



探索构建新型举国体制 推进中医药关键核心技术攻关

黄璐琦

近日,习近平总书记在中南海主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议时强调,要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势,强化党和国家对重大科技创新的领导,充分发挥市场机制作用,围绕国家战略需求,优化配置创新资源,强化国家战略科技力量,大幅提升科技攻关体系化能力,在若干重要领域形成竞争优势、赢得战略主动。会议审议通过的《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》,将为今后推进关键核心技术攻关指明前进方向、提供行动指南,结合中医药工作实际,谈几点认识。

一、发挥举国体制优势是我国重大科技活动组织实施的重要经验

新中国成立之初,我国科学技术基础薄弱,仅有30多个专门研究机构,全国的科学技术人员不超过5万人,发挥举国体制的社会主义制度优势,以国家利益作为最高目标,在全国范围内调动相关资源和力量,以相对较快的速度实现科研的重大突破,既符合我国国情,也是当时国家作出的战略选择和战略部署。回顾历史,“两弹一星”、载人航天与探月、北斗导航、量子信息等一大批战略高技术领域的重大突破都是在举国体制下完成的,为培育经济发展新动能、推动产业转型升级、保障和改善民生、维护国家安全作出了重大贡献。

在中医药领域,青蒿素问世50年来,帮助中国完全消除了疟疾,挽救了全球特别是发展中国家数百万人的生命,为全球疟疾防治、佑护人类健康作出了重要贡献。青蒿素的成功研发就是举全国之力,由国家多个部门联合,多省市、多领域专家共同攻关完成的。正如屠呦呦老师所言:“荣誉不是我个人的,还有我的团队,还有全国的同志们,这是属于中医药集体挖掘的一个成功范例,是中国科学事业、中医中药走向世界的一个荣耀。”

在抗击新冠肺炎疫情斗争中,举国体制更是在疫情防控的科学研究等多领域发挥了重要作用。可以说,发挥举国体制优势,集中力量办大事,抓重大、抓尖端、抓基本,是实施国家重大科技项目、推进关键核心技术攻关的“金钥匙”。

二、在新的征程上探索构建新型举国体制意义重大

党的十八大以来,以习近平同



8月20日,在来自四川的“流动应急智能中药房”里,工作人员将盛有单味中药液浓缩颗粒的药瓶取下准备制药。(资料图片) 新华社发

志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,以前所未有的力度强化国家战略科技力量,引领带动我国科技创新事业发生历史性变革、取得历史性成就。医学科技创新是推进健康中国、科技强国建设的核心动能,特别是近些年来,“以人民为中心”的发展理念以及“人民至上,生命至上”的发展理念日渐深入人心,增强人民群众的健康福祉已经成为科技研发的重要导向。在中医药领域,近年来国家对中医药的科技投入持续加大,道地药材、中药炮制、质量保障、新药研发等方面的研究得以不断加强,中医药理论、人用经验和临床试验“三结合”的审评证据体系得以建立和完善,中药审评审批制度更加符合中医药规律,中药科技创新不断深入。

当前,我国迈向高质量发展阶段,同时也面临着更加复杂的外部形势,这需要我们必须积极应对各种风险挑战和瓶颈制约,特别是主要国家聚焦可能取得革命性突破的重大创新领域和颠覆性技术方向并持续加大投入,力图在新的竞争格局中抢占先机、赢得主动,这对我国科技创新提出了更高、更迫切的要求。只有加强关键核心科技的自主攻关,才能把发展的主动权、把国家的安全与命运牢牢掌握在自己手中。与此同时需要正视的是,我国科技体制仍存在一些突出问题,制约着科技创新发展。例如,政府与市场没有实现有机结合,中央与地方事权划分不明确,同级科学技术管理部门

缺乏协调,科研院所制度仍需改革,科研人员激励制度不健全等等,这些问题都不利于新形势下科技举国体制的健全和发展。探索构建新型举国体制,是完善国家科技治理体系的必由之路,也是我国跻身创新型国家前列、建设科技强国的内在要求。

