doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2026.02.008

跨越安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟
——基于政策文本分析

李金洪[1,2] 李爱玉[1,2] 李雪燕[1,2]

1. 安徽中医药大学医药经济管理学院 合肥 230012；
2. 数据科学与中医药创新发展安徽省哲学社会科学重点实验室 合肥 230012

摘要：[目的 / 意义] 安徽省“十四五”规划“建设中药强省”目标已进入收官阶段，但政策意图与实施间仍有鸿沟，如何明确产业政策实施逻辑，跨越其中鸿沟成为产业发展关键。[方法 / 过程] 基于扎根理论，通过对安徽省中药产业 70 份政策文本进行程序化三级编码，建立安徽省中药产业政策实施逻辑模型，结合安徽省中药产业发展现状，挖掘政策意图与实施的鸿沟产生原因。[结果 / 结论] 安徽省中药产业政策涵盖“意图 - 主体 - 工具 - 实施”四个环节，其中鸿沟主要源于多元政策主体引发协作困境，政策工具失衡对实施效果的削弱等。基于此，本文提出强化政策主体协同机制，平衡政策工具结构体系等建议，以期推动安徽省中药产业高质量发展。

关键词：中药产业；产业政策；政策工具；实施鸿沟；安徽省

中图分类号：D601；R288；F719.9；G35

Bridging the Gap Between Policy Intention and Implementation in Anhui Province's Traditional Chinese Medicine Industry: A Policy Text Analysis

LI Jinhong[1,2] LI Aiyu[1,2] LI Xueyan[1,2]

1. School of Pharmaceutical Economics and Management, Anhui University of Chinese Medicine, Hefei 230012, China;
2. Data Science and Innovative Development of Chinese Medicine in Anhui Province, Anhui Provincial Key Laboratory of Philosophy and Social Sciences, Hefei 230012, China

Abstract: [Objective/Significance] The goal of "building a strong province in traditional Chinese medicine (TCM)" outlined in Anhui Province's 14th Five-Year Plan has entered its final phase; however, a gap remains between policy intention and

基金项目 安徽省教育厅科研计划哲社重点项目“基于道地性追溯与协同创新的安徽黄精产业链现代化研究”（2022AH050425）；安徽省教育厅科研计划哲社重点项目“安徽省密集型城市医疗集团中医药数据治理的实践路径研究”（2023AH050716）；安徽省社会科学创新发展研究项目“振兴中医药文化背景下基层中医药服务能力提升路径研究”（2022CX535）。

作者简介 李金洪（2000-），硕士研究生，主要研究方向为中医药经济管理；李爱玉（1981-），通信作者，硕士，副教授，主要研究方向为中医药经济管理，E-mail：75269194@qq.com；李雪燕（1995-），博士，讲师，主要研究方向为中医药人工智能与数据治理。

引用格式 李金洪 , 李爱玉 , 李雪燕 . 跨越安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟 —— 基于政策文本分析 [J]. 情报工程 , 2026, 12(2): 99-107.

doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2026.02.008

implementation. Clarifying the logic behind the implementation of industrial policies and bridging this gap has become critical to the development of the industry. [Methods/Processes] Based on grounded theory, this study conducted a systematic three-level coding of 70 policy texts related to Anhui's TCM industry to establish a model of the logic of policy implementation. By integrating this model with the current state of the province's TCM industry, the study identified the causes of the gap between policy intention and implementation. [Results/Conclusions] Anhui's TCM industry policies encompass four key components: "intention-actors-tools-implementation". The gap primarily stems from coordination difficulties among multiple policy actors and from weakened implementation effectiveness due to an imbalance in policy tools. Based on these findings, this paper proposes recommendations, including strengthening coordination mechanisms among policy actors and balancing the structural framework of policy tools to promote the high-quality development of Anhui's TCM industry.
Keywords: Traditional Chinese Medicine Industry; Industrial Policy; Policy Tools; Implementation Gap; Anhui Province

