

献给世界的礼物

——“青蒿素研究”持续助力全球抗疫

疟疾，一种由疟原虫引起的古老的急性传染病，至今仍威胁着人类的健康。世界卫生组织最新发布的《世界疟疾报告2021》显示，2020年全球估计有2.41亿疟疾病例，62.7万人死于疟疾。

以青蒿素为基础的联合疗法在过去20年间被广泛用于治疗疟疾，“中国小草”拯救了全球数百万人的生命。距青蒿素发现已过去半个世纪，为实现世卫组织提出的到2030年疟疾发病率和死亡率比2015年降低至少90%的目标，科研人员步履不停，围绕青蒿素作用机理等问题不懈探索。

“中国神草”造福世界

绿意盎然的春日，中国中医科学院青蒿素研究中心的实验室里，现代化的仪器在轰鸣声中不停运转，辅助科研人员进行药物的筛选、分离、提纯……

时空穿越回50年前，在氯喹抗疟失效、人类饱受疟疾之害的情况下，被任命为中医研究院中药抗疟科研组组长的屠呦呦，带领科研团队克服各种不利条件，经过大量实验，发现了青蒿素。

“青蒿素是人类征服疟疾进程中的一小步，是中国传统医药献给世界的一份礼物。”半个世纪过去，青蒿素依然是全球重要的抗疟药物。

“由于具有多靶点作用的特点，目前，青蒿素本身没有出现明显抗药性。”屠呦呦团队成员、中国中医科学院中药研究所研究员廖

福龙说，当前，全球有五六十个治疗疟疾的主要配方，青蒿素衍生物青蒿琥酯就出现在其中四个配方里。

青蒿素联合疗法与药浸蚊帐推广等预防手段配合，降低了全球疟疾发病率和死亡率。世卫组织最新数据显示，从2000年至2020年，抗疟工作在全球挽救了约1060万人的生命。

开展“复方青蒿素快速清除疟疾项目”，用中国方案实现了科摩罗疟疾零死亡、发病人数下降98%；援建中科疟疾防治中心和莫埃利岛疟疾分中心，在当地培训4000余名医疗卫生人员……中科抗疟合作不仅卓有成效，其经验还在圣多美和普林西比、肯尼亚、多哥和冈比亚等多国推广实施。

“在多国合作开展的坦桑尼亚试点项目中，‘中国经验’形成了创新疟疾防控模式，这说明中国抗疟经验有很强的适应性。”比尔及梅琳达·盖茨基金会北京代表处首席代表郑志杰表示，中国消除疟疾的工作模式已被写入世卫组织技术文件向其他国家推广，基金会也将继续携手中国科研人员和疾控人员，加强多种形式发展合作，帮助其他国家和地区加速消除疟疾进程，为拯救更多生命持续创新。

向“无疟疾的未来”进发

青蒿素为抗击疟疾作出巨大贡献，并没有让屠呦呦团队就此止步。

2017年以来，全球疟疾流行有所反弹。

《世界疟疾报告2021》显示，2020年的疟疾病例数和死亡人数比2019年分别多了1400万和6.9万，而额外死亡人数中约有三分之二与新冠肺炎疫情期间疟疾预防、诊断和治疗服务中断有关。

“疟疾流行远未结束，新情况的出现更需要科研人员加倍努力。”廖福龙说，屠呦呦团队目前将治疗危害最大的恶性疟作为攻坚目标，同时重视青蒿素作用机理、耐药机理的研究并已将相关成果发表为系列论文，此外，还发表了近10篇文章表达对疟疾临床治疗的观点。

目前，青蒿素的制备仍靠天然提取。由于野生青蒿的青蒿素含量较低，人工种植的青蒿是提取青蒿素的主要原料来源。

青蒿素高含量的青蒿新植株培育、黄花蒿种质资源库建设……为确保有药可用，青蒿素研究中心将青蒿素资源作为另一研究重点方向。科研人员从植物学角度改良青蒿品种，已经能够让青蒿素含量达到2%左右。

2021年6月30日，世卫组织向中国颁发国家消除疟疾认证。世卫组织总干事谭德塞表示：中国加入了越来越多国家的行列，向世界表明无疟疾的未来是一个可行的目标。

未来我们要把青蒿素研发做透，把论文变成药，让药治得了病，让青蒿素更好地造福人类——这既是屠呦呦的决心，更是其科研团队进一步努力的目标。

为人类健康发掘更多“青蒿素”

