

抗原检测为何不能替代核酸检测

权威专家:抗原检测或出现漏检误检

新华社记者 董瑞丰 顾天成



3月12日,在吉林市天鸿嘉园小区,居民们排队进行核酸检测采样。

新华社记者 张楠摄

从严从紧落实疫情防控各项措施!国务院联防联控机制综合组日前决定在核酸检测基础上,增加抗原检测作为补充,群众可自行购买抗原检测试剂进行检测。

增加抗原检测为何利于“早发现”?为何不能替代核酸检测?国家卫生健康委临床检验中心副主任李金明接受新华社记者采访,做出解读。

为何增加抗原检测? 有利于“早发现”

李金明介绍,新冠病毒主要有4种结构蛋白,通常采用表达量大的N蛋白,作为抗原检测的靶标。

相比核酸检测,抗原检测的速度更快,操作更便捷,部分试剂15分钟可出结果。

“更快、更准进行疫情防控,需要增加抗原检测作为补充。”李金明说,隔离观察人员,包括居家隔离观察、密接和次密接、入境隔离观察、封控区和管控区内的人员,足不出户就可每天一次的抗原检测,在大大节省人力物力的同时,尽快找出感染者。

根据《新冠病毒抗原检测应用方案(试行)》,抗原阳性结果可用于对疑似人群的早期分流和快速管理,但不作为新冠病毒感染的确诊依据。

“抗原检测一旦阳性,应及时再去做核酸检测确认,也就是‘抗原筛查、核酸诊断’,有利于做到‘早发现’,提高监测预警灵敏度。”李金明说。

为何不能替代核酸检测? 或出现漏检误检

根据最新方案,核酸检测依然是新冠病毒感染的确诊依据。抗原检测作为补充手段,并不能替代核酸检测。

究其原因,是抗原检测的灵敏度相对较低,通常只有当感染者处于急性感染期,即体内的病毒载量处于较高水平时,抗原检测产品才能检测到。

李金明介绍,相比核酸检测,抗原检测由于没有扩增过程,导致敏感性较差。通俗来讲,是缩短了出结果的时间,但增加了“假阴性”的风险。“尤其是感染时间较长、病毒载量变低的情况下,可能出现漏检。”

此外,抗原检测的特异性也弱于核酸检测,即更容易出现“假阳性”的误检。“在疫情低流行率的人群中,甚至可能出现‘假阳性’人数远超‘真阳性’人数的情况。”李金明说,这也是我国坚持以核酸检测为新冠病毒感染确诊依据的重要原因。

根据上述方案,基层医疗卫生机构具有核酸检测能力的,应当首选核酸检测;不具备核酸检测能力的,可以进行抗原检测。

哪些人群适用? 有望筛出无症状感染者

根据方案,社区居民有自我检测需求的,可通过零售药店、网络销售平台等渠道,自行购买抗原检测试剂进行自测。

抗原检测的适用人群还有:到基层医疗卫生机构就诊,伴有呼吸道、发热等症状且出现症状5天以内的人员;隔离观察人员,包括居家隔离观察、密接和次密接、入境隔离观察、封控区和管控区内的人员。

当前疫情出现较多无症状感染者,能否通过抗原检测筛查出来?

抗原自测阳性怎么办? 应及时向社区报告

李金明介绍,根据方案,抗原自测阳性的人员,不论是否有呼吸道、发热等症

状,应立即向所在社区(村镇)报告,由社区(村镇)联系急救中心按照新冠肺炎疫情防控工作指南,将居民转运至设置发热门诊的医疗机构,进行核酸检测。

吉林阳性感染者快速增长,防控任务艰巨

新华社记者 马晓成 段续

吉林省疫情防控工作新闻发布会通报:12日,全省新增本土新冠肺炎确诊病例1412例,新增本土无症状感染者744例;13日,全省新增本土确诊病例895例,新增本土无症状感染者131例;14日0至14时,全省新增本土确诊病例144例,新增本土无症状感染者9例。

据通报,截至14日12时,吉林省还有新冠病毒初筛阳性人员3868例。地处吉林市的吉林农业科技学院因出现聚集性感染,也引发社会高度关注。

自2月28日吉林省珲春市报告1例确诊病例以来,在十余天内,吉林省全省阳性感染者数量快速增长。其中吉林

市、长春市疫情较严重,两市感染者数量占全省90%以上。

吉林省疾控中心应急办主任赵庆龙介绍,引起此次疫情的奥密克戎变异株BA.2亚型,传染力较之前流行的BA.1又高了约30%,在支气管组织中的复制滴度是德尔塔变异株的70倍。

