

中医药现代化内涵与战略路径思考*

苏锦英, 袁 敏, 张亭立, 陈 璐, 苏钢强**

(上海中医药大学 上海 201203)

摘 要:推动中医药现代化发展,对于国家,能够更好地服务于国家现代化的建设、国家社会经济的发展、健康中国建设;对于行业,能够加快推动行业提质增效、实现高质量创新发展;对于群众,能够更好地服务人民群众生命健康、提高人民群众感受度。本文围绕中医药行业贯彻落实党中央、国务院决策部署,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,从中医药现代化的概念与内涵、战略依据、战略路径、战略思路、基本原则、战略评价维度等方面展开论述,最终从健康服务、科技创新、教育、产业、文化传播、治理体系和治理能力等方面提出推动中医药现代化的战略策略。

关键词:中医药 现代化 战略 中国式现代化

doi: 10.11842/wst.20230615004 中图分类号: R-012 文献标识码: A

中医药传承创新发展是新时代中国特色社会主义事业的重要内容,是中华民族伟大复兴的大事^[1]。进入新发展阶段,党的二十大报告提出“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴”,指出要“促进中医药传承创新发展”。推进中医药现代化是国家对中医药传承创新发展的部署要求,也是落实二十大报告中提出的中国式现代化建设的任务和举措之一。推动中医药现代化发展,已成为国家和行业共识,对于国家,能够更好的服务于国家现代化建设、服务于国家社会经济的发展、服务于健康中国建设;对于行业,能够加快推动行业提质增效、实现高质量创新发展;对于群众,能够更好地守护人民群众生命健康、提高人民群众感受度。

本文围绕贯彻落实党中央、国务院决策部署,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力构建新发展格局,从中医药现代化的概念与内涵、中医药现代化的战略背景、战略依据、战略路径等方面展开论述,最终提出推动中医药现代化的战略策略。

1 中医药现代化的概念与内涵

要解读“中医药现代化”,首先要理解“现代化”和“中国式现代化”的内涵。

1.1 “现代化”的概念与内涵

1.1.1 “现代”与“现代化”溯源

“现代”(Modern)一词,起源于16世纪,来自于拉丁语的词根modo,意思是“当下、现在”。伴随着英国工业革命的发生,“现代化”(Modernize, Modernization)一词开始出现并被广泛应用。

根据《玛丽安韦氏大词典》(Merriam-Webster's Collegiate Dictionary)的定义,“现代化”(Modernization)具有两个基本词义:①the act of modernizing,指实现现代化的行为和过程,就是成为现代的和满足现代需要的行为和过程;②the state of being modernized,指现代化实现之后,一种可以满足现代需要、具有现代特点的状态(见表1)。

1.1.2 “现代化”的内涵

关于“现代化”的含义有多种解释,北京大学教授、当代中国现代化理论与比较现代化进程研究的主

收稿日期:2023-06-15

修回日期:2023-11-06

* 国家中医药管理局委托任务(GZY-FJS-2022-012):中医药现代化战略研究,负责人:李光。

** 通讯作者:苏钢强,研究员,国家中医药管理局规划财务司原司长,国家中医药综合改革示范区建设专家咨询委员会主任委员,主要研究方向:中医药管理工作,中医药科技发展战略研究、现代中药产业发展战略、国家知识产权战略课题中医药传统知识保护研究。

表1 “现代”“现代化”的中英文释义

英语单词	Webster词典的解释	中文翻译
Modern Adj. Date: 1585	1.relating to, or characteristic of the present or the immediate past 2.of, or relating to the period from about 1500 to the present	现代的,形容词,大约1585年出现 1.现代的,新近的,时髦的 2.现代的或与现代(大约公元1500年至今)相关的
Modernize Verb. Date: 1748	1.to make or become modern, esp.: to alter to modern tastes and provide with modern equipment 2.to make suitable for present-day needs	现代化,动词,大约1748年出现 1.成为具有现代特点的,成为现代的:尤其是采用现代风格 and 提供现代装备 2.使适合现代需要
Modernization Noun. Date: 1770	1.the act of modernizing : the state of being modernized 2.something modernized : a modernized version	现代化,名词,大约1770年出现 1.现代化(过程) 2.现代化(状态)

