

# 抗击疫情，向科学要答案、要方法

## ——我国三年抗疫实践系列述评之四

人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。

面对世纪疫情，以习近平同志为核心的党中央始终坚持人民至上、生命至上，统筹全局、果断决策，从疫情之初就把科研攻关作为一项重大而紧迫的任务，综合多学科力量，统一领导、协同推进，在坚持科学性、确保安全性的基础上加快研发进度，尽快攻克疫情防控的重点难点问题，为抗击疫情提供强大科技支撑。

三年来，我国始终坚持向科学要答案、要方法，密切跟踪病毒特点，研判疫情形势，加快推进疫苗接种和药物研发，科技抗疫取得重大进展。我国加强疫苗、快速检测试剂和药物研发等科技攻关，启动全球最大规模疫苗接种。利用大数据技术、人工智能方法，为流调及时定位病毒传播链提供了坚强助力。

### 密切关注病毒特点：每一步调整优化都基于科学认识

“从多项研究结果来看，与原始株、德尔塔变异株和奥密克戎几个早期发现的进化分支相比，XBB的进化分支的免疫逃逸能力明显增强，但致病力未见明显增加。”

近日，针对公众关注的新冠病毒奥密克戎XBB系列变异株，中国疾控中心第一时间跟踪研判，发布权威信息。

中国疾控中心病毒所研究员陈操表示，我国进一步加强了新冠病毒变异株监测，持续研判XBB系列变异株全球流行态势及输入我国的风险，对国际上XBB流行国家新出现变异株的传播力、致病力和免疫逃逸能力等开展动态监测，并针对性地建立应对流行的预案。

新冠疫情发生以来，我国持续推进全球疫情态势和病毒变异特征，结合防控举措实施效果进行动态评估。面对前所未知的新型传染性疾病，我们秉持科学精神、科学态度，把遵循科学规律贯穿到决策指挥、病患治疗、技

术攻关、社会治理各方面全过程。

三年来，通过大量科研人员的不懈努力，我国拥有了有效的诊疗技术和药物，医疗救治、病原检测、流行病学调查等能力持续提升，对于新冠病毒的传播规律和临床治疗特点有了新认识。

科技部有关负责人介绍，目前正持续跟踪监测研判新型变异株对我国疫苗、药物、检测试剂研发的影响，做好应对预案。

总体上看，奥密克戎变异株对我国已上市核酸检测试剂的性能无显著影响，小分子药物对变异株仍然保持疗效。专家研判认为当前新冠病毒传播力不断增强，病毒变异表现出趋同进化现象。

从“二十条”到“新十条”再到“乙类乙管”，每一步调整优化，都基于科学认识，也基于循证研究的最新成果，是为了更加精准科学做好疫情防控工作。

### 人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术

收录全球公开的新冠病毒基因组数据1477万条，为全球181个国家和地区250余万访客提供数据服务，累计下载数据超100亿条……

自2020年1月以来，中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心）始终密切关注着病毒的一举一动。

在这里，科研人员不断开展新冠病毒基因组数据的整合质控、变异演化监测追踪和高风险株系的预警预测工作，并根据新冠病毒的序列增长情况，研发了系列快速解析新冠病毒变异演化分析的方法流程与在线工具，在病毒溯源、变异演化监测、疫情研判等方面发挥着重要作用。

人类的发展史，也是同疾病的斗争史。人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术。

第一时间分离鉴定出病毒毒株并向世界卫生组织共享了病毒全基因序列，确定病毒序列后14天完成核酸检测试剂研发和上市，五条技术

路线并行推进疫苗研发，筛选出以“三药三方”为代表的一批有效方药获批上市，一批有效治疗方法被纳入临床诊疗方案……

疫情暴发初期，在国务院联防联控机制指导下，成立了由科技部为组长单位、国家卫生健康委为副组长单位、国家发展改革委等10余个部门为成员单位的科研攻关组，并成立了以钟南山院士为组长、14位院士专家组成的科研攻关专家组。