校园感染情况受到社会高度关注。在3月7日吉林省卫健委公布的流调信息中,首次出现了吉林农业科技学院的确诊病例。此后几天内,该校确诊病例和无症状感染者呈现快速增长的趋势。据记者梳理,截至3月10日24时,该校共报告70多人在校内感染。学校

工作人员反映,尽管学校腾出了大量空余房间,但依然不足以应对隔离需求。

吉林省迅速调集力量进行转运安置。目前,吉林农业科技学院6556人已被转移至吉林省内多个地市进行隔离,同时安排了85名带队老师随车转运。

疾控专家分析认为,随着检测工作推进,预计未来新增感染人数还将增加。当前,吉林省正经历疫情常态化以来形势最严峻、工作最复杂的一次考验,防控任务艰巨。面对严峻疫情,吉林市、长春市等地实行“非必要不出门”措施。(参与采写:邵美琦、张楠、司晓卿、王帆) 据新华社长春3月14日电

他们盯上老人了

部分手机App“收割”老年群体调查

新华社记者 黄江林 邓浩然

“这款交友App,把我们家闹得鸡飞狗跳。”武汉市民刘女士说,家里老人看了网络广告下载了一款中老年社交App,结果被引诱充值五六千元。

记者调查发现,如今老年人普遍用上了智能手机,但不少老年人欠缺网络安全知识,成为一些手机App流量“收割”的对象,乃至陷入各种网络套路中。

天津市社会学会会长张宝义认为,老年人是互联网领域的“年轻人”,也是互联网领域的“弱势群体”。老年人有其生理和心理上的特点,面对复杂的网络套路,往往难辨真伪,一旦放下戒备心理就容易上当受骗。

记者调查发现,一些互联网“老玩家”精心研究老年人的喜好和焦虑,熟练运用互联网套路,在老年网民面前挖下一道道“流量深坑”。

——专打老年人缺少陪伴的痛点,“陪聊”诱导付费充值。眼下,不少社交软件将目标人群转移到老年群体,老年人线上交友社区、婚恋相亲App层出不穷。

一位年近六十的单身男性表示,本想在网寻找另一半,但花费数万元后“竹篮打水一场空”。“语音聊天按分钟计费,不送礼物人家也不搭理。”

——紧盯老年人“网络小白”的盲点,弹窗信息成套路入口。记者了解到,一些老人常常点击写有“内存不足”“病毒威胁”等信息的弹窗,然后手机就被稀里糊涂地安装了好几个手机管家、清理大师等各类App。

——瞄准老年人辨识能力差的弱点,吸引流量、快速变现。《有毒!这种食物千万不能乱吃》《丈夫出轨,离家多年未归》……这类文章充斥在一些老年人的微信朋友圈。在短视频平台,中老年用户成为一些婆媳关系、养生保健内容的“自来水”。直播领域,一些老人深陷“情感直播”不能自拔。

为帮助老年人跨越“数字鸿沟”拥抱互联网,去年1月起,工信部在全国范围内组织开展了为期一年的互联网应用适老化及无障碍改造专项行动。一批大字、大图标、界面简单、操作方便的App问世,大大满足了老年人的需要。

“有关部门和社会各界帮助老年人跨越‘数字鸿沟’的努力和成绩有目共睹,但一些互联网从业者试图把老年人引入另一个‘流量深坑’,这是社会所不能容忍的。”专家认为,“有必要整合社会力量,引入第三方专业测评机构对各类软件展开常态化抽检、巡检,定期公布测评结果,对违法者予以曝光,倒逼企业遵纪守法。” 据新华社天津3月14日电

“我已阅读并同意”? 你没读过的App用户协议有哪些“坑”?

新华社记者 王井怀 刘真真

移动互联网时代,App成了人们的必备工具。首次下载使用时,点击“我已阅读并同意用户协议和隐私政策”是常规操作。这些协议动辄上万甚至数万字,长度堪比一篇论文,相关调查显示,近80%的用户很少或从未阅读。复杂的协议文字中藏有哪些“坑”?“3·15”国际消费者权益日来临之际,记者对此展开了调查。

日前,记者在手机应用市场里下载5款下载量过亿次的社交、游戏、短视频、购物等App发现,各App会根据自身特点规定用户协议和隐私政策的内容。不过,一些基本内容是相同的。

这5款App用户协议和隐私政策总字数超过13万字,平均每款App需要用户“阅读并同意”的内容约2.7万字,比一篇本科论文长,逼近硕士论文的篇幅。一些小众App的协议相对简单,用户协议长度在数千字。

如此庞大的阅读量,有多少用户会看呢?武汉大学网络治理研究院副院长袁康所在的联合调研组去年对1036人进行调查访谈的结果显示,77.8%的用户在安装App时“很少或从未”阅读过隐私协议,69.6%的用户会忽略App隐私协议更新提示。

