

坚持向科学要答案要方法

解读习近平总书记对疫情防控科研攻关的新要求

新华社北京3月16日电(记者董瑞丰)“人类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。”3月16日出版的第6期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《为打赢疫情防控阻击战提供强大科技支撑》。

文章强调,要把疫情防控科研攻关作为科技战线的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。

当前,经过各方面艰苦努力,疫情防控形势积极向好的态势正在拓展。要最终降服病魔,科研攻关仍需拿出更多“硬核”成果。

救治是头等大事 科研成果向临床一线倾斜

尽最大努力挽救更多患者生命是当务之急、重中之重。

“尽最大可能阻止轻症患者向重症转化,切实提高治愈率”“提升重症、危重症救治水平,尽量降低死亡率”——习近平总书记对“加强药物、医疗装备研发和临床救治相结合”提出要求。

习近平总书记还指出,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。

根据一线救治需要,科技界正夜以继日筛选有效治疗药物。筛选始于数以万计的化合物,万、千、百、十、数量级次第下降,目前部分药物初步显示出临床疗效。

科技部初步总结了新冠肺炎治疗“三药三方”,磷酸氯喹、瑞德西韦、法匹拉韦等一批新老药物开展临床试验,中西医结合、恢复期血浆、干细胞等治疗方式在持续探索完善中。科研攻关的一批药物和救治技术在临床救治中不断扩大应用,对于优化治疗方案、制定分层分类的治疗策略发挥了重要作用。

科技部副部长徐南平说,疫情联防联控机制科研攻关组自成立以来,明确要求以结果导向、实战应用为出发点,坚持科研与临床救治、防控实践相结合,设立专班,挂图作战,争分夺秒,将不断拿出切实管用的高质量成果。

疫苗研发、病毒溯源 为可能出现的常态化防控做准备

习近平总书记强调,疫苗作为用于健康人的特殊产品,对疫情防控至关重要,对安全性的要求也是第一位的。

当下,疫情在世界范围内出现蔓延的势头,国内外都有一些科学家提出,不排除新冠病毒与人类长期共存的可能。从人类防治病毒感染的历史经验来看,最终战胜疫情离不开疫苗。

习近平总书记对疫苗研发提出明确要求:“要推进疫苗研发和产业化链条有机衔接,为有可能出现的常态化防控工作做好周全准备。”

灭活疫苗、病毒重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体活疫苗、核酸疫苗……多条技术路线同步开展,部分项目已进入动物实验阶段。

作为一种新发传染病,新冠肺炎还有不少“神秘”之处,比如,疫情的源头和宿主、传播途径、致病机理等尚未完全搞清楚。不解决这些问题,即便防控成效显著,疫情仍可能出现反复。

“当前,打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战还需要付出艰苦努力。”“越是面对这种情况,越要坚持向科学要答案、要方法。”习近平总书记说,“病毒溯源和传播途径研究,对整个疫情防控至关重要,必须全力弄清楚。”

平战结合 完善疫情防控 and 公共卫生科研攻关体系

“重大传染病和生物安全风险是事关国家安全和发展的、事关大局稳定的重大风险挑战。”习近平总书记指出,要完善平战结合的疫情防控和公共卫生科研攻关体系。

在一周内确定了新冠病毒的全基因组序列并分离得到病毒毒株,及时向全球共享;分阶段推出多种检测试剂产品;迅速筛选有效药物和治疗方案……疫情发生以来,我国科研人员做了大量工作,为全世界疫情防控赢得宝贵时间和经验。

备豫不虞,为国常道。未来,重大传染病和生物安全风险仍会像一把利剑高悬头顶。

为此,习近平总书记反复强调体系建设:“要统筹各方面科研力量,提高体系化对抗能力和水平”“疫情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”“整合生命科学、生物技术、医药卫生、医疗设备等领域的国家重点科研体系”。

这表明了一种谋长远之策、建久安之势的决心和谋划。

中央指导组:防疫不能松劲,复工复产要精准施策

新华社武汉3月16日电(记者赵文君、胡浩)为深入贯彻习近平总书记在湖北省考察新冠肺炎疫情防控工作时的重要讲话精神,落实中央应对疫情工作领导小组部署,中共中央政治局委员、国务院副总理、中央指导组组长孙春兰16日率中央指导组调研武汉市复工复产和春耕生产工作。

中央指导组实地查看汽车制造、食品加工企业和蔬菜生产基地,了解到复工复产企业加强科学防护,没有发生一例聚集性感染。孙春兰指出,湖北省、武汉市要加强对复工复产企业的支持保障,组织好“点对点、一站式”务工人员尤其是省内人员返岗、物流等交通服务,确保安全有序复工复产。有关部门要完善对湖北产业发展的支持措施,有针对性地开展援企、稳岗、扩就业等工作,解决财税、融资、供应链等方面的实际困难和具体问题,帮助企业尽快迈入正常轨道。

