



有没有新冠病毒抗体 可去医院测了

多地开展新冠抗体检测,价格在30~50元/次;专家:检测结果可用作新冠感染辅助诊断,即便抗体数值高仍需做好防护

N综合扬子晚报
南方日报 现代快报

近期北京、湖南、湖北武汉、深圳等多地发布通知,开展新冠病毒抗体检测,价格在30~50元/次。南京也有不少医院开展此项服务。专家指出,抗体检测可用作新冠感染辅助诊断,同时也为新冠病毒疫苗接种时间及接种方案提供依据。

那么,什么是新冠病毒抗体检测?普通人需要测吗?



建隆/漫画

多地开测新冠病毒抗体

近日,深圳市罗湖医院集团医学检验中心发布通知:为了应对疫情变化,深圳市罗湖医院集团医学实验室已开展新型冠状病毒2019-nCoV 抗体检测项目,定价32.6元/次,24小时内报告结果。

据北京发布2月2日消息,北京市疾控中心副主任王全意近日介绍,为全面评估新冠病毒感染情况,了解社区人群血清抗体水平,北京市将开展人群血清抗体调查。该调查计划于今年2月至3月完成,采取多阶段分层随机抽样调查方法,选取约5000名社区人群,进行问卷调查和血清学标本采集。

调查表的内容包括调查对象基本信息、核酸和抗原检测情况、发病就诊转归情况、疫苗接种情况等信息。

该研究将为优化资源配置和新冠防控提供参考。

考虑到随着时间推移,抗体水平也会自然下降,未来北京市或将根据需要开展动态评估。

2月3日,湖南疾控发布通知:自2月7日起,湖南省疾病预防控制中心开展新型冠状病毒2019-nCoV 抗体检测服务,检测费用为32元,每日限号100人。

提到与新冠病毒有关的检测,大家熟知的有抗原检测、核酸检测,都是用于检测体内是否有新冠病毒感染。抗原检测方便快捷但假阳性比较多,核酸检测灵敏度高也更为准确。

南京市第一医院医学检验科主任何帮顺告诉记者,如今各地陆续开展的抗体检

测就是另一种不同靶标的检测,该院也在不久前提供了此项医疗服务。

“过年前来检测的人比较多,最近比较稳定,每天在20例左右。”南京医科大学第二附属医院检验医学中心主任朱叶飞教授说,主要有两方面原因,一部分患者由于没有抗原和核酸检测信息,患者并不知道自己是否感染过新冠病毒,临床医生需要抗体数据帮助鉴别诊断;另外一部分人就是想来检测一下感染过新冠病毒后抗体的浓度。

朱叶飞教授说,医院提供这项抗体检测的依据是《新型冠状病毒感染诊疗方案(试行第十版)》里,新型冠状病毒IgM/IgG抗体是判定新冠感染的指标之一。

□焦点三问

什么是抗体? IgM是先锋队 IgG是主力军

“抗体就是我们感染过病毒以后,或者说接种过疫苗以后,人体自我产生的免疫反应标志性物质,这个物质可以和新冠病毒来结合或者是对抗。”何帮顺表示,是否有抗体产生,一方面间接反映有没有感染过病毒,也可以作为了解自己此前接种过的疫苗还有没有作用的提示。

每一个人的免疫能力是不一样的,同样是感冒,有些人可能病情更重,有些人可能病程更长。专家指出,这很大一部分是由

于人体的免疫力来决定的。“造成免疫力不同很重要的一个因素就是抗体。产生的抗体比较多、比较快、持续的时间比较长,就总体表现为这个人的免疫力比较强。”

何帮顺告诉记者,人体可能产生的抗体有5种,其中最常见的就有IgM抗体和IgG抗体。

广州市第十二人民医院检验科主任伍绍国也表示,新冠病毒入侵我们身体后,免疫防线就拉响一级警报,启动固有免疫应答,对病毒进行抵抗,继而

引发特异性免疫应答,特异性地识别并帮助机体清除病原体。先锋队IgM抗体最早出现(感染后5~7天),一边抵抗一边呼叫救援,1周后逐渐消失。感染一段时间后,主力军IgG抗体前来支援。

IgG抗体一般出现在IgM抗体之后,可在血液中维持较长时间,可达数月,当机体再次感染相同病毒时,对人体起到一定的免疫保护作用。何帮顺介绍,IgG抗体在感染中晚期约2周以后出现,且滴度有持续增高的过程。

