

抗疫新局呼唤全球科技合作

新华社记者

新冠疫情近来在世界范围持续蔓延,全球确诊病例急速增加,但特效药尚未问世,疫苗应用尚需时日……日趋严峻的形势更加凸显公共卫生领域加强国际科技合作的紧迫性。

历史经验一次次证明,在人类面临公共卫生重大挑战的关键时刻,没有哪一个国家可以独善其身,深化国际科技合作是各国抗疫的必然选择,构建人类卫生健康共同体将有助于人类战胜疫情。

团结互助,编织抗疫创新网络

世界卫生组织总干事谭德塞在6月底向全球发出呼吁:疫苗、诊断工具和治疗方法极为重要,但要真正发挥效用,还必须有另一个基本要素:团结互助。

目前,世卫组织已启动“获得抗击新冠肺炎工具加速器”国际合作倡议,以加速新冠疫苗、诊断和治疗工具的研发、生产和公平分配。全球知名慈善基金会英国惠康基金会总监杰里米·法勒在一份声明中说,各国通过世卫组织这个倡议加强合作,才有更大机会确保其人民获得合适的治疗药物和疫苗。

他说:“对每个国家来说,只有紧密合作才能避免第二波疫情出现,避免未来数年出现大量可预防疾病死亡以及经济困难。哪一个国家被抛下都会损害整个抗疫进程。”

应对全球新冠疫情重大挑战,让全球科技创新的网络编织得更加紧密,也将各国人民紧紧连在一起。

在俄罗斯,莫斯科新冠定点收治医院科姆纳尔卡医院使用的疗法编目基于中国同行治疗经验;在哈萨克斯坦努

尔苏丹、阿拉木图,由中国华大基因公司承建的两座气膜版“火眼”核酸实验室已平稳运营;在巴西疫情最严重的圣保罗地区,英国的疫苗三期临床试验已启动;在南非,英国牛津大学詹纳研究所研制的新冠疫苗临床试验正在开展。

“过去数月,多国政府、业界以及慈善组织为这类科研提供了前所未有的支持,全球合作也达到前所未有的水平。”法勒说。

合作研发,确保疫苗公平可及

与以往疫苗研发相比,新冠疫苗研发的各环节都行驶在“快车道”,但疫苗研发不是国别竞赛,国际合作对于人类最终战胜新冠病毒、遏制疫情至关重要。正如英国帝国理工学院免疫学教授奥尔特曼所说,冷静评估各种候选疫苗的优势和弱项,就有可能找到最佳方案,而要达成这一目标,需尽最大努力开展国际合作。

美国加利福尼亚大学圣迭戈分校传染病系主任罗伯特·斯库利告诉新华社记者,同一科研机构不大可能在多个平台都研发出最有效的疫苗,因此跨国、跨公司合作以及科研机构之间的协同合作,对于验证不同疫苗在临床试验中激发人体免疫的效果非常关键。

流行病防范创新联盟(CEPI)正在资助全球多个新冠疫苗研发项目。CEPI首席执行官理查德·哈切特日前表示,开发新冠疫苗有三个目标——速度、规模和可及性;要尽快地开发疫苗;疫苗成功研发出来后面对全球需求,要加大生产规模;全球不论是富裕国家、中等收入国家还是贫穷国家都能用上

疫苗。

西班牙药品和医疗产品管理局人用药物部门主任塞萨尔·埃尔南德斯在接受新华社记者采访时强调,科学界需要研发出多种疫苗以满足不同人群的需要,因此全球需要共同努力。一旦疫苗被开发出来,国际社会还需要继续深入合作,以将疫苗投入大规模的生产和运输。

埃尔南德斯特别称赞中国在分享相关信息方面表现得非常慷慨。他说,“中国疫苗生产商来到欧洲给我们提供数据,交流信息,这让我们认识到他们在中国所做的杰出工作”。中国科研人员的研究成果增加了人类对新冠病毒的认识,“让其他国家的科学家不需要再重复中国科研工作者已经走过的路”。

中国企业正在积极参与建设全球疫苗产业链:英国葛兰素史克疫苗公司正与中国三叶草生物制药有限公司在重组蛋白疫苗方面开展研发合作;上海复星医药集团与德国生物新技术公司(BioNTech)合作开发的一款mRNA(信使核糖核酸)疫苗,在4月已成为德国首款获批进入临床试验的新冠候选疫苗。

