

中国抗疫医疗专家组 昨日抵达缅甸仰光

中国政府派遣的抗疫医疗专家组8日抵达缅甸最大城市仰光,中方捐赠的一批防护用品、医疗设备和中成药等抗疫物资也随机抵达。

当天,缅甸卫生和体育部部长敏推及中国驻缅甸大使陈海等到机场迎接专家组的到来。

敏推在接受新华社记者采访时表示,在抗击新冠疫情方面,缅甸需要中国的经验。中国派遣的专家组对缅甸大有益处,此举增强了两国之间的友谊。

陈海表示,应缅甸政府请求,中国政府派遣专家组驰援缅甸,体现了中缅深厚的“胞波”情谊。相信双方将开展卓有成效的合作,为缅甸战胜疫情提供助力。

中国抗疫医疗专家组由中国国家卫生健康委员会组建,云南省选派,12名成员来自云南省疾控中心、昆明医科大学第一附属医院、云南省中医医院等单位,专业领域涵盖呼吸、感染、重症、护理、检验、中医等。

专家组组长杨丽娟在接受新华

社记者采访时说,专家组此行主要任务是与缅方分享中国抗疫经验,双方将在医疗救治、疫情防控及实验室检测等方面进行交流,并对相关人员进行指导和培训。

此前,中国政府援助的其他医疗物资已运抵缅甸并投入使用。在缅中资企业和组织也通过多种方式向缅甸各界捐赠了防疫物资。

据最新公布的新冠疫情统计数据,截至当地时间8日上午,缅甸累计确诊病例达22例,其中3例死亡。



4月8日,在昆明长水机场,中国赴缅甸抗疫医疗专家组成员登机。 新华社发

中国专家组探望委内瑞拉新冠重症患者

委内瑞拉全国共有56家收治新冠患者的定点医院。7日,中国援助委内瑞拉抗疫医疗专家组马不停蹄走访了三家位于首都加拉加斯的定点医院,还在其中一家医院探望了当地新冠重症患者。

何塞·耶雷那医院3月14日设立新冠隔离区以来,已有1110人因呼吸系统疾病接受治疗。中国专家组成员在这家医院详细了解了委方采取的防疫和收治措施。

这家医院隔离区负责人雷斯特雷波告诉新华社记者,医院正尽一切努力收治新冠患者,防止疫情扩散,希望充分借鉴中国的成功抗疫经验。

“中国专家团的抗疫经验对我们

来说非常重要,通过与中国专家交流,我们可以为病人提供更好的治疗方案。”她说。

专家组成员李军说,专家组与委内瑞拉的同行就患者呼吸支持、抗病毒治疗和类固醇使用等问题进行了交流,双方的经验交流有助于两国提高预防和控制疫情的标准。

专家组组长黄茂认为,委内瑞拉在疾病控制、流行病学调查、临床治疗方面做得不错。他建议,抗病毒治疗不宜过度,应在多学科团队合作的支持下,做好对症治疗,包括脏器维护和支持,针对个体化差异采取个性化治疗。

7日下午,专家组走进委内瑞拉首都综合私立医院隔离病房,查看了

一名新冠重症患者的情况。

针对患者目前的治疗、护理以及后续治疗方案,中国专家组给出相应建议,涉及呼吸机的使用、镇静镇痛、抗生素的选择与应用、抗病毒治疗、体液平衡的维持、俯卧位通气等。

当天第三站是阿尔戈多纳妇产医院。

中国专家组在委内瑞拉卫生部副部长马林陪同下考察了医院的设施和隔离措施。

马林对中国专家组说,中国政府和人民向正在努力抗疫的委内瑞拉人民伸出援手,委内瑞拉表示衷心感谢。在中方帮助下,委方正走在正确的防疫道路上,防疫措施较为

完善。委方不仅在本国采取了强有力的防疫措施,也在力所能及的范围内积极帮助其他国家共同抗疫,相信委内瑞拉人民最终能够打赢这场战“疫”。

中国抗疫医疗专家组3月30日抵达委内瑞拉。专家组由国家卫生健康委员会组建,来自江苏省,共8人,由呼吸与危重症医学、传染病控制、实验室检测、护理、医院感染控制、中医等多领域的专家组成。

