

# 中国高校医学期刊的现状调查与分析

杨婷婷<sup>1)</sup> 姚 远<sup>2)</sup>

1) 西北大学新闻传播学院, 710127; 2) 西北大学学报编辑部/编辑出版与传播科学研究所, 710069, 西安

**摘要** 依据“中国知网”截至2013年2月的收录期刊,对中国高校医学期刊的历史与现状作全面的调查分析。在高校创办的1275种科技学术期刊中,医学类期刊有406种,占总数的31.8%,是规模最大的一种期刊类型。在全国医学期刊总量中,高校医学期刊与中国科协系统、中国科学院系统主办的医学期刊大致各占1/3。这说明高校医学期刊是我国医学期刊的主力之一,在我国医药卫生科技进步中扮演着重要角色。

**关键词** 中国高等学校;医学期刊;科技期刊史

**Survey and analysis of Chinese medical journals in universities and colleges**//YANG Tingting, YAO Yuan

**Abstract** Based on CNKI data, we investigated and analyzed the history and present situation of Chinese medical journals of universities and colleges. Among the 1275 kinds of academic journals of science and technology, there are 406 kinds of medical journals, accounting for 31.8% of the total, which is the largest scale of journals. Even at the national level, medical journals of universities and colleges also have roughly the same share with those established by China Association of Science and Technology and Chinese Academy of Sciences. This suggests that the medical journals of universities and colleges are one of the main forces of Chinese medical sci-tech periodicals, and they play an important role in sci-tech progress.

**Keywords** Chinese universities and colleges; medical journal; history of scientific journal

**First-author's address** College of Journalist and Communication, Northwest University, 710127, Xi'an, China

医学领域曾产生了迄今所知我国最早的中文期刊,也是最为发达的期刊种类之一。“早在18、19世纪,医学家们就开始运用期刊这一连续出版物形式传播和研究医学”<sup>[1]511</sup>。笔者依据“中国知网”2013年2月收录的期刊,并结合其他历史文献和统计资料,对其中的高校医学期刊作全面的调查分析,以求理清高校医学期刊在高校期刊或者全国科技期刊中的特殊地位。

## 1 晚清民国时期医学期刊的发展

我国最早的中医学期刊为清乾隆五十七年(1792年)由苏州吴县人唐大烈(?—1810)编辑的《吴医汇讲》(1801年停刊)。《吴医汇讲》共出11卷,内容包

括“中医学基础理论、治疗经验、古医籍商榷、稿约、广告等”<sup>[2]478</sup>。“当时长州(吴县)一带名医众多,讲学之风盛行,不乏学问之切磋和争鸣。我国最早的学术团体‘一体堂宅仁医会’已早于明隆庆二年(1568年)诞生于医界,学术交流切磋是其主旨之一,成员中有不少南方名医”<sup>[2]479</sup>,这些显在条件为《吴医汇讲》的编辑、发行奠定了作者基础和读者基础。

我国最早的西医学期刊是清光绪六年(1880年)创刊,由美国传教医师嘉约翰主编、广州博济医院出版的《西医新报》。

中国高校最早的医学期刊为我国近代第一所中医专门学校——浙江瑞安利济医学堂于清光绪二十三年(1897年)陈虬(1851—1904)创办的《利济学堂报》。该刊亦为我国近代第一种高校科技学报,“标志着我国高校科技期刊的萌芽”<sup>[3]15</sup>。由于下设学堂,在学报上发表的文章、论著既为医著,又为学堂教材,这种“以刊辅学利教的形式”<sup>[2]480</sup>有利于开启医学学术风气,培养中医人才,挖掘期刊新功能。利济学堂还首开开设中医医院、报馆等的先河,结合其连体经营的利济医院、利济学堂、心兰书社、药局、百草园等组织,构成期刊传播、医疗传播、教育传播、图书馆传播、药品销售传播和中草药种植传播六位一体、互为支撑的股份制经营模式与传播机制,在中国期刊演化史上具有里程碑意义<sup>[4]</sup>。