“用户协议和隐私政策写满了大量冗余信息,专业人士都直呼头疼,更别提普通消费者了。”袁康认为,“少有人读”反映出相关协议仍“形同虚设”,达不到保障用户知情权的初衷。

近年来,App用户协议和隐私政策在治理中逐步完善。不过,部分App仍在“挖坑”,消费者一不小心就容易掉进陷阱。

第一“坑”:不同意就不能用。个人信息保护法规定,个人信息处理者不得以个人不同意处理其个人信息或者撤回同意为由,拒绝提供产品或者服务;处理个人信息属于

提供产品或者服务所必需的除外。部分App展示商品、视频时完全没必要过度索取个人信息,那些不同意便不能用的行为是不合适的。”中国信息安全研究院副院长左晓栋提醒说,“是否必需不该由App单方面规定,要防止打擦边球。”

第二“坑”:暗度陈仓。今年3月,“oTMS”暗度陈仓App在首次运行时未通过弹窗等明显方式提示用户阅读隐私政策等收集使用规则,或以默认选择同意隐私政策等非明示方式征求用户同意,涉嫌隐私不合规,被国家计算机病毒应急处理中心通报。

第三“坑”:先斩后奏。今年以来,“三联健康”“寻迹旅行”等多个App在征得用户同意前开始收集个人信息,而被一一通报。“虽然相关部门对类似行为不断加强监管,但App违法收集个人信息的行为仍然具有一定隐蔽性。”袁康说。

第四“坑”:一次同意,次次同意。部分App会根据需要修订隐私协议,但用户无法及时得知内容是否有所更新。

第五“坑”:个人信息转送第三方。一款购物App的用户协议称,对于消费者的视频、照片、文字等,“(平台)均享有永久的、无期限及地域限制的、完全免费的使用权”,并且“有权将其许可给任何第三方使用”“实际行使时无须另行征得您的同意”。袁康认为,App在初始协议里就征得了将用户数据与第三方分享的授权,相当于让用户放弃了对未来个人信息流转过转的审查权利。

左晓栋等多位专家认为,一些App用户协议和隐私政策有通过晦涩难懂的文字浑水摸鱼的嫌疑,呼吁通过清单制简洁明了地列出消费者需要了解的内容,降低阅读门槛。 据新华社天津3月14日电

俄乌视频谈判暂停到15日 切尔诺贝利核电站恢复供电

综合新华社电 综合新华社驻外记者报道,乌克兰总统办公室顾问波多利亚克表示,14日举行的乌克兰和俄罗斯代表团视频谈判技术暂停到15日。国际原子能机构13日确认,机构从乌克兰方面得知,切尔诺贝利核电站经过修复后恢复外部电力供应。

——据乌通社14日援引乌克兰总统办公室顾问波多利亚克的话报道,当天举行的乌克兰和俄罗斯代表团视频谈判技术暂停到15日。

——国际原子能机构13日发布声明说,机构从乌克兰方面得知,切尔诺贝利核电站已在乌克兰专家团队修复后恢复外部电力供应。国际原子能机构总干

事格罗西表示,切尔诺贝利核电站恢复外部供电是一个积极进展,但他仍对该核电站和乌克兰境内其他核设施的安全表达严重关切。乌克兰能源部长赫尔曼·哈鲁申科13日表示,电力供应恢复后,切尔诺贝利核电站核废料冷却系统将再次正常运转。

——俄国防部发言人科纳申科夫13日晚表示,俄军13日晨使用远程高精度武器,打击乌克兰西部利沃夫州斯塔里奇军事训练中心和一处军事训练场,打死近180名外国雇佣兵并击毁一批外国制造的武器。自俄方开展特别军事行动以来,俄军已摧毁乌方3736处军事基础设施,击毁100架飞机、139架无人机、

1234辆坦克和其他装甲车辆、122台多管火箭炮、452门野战火炮和迫击炮、1013辆特种军用车辆。

——俄财部长西卢安诺夫13日在一档电视直播节目中说,由于西方制裁,俄央行一半的黄金和外汇储备被冻结,政府将在必要时尽一切努力帮助各大银行。他表示,即使在制裁中受到最严格限制的银行,俄已建立的资本储备也能保证其正常运转。目前俄罗斯国内各项结算业务都在正常进行。

——土耳其外长恰武什奥卢13日在安塔利亚举行的新闻发布会上重申,土耳其不会对俄罗斯航班关闭领空,因为这是《蒙特勒公约》规定的一项法律义

务。他表示,土方在制裁俄罗斯问题上的立场“非常清晰和有原则”,土耳其“相信这些(针对俄罗斯的)制裁不能解决问题”。根据1936年签署的《蒙特勒公约》,民用飞机允许在地中海和黑海之间过路,但只能沿着土耳其政府授权的航线。

