

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

习近平总书记关切事

新华社北京2月16日电(记者刘健、李兴文、郭强、董瑞丰)面对疫情,习近平总书记多次强调“科学防治”。12日,习近平总书记主持召开的中央政治局常委会会议特别强调,“各级党委、政府和各级领导干部要扛起责任、经受考验,既有责任担当之勇、又有科学防控之智”。

从科研战线快速分离出新型冠状病毒、部分药物初步显示出临床疗效、部分疫苗品种进入动物试验阶段,到医疗战线早发现早治疗、集中力量救治、中西医结合显成效,再到科技战线大数据、无人机、人工智能等新技术大显身手……在抗疫战场上,科学的“硬核力量”不断显现,成为阻击疫情有力的武器。

科研攻关战“疫魔”

“处于恢复期患者的血浆中存在大量保护性抗体。”在15日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上,科技部中国生物技术发展中心主任张新民说,截至目前,武汉市多家医院对11位重症患者进行这一治疗后,临床症状明显改善。

对疫情多一分认识,战胜疫情就多一分底气。疫情发生后,一系列针对新冠肺炎的应急科研攻关迅速展开,一场科学防治之战由此打响。

科学防治,首先要快速解码、识别病毒。

疫情发生后,科研人员快速从病人样本当中分离出了新型冠状病毒,测出了它的全基因组序列,研发出病毒核酸检测试剂盒,潜藏的病毒终于“现身”。

“核酸检测可以快速地分流病人,减轻医疗机构的压力,同时减少疑似病人在社会上造成更多的传播。”中华医学会儿科学分会主任委员王贵强说。

科学防治,找到有效的治疗药物是关键。

在中国医学科学院病原生物学研究所等科研机构,科研人员从70000多个药品或化合物中筛选出5000个可能有效的候选药物;再反复试验选定100个左右药物在体内开展新型冠状病毒的活性实验,最后聚焦到磷酸氯喹、瑞德西韦、法匹拉韦等一批药物……

无数科研人员与时间赛跑,在已经上市的和正在开展临床试验的药物中进行系统化的、大规模的筛选,并递次推进动物实验和临床试验。令人欣喜的是,目前部分药物已初步显示出临床疗效。

科学防治,要加快研发克制疫情的疫苗。

疫情伊始,我国已第一时间启动疫苗研发工作,灭活疫苗、mRNA疫苗、重组蛋白疫苗、病毒载体疫苗、DNA疫苗等多条技术路线并行推进,加速疫苗研发。

“过去我们是串联的方式,一个试验结束看看结果后再进行第二个试验,现在我们把这样的周期变成并联的方式,很多试验在同步推进。”从事重组蛋白疫苗研发的中科院微生物研究所研究员景严华说。在科研人员的努力下,当前部分疫苗品种已经进入动物试验阶段。

科学救治显身手

2月13日,火神山医院中首批7名符合出院标准的患者痊愈出院——这间火速建成的医院2月4日才开始正式接诊。

“我们将继续总结探索更为行之有效的诊治方法和措施,让更多的患者痊愈。”火神山医院政委原华说。

医院,是科学与疫情较量的主战场。打好战“疫”,不断探索更科学的诊疗方式尤为紧要:

