



截至3月28日,全国累计报告接种新冠病毒疫苗10661.3万剂次

# 不同疫苗能否相互替代? 疫苗接种技术指南来了

3月29日,国家卫健委官网发布全国新冠病毒疫苗接种情况:截至2021年3月28日,各地累计报告接种新冠病毒疫苗10661.3万剂次。

在全国新冠疫苗接种破亿不久,国家卫健委官网发布了《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》,分外及时。

早在今年1月7日,国家卫健委、中国疾控中心就曾联合发布《新冠病毒疫苗接种问答》之“30问”。此次再发技术指南,增补了最新研究实践总结,特别是明确了迟种如何补种、能否与其他疫苗同时接种、不同疫苗产品能否替换、有哪些接种禁忌等问题,并专门对60岁及以上人群、18岁以下人群、慢性病人、育龄期和哺乳期女性、免疫功能受损人群和既往新冠患者或感染者给出接种建议。

## 关注1

迟种如何补种?  
不同疫苗能否相互替代?

目前,我国已有5个新冠病毒疫苗批准附条件上市或紧急使用,其中3个是灭活疫苗,需要接种2剂。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍,根据《指南》要求,2剂之间的接种间隔大于等于3周,第2剂在8周内尽早完成接种。

但如果未能按时接种,或者第2剂所用疫苗的生产企业与第1剂不同,怎么办?

对此,《指南》建议用同一个疫苗产品完成接种,如遇受种者异地接种等特殊情况,无法用同一个疫苗产品完成接种时,可采用相同种类的其他生产企业的疫苗产品完成接种;如果未能按照程序完成接种,建议尽早补种,免疫程序无需重新开始,补种完成相应剂次即可。

《指南》还提出,对于在14天内完成2剂新冠病毒灭活疫苗接种者,在第2剂接种3周后要尽早补种1剂灭活疫苗;对在14至21天完成2剂新冠病毒灭活疫苗接种的,无需补种。

“现在全国各地都有新

## 接种新冠病毒疫苗 这些要点应了解

信息来源:新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)

●既往新冠肺炎病毒感染者(患者或无症状感染者):在充分告知基础上,可在6个月后接种1剂

●60岁及以上人群: I/II 期临床研究数据显示,该人群疫苗接种安全性良好,与18-59岁人群相比,接种后中和抗体滴度略低,但中和抗体阳转率相似,提示疫苗对60岁以上人群也会产生一定的保护作用,建议接种

●18岁以下人群:暂不推荐18岁以下人群接种

●暂不推荐与其他疫苗同时接种:其他疫苗与新冠病毒疫苗的接种间隔应大于14天。当因动物致伤、外伤等原因需接种狂犬病疫苗、破伤风疫苗、免疫球蛋白时,可不考虑与新冠病毒疫苗的接种间隔

●现阶段建议用同一个疫苗产品完成接种



制图/高翔

“社会中有一部分人群存在各类过敏症状,或是体弱、基础性疾病多,他们不能接种。只有其他大多数人承担起责任,把免疫屏障建立起来,才可以保证这些不接种的人群也安全。”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说。

新冠病毒疫苗接种点,希望大家把特殊情况向接种点说明,及时接种第二针疫苗。”王华庆说。

## 关注2

60岁及以上人群  
和18岁以下群体何时能接种?

《指南》明确,新冠病毒疫苗的适用对象为18周岁及以上人群,暂不推荐18岁以下人群接种。

国家卫健委疾控局副局长吴良有介绍,目前,北京、上海等地区按照国家统一部

署,在充分评估接种对象的健康状况和被感染风险的前提下,已经为一些有接种意愿,而且身体基础状况比较好的60岁及以上老年人和慢性病患者接种新冠病毒疫苗。

“下一步我们将结合疫苗在大规模人群中的使用效果,积极稳妥地推进60岁及以上人群和慢性病患者疫苗接种工作。”吴良有说。

“按我们国家的免疫策略,现阶段主要是18至59岁人群和有需要且身体健康的60岁及以上老年人。关于18岁以下的人群,现在还没有比较系统的III期临床数据。”王华庆表示,随着研究的不断深入,后续会得到相关数据,“国家整体是有考虑的,基于疫情防控的需要和临床数据,会不断完善接种策略,也包括新生儿人群。”

## 关注3

健康人群肩负责任  
专家呼吁应接尽接、应接早接

王华庆表示,接种疫苗的作用是预防发病、预防重症、阻断疾病流行,让大多数人的健康得到保证。“绝大多数人都是易感者,从这个角度来说,接种疫苗是最有效的防控措施,要形成免疫屏障才能发挥最大作用,所以大家都应该去接种疫苗。接种的人越多,建立的免疫屏障越牢固;接种得越快,越早一天形成免疫屏障。”王华庆说。

“社会中有一部分人群存在各类过敏症状,或是体弱、基础性疾病多,他们不能接种。只有其他大多数人承担起责任,把免疫屏障建立起来,才可以保证这些不接种的人群也安全。”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说。

王华庆表示,目前国家要求有序、分步接种,只要符合接种条件的人群都应该接种,这样既保护了自己身体健康,也保护了家人和周围的人,希望大家共同努力,早一天把免疫屏障建立起来。  
据新华社、国家卫健委网站