——土耳其总统埃尔多安13日在伊斯坦布尔与希腊总理米佐塔基斯举行会晤,就双边关系和乌克兰局势等地区和国际问题进行了探讨。土耳其总统府发表声明,表示“土希两国在欧洲安全架构中负有特殊责任”,并强调两国应加强合作。(参与记者:李奥、耿鹏宇、熊思浩、李东旭、王峰、沙达提、刘昕宇)

新华社北京3月14日电

声明

咨询电话:0311-67562168

- ▲河北医科大学研究生学院2020级麻醉学专业20小班学生高楠学生证丢失,学号:20204063,声明作废。
- ▲河北医科大学研究生学院2020级外科学专业20小班学生赵良鑫学生证丢失,学号:20204035,声明作废。
- ▲河北医科大学研究生学院2021级骨科学专业专硕12班学生任川学生证丢失,学号:20213629,声明作废。
- ▲石家庄医学高等专科学校2018届口腔医学专业三年制专科毕业生王小欣毕业证书丢失,编号:134011201806001915,声明作废。
- ▲河北医科大学医学影像学院

- 2019级医学影像技术专业班学生张丽君学生证丢失,学号:19011220107,声明作废。
- ▲齐立滨人民警察证丢失,警号:008630,特此声明。
- ▲河北医科大学医学技术学院2019级医学检验技术专业学生郭德川学生证丢失,学号:19011080066,声明作废。
- ▲河北大学建筑工程学院2022届土木工程专业本科毕业生潘高骏就业协议书丢失,编号:2202323,声明作废。
- ▲华北理工大学2021届地质工程专业毕业生党永岐就业协议书丢失,编号:20210428,声明作废。
- ▲廊坊师范学院2021届产品设计专业本科毕业生张凯三方协议丢失,编号:0212337,声明作废。

- ▲河北医科大学基础医学院2017级麻醉专业麻醉班学生牛丙涵学生证丢失,学号:17011060046,声明作废。
- ▲河北医科大学医学技术学院2020级康复治疗专业学生赵志敏学生证丢失,学号:20011230087,声明作废。
- ▲石家庄医学高等专科学校2012届口腔医学专业五年制专科毕业生胡晓毕业证书丢失,编号:134011201206004158,声明作废。
- ▲洪连军人民警察证丢失,警号:094195,特此声明。
- ▲张娜导游资格证丢失,资格证号:DJZG2005HEB10445,声明作废。
- ▲廊坊师范学院电子信息工程学院2022届电气自动化技术专业专科毕

- 业生孟佳就业协议书丢失,编号:0221664,声明作废。
- ▲石家庄医学高等专科学校2010届口腔医学专业三年制专科毕业生黄永红毕业证书丢失,编号:134011201006001231,声明作废。
- ▲山东商业职业技术学院2013届物流管理专业(成人、业余)三年制专科毕业生张广真毕业证书丢失,编号:108325201306000651,声明作废。
- ▲河北医科大学医学影像学院2020级医学影像专业班学生赵帅学生证丢失,学号:19011070087,声明作废。
- ▲河北科技大学外国语学院2021届法语专业毕业生续子璇就业协议书丢失,编号:20213858,声明作废。
- ▲贾金生人民警察证丢失,警号:

- 093917,特此声明。
- ▲河北医科大学研究生学院2020级中西医结合临床专业博士二班学生贾雷学生证丢失,学号:20201079,声明作废。
- ▲沧州交通学院2022届金融工程专业毕业生王睿哲就业协议书丢失,编号:221420202956,声明作废。
- ▲张会辰不慎将河北省医疗住院收费票据丢失,编号:012750300,金额:24250.08元,声明作废。
- ▲河北医科大学药学院2020级药学专业一班学生程熠阳学生证丢失,学号:20011020005,声明作废。
- ▲河北科技大学2009届计算机网络专业三年制专科毕业生吕明毕业证书丢失,编号:100821200906001605,声明作废。

- ▲负美玲初级教师资格证书丢失,编号:201313110371581198703121180,签发日期:2013年12月18日,声明作废。
- ▲黎冰居民身份证丢失,证号:13010519770223031X,声明作废。
- ▲河北医科大学公共卫生学院2021级卫生检验与检疫专业学生刘鸿鹭学生证丢失,学号:21011210028,声明作废。
- ▲王浩法院执行公务证丢失,编号:(聘)059,声明作废。
- ▲唐山工业职业技术学院2022届计算机应用云计算方向专业毕业生李旭军就业协议书丢失,编号:20222540,声明作废。
- ▲昌黎县公安局民警常宝江人民警察证丢失,警号:098545,特此声明。