如何利用好新技术，让青蒿素研究中心为疟疾及其他传染病防治发挥更大作用？这是屠呦呦如今最关心的事。

尽管已近92岁，作为青蒿素研究中心主任，屠呦呦对团队、对工作的关心丝毫未减，对研究工作的要求更是十分严格。

“一定要做最原始的创新，要根据国家的需求，实事求是。”中国中医科学院人事处副处长袁亚男说，这是屠呦呦自己一直坚持的原则，也是她对青蒿素研究中心团队的要求。

科研人员发现，现在和屠呦呦谈话，她最有兴趣的话题仍是青蒿素和疟疾，而正是有了责任和担当并从中逐渐产生兴趣，才有了科研大协作，才有了传承创新发展。

中国医药学是一个伟大宝库，青蒿素正是从这一宝库中发掘出来的。如何从宝库中发掘出更多好药，造福人类健康？

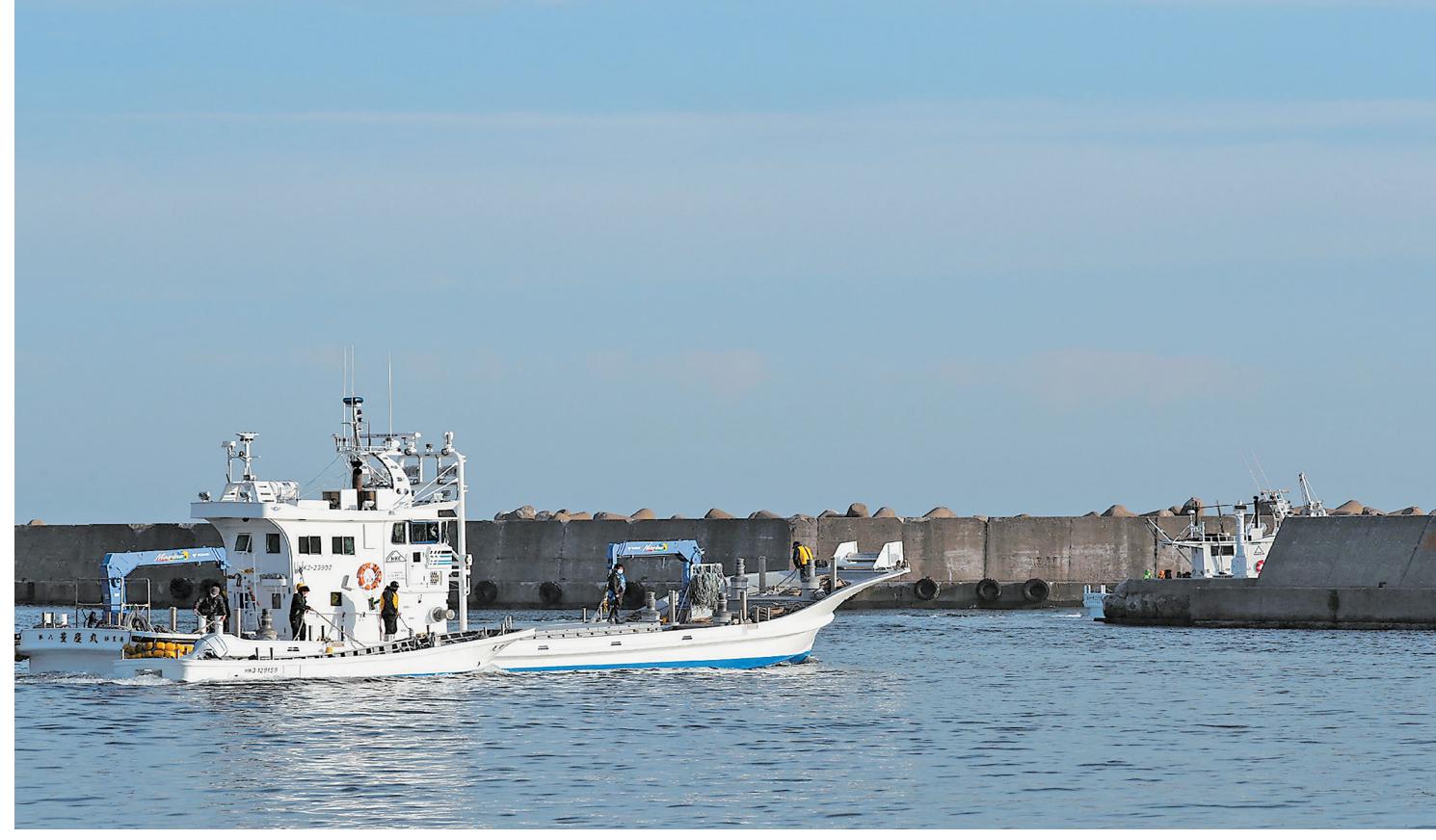
目前，屠呦呦团队共有40多人，人员专业构成已从化学领域拓展到药理等生物医药研究相关的多个学科，形成多学科协作的研究模式。