三、发挥新型举国体制优势开创中医药科技事业发展新局面

中央全面深化改革委员会第二十七次会议强调,要重点研发具有先优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术。中医药是中华文明的瑰宝,几千年来,中华民族面对重大疫病能够一次次转危为安,靠的就是中医药,在同疫病斗争的过程中,中医药学还形成了《伤寒杂病论》《温病条辨》《温热论》等经典著作。在新冠肺炎疫情防控过程中,临床筛选出的“三药三方”正是中医药救治新冠肺炎的有效性和安全性,鼓励成员国考虑中国形成并应用的中西医结合模式。可以说,我国中医药学不仅是具有天然先发优势“古老学科”,更是服务人民生命健康、事关长远发展的基础前沿学科。当前,中医药学的原创优势发挥还不够充分,中医诊疗优势未充分显现,中药新药研究开发、中药生

产智能化、中药装备等核心技术仍存在瓶颈,中医传承效率还亟须提高,中药产业科技支撑亟待强化,国外资本对中医药的布局也需要警惕。为更好地深入发掘中医药宝库中的精华,要运用好青蒿素成功研发带来的宝贵经验,发挥新型举国体制优势,推进产学研一体化,推进中医药产业化、现代化。

具体来说,应该通过强化顶层设计和系统布局,凝练中医药传承创新发展战略目标;坚持面向世界科技前沿,回答中医药关键科学问题,加强中原理论系统化阐释与创新;面向经济主战场,突破制约中医药产业高质量发展的关键技术瓶颈,开展关键技术攻关;面向国家重大需求,破解中医药自身发展难题,深入推进中医药经典与经验传承创新研究;面向人民生命健康,充分发挥中医药疗效优势,不断提升中医药防治疾病临床价值。通过加强党中央集中统一领导,强化跨部门、跨学科、跨地区的资源整合,建立统筹有力、决策高效、响应迅速的知识产权保护、产学研深度融合的利益分配机制和风险防控机制,支持企业牵头组建联合科研团队,承担国家重大科技项目,把集中力量办大事的制度优势、超大规模的市场优势同发挥好市场机制和企业主体作用有机结合起来。

(作者系全国政协常委,国家中医药管理局副局长、中国中医科学院院长)

七日链接 QIRILIANJIE

2022中国(广西)大健康产业峰会在南宁举行

本报讯(记者 陈晶)9月8日,由中国农工民主党中央委员会、国家中医药管理局、广西壮族自治区人民政府联合主办,以“实施健康中国战略、发展大健康产业、建设宜居康寿广西”为主题的2022中国(广西)大健康产业峰会在南宁开幕。全国人大常委会副委员长、农工党中央主席陈竺发表视频致辞表示,习近平总书记深刻指出,在实现“两个一百年”奋斗目标的历史进程中,发展卫生健康事业始终处于基础性地位,同国家整体的战略紧密衔接,发挥着重要支撑作用。党的十八大以来,党中央将健康中国上升为国家战略,国务院印发实施健康中国行动,健康产业是健康中国建设的五大战略任务之一,发展健康产业是健康中国的必由之路。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于健康中国建设的重要论述,聚合优质健康产业资源,加快各项技术和产品服务创新,推动大健康产业供给侧改革,优化大健康产业发展环境,持续做强做大健康产业,把大健康产业培育成为拉动经济发展的重要动力,推动大健康产业高质量发展。

广西壮族自治区党委书记、自治

区人大常委会主任刘宁表示,党的十八大以来,习近平总书记站在实现中华民族伟大复兴和增进人民福祉的高度,亲自谋划、亲自推动健康中国建设,推动新时代我国卫生健康事业取得历史性成就,团结带领亿万人民打好统筹疫情防控和经济社会发展之战。本次峰会深入贯彻习近平总书记关于健康中国建设的重要论述,围绕主题举办系列活动,必将为推进健康中国建设、促进大健康产业高质量发展注入强大动力。广西正深入贯彻落实习近平总书记关于视察广西“4·27”重要讲话精神和对广西工作系列重要指示要求,扎实推进宜居康寿健康广西建设,愿同各方共同落实好健康中国战略,共同推动普及健康生活、优化健康服务、完善健康保障、建设健康环境、发展健康产业。