要开创者罗荣渠先生在《现代化新论:世界与中国的现代化进程》^[2]中将“现代化”的含义归纳为4种过程:一是指近代资本主义兴起后,经济上落后的国家在经济和技术上,通过技术革命赶上世界先进水平的历史过程;二是经济落后国家实现工业化的进程;三是指自然科学革命以来人类急剧变动的过程;四是指生活方式、价值观和心理态度的改变过程。

1.2 “中医药现代化”的概念与内涵

1.2.1 已有相关研究著作观点

《中医现代化科技发展战略研究》^[3]:中医现代化是按照中医自身发展规律,满足时代发展的需求,充分利用现代科学技术,继承和发扬优势和特色,使中医学从理论到实践都产生新的变革与升华,成为具有当代科技水平的医学理论体系的发展过程。

《中药现代化二十年(1996—2015)》^[4]:中药现代化是指将传统中药的优势特色与现代科学技术相结合,诠释、继承和发扬传统中药的理论和实践,改造和提升中药的现代研究、开发、生产、管理和应用,以适应社会需求并推动社会发展的过程。

《中医药现代化发展战略研究》^[5]:中医药现代化就是传统中医药学与现代科学技术相结合的过程。

1.2.2 专家观点

国医大师邓铁涛提出中医现代化之目的,应按中医学自身的发展规律,沿着验、便、廉的方向,想方设法提高防病、治病、养生、康复的水平,发扬其精华,与现代最新的科技相结合,从理论上争取有突破性的发展,从而引发世界主流医学的革命^[6]。

中国工程院院士王永炎提出中医药现代化发展过程,可概括为继承、验证、质疑、创新4个阶段,应从传统开始,走出传统,取其精华,弃其糟粕;并且与现

代科学技术相互融合,迈向现代中医的新的里程^[7]。

中国科学院院士陈可冀提出实现中医药现代化的重要评估指标之一,是应用现代科学包括现代医学和中医药学的理论和方法,传承、发展、创新,以提高中医药的临床疗效并为我国及国际医药学界所共同接受^[8]。

中国工程院院士俞梦孙提出中医现代化的引领作用,从整个医学的发展角度看,医学的前途是中医现代化,没有别的途径,中医现代化在整个科学及医学的发展中起引领作用。

国医大师王琦提出,中医现代化是在把握自身主体特色和优势的前提下,伴随现代科学和技术进步,使整个中医学从理论到实践都产生新的变革与升华,成为适应现代社会需要的、具有现代科学水平的科学体系^[9]。

国医大师孙光荣提出,围绕“中医药传承与现代化”的主题,坚守“坚持中西医并重,传承发展中医药事业”初心,坚守中医临床思维和中医临床的真正疗效,传承中医药经典理论原则和中医名家以及各个流派的学术经验,普及中医药文化和中医养生知识技术,创新“理、法、方、药”^[10]。

中国科学院院士陈凯先提出,中药产业现代化,站在新的阶段,要努力构建完善中药“临床经验-基础研究-临床应用”的产品研发创新链和疗效评价证据链,重视建设中医药高端科技平台体系,强化高品质中药质量保障关键技术,加强中药制药装备创新,重视中药新药研发的创新方法研究,加快推动中药产业现代化^[11]。

中国工程院院士仝小林提出,中药现代化的研究离不开中医现代化,中医现代化的关键在于证的客观化^[12]。

其余行业内学者意见,如:广州中医药大学许学

猛教授认为中医现代化的本质就是“中医现代科学化”,是一个实践和持续发展的过程,其指导思想是现代科学思想,研究对象是中医^[13];南京中医药大学吴承玉教授认为中医药现代化的根本标志不是与现代科学的融合程度,而是满足社会需求的程度^[14]。

1.2.3 本研究观点

综上,借鉴国际、国内对“现代化”和“中医现代化”“中药现代化”等的解析和诠释,认为“中医药现代化”概念可为:从广义来说,中医药现代化是指传承精华守正创新,与时俱进,不断适应现代社会发展,增进人民群众健康福祉的过程。从狭义而言,中医药现代化是指适应现代社会发展需求,尊重中医药规律,不断应用最先进的发展理念、发展方式、体系制度推动并实现中医药服务、科技、教育、产业、文化、治理各领域高质量协调发展,满足人民群众健康需求。