孙春兰强调,要在做好防控的前提下,采取差异化策略,推动分区分级、分类分时、有条件的复工复产。各级政府要加强对复工复产企业的防疫物资保障,督促企业落实防控主体责任,指导做好厂区车间消杀、员工体温检测、食堂通风分餐等防疫工作,总结推广科学防控经验,完善应急预案,切实做到防疫、生产两不误。

贵州新疆青海初三高三复课

全国各地中小学从筹备防疫物资、制订错峰开学预案等方面积极准备



三月十六日,贵阳市南明区第一实验中学初三二年级学生在课堂上回答问题。当日,贵州省高三年级和初三二年级学生正式开学复课。新华社记者杨文斌摄

新华社北京3月16日电(记者蒋芳、郑天虹、王莹、骆飞、符晓波)3月16日,贵州、新疆的高三初三等毕业班开始复课。3月23日,云南省高三、初三年级也将开学。此前的3月9日,青海省部分高中、中职学校已开学。

教育部日前对开学提出原则性要求:学校基本防控条件不具备不开学,师生和校园公共卫生安全得不到切实保障不开学。率先开学的三个省份,都是疫情基本得到了控制。

当前,全国疫情防控取得积极进展,其他地方中小学将何时恢复正常教学安排?相关教育部门在做哪些准备?

复课学校目录:单人单桌,每人佩戴口罩

16日,新疆高三、初三、中职学校毕业年级首批开学,全疆51万名毕业年级学生重返校园。早上8点30分左右,“新华视点”记者在乌鲁木齐市第一中学校门口看到,同学们间隔一米,在红外线测温仪前短暂停留完成体温测量,从两侧校门有序进入校园。走进高三(16)班的教室,50多人的班级已分为A班和B班,单人单桌,每个人都佩戴口罩。

A班的学生曹嘉宁说,从2月1日推迟到3月16日,开学晚了一个半月,但学校通过网课、学习打卡、制订作息时间表等方式,让她始终保持“紧张感”。“老师还组织了在线自测,及时答疑,学业上没有耽误太多。”

根据安排,全疆中小学及中职学校也将于3月23日开学。

据了解,新疆在前期已要求对全区各级各类学校的口罩、体温检测设备、洗手液、消毒液、酒精等物资需求进行全面摸底调研,并协调疆内相关企业加紧生产。截至目前,首批开学师生的防护物资已全部准备就绪。

16日开学的还有贵州省的高三、初三年级学生。贵州省教育厅负责人介绍,已严格落实师生体温每日晨、午、晚检制度,入校人员均需接受体温检测,开学后,在校期间无特殊情况,未经批准,学生一律不得离开学校。

对中小学开学工作,教育部曾召开会议明确,要压实属地责任,强化省级教育部门统筹,以县为主,根据当地疫情发展情况,科学评估,制定错峰错峰开学方案,做好教学衔接。

首个开学的青海省自2月6日起至今,已连续超过一个月无新增确诊病例和疑似病例,3月6日青海省已将重大突发公共卫生事件由三级响应调整为四级响应。此外,贵州、新疆、云南等地也都将疫情防控二级响应调整为三级响应。

如何确保校园疫情防控?

2月下旬,国务院联防联控机制出台了《中小学校新冠肺炎疫情防控技术方案》,方案针对中小学校开学前、开学后以及出现应急情况,提出25项技术要求。

记者在各地采访了解到,全国各地已经开学和筹备开学的中小学,均围绕这一方案,从筹备防疫物资、制订错峰开学预案、学校与地方疾控中心联合开展应急演练等方面积极准备。

开学前的重点,是做好防疫预案和保障物资供应。记者在沈阳市于洪区沙岭九年一贯制学校看到,学校设置了多个“测体温处”,医药箱、消毒液、洗手液一应俱全。宣传栏等醒目位置,张贴了“校园防疫指南”“七步洗手法”“疫情上报流程图”等。校长尚德一介绍,学校制定了食堂分餐制,通过错峰分批就餐,确保就餐间隔一米以上。

在防疫物资方面,各地多方筹措予以保障。贵州省由省级统筹保基本,市(州)根据情况进行补充调剂,鼓励社会捐赠和家长自备口罩,开学第一周,保障每个学生有5个口罩。新疆也为各地学校配备了疫情防控物资,给学生免费发放的口罩将于近两日陆续到位。

记者从贵阳市教育局获悉,目前贵阳市共有316所学校开学,省市两级共筹集了80余万只口罩,能保障各学校师生员工每人每天一只口罩,持续半个月的用量。同时,贵阳市还多渠道筹集手持测温仪、消杀物资等,尽量为学校复课储备充足的物资。

