

为打赢疫情防控阻击战提供科技支撑

习总书记在京考察新冠肺炎防控科研攻关工作时的重要讲话指明方向催人奋进



习近平总书记2日在北京考察新冠肺炎防控科研攻关工作时强调,要把新冠肺炎防控科研攻关作为一项重大而紧迫任务,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,为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战提供强大科技支撑。

奋战在科研攻关一线的广大科研工作者和社会各界表示,习近平总书记的重要讲话凝聚起科研攻关打赢疫情防控阻击战的信心和士气,将继续振奋精神、加快研发进度,为维护人民生命安全和身体健康作出更大贡献。

在军事科学院军事医学研究院办公楼会议室内,军事科学院军事医学研究院研究员王升启回想起刚刚同习主席见面的场景,心情久久不能平静。

“习主席强调,最终战胜疫情,关键要靠科技。这既是对我们军队科研工作者的莫大鼓励,也是一种鞭策。”王升启介绍,军事医学研究院联合相关机构研制的抗体快速检测试剂盒3月1日通过军队生产注册审评,并投入临床应用。

王升启说,下一步还要针对疫情发展不同阶段的要求,继续加大研发力度,拿出更多具有自主知识产权、更为有效的检测试剂,更好满足疫情防控排查工作的需要。

快速分离出新型冠状病毒、部分药物初步显示出临床疗效、中西医结合显成效……在战“疫”中,多项科学试验同步推进。

“听了习近平总书记的重要讲话,我们感到非常振奋。”自2月初至今,南京中医药大学教授叶放一直同江苏各新冠肺炎疫情定点医院以及支援湖北的国家中医医疗队(江苏)一线医务人员保持密切联系,力争在最短时间探索出行之有效的中西医结合疗法。叶放说,他们的团队已完成了中医对本次疫情的病因病机的判断,并形成相应诊疗方案,在江苏省内相关定点医院中应用。

一项科研成果的背后,折射出广大科研工作者义无反顾、日夜奋战的付出与汗水。

“恨不得一天24小时都投入到新冠肺炎病毒的科研工作中去。”清华大学全球健康与传染病研究中心主任张林琦从事传染病病毒研究已经有30多年,从1月10日开始,他与清华大学生命科学学院教授王新泉组建团队,在实验室里争分夺秒,为治疗性抗体药物开发以及疫苗设计加紧研究。

“下一步,我们一定会按照习近平总书记的要求,加倍努力,让科研成果尽快落地,尽快服务患者。”张林琦说。

有效药物是防控疫情的制胜武器。2日傍晚,广州再生医学与健康广东省实验室研究员陈捷凯还在紧张地进行实验数据分析。他最近被紧急抽调到省实验室新冠肺炎病毒的科研攻关团队,加班加点设计实验、分析数据,已成为近期的工作常态。

“习近平总书记要求再筛选一批有效治疗药物,探索新的治疗手段。作为科研人员我们深感责任重大,一定努力发挥自己的专业特长尽一份力,为精准施策作出贡献。”陈捷凯说。

目前,康复者血浆治疗已纳入《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版)》。血浆疗法的积极倡导者、武汉市江夏区第一人民医院副院长刘本德说,血浆治疗临床效果较好,目前已寻找到两名最佳康复者,下一步将推进特异性抗体筛选。

“习近平总书记的重要讲话,为我们的科研



▲3月2日,清华大学全球健康与传染病研究中心主任张林琦(右三)与其团队成员合影。

新华社发



▲3月2日,清华大学全球健康与传染病研究中心主任张林琦在接受记者采访。

新华社记者孟青摄

攻关指明了方向。作为一名一线科研人员,虽然防疫任务艰巨,但为了人民的健康,付出再多也是值得的!”刘本德说,希望科研攻关早日取得突破,挽救更多患者的生命。

在加速推进新型检测试剂、抗体药物、疫苗和诊疗方案等攻关的同时,还要进一步加快查病原、堵源头。为搞清新冠肺炎病毒从哪里来、向哪里去,各地利用人工智能、大数据等新技术开展流行病学和溯源调查,提高精准度和筛查效率。

