

基于文献计量学视角 的公立医院外部监管研究现状分析

毛鹏远¹,徐浩²,王长青³

(1.南京医科大学附属南京市妇幼保健院人事科,江苏 南京 210004;2.南京大学,江苏 南京 210023;
3.南京中医药大学经贸管理学院,江苏 南京 210023)

摘要: **目的:** 分析我国公立医院外部监管的研究现状并提出未来优化的研究途径。**方法:** 以2000—2014年中国知网收录的526篇我国公立医院外部监管研究领域的学术论文为研究对象,借助文献计量学分析方法,从发文年代、刊载期刊及关键词3个维度进行研究。**结果:** 我国公立医院外部监管领域研究以加快我国医疗体制改革为基本目的,涉及卫生事业管理、卫生经济、医疗保险等各个方面,但对于第三方非政府组织监管作用研究不够,重点研究问题凝练不足。**结论:** 加强第三方非政府组织参与,凝练重点研究问题可望成为我国公立医院外部监管新的研究策略。

关键词: 文献计量学;公立医院;监管;现状;分析

中图分类号: R197

文献标志码: A

文章编号: 1671-0479(2015)06-456-004

doi: 10.7655/NYDXBSS20150610

我国公立医院是由政府出资设置的非营利机构,长期以来一直为我国医疗服务的主要提供者,与全民健康息息相关,但是在市场经济条件下,我国部分公立医院出现了片面追求经济效益,造成医疗费用攀升,公民疾病负担增加,进而导致医患关系恶化,因此建立科学高效的公立医院监管体制成为了医药卫生体制改革的重要研究课题。

按照监管主体,可将公立医院的监管划分为医院内部监管及医院外部监管,公立医院的外部监管是指由公立医院之外的组织、机构和人员对医院管理者的管理行为以及与医院发展密切相关的各种因素进行监督和约束的机制^[1]。科学的医院外部监管与医院公益性有效实施密切相关,能有效防范医院过分追求不合理的经济利益,平衡各方利益,维护公众的基本权益。因此分析目前我国公立医院外部监管领域研究现状,识别公立医院外部监管的主体、监管范围、监管方式、研究现状等问题对深化医疗卫生改革具有较大的现实意义。

一、资料与方法

学术论文是科研工作者表达其学术观点的主要形式之一,因此学术期刊构成刊载学者科研观点的主要载体,针对某一选题的学术论文展开深入研究有助于了解该研究方向的研究深度及广度,基于此观点,笔者拟以学术文献为主要研究对象,对研究主题为我国公立医院外部监管研究领域的学术论文进行检索、收集以及分析,基于文献计量学分析方法窥探我国公立医院外部监管领域的发展进程、研究现状及研究重点。

文献计量学方法是由数学、统计学与文献学、情报学等学科相互交叉融合形成的知识体系,属于情报学的一个分支,其研究对象包括整个文献系统和各种形式的文献的特征信息,如文献、词汇数、作者数等,其最本质的特征在于定量分析^[2],分析结果具备较强的客观性。本研究拟将该方法运用于我国公立医院外部监管研究领域,从文献发表时间、文献刊

基金项目: 国家自然科学基金项目“非完全信息下公立医院外部监管的博弈分析与模型建构”(71173119)阶段性成果

收稿日期: 2015-08-24

作者简介: 毛鹏远(1985-),女,江苏南京人,硕士,助理研究员,研究方向为卫生事业管理;王长青(1962-),男,江苏兴化人,教授,通信作者。

载期刊以及文献关键词三个维度分析该领域的研究现状,并基于关键词直观展现该领域的研究重点。

依据“我国公立医院外部监管”这一研究主题,确定“医院”及“监管”为本研究的主要检索词,采用专业检索的方式,通过多次试检索,构建专业检索表达式,以中国知网文献数据库内存储的期刊论文为初始数据采集样本,于2015年7月10日初步采集得到2000—2014年主题相关文献1 017篇,再经过人工主观阅读采集文献的标题、关键词及摘要字段,去除研究对象为民办医院、私营医院等主题非相关文献,最终获得与我国公立医院外部监管研究领域密切相关的文献526篇,基于此展开分析。

