

# 彝族医药研究文献的热点与前沿分析

张婉<sup>1</sup>, 张楚涵<sup>1</sup>, 于健东<sup>2</sup>, 胡奇志<sup>1\*</sup> (1. 贵州中医药大学, 贵阳 550025; 2. 中国食品药品检定研究院, 北京 102629)

**摘要** 目的: 通过分析彝族医药相关研究文献, 总结梳理该领域的知识体系, 以为彝族医药研究提供参考。方法: 检索中国知网数据库中已发表的彝族医药相关文献, 运用文献计量工具Citespace可视化软件, 从发文作者、机构、热点和关键词等模块进行图谱分析。结果与结论: 从文献分布情况看, 彝族医药研究发文数量没有明显增长, 研究群体有待扩大; 从研究热点看, 研究视域比较集中, 不够丰富, 随着促进中医药发展相关政策相继颁布, 服务能力建设、医疗体系标准和科技研发创新等方面应尽快纳入研究视域, 研究范式亟待进一步创新。整体来看, 对于彝族医药尚有大量需要深入研究的领域, 需进一步挖掘整理。

**关键词:** 彝族医药; 研究热点; Citespace; 知识图谱; 可视化分析

中图分类号: R95 文献标识码: A 文章编号: 1002-7777(2023)02-0239-06  
doi:10.16153/j.1002-7777.2023.02.017

## Hotspots and Frontier Analysis of Yi Medicine Research Literature

Zhang Wan<sup>1</sup>, Zhang Chuhan<sup>1</sup>, Yu Jiandong<sup>2</sup>, Hu Qizhi<sup>1\*</sup> (1. Guizhou University of Chinese Traditional Medicine, Guiyang 550025, China; 2. National Institutes for Food and Drug Control, Beijing 102629, China)

**Abstract Objective:** To summarize and sort out the knowledge system in the Yi medicine research, so as to provide reference, by analyzing related literature. **Methods:** Literature related to Yi medicine published in CNKI was retrieved, and the visualization software Citespace, a bibliometrics tool, was used to conduct atlas analysis from the modules of author, institution, hotspot and keywords. **Results and Conclusion:** According to the distribution of literature, the number of Yi medicine research articles was not increased significantly, and the research groups need to be expanded. From the perspective of research hotspots, the research horizon is relatively concentrated and not rich enough. With the promulgation of relevant policies to promote the development of traditional Chinese medicine, service capacity building, medical system standards, scientific research and innovation and other aspects should be included in the research horizon as soon as possible. The research paradigm needs further innovation. On the whole, there are still a lot of areas in need of further research on Yi medicine, which need to be further explored and sorted out.

**Keywords:** Yi medicine; research hotspots; citespace; knowledge graph; visual analysis

2017年《中华人民共和国中医药法》颁布实施,中医药的发展受到高度重视,《“十四五”中医药发展规划》紧随其后编制形成。作为中医药的重要组成部分,彝族医药是我国独具特色的少数民族医药之一,一直以来都是国家特别重视的传统医药领域,其相关研究也逐渐成为传统医药领域研究的热点选题之一。在新冠肺炎疫情处于大流行状态,新发感染病例不断出现的严峻情况下,中医药凸显了传统医药的智慧以及对防治疾病的重要性。2022年10月,中国共产党第二十次全国代表大会召开,提出要“促进中医药传承创新发展”等要求。如何有效发挥彝族医药的独特优势,促进其高质量发展,是需要深入思考的问题。本研究借助Citespace可视化工具对彝族医药相关文献进行系统地梳理,探索其研究现状、热点与趋势,以期当前彝族医药高质量发展研究提供参考。

## 1 研究方法与数据来源

### 1.1 研究方法

采用陈超美教授等人研发的Citespace 6.1.R3软件进行文献计量可视化分析,Citespace具有提供信息量大,图谱清晰易于解读,可视化分析功能更加

强大等特点<sup>[1]</sup>。

### 1.2 数据来源

基于中国知网(CNKI)数据库中的彝族医药相关文献,检索时间范围为建库至2022年10月。以“民族医药”为研究主题词进行检索,得到文献3720篇,剔除报告、会议和重复文献后,得到与主题相关的学术期刊文献3079篇;以“彝族医药”为研究主题词进行检索,得到文献159篇,剔除无关内容、重复文献后,得到与主题相关学术期刊文献152篇。