“截至3月2日12时,浙江省累计发放健康码6369.3万张,绿码率达98.5%。2日当天,浙江疫情风险‘五色图’上,浙江全省所有县(市、区)都已是绿色的‘低风险’区域。这些都表明浙江省前阶段精密智控各项举措都在落地见效。”浙江省新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室常务副主任陈广胜说,以大数据支撑的一



▲3月2日,中国工程院院士、清华大学教授程京向记者展示其团队研究成果。

新华社记者孟青摄

套组合拳,统筹疫情防控和复工复产,使我们的各项工作安排更加精准高效,从而有利于打赢这场疫情防控的总体战和阻击战。

公共卫生安全是人类面临的共同挑战,需要各国携手应对。

通过欧盟框架计划的一个合作项目,同济大学医学院教授周大鹏和他的团队三年来一直以以色列特拉维夫大学的科学家进行沟通交流,疫情暴发后,团队第一时间加强国际合作,研究机体在被新冠病毒感染时,抗体是怎么高效能地“抓住”病毒的。

“习近平总书记重视同有关国家在疫苗等方面的科研合作,这让我们增强了与国际科研团队共同攻关的信心,相信能研发出有效的疫苗。”周大鹏说。

人类同疾病较量最有力的武器就是科技

术,人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。

“总书记要求要把新冠肺炎防控科研攻关作为一项重大而紧迫任务,综合多学科力量,统一领导、协同推进。”在清华大学生物医学检测技术及仪器北京实验室,中国工程院院士、清华大学教授程京告诉记者:“我们的实验室就是多学科开展交叉合作的一个缩影。在这里,工程科学12个专业在一起进行交叉合作。接下来,我们将按照习近平总书记的要求,继续抓紧科研攻关,为打赢疫情防控阻击战提供更多科技力量。”

(记者陈聪、吴雨、李德欣、王君璐、谭元斌、李劲峰、朱涵、周琳、王玢玢、邱冰清、马晓澄、石庆伟)

新华社北京3月2日电

外交部: 中外公民一视同仁, 无差别执行防控措施

外交部发言人赵立坚2日表示,近期中国各地对入境外国人采取的防控举措符合中国的法律法规,中方对外国公民和本国公民一视同仁,无差别地执行相应措施。

赵立坚在当日例行记者会上说,在当前形势下,中国各地根据当地的疫情防控需要,对来自于疫情严重国家和地区人员入境后采取有关检验检

疫和防控举措,如测量体温,实施居家或集中观察等,这些做法符合中国的法律法规,既是疫情防控工作需要,也可以有效阻止疫情跨国传播,对中外各方的疫情防控来说都是有利的。

他说,根据疫情发展情况,中国地方政府还将及时动态调整对外国来华人员入境后的防控措施。中方对外国公民和本国公民一视同仁,无差别地执行相应措施,并且会充分照

顾当事人的合理关切,为他们提供必要的保障和协助。中方采取的应对疫情举措,有效减缓了疫情的蔓延扩散,阻止了病毒的人际传播,得到了世界卫生组织的高度肯定。

“我们希望疫情严重国家的人员,在来华时能够充分理解并且积极配合中方的相关防控举措,共同防范好疫情相关风险,维护好自己和他人的健康安全。”赵立坚说。

同气连枝——人类战“疫”最好的姿态

日前,日本东京街头两位姑娘的暖心善举令万千网友动容。

一名中国女孩戴着小鹿玩偶头套,为经过的路人免费分发口罩,盛着口罩的纸箱上用日语写着“来自武汉的报恩”。更早些时候,一位身穿中式旗袍的日本女孩,不畏寒风在街头为武汉募捐,每有捐赠便深鞠一躬以示感谢。

如今在互联网上,这两位姑娘都有了各自的昵称——“鹿鹿侠”与“旗袍女孩”。在抗击疫情刻不容缓的当下,她们带来的美好记忆与温暖瞬间,让同气连枝般的善举成为人类迎战疫情时最好的姿态。