引言

中药产业融合中华民族瑰宝与现代健康理念，承载着历史文化积淀与现代经济发展双重使命。安徽省作为国家中医药综合改革示范区，依托大别山区和皖南山区中药资源禀赋，已形成覆盖种植、加工、流通的全产业链体系[1]。现有产业政策文件虽强调“全产业链发展”，但农业、加工业、商业间协同不足，创新链与产业链耦合度低[2]。安徽省中药企业数量虽居全国前列，却呈现“多而不强”特征，中小企业占比过高，龙头企业带动不足[3]，与“十四五”政策目标“打造 10 家以上规模超 10 亿元企业”有差距[4]。政策部署虽聚焦高层次人才引进，但高技能人才支持政策较少，导致“研 - 产”环节脱节，科研成果难以落地。多维短板折射出严峻现实，《安徽省“十四五”中医药发展规划》“建设中药强省”目标已进入收官阶段，但产业政策意图与实施间仍存在鸿沟，形成“政策悬浮”现象。

跨越政策意图与实施的鸿沟问题研究，需厘清产业政策实施逻辑，从政策意图明确性、政策主体协同性、政策工具适配性、政策实施有效性四个维度展开分析。据此，本文基于安徽省中药产业 70 份政策文本逐级编码结果，建立安徽省中药产业政策实施逻辑模型，挖掘鸿沟形成原因，探索有效跨越路径，推动安徽省中药产业高质量发展。

1 文献综述

目前学界对中药产业政策给予高度关注，既有研究主要从两个方面展开：

一是政策路径演进。我国中药产业政策经历恢复探索、建制化发展、深化改革、创新优化四个阶段[5]，各阶段政策重心呈现差异性与延续性。恢复探索阶段，以恢复中药产业基础为目标，通过政策试点激活地方资源。如甘肃省陇西县通过政策试点，建立县域特色中药产业体系，形成“种植 - 加工 - 储备”全链条模式，成为乡村振兴关键驱动力[6]。建制化发展阶段，政策转向全链条规范，注重产业链纵向整合与横向协同。如四川省依托“十四五”规划，通过“药材种植 + 医养旅游”模式实现三产融合，形成大黄、羌活等道地药材的整合产业链[7]。深化改革阶段，以“健康中国”战略为引领，

政策聚焦产业升级。各省“十四五”规划将中药纳入战略性新兴产业，政策导向从单一产业扶持转向大健康产业融合，如安徽省规划打造千亿级中药产业集群，强化资源整合与空间布局[8]。创新优化阶段，政策聚焦数字化转型，明确“数智融合”政策目标。如浙江省通过政策引导，建立“浙产中药”数字化转型范式，实现中药产业全链数字化管理[9]，推动产业从传统制造向智能服务转型。

二是产业政策实施鸿沟。现有中药产业政策实施研究表明，鸿沟产生原因集中于配套机制缺失、政策工具失衡两方面。首先，中药产业链各环节缺乏规范化配套机制，导致政策落地受阻，如中药生态农业配套技术支撑不足，土壤修复、绿色防控等关键技术尚未形成系统性解决方案，制约“降肥降药”目标实现[10]。其次，政策主体过度依赖环境型、供给型政策工具，导致政策工具结构失衡，如中药配方颗粒产业政策实施时，环境型政策工具占比高达62.6%，而需求型工具仅占17.8%，致使市场激励不足[11]。目前学界大多基于政策工具视角，破解中药产业政策实施鸿沟。如马涵彬等[12]指出，中药产业政策工具需向需求型倾斜，通过政府采购、国际认证等手段激活市场活力，并平衡供给型政策工具的技术创新导向。

综上，中药产业政策研究已有较大进展，但仍有不足之处。首先，政策意图与实施的鸿沟产生根源未充分挖掘。其次，质性研究应用相对较少，研究深度与广度有所限制。因此，本研究通过扎根理论的程序化三级编码方法，建立安徽省中药产业政策实施逻辑模型，挖掘其中鸿沟产生原因，探索有效跨越路径，助力安徽省中药产业政策精准落地。

2 研究设计

2.1 研究方法

本文采用扎根理论（Grounded Theory）方法，这是一种基于质性研究的理论构建方法，旨在通过系统地收集和分析数据，从实际观察中提炼出理论。该方法最早由 Glaser 和 Strauss 于 1967 年提出，其核心思想是避免预先假设，从数据中自然生成理论。扎根理论发展形成了经典扎根理论、程序化扎根理论和建构性扎根理论三个主要流派，分别对应实证主义、解释主义和建构主义的哲学立场[13]。本文基于程序化扎根理论，将安徽省中药产业各类政策文本进行开放式编码、主轴编码和选择性编码。程序化扎根理论适用于探究理论与实践之间的联系，将理论应用实践，实践推动理论。因此，将扎根理论应用于本研究，对于跨越安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟具有重要意义。