关口前移,早发现、早报告、早隔离、早治疗——

从武汉回景德镇,5天后被确诊,10天后治愈出院……及时发现、隔离、治疗,让景德镇市新冠肺炎患者王某得到有效救治。

增加发热门诊、设置医学隔离观察点、疑似患者进行单间隔离、一经确诊立即就近转送定点医院救治……各地将关口前移,把好好收治患者的第一道大门。

科学的「硬核力量」

来自抗疫一线的报告

“江西多位患者从发现诊断到治愈出院,都只用了一周左右时间。这说明发现得越早,病情持续时间越短,治疗效果就越好。”江西省卫健委主任王水平说。

集中力量,不断优化救治方案——

“65岁,属于危重型,大家讨论一下要不要转重症监护室……”在浙江大学医学院附属第一医院之江院区,每天的疫情防控工作例会后就是重症会诊。

会议室大屏幕逐一显示着所有收治患者的基本情况。在屏幕前,坐着全院顶级专家,医务部、感染病科、呼吸内科、检验科、ICU等科室主要负责人。

集中专家、集中资源、对患者集中救治,各地医院与死神展开一场场生死竞速。

中西医结合,协同起效、联手抗疫——

“武汉,加油!武汉,加油!”戴着口罩,紧握拳头。2月6日上午,湖北省中西医结合医院18名确诊新冠肺炎的患者出院。当天下午,又有5名新冠肺炎的患者从武汉市中医医院出院。

这是湖北省首批大规模通过中西医结合治疗痊愈的患者。

在江西,截至2月13日,治愈出院的187例病例中,使用中西医结合治疗的占比89.8%;在安徽,截至14日,累计治愈出院198例,中医药参与救治的占比89.4%……在这次抗疫中,中西医联手发力。

科技“新军”出奇兵

深夜,江西南昌。“抗疫”指挥部内灯火通明,信息比对组人员正仔细筛查交通卡口、社区、卫生防疫等部门传来的信息。

“截至2月10日,全市确诊的195例病例中,有107例是我们用大数据排查出的,占比超过一半。”南昌市大数据发展管理局局长李鑫说。

在抗疫中,科技“新军”也频出奇兵。

快速锁定重点人员,找出潜在传染源——

2月5日,人还没进家门,从疫情重点地区返回江西的小陈,就收到居家隔离观察期间的注意事项,以及驻村干部、网格员、联户党员的联系方式。

当小陈在高铁站刷身份证出站时,大数据就开始发挥作用:通过身份证号核查是否从重点地区回来,制订防控方案,调动所在镇街、村社做好服务保障。

面对春节大规模人员流动可能造成的疫情传播,江西、浙江、黑龙江等地充分运用大数据技术,精准滚动摸排相关人员,提前锁定潜在传染源。

全面细致排查,阻断疫情传播渠道——

“您好!考虑到这段时间您路过或去过武汉,现在占用您一分钟时间,了解一下您的身体情况……”

正在“嘘寒问暖”的是科大讯飞研发的AI机器人——“智能语音外呼助手”,它一天要给80多万人打电话,对重点人群进行筛查、防控和宣教。几天时间里,它已在安徽、北京、浙江等22个省份针对新冠肺炎疫情服务1082万余人次。

人工智能、无人机、消毒机器人等大显身手,大大提升了排查效率和覆盖面,提前阻断疫情蔓延渠道。

精准掌握风险点,减少感染风险——

哈尔滨市民郭静打开一款“新冠肺炎小区查询”小程序,通过定位功能,就能看到所在市区确诊患者所在的小区、人数等信息。“能清楚看到周边确诊患者的情况,我会提高自己的防范能力,避免接触感染。”郭静说。

在北京地坛医院重症隔离区,病房内外情况通过5G技术实时互通。医护人员、患者家属可以安全监护病人情况。荣科科技副总裁秦毅介绍,这种重症隔离监护系统已经开始用于武汉、北京救治一线,有效避免交叉感染。

(参与记者:高皓亮、胡喆、屈凌燕、汪奥娜、王建、周科、张逸飞)

新华社武汉2月16日电(记者梁建强、黎昌政)湖北省人民政府16日发布关于进一步强化新冠肺炎疫情防控的通告,明确了包括全面采取临时交通管制措施、所有非必需的公共场所一律关闭等在内的15个方面具体要求。

通告显示,当前,湖北省疫情防控已进入最吃劲的关键期,疫情形势仍然严峻,为有效切断传染源,阻断传播途径,遏制疫情扩散蔓延势头,根据《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《突发公共卫生事件应急条例》和《湖北省人民代表大会常务委员会关于为打赢新型冠状病毒肺炎疫情防控阻击战提供有力法治保障的决定》等相关法律法规规定,就进一步强化疫情防控有关事项通告如下:

强化属地防控责任。各市(州、直管市、神农架林区)、县(市、区)、乡镇(街道)要进一步压紧压实责任,统筹整合力量,加强社区(村)联防联控和群防群控。社区(村)要结合实际,完善上门排摸、人员核实、社区管理等联动机制。

强化城乡社区(村)封闭管理。城乡所有村组、社区、小区、居民点实行24小时最严格的封闭式管理。严管外来车辆,非必要不进出;严管外来人员,非必要不入境;严管住户外出,药品和必需生活物品等可采取集中采购配送等方式进行;严管经营门店,规范体温检测,控制人员流量;严管不法行为,对不遵守重大突发公共卫生事件I级响应有关规定的,依法采取强制措施。

强化车辆通行管控。全面加强各市(州、直管市、神农架林区)域内交通管制,采取临时交通管制措施,减少机动车出行。除抗疫车辆、公务用车、公共交

湖北各地全面采取临时交通管制

所有非必需的公共场所一律关闭

通、医护人员用车、运输生活必需品车辆和救护、消防、抢险、环卫、警车等特种车辆外,其他车辆一律禁止通行。

强化重点区域管理。所有非必需的公共场所一律关闭,一切群众聚集性活动一律停止。超市、药店等必需开放场所,要合理安排营业时间,严格控制人流量,做好人员导流、体温检测。实行零售药店购药登记制度,购买感冒药、发热咳嗽药、退热药等药品的人员,必须如实填写姓名、联系方式、身份证号、住址、体温等信息,信息必须完整录入电脑系统才能购买,强化风险管控。对出现确诊(含临床诊断)新冠肺炎病例的社区(村)、小区、居民点、楼宇、工作场所等基层单元,坚决实行14天封闭式硬隔离。

强化居民健康全面排查。对所有居民开展拉网式动态滚动筛查,做到“不漏一户、不落一人、不断一天”,确保全覆盖、无盲区。加强对“四类人员”的流行病学调查,所涉单位和个人必须依法无条件配合,不得隐瞒病史、密切接触史,不得逃避隔离医学观察。拒不配合的,由公安机关依法采取强制措施。居民出现发热、咳嗽等症状,必须第一时间向社区(村)报告。社区(村)对发热病人报告的健康信息认真核查,对确认的发热病人就近转送至发热门诊就诊。

强化重点人群管理和服务。所有疑似、确诊(含临床诊断)新冠肺炎病例的密切接触者和不能明确排除新冠肺炎的发热病人,必须送集中隔离点单人单间留观,不得居家隔离留观。乡镇(街道)要组建工作专班,做好被隔离人员的医疗救治、生活服务、卫生管理、心理疏导、人文关怀等各项工作。要加强警力配备,维护诊疗秩序,防止发生次生事件。凡因隔离点建设不到位、床位筹集不到

位,导致“四类人员”不能及时收治和隔离的,对因隔离点医护人员、生活物资、安全保障等保障措施不到位,引发次生事件的,一律严肃处理。社区(村)要加强对老幼弱、医护人员家属等群体的关爱,做好服务保障。

强化居民生活必需品保障。各地要因地制宜,灵活采取多种方式,保障实行封闭管理后群众生活必需物资供应。要拓展社区配送服务,大力发展电子商务,加强供销对接保障,开展“电商+连锁配送”、推行无接触式配送服务,推进小区(村组)网上团购,凭证错峰出门采买。

强化医用防护物资保障。全省重点医护物资生产企业的产品由省人民政府统一调配。全力支持重点医护物资生产企业扩大产能,支持有条件的企业技改转产。加强对疫情防控一线工作人员的生活垃圾和医疗废弃物必须分类收集处置,切实做到日产日清。

强化环境卫生管理。落实环境消毒制度,对重点场所定期进行通风和预防性消毒。所有社区(村)、医院、隔离点的生活垃圾和医疗废弃物必须分类收集处置,切实做到日产日清。

强化单位主体责任。实行企业复工复产报备制,未经县(市、区)疫情防控指挥部批准不得复工复产。经批准复工复产的企业要全面落实疫情防控措施。机关事业单位办公场所、园区、楼宇、复工复产企业等要加强体温监测,认真筛查发热人员,发现异常及时报告。