报告怎么看? 抗体看阴阳 免疫力看数值

伍绍国表示,广州市第十二人民医院检测新冠病毒抗体用的是磁微粒化学发光法。医生会给受检者抽血,而后在配套的全自动化学发光测定仪上,检测受检者血清中的新冠IgM或IgG抗体。

据介绍,若新冠病毒IgM抗体检测为阳性且有相关临床症状,可作为新冠病毒感染的辅助性诊断依据,此时暂不推荐接种新冠病毒疫苗。

若新冠病毒IgG抗体阳性,IgM抗体阴性,则提示受检者既往感染过新冠病毒并基本恢复,或提示曾经接种过新冠疫苗。

若新冠病毒IgM和IgG抗体均为阳性,提示受检者可能处于新冠病毒感染期,需要进一步排查。

需要注意的是,如果受检者在两周前后接种过新冠病毒疫苗,也有可能导致IgG和IgM抗体阳性。

普渡大学博士、北京大学干细胞研究中心特聘教授杨卫平认为:“阴性、阳性只能反映出受检者体内是否存在新冠病毒IgG抗体,数值的高低则在一定程度上反映人体对新冠病毒免疫力的强弱。”

目前,市面上也出现了通过指尖血,居家自测新冠病毒抗体数值的产产品,该产品的数值范围解读,可以为普通市民提供一个参考。新冠病毒抗体数值在0~1之间,表示受检者新冠病毒IgG抗体为阴性,其对新冠病毒的免疫力较弱。1~50代表新冠病毒IgG抗体为弱阳

性,表明受检者对新冠病毒有一定的免疫力。50~200表示新冠病毒IgG抗体为阳性,说明受检者此前感染过新冠或接种过新冠疫苗,体内产生了相应的抗体。200~500则表示新冠病毒IgG抗体为强阳性,受检者对新冠病毒有一定的免疫力。

伍绍国说,新冠病毒抗体检测还可以评价疫苗接种后的有效性。

建议在疫苗接种全程结束后的第14天、3个月、6个月、12个月采集血液检测新冠病毒抗体,及时判断机体是否对疫苗产生免疫反应(IgM、IgG抗体阳性)、抗体滴度是否下降(IgG抗体数值下降),若新冠IgG抗体阴性,则有必要进行疫苗加强接种。

普通人需测吗? 抗体数值较高 不代表绝对安全

专家表示,阳康及接种疫苗的人群通过检测新冠抗体,可以掌握自身抗体水平,了解我们的身体对于抵御病毒的入侵有多大的保护力度,对于做好适度的个人防护或者服用适量的对症治疗药物,可起到一定的指导作用。

值得注意的是,新冠病毒抗体检测的结果并不能和是否已经对新冠病毒“免疫”完全画等号。专家表示,即使检测出来的新冠病毒抗体数值较高,也

不代表受检者是绝对安全的。因此,不管抗体检测的结果是什么,专家提醒,日常仍需要注意做好防护。

伍绍国建议以下人群重点检测:1.2022年底以来,自觉一直没有症状,想看看自己是否真的是“决赛选手”。如果新冠抗体IgM阴性、IgG阳性,很大可能已经“阳康”了;如果都阴性,极大可能真的是“天选打工人”了。

2.想看看“阳康”后抵抗力还有没有的人群。据

广州市第十二人民医院检测数据观察,多数“阳康”后患者IgG抗体数值达100以上,提示抵抗力较强,如果数据持续下降甚至到阴性,建议考虑疫苗加强接种。

3.可以为家中老人,特别是80岁以上的高龄老人检测新冠病毒抗体数值,以帮助判断老人是否曾经感染过新冠病毒及目前感染阶段、对新冠病毒有无免疫力以及免疫力的强弱等,为老人的科学防护提供参考。

海峡都市报 分类广告
2023年2月8日

0591-87811583

招租

东街口闽辉大厦写字楼招租

报名时间2月3日~2月10日
电话13950363922、13799989800

收购邮票

诚信收购邮票,纪念钞等13400577737

声明公告

福建省软件评测中心现将报告编号为RD22276-A、RD22277-A、RD22290、RD22291、RD22293、RD22437、RD22455的测试报告作废。上述声明作废的报告的任何形式的复印件、电子件均无效;本机构不对已声明作废的报告的相关内容负有任何责任。

