抗疟疾药·血浆疗法·快速检测和疫苗

盘点美国抗疫最新科研进展

新华社华盛顿3月31日电（记者谭晶晶）连日来，美国新冠肺炎病例数迅速攀升。美国约翰斯·霍普金斯大学数据显示，截至美国东部时间31日上午，美国新冠肺炎确诊病例已超过16.4万例，死亡病例超过3000例。

在实行“居家令”、扩大社交距离、减少不必要旅行等防控措施的同时，美国政府大力推进抗疫相关的药物和检测手段研发。抗疟疾药物、血浆疗法、新冠病毒疫苗、快速检测设备……美国的抗疫科研取得哪些进展？面临哪些挑战？

抗疟疾药紧急使用获批

美国总统特朗普近日表示，抗疟疾药物氯喹和羟氯喹两种药物治疗新冠肺炎的早期试验结果“非常令人鼓舞”，他敦促美国食品和药物管理局加速药物的审批工作。

30日，特朗普在白宫记者会上说，美国政府有3000万剂羟氯喹。此外，拜耳制药捐赠了100万剂羟氯喹，将送往美国各州医疗机构；以色列药企特瓦制药公司将向美国医院捐赠600万剂羟氯喹。

美药管局29日发布了氯喹和羟氯喹类药物的紧急使用授权，允许向国家战略储备库捐赠这类药物，在有医生处方的前提下用于治疗感染新冠肺炎的青少年和成年住院患者。特朗普说，已在纽约对1100名新冠肺炎患者试用羟氯喹类药物结合阿奇霉素的用药治疗，目前还在观察效果。

美药管局发表声明说，磷酸氯喹和硫酸羟氯喹是经批准可用于治疗疟疾和其他疾病的口服处方药。两种药物在实验室研究中显示出有抑制冠状病毒活性的作用。有报告显示，这两种药物对新冠肺炎住院患者有益，但仍需临床试验来提供药物有效性的科学依据。

美国加利福尼亚大学圣迭戈分校传染病系主任罗伯特·斯库利接受新华社记者采访时表示，目前还没有抗疟疾药能有效治疗新冠肺炎的确凿证据，需要在密切医学监测下用药，以免出现风险。

此外，美国媒体3月中旬报道说，由美国吉利德科技公司研发的抗埃博拉药物瑞德西韦在日本治疗14名新冠肺炎患者的临床试验有了初步结果，大部分患者已经康复。对此一些美国流行病学专家表示，多数患者康复让人看到希望，但在医学上还不能就此认为瑞德西韦有效，仍需等待随机双盲对照临床试验结果。

对重症患者试用血浆疗法

特朗普29日在白宫记者会上表示，有关对新冠肺炎重症患者使用“康复血浆”疗法正在审批过程中。

血浆疗法是指利用康复的新冠病毒感染者的血液来减缓这种病毒的传播。研究人员认为，从新冠肺炎康复者身上提取的血浆富含抵御新冠病毒的有效抗体。

美药管局局长哈恩表示，血浆疗法仍在研究中，有效性有待证实。

美国艾奥瓦大学微生物学和免疫学教授斯坦利·珀尔曼在接受新华社记者采访时说，要找到足够多的康复者血浆将是一个难题。

推出快速检测技术

为增加新冠病毒检测量、提高检测效率，美国近期批准了更多快速检测技术。

美药管局批准了分子诊断产品供应商赛沛公司研制的新冠病毒快速检测试剂，可在45分钟内得出结果；还批准了美国雅培制药有限公司的快速检测技术，可在15分钟内出结果。雅培制药将提高产量，于本周起为美国卫生系统提供每日5万份样本的检测能力。

