

中国完善重大疫情防控体制机制意义重大

——国际社会积极评价习近平主席在中央全面深化改革委员会第十二次会议上重要讲话

国家应对疫情提供有益借鉴。

德国普鲁士协会名誉主席福尔克尔·恰普克说,中国推动把生物安全纳入国家安全体系,将提高各级部门和公众对生物风险的认识,从制度上保障公共卫生安全。这个体系将更有效预防和遏止潜在病毒暴发,也会使人们对病毒传播有更深层次认识。

乌兹别克斯坦国立世界语言大学教授图尔苏纳利·库兹耶夫说,习近平主席强调完善重大疫情防控体制机制,健全国家公共卫生应急管理体系,充分体现对人民生命健康安全的重视,相信中国一定能够发挥制度优势,打赢疫情防控战。

“希望早一点把物资送到一线”

本报记者 董庆森 高兴贵

2月15日9时,一辆满载口罩、防护服等防疫物资的邮车到达武汉邮区中心局,驾驶邮车的是时代楷模、最美奋斗者其美多吉。

新冠肺炎疫情发生后,其美多吉主动向中国邮政集团公司四川省分公司递交了“请战书”,希望加入到防疫物资运输队伍中。他在“请战书”中写道:“作为一名从‘雪线邮路’这个英雄团体历练出来的邮车驾驶员代表和一名共产党员,我想和同事们一起为保障防疫物资运输贡献一点自己的力量。在此,我向省公司党委请战,随时听从组织调遣奔赴防疫物资运送一线。”

当天,其美多吉驾驶的邮车比预计时间早到了1个多小时。他顾不上休息,迅速下车和武汉中心局接收员一起开箱验货、清点物资,转交捐赠物资签收单。

这些物资中有200台收音机。“我们了解到武汉方舱医院的患者可以通过电台随时了解疫情动态,所以我们受四川广播电视台的委托将200台收音机送到患者身边。”其美多吉告诉记者,患者心理压力大,希望他们能够听到更多政府的措施和决心、大家的关心,驱散焦虑、稳定情绪、早日康复。

其美多吉被誉为“雪域邮路上的忠诚信使”,他常年驾驶邮车行驶在平均海拔3500米以上的雪线邮路,行驶里程140多万公里,“这次给武汉运送防疫物资,不能慢、不能等,希望早一点把物资送到一线。”

“我只是千千万万个邮政员工当中的一员,这身绿色的邮装就代表着使命担当。”其美多吉话语平实,却饱含着对武汉人民的深厚情谊。同时,他也说出了邮政人坚守一线、永不退缩的共同心声:“我们是国家队,发生疫情的关键时刻就要顶上去。”

走下邮车,其美多吉站在车前大声说:“武汉加油!中国加油!”

武汉客厅方舱医院首批17位患者出院



2月15日15时,由武汉大学中南医院牵头建设的武汉客厅方舱医院首批17位患者全部出院,这些患者年龄最大的63岁,最小的28岁。经治疗,17位患者体温恢复正常,肺部影像学好转,连续两次核酸检测均为阴性,经专家组会诊,准予出院。图为武汉客厅方舱医院患者出院,医护人员送别。

本报记者董庆森、通讯员高翔摄影报道

中央赴湖北指导组：

千方百计增强收治能力

新华社武汉2月15日电 (记者胡浩 赵文君) 要坚定不移做到应收尽收,就必须加快增设床位,提高收治能力。中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰15日率中央赴湖北指导组来到武汉市泰康同济医院、武汉市优抚医院,实地考察患者收治和床位准备情况,强调千方百计增强收治能力,让患者得到及时救治。

武汉市泰康同济医院是按照三甲标准建造的医疗机构,2月10日开始接收新冠肺炎确诊患者,目前已经陆续接收143名。13日,军队增派

1400名医护人员承担救治任务,计划展开床位860张。孙春兰对泰康同济医院的积极响应表示赞赏,对闻令而动、勇挑重担的人民子弟兵致以崇高的敬意和衷心的感谢。她说,经中央军委主席习近平亲自批准,军队再次增派2600名医护人员支援武汉抗击新冠肺炎疫情,参照武汉火神山医院运行模式,承担武汉市泰康同济医院、湖北省妇幼保健院光谷院区确诊患者医疗救治任务。在疫情防控最吃劲的关键时刻,人民子弟兵冲在最前线,勇挑重担,不仅是捍卫祖国

国务院联防联控机制召开新闻发布会介绍药物研发和科研攻关情况：

疫苗研发进展顺利 部分药物疗效良好

本报北京2月15日讯 记者吴佳佳报道:国务院联防联控机制15日召开新闻发布会,介绍药物研发和科研攻关最新进展情况。

科技部社会发展科技司司长吴远彬表示,新冠病毒溯源和传播路径研究由中国疾控中心、中科院、中国医学科学院联合开展,中国疾控中心病毒所检测了585份取自华南海鲜市场及武汉多家生鲜市场的样本,有33份新冠病毒阳性,其中31份来自华南海鲜市场经营野生动物的西区,提示此次疫情可能与野生动物交易有关。研究进一步排除新冠病毒来源于家禽、家畜。新冠病毒基因组比对显示,蝙蝠最有可能是新冠病毒天然宿主。