2.2 资料选取与来源

2.2.1 数据的样本选择

鉴于安徽省中药产业政策数量众多，扎根理论资料选取上，对所有政策进行筛选，主要基于两个原则。其一，政策文本可获取性，即在安徽省人民政府、安徽省药品监督管理局、安徽省卫生健康委员会及安徽省医疗保障局等官方权威网站上是否公开发布。其二，政策的初步成效和受关注度，即政策是否被新华网、人民网等官方权威网站报道宣传。

doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2026.02.008

2.2.2 数据类型与来源

本文数据类型主要为政策法规类，对安徽省中药产业各类正式政策文件进行全面收集，包括实施意见、方案、规划等。本文数据来源主要为安徽省人民政府、安徽省药品监督管理局等官方网站，以中央政法委、国务院发布的相关政策为补充内容。

按照以上标准，本文对安徽省中药产业的各类政策文本进行收集与整理，如表 1 所示，最终得到 70 份政策文本数据，时间跨度为 2015 年 6 月 24 日—2024 年 12 月 25 日。在研究过程中，将筛选后的文本数据进行分类，利用 Nvivo 进行编码、概念提取、范畴化及模型建立。同时利用补充内容的政策文本，进行后续理论饱和度检验。

表 1 安徽省中药产业的政策文本资料（摘选）

用途	编码	资料（部分摘取）	类型
建模	A1	《关于实施安徽省中医药产业发展“十大行动”（2023—2027 年）的通知》	政策文本
	A3	《安徽省支持中药配方颗粒产业发展的意见》	政策文本
	A4	《安徽省中药产业发展“十三五”规划》	政策文本
	A22	《安徽省药品生产质量管理规范符合性检查管理办法（试行）》	政策文本
	A62	《安徽省中医医术确有专长人员医师资格考核注册管理实施细则（试行）》	政策文本

3 范畴提炼与模型建立

3.1 开放式编码

开放式编码是一种质性研究中的数据处理方法，主要用于从原始数据中提取、分类和概念化信息。其核心目标是将大量数据分解为较小的单元，并通过比较这些单元来识别相似性和差异性，从而形成新的概念和范畴[14]。本文将安徽省中药产业 70 份政策文本资料导入 Nvivo 软件，利用其节点和树节点功能进行自由编码，为确保编码结果信度与效度，提取初始概念时大多基于原始资料进行，将同义项、重复项进行处理后，共计得到 98 个初始概念，对初始概念归类命名，获得 28 个初始范畴，开放式编码结果如表 2 所示。

表 2 开放式编码结果（部分展示）

初始范畴	初始概念
药品采购管理	规范中药材采购管理、药品集中带量采购、中成药带量联动采购
药品安全管控	规范药品安全地方标准、加强风险源头控制、评估药品安全风险、强调药品安全要求
专业资格评审	专业高级职称评审、专业技术人员考核、专业技术资格评审、专长人员医师资格考核
关键技术研发	研发产业关键计量技术、支持产品创新研发、中药研究技术指导
医疗机构监管	加强医疗机构药事管理、加强医疗机构注册管理、医疗机构负药品推荐责任

3.2 主轴编码

主轴编码是一种基于扎根理论的质性研究方法，用于开放式编码之后，进一步提炼和抽象出主要范畴。其核心目的是通过识别初始范畴间的关联性，将具有相似特征的初始范畴联系起来，并将其抽象为更高级别的主要范畴[15]。本文将开放式编码获得的 28 个初始范畴进一步提炼、整合，生成 6 个更具代表性、概括性的概念范畴，如产业发展、群众利益、药品监管、市场优化、人才培养、科技创新等。同时，

以概念分类呈现出的属性特征，总结出政策意图、政策工具两个主范畴。政策意图方面，进一步分为产业发展与群众利益，诠释安徽省中药产业政策的最终目的。政策工具方面，进一步分为药品监管、市场优化、人才培养及科技创新，按照政策工具类型，具体概括为供给型、需求型和环境型 3 个维度。主轴编码结果如表 3 所示。