二、研究结果分析及讨论

(一)论文发表数量统计分析

针对特定研究领域,领域内学者发文量的多寡是该领域学者对某特定研究主题重视程度的表征之一。图1展示了2000年至2014年公立医院外部监管领域研究学者发文量的变化情况,可直观发现:①2000年至2014年领域内发文量呈现明显的波动上升趋势,由2000年的0篇增加至2014年的88篇,表明领域研究逐步深入,研究主题多样性逐渐增多;②涉及公立医院外部监管选题的文章数量于2009年至2010年出现激增现象,主要原因是近年《关于深化医药卫生体制改革的意见》、《医药卫生体制改革近期重点实施方案(2009—2011年)》以及《关于公立医院改革试点的指导意见》等政策性文件的出台,领域内学者针对公立医院的监管范围、监管主体、监管体系等展开了更为深入的研究,研究视角逐步微观,而2009年之前,领域内研究较为宏观且分散,研究主题集中于理论探讨、现状调研、国外经验介绍等。

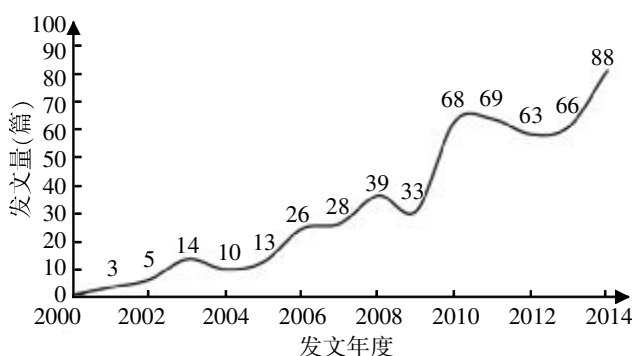


图1 2000—2014年我国公立医院外部监管研究领域发文量变化趋势图

(二)载文期刊统计及分析

2000—2014年共有217种期刊刊载了选题集中于公立医院外部监管的文章,其中刊载次数高于4次的24种期刊如表1所示,期刊选题集中于医院管理、卫生经济、卫生药事、医疗保险等多个领域。

《中国医院管理》为我国卫生管理领域创刊最早的学术理论类社科期刊,主要报道我国医院管理学术研究和实践探索的最新进展^[3],该刊于2006年首次刊载公立医院外部监管选题文献,至2014年共刊载此类文献32篇,数量最多,占总数的6.08%,极大推动了我国公立医院外部监管方面的研究。《中国医院》刊载我国公立医院外部监管选题文章数量位于第2位,该刊以学术论文及实地采访报道的方式刊载医疗卫生领域权威人士访谈或论述、医院管理焦点或热点问题、政策法规及权威信息发布、医院管理创新等类型的文章^[4],该刊于2002年首次刊登了医院监管类文献,该文献介绍了吉林省卫生厅从“办医院”到“管医院”的职能转变,构建科学的评价指标体系对医院的医疗质量展开监管,促进了当地医疗机构间公平、公开、有序的竞争,监督和规范了医院、医务人员及其服务行为^[5]。载文数量位于第3位的《中

表1 2000—2014年我国公立医院外部监管研究领域学术论文刊载期刊列表

序号	刊物名称	载文量(篇)	序号	刊物名称	载文量(篇)
1	中国医院管理	32	13	现代经济信息	7
2	中国医院	20	14	卫生软科学	7
3	中国卫生经济	18	15	时代金融	7
4	中国医院院长	16	16	中国医药指南	6
5	医学与社会	14	17	中国药房	6
6	中国药事	12	18	中国卫生质量管理	6
7	中国医疗保险	11	19	中国食品药品监管	6
8	财经界(学术版)	10	20	上海食品药品监管情报研究	6
9	卫生经济研究	9	21	江苏卫生事业管理	6
10	中国卫生资源	8	22	中国卫生事业管理	5
11	行政事业资产与财务	8	23	解放军医院管理杂志	5
12	现代医院管理	7	24	价格理论与实践	5

国卫生经济》,所报道的文章主题囊括卫生经济理论研究、卫生经济政策分析与评价、卫生筹资、医院经济运营等多个重点研究领域^[6],该刊刊载较多的是我国公立医院外部监管领域文章,表明我国公立医院外部监管研究领域与经济学联系愈加紧密。