专家组抵委后考察了多个委疾控、医疗、检测机构,并与委政府、疾控和医疗专家交流专业意见,与委方分享中国抗疫经验。

委内瑞拉总统马杜罗、副总统罗

德里格斯、外长阿雷亚萨多次对中国向委派遣专家组表示感谢。

马杜罗日前表示,由于从发现疫情一开始就借鉴中国经验,采取严格的隔离措施,委内瑞拉成功切断了90%以上病毒在本地传播链条。根据专家提供的数据,若不及时采取全国范围隔离措施,委确诊病例将达到目前的几十倍,这再次证明了中国抗疫模式的有效性。

委内瑞拉外长阿雷亚萨说,一个国家是否有资格被称作大国,不仅要看军事和经济实力,还要看它是否追求和平、精神和道德上的伟大,是否愿意与全人类共同发展,这些中国都做到了,我们也亲眼看到了。

研发中的新冠病毒疫苗 包括哪些类型

新冠病毒肆虐,全球相关疫苗研发正加紧进行。美国伊诺维奥制药公司研发的名为INO-4800的新冠病毒疫苗6日启动一期临床试验,这是继美国莫德纳公司与国家过敏症和传染病研究所合作研发的mRNA-1273以及中国军事科学院军事医学研究院陈薇院士领衔团队研发的“重组新冠疫苗”之后,全球第三款进入临床试验的新冠病毒疫苗。

世界卫生组织网站信息显示,截至3月26日,全球还有至少52款候选疫苗处于临床前研究,这些正在研发的新冠病毒疫苗包括哪些类型?

香港大学微生物学系教授、艾滋病研究所所长陈志伟近日接受新华社记者采访时表示,林林总总的处于研发前沿的候选新冠病毒疫苗可以概括为两大类。

第一类是此前无同类疫苗获批过的新型疫苗,主要是指核酸疫苗,分为RNA(核糖核酸)疫苗和DNA(脱氧核糖核酸)疫苗,这类疫苗是将编码抗原蛋白的RNA或DNA片段直接导入人体细胞内。

例如,美国第一个进入临床试验的新冠病毒疫苗mRNA-1273是mRNA(信使核糖核酸)疫苗,属于RNA疫苗,它是将编码新冠病毒刺突蛋白的mRNA导入人体细胞内。而最新进入临床试验的INO-4800是一款DNA疫苗,使用了被称为质粒的一小段环状DNA片段,注射后能使细胞产生抗原蛋白。

第二类是此前已得到广泛应用的传统类型疫苗,包括灭活病毒疫苗、基因工程亚单位疫苗、重组病毒

载体疫苗等,多数在研新冠病毒疫苗都属于此类。比如中国团队研发的“重组新冠疫苗”就属于重组病毒载体疫苗,采用5型腺病毒载体向人体内输送表达新冠病毒刺突蛋白的基因。

据中国国务院联防联控机制新闻发布会此前介绍,疫情暴发后中国选择了5条技术路线加快推进新冠病毒疫苗研发,分别是灭活疫苗、基因工程重组亚单位疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。可以看出,中国采取的5条技术路线覆盖了全球在研新冠病毒疫苗的主要类型。

各类在研新冠病毒疫苗利用的研发平台不同,但都基于一个主要的理论基础。多项揭示新冠病毒感染机制的研究表明,该病毒主要通过其表面刺突蛋白与人体细胞上的“血管紧张素转化酶2(ACE2)”受体结合实现感染,新冠病毒疫苗就是协助新冠病毒侵入细胞的刺突蛋白为靶点,通过表达刺突蛋白诱导人体免疫系统产生能够结合新冠病毒的中和抗体,从而实现预防感染的目标。

那么研制出能大规模使用的获批新冠病毒疫苗还需要多久呢?世界卫生组织总干事谭德塞日前在例行记者会上表示,新冠疫苗的研制至少还需要12至18个月。美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇此前也曾表示,即便疫苗的初期安全试验进展顺利,距离其大规模应用也需要一年至一年半时间。