表 3　主轴编码结果

主范畴	副范畴	初始范畴
政策意图	产业发展	产业创新发展、产业转型升级、经济发展规划、康养事业兴起
	群众利益	人民健康保障、药品报销范围、药品税收减免
政策工具	药品监管	监管方式优化、药品安全管控、药品采购管理、药品合格标准、药品经销监管、药品流通监管、药品炮制标准、药品生产监管、药品质量管控、药品注册管理、药品政策宣传、中药资源配置
	市场优化	企业监督管理、市场环境净化、违法违规处罚、医疗机构监管
	人才培养	专业人员培训、专业资格评审
	科技创新	关键技术研发、建设测量中心、建设模范基地

3.3　选择性编码

选择性编码是一种在质性研究中用于模型建立和理论发展的方法，其核心目的是通过系统分析与整合资料中的主范畴，识别出核心范畴，并将其与其他范畴相关联，从而形成一个完整的故事线或理论模型 [16]。通过厘清不同范畴和概念之间的内在联系，本文确定的核心范畴为“安徽省中药产业政策实施逻辑”。围绕核心范畴，衍生出政策意图、政策工具两个主范畴，通过对安徽省中药产业政策文本进行整理分析，补充政策主体、政策实施作为另外 2 个主范畴，以提升模型的完整度、充实度。因此，本文将选择性编码建立的理论模型命名为“安徽省中药产业政策实施逻辑模型”，如图 1 所示。

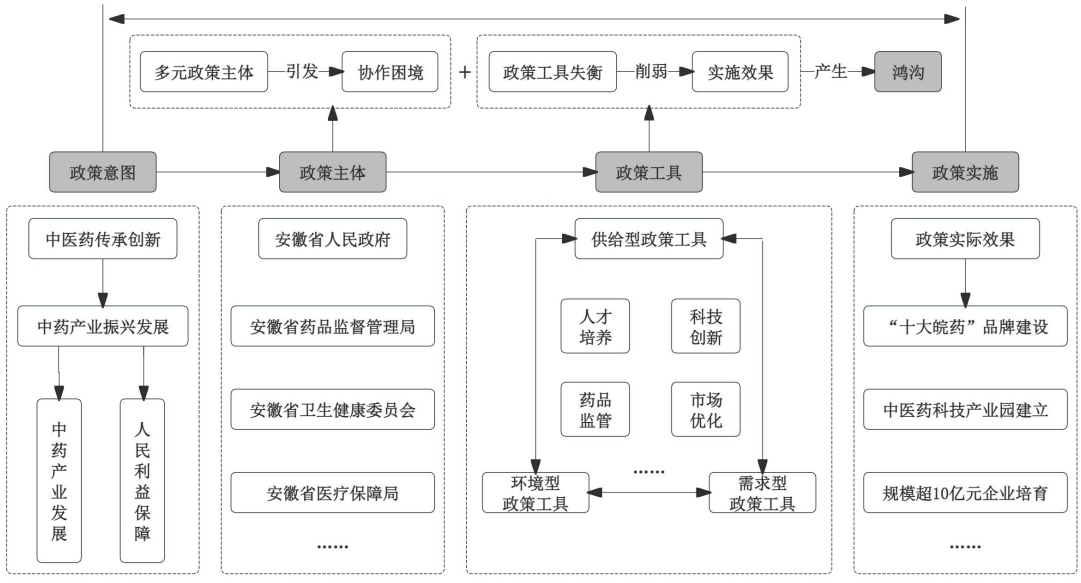

图 1　安徽省中药产业政策实施逻辑模型

doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2026.02.008

为检验“安徽省中药产业政策实施逻辑模型”理论饱和程度，本文对作为补充内容的 10 个政策文本资料进行逐级编码，未有新概念与范畴出现，已有概念与范畴之间也未出现新的关联。因此，本文认为选择性编码建立的理论模型信息已被充分挖掘。

4 安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟分析

安徽省中药产业政策实施呈现“意图 - 主体 - 工具 - 实施”间动态互动关系，基于上文建立的政策实施逻辑模型，结合安徽省中药产业发展现状，分析其中鸿沟产生原因。