在医学各个分支学科方面,最早的医学史期刊为上海中华医史学会于1947年3月创办的《医史杂志》季刊。最早的药学期刊为上海同德医专于1920年4月创办的《同德医药学》月刊。最早的妇科杂志为1927年1月创刊于苏州的《妇女医学杂志》月刊。较早的还有上海光华医院于1933年1月创办的《妇女医报》月刊等。最早的护理学期刊为上海广协书局于1942年10月创办的《中华护士学会通讯》<sup>[1]514-515</sup>。

追溯历史上的医学期刊发展脉络,可以看到它们的以下特点。

1) 从出版地来说,期刊多集中在上海、北京、江苏、浙江、广东等比较发达的东部沿海地区,分区现象明显。后来随着国内局势的变化,期刊出版地也随之内迁至四川、贵州、重庆等中西部地区。

2) 从刊期来看,该时期期刊多为月刊、双月刊、季刊甚至半年刊、年刊,有的还为不定期期刊。没有严

\* 中国高校科技期刊研究会科技期刊学研究会基金资助课题(2013-09-25); 国家社科基金资助项目(12BXW010); 西北大学2013年研究生自主创新项目(YZZ13102)

格、固定的刊期,且跨度较长,随机性强。

3)从内容来看,“40年代以前,我国共创办了592种医药刊物,其中中医药刊物389种,约占66%;西医药刊物203种,约占34%”<sup>[1]516</sup>,显然以中医药刊物为主;但这一时期也出现了一些中西医结合的期刊,如1910年创刊于上海的《中西医学报》,还出现了涵盖医、工、文等交叉学科的期刊,如于1918年在上海创刊的《同济》。

4)从期刊主办方来看,早期医学期刊主要由各医学会、医院、卫生部、研究机构等主办,由医学院校等主办的期刊数量相对较少。

## 2 医学期刊的现状研究

为获取高校医学类期刊的相关数据,根据中国知网收集的有统计结果,“调查所依托的数据库已收入我国学术和技术类期刊的95%以上,已收入除休闲、生活类期刊以外全部期刊的80%以上,故具有一定的代表性”<sup>[3]16</sup>。在此次调查中,共采集到1275种现存的、被收入至中国知网数据库的高校科技期刊的基础数据。根据中国知网(CNKI)所提供的数据,创办至今的高校医学期刊共406种,约占总数的31.8%,在数量上是最多的一类科技期刊,超过了自然科学综合期刊(303种)和工程技术类期刊(261种),而且内容全面,涵盖了医学综合、基础医学、临床医学、中国医学、医学一般理论、特种医学、药学、内外科学、预防医学等多个医学分支。

**2.1 期刊种类** 对医学期刊的种类进行细分,其结果:医学综合类期刊在数量上有压倒性优势(104种),约占总数的25.6%;内外科学类59种,占比为14.5%左右;中国医学类期刊54种,临床医学类期刊44种,分别占总数的13.3%和10.8%;药学类23种,约占5.7%。其余各分支学科,如肿瘤学、特种医学、妇产科学、预防医学等,约占总数的30%。

从主办单位来看,相比早期医学期刊主要由医院、学会、研究机构等主办,如今高等院校已成为医学类期刊创办、发行的“主力军”之一。由高校独立主办的医学期刊有245种,占总数的60%左右。其中不乏一些重点综合类高校或医学类高校主办的医学学报,如《北京大学学报(医学版)》《浙江大学学报(医学版)》《复旦学报(医学版)》《山东大学学报(医学版)》《兰州大学学报(医学版)》等综合性大学的学报医学版,以及《首都医科大学学报》《哈尔滨医科大学学报》《中国人民解放军军医大学学报》等专门的医学类高校主办的学报。高校与其附属医院或其他医疗机构、学会、科研院所等组织联合创办的医学类期刊有97种,占比

近23.9%。其他17%左右的医学期刊则主要为高校附属医院、学会等联合其他科研机构一同来办的。

除了综合性医学期刊之外,其他分支科目的医学期刊主要是由各个高等院校(主要是医学类专门院校)针对自身学科优势创办的。例如药学方面,中国药科大学独立创办了《中国药科大学学报》《药学进展》,并联合中国药学会一同主办《中国天然药物》等3种药学类专业性期刊;沈阳药科大学主办了《沈阳药科大学学报》,还与中国药学会联合创办《中国药物化学杂志》。此外,还包括各个医学类高等院校结合相应的医院、医学会、医学科研院所等机构主办的专业类期刊,如中华医学会和安徽医科大学联合主办的《中国基层医药》等。

