

国医大师熊继柏经验传承知识图谱可视化分析*

刘昱辛¹, 卢婧芬², 苏丹¹, 王慧颖¹, 郭小舟¹, 谢雪姣^{1△}

1 湖南中医药大学中医学院, 湖南 长沙 410208; 2 广州中医药大学第一临床医学院, 广东 广州 510006

[摘要] 目的:对国医大师熊继柏教授治疗疾病的相关文献进行可视化分析,了解其经验传承现状和热点。方法:检索中国知网、维普网、万方数据库及中国生物医学文献服务系统,下载建库至2023年10月27日发表的熊继柏教授治疗疾病的相关文献。使用Co-Occurrence14.1(COOC14.1)、CiteSpace 6.2.R4、VOS-viewer 1.6.18软件对文献发表时间、期刊、机构、作者及关键词等数据进行处理和可视化分析。结果:共纳入162篇熊继柏教授治疗疾病的文献;《中华中医药杂志》是刊文量最多的期刊,共刊载35篇文章;来自43个机构的182位作者发表了熊继柏教授治疗疾病的相关文献,湖南中医药大学是发文量最多的机构,共发表105篇文章;共有25名核心作者,核心作者最低发文量为5篇,形成了以何清湖、姚欣艳、刘朝圣、蒋学余、谢雪姣、孙贵香为核心的6个主要研究团队;得出343个关键词,高频关键词包括熊继柏、名医经验、医案、辨证论治、数据挖掘、中医药疗法、疑难病等;关键词聚类共得出13类,具体为医案、名医经验、治疗、疑难病等;研究热点是用药规律、肺癌、小陷胸汤和中医临床。结论:熊继柏教授治疗疾病相关研究文献数量整体呈阶段性增长趋势,以湖南中医药大学为主要依托单位,团队结构初具规模,研究重点集中于名医经验、医案整理及数据挖掘。目前研究仍存在地域分布集中、团队间合作不足等问题。

[关键词] 熊继柏;国医大师;知识图谱;可视化分析

[中图分类号] R249 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 2096-9600(2025)10-0062-10

桡骨远端骨折疗效观察[J]. 临床合理用药杂志, 2016, 9(5):61-62.

[10] 赵洪霄,李英,王学武,等. 鲑鱼降钙素注射液、辛伐他汀联合金天格胶囊治疗老年骨质疏松I度胸腰椎压缩性骨折的疗效观察[J]. 疑难病杂志, 2019, 18(4):379-382.

[11] 杨茂林,范向凯,吴晓辉,等. 金天格胶囊治疗原发性骨质疏松伴椎体压缩性骨折的临床研究[J]. 实用医技杂志, 2017, 24(6):668-669.

[12] 张志超,张慧明,甄雪飞,等. 金天格胶囊联合唑来膦酸治疗骨质疏松性压缩骨折的效果及对骨密度的影响[J]. 现代中西医结合杂志, 2019, 28(19):2123-2127.

[13] 彭程,王海鹏,曲志伟,等. 金天格胶囊对骨质疏松性桡骨远端骨折患者骨折愈合及功能恢复的影响[J]. 临床合理用药杂志, 2021, 14(9):110-112.

[14] 卢凌剑. 辛伐他汀和鲑降钙素注射液联合金天格胶囊治疗老年骨质疏松性I度胸腰椎压缩性骨折的临床疗效[J]. 临床合理用药杂志, 2021, 14(6):44-45.

[15] 陶玉,蔡慧侠,罗晶,等. 微波水解法测定人工虎骨粉中总氨基酸含量[J]. 中药导报, 2017, 23(16):76-77.

[16] 蔡慧侠,宋亚玲,杨梦聪,等. 火焰原子吸收光谱法测定人工虎骨粉中5种元素的含量[J]. 中南药学, 2021, 19(2):282-285.

[17] REN S, JIAO G, ZHANG L, et al. Bionic tiger-bone powder improves bone microstructure and bone biomechanical strength of ovariectomized rats [J]. Orthop Surg, 2021, 13(3):1111-1118.

[18] 赵玉玺,张彬,湛梅圣,等. 金天格胶囊对骨质疏松性骨折大鼠BGP、TRACP表达的影响[J]. 中国骨质疏松杂志, 2014, 20(11):1302-1305.

[19] 张依山. 金天格胶囊对成骨细胞作用的研究[J]. 现代生物医学进展, 2008, 8(2):321-322.

[20] 李玲慧,王达,刘治泽,等. 手法复位对骨质疏松性椎体压缩骨折椎体成形术后疼痛及脊柱功能的影响及安全性评价[J]. 西部中医药, 2024, 37(11):82-87.

收稿日期:2025-05-11

*基金项目:国家重点研发计划“中医药现代化研究”项目(2018YFC1707400)。

作者简介:夏迪(1998—),男,在读博士研究生。研究方向:中西医结合治疗脊柱及相关疾病。

△通讯作者:谢雁鸣(1959—),女,主任医师,岐黄学者,中国中医科学院首席研究员。研究方向:中药上市后评价。Email: ktzu2018@163.com。

Visual Analysis of the Knowledge Map for the Heritage of Experience of National Master of TCM Xiong Jibo

LIU Yuxin¹, LU Jingfen², SU Dan¹, WANG Huiying¹, GUO Xiaozhou¹, XIE Xuejiao^{1△}¹ School of Traditional Chinese Medicine, Hunan University of Chinese Medicine, Changsha 410208, China;² First School of Clinical Medicine, Guangzhou University of Chinese Medicine, Guangzhou 510006, China