“虽然病毒似乎暂时撕开了国际社会的一道口子,但人类的共同命运是相互依存,而非隔离。从这个角度讲,新冠疫苗的意义不仅在于救人,也在于恢复全球的政治、经济秩序。”盖茨基金会北京代表处首席代表李一诺说。

信息共享,助力人类团结抗疫

7月初,世卫组织主办了第二次新

冠全球科研论坛,来自93个国家和地区的近1300名新冠研究人员和专家,免费在线分享了研究方法和原始数据,显示了全球科学界团结抗疫的努力。

新冠疫情暴发后,中国科研人员快速分离鉴定出病毒毒株并与世卫组织共享了病毒全基因组序列,为全球科学家开展药物、疫苗、诊断研究提供了重要基础。世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦表示,目前全球已共享的新冠病毒基因序列超过6万个,这有助于追踪病毒基因变异情况,同时也有利于研发疫苗。这一共享机制为应对未来可能出现的大流行病起到示范作用。

随着疫情在全球持续蔓延,中国派出多支抗疫医疗专家组支持多个国家的抗疫行动,与多个国家开展了交流活动,分享中国抗击新冠疫情的经验和做法,探讨启动应对疫情联合研究项目等。中国诊疗和防控方案已翻译成多国文字,可为其他国家制定疫情防控策略提供重要参考。

《哈萨克斯坦实业报》总编辑谢利克·科尔容巴耶夫评价说,这些举措充分展示了中国促进国际抗疫合作的决心和担当。新冠疫情大流行下,唯有各国精诚团结、紧密合作才能应对如此严峻的公共卫生事件。中国无疑为各国加强合作树立了典范。

人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术。面对形势日益严峻的新冠疫情威胁,只有各国携手合作,加快药物、疫苗等方面科研攻关,共享科研数据和信息,共同研究提出应对策略,才能早日取得惠及全人类的突破性成果,才是国际社会战胜疫情的根本之道。

(新华社北京7月13日电)



澳大利亚一款新冠候选疫苗开始临床试验

新华社悉尼7月13日电(记者郭阳)澳大利亚昆士兰大学13日宣布,该校研发的一款新冠病毒候选疫苗进入一期临床试验。

根据昆士兰大学当日发布的新闻公报,120名年龄在18至59岁之间的健康成年人作为志愿者参与了这项试验,他们中的一部分将接种两剂疫苗,另一部分则接种安慰剂。受试者本人并不知道接种的究竟是疫苗还是安慰剂,都需要在工作和生活中注意卫生、保持社交距离。目前,受试者已接种了第一剂疫苗。

疫苗研发项目负责人之一、昆士兰大学教授保罗·扬表示,这款基于“分子钳”专利技术开发的新冠候选疫苗在临

床前试验中表现良好,能够诱导产生高水平的抗体。一期临床试验将进一步评估这款疫苗的安全性及其在人体内产生的免疫反应。

他表示,研究团队有望在大约3个月后得到一期临床试验的初步结果。如果一切顺利,研发团队将尽快进入下一个阶段,届时将对不同年龄段的人开展更大规模的试验。

此前,昆士兰大学已同流行病防范创新联盟(CEPI)以及澳大利亚生物制药巨头杰特公司(CSL)达成合作。若一切进展顺利,杰特公司将迅速推进候选疫苗进入之后的临床试验、监管批准、大规模生产和分销阶段等工作。



美国圣迭戈海军基地发生火灾致21人受伤

7月12日,美国加利福尼亚州圣迭戈海军基地的一艘美军两栖攻击舰12日发生火灾,造成包括17名海军士兵在内的21人受伤。

新华社发

世卫组织

中国以外新冠确诊病例达12467243例

世界卫生组织公布的数据显示

截至欧洲中部时间7月12日10时(北京时间16时)

中国以外

新冠确诊病例 12467243例

较前一日增加 230335例

死亡病例 556969例

较前一日增加 5285例

全球范围内

新冠确诊病例 12552765例

较前一日增加 230370例

死亡病例 561617例

较前一日增加 5285例

新华社记者肖潇编制



印度影星巴强确诊感染新冠病毒

7月12日,在印度孟买,穿戴防护装备的市政工作人员等待进入影星阿米特巴·巴强的住处。

印度宝莱坞影星阿米特巴·巴强和他的儿子11日晚先后在个人社交媒体账号上证实被确诊感染新冠病毒,并已在孟买入院治疗。

新华社发

菲律宾连续10天单日新增确诊病例破千

新华社马尼拉7月13日电(记者袁梦晨 郑昕)7月以来,菲律宾新冠确诊病例数保持高位增长。菲律宾卫生部13日发布的疫情数据显示,该国12日新增确诊病例2124例,单日新增确诊病例已连续10天超过1000例,其中有4天超过2000例。