在数量上与早期相比,中医的“显学”地位似乎有所下降,但中国医学类期刊的质量并没有因此衰减,其主办单位主要集中在专门的中医类优势高校,如成都中医药大学创办的《成都中医药大学学报》,山东中医药大学创办的《山东中医药大学学报》,长春中医药大学创办的《吉林中医药》等。值得注意的是,在统计的医学类期刊中,中国医学类期刊的比重仅次于综合性医学类期刊,这似乎说明在西方医学传入中国的主流趋势下,传统的中医学并未如人们所担忧的那样为西医学所取而代之,而是形成一种两者之间并驾齐驱之势。有的期刊,如华中科技大学创办的《中西医结合研究》,以中西医结合为其自身特色;有的期刊甚至“在以期刊作为学科成熟度衡量时,似乎中医还强于西医”<sup>[1]517</sup>。

其他各个类别的医学期刊也都分别与其主办单位的专业特色、学科设置、研究方向等实际结合,“术业有专攻”,从而保证期刊的质量与学术权威。例如:口腔科学类期刊有同济大学口腔医学院创办的《口腔颌面外科杂志》,第四军医大学口腔医学院创办的《牙体牙髓牙周病学杂志》,四川大学主办的《华西口腔医学杂志》等;肿瘤学类期刊有华中科技大学主办的《中德临床肿瘤学杂志》,浙江大学主办的《实用肿瘤杂志》,华中科技大学主办的《现代泌尿生殖肿瘤杂志》等。

此外,在调查的医学类期刊中,外文期刊达13种,其语种还是以英语为主,但也出现了英德双语版的医学期刊。从外文类的医学期刊来看,其主办方还是以高校为主,在这13种外文期刊中,由高等院校独立主办的有10种,高校与科研院所、学会等联合主办的有2种,高校附属医院独立主办的有1种。除了综合类期刊之外,其科目还涵盖了肿瘤学、内外科学、药学、基础医学、口腔科学。

综上所述,高等院校已然是医学期刊创办的主力。由于其具体的学科设置、专业设定、研究方向与学术土

壤,更有能力和条件创办出优质、权威的医学期刊;同时,学科的专门化与细致化也凸显了各高校自身的学科特色与专业方向。就期刊发展来说,专业化与综合化这2种趋势虽历来并存,但专业化、细分化之势似乎要强于综合性;但相比于科协系统、科学院系统主办的期刊,高校的医学期刊仍然以综合性为主,这与高校的学科设置、人才培养方案以及高等院校的长远发展规划是有密切联系的。

**2.2 地域分布** 由于经济、文化、科技和教育发展不平衡,以及自然环境、地理位置和办学条件有差异,不同地区所在高校的学术水平、研究氛围自然也不同,这些都会影响到创办数量。一个地区的科技创新能力和经济发展水平对科技期刊质量的影响是显而易见的。

出版医学类期刊超过15种的省市有湖北(39种)、上海(37种)、北京(30种)、江苏(29种)、广东(26种)、陕西(25种)、辽宁(21种)、四川(20种)、湖南(18种)、山东(17种)、安徽(17种)和河北(15种)。

这12个省市出版的医学类期刊共294种,占了总数的72.4%,呈现出明显的区域集中态势。其中:以北京、陕西、湖北、上海、江苏、广东等6省市为最多,均在25种以上;属于中部地区的有湖南、湖北、安徽,西部地区有陕西、四川,其余7省市都属于东部地区,期刊总数达175种,占比为59.5%,所以东部地区在医学期刊的创办上占有一定的优势。这与早期医学期刊的分区特点相一致。

总的来说,科技期刊需要以高校为依托,高校的数量及医疗、科研实力是主创医学期刊的前提之一。北京、上海、南京、西安、武汉并称中国5大高等教育基地,是全国拥有学术期刊和核心期刊较多的地区,而这5座城市也正好为医学期刊创办数量排名前5省市的所在地,期刊的创办数量在一定程度上也是高等教育实力的映射。