## 2 文献数量、作者及机构分析

### 2.1 文献数量分析

有关于民族医药、彝族医药的研究从80年代就已经出现。民族医药年发文量在1992年之后呈现增长趋势,代表该领域开始被相关机构、学者重视。进入2000年后出现大幅增长,并在2015年达到峰值212篇。彝族医药年发文量每年不超过5篇,存在有些年份无发表,峰值出现于2017年发表的17篇。与民族医药相关主题总发文量3079篇相比,彝族医药总发文量仅占4.9%,这与民族医药蓬勃发展的研究势头差异明显。具体结果如图1所示。

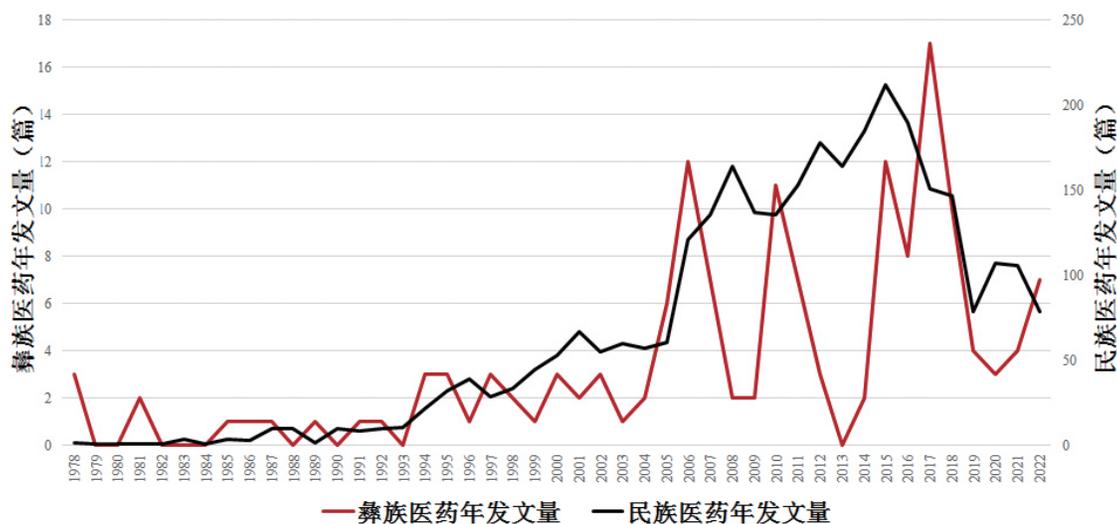


图1 研究文献年发文量对比图

对纳入研究的152篇彝族医药相关文献进行统计分析,结果显示,从学科领域分布看,医学领域数量多达122篇,占比近80%;工业经济领域8篇,占比5%;医学教育相关7篇,占比4.5%;中药学相关7篇,占比4.5%。从发表期刊来源类

别分布看,CSSCI 4篇,核心期刊15篇,与发表总数相比,核心期刊发文比例较低,发文质量有待提高。

### 2.2 文献作者及机构分析

以“Author”节点运行,形成图谱节点较

为分散，主要以罗艳秋、杨本雷为核心作者群，群内学者关系紧密，共发文数量较多；以“Institution”节点运行，图谱节点之间连线较少，主要以云南中医学院为核心，共发文主要集中在云南各机构之间。

发文产出贡献来自122个发文机构，主要分布在高校、医院和研究院等。有33个机构的发文量高于2篇，其中发文量最多的是云南中医学院，共18篇，云南省食品药品检验所6篇，楚雄州彝族医药研究所5篇，楚雄州中医院4篇，主要地点集中在云南；发文作者共有237位，以罗艳秋（11篇）、杨本雷（11篇）、徐士奎（10篇）、杨勤运（6篇）等为高产作者，其所属的发文机构也是发文量较多

的高产机构。

### 3 关键词分析

#### 3.1 关键词共现分析

关键词的共现网络代表了一定时期内的研究主题。一般认为关键词节点的大小表示文献中出现的频次高低，节点越大，出现的频次越高，连线越粗代表彼此之间关系越紧密，反映了该时期的研究热点及其演变发展情况<sup>[2]</sup>。对“民族医药”进行共现分析，研究热点集中在壮医药、蒙医药、藏医药和傣医药等方面，出现的频次远高于彝族医药；对“彝族医药”单独进行共现分析，医药文献、医药文化、动物药和发展现状等为较集中研究的热点。关键词共现图谱如图2所示。



图2 民族医药（左）、彝族医药（右）关键词共现

#### 3.2 关键词突现分析

突现词是指某一阶段文献呈现爆发式增长时所对应的关键词，代表相关研究的前沿趋势变迁及研究热点的延续性，通常被认为具有研究领域热门的导向功能<sup>[3]</sup>。共现图谱除“动物药”“传统医药”有近6年的持续突现期外，其他关键词突现情况大致相同。从突现强度看，“医药文献”（2.02）表现最佳，代表其作为研究前沿是关注度较高的研

