

聚焦 JUJIAO

# 传承创新中医药文化 加快中医药产业化发展

尹艳林

中医药是我国劳动人民智慧的结晶,是几千年来同疾病作斗争的产物,无论过去、现在还是将来都将发挥不可替代的作用。

## 充分认识中医药产业发展的重要意义

习近平总书记高度重视中医药发展,党的二十大报告提出促进中医药传承创新发展。作为中医药传承创新发展的重要内容,加快中医药产业发展具有重要意义。

一是繁荣发展文化事业的重要举措。中医药是中华文明的瑰宝,也是中华文化的重要载体。建设文化强国,传承创新中医药文化,大力发展中医药产业是重要途径。目前,我国中医药特色优势与多元价值还没有得到充分发挥,亟须通过中医药产业发展,促进中医药与文化产业融合,健全现代化产业体系,繁荣中医药文化,振兴中国传统文化。

二是全面推进健康中国建设的重要支撑。人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。党的二十大报告强调,要把保障人民健康放在优先发展的战略位置。目前,我国中医药在治未病中起主导作用、重大疾病治疗中起协同作用、疾病康复中起核心作用。加快中医药产业发展,将有利于更好满足人民群众健康需要,积极应对人口老龄化。

三是推动高质量发展的重要方向。我国中医药产业已取得长足发展,目前形成了一定的规模。但整个产业发展模式仍较粗放,科技创新水平较低,精深加工不够,产业链条较短,产业人才匮乏,严重影响和制约产业健康发展,迫切需要充分利用现代科技成果和技术方法,推动中医药产业高质量发展。

## 准确把握“中医药+”产业融合发展的方向

新时代,中医药产业创新发展,要在“中医药+”产业融合上多做文章,促进中医药产业跨界延伸。可重点把握以下领域:

一是“中医药+文化”融合发展。弘扬和普及中医药文化,需要推进中医药文化产业发展。支持创作高质量的中医药图书、纪录片、影视剧以及各类新媒体产品,打造有代表性的中医药文化节目和中医药动漫作品。建设一批中医药文化传播基地,推出一批中医药历史文化专题展览,



营造全社会关心和支持中医药发展的良好氛围。

二是“中医药+健康养生”融合发展。随着生活水平提高和生活方式转变,人们对健康的需求正由单一的医疗服务需求向疾病预防、健康促进等多元化需求转变。中医药在慢性病调养、亚健康预防方面有显著优势。鼓励和培育社会力量创办中医养生保健机构,推进中医药健康养生产业发展。

三是“中医药+保健食品”融合发展。我国具有利用既是药材又是食材的物质来养生保健的传统。发挥中医药综合调理的文化优势,突出药食同源特色,开展跨领域创新,发展中药功能食品、特殊功效化妆品、特医食品等大健康产品和适老产品,打造满足市场需要的中医药保健食品产业链。

四是“中医药+健康旅游”融合发展。依托生态资源和中医药资源,开发高端医疗、特色专科、中医保健、康复疗养等系列产品,开发以中医药种植基地、中医药工厂为主体的中医药观赏、体验型旅游项目及旅游景区,培育新业态,打造健康旅游产业链。

五是“中医药+养老服务”融合发展。随着我国老龄化加快,养老服务需求将大幅度增加。发展中医药老年健康服务,强化中医药与养老服务衔接。大力推广中医特色医养结合,开展

老年病及相关慢性病防治和康复护理,让老年人享受优质、高效的中医药服务,推动中医药养老服务业发展。

## 弘扬杏林精神,加快庐山中医药产业化发展

江西省庐山市作为杏林文化发源地,近年来,认真落实“中医药强国”战略,在中医药产业发展上做了积极探索,取得明显成效。下一步,要加快中医药产业发展,积极推动构建江西“南有药都、北有杏林”的中医药产业发展格局。

一是搞好规划。坚持规划引领,围绕一二三产业布局,谋划好中医药产业链上中下游产品开发、销售和服务,避免盲目性。充分发挥庐山文化名山、旅游胜地、康养温泉的资源优势,布局好中医药+产业融合发展,大力发展康养产业,促进文旅深度融合。

二是选好项目。产业发展最终要落到项目上。要开发一批休闲度假、中医药康养、温泉疗养等特色项目,打造一批市场竞争力强、具有特色的龙头企业和拳头产品,加速形成区域产业集群。以杏林文化为载体,打造中医药健康旅游示范基地和中医药康养小镇。