本次峰会开幕式在南宁设主会场,在北京、上海、广州、天津、重庆、哈尔滨、济南、郑州、南京、杭州等10个城市及广西13个设区市设立分会场。开幕式上举行了大健康产业项目签约仪式,共签订大健康产业合作项目41个。会期还举行了健康长寿产业发展论坛、河池巴马大健康饮用水产业发展论坛等活动。

国庆假期及前后全国将推行跨省流动人员“落地检”

本报讯 9月8日,在国务院联防联控机制就疫情近况举办新闻发布会上,国家卫生健康委疾控局副局长吴良有表示,为确保国庆前后不发生本土规模性疫情,将按照“自愿、免费、即采即走、不限流动”原则在全国范围内推广“落地检”。

“这是防范输入性疫情的重要措施,将有效推动防控关口前移。”吴良有说,今年以来,我国本土疫情呈现多点散发、多地频发、局部规模性反弹的态势,国内疫情传播扩散的风险较高。“落地检”的推广是为确保国庆期间及前后经济社会的正常运转和人员的安全有序流动,

充分借鉴前期部分省份在跨省流动人员疫情防控方面的有益经验所采取的做法。

“国庆假期及前后防控措施执行时间为2022年9月10日起到10月31日止。”吴良有提醒,各地要科学测算流动人员数量和到达时间等,在机场、火车站、长途客运站、跨省高速公路服务区、港口、旅客服务区等地设置足够的核酸采样点,配备充足的采样人员,方便跨省流动人员抵达后第一时间开展检测。按照要求及时完成核酸检测,并将核酸检测结果纳入健康码,方便群众查询检测结果。(车鹏艺)

天津分层级试点建设三级名医堂体系

本报讯(记者 李宇馨)9月6日,天津市卫生健康委发布公告,就《天津市名医堂试点建设方案(征求意见稿)》(以下简称《方案》),向社会公开征求意见。《方案》提出,天津将以“优质、品牌、规范、智慧”为原则,充分利用中医药领域院士、国医大师、岐黄学者、市级名中医等名中医资源,在“十四五”期间完成名医堂试点建设工作,分层级试点建成“旗舰”“区域”“基层”三级名医堂体系,打造名中医医疗、康复、治未病等综合平台。

据了解,天津市名医堂建设以政府举办的三级中医医院、中西医结合医院、二级中医医院、社区卫生服务中心和乡镇卫生院为依托,开展旗舰级、区域级和基层级名医堂试点样板建设,同时鼓励社会力量举办的中医医疗机构按标准建设。同时,天津将充分挖掘名中医优质资源,打造“杰出名医团队”“领军名医团队”“基层名医团队”等多层级名医团队,不同级别名医

堂由相应数量的名医团队入驻。“杰出名医团队”以中医药领域院士、国医大师、全国名中医、岐黄学者等为团队核心,组建人数为15-20人;“领军名医团队”以市级名中医、青年岐黄学者、全国中医临床优秀人才等为团队核心,组建人数为10-15人;“基层名医团队”以区级名中医为团队核心,组建人数为5-10人。

“我们将研究制定名医堂建设试点工作相关政策和各级名医堂建设基本要求,今明两年以公立机构先试引导社会参与的方式,由符合名医堂试点建设标准的三级中医医院先行试点建设‘旗舰级’名医堂、组建名医团队,为指导其他级别名医堂提供经验和名医团队基础。”天津市卫健委相关负责人说,明年至2025年,天津将在全市范围内广泛推进名医堂建设工作,逐步扩大名医堂品牌影响,推动名医堂项目及产品走向全国。

“移动筛查”开到“家门口”

——福建省政协持续开展乡村防癌义诊筛查活动侧记

本报记者 王惠兵



9月4日清晨,一辆印着“车载CT移动式检查车”字样的医务大巴车,在群众的掌声中,缓缓驶进福建省宁德市古田县平湖镇富达村。

当天,由福建省政协办公厅、省卫健委、民盟福建省委会、省乡村振兴促进会和乡村振兴基金会、省抗癌协会等单位牵头主办,省肿瘤医院和闽东医院作技术支持单位参与的乡村防癌义诊筛查活动在古田县火热启动,受到广大群众的热切欢迎。