究主题。进一步观察发现，相关研究在发展趋势上大体可分为3个阶段：1980–2000年，主要集中在医药及文献研究；2000–2010年研究没有明显的集聚性，内容较为分散，产业研究较为突出；2011–2022年，研究内容开始呈现多样化，彝族医药的传承、古籍和对策等突现情况表示，在未来几年其仍是前沿的研究热点，值得关注。关键词突现图谱如图3所示。

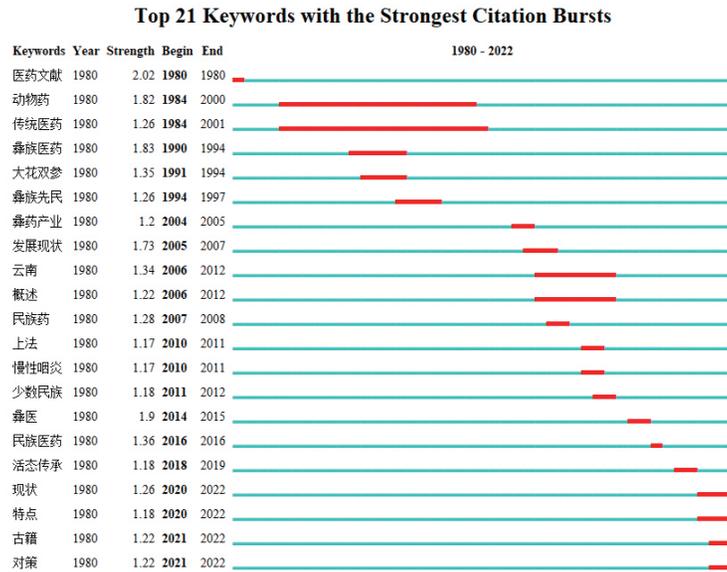


图3 彝族医药关键词突现情况

#### 4 彝族医药研究热点分析

结合关键词热点图谱, 深入阅读彝族医药相关文献, 研究热点集中在起源理论研究、药物临床研究、古籍的发掘整理研究、传承保护研究及发展政策研究等方面。

##### 4.1 彝族医药的起源史、理论研究

罗艳秋、郑进、饶文举<sup>[4-5]</sup>通过梳理彝族史志资料与现有典籍, 对彝族医药的古今源流作介绍, 系统挖掘彝族医药价值。杨本雷、刘华宝、包晓红<sup>[6-7]</sup>从清浊二气、哎哺( 阴阳)、五行学说和气血经络等多个彝医理论视角系统梳理, 证明彝族医药基本理论对彝族医药发展的重要性。此外, 还有蔡富莲<sup>[8]</sup>的“风邪染疾”理论; 徐士奎、罗艳秋等<sup>[9-10]</sup>气浊学说、“十月太阳历”的研究等。

综上, 彝族医药基本理论具有独特性, 通过对彝文古籍整理, 研究者认为其理论秉承中华上古医药理论应天应地、应日应月的宇宙时空医学。彝族医药理论以“清浊二气”来阐明生命的生成与活动, 以“哎哺”来说明生命活动变化的物质基础, 用五行学说的“生克关系”来体现人与自然以及人体脏腑之间的联系。彝族医药理论始终没有偏离彝族文化、彝族信仰、彝族习俗以及彝族居住的地理空间环境因素, 是彝族先民总结自己民族医学的实践经验和理论思考, 是因时因地形成的具有地域特

色和民族特色的彝族医药文化。

这些对彝族医药起源和基础理论溯源的研究, 丰富了彝族医药的研究内容, 加深了对彝族医药的理解和认识。但彝族医药基础理论不成系统, 比较零散, 对彝医与彝药的基本理论认识及临床应用的介绍过少, 对彝族医药未来的监督管理及后续发展等方面的研究尚不多见。

##### 4.2 彝族医药的古籍整理、传承保护研究

许嘉鹏、徐士奎等<sup>[11-12]</sup>从传承保护视角出发, 提出应从理解理论、重视创新等多个方面发展彝族医药。罗艳秋等<sup>[13]</sup>通过文献整理、访谈及田野调查相结合的调查方法对彝医古籍进行梳理, 提出应组建专业队伍对古籍文献规范编制来构建学术体系。此外, 其他学者研究还有杨玉琪、刘斌<sup>[14-15]</sup>关于彝文文献整理的现状研究; 秦阿娜<sup>[16]</sup>的传承人培养重要性研究; 罗艳秋、徐士奎等<sup>[17]</sup>的关于传统毕摩传承作用及地位研究等。