我国重点从临床救治和药物、疫苗研发、检测试剂的产品、病原学和流行病学、动物模型构建五大攻关方向进行部署，集中优势力量，开展科研攻关，打了一场科技抗疫战。

近日，我国国产外膜肺氧合治疗（ECMO）产品获批上市。作为国产首个ECMO设备和耗材套包，性能指标基本达到国际同类产品水平。

在疫情防控斗争中，广大专家学者和科研工作者以高度的政治责任感和使命感，发挥专业优势，在分析疫情形势、完善防控策略、指导医疗救治、加快科研攻关、修订法律法规、促进国际合作等方面献计献策，为疫情防控斗争作出重要贡献。

### 坚持向科学要答案、要方法

如何找到对付病毒的药物，是抗疫中最重要的环节之一。疫情，让人们更加认识到科技创新水平、药物研发水平的重要性。

疫情发生以来，我国积极推进多路径药物研发，迅速遴选多种治疗药物，多种药物或疗法纳入诊疗方案。

疫情初期，中国药科大学统筹协调多方资源，围绕新冠病毒的致病机理、快速检测、免疫调控、虚拟筛选、药物设计及中西药防治等相

关重大科学问题，启动了一批应急专项科研项目。

2020年春节，从大年初一开始，中国药科大学李志裕教授就带领团队翻阅文献，进行药物研发，团队连轴转了20天，每天只睡两三个小时，终于

攻克了药物合成的技术难题。

当前，我国正积极有序推进小分子药物、广谱中和抗体、鼻喷型预防药物的研发工作。阿兹夫定、BR II-196/198联合抗体、“三药三方”、散寒化湿颗粒等10款抗新冠病毒药物获国家药监局批准（附条件）上市或增加新冠肺炎治疗适应证。同时瞄准阻断病毒传播，积极推进预防性药物研发，在研小分子药物进展顺利。

此外，现行版医保目录内新冠对症治疗的药品有600余种，品种比较丰富。国家医保局有关负责人表示，按现行的新冠药品报销政策，辉瑞奈玛特韦片/利托那韦片组合包装（Paxlovid）仍可临时报销至2023年3月31日。

疫苗作为用于健康人的特殊产品，对疫情防控至关重要。大规模接种疫苗，被科学界公认是提高人群免疫水平、降低重症和死亡率的有效手段。

我国五条技术路线疫苗研发目前均取得突破。现有5款灭活疫苗、2款腺病毒载体疫苗、5款重组蛋白疫苗、1款减毒流感病毒载体疫苗等13款疫苗获批附条件上市或紧急使用。

同时，基于黏膜免疫的鼻喷式/吸入式疫苗提供了阻断变异株传播的屏障。通过不断优化序贯加强免疫策略，已有多款疫苗获批用于序贯加强免疫的紧急使用。变异株疫苗、多价广谱疫苗临床试验进程不断加快，多款单价、多价变异株疫苗正在开展临床试验。

从人群免疫水平来看，我国新冠病毒疫苗接种得到普及。全国目前累计接种新冠病毒疫苗超过34亿剂次，疫苗接种覆盖人数和全程接种人数分别占全国总人口的92%和90%以上。

当前，新冠疫情仍在全球持续流行，病毒变异还存在诸多不确定性。越是面对这种情况，越要坚持向科学要答案、要方法。只要坚持用科学理性“对症治疗”新冠病毒，我们就一定能赢得最终的胜利。

（新华社北京1月15日电）

## 儿童“阳”了哪些症状需留意？孕妇“阳”后能否用药？

——国务院联防联控机制新闻发布会回应防疫热点问题

16日，国务院联防联控机制就重点人群健康保障话题举行新闻发布会。国家卫生健康委新闻发言人米锋介绍，随着疫情防控进入新阶段，全国正在有序开展老年人、儿童、孕产妇、慢性基础性疾病患者等重点人群分级分类动态服务和“关口前移”工作。

儿童感染新冠病毒后家长要留意孩子哪些症状？孕妇“阳”后能否用药？老年人担心感染从而不出门，此举是否必要？发布会上，多领域专家围绕重点人群健康防护热点关切作出解答。