本人原名:钱凌锋,身份证号码:35012419820411435,现更名为:钱辰锋,特此声明。

声明:本人邓勇坚记者证遗失,编号:B35005966000057现声明作废

遗失声明

林镇(身份证号:350102196303230432)不慎遗失警号牌(警号:3507185)及工作证,现声明作废。

声明人:林镇
2023年2月8日

搬家服务

老牌好日子833 575 78 拆装家具 祥安搬家87505080 家具空调安装

体彩开奖公告

中国体育彩票福建36选7第23011期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:06+08+12+14+31+32+33 27

本期出球顺序:06+08+14+32+12+31+33 27

奖级	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	11注	3185元
三等奖	26注	500元
四等奖	327注	50元
五等奖	728注	20元
六等奖	12473注	6元
幸运奖	0注	0元

本期全国销售金额:598334元。
55317274.40元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23012期开奖时间:2023年2月8日20:00:00, 止售时间:2023年2月8日20:00:00。

中国体育彩票7星彩第23013期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:5 8 2 4 4 1+13

本期出球顺序:5 8 2 4 4 1+13

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0注	0元	0元
二等奖	18注	262782元	4730076元
三等奖	11注	3,000元	33000元
四等奖	766注	500元	383000元
五等奖	15012注	30元	450360元
六等奖	450752注	5元	2253760元
合计	466559注	-	7850196元

本期全国销售金额:1709340.04元。
302763317.04元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn

中国体育彩票福建31选7附加第23028期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:01+07+17+19+21+23+24 11

本期出球顺序:21+01+24+19+23+17+07 11

投注方式	本期中奖注数	单注奖金
直选	1066注	128元
单选	131注	6000元
二选一	131注	6000元
三选一	131注	6000元
四选一	131注	6000元
五选一	131注	6000元
六选一	131注	6000元
七选一	131注	6000元
八选一	131注	6000元
九选一	131注	6000元
十选一	131注	6000元
十一选一	131注	6000元
十二选一	131注	6000元
十三选一	131注	6000元
十四选一	131注	6000元
十五选一	131注	6000元
十六选一	131注	6000元
十七选一	131注	6000元
十八选一	131注	6000元
十九选一	131注	6000元
二十选一	131注	6000元
二十一选	131注	6000元
二十二选	131注	6000元
二十三选	131注	6000元
二十四选	131注	6000元
二十五选	131注	6000元
二十六选	131注	6000元
二十七选	131注	6000元
二十八选	131注	6000元
二十九选	131注	6000元
三十选	131注	6000元
三十一选	131注	6000元
三十二选	131注	6000元
三十三选	131注	6000元
三十四选	131注	6000元
三十五选	131注	6000元
三十六选	131注	6000元
三十七选	131注	6000元
三十八选	131注	6000元
三十九选	131注	6000元
四十选	131注	6000元

本期销售金额:1182116元。
298607元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23029期开奖时间:2023年2月7日20:00:00, 止售时间:2023年2月8日20:00:00。

中国体育彩票福建31选7第23028期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:01+07+17+19+21+23+24 11

本期出球顺序:21+01+24+19+23+17+07 11

奖级	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	0注	0元
三等奖	11注	1200元
四等奖	64注	200元
五等奖	1527注	20元
六等奖	12768注	6元

本期全国销售金额:568334元。
257412.44元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23029期开奖时间:2023年2月7日20:00:00, 止售时间:2023年2月8日20:00:00。

中国体育彩票福建22选5第23028期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:02+04+13+15+18

本期出球顺序:04+13+18+15+02

奖级	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	71注	50元
二等奖	1937注	6元

本期销售金额:106092元。
36913.08元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23029期开奖时间:2023年2月7日20:00:00, 止售时间:2023年2月8日20:00:00。

中国体育彩票排列3(福建省)第23028期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:1 2 7 8 5

本期出球顺序:1 2 7 8 5

投注方式	本期中奖注数	单注奖金
直选	15727注	342元
单选	0注	346元
组选	45492注	637元

本期销售金额:17551309元。
174954177.38元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23029期开奖时间:2023年2月7日21:00:00, 止售时间:2023年2月8日21:00:00。

中国体育彩票排列5(福建省)第23028期开奖公告

开奖日期:2023年2月7日

本期开奖号码:1 2 7 8 5

本期出球顺序:1 2 7 8 5

奖级	中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	115注	100000元	11500000元
合计	115注	-	11500000元

本期销售金额:1150000元。
1150000元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23029期开奖时间:2023年2月7日21:00:00, 止售时间:2023年2月8日21:00:00。

福建省体育彩票管理中心