世界卫生组织总干事谭德塞2月27日在日内瓦说,全球新冠肺炎疫情防控正处于“决定性”时刻。次日,谭德塞宣布,将新冠肺炎疫情全球风险级别由“高”上调至“非常高”。但他强

调,全球仍有机会控制新冠肺炎疫情。

疫情发生以来,中国始终秉持人类命运共同理念,本着公开、透明、负责任的态度,及时同世卫组织和国际社会分享信息,积极回应各方关切,加强国际合作,防止疫情在全球扩散蔓延。

国际社会给予中国的帮助同样让人感动。有的国家,将储备的口罩近乎倾囊相赠;有的国家在捐赠物资的同时,派遣医学专家一同援华;有的国家,政府首脑毅然选择来华访问,在非常时期坚定宣示支持与信心。

投我以木桃,报之以琼瑶。从日本支援湖北物资上印着的“山川异域 风月同天”,到中国紧急捐赠日本病毒核酸检测测试剂盒;从韩国新任总领事“逆行”赴任武汉,到中国驻韩国大使馆为大邱市紧急筹措医用口罩,并附言“道不远人,人无异国”。这些朴素真挚的情感表达温暖人心,令人感叹:团结与协

作才是最有效的战“疫”良方。

当现代化交通和通讯把五湖四海更紧密联系在一起,当社会化大分工让跨国产业链难分彼此,国与国、人与人的命运无不相互交织、休戚与共。疫情不分国界,在病毒和疫情面前,人类不可能仅仅谋求一个或几个国家的胜利,而必须捍卫整个地球村的安危。

钟南山院士就明言,新冠肺炎疫情“是整个人类的疾病,不是一个国家的疾病”。中国人常说:“独行快,众行远。”一笔捐赠、一个口罩看似寥寥,可雪中送炭最是宝贵——“旗袍女孩”“鹿鹿侠”之所以广受赞扬,正是因为她们点燃了更多人心中的善良之光。

一点星光纵然黯淡,点点星光汇聚,便是璀璨银河;同气连枝、同舟共济,才是人类战胜疫情的最好姿态。

(记者萧海川、魏圣曜)

新华社北京3月2日电

新华社评论员

“人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术,人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。”习近平总书记2日在北京考察新冠肺炎防控科研攻关工作时强调,要把新冠肺炎防控科研攻关作为一项重大而紧迫任务,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。总书记的重要讲话,为我们深入推进科学防控,运用科技力量打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战,提供了重要遵循。

疫情发生以来,全国科技战线积极响应党中央号召,有关部门组成科研攻关组,组织跨学科、跨领域的科研团队进行攻关。从快速分离出新型冠状病毒毒株,到部分疫苗品种进入动物试验阶段、中西医结合取得成效,再到大数据、无人机、人工智能等新技术大显身手……科研、临床、防控一线相互协同,产学研各方紧密配合,短短一个多月时间内就取得了积极进展,为疫情防控提供了有力科技支撑,凸显科学的“硬核”力量。实践证明,越是面对复杂严峻的疫情防控形势,越要坚持向科学要答案、要方法,用好科技这个有力武器。

防控新冠肺炎疫情斗争有两条战线,一条是疫情防控第一线,另一条就是科研和物资生产,两条战线相互配合、并肩作战,才能形成强大抗疫合力。尽最大努力挽救更多患者生命是当务之急、重中之重。要紧紧围绕提高治愈率、降低死亡率的目标,加强药物、医疗装备研发和临床救治相结合,强化科研攻关支撑和服务前方一线救治的部署,坚持临床研究和临床救治协同,让科研成果更多向临床一线倾斜。要加快药物研发进程,坚持中西医结合、中西药并用,加快推广应用已经研发和筛选的有效药物,探索新的治疗手段,运用先进治疗方式提升重症、危重症救治水平,尽最大可能阻止轻症患者向重症转化。同时,在确保安全性前提下,争取早日推动疫苗的临床试验和上市使用,为有可能出现的常态化防控工作做好周全准备。