强化下沉社区(村)党员干部的工作责任。党政机关、事业单位党员必须就近下沉到村组、社区参与疫情防控工作,接受乡镇(街道)的管理和调度。对不主动报到、不服从调配的,要坚决严肃处理,并追究所在单位主要负责人责

任。各单位要管好自己的人、看好自己的门,对本单位党员干部下沉村组、社区情况建立清单,并报各级疫情防控指挥部备案。

强化个人法定责任。全体居民要自觉遵守疫情防控各项规定。严格遵守在公共场所佩戴口罩的规定,非必要不外出,不参加聚会和集体活动。对违反重大突发公共卫生事件I级响应管控措施、妨碍疫情防控工作的,由公安机关依法采取强制措施。

强化示范带动。全体党员干部、各级人大代表、政协委员要发挥带头作用,带动家人亲属、街坊邻居自觉遵守疫情防控各项规定。所有党员干部、居民必须服从统一领导和调度,积极参与防疫工作。

强化工作纪律。对防控工作中不担当、不作为、慢作为的,对贻误战机、阳奉阴违、消极应付的,对因封闭管理不严、防控措施不力导致疫情蔓延的,对不服从统一调度、影响疫情防控措施落实的,一律从快从严追究问责。造成严重后果的,实行问责“上追一级”。

强化投诉监督。各地必须向社会公布本地疫情防控服务热线电话、网上服务窗口,接受群众咨询、投诉、举报、求助,及时回应诉求,及时办理结果。出台举报奖励政策,群众可通过“12345”热线、鄂汇办App疫情防控专区等途径,对发热病人报告不及时、“四类人员”收治隔离落实不到位、疫情防控措施落实打折扣等问题进行举报。

通告称,希望广大人民群众继续理解配合、积极参与疫情防控,支持一线人员开展工作,守望相助、同舟共济、共克时艰,坚决打赢全省疫情防控人民战争、总体战、阻击战。



▲2月16日,在武汉雷神山医院病房,医护人员安慰一名新入院患者。当天,武汉雷神山医院收治新冠肺炎患者100人。
新华社发(高翔摄)

湖北黄冈:发热人员主动就诊有奖励

新华社武汉2月16日电(记者徐海波)发热人员主动报告并就诊可得500元奖励。湖北省黄冈市新冠肺炎疫情防控工作指挥部16日发布通告,对黄冈市区主动就诊的发热人员、摸排出新发热人员的工作人员和举报新发热人员并查实的市民等给予奖励。

凡居民有发热、咳嗽等症状应立即向所在社区(村)报告,由社区(村)安排专门人员护送到定点医院发热门诊

就诊。对主动就诊人员,一次性奖励500元。

各级疫情防控人员要深入搜索排查,凡排查发现新的发热人员,应迅速组织安排到定点医院发热门诊就诊。对防控工作工作人员一次性奖励500元。

鼓励社会各界监督举报。广大市民发现新的发热人员,应立即向所在社区(村)举报,一经查实,一次性

奖励500元。两人以上先后举报的,奖励第一举报人。同时,对有病不报、拒不接受就诊的人员,公安机关将介入调查,依法予以查处。

通告指出,奖励资金由所在社区(村)在第一时间支付,并做好登记造册。疫情结束后,由黄冈市疫情防控指挥部统一安排。本通告从2020年2月16日起执行,截止时间视疫情另行通知。