三是吸引人才。促进“中医药+”产业融合发展,人才是关

键。要优化人才政策,增强人才吸引力。创新引进方式,多渠道多模式引进人才,有计划地引进一批多学科交叉的复合型人才和创新人才。加强对引进人才和团队的服务保障,为人才发展营造良好环境。

四是打造品牌。“杏林”是中医药的代名词。要把“杏林”这块金字招牌擦得更亮、唱得更响。要结合产业发展,坚持把中医药杏林文化传承创新发展大会办下去,办出特色,办出水平,办成品牌,努力打造国家级中医药合作交流平台。同时,建设一批以“杏林”命名的公园、广场、医院,扩大杏林文化影响,树立“杏林”品牌形象。

五是营造环境。优化中医药产业发展政策环境,加大对中医药产业发展资金支持力度。统筹国家和省市相关支持资金,向符合条件的产业发展项目倾斜。鼓励各类金融机构加大对中医药产业发展信贷支持,支持社会资本和民营企业投资中医药产业融合发展项目。

六是加强合作。加强与港澳台地区中医药交流合作,促进中医药融合发展。推动中医药参与高质量共建“一带一路”,促进中医药文化海外传播,推动更多中医药产品和服务进入国际市场,推动中医药走向世界。

(作者系全国政协委员,全国政协经济委员会副主任)

## 快讯 KUAIXUN

# 中国心胸血管麻醉学会助力优质医疗资源下沉

本报讯(通讯员 文豪 记者 陈晶)为响应党的二十大提出的“全面推进健康中国建设”号召,加强乡村医生队伍建设,促进优质医疗资源下沉,提升农村居民基本医疗卫生服务的公平性、可及性,近日,由中国心胸血管麻醉学会主办,甘肃省政协教科卫体委员会、兰州大学第一医院、甘肃省会宁县卫生健康局共同协办的“中国心胸血管麻醉学会结对帮扶会宁县乡村医生启动启动仪式”在甘肃省会宁县人民医院举办。同期举办了“乡村诊疗能力提升”培训和“福利院对口帮扶”活动等系列活动。

“乡村医疗现代化是中国式现代化的重要内容,健康中国建设,重点和难点在农村。农村有了更多好医生,才能织密织牢健康中国保障网,为中国式现代化筑牢健康之基,农村卫生人才建设应当摆在乡村人才振兴的重要位置。”全国政协委员,中国心胸血管麻醉学会常务副会长兼秘书长敖虎山指出,今年4月中国经济社会理事会围绕“发展壮大农村医疗卫生队伍”调研来到甘肃会宁,发现乡村医生队伍建设存在诸多问题,我国乡村医生的医疗服务水平和健康素养亟须提高。中国心胸血管麻醉学会一直以来秉持建设有温度的社会组织,想国家之所想,做老百姓之所盼,学会协同专家委员与会宁县的乡村医生开展“传帮带”结对帮扶,探索出“会宁乡村医帮扶模式”并推广至全国,以实际行动提高我

国的乡村医生诊疗能力,为乡村振兴贡献力量。中国心胸血管麻醉学会副会长韩建阁也通过视频形式为启动仪式致辞。

兰州大学第一医院副院长杨永秀表示,作为一名曾经帮扶过基层医院的医生,深知乡村医疗机构所面临的挑战和困难。兰州大学第一医院愿与会宁县乡村医生进行结对帮扶,继续派遣更多优秀的骨干人员来到会宁县为乡村医生进行培训和指导,帮助提升诊疗技术水平和设备配置,让会宁县乡村医生能够更好地保障农村居民的医疗需求。同时还将与会宁县各医院一起开展合作研究,共同探索适合乡村医疗的新模式。

会宁县人民政府副县长刘晶表示,由于受地理、经济等多方面因素制约,全县卫生健康事业面临着资金和人才短缺、服务能力相对滞后、乡村医生能力亟须提高、医生扎根乡村的意愿不强等困境。中国心胸血管麻醉学会专家开展与会宁县乡村医生结对帮扶行动,无疑是雪中送炭。会宁县将通过结对帮扶行动与专家们建立长期稳定的合作关系,帮助全县乡村医生提升诊疗能力,拓宽服务领域,更好地承担起农村群众健康守护者的责任,让农民群众在“家门口”就能享受到优质、便捷的基本医疗和基本公共卫生服务。