1.3 “中医药现代化”的基本特征

中医药现代化是中国式现代化的任务之一。中医药现代化,应是以人民健康为中心的现代化,是尊重自身规律的现代化,是传承创新、包容互鉴的现代化,是全面高质量协调发展的现代化。

1.3.1 以人民健康为中心的现代化

进入新阶段,我国社会主要矛盾具体到卫生健康领域,主要体现在群众对健康生活质量有了更高需求,健康服务供给高度多样化。与此同时,随着科学技术飞速发展,现代医学模式与现代人生活方式和健康需求模式都在转变,中医药发展的内外环境发生巨大变化。中医药现代化必须在深刻理解我国社会主义发展的新格局、新理念、新目标的前提下,顺应时代潮流,适应人的全面发展和全体人民共同富裕的进程,适应人民对高品质健康生活的期待。

1.3.2 尊重自身规律的现代化

中医学的哲学体系、思维模式、价值观念与中华优秀传统文化一脉相承,蕴含了中华民族深邃的哲学思想,具有独特的疾病观、防治观和健康观。中医药理论来源于对人类生命现象和生命活动的基本认识,理论的每一个进步,都在实践经验极大丰富的前提下产生,又在新的实践中经过科学、理性的整理和归纳,不断的扬弃,理论体系日趋完善。中医药现代化发展,应在传承精华的基础上,不断自我完善并且兼容并蓄、创新开放,依靠先进的科学技术和人文思想,吸收、融合、创新发展,适应当代健康需要。

1.3.3 传承创新、包容互鉴的现代化

传承是中医药发展的根基。只有坚持传承精华,才可能运用中医药这一蕴含了中华民族深邃哲学思想的钥匙,打开中华文明宝库,揭示更多人与自然和谐的生命科学奥秘,在现代化发展背景下,在高度发达的社会里,实现自然科学与人文科学的现代融合和统一。

创新是中医药发展的时代活力。在各个时期中医药都秉承传统精华、吸收现代先进技术,中医药的固有精神和灵魂在持续传承中不断发展创新,并且在一定程度上带动了其他学科的发展。历史证明,中医药只有在吸收现代科学技术和文明成果中才能不断发展。

当今中医药传承创新的根本目的,适应现代社会高质量发展,以更加先进的理念、更加优质的服务、更加先进的技术、更加丰富的产品维护和促进人民健康,发挥中医药多元功能为经济社会做贡献。

1.3.4 全面高质量协调发展的现代化

中医药现代化高质量是一个完整、统一的系统过程。中医药不仅具有卫生健康属性,还具有科技、文化、经济、生态等多元价值。中医药服务、科技、教育、产业、文化和治理6个领域现代化是一个相互联系的有机整体。通过加快构建中医药高质量发展新格局,以科技创新为第一动力,增强中医药治理能力的整体性、科学性、预见性和协调性,化解制约中医药事业发展的各种不利因素,可以调动有利于中医药事业发展的各种积极因素。把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来,走绿色、开放、可持续道路,实现中医药现代化全面协调可持续发展,进一步提升中医药在健康中国建设及国民经济社会发展中的显示度和贡献度,为健康中国建设、全面建成小康社会作出新贡献。

2 中医药现代化的战略背景及依据

2.1 中医药发展正处于天时、地利、人和的大好时机

党中央、国务院对中医药工作重视程度之高前所未有。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把中医药工作摆在更加突出的位置。国务院印发《中医药发展战略规划纲要(2016—2030)》,标志着中医药上升为国家战略;中共中央、国务院印发《关于促进中医药传承创新发展的意见》是指导中医药发展的纲领性文件。《中华人民共和国中医药法》实施,中医药发展全方位步入法治化轨道。加强对中医药工作的领导,建立国务院中医药工作部际联席会议机制,