(三)我国公立医院外部监管领域内容分析

学术论文的关键词通常由发文者依据文章核心内容主观标注形成,是对文章内容的高度总结,表征着文献的基本信息,但文献作者主观标注的关键词通常与作者的标引经验密切相关,甚至存在着针对同一研究主题、文献作者的标引方式不同,因此笔者在初始文献题录信息采集后针对文献关键词部分进行了数据清洗工作,主要包括:①同义或相近关键词的归并,如“新农合”与“新型农村合作医疗”归并为“新型农村合作医疗”、“监管”与“监督管理”归并为“监管”等;②剔除了部分无实际分析意义标引词,如统一剔除了单个存在的“问题”、“建议”、“对策”等,最终得到了相异关键词 2 417 个。

通过高频关键词及其共现关系可初步了解某一时间段某一科研领域的研究现状及重点,表 2 给出了 2000—2014 年我国公立医院外部监管研究领域高频关键词列表,需要说明的是,表 2 限于文章篇幅仅给出了词频高于 9 次且具备实际分析意义的关键词。

表 2 2000—2014 年我国公立医院外部监管研究领域学术论文高频关键词列表

序号	关键词	词频	序号	关键词	词频
1	财务监管	71	9	公立医院改革	17
2	质量监管	35	10	药品监管	15
3	政府监管	27	11	管办分离	13
4	医疗质量	26	12	新医改	13
5	卫生行政部门	22	13	医疗质量监管	12
6	医疗机构	22	14	监管机制	12
7	价格监管	20	15	医疗保险	11
8	体制改革	18	16	医疗器械监管	10

1. 政府以及卫生行政部门具有明显高位频次

2000—2014 年我国公立医院外部监管研究领域学者研究较多的监管主体为政府以及卫生行政部门,关键词频次分别为 27 次及 22 次,表明了政府以及卫生行政部门在公立医院外部监管中所具有的极端重要性。此外,近年来领域内部分学者基于利益相关者理论,认为完善的医疗服务监管体系中应该有公众的参与并对公众参与的意愿进行了研究^[7]。

2. 公立医院外部监管范围的界定是深化我国医疗卫生体制改革的基本前提

2000—2014 年公立医院外部监管研究学术文献显示,我国卫生管理学者较多关注的公立医院外部监管内容主要包括公立医院的财务监管、医疗服务监管、医疗质量监管以及价格监管四个方面。①公立医院的医疗财务监管主要是卫生主管部门结合内部监管方式对医院的财务运行状况进行监管,建立公立医院收支监管办法,促进公立医院的正常运转,保证安全有效,价格合理的基本医疗服务^[8]。②公立医院的医疗服务监管主要表现为两个方面:一为医疗服务的质量,二为医疗服务的价格,前者是对某个确定服务项目的特征进行规范,是对该服务项目的一种评判,医疗服务质量及医疗服务质量监管对于实现人人享有基本医疗卫生服务具有“质”的意义^[9];后者对完善医疗机构补偿机制,减轻患者的疾病负担具有“量”的意义。

3. 公立医院监管的体制机制研究构成我国公立医院外部监管领域研究学者的又一研究重点

通过文献研究发现“体制改革”相关关键词出现频率较高,此类论文着重将国外医院监管模式引入国内,试图吸收国外的先进经验,在结合我国国情的基础上推进我国公立医院体制机制改革的进程。

4. 第三方非政府组织监管研究不够

第三方非政府组织监管可以促进公立医院与社会公众的信息交流,帮助矫正医患之间信息不对称的状态,从而使公立医院更好地回归公益性^[10]。因而公立医院外部监管强调除政府以外应有更多主体参与监督管理,包括行业协会、民间组织、社会团体、公共媒介等第三方非政府组织的参与,形成“多元共治”局面。从某种意义上来说,社会组织对公立医院的监管,可望弥补政府监管体制外的监管空白。但在本文的研究文献中鲜有涉猎。

5. 重点研究问题凝炼不足

2000—2014 年我国公立医院外部监管研究领域关键词频次位居前 5 位的分别是财务监管、质量监管、政府监管、医疗质量、卫生行政部门,在宏观层面与公立医院外部监管关系最为密切的公立医院改革频次位居第 9 位,直接探讨公立医院外部监管机制频次仅位居第 14 位,可以发现,在我国公立医院外部监管研究中,体现全局性、涉及深层次的重点研究问题凝炼方面还有很长的路要走。