Abstract Objective: To investigate the current state and hotspots of the heritage of experience of national master of TCM and professor Xiong Jibo by conducting visual analysis of the relevant literature on his treatment of diseases. Methods: We conducted a systematic retrieval of clinical research literature regarding professor Xiong Jibo's therapeutic approaches to various diseases from CNKI, VIP, Wanfang and SinoMed, and downloaded the papers published from the time of establishing the databases to October 27, 2023. We processed the data to extract following information: date of publication, journal titles, institutions, authors and keywords, and visual analysis using Co-Occurrence 14.1 (COOC14.1), CiteSpace6.2.R4 and VOSviewer 1.6.18. Results: The study included 162 papers on professor Xiong Jibo's treatment of diseases; *China Journal of Traditional Chinese Medicine and Pharmacy* publishes the most articles, with a total of 35 papers; 182 authors from 43 institutions have published the papers on professor Xiong Jibo's treatment of diseases, and *Hunan University of Chinese Medicine* is the most prolific institution, with 105 papers; there were 25 core authors, with a minimum of five publications, forming the six main research teams with He Qinghu, Yao Xinyan, Liu Zhaosheng, Jiang Xueyu, Xie Xuejiao and Sun Guixiang at the core; the study harvested 343 keywords, high-frequency keywords included Xiong Jibo, expert experience, medical records, syndrome differentiation and treatment, data mining, TCM therapy and intractable diseases; a total of 13 categories were obtained by keyword clustering, covering medical records, expert experience, therapy and intractable diseases; the hot topics were medication rules, lung cancer, Xiao Xianxiong decoction and TCM clinical work. Conclusion: The number of papers on professor Xiong Jibo's treatment of diseases showed a trend of phased growth, with the support of *Hunan University of Chinese Medicine* as the main unit, the team began to take shape, the research hotspots focused on famous doctor's experience, the collection of medical records and data mining. However, the problems including concentrated geographic distribution and inadequate cooperations between teams existed.

Keywords Xiong Jibo; national master of TCM; knowledge map; visual analysis

熊继柏, 第三届国医大师, 中国中医科学院学部委员, 全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师, 湖南省首届名中医。熊继柏教授融会贯通各大中医经典, 临床诊疗不偏执一方, 灵活运用经典理论指导实践, 在中医内科、妇科、儿科等领域积累了丰富的经验, 并形成了自己独到的治疗理念, 创立了诸如熊氏十味温胆汤、黄芪虫藤饮、天麻止痉散、葛根姜黄散等验方, 治疗精准, 疗效确切, 熊继柏教授以其仁心仁术赢得了患者的高度信赖和尊敬。六十余载的临床和教学, 他积累了深厚的理论基础和丰富的临床经验, 培养了众多中医人才, 为中医的传承与发展作出了重要贡献。国医大师的丰富经验, 不仅是巩固中医药发展基础的基石, 更是推动其现代化进程的关键。本研究旨在通过文献计量学和可视化分析方法, 系统梳理熊继柏教授的学术经验传承现状, 明确熊继柏教授在中医学领域的学术影响, 识别当前学术传承中的热点与趋势。通过对熊继柏教授学术思想的深入剖析, 本研究力图构建一个清晰的学术传承图景, 为后续学术经验的传承、发展与教育实践提供指导和参考。

1 资料与方法

1.1 文献来源及策略 以“熊继柏”为检索词, 选取中国知网、维普网、万方数据库及中国生物医学文献服务系统作为数据来源进行高级检索, 检索时限为建库至2023年10月27日。检索方式分别为: 1) 中国知网: 主题=“熊继柏”; 2) 维普网: 题名或关键词或摘要=“熊继柏”; 3) 万方数据库: 主题=“熊继柏”; 4) 中国生物医学文献服务系统: 全部字段=“熊继柏”。将文献以 Refworks 格式导出, 其中每条记录包含文献的题目、作者、作者机构、关键词、发表年份及期刊名称等信息。

1.2 纳入标准 1) 与“熊继柏”主题相关, 研究类型不限; 2) 期刊文献和学位论文。

1.3 排除标准 1) 英文文献以及会议论文、图书、专利、报纸等非期刊文献; 2) 发表年份、作者、作者单位及期刊等信息缺失文献; 3) 重复发表及研究内容重复文献。

1.4 文献筛选 使用 Co-Occurrence 14.1 (COOC 14.1) 软件对初筛文献数据进行合并去重。先由2名研究者通过阅读题目、作者及摘要筛选文献, 有分歧时由第3名研究者介入评估。

1.5 数据清洗 为保证数据的准确性,对数据进行规范化处理。1)机构信息数据规范:部分机构因时间迁移可能改名,或作者投稿时未形成统一规范表述,因此合并名字不同、范围重合的期刊和机构。如:《湖南中医药导报》规范为《中医药导报》,“湖南中医学院”规范为“湖南中医药大学”;2)关键词信息数据规范:合并意思相近的关键词,如“熊继柏”“国医大师”“熊继柏教授”“名老中医”合并为熊继柏;“名医经验”“临证经验”“临床经验”合并为名医经验;“医案”“验案”合并为医案;“疑难病”“疑难病症”合并为疑难病;“辨治”“辨证论治”“中医辨治”合并为辨证论治;“熊继柏名老中医药专家传承工作室”“国医大师熊继柏传承工作室”合并为熊继柏传承工作室。

1.6 数据处理 使用CiteSpace 6.2. R4, VOS-viewer 1.6.18, COOC 14.1 软件进行数据处理及可视化分析。分别从发文量、期刊、机构、作者、关键词和被引频次等方面进行研究。其中CiteSpace 6.2. R4 软件时间参数设置跨度为1995年1月至2023年10月,时间切片(time slicing)为1年,分节点类型设定为作者(author)、机构(institution)、关键词(keywords),最后进行可视化分析,分别得出作者、机构与关键词共现及关键词聚类 and 突现词图等知识图谱。