协调中药发展规划、标准制定、质量管理等工作,促进中医中药协调发展。所有省份制定落实举措,加快推进各项工作。全国26个省份完成地方性中医药法规制修订,22个省份召开高规格中医药大会,15个省份出台了医保支持中医药发展的举措,7个省市承担了国家中医药综合改革示范区先行先试的任务,全国中医药工作迎来前所未有的新机遇。

2.2 以科技为先导的中医、中药现代化研究提供了实践经验

国家科技部和中医药管理局从“九五”开始,就共同组织开展中医药现代化研究,主要经历了“九五”期间的中药现代化战略研究、“十五”期间的中医现代化科技发展战略研究、“十一五”期间的中医药现代化发展研究等3个阶段。

“九五”期间,鉴于中药产业直接产生经济贡献,能够引起多方关注,国家首先选择开展了中药现代化战略研究,确定以科技为先导,实施中药现代化科技产业行动计划,通过科技带动中药材种植规范化、中药新药开发和制药过程技术进步,中药产业为地方产业经济做出贡献,在社会上产生积极影响。“十五”期间开展的中医现代化发展研究,仍是立足以科技进步促进事业发展,从中医基础研究到临床研究、标准研究、成果转化,部署一系列科技项目,至今科技成果仍在不断转化。及至“十一五”期间,逐步开展中医药现代化发展研究,着重分析中医药行业发展情况和主要问题,提出全面推动事业和产业的战略规划,并以科技创新为支点,从中医临床研究、中药产业发展、基础理论研究、标准规范研究、创新体系建设、国际科技合作、人才队伍培养等方面做出战略部署^[15]。

上述3个阶段发展,以科技为先导,通过技术创新提高中医医疗服务能力和中药产业技术水平,通过知识创新丰富和完善中医药理论体系和医疗保健模式,提高了我国的医疗保健和重大疾病防治水平,通过加快中医药现代化和国际化进程,有力促进了我国在传统医药领域的优势地位,为新时代制定中医药现代化战略提供了实践经验。

2.3 中医药受到国内外学术界前所未有重视和关注

随着医学理念从以“疾病治疗”为中心转变到以“健康促进”为中心,中医药的天人合一、整体观的理论思维和个性化辨证论治以及“治未病”方法的优势和生命力进一步凸显。国内中西医协同开展重大疾

病、突发传染病联合攻关,成效显著;多学科协作开展中医药作用机理研究,揭示中医药奥秘的同时也启迪生命科学。随着“一带一路”倡议的深入实施,国际社会对中医药价值越来越认可,第七十二届世界卫生大会审议通过了《国际疾病分类第十一次修订本(ICD—11)》,首次纳入以中医药为主体的传统医学章节,中医药历史性地进入世界主流医学体系,中医药在国际传统医学领域的话语权和影响力显著提升;建成中医药领域首个国家级“一带一路”联合实验室,复方青蒿素快速清除疟疾项目帮助非洲逾百万人口地区短期内实现了从高度疟疾流行区向低度疟疾流行区的转变;新冠肺炎疫情爆发以来,我国发布多语种版本新冠肺炎中医药诊疗方案,与150多个国家和地区分享中医药抗疫经验,向28个国家派出中医专家协助抗疫,“三药三方”等有效抗疫中药方剂被多个国家借鉴和使用,中医药受到国内外学术界前所未有重视和关注。

3 中医药现代化的战略分析

中医药现代化发展,大致分为4个战略阶段:一是萌芽阶段(1996以前):中医药现代化从理论上进行了研究探讨,但在实践是还未开始实质性探索;二是试点阶段(1996—2005年):以中医药现代化科技为切入点,进行探索和示范;三是整体布局、局部突破阶段(2006—2020年)对中医、中药进行整体布局,通过整体规划、项目实施,争取局部有所突破;四是全面推进阶段(2020年以后),到目前进入全面推进阶段。基于国家分两步走的战略安排,在我国全面建设社会主义现代化国家的背景下,通过分析党中央国务院发展中医药的政策、规划,对新时代中医药现代化的战略进行分析并做出判断和建议。

