

新冠疫苗单针、双针怎么选？

国家卫生健康委员会18日通报,3月17日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例6例,均为境外输入病例(天津3例,上海2例,广东1例);无新增死亡病例;新增疑似病例2例,均为境外输入病例(均在上海)。

当日新增治愈出院病例13例,解除医学观察的密切接触者232人,重症病例与前一日持平。

境外输入现有确诊病例168例(无重症病例),现有疑似病例6例。累计确诊病例5169例,累计治愈出院病例5001例,无死亡病例。

截至3月17日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例169例(无重症病例),累计治愈出院病例85267例,累计死亡病例4636例,累计报告确诊病例90072例,现有疑似病例6例。累计追踪到密切接触者984416人,尚在医学观察的密切接触者4130人。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者6例(均为境外输入);当日无转为确诊病例;当日解除医学观察15例(均为境外输入);尚在医学观察无症状感染者261例(均为境外输入)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例12378例。其中,香港特别行政区11340例(出院10809例,死亡203例),澳门特别行政区48例(出院47例),台湾地区990例(出院956例,死亡10例)。

当前,海外疫情依然严峻,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”,对此,记者采访了有关主管部门和业内权威专家。



哪种疫苗更好? 单针双针如何选择

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。

国家卫健委有关主管部门表示,无论采用何种技术路线,只要是国家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,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、中国科学院院士王军志介绍,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。送抵人体细胞内后,“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。

此外,单针腺病毒载体疫苗还有以下好处: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,提高了疫苗的可及性。

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两针疫苗。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”的记忆反应。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。

郑州1例境外输入 新冠病毒无症状感染者系非法入境

记者从郑州市新冠肺炎疫情防控领导小组办公室获悉,2021年3月15日晚,郑州高新区报告1例非法入境返郑人员新冠病毒核酸检测阴性、抗体IgM及IgG阳性。郑州市立即启动疫情防控应急机制,迅速开展流调、检测、消杀、隔离等相关工作。

根据通报,郭某,男,36岁,2021年2月24日与周某从柬埔寨坐车到越南边境,于2月26日在广西非法入境,3月5日租用当地车辆于3月6日到达郑州,3月7日至3月10日在金水区山水时尚酒店住

宿,其间曾到锦艺城活动,3月11日因涉案两人被管控在高新区元居酒店。3月15日高新区报告郭某新冠核酸检测阴性、血清抗体双阳性(周某均为阴性),当晚由专用车辆将两人送至郑州市第六人民医院隔离医学观察。3月17日郭某核酸复检阳性、抗体双阳性,经专家组会诊判定为新冠病毒无症状感染者,周某核酸及血清抗体复检均为阴性。

目前,排查出的郭某、周某在郑密接及次密接人员,均已落实集中隔离医学观察,核酸检测已出结果的均为阴性。对其居住环境、所乘电梯、楼道、外环境采样检测,检测结果均为阴性,并按相关规定进行了终末消杀,涉及外地人员已发送协查函。

综合新华社消息

清明假期将现 跨省游“小高峰”

记者从多个在线旅游企业了解到,截至目前,多个在线旅游平台清明假期的景区门票预订量、机票酒店预订量已恢复至2019年同期水平。

赏花踏青季节,国内旅游市场周边游和跨省游回暖趋势显著。业内人士认为,全国中高风险地区清零、国内低风险地区凭绿码自由通行等利好消息激发人们出游热情,清明假期有望迎来今年首个跨省出游“小高峰”。

携程研究院行业分析师方泽茜说,2020年清明节国内旅游接待总人数同比减少六成多。今年的情形显著好于去年,从目前机票、度假酒店、租车自驾、景区门票、跨省跟团游等旅游产品的预订情况来看,清明节的出游人次有望恢复至2019年同期水平,预计今年清明节出游人次将达到1亿人次。

从当前在线旅游平台的旅游报名情况来看,今年清明节旅游以周边短途自驾为主,中长线和长线跨省游增势显著;“家庭游”是主要出游形式,亲子采摘、主题乐园是家庭亲子人群的首选。

去哪儿大数据研究院院长兰翔表示,北京取消核酸检测证明后,就地过年压抑的休假、探亲需求或在小长假前逐步释放,以商旅为代表的刚性出行也将迎来一波大幅增长。

兰翔说,3月27日至28日民航将开始执行夏秋航季时刻,换季后各航空公司将重新调整运力,许多航班也会出现调整时刻的情况,旅客不妨等待航班换季后再规划假期出游行程。

据新华社

广告

衡阳全城搜索婚恋平台

要脱单,上抖音找全城搜索吧!

未婚女 1995年 1.65米 本科独女 保险公司(正编)工作 肤白貌美 性格温柔 多才多艺 工作认真负责 喜欢养小植物 做手工 爱家更顾家 期待一个有温度有爱心的男生出现在我的生命里

TEL: 19891880642 (微信与电话同号)

未婚女 1991年 1.60米 本科事业单位工作 父亲公务员 母亲退休 冰雪聪颖 腼腆温顺 喜欢阅读 养花草 觅有上进心 成熟稳重的男生携手白头

TEL: 18873420993 (微信与电话同号)

离异女 1985年 1.60米 本科证券公司经理 有房有车 明眸皓齿 仪态万千 活泼热心 有同情心 喜听音乐 旅游 不求大富大贵 平平淡淡就好

TEL: 13307473391 (微信与电话同号)

未婚男 1991年 1.70米 本科地产项目总经理 年薪40万元 长沙有房有车 父母退休 仪表堂堂 待人真诚 积极向上 工作努力 觅颜值不错待人接物大方的女生一起奔赴前程

TEL: 18173422811 (微信与电话同号)

未婚男 1982年 1.70米 深圳某公司工作 直爽大气 努力上进 喜欢下厨 对事业有拼搏精神 年薪15万元 衡阳有房有车 接受离异带娃愿做赘婿

TEL: 17752777505 (微信与电话同号)

未婚男 1986年 1.78米 本科民政局工作 有房有车 独子 父母都是事业单位 性格腼腆 沉着稳重 工作认真 喜欢健身打球 生活简单 爱干净 有品位 觅生活圈简单干净的女生

TEL: 13762409085 (微信与电话同号)

话同号)

离异男 1980年 1.80米 本科派出所副所长 孩判对方 部队转业军人 有房有车 神采奕发 做事果断 为人诚恳 83后未婚或离异女士均可

TEL: 18774210221 (微信与电话同号)

单身热线: 18873420993

QQ: 203296377

地址: 石鼓区环城北路3号(五一文楼上)4楼404室(石鼓店)

高新区解放大道御璟花苑A1栋1910室(高新店)

加入单身微信群

群 198918806421, 有大量会员本人照片与详细介绍。

