



中国

本报记者 郑佳颖 本报通讯员 金薇薇

“中医药是优秀传统文化的代表,为中国式现代化做出了重要贡献。”11月15日,第七届全国智慧制药学术产业大会暨中华中医药学会中药制药工程分会2022年学术年会活动召开。

“人民英雄”国家荣誉称号获得者、中国工程院院士、天津中医药大学名誉校长、国医大师张伯礼院士受邀参加,并作《新时代中医药高质量发展的思考》的大会主旨演讲。

张伯礼院士结合参加党的二十大的心得体会,系统回顾中医药为中国式现代化做出的贡献,并以他带领的组分中药国家重点实验室在中医药抗疫、组分中药创制及智能制造等领域的最新进展,畅谈中医药产业发展未来。



A “中医药是优秀传统文化的代表,为中国式现代化做出了重要贡献”

“我们要在中国式现代化中发挥中医药价值。”张伯礼表示,党的二十大报告提出,促进中医药传承创新发展。近年来,我国在中医药顶层设计方面密集作出了一系列重大部署,中医药的服务能力大幅度提升,中药防病治病的优势得到彰显。

张伯礼认为,作为最具中国特色的医学体系和范式,中医药形成于中华民族长期生产生活实践,根植于传统文化土壤,融于华夏文明血脉,服务于中国经济社会发展,其鲜明的中国烙印,与中国式现代化的本质要求相呼应,将成为推进中华民族伟大复兴的重要助力。

尤其在社会民生领域,中医药具有更广泛的人民性,能够服务巨大规模的人口,特别是弥补基层医疗服务短板。在经济和生态领域,作为潜力巨大的经济资源和重要的生态资源,中

医药具有全产业链优势,中医药健康产业、中药材种植加工产业、中医药健康旅游业的发展,能够成为巩固脱贫攻坚成果与实现乡村振兴相衔接的一大助力,还能促进中药产业持续发展与生态环境保护相协调,为实现共同富裕和人与自然和谐共生贡献力量。

中医药和西医药相互补充、协调发展,是我国卫生健康事业的显著优势。“新冠肺炎疫情让人民警醒,当前我们不仅要化解慢病并发的重大挑战,还要应对新发突发传染病带来的常态化防疫的巨大威胁。”张伯礼表示,一直以来,中西医并重是我国医疗卫生制度的一大优势。在应对新冠疫情中,我国坚持中西医结合,中西药并用,在阻断疫情传播救治患者生命、促进患者康复等方面都发挥重要作用,成为中国抗疫方案的亮点,也是中药传承精华守正创新的生动实践。

现代科技

B “现代科技+中医药”是推动中医药现代化发展的重要抓手

“科技是中医药发展的翅膀。”张伯礼指出,要深入挖掘中医药文化精髓,需要坚持中医药原创思维,构建扎实的理论体系,同时注重利用现代新技术新方法,促进研究成果转化落地,让传统的中医药焕发时代生机。回顾近几十年来中医药发展历程,科技创新是关键。“现代科技+中医药”是推动中医药现代化发展的重要抓手。从药材种植生产,到组分中药创制和智能制造,再到研究证据转化落地,中医药发展全方位与现代科学新技术新方法紧密相连。

张伯礼认为,中药的质量与临床证据更是中医药传承发展的瓶颈。要加强中医药临床优势的评价,用现代科学加强研究论证,说明白、讲清楚中医药的疗效和作用机理,发展新时代中药制药技术和装备。此前,由张伯礼院士负责组建的“张伯礼智慧健康创新实验室”在杭州未来科技城揭牌成立。该实验室是由天津中医药大学组分中药国家重点实验室、浙江大学药物信息学研究所与浙江寿仙谷植物药研究院,三方合作共建的“人工智能+医药健康”科技创新平台,着力打造具有国际重要影响力的未来医药科技高地、创新设计颠覆性医药产品的转化型科研基地、聚集一流学者和培养科技领军人才的新医药策源地。

据了解,以张伯礼院士为主任的天津中医药大学组分中药国家重点实验室,是我国中医药系统第一个国家级重点实验

室;浙江大学药物信息学研究所,则是我国第一家“医药科技+信息科技”跨界创新研究机构,在药品质量管控技术、智慧制药技术及装备、智能药学等方面研究水平处于世界前列;寿仙谷药业,是聚焦灵芝、铁皮石斛等名贵珍稀中药的中药龙头企业。智慧健康创新实验室成立后,在张伯礼院士带领下,实验室围绕循证医学、智能制造、智慧中药、协同免疫等研究方向,研创数字健康产业关键技术,突破医药健康产业共性瓶颈问题,加速科技成果转化,在智慧生物医药产业化技术方面寻求突破,为“健康中国”建设贡献科技力量。

据悉,第七届全国智慧制药学术产业大会以“数字科技赋能制药过程检测与建模、人工智能助力中药工业高质量发展”为主题,由中华中医药学会主办,中华中医药学会中药制药工程分会、组分中药国家重点实验室浙江大学交叉创新中心、杭州市余杭区伯宇智慧健康研究院承办,杭州未来科技城管委会协办,采取线上与线下相结合的形式,重点讨论中药制剂工程科技发展战略,交流中药制药过程质控技术及装备发展现状和方向。会议还举办了“中国工程院战略研究与咨询项目‘中药智能制造科技战略研究’专家座谈会,寿仙谷药业李明焱董事长以及正大青春宝、康恩贝、万邦德、鲁南制药、上海凯宝、华东医药、胡庆余堂等30余家企业代表参与。