3.1 把握历史方位和社会主要矛盾变化,同步推进中医药新理念、新模式、新技术、新方法现代化发展

进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,随着健康中国建设的推进,在卫生健康领域,则是群众对健康有了更高需求。在新的历史时期,制定中医药现代化战略,需要了解在我国发展新的历史方位的前提下,跟上时代步伐和人民需要,在实现高质量发展中,从政策制度上、从科技创新上、从服务模式上,激发和释放中医药多元功能和价值。还要针对社会主要矛盾,充分发挥中医药在治未病的作用,以新理

念、新模式、新技术、新方法,全方位全周期保障人民健康,让人民群众享受到更多更优健康福祉。

3.2 坚持中医药守正创新,同向推进中医药服务、科技、人才、产业、文化、治理现代化发展

中医药在历史发展进程中,实现了人文与自然科学的交融,形成了属于自身的原创思维,其中既有中华民族深邃的哲学思想,又有独特的生命观、疾病观、防治观,这些都是中医药学科创新发展的根本和灵魂。将自身的原创思维作为理论创新与技术创新的前提,顺应现代科技发展潮流,不断丰富中医药特色的内涵,不断挖掘中医药特色的潜力,不断形成新的特色优势,才能做到真正的中医药创新。依据国家发展中医药的规划部署,中医药发展必然是“并联式”的过程,统筹推进中医药服务、科技、人才、产业、文化、治理各方面现代化。在传承精华的同时,发挥改革的突破性和先导性作用,同向推动各项建设向中医药高质量发展目标聚焦,向有利于优化中医药服务供给、增强人民群众获得感的方向前进,促进中医药治理体系和治理能力现代化。

4 中医药现代化的战略路径

中医药现代化战略,应以党提出的社会主义现代化的新时代新征程的建设总体要求和国家对中医药发展的要求作为根本遵循和依据。

4.1 战略主题

中医药不仅具有卫生健康属性,还具有科技、文化、经济、生态等多元价值。高质量的中医药现代化是一个统一而完整的系统过程。中医药服务、科技、教育、产业、文化和治理6个领域现代化是一个相互联系的有机整体。在现代化过程中,服务是核心,科技和人才是支撑,产业是基础,文化是关键,治理是保障。

以科技创新为第一动力,不断增强中医药治理能力的整体性、科学性、预见性和协调性,化解制约中医药事业发展的各种不利因素,调动有利于中医药事业发展的各种积极因素,加快构建中医药高质量发展新格局,实现中医药现代化全面协调可持续发展,提升中医药在健康中国建设及国民经济社会发展中的显示度和贡献度,满足人民美好生活健康需要,为健康中国建设、全面建成小康社会作出新贡献。

4.2 战略思路

以满足人民群众中医药健康需求为出发点和落

脚点,以服务国家战略为根本,以四个建立健全为重点,以体制机制创新为突破口,坚持科技创新和治理现代化“双轮驱动”,发挥中医药多元功能和价值,统筹推进中医药服务、产业、科技、教育、文化以及治理体系、治理能力等方面的现代化,聚焦中医药高质量发展目标,向有利于优化中医药服务供给、增强人民群众获得感的方向前进,努力走出一条符合中医药特点和规律的治理新路子,为中医药传承创新发展提供持续动力,在中国式现代化的伟大征程中谱写新篇章,为建设健康中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

4.3 基本原则

坚持以人为本。在全方位全周期保障人民健康中,提供最优的健康方案、健康供给,让促进和维护健康的技术牢牢掌握在自己手里,释放两种医学叠加优势,实现中医药成果人民共享,推动高质量发展。

坚持统筹协调。协调中医药继承与创新、改革与发展,增强中医药发展的整体性和系统性,促进中医药和西医药相互补充协调发展,聚焦中医药高质量发展目标,统筹推进中医药服务、产业、科技、教育、文化以及治理体系、治理能力等方面的现代化。

坚持继承创新。坚持中医药原创思维,充分利用现代科学技术和方法,推动中医药理论与实践不断发展,推进中医药现代化,在创新中不断形成新特色、新优势^[16]。

坚持改革创新。在尊重中医药规律的前提下,发挥改革的突破性和先导性作用,推动各项改革任务、制度建设向中医药高质量发展目标聚焦,向有利于优化中医药服务供给、增强人民群众获得感的方向前进,促进中医药治理体系和治理能力现代化,不断激发中医药发展的潜力和活力。