特朗普30日表示，美国目前已为100万人做了新冠病毒检测。美国卫生与公众服务部长亚历克斯·阿扎介绍，目前美国每天检测量为10万份样本。

推进疫苗临床试验

本月16日，美国研发的一种新冠病毒疫苗开始进行第一阶段临床试验，首名志愿者接受试验性疫苗注射。这种名为mRNA-1273的疫苗由美国国家卫生研究院下属国家过敏症和传染病研究所和莫德纳公司合作研发。临床试验在位于西雅图的凯撒医疗集团华盛顿卫生研究所进行，45名年龄在18岁至55岁之间的健康志愿者将参与试验，他们将接受间隔约28天的两次试验性疫苗手臂肌肉注射，此后接受为期一年的观察。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇表示，此次开启疫苗第一阶段临床试验的速度创下了纪录。但他表示，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。

斯库利告诉记者，第一阶段的临床试验主要是测试疫苗是否安全，测量其诱导的免疫反应，还不能提供其是否能预防新冠病毒感染的信息。

“鉴于此，我们需要在疫苗研发的同时采取有力的防控措施，比如类似中国采取的措施及美国近期开始实施的措施，以最大程度减缓病毒传播，尽量降低新冠肺炎的发病率和病亡率。”他说。

新华国际时评

小小『健康包』传递祖国爱

疫情无情，祖国有爱。连日来，不少海外中国留学生收到一份来自祖国的礼物——“健康包”。小小包裹，里面装着口罩、消毒纸巾、中药、防疫手册，传递着祖国的关爱与呵护。

随着新冠肺炎疫情在海外持续扩散蔓延，包括留学生在内的海外同胞的安全与健康无时无刻不牵动着祖国的心。一段时间以来，中国驻外使领馆把为海外留学生学习、生活和自我防护提供帮助作为头等大事，着力帮助留学生解决实际困难。

除发放“健康包”外，各驻外使领馆还以其他方式关爱留学生：及时发布并更新领事提醒，确保留学生第一时间了解各国应对政策和使领馆防疫服务信息；开设面向留学生和国内家长的咨询热线，回应他们的求助诉求，安抚他们的焦虑心情；发布防疫小贴士，邀请专业医护人员讲解防疫知识，为留学生介绍网络问诊平台，提供专业、科学的疫情防控指导。

纵然相隔千山万水，纵然经历风风雨雨，祖国永远是包括留学生在内的海外同胞最温暖的靠山。关键时刻、危急关头，驻外使领馆的这些暖心举措再次表明：一个强大的祖国，永远是海外游子幸福的来源、尊严的保障、安全的港湾。一个个“健康包”仿佛在告诉每一位海外学子：你们不是独自在战斗，祖国永远是你们的坚强后盾。

山川异域，骨肉相连。犹记得，在祖国抗疫最吃劲的时刻，包括广大留学生在内的海外同胞心系祖国，捐款捐物、鼎力支持。许多留学生奔走街头，采购口罩等防疫物资，一箱箱运往国内。而今海外疫情急转直下，留学生面临困境，来自祖国的牵挂自然也不会缺席。

祖国的“雪中送炭”，让滞留海外的莘莘学子倍感温暖。许多留学生代表纷纷表示，“健康包”让他们真切感受到祖国的关爱，坚定了他们战胜疫情的信心，他们将认真做好个人防护，圆满完成学业，尽早报效祖国。

“疲尽春归会有时，静待花开赤子心。”在来势汹汹的疫情面前，留学生们不是孤军奋战，祖国永远与他们风雨同舟。愿小小“健康包”带给他们温暖、健康、力量和信心，助他们迎来最终战胜疫情的那一天。

（记者袁亮）新华社布达佩斯3月31日电

外交部：把十四亿中国人民保护好就是对全球公共卫生安全的巨大贡献

新华社北京3月31日电（记者马卓言）外交部发言人华春莹31日表示，做好国内防控、保护人民群众身体健康是中国政府的首要责任，把14亿中国人民保护好，本身就是对全球公共卫生安全的巨大贡献。