但医学期刊在聚集东部地区的同时也出现了明显的向中西部扩散的趋势。居于内地的湖北省出版的医学类期刊数量达39种,独占鳌头,甚至超过了北京、上海。一方面,这主要得益于湖北省拥有众多医学院校的优势,如武汉大学、华中科技大学、湖北中医学院、湖北医药学院、湖北中医药大学等。这些医学院校纷纷依托各自的学科、专业优势创办相应的医学类期刊,如华中科技大学同济医学院创办了《医学分子生物学杂志》《中华物理医学与康复杂志》《神经损伤与功能重建》等12种医学期刊,武汉大学及其附属医学院、医院创办了《武汉大学学报(医学版)》《口腔医学纵横》《数理医药学杂志》等7种期刊。另一方面,这也是高校打破地域局限,体现自身学科特色、提升学术水平,与国内外同一

领域内最新研究动态、研究成果接轨的需要。

**2.3 精品医学期刊概况** 自2006年至今,教育部科技司委托中国高校科技期刊研究会开展了4届“中国高校精品科技期刊”的评比工作,首届(2006年)评出精品期刊52种,第2届(2008年)评出76种,第3届(2010年)评出70种,第4届(2012年)评出60种。4届共计有98种高校科技期刊荣获“中国高校精品科技期刊”殊荣。其中,医学类期刊有18种,《北京大学学报(医学版)》《北京中医药大学学报》《第二军医大学学报》《吉林大学学报(医学版)》《四川大学学报(医学版)》《南方医科大学学报》等6种连续4届被评为精品期刊。

在18种精品医学期刊中有11种系985、211院校所办,6种连续4届被评为精品的期刊中,由985、211院校主办的就有5种。

精品科技期刊是指“学术、技术水平和编校印装质量都臻于‘上品’,受到读者和作者欢迎和好评,在学科或领域领衔的‘旗帜’性期刊”<sup>[5]</sup>。一种期刊能否成为精品期刊,关键在于稿件的学术质量,因此丰富、优质的稿件来源是精品期刊建设的根本。而985、211院校拥有国家重点学科和重点实验室,拥有大量的科研经费,承担着相当部分的国家自然科学基金项目和博士、硕士培养任务,有能力产生大批高水平、高质量的科研成果。这类院校所主办的医学期刊,具有得天独厚的优势,是普通高校的科技期刊无法比拟的。此外,普通高校虽然没有985、211院校的众多优势,但由于其独特的专业优势,可集中研究某一类学科,研究范围虽相对窄小,但学术水准更高,专业性更强,从而使自身具备了成为精品的条件。

**2.4 创刊时间分布** “从新中国成立初到50年代末,中国科技期刊界在党和政府的领导下,确立正确的编辑出版指导思想,经过创办新刊和调整、改革恢复原刊等一系列编辑出版实践与探索,获得了前所未有的快速发展”<sup>[6]</sup>。1950年以后,科技期刊一直保持着上升发展的趋势,迎来了新中国成立后的第1个波峰。在50年代出版的医学期刊达33种,其中包括综合性医学类期刊23种,中国医学类7种,基础医学1种,药理学类2种。综合性医学类期刊多为高校主办的医学学报,创刊最早的是1951年1月1日创办的《哈尔滨医科大学学报》,与学校重点学科建设相互衔接,内容包括基础医学、临床医学、预防医学等医学分支,适逢全面学习苏联的社会环境,又得益于自身独特的地理位置,还刊发了不少苏联学者的医学论文,在引进国外医学成果、指导学者了解国外医学动态方面发挥了重要作用。

从1960年开始,总体期刊数量锐减,从而跌至第

1个谷底。医学期刊也不例外,1960—1969这10年间创刊的医学期刊仅为10种。由于受经济困难的影响,1961、1962、1963连续3年新创刊的医学期刊为0。1964年短暂复苏后,“文化大革命”的风暴又席卷而来,1965、1966、1967、1968年连续4年创刊数量又为0。值得注意的是,“文革”中医学期刊并未像其他种类期刊那样遭到致命性的打击,瞬间跌落“渊底式波谷”<sup>[7]</sup>。从1971年开始,虽然数量有限,但几乎每年都有新的医学期刊创刊,1971年1种,1972年3种,1973年3种,1974年7种,1975年5种,1976年3种。这主要是由于“文革”时期遭受打击最严重的是文学、哲学等社会科学类期刊,自然科学类期刊相对来说所受的冲击要小一些;此外,“文革”时期虽然理论性探索被忽视,但实用性、操作性强的自然科学技术,如航空航天、农业、医学等还是得到了一定程度的发展,而这一类科技期刊所受冲击也相对小些。