2 结果

2.1 文献检索结果 4个数据库分别检索得到146、162、151、204篇文献,共计663篇文献。由3名研究者进行去重筛选,排除重复发表及研究内容重复的文献485篇;排除英文文献以及会议论文、图书、专利、报纸等非期刊文献6篇;排除发表年份、作者、作者单位、期刊及摘要等信息缺失的文献10篇,最终纳入符合研究的文献162篇。

2.2 发文量 年度发文量是评定科学研究发展的一项重要数值,能在一定程度上反映该领域知识量增长情况^[1]。本研究发现最早文献发表于1995年;1995—2017年发文数量总体增长平缓,发文量较少;2018—2023年发文速度显著增快,其中2020年共有18篇关于熊继柏的文献,是发文数量最多的年份;2023年发文数量截至10月27日,未纳入全年统计,但2023年发文量仍有增长潜力。见图1。

2.3 期刊 期刊共现图见图2,节点越大代表发文量越多,从期刊对某一主题的刊文量可以看出这一期刊对该主题的重视程度。共有42种期刊发表过与熊继柏有关的文献。《中华中医药杂志》刊文量最多,共35篇;其次是《湖南中医药大学学

报》34篇、《湖南中医杂志》14篇、《中医药导报》10篇。发文量排名前10的期刊见表1。

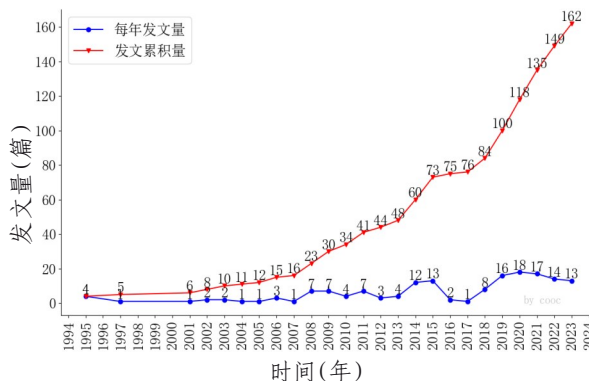


图1 年度发文量趋势

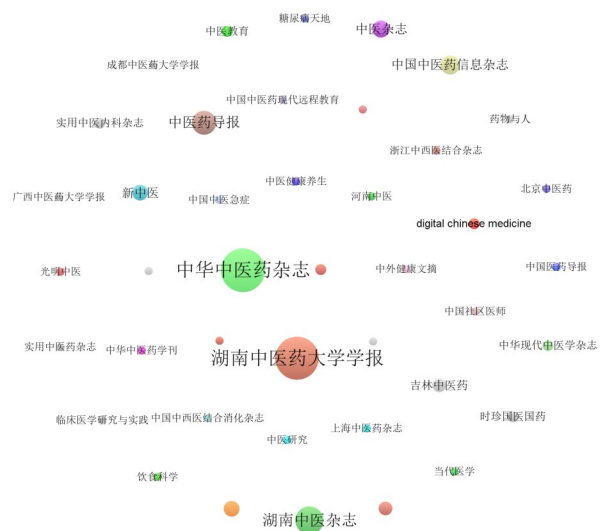


图2 期刊共现图

表1 发文量排名前10的期刊

序号	期刊名称	发文量(篇)
1	《中华中医药杂志》	35
2	《湖南中医药大学学报》	34
3	《湖南中医杂志》	14
4	《中医药导报》	10
5	《中国中医药信息杂志》	6
6	《中医杂志》	5
7	《中医药临床杂志》	4
8	《新中医》	4
9	《吉林中医药》	3
10	《长春中医药大学学报》	3

2.4 研究机构 共有43个机构发表了熊继柏治疗疾病的相关论文,湖南中医药大学、熊继柏传承工作室、湖南中医药大学第一附属医院发文量最多,分别发表了105、71和70篇,这3个机构的合作密切强度(total link strength, TLS)最强,分别为139、130和115。TLS代表与其他机构的合作密切程度, TLS越强,节点与节点之间的连线越粗,则表示合作越多,见图3及表2。

表5 关键词聚类信息

聚类编号	聚类名称	聚类规模	轮廓值	聚类内容(LLR)
#0	医案	55	0.985	名医经验;医案;辨证论治;熊继柏;妇科疾病
#1	名医经验	49	0.677	名医经验;医案;“阳化气”;肿瘤;淋证
#2	治疗	22	0.909	疑难病;失眠;脉痹;妊娠失眠;唇风
#3	疑难病	18	0.869	数据挖掘;用药经验;自然语言处理;痹症;关联规则
#4	辨证论治	18	0.831	辨证论治;辨证施治;中医药大学;胃脘痛;动眼神经麻痹
#5	数据挖掘	12	0.99	五脏咳;病证;六腑咳;治法;内经
#6	五脏咳	10	0.986	心得;教学改革;中医经典;伤寒论;博士生教育
#7	心得	7	0.989	治疗;预防;国医大师;处方分析;新型冠状病毒肺炎
#8	经验方	6	0.986	经验方;疗效满意;甘桔汤;咽痛;加味治疗
#9	用方思路	6	0.975	用方思路;医宗金鉴;医学心悟;方剂;名医经验
#10	小陷胸汤	6	0.971	小陷胸汤;恶性肿瘤;非小细胞肺癌;白血病作用机制
#11	经典理论	5	0.981	名中医;中风;《千金方》;中风先兆;高热惊厥