开学后的校园内日常防控措施,被细化为错峰开学、错时上下学等制度。

记者了解到,各地大多将开学的错峰明确为四个批次:高三和初三第一批次;高一、高二和初一、初二第二批次;小学各年级第三批次;幼儿园为第四批次。对于还在隔离区观察的学生,具体方案也在进一步完善中。

此外,各个学校也在具体细化安排错时上下学。例如,江苏徐州的一所中学将每天到校时间分成4段,九年级7点到校,其他年级依次推迟15分钟。放学时间同样采取类似错峰形式。

贵阳市教育局局长周进说:“将重点以班级为单元,组织学生错峰进校上课。甚至针对学生入厕,原则上都要适当控制集中入厕人数,避免学生扎堆上厕所。”

“要努力确保师生返校后不发生疫情。”周

进说。

如果发生突发事件将如何处置?江苏省教育厅专门制定了中小学开学师生员工入校流程图,用“一图读懂”的方式方便学校操作,其中也包括了突发事件的处置流程。

3月11日,南京玄武武高级中学相关教师、员工和防疫部门的工作人员进行了一场“开学第一天”模拟应急演练,设计了晨检、午检、发现发热或呕吐学生、放学后消杀等多个场景。“通过参与演练熟悉流程。多做几次压力测试才能发现问题,尽快完善措施。”校长张华说。

如何补救被耽误的学时?

记者在各地采访获悉,教育部门正多措并举,减少延迟开学造成的影响。

3月开始,不少学校已通过网课开展预习性教学。“虽然网课效果肯定不如线下教学,可能要回炉,但还是可以打下一定的基础。开学后,将对这一阶段的学习进行摸底测评,在做好课程衔接基础上,适当加快教学进度。”南京市第三十九中学班主任杨老师说。

乌鲁木齐市第一中学负责人提出,要关注未能参加线上学习的学生和学业困难学生,按照“一人一策”的要求制订辅导计划,采取帮扶措施,确保每一名学生都能跟上教学进度。

还有一些学校试图通过重新规划课程“赶进度”。华南师范大学附属中学校长姚训琪介绍,该校正在按照返校开学时间节点重新规划课程。比如,将一些学科知识课程提前到开学前进行,将体育、美育和劳动教育等教育实践课程改造为适合居家学习的形式,减少开学后占用课时。

多位一线教师建议,开学后要一心一意抓复课,优化管理,提高教学效率。沈阳市浑南区第二初级中学许玉平建议,一些公开课、教研研活动、集体备课等可以适当减少数量,或改为视频方式。

对于是否要压缩暑假的问题,各地教育部门负责人表示应当因地制宜、因校制宜。

“前提是保证总课时不减少,可以适当周末调课。更重要的是通过提高课堂效率,保证教学任务高质量完成。”贵州省教育厅厅长邹联凯说。



全国人大机关助力内蒙古“两旗”攻坚摘穷帽

新华社北京3月16日电深入推进扶贫点抓党建促脱贫攻坚,为推动当地马铃薯产业发展增添新动力……全国人大机关深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述,认真贯彻落实党中央关于坚决打赢脱贫攻坚战决策部署,紧密结合定点帮扶的内蒙古自治区察右前旗、大卜苏旗实际,强化帮扶责任,助力“两旗”攻坚摘帽。

深化从“帮钱帮物”向“扶智扶志”的转变成效,进一步发挥机关党建优势,打好“智志双扶”组合拳。全国人大机关坚持把定点帮扶同加强基层党组织建设、教育扶贫有机结合起来,充分发挥机关党建的政治优势、组织优势、人才优势,以“智志双扶”为突破口,深入推进抓党建促脱贫攻坚。推动干部教育培训常态化机制化,

连续两年“送课上门”,及时为基层干部、村“两委”主要负责人解读中央精神、提升理论素质、增强工作本领。同时,形成了列席全国人大机关举办业务培训班的固定机制,组织“两旗”干部免费参加了6期全国人大代表培训班、27期县级人大常委会主任学习班。全年共直接培训基层干部、技术人员1213名。

深化从“单纯输血”向“项目造血”的转变成效,进一步发挥工作联系优势,着力抓项目促产业。指导协调将内蒙古代表团提出的加大马铃薯主粮化扶持力度建议,列入关于巩固脱贫攻坚防止返贫的重点督办建议,组织召开重点督办建议办理工作座谈会和实地调研,协助做好“小土豆、大文章”。帮助察右前旗引进15万亩的耕地轮作试点项目,为推动当地乃至于内蒙

自治区的马铃薯产业发展增添了新动力。积极发挥全国人大代表作用,邀请基层全国人大代表与“两旗”干部群众代表互动交流,介绍因地制宜育产业、促脱贫、树新风、共富裕的宝贵经验;联系安排全国人大代表、龙头企业代表赴“两旗”实地考察调研,帮助研究发展特色优势产业。