据介绍，青蒿素研究中心一方面要面向国家的重大需求，围绕临床重大问题攻关，维护人民群众健康；另一方面将积极探索重要的、基础的生命科学问题，打破思维禁锢，借助新兴技术，为原始理论创新和创新药的研发打好坚实基础。

（新华社北京4月25日电）

4月25日，在日本北海道知床半岛斜里町，参与搜救任务的船准备离开港口。日本一艘载有26人的观光船23日下午在北海道知床半岛知床岬附近海域失联。据日本媒体援引搜救部门24日发布的最新消息，在船只失事海域发现10人，经确认均已死亡。

新华社/法新



拉美疫情缓和 接种、监测仍须“齐头并进”

近日来，拉美多国新增新冠病例持续减少。得益于较高的疫苗接种覆盖率，巴拉圭、乌拉圭等国已取消强制戴口罩的规定，巴西宣布结束公共卫生紧急状态。虽然疫情总体向好，但专家提醒，放眼整个拉美地区乃至全球，防疫水平仍未达到完全控制新增感染病例的地步，须继续推进疫苗接种，实行疫情防控。

巴西卫生部长马塞洛·凯罗加22日签署结束该国新冠疫情公共卫生紧急状态的法令。该法令将在《联邦官方公报》上发布30天后正式生效。巴西卫生部在一份公报中说，与今年年初因奥密克戎毒株导致的去、峰值状态相比，巴西新增新冠感染病例和死亡病例的动态平均值已下降约80%。卫生部说，疫苗接种的高覆盖率为巴西疫情趋缓的主要原因之一，接种疫苗仍是应对疫情的“优先事项”。

根据古巴公共卫生部提供的数据，在截

至24日的一周，古巴新增新冠确诊病例和死亡病例继续减少；与此同时，该国大规模疫苗接种仍在继续。古巴国家主席迪亚斯-卡内尔在社交媒体发文表示，要对新冠病毒保持警惕，“不要降低我们对风险的看法”。

厄瓜多尔卫生部长希梅娜·加尔松21日说，由于新增感染病例连续数周减少，公立医院新冠患者的床位占用率正在不断下降。加尔松将疫情形势的明显好转归功于全国新冠疫苗接种计划的“成功”施行。“如果各项指标持续好转，我们很有可能会放宽防疫政策，例如取消在公共场所戴口罩的规定。”加尔松说。

巴拿马卫生部公布的数据显示，4月17日至23日的统计周期内，该国累计确诊病例2892例，累计死亡4例。卫生部长苏克雷21日说，目前巴拿马疫情“相当稳定”，虽然政府

取消了强制戴口罩的规定，但多数民众仍坚持在室外戴口罩。

泛美卫生组织主任卡丽萨·艾蒂安20日指出，整体而言，拉美和加勒比地区已有超过三分之二的人口接种了两剂新冠疫苗，但海地、牙买加等国只有不到30%的人群完成全程疫苗接种，危地马拉、圭亚那等国的疫苗覆盖率尚未达到50%。

泛美卫生组织紧急卫生事件部主任西罗·乌加特20日警告说：“无论从地区还是全球层面来看，我们都尚未达到彻底控制感染病例和死亡病例的地步……要结束这个严峻的阶段，唯一的方法就是实现疫苗接种大面积覆盖，并持续做好疫情监测和临床管理。”（新华社墨西哥城4月24日电）

马克龙连任对法国和欧洲意味着什么

法国内政部25日凌晨公布总统选举第二轮投票统计结果，现任总统马克龙获得58.54%的有效选票，获得连任；极右翼政党“国民联盟”候选人玛丽娜·勒庞获得41.46%的有效选票。

和五年前一样，法国总统选举决胜轮再次上演“马克龙-勒庞”对决，法国人再次选择了马克龙，放弃了代表民粹主义的勒庞。现年44岁的马克龙成为继前总统希拉克之后，又一位连任成功的法国总统。然而，本次大选出现的高弃票率、民粹主义崛起等问题，预示着马克龙未来执政之路充满挑战。

获胜意料之中

24日晚，法国多家媒体出口民调结果显示马克龙得票率领先勒庞。随后，勒庞承认败选并表示将投入到法国国民议会选举的选战中。其间分析人士指出，马克龙和勒庞的对决是一场“缺乏悬念”的比赛。在新冠疫情和俄乌冲突的双重影响下，“危机总统”的身份让马克龙明显受益。