吴远彬表示,新冠肺炎科研攻关取得阶段性进展。在动物模型方面,已经成功构建新冠肺炎感染的小鼠、猴子等动物模型,为开展药物和疫苗的安全性、有效性评价提供了基础条件;在检测诊断方面,在已有7个诊断检测试剂获批上市的基础上,正在加快推进现场快速检测产品的研发和应用;在药物研发和临床救治方

面,有些药品筛选和治疗方案已取得积极进展,正在推进临床试验,部分临床救治建议已经纳入诊疗方案。

在谈到新冠肺炎疫苗研发进展时,科技部生物中心主任张新民介绍,新冠病毒疫苗研发难度比较大,周期比较长。为了确保尽早研发成功,并行安排多条技术路线,包括灭活疫苗、重组蛋白疫苗、核酸疫苗等。目前部分疫苗品种已进入动物实验阶段。疫苗作为一种应用于健康人的特殊产品,其安全性是第一位的。疫苗研发必须遵循科学规律以及严格的管理规范,要给科研人员一定的时间。

中科院微生物研究所研究员严景华介绍,中科院承担的工作是重组的蛋白疫苗。重组蛋白疫苗是把一个病原体最有效的抗原成分基因拿出来,进行体外重组表达蛋白,然后制成疫苗。目前疫苗进展非常顺利,现在已经在动物体内进行测试,还要进行安全性评价。

谈到新冠肺炎治疗药物临床试验进展情况时,张新民表示,科技部组织

全国优秀科研团队,利用计算机模拟筛选、体外酶活性测试等方法对7万多个药品或化合物进行筛选,选定了100个左右的药物在体内开展新型冠状病毒的活性实验。在多轮筛选的基础上,科研攻关组聚焦到磷酸氯喹、伦地西韦、法匹拉韦等一批药物,先后开展临床试验,目前部分药物已经初步显示出良好的临床疗效。

针对重症患者的救治是否有新的技术方案?张新民表示,目前部分产品和技术已取得良好临床效果。一是采集恢复期患者的血浆用于重症患者治疗。处于恢复期的患者血浆中,存在大量的保护性抗体,可以用于对重症患者的治疗。截至目前,武汉市江夏区第一人民医院、武汉金银潭医院等多家医院共对11位重症患者进行治疗,治疗后临床症状明显改善,各项检测指标全面向好,没有明显不良反应。

二是干细胞技术在重症救治方面的临床研究能够抑制免疫系统过度激活,通过改善微环境、促进内源性修复缓解呼吸窘迫症状,经过严格

的临床检验,安全性、有效性评价以及严格的质量鉴定,干细胞技术在符合干细胞应用规范和临床试验规范的前提下,对若干重症患者进行治疗,取得初步效果。“下一步,科技部将积极支持科学家研究,以期尽快取得阶段性进展,为临床患者特别是重症患者带来新希望。”张新民说。

针对此前报道的新冠肺炎感染者身体出现“炎症风暴”现象,中国科学院党组成员、副秘书长,中国科学院院士周琪表示,“炎症风暴”实际是新冠肺炎轻症向重症和危重症转换的一个重要节点,同时也是重症和危重症死亡的一个原因。“炎症风暴”客观来讲,实际是一个细胞因子的过度反应,主要是人的免疫系统针对外界病毒和感染的诱因,机体免疫系统不分敌我、过度反应,从而造成对自身的伤害。针对上述问题,中科院和科技部制定了不同的治疗方案,一是如何让机体不识别或者阻断“炎症风暴”因子的发生,另外如何从免疫调控和压制炎症的角度获得一些新的治疗手段。

秒,看到了科技力量协同作战的坚定有力,看到了科研工作者像前线战士一样在用生命同时间赛跑,看到了科研机制既创新灵活,又科学严谨,一切都是为了尽早以科技之利器降病毒之肆虐,给生命以安康,还社会以安宁。

我们看到,科研攻关进行得条理清晰,忙而不乱。病毒溯源、流行病学调查、药物筛选、临床试验、诊断试剂研发、疫苗研发……这不是简单的攻关项目,而是中国科技多部门协调、各学科努力的总体战,是防疫抗疫最关键的防线。

时间就是生命,疫情就是命令。这一项项在极短时间内就取得的重要成果,鼓舞人心,给我们希望、信心和力量。相信在人民至上理念和科学精神指引下,中国科技工作者必将集聚创新智慧,不断突破层层难题,为打赢这场疫情防控阻击战提供强大的科技支持,彰显中国智慧和中国特色。

中经观点

科研攻关同时间赛跑

大疫当前,科学家们同时间赛跑,对新冠病毒进行着“拷问”:这是什么病毒?它从哪里来?该如何防治?