4.4 战略评价维度

中医药现代化发展对经济社会做出贡献及建设成效,可以从群众获得感、经济贡献度、科技创新性、社会影响力、可持续发展、国际认可度等多维度进行评价。核心关键在于通过科技创新,提升中医药健康服务的能力、水平和国际社会影响力,以服务经济社会发展,让中医药服务的获得途径更加丰富、中医药服务的内容更加多样、对中医药服务的利用进一步提高、中医药服务的可及性与便利性显著提升、中医药服务的满意率进一步提升等,让中医药现代化的发展

成果成为中医药人文对外交流的靓丽名片和共商共建共享的重要卫生健康资源。

5 中医药现代化的战略策略

通过科技创新和治理现代化“双轮驱动”,科技赋能、治理护航、协调联动、统筹推进。一是以治理现代化为牵引,以四个建立健全为重点,以体制机制创新为突破口,构建系统完备、科学规范、运行有效的制度体系、管理体系、政策法规及标准体系,把国家的政策优势充分转化为中医药治理效能。二是以科技创新为驱动,将创新驱动发展作为中医药现代化的优先战略,依靠构建系统完备、科学规范的科技合作机制激发中医药的创新活力、提升创新效率,来支撑中医药的新高质量发展,以产学研一体化创新模式及符合中医药特点的科研组织与评价体系构建良好创新生态,带动中医药服务、人才队伍建设、产业发展、文化“双创”、治理体系和能力现代化全面创新。

在具体推进路径上,以中医药振兴发展重大工程的深入实施为抓手,通过重点完善中医药服务体系、管理体制机制,以加强中医药科研和创新为关键,在重大工程的实施中,促进规划落实并激发中医药现代化发展的潜力和活力;通过中医药大数据体系建设,推动治理流程再造和模式优化,提高管理水平和服务效能。带动中医药现代化发展各项重点任务建设有序高效推进,走绿色、开放、可持续道路,为推动中医药现代化和健康中国建设提供不竭动力。

5.1 推进中医药健康服务现代化

以满足人民群众看得上病、看好病,看病更舒心、服务更体贴的要求为目标,采用以大数据支撑政策制度改革,以智能化支撑人性化、便捷化、公平化、可及化服务,以信息化支撑高效化、精细化管理的策略,建成整合型、智慧化,融预防保健、疾病治疗和康复于一体的中医药服务体系;创新智慧化服务模式,满足全民和全生命周期健康需要,为群众提供优质、高效、便捷的中医药健康服务。

5.2 推进中医药科技创新现代化

以把科技成果充分应用到现代化建设为目标,采用构建开放创新生态、“举国体制”集中攻关、多学科、产学研用协同创新的策略,发挥中医药原创优势是科技创新基点,协同创新是中医药现代化的必由之路。中医药和现代科学技术深度融合,不断破解中医药整

体观、生命观认识下的现代健康问题,取得从理论到实践的变革与升华,成为中医药高质量发展的强劲动力。

5.3 推进中医药教育现代化

以培养特色人才,激发人才活力为目标,采用强化中医思维、构建人才格局、建机制、补短板的策略,围绕中医药服务、科技、教育、产业、文化、治理等现代化发展要求为国育才,不断塑造发展新动能新优势。以教育和人才培养理念、体系、制度、内容、方法、治理现代化,推动中医药人才培养体系、培养模式、人才结构与现代社会需求相适应,为中医药现代化发展需要提供坚强的人才支撑和智力保障。

5.4 推进中医药产业现代化

以保障质量,绿色可持续发展为目标,采用以道地化、生态化、品牌化推动中药材产业绿色发展,以数字化、智能化促进中医药工业智能升级,以制度化、标准化促进跨越式发展的策略,以科技驱动中药全产业链提质增效、保障质量,促进中药产业与中医药服务融合,促进中药一二三产业融合,形成绿色生态发展新局面。中药产业智能化水平迈上新台阶,绿色高效先进制造与生态环境保护良性互动。中医药健康服务业内涵更加丰富、结构更加合理,技术创新、产品创新、业态创新不断取得突破,对经济社会发展的贡献率进一步增强。