表6 作者-关键词聚类信息

聚类编号	聚类名称	聚类内容(LLR)
#0	医案	周兴;聂娅;邹晓玲;杨玉萍;罗成宇;熊继柏;周雄根;李点;龙玲;贺毅林;郭建辉;胡金辉;张松青
#1	中医临床	许启蒙;何清湖;陈楚洵;余炼;叶培汉;杨曼岑;姚军;熊辉;刘玲燕;范伏元;孙相如;赵亭亭;谢雪姣
#2	数据挖掘	龚后武;刘侃;晏峻峰;邓文祥;刘文琛;张冀东;张维维;文毅;张文安;周伟;刘波;李震铎;余娜;
#3	内经	胡志希;熊继柏;
#4	fdip评分	常小荣;王瑞安;王雅岚;张学正;余绍清;杨亭伟;刘扬;蒋学余;杜亮亮;易法银;周天梅;杨子恂;徐元培;张洁
#5	妇科疾病	曾光;肖丹;曾小珂;朱莹;邓琳蓉;厉佳俊;张千旭;孙豪娴;张婷;孙贵香;杨维华;陈锐
#6	眩晕	姚欣艳;罗敏;聂惠琳;彭洁;张争艳;欧珂;张思明
#7	疑难病	谭超;尹周安;贾秋颖
#8	经验方	兰蕾;臧秋迟;李天禹;毛宇;肖楠
#9	头痛	曹森;刘朝圣;张贝
#10	辨证施治	张伦忠
#11	心得	李艳;李赛美;王志高;吴浩祥

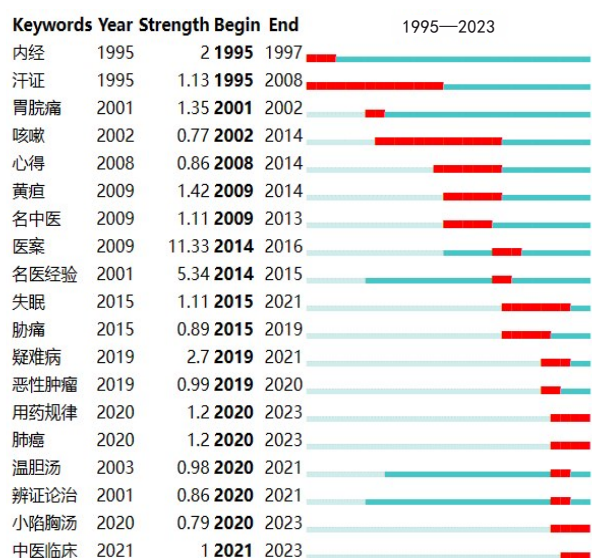


图9 突现词分析图(前19个)

2.6.4 关键词聚类时间线图 关键词聚类时间线图在对关键词进行聚类的时候加入时间维度，

可以看到每个聚类模块的时间跨度，图10中共有13个聚类，每个聚类所对应的横线代表了该聚类在时间轴上出现的分布状况，粗线越长，聚类关键词所跨的时间就越长^[4]，时间轴上点越大，说明该关键词出现的频率越高，且越重要。关于熊继柏医案的研究出现时间最早在1995年，贯穿整个研究过程；2000年后侧重于名医经验、辨证论治、用方思路和经典理论的总结；随着互联网技术的发展，2015年之后部分学者开始通过数据挖掘方法来研究熊继柏经验。

2.7 被引次数 共同引用的参考文献不仅呈现了在一个领域内的进化过程中起关键作用的核心文献，而且揭示了研究重点的变化趋势^[5]。采用中国知网引文数据，被引频次前10位的文献共12篇。引用次数越多，表示该文献的质量越高，被认可度越高。见表7。

