

抗疫新局呼唤全球科技合作

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 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群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)达成协议。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。

泰国一款新冠疫苗将于10月进入临床试验

新华社曼谷7月13日电 泰国朱拉隆功大学新冠疫苗研发团队12日宣布,该团队参与开发的一款候选新冠疫苗已成功完成利用猕猴开展的动物实验,将于10月进入一期临床试验,如果临床试验获得成功,有望于明年第三季度未投入量产。

据泰国当地媒体报道,泰国朱拉隆功大学疫苗研究与发展中心主任基亚特12日表示,其团队研发的候选新冠疫苗于今年5月至6月对猕猴开展了动物实验,取得了良好效果。如果一期临床试验进展顺利,预计将于今年12月至明年3月期间进行二期临床试验。

基亚特介绍说,由于候选新冠疫苗的三期临床试验至少需要1万名志愿者参与,泰国将可能寻求与其他国家合作共同开展三期试验。

13日疫情数据显示,过去一天泰国新增3例新冠确诊病例,累计确诊3220例,累计治愈3090例,累计死亡58例。

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。”

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点,就有可能找到最佳方案,而要达到这一目标,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副主任塞萨尔·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人员已经走过的路”。

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。从这个角度看,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研讨会,来自93个国家和地区的1300多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,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。

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影响,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



7月12日,消防船在起火的美国加利福尼亚州圣迭戈海军基地灭火。停泊在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。

美国圣迭戈海军基地发生火灾致21人受伤

英国慈善机构:新冠疫情或致全球近千万儿童永久失学

据新华社伦敦7月13日电 英国慈善机构救助儿童会13日发布报告说,新冠肺炎大流行引发教育预算削减和贫困加剧,可能在年内导致全球至少970万儿童永久失学。

报告估计,疫情导致的经济衰退可能在18个月内迫使全球最贫穷和欠发达国家的教育支出短缺770亿美元;如果疫情持续严重,政府将不得不把更多财政资金用于防疫领域,那么到2021年底,教育预算短缺可能高达1920亿美元。

报告显示,儿童永久失学风险最高的国家有12个,主要是西非、中非地区的贫困国家,以及也门和阿富汗。埃塞俄比亚、乌干达等12国为高风险;印度、孟加拉国、埃及等16国为中等风险。

报告说,这些国家的儿童,尤其是女童,在学校因疫情关闭期间被迫早婚或从事童工的风险更大,极有可能也无法重返学校。此外,大约5亿儿童在疫情无法获得远程教育机会,其中许多最贫穷家庭的儿童因为父母不识字而无法得到最基本的学习帮助,这些因素都可能导致他们无法追赶学习进度,增加永久辍学的可能性。

阿富汗北部汽车炸弹袭击致40人受伤

新华社喀布尔7月13日电 阿富汗政府官员13日证实,阿北部萨曼甘省首府艾巴克市当天上午发生一起汽车炸弹爆炸,造成至少40人受伤。

萨曼甘省一位不愿透露姓名的政府官员告诉新华社记者:“当地时间上午10时50分左右,一辆载有炸弹的汽车在艾巴克市政府以及邻近的萨曼甘省国家安全局办公楼外发生爆炸。初步调查结果显示,共有至少40人在爆炸中受伤。”

这名官员透露,伤亡人数可能会进一步增加,确切伤亡数字将在晚些时候向媒体公布。

目前,尚无任何组织或个人宣称制造了这起爆炸事件。



日本7月以来暴雨死亡人数升至70人

7月11日,救援人员在熊本县搜救。7月初以来持续的暴雨天气导致日本多地河流泛滥、山体塌方、大量房屋被淹。据日本媒体报道,截至目前,暴雨引发的灾害已造成70人死亡、1人心肺功能停止、13人失踪。

创社

中共镇江市委 主办

2020年7期 (总第331期) 要目

- 33 从红剑家庭农场看农业的适度规模经营 /市老区扶贫“三会”课题组
- 36 镇江跑起来,开发区怎么干? /房林虹
- 38 45条措施28项责任保障“舌尖上的安全”——解读关于食品安全工作的两个文件/夏蔚等
- 40 从手机折叠屏看“数字大全” /朱婕
- 41 “四区”蝶变打造发展新高地/扬中经济开发区
- 43 强化党建引领 激活红色活力 /史元昭等
- 45 村社新声
- 46 他不是劳模,却培养出41名劳模——追忆江苏“时代楷模”、果树栽培专家糜林 /徐蕾等
- 48 “7.5万辆车、20余万人”的数字背后——记江苏省优秀共产党员常正 /王景曙
- 50 “聚米成山”树口碑 服务居民创一流——记镇江市优秀党务工作者盛晓芳 /梅永生等
- 52 绿水青山绕陈庄 /唐红生
- 54 镇江的唐诗气象 /朱思丞
- 57 苏皖区党委 /市史志办
- 58 张邦鑫:做好教育就是最大的公益

投稿热线:0511-89666699 E-mail:zjswx@126.com 投递电话:13775559605 地址:市行政中心1号楼2716室 邮编:212050

镇江供电公司7月20日至7月21日停电检修预告

- 日期** 停电时间 停电线路/配电变 停电范围
- 7月20日 07:00-13:00 10kV新马路519线至519605开关,至九州开关站519进线开关 江苏省电力公司镇江供电公司、电力南路、市工行营业部、中国联合网络通信有限公司镇江分公司、中国电信股份有限公司镇江分公司、小孟湖箱变
- 7月20日 07:00-13:00 10kV强灵线64402开关以下,至138644开关,至137644开关;10kV孟村线64505开关以下,至64541开关 644线:镇江强凌电子有限公司、镇江市路灯管理处 645线:镇江强凌电子有限公司、贾家综合变、严家综合变
- 7月20日 07:00-11:00 10kV山北线1F8522开关以下 镇江弘亚节能科技有限公司、镇江新区新城投资管理有限公司、镇江新区路灯管理所、镇江市永佳电