与疫情作斗争的每一天对于科研工作来说都极其宝贵,科研攻关正在应战时所需而紧张展开,严谨的论证试验与三步并两步、能快就快必须同时实现,这是对我国科技工作者提出的巨大挑战。

今天,国务院新冠肺炎疫情联防联控机制新闻发布会介绍了药物研发和科研攻关最新进展,让我们看到了科研工作者同时间赛跑的重要成果,令人欣慰、欣喜!

我们已初步排除新冠病毒与已知家禽家畜的关系,提出蝙蝠是最有可能携带新冠病毒的源头。

我们已成功构建新冠肺炎感染的灵长类动物模型,正用于开展药物和疫苗研发。

我们已有7个诊断检测试剂获批上市,正加快推进现场快速检测产品的应用。

大众最关注的药物研发和临床救治方面,经过多轮药品筛选后,磷酸氯喹等多种药物已先后开展临床试验并初步显示良好疗效,部分临床救治建议也已纳入诊疗方案。在疫

国新办在疫情防控第一线武汉召开发布会——

对重症危重症患者治疗效果逐渐显现

经济日报·中国经济网记者 董庆森 常理

2月15日,国务院新闻办将新闻发布会现场“搬”到湖北武汉,在疫情防控第一线发布了湖北开展疫情防控和医疗救治工作的相关情况。

发布会上,国家卫生健康委党组成员、副主任,湖北省委常委王贺胜表示,截至14日24时,各地共派出217支医疗队、25633名医疗队员。其中,武汉市有181支医疗队、20374名医疗队员;其他地市有36支医疗队、5259名医疗队员。此外,还调集了3个移动P3实验室。目前,中央已安排了19个省份对口支援湖北省除武汉以外的16个地市。

王贺胜表示:“湖北省武汉市仍然是主战场,医疗救治工作将按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的总要求,坚持把提高收治率、治愈率,降低感染率、病亡率作为重中之重,全力打赢武汉保卫战、湖北保卫战。”

在降低感染率方面,加强社区防控。湖北省特别是武汉市,根据实际情况制定和落实本地区防控措施,推动防控力量向社区下沉,精准管理,发挥基层的网格力量。

在提高收治率方面,区分不同情况。分类收治管理现有的全部确诊病例患者,含临床诊断患者,要集中到定点医院救治,确诊轻症患者要在方舱医院集中隔离治疗,疑似轻症患者可以在隔离点治疗观察。目前,已经开放了9个方舱医院,有6960多张床位,在院患者达到了5606名。下一步,还将根据需要进行设置方舱医院。

在提高治愈率、降低病亡率方面,统筹各方资源。国家卫生健康委统一救治标准、工作流程和技术规范,提高救治水平。集中收治重症患者,发挥专家集中的优势,实行疑难病例多学科会诊制度、死亡病例讨论制度等来完善和推广救治方案。

国家卫生健康委新冠肺炎疫情防控工作处置工作专家组组长梁万年表示,除湖北以外,全国其他省份的新增确诊病例数从2月3日的近900例,下降到2月13日的300例以下,实现了“十连降”。其中,山西、内蒙古、吉林、西藏、甘肃、青海、新疆和新疆生产建设兵团等新增确诊病例数

已经连续3天少于5例。

梁万年介绍,从发病时间看,武汉1月23日到2月1日每日新发生的病例数处在较高的水平,但是2月1日以后每日新发病例数呈现下降趋势。总体看,武汉之外的其他地市社区传播速度较慢,社区持续传播和局部暴发比较少。

重症患者救治是重点也是难点。医疗部门对重症患者采取了哪些救治措施从而降低病亡率?

对此,国家卫生健康委医政医管局副局长焦雅辉表示,目前武汉重症病例占到了所有确诊病例和住院病例的18%左右。这些重症病例和死亡病例的共同特点是年龄比较大,同时有基础疾病,“目前,我们采取了多种措施来提高治愈率、降低病亡率”。

成立国家医疗救治专家组。在全国成立了以钟南山院士、李兰娟院士、王辰院士等领衔的国家医疗救治专家组,全国所有的医疗救治工作均在专家组的指导下开展。专家组根据全国医疗救治的经验,不断更新完善诊疗方案,并指导全国救治工作。

开辟收治重症和危重症患者定点医院。在武汉指定委属委管医院和湖北省省级医院,把他们独立的院区开辟出来作为专门收治重症和危重症患者的定点医院。同时,由专家团队每天对所有在院患者进行统一评估,建立了24小时报病危制度,并对患者提出有针对性的治疗方案,建立疑难病例讨论和会诊制度、死亡病例讨论制度以及多学科联合诊疗制度,确保让患者都能够得到及时有效的治疗。

形成重症和危重症患者诊疗方案。在前一阶段救治经验的基础上,国家卫生健康委专门形成了重症和危重症患者诊疗方案,包括抗病毒治疗、氧疗、中西医结合治疗以及恢复患者的血浆治疗等。武汉市最早的两家重症定点医院武汉市金银潭医院和武汉市肺科医院,目前患者的出院率已经达到30%至39%。

焦雅辉说,国家卫生健康委要求临床医生把握住能够抢救患者生命的有利时机,及早使用有创呼吸机,恢复患者的血氧饱和度,降低病亡率。通过努力,效果逐渐显现出来。