去年以来,为深入贯彻落实习近平总书记来闽考察重要讲话精神,进一步推动“我为群众办实事”活动走向深入,解决村民最关心、最直接的健康实际问题,福建省政协持续组织医疗团队开展乡村防癌义诊筛查活动,采用移动CT车深入老区苏区或看病不方便、肺癌高发山区,翻山越岭,入户为乡村群众免费做CT检查,每天工作12小时以上,每天体检200人次以上,让村民在家门口就能享受

到免费的优质医疗服务。

“开展防癌义诊筛查及普及推广活动,是深入践行习近平总书记关于健康中国重要论述,组织广大医学专家、技医人员深入县区、走进村庄、贴近村民,服务群众健康的务实之举,也是热心公益无私奉献的大爱之举。”在“助力乡村振兴,万人防癌筛查八闽行”走进古田启动仪式上,作为福建医卫战线上的一名老兵,福建省政协副主席诗玮呼吁,要以此为契机,助力医学科普和医疗保障事业健康发展,为“健康福建”建设添砖加瓦。

“当前,癌症是严重危害民众生命健康的慢性疾病,福建省恶性肿瘤发病率为283.70/10万。”省肿瘤医院院长、省抗癌协会会长陈传本表示,要持续开展防癌义诊筛查活动,促进乡村医疗卫生健康发展,筑牢人民群众健康的第一道防线,以“移动医疗+人工智能技术”,进一步健全防癌筛查长效机制,加快推进全省防癌筛查早诊早治在更大范围内推广。

“没想到有机会在家门口享受到如此高端的医疗服务,真心感谢党和政府对人民群众的关心。”在富达村防癌义诊筛查现场,医生们认真地接待

每一位群众,为他们进行身体检查,并结合每名群众的身体状况提出相应的医疗指导和建议。同时,还对各类常见多发癌症发病率、预防筛查和早诊早治的重要性进行健康宣教,增强村民的健康保健意识,让村民自觉养成健康文明的生活方式,营造全民防癌抗癌的良好氛围。

记者了解到,今年年初,福建省肿瘤医院联合闽东医院、尤溪县总医院共同启动肺筛查项目,并将5G+人工智能远程诊断技术应用到筛查中,当前共计为1600余人进行精准筛查,其中发现肺结节患者180例,经专家确认的影像学肺癌患者12例,已陆续转入相关医院进行后续治疗。

作为长期从事肺筛查早诊早治的医疗专家团队成员,省肿瘤医院胸部肿瘤外科主任陈炜生介绍,目前,全省乡村群众癌症发病率和死亡率逐年升高,而且往往一发现已是晚期,不仅花费高且治疗效果不好,究其原因,便是因当下乡村群众肿瘤筛查和早诊早治还存在难点和痛点,“我们期望发现一例、早诊一例、早治一例,幸福一个家庭,让更多乡村群众做上人生第一次CT检查。”

如何让“移动筛查”为更多老百姓提供“家门口”的健康服务?省政协委员李惠兵建议,加大全省肿瘤防治工作的经费投入,特别是加大对乡镇癌症防治工作经费的投入,达到防治胜于治疗的目的。同时,加大科研投入,加快成立以肿瘤筛查早诊早治研究为主的临床医学研究中心,以肺筛查为突破口,开展肺筛查早诊早治试点的科研项目。

图说健康 TUSHUOJIANKANG



健康教育进校园

为进一步提高学生的卫生防疫意识,加强学校卫生建设,日前,北京海淀区卫生健康监督所北片党支部的卫生监督执法人员来到辖区学校,组织开展了主题为“关注学校卫生、关爱学生健康”健康大课堂宣讲活动。活动采用了现场授课、多媒体展示、情景模拟、我是小小卫生监督员、防疫知识有奖竞猜、发放宣传册等宣传方式,为学生讲授了如何科学佩戴口罩、怎样正确有效洗手、怎样配合进行核酸采集,积极配合学校的卫生防疫措施,不凑热闹不聚集、接种疫苗,加强身体素质锻炼和心理建设等内容。

本报记者 贾宁 摄