马克龙和勒庞20日进行了第二轮投票前唯一一场电视辩论，马克龙因执政经验丰富呈现压倒性优势。电视辩论后进行的民调显示，59%的观众认为马克龙更具说服力，只有39%的观众支持勒庞。

马克龙2017年上台后推行的一系列改

革并未从根本上解决法国政治、经济、社会存在的诸多问题，还曾导致深层次社会矛盾被激化，民意支持率一度跌至23%的历史低点。但他在任期后半程调整施政策略，加之法国经济形势有所好转，最终使他成功连任。

中国现代国际关系研究院欧洲研究所助理研究员慕阳子指出，马克龙任期最后一年聚焦安全、环保、经济复苏等议题，满足了民众在经济与就业方面的普遍期望。虽未完全履行其改革承诺，但他推行的搞活劳动力市场、降低企业税负、扶持人工智能、数字科技等政策已初见成效。

法国《快报》评论文章指出，2022年的总统大选是“两个法国”之争。一个是“开放的、对未来充满信心”的法国，另一个是“悲观的、愤怒和失望”的法国。前者更多以精英阶层为代表，他们投票给马克龙，后者更多是工人阶级和底层民众，他们投票给勒庞。

延续“马克龙时代”

从马克龙3月公布的竞选纲领来看，他连任后将保持第一个任期政策的连贯性，对内推动经济、就业、科研、能源、国防、教育等方面的发展，对外打造“更加独立自主”的法国资，提升法国在欧盟的领导力。

在能源问题上，马克龙主张大力发展核

工业，同时发展太阳能和风能等可再生能源。在移民问题上，马克龙表示将制定针对非法移民的更高效遣返程序，对不配合遣返的国家收紧签证政策。他主张收紧长期居留许可发放政策，若要获得长期居留许可，必须通过相关法语考试并实现职业融合。在退休制度改革问题上，马克龙希望将退休年龄从现行的62岁逐步推迟到65岁，并考虑进行更广泛的改革。

法国今年上半年作为欧盟轮值主席国，一直在积极推动“欧洲战略主权”建设，申根区改革等多项计划，马克龙的连任将给欧洲一体化进程带来利好。未来五年，马克龙将延续一貫政策，推动欧盟大力发展战略经济，创新欧洲脱碳的经济解决方案，并继续推动欧洲共同防务建设不断取得进展。

在俄乌冲突问题上，马克龙始终主张在“诺曼底模式”框架下通过谈判解决危机。预计马克龙连任后仍将是对欧盟方面劝和促谈的主要力量。

挑战不可忽视

分析人士指出，尽管成功连任，但与五年前相比，马克龙和勒庞在总统选举第二轮投票中的得票率差距大幅缩小，表明代表民粹主义的法国极右翼势力强势崛起，这一力量将成为马克龙今后执政的重大挑战。

（新华社巴黎4月25日电）

外交部：

全球安全倡议契合国际社会求和平、谋合作、促发展的共同心声

新华社北京4月25日电 外交部发言人汪文斌25日说，习近平主席提出的全球安全倡议契合了国际社会求和平、谋合作、促发展的共同心声，中方愿同国际社会一道，推动全球安全倡议落地生根、开花结果。

当日例行记者会上，有记者问：习近平主席在博鳌亚洲论坛2022年年会开幕式主旨演讲中提出的全球安全倡议引发多国人士强烈共鸣。发言人能否介绍中方将如何落实倡议？

汪文斌说，习近平主席提出的全球安全倡议，得到多国专家、学者、政要的热烈反响和积极评价。各界普遍认为，倡议反映了新形势下国际社会共同的安全需要，为全球安全治理提供了一个重要而完善的方案；团结合作的主张不仅适用于亚太地区，也适用于全球各国；世界要想建立一个更加公平合理的安全治理体系，就应该按照全球安全倡议开展行动。这表明全球安全倡议契合了国际社会求和平、谋合作、促发展的共同心声。

他说，国务委员兼外长王毅日前发表署名文章指出，全球安全倡议明确回答了“世界需要什么样的安全理念、各国有怎样的实现共同安全”的时代课题，是弥补人类和平赤字、应对国际安全挑战的中国智慧和中国方案。中国既是全球安全倡议的提出者，更是落实这一重大倡议的行动派。中方愿同国际社会一道，从以下几个方面着手，推动全球安全倡议落地生根、开花结果。