诸多学者采用文献整理、田野调查等定性与定量相结合的研究方法对彝文古籍、传承机制等进行多方面研究, 结果指出, 面对现代医学冲击, 部分依赖口授心传的彝医独特文化消失或面临失传, 非遗承继困难, 当前亟需对其进行系统整理与科学分析, 当引起重视。随着《中华人民共和国中医药法》《“十四五”中医药发展规划》相继出台, 彝族医药发展的研究重点不应局限于目前的主题范

围,服务能力建设、服务资源配备、医疗体系标准和科技研发创新等支撑彝族医药高质量发展的研究主题,更应引起学者的关注。

#### 4.3 彝族医药的药物、临床研究

杨崇仁<sup>[18]</sup>关于三七的研究,被引频次高达25次,重点讨论三七最早在彝族医药中的应用以及栽培历史。刘圆等<sup>[19]</sup>实地走访调查凉山彝族医药史、彝药材、诊病方法和临床研究等,提出应加大野生彝药资源的保护力度,改进彝医方药剂型研究。顾健等<sup>[20]</sup>研究彝医药中的植物药,提出彝医方药整理、彝医药物制剂改进及彝医药人才培养的重要性。此外,还有杨本雷彝医“上法”理论研发制剂治疗咽炎研究和药方整理研究<sup>[21-22]</sup>;郭媛媛、包雅婷<sup>[23-24]</sup>的彝药炮制与用药经验等。

通过学者系统整理以及对动物药、植物药、彝族方药及临床试验应用的深度研究,彝药自然资源得到了一定程度的开发,彝族医药的古方得以传承与发展,肯定了具有自身民族地域特点的理论及彝族先民基于经验用药特点所形成的彝族医药的临床明显优势。彝族医药的开发研究应以提高临床疗效为重点,将野生资源保护、其他药物如矿物药等的创新研发以及药方收录入库提上日程,彝医方药的产业化与现代化将成为未来发展趋势。

#### 4.4 彝族医药的发展政策研究

秦国政<sup>[25]</sup>是为数不多从发展政策视角对彝族医药文化保护及彝药研发进行系统梳理总结的学者,从制定专门的保护发展条例、多学科跨区域进行学术性研究保护两大方面阐述保护彝族医药文化的重要性;对于研发彝药,提出地方政府应给予人员和经费等的扶持保障,肯定鼓励性政策措施的作用;同时,在临床实践中,不能仅仅依赖于西医研究方法进行彝族医药的研究,更应总结自身实践辅以用药经验,形成更深更广的研究体系。该学者首次从政策保护视角提出彝族医药发展的相关思考,主要从文化和研发两大方面肯定了地方法规及鼓励性措施对促进彝族医药发展的作用,体现了政策研究的必要性。在完善医药发展顶层设计和优化政策环境的大背景下,为实现彝族医药高质量发展,对发展政策的分析评价应引起研究者的极大重视。进一步梳理样本文献,发现基本没有对于彝族医药发展政策的系统研究,秦国政、许嘉鹏等的研究主要集中在呼吁完善政策措施的重要性方面。

有关政策评价研究依赖的政策分析理论基础、统一的评价标准、新颖客观的评价方法和详细具体的改进措施等方面都未涉及,这些是目前彝族医药发展政策研究文献中明显缺失的内容。

#### 5 结论与展望

通过Citespace软件对所纳入的彝族医药文献进行可视化分析,对该领域的研究前沿、趋势及热点主题进行较为系统的梳理与归纳,研究群体分布尚不广泛,以彝族聚居区域的本土研究人员为主要研究群体;研究主题多体现在梳理彝族医药发展史、药物研究和古籍整理等方面;研究方法多用定性描述分析法,也有部分定量或混合方法相结合的研究范式。

整体来看,对于彝族医药的研究近年来取得较大发展,但是与中医药的研究相比较,只是对很少一部分领域进行了相对深入的研究,彝族医学理论、彝医服务规范、药物研发、临床科学应用和发展政策等方面尚未见到系统深入的研究文献,应该是今后研究的重要方向。

基于公共管理视角分析彝族医药的发展现状,可更好地实现协调并进、统筹发展。以《中华人民共和国中医药法》《“十四五”中医药发展规划》作为政策评价标准,政策工具和政策执行等作为理论基础,结合成熟的指标构建模型等研究方法,对现今颁布实施的彝族医药发展政策进行客观分析,对于实现彝族医药高质量发展、研究创新突破极有必要。

