

# 广东省医药卫生期刊 DOI 标注现状分析\*

江霞

南方医科大学南方医院《护理学报》编辑部,510515,广州

**摘要** 通过中国知网和万方数据库,分别对2015年67种广东省医药卫生期刊进行调查,从其出版的任一期数据中,随机抽取2或3篇论文,浏览其是否标注了DOI;并以《2015年版中国科技期刊引证报告(核心版)》为研究对象,调查67种期刊被收录核心版的数量。结果提示:67种医药卫生类期刊中,标注了DOI的期刊总数为47种,占70%(47/67);其中核心期刊的DOI标注率为88%(29/33),占广东省医药卫生类期刊总数的43%(29/67);此外,还有10种期刊未收入中国知网和万方数据库,无法查到其是否使用了DOI。可见广东省医药卫生类期刊DOI标注比例不高。建议:DOI注册机构要加大宣传力度,广东省医药卫生类期刊加强合作与交流,加快期刊标注DOI的进程;期刊编辑部要与时俱进,增强数字出版意识,提高DOI的标注率;责任编辑要增强责任心,加强期刊DOI的标注与规范使用。

**关键词** 医药卫生;广东省;DOI;数字出版

**Analysis of the current DOI labeling situation of medical journals in Guangdong//JIANG Xia**

**Abstract** Sixty seven kinds of medical journals are investigated through CNKI and Wanfang databases. Two or three papers are selected randomly from any issue of those journals in 2015. The full texts of those papers are browsed through to check whether the journals are DOI labeled or not. With *China Scientific Journal Citation Report (Core) of 2015* as the research object, the number of journals included in the core version report in these 67 kinds of journals is determined. The results reveal that 47 kinds are DOI labeled, accounting for 70% of the 67 kinds of medical journals; 29 kinds of core journals are DOI labeled, accounting for 88% in 33 kinds of core journals investigated and 43% in these 67 kinds of journals. In addition, there are 10 kinds of journals not included in CNKI and Wanfang databases, so we cannot make sure whether they are DOI labeled or not. The proportion of DOI labeling of Guangdong medical journals is not high. It is suggested that DOI registration agencies should intensify publicity on themselves and Guangdong medical journals should strengthen cooperation and exchanges to accelerate the process of DOI labeling; editorial departments of journals must strengthen consciousness of digital publishing, and improve DOI labeling rate; editors should enhance the sense of responsibility, and strengthen the use and regulation of DOI labeling.

**Keywords** medical and health; Guangdong province; DOI; digital publishing

**Author's address** Editorial Department of Journal of Nursing,

Nanfang Hospital of Southern Medical University, 510515, Guangzhou, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2016.03.013

近年来,国内学界就优先数字出版的科技论文标注DOI的重要性已有相关论述,也有对我国100种科技核心期刊、300种高校期刊的相关抽样调查<sup>[1]</sup>。广东省医药卫生类期刊作为广东期刊大省中的优势期刊,尚未涉及论文标注DOI的系统调查与分析。笔者于2015年12月调查了该类医药卫生类期刊论文标注DOI的现状,旨在促进期刊了解自身在业界的发展进程,从而加强期刊的数字化出版,提高期刊自身竞争力。

## 1 对象与方法

**1.1 研究对象** 广东省67种医药卫生期刊。纳入标准:1)截至2015年11月,在省内取得CN号,且CN号的分类号为“R”,即医药卫生类;2)中文期刊。

### 1.2 资料提取过程与方法

1)通过中国知网和万方数据库,分别对2015年67种医药卫生期刊进行调查,从其出版的任一期中随机抽取2或3篇论文,浏览其是否标注了DOI。

2)以《2015年版中国科技期刊引证报告(核心版)》(以下简称核心版)为研究对象,调查67种广东省医药卫生类期刊被收录核心版的数量。将收集的资料录入计算机建立数据库,通过Excel统计相关数据。

**1.3 评价方法** 通过中国知网查看67种期刊的任一期2或3篇全文,再通过万方数据库查看论文摘要,只要有1个数据库中的该刊论文标注了DOI,即评价为该刊标注了DOI,否则为未标注;研究用到的2个数据库均未找到目标期刊出版数据的,则评价为未入网。

## 2 结果

67种期刊中有33种核心期刊,34种非核心期刊。其中:33种核心期刊中有29种标注了DOI,4种未标注,DOI标注率为88%(29/33);34种非核心期刊中,有18种标注了DOI,6种未标注,DOI标注率为53%(18/34)。还有10种未收入中国知网和万方数据库,无法查到其是否采用了DOI。

广东省医药卫生类期刊标注了DOI的期刊总数为47种,占70%(47/67);核心期刊标注DOI的比例

\*广东省科技计划项目(2015A030302021)