数据显示,该国累计确诊病例已达56259例;新增死亡病例162例,累计死亡1534例;新增治愈病例2009例,累计治愈16046例。

菲律宾卫生部副部长玛丽亚·罗萨里奥·韦尔吉雷13日在新闻发布会上介绍,新增死亡病例数大幅上升是由于政府对有关数据进行了汇总修正。新报告的162例死亡病例中,有51例出现在7月,其余病例出现在此前数月中。

死亡1534例;新增治愈病例2009例,累计治愈16046例。

菲律宾卫生部副部长玛丽亚·罗萨里奥·韦尔吉雷13日在新闻发布会上介绍,新增死亡病例数大幅上升是由于政府对有关数据进行了汇总修正。新报告的162例死亡病例中,有51例出现在7月,其余病例出现在此前数月中。

美国高校群起反对留学生签证新规

新华社记者徐剑梅 邓仙来 孙丁

哈佛大学和麻省理工学院在诉讼中说,正常情况下,国际学生须到校上课。但美国政府今年3月明确表示,新冠疫情致使美国进入“国家紧急状态”,国际学生可以在线学习;“紧急状态存续期间”施行相关签证豁免政策。目前,“国家紧急状态”并未结束,美国政府突然取消现行规定是“武断、任性和滥用自由裁量权”。

据麻省理工学院网站介绍,哈佛大学和麻省理工学院带头提起诉讼后,拥有4万多名国际学生的公立加州大学系统,以及普林斯顿大学、康奈尔大学和宾夕法尼亚大学等私立名校或向法院提交支持两校诉讼的法律文件,或自行提起诉讼。

美国高等教育和移民校长联盟10日发表声明说,该联盟180所高校会员联合向法院提交了支持哈佛大学和麻

省理工学院诉讼的法律文件。声明称,在高校已投入大量资源规划秋季课程后,联邦政府不事先通知就武断出台新规,给高校和国际学生带来沉重负担。

该联盟执行主任费尔德布卢姆在声明中说,美国政府的留学生签证新规会严重影响国际学生学习,“使美国变得更糟”。她说,如此之多的美国高校公开发声,表明高教界广泛支持国际学生,重视他们为美国高校所做的巨大贡献。

尽管美国疫情持续加重,美国总统特朗普在推动各州重启经济同时仍不断要求重启校园。10日他在社交媒体上说,网络教学比校园教学效果差很多,美国高校必须在秋季重启,否则可能失去联邦经费。

(新华社华盛顿7月12日电)

关于保护大学学术自由的规定。

综 述

以色列成立“第7联队”提高空军作战能力

据新华社耶路撒冷7月12日电(记者陈文仙 尚昊)以色列国防军12日发表声明,宣布成立一支空军特种部队联队,以提高空军的作战能力。

以色列新成立的这支空军特种部队联队编号为“第7联队”,当天在该国中部帕特拉姆希姆空军基地举行成立仪式。

声明说,“第7联队”囊括以色列空军多个部队,包括空军特种作战部队、空中搜救作战部队和情报部队等。

声明说,“第7联队”是根据以军作战需要、为应对不断变化和日益增长的威胁而成立的,它的成立有助于提高以色列空军的作战能力,是以空军重要和独特的组成部分。

阿富汗中部发生武装袭击事件 16人死亡

新华社喀布尔7月12日电(记者陈鑫 邹德路)阿富汗地方政府官员12日说,阿富汗中部孔代孔迪省当天发生一起武装袭击事件,造成4名警察死亡、1人受伤,另有12名塔利班武装人员被打死。

代孔迪省警察局副局长纳基布拉·马里斯塔尼告诉新华社记者,一枚塔利班武装人员当天清晨对该省一安全检

查站发动袭击,驻守该检查站的警察随后开枪还击,打死12名塔利班武装人员,迫使其撤退。

马里斯塔尼说,有4名警察在交火中丧生,另有1名警察受伤。阿富汗安全部队将在战机支援下继续清剿这一地区的塔利班武装人员。

阿富汗塔利班方面尚未对此作出回应。