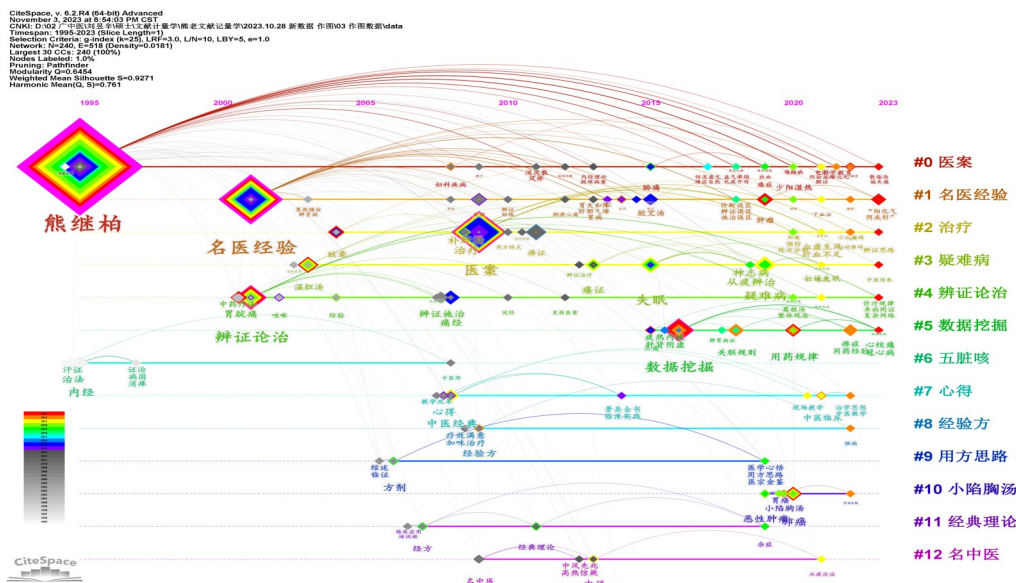


图10 关键词聚类时间线图

表7 被引频次前10的文献

序号	标题	被引频次	作者
1	国医大师熊继柏谈《湖南省新型冠状病毒肺炎中医药诊疗方案》	93	熊继柏
2	熊继柏教授辨治便秘经验	63	姚欣艳;刘朝圣;李点;何清湖;邹晓玲;胡金辉;聂娅
3	熊继柏教授辨治泄泻经验	49	罗成宇;李点;姚欣艳;刘朝圣;龙玲;何清湖
4	熊继柏教授辨治崩漏经验	45	刘朝圣;李点;何清湖;姚欣艳;邹晓玲;周兴;胡金辉
5	熊继柏教授辨治胃痛经验	38	姚欣艳;李点;何清湖;刘朝圣;胡金辉;邹晓玲
6	熊继柏教授辨治失眠经验	36	聂娅;李点;姚欣艳;刘朝圣;罗成宇;何清湖
7	熊继柏教授辨治眩晕经验	35	刘朝圣;李点;周兴;何清湖;姚欣艳;邹晓玲;胡金辉
8	熊继柏教授辨治头痛经验	24	姚欣艳;李点;刘朝圣;何清湖;邹晓玲;胡金辉;聂娅
9	国医大师熊继柏从痰辨治神志病医案举隅	24	聂娅;刘朝圣;郭春秀;尹勇
10	熊继柏辨治痹证经验	21	李点;周兴;何清湖
11	熊继柏教授十味温胆汤治疗胸痹心痛临床研究	21	谢雪姣;刘玲燕
12	国医大师熊继柏对新型冠状病毒肺炎的辨治方略	21	陈青扬;刘佑辉;王伟;管聘;蔡虎志;林泉成;游伯稳;陈新宇

3 讨论

3.1 研究趋势与现状 年度发文量趋势图揭示了熊继柏学术研究文献的发展历程,大致可划分为三个阶段。第一阶段为1995—2008年,此时期发文量相对较少,且变化幅度有限,该阶段发文量占总文献量的14.2%(23/162),表明熊继柏学术经验可能尚未得到广泛认可和重视。此外,研究资源相对匮乏,包括资金、研究团队和技术支持等,可能限制了研究工作的深度与广度。第二阶段为2009—2017年,与前一阶段相比,发文量呈现波动性增长趋势,占32.7%(53/162)。这一变化可能与熊继柏在2008年被授予“第四批全国老中医药专家学术经验继承指导老师”荣誉相关,该荣誉显著提升了其学术地位,吸引了更多学者的关注与参与。随着学术交流的不断加强,熊继柏学术思想和经验得到了更广泛的传播,进一步激发了研究者的兴趣。第三阶段为2018年至今,发

文速度显著加快,且呈现持续增长态势,每年发文量均超过10篇。该阶段发文量占总文献量的53.1%(86/162)。这一现象很可能与熊继柏在2017年被选为第三届“国医大师”有关,其学术影响力和知名度显著提升,进一步激发了学术界对其研究的热情。随着更多学术资源,包括资金、人才和研究平台等,被投入到相关研究领域,发文量得以显著提升。此外,随着熊继柏学术思想和经验得到更广泛的传承,新一代研究者在此基础上开展了更多创新性研究。同时,新的研究方法和技术的应用可能提高了研究效率,使得更多研究成果得以发表。

3.2 研究机构及期刊分析 研究机构共现图揭示了研究机构在地域分布上的显著特征。这一现象可能与熊继柏在湖南出生、成长背景以及长期的职业活动密切相关。在发文量方面,湖南中医药大学、熊继柏传承工作室以及湖南中医药大学

第一附属医院均位于湖南地区,它们在该领域占据显著领先地位,发文量显著高于其他机构,显示了它们在熊继柏经验研究领域的主导地位。此外,广东、山东、浙江和深圳等地的学校或医院也发表了一定数量的关于熊继柏学术思想的文献,尽管数量较少,但在合作方面,湖南中医药大学与熊继柏传承工作室显示出较高的TLS,表明他们在合作关系上具有较强联系,可能在该领域内拥有较大的合作网络和影响力。

在发文量排名前十的机构中,广州中医药大学、杭州市中医院和长春中医药大学附属医院的TLS相对较低,这可能意味着他们在合作网络中的地位有待加强。这些特点共同反映了各研究机构在发文量和合作网络方面的差异,为理解他们在熊继柏经验研究领域的地位和影响力提供了重要视角。期刊共现图信息进一步表明,《中华中医药杂志》《湖南中医药大学学报》《湖南中医杂志》和《中医药导报》4个期刊在熊继柏经验研究领域具有较高的发文量,显示出他们对这一领域的高度重视,可能是该领域的主要或领先期刊。从第五名开始,其他期刊的发文量均未超过10篇,这表明在熊继柏经验研究领域,前4名期刊具有明显优势,而其他期刊贡献相对较小。这一现象反映出在特定研究领域,少数核心期刊占据了主导地位,而其他期刊的研究产出相对较少。这为研究者在选择发表和查找相关研究文献期刊时提供了有价值的指导。

3.3 研究作者分析 通过对研究机构的深入分析,发现湖南省的研究人员数量较为庞大,且多数研究作者源自湖南省。这些研究人员之间的合作呈现出紧密的网络状态。共有182位作者参与了相关论文的发表,形成了以何清湖、姚欣艳、刘朝圣、蒋学余、谢雪姣、孙贵香等为核心的6个研究团队。这些团队之间联系紧密,构建了一个合作网络图谱,这种合作模式对于推动熊继柏经验研究领域的发展具有积极意义。

何清湖、姚欣艳、刘朝圣团队之间的合作尤为密切,他们的研究重点集中在熊继柏治学思想和临床实践领域。通过发表的研究论文,他们深入探讨了熊继柏的教学思想、临床实践经验以及中医经典的学习与应用。此外,他们还运用数据挖掘技术,分析了熊继柏治疗痹证的药物经验,特别是使用二妙散、葛根姜黄散和黄芪虫藤饮等方剂,以及苍术、川牛膝、甘草、黄柏、木瓜、秦艽、当归和薏苡仁等药物方面的应用^[6]。他们还重点研究了熊继柏在不同病症领域的临床经验,如便秘、泄泻、崩漏、胃痛、失眠等的治疗经验^[7-11],涵盖了内

