面积约为1575㎡;两层总面积约为3150㎡的建(构)筑物。该院院所搭建的房屋未依法取得《建设工程规划许可证》,该行为违反了《中华人民共和国城乡规划法》第四十条第一款:“在城市、镇规划区内进行建筑物、构筑物、道路、管线和其他工程建设的,建设单位或者个人应当向城市、县人民政府城乡规划主管部门或者省、自治区、直辖市人民政府确定的镇人民政府申请办理建设工程规划许可证。”之规定,本机关依据《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条:“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的,由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设;尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的,限期改正,处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款;无法采取改正措施消除影响的,限期拆除,不能拆除的,没收实物或者违法收入,可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”之规定,于2022年9月27日依法作出责令你(单位)限期30日内自行拆除违法位于兰州市城关区耿家庄61号院内的违法建设的行政决定(兰城城管限拆决字[2022]第018号),并对你(单位)进行了送达。现因你(单位)在规定的期限内未自行拆除该建(构)筑物,依据《中华人民共和国行政强制法》第四十四条之规定,本机关予以公告督促限期拆除,限你(单位)自公告公布之日起30日内自行拆除该临时建(构)筑物,逾期不拆除的,本机关将依法予以强制拆除。 特此公告。

兰州市城关区城市管理局 2023年4月10日

专业钻孔 各种大小孔 西固 西站 安宁 城关 15349315549

出租房屋 实验小学附近一套房合租。招保姆或钟点工,照顾病老人!工钱面谈。15393112986

声明 马秀兰系马兰福的姐姐。马兰福已于2018年3月25日去世了,遗留有位于兰州市七里河区兰通南苑小区第6栋1单元601号经济适用房(详见合同编号为2012.9013的《经济适用房买卖合同》,具体地址已办理的产权证登记为准)遗产。我已依法向甘肃省兰州恒信公证处申办马兰福遗留的上述房屋遗产的继承公证。本声明张贴之日起10个工作日内,若对我继承上述房屋遗产有异议,请在甘肃省兰州恒信公证处[地址:兰州市安宁区北滨河西路中国铝业大厦四楼,联系电话:0931-7611615]提出异议。特此声明。 声明人:马秀兰 2023年4月18日

通知 葛照祖(身份证号码:620121\*\*\*\*\*4630),限于你于5个工作日(即:2023年4月26日之前)到我单位报到,逾期未报到,我单位将按照相关规定进行处理。 兰州第三运输集团有限公司 2023年4月19日

家电维修 家电维修精修 专修冰箱、空调、洗衣机、热水器、炉灶、油烟机(洗),保修三年 15002539957 15193178529 长风30元精修 冰箱(加氟100元)、洗衣机、炉灶、热水器、壁挂炉、空调、油烟机 8559848 温馨提示:敬请读者 查实信息 安享权益

工商证照 资质咨询 施工总承包,监理资质,设计资质,房地产开发资质专业代理。 18993130117 提示:省、市级行政审批和政务服务办理事项规定:《兰州晨报》为各类证件挂失、遗失声明、公告类信息指定刊登媒体!

奔流新闻·兰州晨报 同步发布 登广告 办挂失 4662740 8150592

招聘求职 物业公司长期招聘 1.小区保安5名,50岁以下。工资3400元~3800元;工作时间:二班制12小时 2.小区电工2名,55岁以下。有高压电工证。工资3500~4000元。工作地址:安宁区刘家堡 联系电话:18693141770

招聘 西固华联超市营业员,年龄55岁以下,男女不限,工资3500元,两班倒,此广告长期有效。 联系电话:17793179399

社区招聘 20到50岁,工作时间8:30到11:00,3000到6800元,四险一金。18093169765 综合资讯 汾酒产地杏花村柳一坊 招代理,各种包装,散酒 联系电话:18434945994

分类广告 0931-4662740 0931-8150592 兰州晨报分类信息广告由以下站点代办,从未委托任何其它网站、广告公司代办。 七里河 13893126050 13919783768 西关 13008774749 13919150533 安宁 13119416621 13893228907 东岗 13993138394 13919211748 雁滩 13919283848 13919364049 河口 13321221799 天水 13321386833 临夏州站 13993081112 西固 13893273391 13150019000