华春莹在当日例行记者会上说，当前，中国的疫情并没有结束，外防输入、内防反弹的压力很大，对相关医疗物资的需求也很大。做好国内防控、保护人民群众身体健康是中国政府的首要责任。把14亿中国人民保护好，本身就是对全球公共卫生安全的巨大贡献。

华春莹说，中方也在积极为有需要的国家提供防疫物资。中国政府已向120个国家和4个国际组织提供了包括普通医用口罩、N95口罩、防护服、核酸检测试剂、呼吸机等在内的物资援助。

她说，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。中国企业向100多个国家和国际组织捐赠了医疗物资。

华春莹说，有些国家通过外交渠道向中方提出了商业采购协助请求，中方向他们推荐了有资质的出口商。已有30个国家和2个国际组织同中方出口商签署了包括口罩、防护服、核酸检测试剂在内的商业采购协议。还有很多国家的采购商正同中国企业进行洽谈。

华春莹说，随着中国企业复工复产，中国企业将为国际社会应对疫情提供更多的物资支持。中国政府也会继续为各国来华采购提供支持和必要便利。中方也希望和欢迎各国企业加强合作，共同维护全球医疗物资产业链的稳定。

她说，在中国N95口罩也是紧缺物资，“我们把N95口罩都留给了那些战斗在最危险岗位、最容易受感染的医护人员。”

美国海军医院船抵达纽约

◀3月30日，美国海军医院船“舒适”号驶向纽约的码头。

纽约州正努力建设多处临时医院。“舒适”号将收治非新冠肺炎患者。

新华社发（广羽摄）

疫情笼罩下的纽约

30日，新冠肺炎疫情笼罩下的纽约。

曾经不分昼夜人头攒动的时报广场，如今商铺紧锁，百老汇剧院闭门谢客，空留广场上几块大屏幕闪动，却没了举起手机自拍的人群。几个街区外的布莱恩特公园草坪关闭，平日里最抢手的绿色座椅散落各处，无人问津。以拥挤著称的纽约地铁，日均载客量从500万骤降到不足100万。

美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示，截至美国东部时间3月30日24时，纽约市新冠肺炎累计确诊病例增至38087例，占全美确诊总数的近四分之一。

这里的医院早已超负荷运转，电视屏幕上的医护人员因疲惫、绝望而伤心落泪。在距记者住所不到1公里的艾姆赫斯特医院，等待就诊的民众在雨中排起长队，颜色型号各异的口罩上方，是同样焦急的眼神。这家医院急诊室医生科琳·史密斯在自己拍摄的视频中说，她每天接诊的患者从平时的200人猛增至400人。不少医生和护士因防护不足感染。

纽约州州长科莫30日在新闻发布会上说，由于医疗物资严重不足，各州都设法购买医疗防护物资，“我们在互相竞争”。此外，医护人员严重不足，他向全国医护人员呼吁，如果自己的社区没有面临危机，“请到纽约帮助我们”。

为缓解当地医院压力，美国联邦政府派出的海军医院船“舒适”号30日上午抵达纽约市哈得孙港。船上有1000个床位、12个手术室、一个医学实验室以及1000多名医护人员。这艘医院船仅收治非新冠肺炎患者，好让纽约市其他医院腾出更多病床收治新冠肺炎患者。

当天，由纽约市贾维茨会展中心改建的临时医院投入使用，病床从原计划1000张增加到2910张。2月下旬，记者曾到此采访2020年纽约国际玩具展，昔日热闹缤纷的玩具海洋，如今变成一片素白。和“舒适”号一样，这座临时医院只收治非新冠肺炎患者。