科、妇科、儿科等多个领域,并提供了详细的医案,为临床医生和学者提供了宝贵的学习资源。这些治疗经验的总结因其高质量而获得了较高的引用次数,这不仅反映了文献的学术价值,也显示了中医学者对于名医经验总结的高度需求。

蒋学余在临床中运用熊继柏教授经验方,并结合电针治疗瘀血痹阻型老年性膝骨性关节炎,其研究结果证明了针药结合能有效改善患者疼痛和关节活动度,减少骨髓水肿面积,并降低关节液中炎症因子水平^[12]。谢雪姣团队成员对熊继柏辨治发热、疑难杂病以及化裁运用李东垣方的验案进行了详细分析^[13-15]。孙贵香团队总结熊继柏从“阳化气,阴成形”角度辨治肿瘤的临床经验,指出肿瘤的辨治当围绕阴阳,先以四辨再以调和^[16]。此外,还对熊继柏辨治妇科疾病、肾病性水肿及运用温胆汤和益气聪明汤有重点研究^[17-20]。

尽管研究作者已经形成了一定规模的研究并展现出紧密合作,但目前这些合作多局限于同一地区或同一机构内部。在未来的研究中,应加强不同地区、不同机构和作者间的合作,以促进熊继柏经验的挖掘在跨地域方面的合作与成果。

3.4 研究热点

3.4.1 经验研究 辨证论治是中医的根本,熊继柏在疾病诊治过程中始终遵循这一基本原则。从辨证的概念、方法的起源与选择,到论治的理念与精髓,再到辨证论治的指导原则,以及辨证与论治之间的内在联系和辨证论治的重要价值,熊继柏均有独到见解。刘扬等^[21]对此进行了详尽、深刻且全面的阐述。在处理疑难杂症的中医诊治时,熊继柏提出三个关键要素:1)四诊合参;2)善抓主症,明辨病机;3)因证选方,随方遣药^[22]。

多数研究文章通过总结名医的经验和医案记录,分析熊继柏对各种常见病症及疑难杂症的辨证论治思路。关键词“名医经验”的出现频率最高,表明研究者主要通过总结名医经验的方法来研究熊继柏的理论和学术思想。同时,研究者也关注“医案”,记录具体疾病的治疗和方剂的加减化裁,与总结名医经验形成互补,进一步完善熊继柏的学术思想体系。通过关键词频率和聚类分析,发现熊继柏在失眠、痹症、黄疸、痛经、妇科疾病、咳嗽、肺癌、头痛、眩晕、痿证、胃脘痛等病症方面具有丰富的经验和良好疗效。例如,在失眠治疗中,熊继柏主要从心肝血虚证、心脾两虚证、阴虚火旺证、心胆气虚证、痰热内扰证、胃气不和证等方面进行辨证^[8],并运用《黄帝内经》中“谨察间甚”“间者并行”理论辨治妊娠虚烦失眠、药物流产后失眠等较为特殊的失眠^[23]。在痹症治疗中,熊

继柏认为临床常见行痹、痛痹、着痹、湿热痹、气血虚弱痹、肝肾亏虚痹、痰瘀合阻痹,并由李点等研究者总结了熊继柏的个人经验,包括首辨风寒湿与湿热、辨部位遣方用药、详审痹证虚实、治顽痹要重疏通^[24]。

从关键词共现和聚类分析发现熊继柏常用的方剂有温胆汤、黄芪虫藤饮和小陷胸汤。温胆汤具有清热化痰功效,适用于湖南地区湿热气候和居民饮食习惯导致的痰热证,因此温胆汤是熊继柏的常用方之一,痰热扰心、痰热犯胃、痰热上蒙清窍、痰热阻滞肢体经络、痰热滞于胞宫等诸证,且舌质红、舌苔色黄厚腻患者,不管内、妇、儿、五官各科均可用^[25]。黄芪虫藤饮由黄芪、全蝎、地龙、僵蚕、蜈蚣、海风藤、鸡血藤、络石藤、甘草等多种药材组成,对痹证日久、气血瘀滞和经络不通有良好疗效,也适用于糖尿病周围神经病变。小陷胸汤是经方,熊继柏不仅用于肺癌治疗,还遵循“异病同治”原则,抓住“痰热互结在胸下”的主要病机,灵活运用于食管癌、胃癌、白血病等恶性肿瘤的治疗,拓宽了临床用方思路^[26]。

熊继柏的医案及名医经验文章众多,原因在于熊继柏开展了大量门诊工作,并首创“中医临床现场教学”模式,将诊室搬到教室,进行现场诊病和实时答疑,为医者跟诊学习和总结经验提供了机会。熊继柏的治学核心思想——中医的生命力在于临床,这一理念多年来一直被倡导和贯彻。

3.4.2 基础研究 温胆汤在2020—2021年成为研究热点,特别是在基础研究领域。熊继柏对温胆汤进行了深入研究,提出了熊氏十味温胆汤,这是一种针对心血管疾病治疗的经验方。该方剂源自《世医得效方》^[27]中的十味温胆汤,经过改良,去除了滋腻的熟地黄和酸涩的五味子,将人参替换为具有气阴双补作用的西洋参,生甘草替换为炙甘草,以增强其补血益气 and 复脉功效,并加竹茹、丹参以清热化痰,活血通脉。