为43% (29/67),非核心期刊为27% (18/67)。

### 3 讨论

田海江等<sup>[2]</sup>在2014年对随机抽样的248种期刊的调查显示:已经加入中文DOI的期刊有59种,仅占总数的23.79%;在加入中文DOI的59种期刊中,核心期刊只有21种,仅占期刊总数的8.47%。其研究认为核心期刊注册中文DOI的比例明显偏低。有报道<sup>[1]</sup>称,在中国知网上,已经签约的优先数字出版的科技期刊有1349种;但真正实施优先数字出版的只有779种,其中314种期刊的论文明确标注了DOI,占优先数字出版期刊的40.31%。这一比例超过了我国高校自然科学期刊的25.10%,但远低于CJCR的前100种科技期刊的94.00%。

本研究中,2015年广东省医药卫生期刊有67种,占广东省正式出版的378种科技期刊的17.7%;67种医药卫生类期刊中,标注了DOI的期刊总数为47种,占70% (47/67),占广东省科技期刊总数的12.4% (47/378)。其中:核心期刊的DOI标注率为88% (29/33),占广东省医药卫生类期刊总数的43% (29/67),占广东省科技期刊总数的7.7% (29/378);非核心期刊的DOI标注率为53% (18/34),占广东省医药卫生类期刊总数的27% (18/67),占广东省科技期刊总数的4.8% (18/378)。

广东省医药卫生类期刊总体DOI标注情况不容乐观,与文献[1-2]DOI标注比例相比较明显偏低。这可能与广东省医药卫生类期刊编辑部对DOI关注不够,对其价值认识不清,期刊的受众不了解DOI,尚不习惯运用DOI来查询所需文献有关,也与DOI注册机构宣传力度不够,有关政府部门及社会组织推动力度不尽如人意等有关<sup>[3]</sup>。此外,本研究中有10种医药卫生类期刊未被收入中国知网和万方数据库,经电话、QQ沟通或面对面交流核实,有少数期刊认为自己属于非专业性很强甚至偏向于科普类期刊,因此对期刊加入数据库的重视程度不够,对科技论文标注DOI的重要性认识不足。相对而言,广东省医药卫生类核心期刊的DOI标注率(88%)较高,这可能与这些期刊的学术影响力较强、重视期刊的数字化出版并与国际接轨意识较强有关。

### 4 建议与对策

1) DOI注册机构要加大宣传力度。DOI注册机构应该通过多种形式大力推广DOI,让期刊全面、深入地了解DOI对应用于科技期刊评价体系、提高期刊的传

播效能<sup>[2]</sup>,以及对期刊加入国内外数据库和提高影响力的重要意义,使编辑部加深对DOI的理解与关注,促进期刊尽快采用DOI。

2) 加强合作与交流,加快行业内期刊标注DOI的进程。建议成立广东省医药卫生类期刊行业协会,加强期刊间的团结、合作与交流,常态化组织办刊经验交流会、数字化出版学术会议等,使期刊及时了解出版前沿信息,充分认识DOI在科技期刊朝向数字化、国际化方向发展的重要意义,主动讨论和研究DOI的应用动态,吸收他刊的经验和做法,积极与DOI注册机构联系,注册DOI标识,并规范使用于期刊,推进期刊向数字化出版转型的整体协调发展。

3) 期刊编辑部要与时俱进,增强数字出版意识,提高DOI的标注率。期刊负责人要有创新思维,派送编辑人员多出去参加数字出版方面的学术会议,增加学习和交流DOI的机会,提升编辑对DOI应用的认识,积极做好DOI标注工作。此外,编辑部可以通过期刊醒目位置刊登说明DOI的应用要求与意义,在期刊官网、微博、微信等网络平台上加大宣传力度,让读者和作者明白DOI的作用,逐渐接受并主动应用DOI,推动期刊向数字化出版转型。

4) 责任编辑要增强责任心,加强期刊DOI的标注与规范使用。数字出版工作会增加编辑工作量,编辑需要很强的责任心去克服困难,承担并检验期刊DOI的标注与应用情况。GB/T 7714—2015《信息与文献参考文献著录规则》中将DOI纳入了著录项,说明DOI已在世界范围内得到了普遍的应用<sup>[4]</sup>。责任编辑应重视对DOI纳入参考文献著录项的宣传与指导,要求作者在投稿、改稿时自觉标出参考文献的DOI,逐步统一、规范参考文献著录,推动DOI从论文标识到参考文献著录的完整应用,从而加快期刊的数字化出版进程,提高期刊的竞争力及国际影响力。

### 4 参考文献

- [1] 王雪萍. 优先数字出版的科技论文DOI标注分析[J]. 编辑学报, 2014, 26(6): 541
- [2] 田海江, 吕建斌, 王维朗, 等. DOI系统在中国期刊应用的问题及展望[J]. 科技与出版, 2014(4): 105
- [3] 白雯. DOI背景下高校学报传播效能的提升[J]. 南阳师范学院高等专科学校学报, 2014, 34(3): 50. DOI: 10.3969/j.issn.1008-6072.2014.03.015
- [4] 郭晓峰, 姚长青, 吴国雄, 等. 利用DOI识别科技期刊官方网站的意义与方法[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(10): 1109. DOI: 10.11946/cjstp.201506110524

(2016-01-06 收稿; 2015-02-16 修回)