一是坚定维护联合国权威和地位，共同践行真正的多边主义，反对打着所谓“规则”的旗号破坏国际秩序、将世界拖入“新冷战”。

二是坚持劝和促谈大方向，共同探索热点问题的政治解决之道，坚持公道，鼓励对话，做和平的“稳定器”而非冲突的“鼓风机”。

三是统筹应对传统和非传统领域安全威胁，共同完善全球安全治理体系，践行共商共建共享的全球治理观，防范化解安全困境。

四是兼顾发展与安全，共同促进世界经济强劲复苏，积极落实全球发展倡议，加快落实联合国2030年可持续发展议程，以可持续发展促进可持续安全。

五是努力搭建地区安全新架构，共同维护亚洲和平稳定，坚决反对借“印太战略”分裂地区，反对借军事同盟拼凑“亚太版北约”。

汪文斌说，无论国际风云如何变幻，中国将始终高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，坚定做世界和平的建设者、国际秩序的维护者、热点问题的斡旋者。“我们坚信，只要世界各国携手同心，就一定能汇聚起构建人类命运共同体的强大合力，让和平的薪火代代相传。”

中所安全合作是两国主权范围内的事

新华社北京4月25日电 就澳大利亚总理莫里森声称中国在所罗门群岛建立军事基地将触及澳大利亚政府“红线”一事，外交部发言人汪文斌25日在例行记者会上答问时表示，中所安全合作基于相互平等、互利共赢原则，是两国主权范围内的事，符合国际法和国际惯例，公开透明、合理合法、无可指摘。

“所谓‘中国在所罗门群岛建立军事基地’的说法完全是少数别有用心的人编造出来的假消息。”汪文斌说。

“我注意到，美国和澳大利亚指责中所安全合作框架协议缺乏透明度，但美英澳三边安全伙伴关系协定(AUKUS)恰恰是不公开、不透明的暗箱操作。”汪文斌说，“我们要问，美、英、澳打算什么时候将AUKUS交由包括南太岛国在内的地区国家进行审议呢？美国还声称中国在所军事存在将引发美方重大关切。按照美方的逻辑，美国在全球80个国家和地区建有近800个军事基地，这早已引起全世界的重大关切，美方准备什么时候关闭这些基地呢？”

汪文斌说，南太岛国是独立的主权国家，不是美国和澳大利亚的后院，试图把“门罗主义”复制到南太地区，不得人心，也根本行不通。

美国国务卿和国防部长访问乌克兰

新华社基辅4月25日电 据乌克兰总统网站25日发布的消息，乌总统泽连斯基24日在基辅会见来访的美国国务卿布林肯和国防部长奥斯汀时，呼吁进一步加强对俄罗斯的制裁。

消息说，泽连斯基和布林肯会晤时主要讨论了对乌军事和经济援助、乌克兰的安全保障以及加强对俄制裁等议题。双方重点探讨了进一步加强对俄罗斯的制裁问题，泽连斯基向美方递交了一份加强对俄制裁的行动计划。

泽连斯基说，美国向乌克兰提供的34亿美元军事援助对增强乌克兰力量贡献很大，他呼吁美国扩大乌克兰商品的市场准入，增大对乌经济支持力度。

另据乌克兰国家通讯社25日报道，布林肯24日对媒体表示，美国将继续支持乌克兰。奥斯汀也表示，美国将尽一切可能继续支持乌克兰。

布林肯和奥斯汀24日抵达乌克兰进行访问。

俄国防部宣布单方面停止在亚速钢铁厂的作战行动

新华社莫斯科4月25日电 俄罗斯国防部25日发表声明说，俄方自莫斯科时间25日14时(北京时间25日19时)起单方面停止在亚速钢铁厂的作战行动，以保障平民撤离。

声明说，乌克兰政府表示有包括工人、妇女和儿童在内的平民被困在亚速钢铁厂，俄方就此回应，仍将持续开放此前已在亚速钢铁厂设立的人道主义通道。俄武装力量和顿涅茨克部队遵循人道主义原则，决定自莫斯科时间25日14时起单方面停止在该地的一切作战行动，相关部门将撤至安全距离并保障上述平民向任意方向撤离。

亚速钢铁厂建于苏联时期，所处工业区有自己的供电、供水系统，还有铁路、立交桥。俄罗斯国防部长绍伊古21日说，超过2000名武装人员被“牢牢”围困在亚速钢铁厂内，强攻需要3至4天时间。俄罗斯总统普京21日下令取消强攻亚速钢铁厂的计划，改为封锁，不让任何武装人员从中逃脱。但乌克兰总统办公室顾问波多利亚克24日在社交媒体发文称，当天俄军对亚速钢铁厂发起不间断攻击。