- 器设备有限公司、新生05号变、黄墟丁马里二、新生04号变(丁马里)、新生丁马里、黄墟新生藤树东、黄墟新生五组、黄墟新生03号变、新生小丁家、新生窑头、新生06#变(后桃园)、黄墟新生01号
- 7月20日 07:00-11:00 10kV辛工线14303开关以下,10kV铜管线下14801开关以下;10kV东石线14401开关以下,至14422开关 143线:镇江大洋玻璃制品有限公司、镇江天宇建筑废弃物回收利用有限公司、金振矿粉高压电机(镇江市丹徒区金振矿粉制造有限公司)、中天钢管制造(镇江中天钢管制造有限公司)、天源轴承厂(镇江市丹徒区天源轴承厂)、镇江瑞丰置业有限公司、辛丰村09号变(麻村)、辛丰麻村
- 148线:江苏恩信防护用品有限公司、中隆轴承(镇江市中隆轴承有限公司)、镇江市丹徒区中意轴承配件厂、镇江七洲轴承有限公司、镇江华宁轴承有限公司、镇江市丹徒区辛丰镇辛丰村村民委员会、辛丰村19号变、辛丰麻村东、辛丰集镇13号

- 变、辛丰政府南、辛丰集镇14#变
- 144线:特密斯混凝土(江苏特密斯混凝土)外加剂有限公司、镇江泽泰轴承有限公司、丹徒区辛丰河仓储服务经营部、水业总公司(镇江市水业总公司)、镇江荣昌轴承有限公司、镇江江鑫矿粉有限公司、江苏凯力德科技有限公司、辛丰村08号、金湖口、辛丰村31号变(前湖田)
- 7月20日 9:00-15:00 10kV丽景线1F1345开关以下 镇江市丹徒区广播电视局
- 7月20日 07:30-11:30 10kV锚链线1F8101开关以下,至1F8102开关 镇江市明珠鞋业有限公司、镇江华润轴承有限公司、镇江市鸿远玻璃制品有限公司、镇江金电光源有限公司、镇江市黄墟锚链有限公司,中心01#变、中心01南、中心06#变、中心03号变
- 7月20日 7:00-11:00 10kV高创线1G1106开关以下,10kV沃得线23213开关以下 无

- 7月20日 7:00-11:00 10kV孩溪线65508开关以下;10kV中投线1H4352开关以下 655线:科莱恩特殊化学品(镇江)有限公司
- 7月21日 07:00-13:00 10kV余福里线1S2204开关以下,至5161S22开关 江苏省电力公司镇江供电公司、交通银行镇江支行
- 7月21日 07:00-11:00 10kV牌湾线1N1506开关至1N1507开关 朗瑞照明科技有限公司
- 7月21日 07:00-11:00 10kV牌湾线1N1541开关以下 镇江公路管理处、镇句路西、七里农具厂
- 7月21日 08:00-10:00 10kV市府197线瑞香苑2号开关站5C24开关以下 瑞香苑5号配电室1号变
- 7月21日 10:00-12:00 10kV滨河290线瑞香苑2号开关站6C24开关以下 瑞香苑5号配电室2号变
- 7月21日 07:00-13:00 10kV万丰线

- 1Y4202开关以下,至中南世纪2号开关站1Y42开关,至中南世纪1号开关站1Y42开关,至1Y4205开关 镇江市路灯管理处
- 7月21日 06:00-12:00 10kV西石线1C3442开关以下,至长香水岸1号开关站1000开关;10kV西石1C3443开关以下,至长香水岸2号开关站1001开关 长山水岸1号配电室、长山水岸2号配电室、长山水岸3号配电室、长山水岸4号配电室、长山水岸5号配电室、长山水岸6号配电室
- 7月21日 08:00-12:00 10kV陆村线1S2422开关以下 谷阳东湖11号、东湖国道边、东湖04号、东湖10号、谷阳东湖中心河北、丹阳司徒镇农家亲友农业机械专业合作社、京惠汽车(镇江中油京惠石油化工有限公司2#变)、中油京惠(镇江中油京惠石油化工有限公司1#变)、润作(镇江市丹徒区润作铸件厂)、变压器(镇江腾达物流有限公司)、嘉凯利船舶涂装公司(镇江市嘉凯利船舶涂装工程有限公司)、联通公司(中国电信股份有限公司镇江分公司

- (三山东湖站站)、达新眼镜变压器(镇江市丹徒区达新眼镜厂)
- 7月21日 07:00-12:00 10kV世镇线16332开关以下,至166163开关 镇江兴中旅游开发有限公司、江苏西贝惠宝投资有限公司、镇江圣祥物流有限公司、江苏金色年华健康养生发展有限公司、世业福利02号、世业福利小区、世业先锋大棚、先锋02号变、世业先锋06号变、世业先锋二组、先锋08#变、先锋01#变、世业先锋九号、世业先锋九组、世业先锋六组、先锋07#变、先锋04#变、西大滩、真洲02#变、世业真洲一组、世业真洲01号变、世业真洲西、世业真洲西滩、世业真洲村
- 7月21日 7:00-12:00 10kV建东1004线姚桥集镇吴家村支线(带电配合)、姚桥集镇吴家村等配变) 姚桥集镇03号变、姚桥集镇二队、姚桥集镇吴家村、博纳天竺宠物
- 7月21日 7:00-11:00 20kV平昌线2Y1104开关以下,至2Y1107开关 无