谢雪姣课题组的戴瑜娉通过实验研究发现,使用不同浓度熊氏十味温胆汤水煎剂干预泡沫细胞,可以观察到细胞内脂滴的蓄积情况。通过油红O染色和荧光定量PCR技术检测微小RNA-33(microRNA-33, miR-33)及脂质转运ATP结合盒转运子A1(ATP-binding cassette transporter A1, ABCA1)mRNA水平,结果表明,在一定浓度范围内,熊氏十味温胆汤能够通过下调miR-33和上调ABCA1水平,促进泡沫细胞内胆固醇的流出,减少细胞内脂滴蓄积,从而有助于胆固醇的逆转运,达到预防和治疗动脉粥样硬化的效果^[28];谢雪姣等^[29]的实验分析进一步揭示了熊氏十味温胆汤中

药物配伍的协同作用,这种配伍能够提高西洋参中有效成分的溶出率,从而更有效地发挥降脂抗炎和增强免疫力的功效。

3.5 研究前沿 近年来,用药规律、肺癌治疗、小陷胸汤以及中医临床等领域的研究持续受到学术界的关注,成为研究热点。本研究预测这些领域的研究趋势将会持续,并逐步向更深层次发展。随着计算机网络技术的进步和相关软件的开发,中医药数据挖掘系统不断得到改进和完善,近三年来涌现了大量相关研究成果。这些研究通过分析大量临床处方和相关学术著作数据,揭示了熊继柏在治疗不同疾病时的常用方剂、药物组合以及辨证要点等规律。

以头痛治疗为例,熊继柏善于运用风药和虫药,特别是川芎的应用^[30]。胸痹心痛是指以胸部闷痛,甚则胸痛彻背,喘息不得卧为主症的一种疾病^[31],熊继柏认为胸痹心痛的核心病机在于心气不足和痰瘀互结,治疗时常以十味温胆汤为基础方剂^[32]。在肺癌的辨治研究中,陈坤飞总结了熊继柏将肺癌主要辨为痰热壅肺、肺气上逆及气阴两虚3个证型^[33]。黄亮^[34]研究指出,熊继柏治疗肺癌的用药配伍是基于小陷胸汤,特别是半夏与瓜蒌皮、黄连的配伍,其置信度达到1.000。2022年,刘馨怡等^[35]采用网络药理学技术对黄芪虫藤饮的分子机制进行了研究,发现关键活性成分包括槲皮素、山柰酚、木犀草素等,核心靶点有蛋白激酶B1(protein kinase b1, AKT1)、信号转导及转录激活因子3(signal transducer and activator of transcription 3, STAT3)、肿瘤抑制蛋白p53(tumor protein p53, TP53)、丝裂原激活蛋白激酶1(mitogen-activated protein kinase 1, MAPK1)等,关键信号通路包括晚期糖基化终末产物-糖基化终末产物受体(advanced glycation end products-receptor for advanced glycation end products, AGE-RAGE)、白细胞介素17(interleukin-17, IL-17)等,这些发现为熊继柏的经验方提供了分子机制层面的科学依据,并为未来的研究提供了方向。

4 小结

熊继柏的学术经验传承研究正在不断深化,成果显著,尤其在经验总结与医案分析方面。未来,研究将向用药规律和常用方剂的分子机制等更深层次领域拓展,通过现代科技手段对这些经验进行系统分析与总结,不仅可以提升中医药的学术水平,还能加速其与现代科技融合的步伐,这些方向目前尚处于起步阶段,但已经展现出巨大的潜力和发展空间。尽管如此,目前的研究仍面

临地域局限性的挑战,缺乏广泛的交流与合作。为了进一步推动熊继柏学术经验的传承与发展,未来研究需要加强宣传力度,扩大其学术经验的影响力。通过促进不同地区、不同学术机构间的交流与合作,实现学术资源共享;也可通过访谈熊继柏本人、弟子、学生、患者等,深入了解其医学思想的传承脉络与临床实践的真实反馈,全面还原其学术风貌与医者品格,这些都将是有助于熊继柏学术经验的广泛传播与应用^[36]。