四、研究结论

本文基于文献计量学分析方法,从文献发表年度、文献刊载期刊以及作者关键词三个维度对中国知网文献数据库内“我国公立医院外部监管”领域的

文献展开分析,研究表明我国公立医院外部监管领域研究不断深化,研究视角由早期的理论探讨、现状调研、国外经验介绍等早期调研阶段逐步深入细化为结合我国的具体国情,探讨在新医改背景下我国公立医院的监管范围、监管主体、监管体制机制等方面;从刊载来源文献的期刊可以看出,在我国公立医院外部监管所涉及的研究领域囊括卫生管理、经济、医疗保险等各个方面;关键词共现分析揭示了我国公立医院外部监管研究领域的研究现状,发现政府以及卫生行政部门是公立医院外部监管的主体构成部分,领域内部分学者基于利益相关者理论、激励相容理论探讨其他监管主体的辅助监管作用;各监管主体集中于对公立医院的财务、医疗服务、医疗质量以及医疗价格展开监管。但对于第三方非政府组织参与公立医院外部监管研究不够,体现全局性、涉及深层次的重点研究问题凝练不够。在未来的公立医院外部监管研究策略上,应该进一步加强重点研究问题凝练,同时,重视包括行业协会、民间组织、社会团体、公共媒介等第三方非政府组织的参与^[1],以形成“多元共治”公立医院外部监管局面,与政府监管产生协同放大效应。

参考文献

- [1] 王长青. 论公立医院外部监管机制的构建 [J]. 中国医院管理, 2010, 30(9): 1-3
- [2] 《中国大百科全书》总编委会. 中国大百科全书[M]. 北京: 中国大百科全书出版社, 2009: 689
- [3] 中国医院管理编辑部. 《中国医院管理》期刊简介 [EB/OL]. [2010-03-23]. <http://www.zgyygl.com/Default.aspx>
- [4] 中国医院杂志编辑部. 《中国医院》期刊简介 [EB/OL]. [2010-03-23]. <http://www.chaj.com.cn/zazhigai kuang/2010-03-23/101.html>
- [5] 李永安, 高玉堂. 转变职能加强监管实施医院评价工作 [J]. 中国医院, 2002, 6(5): 16-18
- [6] 中国卫生经济杂志编辑部. 《中国卫生经济》期刊简介 [EB/OL]. [2010-03-23]. <http://www.cn-he.cn/Corp/10.aspx>
- [7] 龚芳, 王长青. 基于公众视角的公立医院外部监管现状分析 [J]. 中国医院管理, 2013, 33(12): 7-9
- [8] 陈云, 王伟琴. 公立医院财务监管方法研究 [J]. 中国卫生经济, 2012, 31(1): 82-84
- [9] 丁淑娟. 新医改框架下的医疗服务质量监管体系研究 [J]. 卫生软科学, 2010, 24(1): 4-7
- [10] 申俊龙. 中国医疗体制改革的难点分析及政策建议 [J]. 南京医科大学学报: 社会科学版, 2009, 9(2): 89-92
- [11] 蒋士浩. 医学会作为医疗损害鉴定主体之探讨 [J]. 南京医科大学学报: 社会科学版, 2013, 13(2): 127-130

Analysis of the present state of public hospital external monitoring research using the bibliometrics method

Mao Pengyuan¹, Xu Hao², Wang Changqing³

(1. Nanjing Maternity & Child Care Health Hospital Affiliated to Nanjing Medical University, Nanjing 210004; 2. Nanjing University, Nanjing 210023; 3. Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210023, China)

Abstract: Objective: To analyze the present state of public hospital external monitoring research in China, and propose a research strategy for future improvement. **Methods:** A total of 526 articles on the Chinese public hospital external monitoring research which included in the China National Knowledge Infrastructure published from 2000 to 2014 were employed in this study. We performed the analysis by the bibliometrics method through three perspectives, which included publication date, publication journal and key words. **Results:** To accelerate the health care reform, previous public hospital external monitoring research in China were just focused on health care management, health economics, and medical insurance. However, researches on the monitoring by non-governmental organization (NGO) and the key point question were ignored. **Conclusion:** We propose that enhancing participation with NGO and focusing on key point question might be promising research methods of public hospital external monitoring.

Key words: bibliometrics; public hospital; monitoring; present state; analysis