湖北孝感:疫情防控发起全面总攻

新华社武汉2月16日电(记者伍晓阳)湖北省孝感市疫情防控指挥部16日发布“16号令”,部署对全市疫情防控发起全面总攻。

“16号令”要求,彻底排查管控到位。要采取最果断、最严厉的措施,做好筛查甄别全覆盖,小区(村)封闭管理全覆盖,公共区域管控全覆盖。

彻底阻隔到位。坚决切断传染源,做到应收尽收、应隔尽隔,确保所有确诊患者集中救治、疑似患者集中收治、发热患者集中留观、密切接触者隔离

观察。

确保应治尽治到位。按照“四集中”要求,把医务人员调配使用好,组织专家巡回指导和会商会诊,优化重症诊疗方案,努力提高治愈率、降低死亡率。

加快推进中西医结合治疗,实行“四类人员”防治关口前移,所有隔离场所加强中药干预,所有轻症患者用上中药,防止轻症转重症。

确保流行病学调查到位。统筹整合卫生疾控、公安、市场监管、社区等队伍力量,实行混合组队,深入细致开展

流行病学调查工作,对每一个确诊病例和疑似病例的活动轨迹进行全方位溯源,全面清查密切接触者。

“16号令”还对信息分析、物资保障、责任压实等作出安排,要求杜绝一切形式主义、官僚主义,做到督查问责和激励关爱两手抓,将全部精力放到一线工作的落实上来,取得疫情防控的全面胜利。

最新数据显示,截至15日,孝感市累计确诊新冠肺炎3201例(含临床诊断196例)。

直击湖北鄂州疫情防控

据新华社武汉2月16日电(记者王贤、余勇刚)截至15日24时,鄂州市新冠肺炎确诊病例达1230例、病亡34例。这里的防控形势如何?记者日前进行了实地探访。

毗邻武汉的鄂州是湖北省最小的地级市,常住人口约108万人。从武汉市中心驱车前往鄂州,半个多小时就到了鄂州葛店开发区,再往前开40多分钟,就到了鄂州市城区。

鄂州市委书记王立说,鄂州输入型感染病例较多,医护力量和医用物资严重不足,疫情防控和患者救治压力较大。

记者一路探访发现,为控制传染源、切断传播途径,当地的高速公路口被严密把守,进出这里的车辆和人员都要严格排查登记、测量体温,各个单位门口也都要测体温、消毒,大街上人烟稀少。

鄂州七八成的病例集中在主城区。1月23日,鄂州市紧随武汉之后实施“封城”;1月26日,鄂州市中心城区禁止机动车通行;2月4日,在主城区实行居民出行管控措施。15日起,鄂州限行措施再升级。新冠肺炎确诊及疑似病例所居住的门栋、庭院、居住点一律实施全封闭管理。非封闭门栋的其他居民家庭由原每2天1人次外出改为每4天1人次。

连日来,鄂州市已展开对“四类人员”集中收治、隔离。鄂州市提供的数据显示,截至12日,鄂州市人员摸排总户数410918户、1266141人,到户率、到人率100%。全市确诊及疑似病例收治率和留观率100%,密切接触者集中隔离率80.07%。全市已征用辖区内所有宾馆酒店和其他能征用的场所。

为缓解床位严重紧缺的问题,鄂州市按“小汤山”模式启动建设雷神山医院。一期工程50间病房、100张床位已于2月8日完工。二期工程将建成336间病房、672张床位,有望17日交付使用。

此外,在湖北省中医院葛店院区,原本5月份建成的医院经过近一周的抢修,也已具备了使用条件。“1天落实图纸,连夜组织工人进场,做好物资准备……”中建三局城市投资运营公司相关负责人丁鹏飞说,从2月10日起,他们快速组织200多人集结葛店片区,人歇机不歇,新增床位300余张。

采访中,记者了解到,医护力量和医用物资严重不足的状况,逐步得到缓解,连日来,对口支援医疗队和防疫相关物资正迅速驰援。12日凌晨,贵州省第四批援鄂医疗队共337人抵达鄂州;13日,贵州12台救护车满载医疗设备和物资驰援鄂州;目前,贵州医疗队部分人员已入驻葛店医院一期和鄂州三医院。

采访中,不少参与防控和救援的医护人员和基层千群表示,困难再大,也要迎难而上。困难再大,也不能有丝毫退缩。