参考文献

- [1] 李越,董博,袁普卫,等. 基于CiteSpace知识图谱的针灸治疗颈椎病可视化分析[J]. 中医药导报,2023,29(8):117-125.
- [2] 曾斯琴,胡蓉,刘祥,等. 基于CiteSpace与VOSviewer的中医药治疗变应性鼻炎的可视化分析[J]. 中医药导报,2023,29(4):143-150.
- [3] 吴文玉,张玺金,王凯,等. 近20年《伤寒论》少阳病研究的CiteSpace知识图谱可视化分析[J]. 中医药导报,2023,29(3):149-154.
- [4] 张宁,郭亚丽,王玉光. 基于CiteSpace可视化分析中医药领域特发性肺纤维化的研究热点和趋势[J]. 中医药导报,2022,28(1):136-141.
- [5] SHI Y, WEI W, LI L, et al. The global status of research in breast cancer liver metastasis: a bibliometric and visualized analysis[J]. Bioengineered, 2021,12(2):12246-12262.
- [6] 邓文祥,张冀东,张文安,等. 基于数据挖掘探索国医大师熊继柏治疗痹证的用药经验(英文)[J]. Digital Chinese Medicine, 2022,5(2):154-168.
- [7] 姚欣艳,刘朝圣,李点,等. 熊继柏教授辨治便秘经验[J]. 中华中医药杂志,2015,30(11):3990-3992.
- [8] 聂娅,李点,姚欣艳,等. 熊继柏教授辨治失眠经验[J]. 中华中医药杂志,2015,30(9):3188-3190.
- [9] 刘朝圣,李点,何清湖,等. 熊继柏教授辨治崩漏经验[J]. 中华中医药杂志,2015,30(6):2014-2016.
- [10] 姚欣艳,李点,何清湖,等. 熊继柏教授辨治胃痛经验[J]. 中华中医药杂志,2015,30(1):143-145.
- [11] 罗成宇,李点,姚欣艳,等. 熊继柏教授辨治泄泻经验[J]. 中华中医药杂志,2014,29(9):2850-2853.
- [12] 蒋学余,钟青华,杨松,等. 从脾胃论治国医大师熊继柏膝痹经验方结合电针膝痹八穴治疗瘀血痹阻型老年性膝骨性关节炎的临床研究[J]. 湖南中医药大学学报,2021,41(11):1777-1781.
- [13] 陈伟业,谢雪姣,杨曼芬,等. 国医大师熊继柏辨治发热验案撷萃[J]. 中国中医药信息杂志,2023,30(6):168-170.
- [14] 谭超,刘朝圣. 国医大师熊继柏辨治疑难病验案举隅[J]. 湖南中医药大学学报,2019,39(7):805-808.
- [15] 杨曼芬,谢雪姣,范伏元. 国医大师熊继柏化裁运用李东垣方验案三则[J]. 湖南中医药大学学报,2021,41(8):1150-1153.
- [16] 孙豪娴,孙贵香,邓琳蓉,等. 国医大师熊继柏从“阳化气,阴成形”辨治肿瘤经验[J]. 中医药导报,2023,29(7):174-177.
- [17] 孙豪娴,孙贵香,朱莹. 国医大师熊继柏教授从“木郁达之”论治妇科疾病[J]. 时珍国医国药,2022,33(9):2236-2237.
- [18] 邓琳蓉,孙贵香,孙豪娴,等. 国医大师熊继柏教授辨治肾源性水肿经验撷[J]. 中国医药导报,2020,17(33):145-148.
- [19] 孙豪娴,孙贵香,邓琳蓉,等. 国医大师熊继柏辨证化裁运用温胆汤验案举隅[J]. 湖南中医药大学学报,2020,40(5):521-524.
- [20] 邓琳蓉,孙贵香,孙豪娴,等. 熊继柏运用益气聪明汤治疗气虚型病证验案举隅[J]. 湖南中医杂志,2022,38(1):76-78.
- [21] 刘扬,何清湖,丁颖,等. 国医大师熊继柏论辨证论治[J]. 中华中医药杂志,2019,34(4):1498-1501.
- [22] 杨曼芬,范伏元,姚军,等. 国医大师熊继柏诊治疑难杂病验案举隅[J]. 中国中医药信息杂志,2021,28(10):133-136.
- [23] 谭超. 国医大师熊继柏辨治失眠及其特殊兼症的经验[J]. 湖南中医药大学学报,2021,41(5):661-663.
- [24] 李点,周兴,何清湖. 熊继柏辨治辨证经验[J]. 中华中医药杂志,2016,31(4):1272-1275.
- [25] 陈超,刘更生. 熊继柏运用温胆汤经验探微[J]. 中医杂志,2020,61(15):1311-1313.
- [26] 郭麒,喻嵘,肖碧跃,等. 国医大师熊继柏运用小陷胸汤合方治疗恶性肿瘤经验[J]. 湖南中医药大学学报,2020,40(3):271-273.
- [27] 危亦林,王育学. 世医得效方[M]. 北京:中国中医药出版社,1996:141.
- [28] 戴瑜婷. 熊氏十味温胆汤对泡沫细胞胆固醇逆转运的干预初探[D]. 长沙:湖南中医药大学,2021.
- [29] 谢雪姣,曾思宇,肖刘成,等. 基于HPLC配伍对十味温胆汤中西药参特征图谱的影响[J]. 中国中医药现代远程教育,2020,18(8):127-129.
- [30] 曹森,张贝,谢斯雯,等. 基于数据挖掘技术探析国医大师熊继柏辨治头痛的特点及组方规律[J]. 湖南中医杂志,2023,39(2):27-31.
- [31] 朱若维,李雪菲,牛露娜,等. 基于数据挖掘探讨国医大师治疗胸痹心痛痰瘀互结证用药规律及经验[J]. 西部中医药,2024,37(3):28-31.
- [32] 王子焱,欧阳青兰,谭超. 基于数据挖掘的国医大师熊继柏治疗胸痹心痛方药规律研究[J]. 湖南中医药大学学报,2023,43(2):189-196.
- [33] 陈坤飞,周天梅. 国医大师熊继柏辨治肺癌特色[J]. 浙江中医杂志,2023,58(4):238-240.
- [34] 黄亮. 国医大师熊继柏诊治肺癌临床经验挖掘研究[D]. 长沙:湖南中医药大学,2020.
- [35] 刘馨怡,谢斯雯,曹森. 基于网络药理学研究国医大师熊继柏运用藤类药物治疗糖尿病周围神经病变的分子机制[J]. 湖南中医杂志,2022,38(12):117-125.
- [36] 贾元萍,刘金涛,任志颖,等. 沈舒文“疗效为重”之“术”传承研究(下)[J]. 西部中医药,2025,38(2):18-21.

收稿日期:2025-06-21

*基金项目:国家自然科学基金(81603600);国家“基层科普行动”湖南省科普研究与实践课题(2023jckpkt034);湖南省中医药科研课题重点项目(2021JJ30510);湖南省卫生健康委卫生科研课题(D202303018265);湖南省社会科学成果评审委员会一般课题(XSP2023JYZ050);湖南省一流线上线下融合课程(2021-562);湖南省教育厅研究生科研创新项目(LXBZZ2024153);湖南中医药大学研究生创新项目(2024CX103)。

作者简介:刘显辛(1998—),女,在读硕士研究生。研究方向:《伤寒论》治则治法及经方应用研究。

△通讯作者:谢雪姣(1976—),女,博士学位,博士研究生导师,教授,青年岐黄学者。研究方向:《伤寒论》治则治法及经方应用研究。Email:99511298@qq.com。