知冷暖  
成都市区天气情况

今日: 14-25°C  
多云间阴,有阵雨或雷雨  
偏北风1-2级

明日: 16-22°C  
多云有小雨  
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云	3-23°C	小雨	3-22°C
康定	多云转小雨	3-21°C	小雨转多云	4-20°C
西昌	晴	17-30°C	多云转晴	14-29°C
攀枝花	晴	17-32°C	多云转晴	17-32°C
广元	小雨	14-22°C	小雨转中雨	11-20°C
绵阳	小雨	17-24°C	小雨转中雨	15-20°C
遂宁	小雨转多云	16-25°C	小雨转中雨	15-26°C
德阳	小雨	16-22°C	小雨转中雨	14-19°C
雅安	阴转小雨	16-27°C	小雨	14-22°C
乐山	多云转小雨	18-30°C	小雨	15-24°C
眉山	小雨	17-28°C	小雨	14-24°C
资阳	小雨转多云	17-28°C	小雨	14-25°C
内江	小雨	17-29°C	小雨转中雨	16-27°C
自贡	多云转小雨	18-30°C	小雨转中雨	15-27°C
宜宾	多云转小雨	17-28°C	小雨	15-26°C
泸州	晴转小雨	18-30°C	小雨	18-28°C
南充	小雨转多云	16-23°C	小雨转中雨	14-25°C
广安	小雨	18-23°C	小雨转中雨	17-24°C
巴中	小雨转阴	14-22°C	小雨转中雨	13-24°C
达州	小雨	16-22°C	小雨转大雨	15-25°C

## 同呼吸

29日空气质量

成都(18时)  
AQI指数 107 空气质量 轻度污染  
优:马尔康、康定

良:广安、西昌、攀枝花、遂宁、南充、巴中、达州、内江、雅安、自贡、泸州、宜宾、乐山、资阳、德阳、绵阳、广元

轻度污染:眉山

## 30日空气质量预报

成都主城区  
AQI指数 90-110  
空气质量等级:良至轻度污染  
成都平原大部城市为良至轻度污染;  
川南部分及川东部分城市为优至良;  
盆地其余城市为优至良;  
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;  
全省首要污染物以PM2.5为主。  
(数据来源:各地生态环境部门官网)

## 体彩

### 中国体育彩票3月29日开奖结果

超级大乐透第21034期全国销售287989728元。开奖号码:08 10 14 25 34、07 08,一等奖基本0注,追加0注。二等奖基本71注,单注奖金194355元,追加31注,单注奖金155484元。三等奖143注,单注奖金10000元。1088179028.72元奖金滚入下期奖池。

排列3第21078期全国销售30983832元。开奖号码:686。直选全国中奖12514(四川828)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖18321(四川952)注,单注奖金346元。32997494.75元奖金滚入下期奖池。

排列5第21078期全国销售14758092元。开奖号码:68636。一等奖66注,单注奖金10万元。341103288.88元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第21033期全国销售30922566元。开奖号码:33333003013303,一等奖全国中奖37560(四川2260)注,二等奖全国中奖551961(四川29970)注。

胜平负任选9场第21033期全国销售12332344元。开奖号码:33333003013303,全国中奖2920752(四川113159)注。

足球6场半全场胜平负第21033期全国销售469776元。开奖号码:33333000011,全国中奖2481(四川122)注。

足球4场进球第21033期全国销售1916544元。开奖号码:21200202,全国中奖944(四川55)注。

本期兑奖截止日期为2021年5月28日。以开奖现场公证后的结果为准。

问:周一沪指高开,盘中冲高回落,收盘上涨,你怎么看?

答:反弹仍在延续,周一市场小幅上涨,创业板指逆势下跌,盘面上食品饮料、资源股表现较好,北上资金净流出近60亿元。截至收盘,两市涨停66只,跌停5只。技术上看,沪深股指仍收于5日、10日均线之上,沪指日线MACD指标出现金叉,两市成交环比略有放大;60分钟图显示,各股指均失守5小时均

## 白|杰|品|股|情绪

线,但60分钟MACD指标仍保持金叉状态;从形态来看,早盘一小时市场虽明显放量,但随后的冲高并未有成交配合,最终导致市场震荡回落,不过由于各股指仍收于60小时均线之上,以沪指为例,后市仍有较大概率突破3478点。期指市场,各期指合约

累计成交、持仓均减少,各合约溢价水平整体继续增加。综合来看,次新股顺控发展10连板表明题材股炒作情绪仍处高位,短期震荡后市场仍将继续反弹。

资产:周一按计划持股。目前持有泽达易盛(688555)8万股,华创阳安(600155)30万

股,今世缘(603369)3.8万股,水井坊(600779)2.5万股,光正眼科(002524)24万股,康泰生物(300601)1.5万股,用友网络(600588)5万股,浙江龙盛(600352)11万股。资金余额960874.6元,总净值18095004.6元,盈利8947.5%。

周二操作计划:康泰生物、浙江龙盛、用友网络、今世缘、水井坊、光正眼科、华创阳安、泽达易盛拟持股待涨。  
胡佳杰