4.1 政策意图：促进产业发展，保障人民利益

基于上述政策文本编码结果，明确安徽省中药产业政策意图为“促进产业发展，保障人民利益”。产业发展层面，安徽省围绕中药资源优势，出台政策鼓励中药企业集聚，促进产业上下游协同发展，形成完整产业链条。同时，安徽省积极推动中药与旅游、养老等产业融合发展，建立康养旅游基地、养生养老社区等 [17]，旨在通过优化产业布局，实现中药产业高质量发展。人民利益层面，安徽省建立全产业链质量追溯系统，实现从种植到流通全程质量监测，保障人民用药安全。同时，安徽省医保政策动态调整中药配方颗粒目录，将符合条件的药品纳入医保支付范围，减轻患者用药负担。二者共同引导安徽省中药产业政策实施，形成“以产惠民、以民促产”的良性互动。

4.2 政策主体：多元结构引发协作困境

通过对主要政策文本资料进行纵向梳理，绘制政策实施的事件序列分析图，如图 2 所示，结果显示安徽省中药产业政策主体呈现多元化演变特征，具体表现为参与政策制定与推动的部门逐步增多。如图所示，产业萌芽阶段（1949—2000 年）开始，政策主体主要集中于安徽省人民政府、药品监督管理局等核心部门，政策调控力量相对集中；进入产业升级阶段（2021—今），安徽省委宣传部、教育厅等多元主体涌入，政策主体数量达到新高度。安徽省中药产业政策主体趋向多元化，理论上可实现多维度治理，而实践中却引发主体间协作困境。各部门因职能定位差异，推动中药产业政策实施时各有侧重，且彼此间沟通协调成本过高，难以形成协同效应，甚至出现各自为政的现象。基于此，政策意图未能明确传导，影响产业政策实施效果。

4.3 政策工具：失衡结构削弱实施效果

本文将安徽省中药产业的 70 份政策文本进行整理，分析三种政策工具的使用情况，如表 4 所示。其中，环境型占主导，供给型其次，需求型略少，组合使用两种及以上政策工具的情况较为少见。

聚焦安徽省中药产业政策，将收集到的政策文本资料进行逐级编码，划分主副范畴，整理发现政策工具主要围绕环境型、供给型展开。环境型政策工具实施于以下方面：一是药品监管，安徽省通过建立覆盖种植、加工、流通的全链条质量追溯系统，将霍山石斛等“十大皖药”