在曼哈顿中央公园，技术人员正在搭建一座有68张病床的临时医院，医院预计31日开始收治病人。就在临时医院周围，仍有“纽约客”们跑步、遛狗，还有孩童玩耍。

科莫曾反复强调，公众要有责任感，要待在家里。可就在“舒适”号抵达哈得孙港时，不少民众挤在岸边围观、拍摄，将“居家令”和“保持社交距离”的告诫抛至脑后。

每天飙升的数字，不断提醒人们，疫情仍在加剧。

“如果等暴风雨来临再作准备，那就太迟了，必须在暴风雨来临前作好准备。”科莫曾在电视上这样说。

（记者兴越）

新华社纽约3月30日电

（上接1版）

打好生态“底色” 承接北京非首都功能疏解

登上秀林驿站二层平台远眺，大片丛林一直延伸到视线尽头，这是雄安新区正在实施的“千年秀林”工程。

一大早，容城县高小王村护林员高建勋就来到“千年秀林”9号地块1标段做防火巡查和病虫害防治观测。“每天都要巡护，大年初一都没耽误。”高建勋说，树多了，环境越来越好，多年不见的小蜥蜴也回来了。

先植绿、后建城，是雄安新区建设的新理念。2017年11月13日，雄安新区在9号地块栽下第一棵树。彭旭更介绍说，雄安新区总造林面积已达31万亩，植树1400万棵，有200多种树木。“今年我们将再造林10万亩。”

蓝绿交织，是雄安新区的生态“底色”。按照规划，未来雄安新区蓝绿空间占比稳定在70%。其中，“千年秀林”是“绿色”的代表，而“蓝色”指的是“华北明珠”白洋淀。

雄安新区开好局、起好步，重要基础是保护白洋淀生态功能和强化环境治理。雄安新区设立后，治理606个纳污坑塘和5条黑臭水体；对淀区133家农家乐进行整治，达标改造43家，关停90家；整治完成入河入淀排污（排放）口11395个。

白洋淀的水多了、清了，生态越来越好。安新县自然资源局湿地管理处工作人员齐明说，2019年10月底至今，他们发现有35只大鸨经常成群出现在白洋淀附近的麦田里。

“作为国家一级保护动物，大鸨以前来去匆匆，在这里只做短暂停留。随着生态环境改善和人们护鸟意识增强，它们开始把这里当成了越冬栖息地。”齐明说。

雄安新区生态环境局副局长程钢说，2019年，白洋淀湖心区断面水质为Ⅳ类，与2014年至2018年同期相比，主要污染物化学需氧量、氨氮、总磷浓度均达到历史最低值，水质达到最好水平。

今年3月15日开始，为改善淀区水环境、提升旅游形象，安新县和北京公交集团合作，出资1.6亿元对全县所有具备旅游运营资质的船舶进行收购。连日来，安新县工作人员正走村入户，忙着白洋淀景区船舶收购统计工作。

安新县大张庄村船工刘栓柱有两条船，2000年开始在白洋淀码头接待游客。他说，自己对游船很有感情，靠它为生，但为了白洋淀、为了雄安新区明天更美好，必须积极响应。

历史上，雄安三县形成了有色冶炼、制鞋、塑料加工、纺织印染等产业，背后是几十万人的就业大军，关系众多家庭的生计。

雄安新区公共服务局就业创业组组长张京说，在坚持传统产业治理与升级的同时，今年雄安新区出台提升就业创业“十大行动计划”，通过创建10家就业创业培训基地、培育百家劳务企业、对接千家招工企业、组织万人参加岗位培训，既可以让10万人上岗就业，又可以保障雄安新区全面转入大规模建设阶段的人力资源需求。

疏解北京非首都功能，是设立雄安新区的初心。为响应北京中关村在雄安新区的战略布局，2018年9月，北京眼神科技公司将总部落户雄安新区，积极投身雄安智慧新城的建设。

眼神科技市场总监王姝琦说，公司先后参与了雄安新区个人数据账户体系建设试点、市民服务中心智慧园区建设等项目，实现了近20项智慧化场景的落地。

另外，为使教育医疗等民生工程跟上雄安新区建设步伐，雄安新区加快借力京津冀优质资源，京津冀53所优质学校与雄安新区55所学校建立了形式多样的帮扶合作关系；京津冀48家知名三级医院和公共卫生机构、16家二级医院的121名专家入驻雄安新区医疗卫生机构。