备豫不虞,为国常道。重大传染病和生物安全风险是事关国家安全和国家发展、事关社会大局稳定的重大风险挑战。要把生物安全作为国家总体安全的重要组成部分,坚持平时和战时结合、预防和应急结合、科研和救治防控结合,加强疫病防控和公共卫生科研攻关体系和能力建设。要统筹各方面科研力量,提高体系化对抗能力和水平。加强战略谋划和前瞻布局,完善疫情防控预警预测机制,研究建立疫情蔓延进入紧急状态后的科研攻关等方面指挥、行动、保障体系,做到有备无患,紧急情况下迅速启动。

集中力量办大事是中国特色社会主义制度优势的具体体现,也是战胜疫情的重要保障。必须充分认识到,生命安全和生物安全领域的重大科技成果也是国之重器,疫病防控和公共卫生应急体系是国家战略体系的重要组成部分。要加快补短板、强弱项,进一步完善关键核心技术攻关的新型举国体制,切实加强生命科学领域的基础研究和医疗健康关键核心技术突破,加快提高疫病防控和公共卫生领域战略科技力量和战略储备能力,突破技术装备瓶颈,把关键核心技术牢牢掌握在自己手中。新华社北京3月2日电

军队疫情防控有力有序有效

支援湖北医疗队零感染

新华社北京3月2日电(记者梅常伟、丁鹏)军队支援地方抗击新冠肺炎疫情新闻发布会2日在京举行,中央军委后勤保障部卫生局局长陈景元介绍情况时说,军队疫情防控措施有力有序有效,处于良好的战备状态。

陈景元说,军队参加疫情防控工作,按照国家的统一部署和安排,坚持全国“一盘棋”。同时,加强对疫情防控的统一领导,统一指挥和统一行动,搞好统筹协调,加强部队自身防控。采取加强军队人员防控知识培训,控制人员外出和交流,减少集会聚集等控制疫情,同时又积极调整训练工作安排,减少集体活动。通过有力有序有效的防控措施,部队保持了良好的训练和生活秩序,处于良好的战备状态。

国防部新闻发言人吴谦在介绍有关情况时说,军队一直以来就承担着抢险救灾、应急救援等多样化使命任务。积极投身支援地方抗击疫情,当好疫情防控的先锋队、突击队,守护人民群众的生命安全和身体健康,不但能全面检验部队的应急应战能力,而且可以锤炼淬炼部队,对军队备战打仗打仗也是一次实践锻炼和实战促进。疫情防控期间,全军部队坚持抗疫不误战斗力,防控不松战备弦,扎实抓好以备战打仗为中心的各项任务落实,始终保持了正规训练生活秩序和良好战备状态,真正做到疫情防控与练兵备战“两手抓、两不误”。

据新华社北京3月2日电(记者梅常伟、丁鹏)“医护人员采取了三级防护,尤其是感控人员,感控专家在工作当中严格督导,军队支援湖北医疗队目前没有发现医护人员在医院感染的情况。”在2日举行的军队支援地方抗击新冠肺炎疫情新闻发布会上,中央军委后勤保障部卫生局局长陈景元说。

陈景元介绍,军队支援湖北医疗队坚持尊重规律、尊重科学,坚持科学防治,严格按照传染病医院的流程和规范开展医疗救治工作,没有出现医护人员在医院感染的情况。

在介绍武汉火神山医院有关情况时,陈景元说,医院对精细防护紧抓不放,抽组感控专家成立督导组,指导专人负责督导员,制定极为严格的诊疗和防控的流程。精心组织全体医护人员安全防护培训,加强全域覆盖的防控督导。同时,医院注重抓好医护人员必要的休息和休整,认真做好生活保障和心理疏导,努力实现“打胜仗、零感染”。

国务院联防联控机制: 武汉疫情快速上升态势得到控制 全国新增出院人数持续波动上升

得到控制,湖北除武汉外,局部暴发的态势也得到控制,湖北以外省份疫情形势积极向好。下一步要紧紧围绕社区防控和医疗救治两个重点,由全面防控向群结合、精准防控转变。