据悉,中国心胸血管麻醉学会选派的103名帮扶专家已陆续与会宁县284个村卫生室的村医成功结对,开展针对村医的日常诊疗疑难问题指导和健康管理培训,共同提升会宁县乡村卫生诊疗水平。

# 全国首例国产机器人辅助腹腔镜下腹壁疝TES手术完成

本报讯(通讯员 李娟 记者 陈晶)随着机械臂灵活地游离、牵引、钳夹、剥离、缝合……日前,北京大学人民医院疝和腹壁外科主任陈杰教授团队在医院通州院区进行了机器人辅助腹腔镜下腹壁疝(脐疝合并直肌分离)TES手术,帮助杨阿姨解决了疾病的困扰,这是全国首例使用国产机器人操作的TES手术。

患者杨阿姨今年50岁,患有腹壁疝,10月下旬就诊于陈杰主任门诊,陈杰教授团队经过详细的术前检查评估及手术方案讨论,决定为患者行机器人辅助完全内镜下sublay腹壁疝人工材料修补术+腹壁整形术,期望用更小的创伤在最佳的腹壁层次完成疝修补手术。

陈杰介绍,手术机器人在腹壁疝修复术中具有独特优势,所谓机器人手术,严格来说并不是由机器人操作,而是医师通过机械臂进行手术,其最大的优势是精准化。相比于传统手术模式,手术机器人拥有更加高清的三维视野,灵活手术器械带来的精细操作,使得补片的摆放位置更加准确,缝合固定更加牢靠。不仅如此,应用机器人技术治疗腹壁疝,可减少切口并发症发生率,降低耗材成本,缩短住院时间。机器人集合了人工智能、精准手术、安全微创等特点,为医生增添了“透视眼”和“稳定

手”,为外科手术带来革命性改变。但是,相比于普通腹壁疝修复术手术的下视操作,机器人为仰视操作,术中腹壁疝中机械臂的布局,TES手术的人工材料选择和固定方法都需要相对于常规手术有所突破,因此对医生的技术要求非常高。

术中,陈杰带领疝和腹壁外科团队,娴熟地运用国产机器人开展手术。国产机器人开放式医生控制台为手术团队提供了三维高清放大视图,使医疗团队得以清晰辨认病灶解剖结构,以减少对血管神经的损伤,且灵活的手术器械支持陈杰能够更加稳定、精细、方便地完成分离、缝合等手术操作,手术顺利完成。

“机器人手术具有创伤更加微小,手术更加精准,可大幅度减少并发症等优点,已逐渐成为患者及医生的最佳选择。术中国产机器人主动反应灵敏,手术器械灵活精准度高,且能够有效滤除手部颤抖,期待接下来更多腹壁疝修复术的表现。”陈杰在术后表示。

手术的顺利完成,开创了腹壁疝患者运用国产机器人辅助腹腔镜下腹壁疝手术技术的先河,为患者提供一种除进口手术机器人以外的治疗新选择,推进医疗智能化跨越式发展,为国产手术机器人发展添砖加瓦,“中国智造”拥有未来无限的前景。

## 医学新知 YIXUEXINZHI

# 服达沙替尼,谨防肾脏损害

抗肿瘤药物达沙替尼为一种蛋白激酶抑制剂,临床上主要用于治疗慢性髓细胞白血病。近日,美国纽约西奈山伊坎医学院和纪念斯隆-凯特琳癌症中心等研究小组在《美国肾脏病学会临床杂志》发表的一项研究显示,达沙替尼与肾毒性有关,使用不当,存在相关肾小球损伤的潜在危险。

研究小组以82例接受酪氨酸激酶抑制剂治疗至少90天的慢性髓细胞白血病患者(其中包括32例达沙替尼服用者)为对象,通过尿白蛋白-肌酐比值检测肾小球损伤情况,分为四组,分析药物参数对达沙替尼治疗期间蛋白尿发生的影响。

结果表明,与接受其他酪氨酸激酶抑

制剂治疗的患者相比,接受达沙替尼治疗患者的尿白蛋白-肌酐比值平均水平明显升高,总共有10%的达沙替尼服用者出现严重的蛋白尿(尿白蛋白-肌酐比值>300mg/g),而其他酪氨酸激酶抑制剂服用者的尿白蛋白尿为零。研究还发现,达沙替尼的平均稳态浓度与尿白蛋白-肌酐比值和治疗时间呈正相关,而与血压升高或其他混杂因素则无关联。