#### 参考文献:

- [1] C. C. CiteSpace II: Detecting and Visualizing Emerging Trends and Transient Patterns in Scientific Literature[J]. Journal of the American Society For Information Science And Technology, 2006, 57 (3): 359-377.
- [2] 吴佐京通,张训,潘红忠,等. 河流生态修复中曝气技术研究进展与热点分析——基于CiteSpace和VOSviewer的知识图谱分析[J]. 人民长江, 2022: 1-19.
- [3] 刘芷含,王桢钰. ABM在公共健康政策研究中的应用进展与趋势展望——基于CiteSpace文献计量分析[J]. 兰州学刊, 2022 (12): 68-83.
- [4] 罗艳秋,郑进,徐士奎,等. 彝族医药历史源流探讨[J]. 云南中医中药杂志, 2015, 36 (5): 14-18.
- [5] 饶文举. 彝族医药学源流考[J]. 云南中医学院学报,

- 2006 (S1) : 82-85.
- [6] 杨本雷. 彝族医药理论研究[J]. 云南中医学院学报, 2006 (S1) : 68-69.
- [7] 刘华宝, 包晓红. 彝族医学理论与中医学相关理论的关系探讨[J]. 中华中医药杂志, 2006 (4) : 198-201.
- [8] 蔡富莲. 彝文文献中的彝族传统医药理论探讨——以“风邪染疾”理论为例[J]. 北方民族大学学报(哲学社会科学版), 2017 (5) : 29-34.
- [9] 罗艳秋, 徐士奎. 秉承中华上古医药理论的彝族传统医药[J]. 云南中医中药杂志, 2016, 37 (3) : 67-70.
- [10] 徐士奎, 罗艳秋, 王正坤. 气浊学说: 彝医认识宇宙与生命运动的核心理论[J]. 云南中医中药杂志, 2016, 37 (7) : 84-86.
- [11] 许嘉鹏, 杨本雷. 楚雄州彝族医药发展现状的调查研究[J]. 云南中医中药杂志, 2009, 30 (10) : 70-72.
- [12] 徐士奎, 罗艳秋, 张雯洁, 等. 云南省彝医药发展现状调研与对策研究报告[J]. 中国药事, 2015, 29 (12) : 1292-1298.
- [13] 罗艳秋, 徐士奎, 周鑫, 等. 彝族医药古籍发掘的现状及其存在问题分析[J]. 中华中医药杂志, 2021, 36 (6) : 3093-3097.
- [14] 刘斌, 陈眉, 骆始华, 等. 云南民族医药文献收集整理研究概述[J]. 云南中医学院学报, 2012, 35 (1) : 23-26.
- [15] 杨玉琪, 方路, 陆宇惠, 等. 云南少数民族医药发掘整理研究概述[J]. 中国民族医药杂志, 2012, 18 (3) : 4-5.
- [16] 秦阿娜, 刘凯茜, 刘伟志, 等. 民族医药传承人的重要性及培养方式初探——以凉山彝族医药为例[J]. 中央民族大学学报(自然科学版), 2011, 20 (4) : 62-64.
- [17] 罗艳秋, 徐士奎, 郑进. 毕摩在彝族传统医药知识传承中的地位和作用[J]. 云南中医中药杂志, 2015, 36 (7) : 101-104.
- [18] 杨崇仁. 三七的历史与起源[J]. 现代中药研究与实践, 2015, 29 (6) : 83-86.
- [19] 刘圆, 阿子阿越, 刘超, 等. 凉山彝族医药的调查报告[J]. 时珍国医国药, 2006 (8) : 1377-1378.
- [20] 顾健, 刘振. 彝族植物药的发展现状研究[J]. 中国民族民间医药杂志, 2003 (5) : 249-254.
- [21] 杨本雷, 杨勤运. 谈谈彝族方药的整理与开发[J]. 云南中医中药杂志, 2002 (1) : 41-42.
- [22] 杨本雷, 许嘉鹏, 王国忠, 等. 彝医“上法”治疗慢性咽炎临床研究[J]. 中国民族医药杂志, 2010, 16 (9) : 30-32.
- [23] 郭媛媛, 王飘, 朱志坤, 等. 彝药炮制研究进展[J]. 中国民族民间医药, 2021, 30 (9) : 85-88.
- [24] 包雅婷, 曾锐. 彝药用药经验和炮制方法的研究[J]. 中国处方药, 2018, 16 (2) : 106-107.
- [25] 秦国政. 对我省彝族医药文化保护与彝药研发的思考[J]. 云南中医学院学报, 2005 (3) : 1-4.

(收稿日期 2022年11月22日 编辑 李亚微)