栽下梧桐树，引得凤凰来。截至3月27日，雄安新区本级注册企业2184户，其中北京企业1670户，占比76.4%。

3月31日，雄安区块链实验室正式揭牌，标志着雄安新区数字城市和物理城市同步规划同步建设开启了新篇章。

三年来，重点建设步入快车道，民生项目按下快进键，蓝绿“底色”逐步呈现……一个生机勃勃的雄安新区正向我们走来。

新华社石家庄3月31日电

需求萎缩、“价格战”未见收手，国际油价还会再跌吗

国际油价3月30日大幅下跌，纽约商品交易所5月交货的轻质原油期货价格和伦敦布伦特原油期货价格分别下跌6.60%和8.70%，其中纽约油价勉强收于每桶20美元上方。

分析人士认为，新冠肺炎疫情显著冲击原油需求，沙特阿拉伯与俄罗斯价格战未见缓和迹象，诸多不确定因素将制约油价企稳前景。

【新闻事实】

沙特能源部30日宣布，自5月起，沙特原油日出口量将在现有基础上提高60万桶，至1060万桶。阿拉伯联合酋长国也宣布，自4月起将原油日产量增加至少100万桶。

受多重不利因素影响，当天纽约商品交易所5月交货的轻质原油期货价格盘中跌破每桶20美元，5月交货的伦敦布伦特原油期货价格跌至18年来最低点。

俄罗斯总统普京30日同美国总统特朗普通电话，双方就当前世界石油市场形势交换了意见并约定举行俄美两国能源部长级磋商。

特朗普当天早些时候接受美国媒体采访时表示，沙特与俄罗斯在价格战中都显得“疯狂”，美国不希望看到本国页岩油产业在这场危机中消失。

美国近年成为全球主要原油出口国，但当前油价水平已低于不少美国页岩油生产商的开采成本。

【深度分析】

石油输出国组织（欧佩克）与非欧佩克产油国的减产协议于3月底到期。市场担心，如果产油国“放开供应”，4月原油市场将出现史上最严重的供需扭曲。

一方面，石油需求大幅萎缩。奥地利JBC能源公司预测，今年四五月份，全球石油需求可能同比下降20%以上。高盛集团表示，新冠肺炎疫情给石油行业带来巨大冲击，预计本周全球石油日需求量将减少2600万桶，约占日需求总量的25%。需求端的冲击已超过沙特与俄罗斯之间的价格战。

另一方面，产油国在原油限产政策上的分歧未见缓和。沙特、俄罗斯和不少海湾国家均表示将增产。德国商业银行报告认为，原油供给侧的“价格战”仍没有收手迹象。

瑞杰金融集团分析师约翰·弗里曼认为，需求承压，原油存储接近极限，正给市场带来噩梦般的景象，油价可能下探每桶10美元的整数点位。

【即时评论】

分析人士认为，今后一段时间，能源市场将持续动荡，在基本面的多种不确定性消除前，市场情绪将加剧油价波动。一是疫情继续蔓延，欧美等地尚未确认高峰期。高盛表示，疫情限制措施的最终规模很可能会对能源工业和地缘政治带来永久性改变。二是沙特与俄罗斯“拼内力”长期化。美国石油价格信息社认为，两国均有可观财政储备且领导层态度强硬，不愿意先作出妥协。此前，美国数次释放调解信号，但没有得到两国积极回应。

【背景链接】

为平衡市场供需和稳定价格，欧佩克本月初希望与俄罗斯等非欧佩克主要产油国进一步减产，但双方未能就减产计划达成一致。沙特随后宣布大幅增加原油产量，不再受减产协议约束，同时为亚洲及欧美客户提供罕见油价折扣，导致国际油价暴跌。自3月9日以来，纽约轻质原油期货价格已接近腰斩。

（参与记者：刘亚南、徐超；编辑：海洋）

新华社北京3月31日电