研究人员指出,上述研究提示,较其他类似酪氨酸激酶抑制剂,达沙替尼与出现蛋白尿的概率显著相关,其血浆浓度与接受达沙替尼治疗期间出现蛋白尿的高风险显著相关,因此,对于达沙替尼的肾毒性,应引起足够重视。(宁蔚夏)

# 打造医疗服务新生态

本报记者 陈小艳 通讯员 陈笑蔚

10月27日,中国管理界的权威奖项——“拉姆·查兰管理实践奖”榜单揭晓。凭借在大健康领域的创新布局,以数智融合打造医疗服务新生态的管理实践,盈康一生从众多优秀案例中脱颖而出,荣膺第七届拉姆·查兰管理实践奖-杰出奖。

据悉,拉姆·查兰管理实践奖是一个非营利评选奖项,由《哈佛商业评论》中文版与世界著名管理咨询大师拉姆·查兰先生共同推出,旨在表彰具有先锋价值,且能启迪、引领产业发展的中国企业,是中国管理实践的至高荣誉,亦是管理界最具影响力的奖项之一。

《“健康中国2030”规划纲要》提出,立足全人群和全生命周期两个着力点,提供公平可及、系统连续的健康服务,实现更高层次的全民健康。

坐落在虹桥国际医学园区的盈康一生上海永慈康复医院(以下简称永慈医院),是上海卫健委批准

的一家按三级标准建设的康复专科医院。永慈医院成立之初,便将数智化能力作为建院之基,瞄准传统“患者围着医护转”的痛点,自上而下进行一体化设计,打造全场景智能化医院,创建了智慧护理、智慧病房、智慧诊疗等七大智慧医疗场景;永慈医院的强项是在康复领域,针对智慧康复,先后打造出“未来病房”“盈康数智人”服务平台,首个呼吸机脱机中心、首个意识障碍研究协会中国临床基地等。永慈医院始终坚持“医患合一”理念,以用户为中心,形成了“医护围着患者转”的新型医疗服务模式。

随着我国经济水平不断提高,大众消费能力的升级,医疗需求也随之变化,正逐步从医院向社区、家庭延伸。然而,现存的医疗保障体系只能满足就医后的医疗需求,并不能很好地做到“防大于治”;其次,我国慢病疾病负担较重,造成了巨大的经济负担;再次,由于我国老年人口占比不断上升,老龄

化速度不断加快,对我国的经济发展、医疗行业的发展及卫生资源的分配等产生了一定的影响。因此,构建全生命周期健康管理十分重要。

紧跟用户需求,盈康一生探索医院-社区-家庭的居家服务网络,构建大健康产业生态,将优质服务从院内延续至家庭,为用户提供涵盖“预防-治疗”的全生命周期健康管理。

“我们围绕5大经济圈分别布局了区域医疗服务中心,希望通过大学学科建设以及数智化平台,实现优质学科的跨区域流转和复制,将院内优质医疗延续至家庭,为患者提供更加全面的医疗服务。”盈康一生医疗服务相关负责人表示。盈康一生打造的家康体系,正是通过数字化和科技创新,将实体医疗服务与互联网医院双向打通,

制定了上门护理、居家监测、营养支持、线上诊疗、健康管理等多种解决方案,建立与患者持续

交互的场景,保障患者“离院不离服务”。

目前,盈康一生互联网医院依托线下实体医院,通过专家医疗资源和互联网技术支持,实现线上线下互联互通,并能根据患者的具体需求来调动各生态资源,提供精准化、个性化的健康服务。例如,在山西盈康一生总医院,患者不再需要奔波医院,在家就可享受高质量的护理服务。该院推出了“互联网+护理上门”服务,率先开通PICC护理、造口护理、留置/更换胃管、一般灌肠、引流管护理、静脉血标本采集等10项上门护理项目,让患者足不出户享受专业护理服务。

不积跬步,无以至千里。盈康一生正不断通过科技与服务的创新,努力实现更多人的一生盈康。未来,将秉承着以人民健康为中心的初心,科技驱动、数智赋能、生态共创,在健康中国发展的赛道上,努力跑出盈康“加速度”,助力健康中国建设。



冬日义诊进社区 温暖与健康相伴

随着气温逐渐降低,为普及健康知识,提高居民健康素养,北京市石景山区苹果园街道社区卫生服务中心开展“温暖与健康相伴”义诊活动,为社区居民提供专业的医疗咨询和健康指导。本报记者 贾宇 摄