### 孩子“阳”后哪些症状需留意？精神差、拒食、持续高热等

儿童感染新冠病毒后，往往难以清楚表达自己的症状，家长应该特别留意孩子哪些症状表现？

北京儿童医院急诊科主任王荃说，如果孩子精神很差、嗜睡或烦躁不安甚至出现呻吟，部分孩子出现意识障碍甚至抽搐，家长需要警惕。当发现孩子呼吸频率明显加快，出现喘息、憋气、声音嘶哑、“破竹样”或“犬吠样”咳嗽，甚至发出不出声音等情况，家长要关注并及时带孩子就医。

王荃还提示，孩子出现喂养困难、拒食、频繁呕吐、腹泻或尿量减少，或者体温大于或等于41摄氏度，持续高热不退、发烧超过3天、发热并伴有新发皮疹等情况，也需要关注。

### 孕妇感染后能否用药？症状轻微可不用药

当前，一些地区医院就诊量仍然较大，孕妇是否每次产检都要去？

北京大学第三医院妇产科主任赵扬玉说，疫情期间孕产妇可通过线上问诊等途径，减少去医院，但产检有几个时间点不要错过。例如，早孕期间肚子痛或者出血要及时就医排除宫外孕；12周左右NT筛查、22周左右超声结构的筛查；羊水穿刺等个体化问题。妊娠晚期的孕妇，如果出现胎动异常、出血、肚子疼、疲乏无力等，即使不发烧也应到医院就诊，有些可能是妊娠晚期并发症的问题。

（新华社北京1月16日电 记者田晓航 温竞华 李恒）

玉介绍，如果没有症状或症状很轻微可以不用药，但需要多休息、适度饮水、保证睡眠，以使体力慢慢恢复；如出现症状，如发烧38.5摄氏度以上，建议用药，有基础病的孕妇用药前建议咨询医生。“阳康”后应继续注意防护、保证睡眠和营养均衡等，逐渐、适当、个体化地采取一些运动措施，逐步达到康复。

感染新冠病毒后能否自然分娩？赵扬玉说，在严格防护下，轻型的孕妇可以选择自然分娩，重型或危重型的孕妇需要多学科团队讨论决定。在自然分娩过程中，孕妇感染新冠病毒，仍可选择分娩镇痛。

### 心血管病患者“阳”后如何用药？警惕重叠用药

很多心血管病患者关心，感染新冠病毒是否会加重心血管疾病等基础病加重？

北京安贞医院常务副院长周玉杰介绍，感染后，有基础心脏病的患者特别是老年患者，血管斑块容易发生炎性反应，血栓的发生率也易增高，导致原有病情加重。病人在咳嗽、发烧的时间段容易合并低氧血症，一些老年心血管病人的症状不像年轻人那么明显。

周玉杰说，部分治疗新冠病毒的药物和治疗基础心血管疾病的药物，在合并用药时可能出现重叠用药问题，造成病人水电解质平衡紊乱或药效发生变化等，因此需要医生指导合理用药。

### 老年人怕感染长期不出门是否可行？减少外出但不宜闭门不出

实施“乙类乙管”后，一些老年人担心感染不敢出门，这样的做法是否有必要？

北京医院呼吸与危重症医学科主任李燕明说，老年人能否出门，应结合当地的疫情趋势、老年人近期是否感染新冠病毒、老年人的年龄、基础疾病情况和个人意愿来综合判断。

“长期闭门不出会对老年人的身心健康造成影响。可以减少外出，但不是完全闭门不出，外出过程中要做好防护。”李燕明说。

（据新华社北京1月16日电 记者田晓航 温竞华 李恒）

## 海口市自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告

网挂[2023]003号

（四）竞买保证金。

竞买保证金到账截止时间：2023年2月27日16:00。（竞买保证金到账时间以银行信息系统入账时间为准）。

（五）资格确认。

竞买资格审核时间：2023年2月18日9:00至2023年3月1日12:00。

五、挂牌报价时间及地点

挂牌报价时间：2023年2月18日9:00至2023年3月1日16:00。

六、风险提示

浏览器请使用IE11，其他浏览器可能会对网上交易操作有影响，竞买人在竞买前仔细检查自己电脑和网络运行环境。其他风险提示从海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统（以下简称网上交易系统），网址：<http://lr.hainan.gov.cn:9002>查看和打印。