深化从“产品推介”向“消费扶贫”的转变成效,进一步发挥平台宣传优势,构建消费扶贫新模式。充分发挥互联网平台宣传优势,立足“两旗”农特产品特色,加大品牌培育和推介推广力度,提高知名度和美誉度,以形成可复制、可推广的消费扶贫新模式为抓手,进一步扩大特色产品影响力。坚持通过“公益人大”精准扶贫平台打造机关消费扶贫主战场,平台全年累计销售

差异化策略,推动分区分级、分类分时、有条件的复工复产。各级政府要加强对复工复产企业的防疫物资保障,督促企业落实防控主体责任,指导做好厂区车间消杀、员工体温检测、食堂通风分餐等防疫工作,总结推广科学防控经验,完善应急预案,切实做到防疫、生产两不误。

(上接1版)曾经,我们在大家眼中还是孩子;而今,我们接过接力棒,在这个特殊的战场和父辈们一样去战斗,展现青春最美的样子!

年轻的脸庞朝气蓬勃,青春的力量一往无前。

“为奉献者奉献,与逆行同行。”武汉大学经济与管理学院2017级博士研究生陈曾说,作为一名青年志愿者,他和小伙伴们发挥各自专长,坚持为一线医护人员子女进行线上学业辅导、心理疏导和亲情陪护。“我们将牢记总书记对广大青年的要求,肩负时代赋予我们的使命,用实际行动唱响新时代青春之歌。”

云南省昆明市东川区乌龙镇园子村包村扶贫干部肖华龙一直关注着疫情防控的动态。那些奋战在一线的同龄人的感人事迹,也激励着这位大学毕业后便投身脱贫攻坚的年轻人。

“在为人民服务中茁壮成长、在艰苦奋斗中砥砺意志品质、在实践中增长工作本领”,习近平总书记回信中的这句话令我深受启发。青年医务工作者用扎实本领与病毒作斗争,我们用苦干实干带领大家脱贫致富,园子村218户、874名贫困人口已全部实现脱贫。”谈起工作,肖华龙充满干劲,“现在的工作重心是帮助村民巩固脱贫成效,2020年全面建成小康社会,我们不能落后!”

青春,总在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花。

23岁的黄子高去年从北京大学毕业后,选择来到西藏拉萨中学支教。“能够成为支教团的一员来到雪域高原,既是一份光荣,也是一份沉甸甸的责任。”黄子高说。

自学校线上教学开展以来,黄子高每天都要花费数小时进行备课,力争为雪域高原的孩子们提供更高质量的教育。“虽不能去前线抗疫,但我可以在教书育人中贡献力量,我一定会牢记总书记的嘱托,与奋战在抗疫一线和各条战线的青年一起,用奋斗书写无悔青春。”

青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望。

通过电视和网络了解“疫”一线前辈们的故事,已经成为这段日子里北京大学口腔医学院学生赵虹乔的习惯。“他们以国家和人民的需求为己任,不畏艰险、舍生忘死,是我学习的楷模。”赵虹乔说,“作为一名医学生,我要努力学习专业知识,锻炼过硬本领,时刻准备着,将青春的光彩挥洒在党和人民最需要的地方!”

(记者施雨岑、王鹏、高蕾、林苗苗、邱冰清、李伟、梁建强、庞明广、李健)

新华社北京3月16日电

(上接1版)各地要及时足额兑现对防控一线医务人员、社区工作者、公安干警、志愿者等人员的补助。督促用人单位对参与新建、改造疫情防控设施的劳动者,及时按承诺兑现劳动报酬。制定专门方案,组织滞留留在鄂在外地人员和滞留在外地的湖北籍人员返乡。在保证重症患者得到高水平治疗、帮助湖北恢复正常医疗服务的基础上,有序组织援鄂医务人员分批撤离。做好疫情期间临时征用的房屋、交通工具、相关设施设备返还清退和依法补偿等工作。要保障被依法隔离等劳动者的工资等权益,鼓励企业与职工协商采取调整薪酬、缩短工时、轮岗轮休等方式稳定劳动关系。加大农民工特别是贫困劳动力、湖北籍劳动力就业促进工作力度。会议强调,各地要落实属地责任,统筹做好因疫情病亡人员的善后工作。

会议指出,目前多数省份已调低疫情应急响应级别,要按照统筹疫情防控和经济社会发展的要求,相应优化复工复产中的疫情防控措施,加强地区间协调,通过点对点运输等促进务工人员尽快返岗。多日未发生新增病例的地区,要采取督促促进人员更加便利地相互流动。科学确定务工人员返岗留观时间。工作期间做好各种防护,以利于全面复工复产。

领导小组成员丁薛祥、黄坤明、蔡奇、王毅、肖捷、赵克志参加会议。