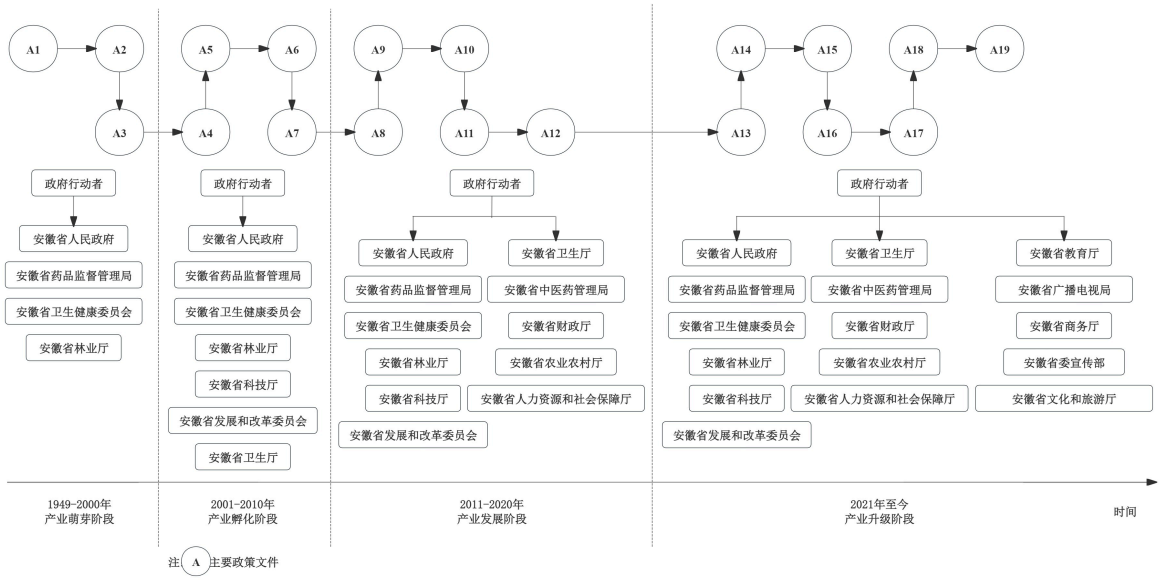

图 2　安徽省中药产业政策的事件序列分析

表 4　三种政策工具的使用情况

政策工具类型	政策文本数目（个）	占比
供给型	25	35.7%
需求型	11	15.7%
环境型	34	48.6%

纳入重点监管范围 [4]。二是市场优化，安徽省通过财政贴息、税收减免等政策激励，培育道地皖药品牌，促进区域产业集聚。供给型政策工具实施于以下方面：一是人才培养，安徽省设立“江淮名医”等人才计划，吸引高层次中医药人才集聚。二是科技创新，安徽省通过设立中药产业专项基金，鼓励中药配方颗粒工艺创新及经典名方二次开发。综上，安徽省中药产业政策工具多单一使用，呈现环境型主导，供给型其次，需求型略少的失衡局面，使得政策意图与实施效果间产生鸿沟。

4.4　政策实施：效果与意图间仍有差距

整理分析收集到的政策文本资料，结合中药产业核心研究文献，结果显示安徽省中药产业政策已实现部分目标。品牌建设方面，安徽省致力于打造“十大皖药”和绿色道地品牌，推动地方特色药材的规模化种植。安徽省现有 4115 种药材资源，其中 389 种为重点品种，野生中药资源蕴藏量达 500 余万吨 [18]。科技创新方面，安徽省获批建设“国家中药现代化科技产业基地”，亳州中医药科技产业园通过实施火炬计划，推动中医药科技成果的转化 [19]。企业培育方面，安徽省明确“打造 30 个产值过亿元的中药大品种、10 家规模超 10 亿元的企业”政策目标，通过政策支持和资金投入，助力企业做大做强 [20]。安徽省中药产业政策虽取得实际效果，但与政策意图间仍有鸿沟问题，如产业链与创新链、资金链耦合度低；政府承诺的科研经费未完全落实等，挖掘其产生原因，与政策主体多元化、政策工具结构失衡等现象紧密关联。

doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2026.02.008

5 结论与建议

基于扎根理论，通过将安徽省中药产业 70 份政策文本进行程序化三级编码，建立安徽省中药产业政策实施逻辑模型，结果显示，产业政策涵盖“意图 - 主体 - 工具 - 实施”四个环节，结合安徽省中药产业发展现状，挖掘政策意图与实施的鸿沟产生原因，主要源于多元政策主体引发协作困境，以及政策工具失衡对实施效果的削弱，基于此，为推动安徽省中药产业高质量发展，笔者提出如下建议：

第一，强化政策主体协同机制。首先，成立由省政府牵头，农业、科技、工信等多部门参与的政策协调小组，明确各部门在产业链不同环节的权责分工，推动政策目标从分散走向整合。其次，定期组织政府部门、龙头企业、中小企业等主体召开利益协调会议，在资源调配、收益分配等关键环节，充分听取各方诉求，平衡产业整体布局与中小企业发展需求，推动产业链各环节利益共享、风险共担。通过强化目标协同、多方利益协调等方式，推动多元主体形成合力，弥合安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟。

第二，平衡政策工具结构体系。一方面，改变过度使用环境型、供给型工具的失衡现状，建立需求导向的政策工具配置体系 [21]，在技术研发、成果转化等创新环节加大需求型工具应用力度，推动政策工具随产业发展阶段动态调整。另一方面，政策工具在引导产业高质量发展时，应聚焦小微企业与农户利益联结，通过跨工具类型协同设计，将规划引导、行业规范与民生保障目标深度融合，确保政策红利向基层传导。通过结构优化、动态调整、协同增效等方式，跨越安徽省中药产业政策意图与实施的鸿沟。

本文作为一项探索性研究，仍存在两方面不足：其一，本研究依据“意图 - 主体 - 工具 - 实施”的思路所构建的理论模型，仅是对安徽省中药产业政策实施流程的阶段性呈现，未来产业政策文本不断更新，该模型也需进一步改进。其二，本文虽将安徽省中药产业的政策工具进行分类和型构，但由于篇幅有限，未对各类政策工具组合效应做进一步探讨。因此，未来将基于安徽省中药产业最新政策文本改进该模型，并结合量化模型评估各类政策工具组合效应。

参 考 文 献

[1] 张霄 . 促进中医药传承创新发展纳入安徽深化医改重点任务 [J]. 中医药管理杂志 , 2024, 32(4): 2.