七、咨询方式

（一）交易业务咨询。

联系人：李女士 陈女士 卢女士。

联系电话：0898-68531700。

查询网址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、<http://lr.hainan.gov.cn>、<http://lr.hainan.gov.cn:9002>。

（二）CA证书办理咨询。

办理机构：海南省数字认证中心。

办理地址：海口市国贸大厦C座b栋一楼海南省数字证书认证中心三亚市政服务中心16、17号窗口。

咨询电话：0898-66668096、66664947。

证书驱动下载网址：[www.hndca.com](http://www.hndca.com)。

（三）数字证书绑定咨询。

办理机构：海南省土地储备整理交易中心。

办理地址：海南省海口市美兰区五指山南路3号。

咨询电话：0898-65236087。

数字证书办理及绑定事宜，可查看网上交易系统“资料下载”栏目《海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统CA数字证书办理及绑定指南》。

海口市自然资源和规划局

2023年1月17日

广告·热线：66810888

经海口市人民政府批准，海口市自然资源和规划局决定以挂牌方式出让1幅海口市江东新区起步区JDOB-C02-19地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

**一、地块的基本情况和规划指标要求**

（一）基本情况和宗地净地情况

本次挂牌出让的地块位于海口市江东新区起步区JDOB-C02-19地块，面积为2869.78平方米（合4.30亩），土地用途为城镇住宅及零售商业混合用地（其中城镇住宅用地占比99%（市场化租赁住房）、零售商业用地占比1%），城镇住宅用地出让年限70年，零售商业用地出让年限40年。目前地块安置补偿落实到位、地上附着物已清表、土地权利清晰、无法律经济纠纷、土地开发利用规划条件明确、土壤无污染，具备动工开发所必需的条件。

（二）主要规划指标

本次挂牌出让的地块为海口市江东新区起步区JDOB-C02-19地块，面积为2869.78平方米（合4.30亩），土地用途为城镇住宅及零售商业混合用地（其中城镇住宅用地占比99%（市场化租赁住房）、零售商业用地占比1%），城镇住宅用地出让年限70年，零售商业用地出让年限40年。目前地块安置补偿落实到位、地上附着物已清表、土地权利清晰、无法律经济纠纷、土地开发利用规划条件明确、土壤无污染，具备动工开发所必需的条件。

（三）本次国有建设用地使用权出让设有底价并按照挂牌价高且不低于底价者得的原则确定竞得人，本次挂牌地块起始价为2115.7166万元人民币，采取增价方式竞价，每次增价幅度为人民币10万元或10万元的整数倍递增。竞买人在报名时需缴纳土地竞买保证金2115.7166万元人民币，该宗地可采用银行保函方式缴纳土地竞买保证金。

（四）开发建设要求

（一）挂牌成交后，土地竞买保证金自动转作为出让地块的土地出让金，土地出让金按《国有建设用地使用权出让合同》的约定支付。合同约定为成交价的10%。

（二）竞买人竞得土地后，应当与挂牌人签订《国有建设用地使用权出让合同》，并在5个工作日内与挂牌人签订《国有建设用地使用权出让合同》之日起15日内一次性付清全部土地出让价款。

（三）本次挂牌宗地用于建设市场化租赁住房项目（长租公寓）。

（四）本宗地按现状出让。

（五）该宗地项目采用装配式方式建造，具体按照我省装配式建

## 资讯广场

大海融媒

海报招聘



可查阅广告

看招聘信息

### 典当

### 急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年，全国连锁分店50家，办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产品项目等典当贷款业务。正规专业、快速灵活、高额度、低利息。海口公司：国贸玉沙路椰城大厦一层，电话：68541118、68541288、13307529219。三亚公司：三亚解放路第三市场旁，电话：88558368、13518885998。

### 公告送达

海南锡金文化传媒有限公司：

本委受理申请人张佳蔚、郭希与你公司劳动争议案（海劳人仲案字〔2022〕第1365号、1401号），现依法向你公司公告送达劳动仲裁申请书及证据、应诉通知书、开庭通知书等，限你公司在公告之日起30日内来本委领取（地址：海口市西沙路4号，联系电话：0898-66523285），逾期视为送达。并定于公告期满后的2023年3月17日下午2时30分在本委仲裁庭开庭审理，逾期将依法缺席裁决。