5.5 推进中医药文化传播现代化

以讲好中医药故事,提升软实力,扩大影响力为目标,采用夯实文化研究基础、构建现代话语体系、融入现代生产生活的策略,树立个人是健康第一责任人的理念,用中医药健康文化为群众提供丰润的精神滋养。彰显中医药作为中华文明瑰宝的代表意义和传导功能,成为引导群众增强民族自信与文化自信的重要支撑^[17]。

5.6 推进中医药治理体系和治理能力现代化

以健全治理体系,提高治理能力为目标,采用依法行政、“立、改、健”、塑造“精兵强将”的策略,适应我国社会主要矛盾变化,统揽中医药事业、产业、科技、教育、文化发展,不断满足人民对美好生活新期待,通过对中医药法规、政策举措、管理体系、标准体系的建立健全,促进和保障中医药事业和产业的高效率运行和高质量发展。把国家的政策优势转化为中医药治理效能,使中医药发展成果惠及全体人民。

参考文献

- 1 《中共中央 国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》. https://www.gov.cn/zhengce/2019-10/26/content_5445336.htm
- 2 罗荣渠. 现代化新论: 世界与中国的现代化进程. 北京: 北京大学出版社, 1993:128.
- 3 中医现代化科技发展战略研究课题组编. 中医现代化科技发展战略研究. 北京: 学苑出版社, 2003:1.
- 4 张伯礼, 陈传宏. 中药现代化二十年: 1996-2015. 上海: 上海科学技术出版社, 2016:10.
- 5 李振吉. 中医药现代化发展战略研究. 北京: 人民卫生出版社, 2009:99.
- 6 邓铁涛. 中医现代化问题. 新中医, 2000, 32(8):13.
- 7 王永炎. 继承验证质疑创新——关于中医药现代化发展的思考. 上海中医药杂志, 2000, 34(8):4-6.
- 8 陈可冀, 吕爱平. 结合医学现状与发展趋势. 北京: 中国协和医科大学出版社, 2006:2.
- 9 王琦. 论中医现代化概念、任务与目标. 中国医药学报, 2000, 1:4-9, 80.
- 10 孙光荣. 中医药传承与现代化: 一心二守三传四新. 中医药通报, 2019, 18(2):1-2.
- 11 陈凯先, 张卫东. 中药现代化与中药创新. 中国食品药品监管, 2022, 223(8):4-13.
- 12 仝小林, 张志远, 李爱国. 中医发展面临的困惑及其对策. 中国中医基础医学杂志, 2003, 9(3):52-55.
- 13 梁灿德, 鲁海, 刘文刚. 等. 浅析中医药现代化. 河南中医, 2011, 31(10):1113-1115.
- 14 丁以艳. 独树一帜善其身——中医药现代化发展思路探讨. 江苏中医药, 2010, 42(1):3-4.
- 15 高新军. 勾画出中医药创新发展蓝图. 中国中医药报, 2008-03-03(1).
- 16 金妮. 27所高校专家探讨中药教育发展. 中医药管理杂志, 2017, 25(22):61.
- 17 国家中医药管理局中央宣传部教育部国家卫生健康委. 国家广电总局关于印发《中医药文化传播行动实施方案(2021—2025年)》的通知. https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2021-07/07/content_5623103.htm

Reflection on the Connotation and Strategic Path of Modernization of Traditional Chinese Medicine

SU Jinying, YUAN Min, ZHANG Tingli, CHEN Lu, SU Gangqiang

(Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 210203, China)

Abstract: Promoting the modernization of TCM can facilitates the modernization of nation, the development of national social economy, and the construction of a "healthy" China; industrially, it improves of the quality and efficiency, achieving qualitative innovation and development; for the general public, it ameliorates the lifestyle and the perception of the people on being healthy. This article focuses on TCM industry, whilst executing the policies of the State Council. Based on the current stage of development, the modernization of TCM and its essential philosophy, strategic background and pathway, basic principles, this article strives to explore the most appropriate methods to modernize TCM in terms of healthcare, technology, education, industry, culture and management system.

Keywords: Traditional Chinese medicine (TCM), Modernization, Strategy, Chinese modernization

(责任编辑: 李青)