[2] 杨月儿 , 丰志培 , 赵梦婵 , 等 . 安徽省中药创新链与产业链耦合效率研究 [J]. 南京中医药大学学报（社会科学版）, 2024, 25(2): 112-119.

[3] 杨勇 . 基于波特钻石模型的安徽省中药产业竞争力影响因素分析 [D]. 合肥：安徽中医药大学 , 2019.

[4] 王继学 . 安徽实施中医药振兴发展行动 [J]. 中医药管理杂志 , 2022, 30(9): 74.

[5] 孙文婷 , 汤少梁 , 段金廒 , 等 . 基于共词分析的我国中药材产业政策演进路径探析 [J]. 中国卫生经济 , 2023, 42(1): 9-13, 18.

[6] 田园 . 基于文本分析的甘肃省陇西县中医药产业政策研究 [D]. 昆明：云南师范大学 , 2023.

[7] 贾翔 . 中医药要走全产业链发展之路 —— 专访四川省中医药科学院院长王超 [J]. 四川省情 , 2022(11): 24-25.

[8] 王继学 .《安徽省“十四五”中医药发展规划》印发 [J]. 中医药管理杂志 , 2022, 30(11): 200.

[9] 本刊编辑部 . 数智引领，走出“浙产中药”康庄

大道 [J]. 信息化建设 , 2024(7): 28-29.

[10] 康传志 , 刘思奇 , 韩邦兴 , 等 . 中药生态农业的发展目标及策略 [J]. 中国中药杂志 , 2025, 50(1): 42-47.

[11] 谭清立 , 李佳怡 , 林岱衡 . 我国中药配方颗粒的政策工具分析及优化研究 [J]. 中国药房 , 2023, 34(22): 2689-2694.

[12] 马涵彬 , 赵静 , 管泳怡 , 等 . 基于政策工具的我国中医药产业化政策文本分析 [J]. 中国卫生政策研究 , 2023, 16(3): 70-76.

[13] CHARMAZ K. The power of constructivist grounded theory for critical inquiry[J]. Qualitative inquiry, 2017, 23(1): 34-45.

[14] DOURDOUMA A, MORTL K. The creative journey of grounded theory analysis: a guide to its principles and applications[J]. Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome, 2012, 15(2): 96-106.

[15] QIN J Y, LI H, CHEN X, et al. Explore and practice of China's intelligent "New engineering"-based on the grounded theory[J]. International Journal of Information and Education Technology, 2020, 10(8): 632-640.

[16] LIU F, LU Y D, WANG P. Why knowledge sharing in scientific research teams is difficult to sustain: an interpretation from the interactive perspective of knowledge hiding behavior[J]. Frontiers in Psychology, 2020(11): 537833.

[17] XIA Y J, XIA H Y. Traditional Chinese medicine culture, senior tourism and elderly care industry: analysis and discussion on the Integrated development under the background of big health[J]. Asian Social Science, 2024, 20(3): 54.

[18] 王为 , 倪飞 , 陶群山 . 新发展格局下安徽省中药产业链创新路径研究 [J]. 攀枝花学院学报 , 2026, 43(1): 91-100.

[19] 李宇智 , 张晓丽 . 安徽省生物医药企业科技成果转化政策及成效研究 —— 以安徽亳州医药企业为例 [J]. 产业与科技论坛 , 2017, 16(13): 25-26.

[20] 张文浩 , 罗亮 , 张懂懂 . 数据力赋能中医药产业升级 [J]. 企业管理 , 2024(12): 81-84.

[21] 路晨晨 , 薛宇 . 我国现代医院管理制度政策文本量化研究 [J]. 南京医科大学学报（社会科学版）, 2023, 23(1): 14-20.

（责任编辑：韩颖霄）