国际时评

书写中外携手抗疫的时代答卷

4月8日,伴随着武汉“苏醒”,中国抗击新冠疫情迎来重要里程碑,也为全球抗疫带来曙光和信心。近日,中国发布新冠疫情信息、推进疫情防控国际合作纪事,以时间轴为线索,梳理这段中国同世界携手抗疫的不凡历程。

这条密集的时间线,标志着国家记忆与民族精神,记录着中国方案与行动,彰显着中国担当与使命,镌刻着全球风雨同舟的历史瞬间。

这是一场注定改写历史的危机:全球多点暴发,140多万确诊病例,波及200多个国家和地区,冲击世界政治、经济、公共卫生安全等诸多领域。疫情防控已成为一场维护人类健康福祉之战、维护世界发展繁荣之战。中国最早投入战斗,付出巨大代价和牺牲,取得来之不易的阶段性成果,为各国抗疫赢得宝贵时间,在这场全球大考中交出了无愧于时代的答卷。

切实有效的中国方案与行动,为全球抗疫提供务实路径。1月3日起,定期与世界卫生组织等多方及时通报疫情信息;1月12日,第一时间与全球分享病毒全基因组序列信息;迄今与全球180个国家和10多个国际和地区组织分享疫情防控和诊疗方案,同100多个国家和国际组织举行专家视频会议;中外研究人员联合发表学术论文,携手加强科研攻关合作,开展药物和疫苗联合研发……危机中,中国把摸

着石头过河、实践中积累的宝贵经验与世界无私分享,积极推进疫情防控国际合作,为遏制疫情传播、维护各国人民生命安全作出重要贡献。

兼济天下的中国担当和善行义举,为全球抗疫提供强大支撑。中国最早直面疫情挑战,艰难时期得到多国暖心相助。如今他国遭遇“至暗时刻”,中国感同身受伸出援手。中国援建伊拉克核酸检测实验室,缓解当地病例筛查燃眉之急;中国医疗专家组“逆行”欧洲疫情“震中”,传授宝贵防疫经验;中国企业雪中送炭,在非洲多国免费改造新冠病例定点医院……在疫情最重的地区,在全球防疫的薄弱环节,中国身影从未缺席。

纪事中的一组数据令人触动:中国政府已向120个国家和40个国际组织提供物资援助,中国地方政府已通过国际友好城市等渠道向50多个国家捐赠医疗物资,中国企业已向100多个国家和国际组织捐赠医疗物资。这场新中国成立以来援助时间最集中、涉及范围最广的紧急人道主义行动背后,是不让任何国家掉队、携手共筑全球“安全网”的大国担当,闪耀着生命至上、扶危济困的人道主义光芒。这些大爱和善举,赢得世界敬意。

中国以团结精神和人类视野凝聚共识,为全球战“疫”提供思想指引。没有什么比全球公共卫生

危机更能印证人类命运相联、休戚与共的现实,也没有什么比全球合作抗疫更能凸显构建人类命运共同体的迫切。不久前的二十国集团领导人应对新冠肺炎特别峰会上,中国领导人就加强疫情防控国际合作、稳定世界经济提出一系列重要主张,强调行动、团结、合作的重要性和紧迫性。中国倡议针对“盲点”“痛点”精准施策,得到国际社会积极响应。

从支持国际组织发挥应有作用,到携手各国完善全球公共卫生治理,从有力有序推动复工复产,确保全球产业链开放、稳定、安全,到对冲种族歧视、排外主义等“逆全球化”暗流,从携手各国共建“健康丝绸之路”,到打造人类卫生健康共同体,中国知行合一,践行人类命运共同体理念,为推动抗击疫情国际合作注入强大精神力量。

透过这场全球危机,更多人拨开现实迷雾,越来越清晰认识到:一国独大的霸权世界,零和博弈的对立世界,罔顾公义的冷漠世界,只能加剧危机和矛盾,无法为人类带来真正福祉。在全球抗疫的历史时刻,人类正站在一个构建命运共同体的新起点。担当共同责任,维护共同利益,以共生共荣逻辑替代“丛林法则”,以理性消除偏见,以行动赶走犹豫,守望相助,共克时艰,世界终将走出疫情黑夜,迎来黎明曙光。