“文革”结束后,特别是从1978年开始,医学类期刊蓬勃发展,1978年13种,1979年15种,1980年17种,1981年15种,1982年10种,1983年8种,1984年23种,1985年19种,1986年15种,1987年18种。仅80年代就出版了139种医学期刊,占总数的34.2%;90年代出版了109种,占26.8%。这20年是医学期刊发展的另一个高峰期。90年代以后,随着期刊数量的逐渐饱和,新增医学期刊呈平稳发展、理性增长的态度。而外文期刊、电子期刊开始出现且数量逐渐增多,2000年之后先后创办了5种外文期刊,如浙江大学医学院第一附属医院主办的《国际肝胆胰疾病杂志》(英文版)、海南医学院主办的《亚太热带医药杂志》(英文版)等。2011年首都医科大学联合高等教育出版社创办了国内首份转化医学领域内的专业性电子期刊——《转化医学研究》(电子版)。医学期刊的传播渠道更加多样化,传播的范围和效果、期刊的学术质量等都有了一定的提升。

### 3 结论

中国医学有着2200余年的悠久历史,在18世纪中国绝大部分学科被西学取而代之,唯独留下中医学与农学还保存了自己的独有特色,而且中医向来注重同行切磋及学术交流,这为期刊的产生积淀了丰厚的土壤。早在明代穆宗隆庆二年(1568年),我国就出现了最早的医学协会,即以“明理、格致、审证”为宗旨的医药学术交流与研究的“一体堂宅仁医会”;清乾隆五十七年(1792年)八月,在江苏苏州一带活动的中医唐大烈(?—1810年)即在行医、讲学、讲义、生徒课艺的基础上,创办了我国最早的中医学期刊,同时也是我

国最早的中文期刊《吴医汇讲》;清光绪二十三年(1897年),我国第一所中医专门学校浙江瑞安利济医学堂创办了我国第一份高校医学学报——《利济学堂报》。这些毫不例外地均与学术交流、讲学授徒有关,说明高等学校是中国医学期刊,甚至整个中文期刊的“发祥地”。这也说明中医学在与西学的碰撞交融中,植根于中国深厚的历史文化土壤,具有顽强的生命力,并且在19世纪到20世纪初的中西科学文化碰撞的潮流中处于领先地位。医学期刊对期刊传播学术、光大学说、交流课艺的特殊功能具有高度的敏感性,以致从19世纪以来既是最早产生中文期刊的学科,也是我国科技期刊体系中最大的一个期刊群体。

截至2013年2月,在高校创办的1275种科技学术期刊中,医学类期刊有406种,占总数的31.8%,是规模最大的一种期刊类型。即便在全国医学期刊总量中,高校医学期刊也与中国科协系统、中国科学院系统主办的医学期刊大致各占1/3。这说明高校医学期刊是我国医学期刊的主力之一,在我国医药卫生科技进步中扮演着重要角色。中国科协系统、中国科学院系统主办的医学期刊以专业医学期刊居多,而高校主办的则以综合性医学期刊居多,为104种,占总数的25.6%。这表明高校综合性医学期刊、高校优势医学学科、高校医学人才培养三者的发展现状,具有很高的契合度。高校的综合性和医学期刊占总数1/4以上的规模是由高等教育的教学、学术、传承、服务4大功能所决定的。作为高校科技期刊,只能保持与这种现状的高度契合,而不能一味盲目地走期刊专业化之路。今后,综合性医学期刊依托高校优势学科的特色化趋势应成为发展的主流。

### 4 参考文献

- [1] 姚远. 中国大学科技期刊史[M]. 西安:陕西师范大学出版社,1997
- [2] 姚远,王睿,姚树峰. 中国近代科技期刊源流:中[M]. 济南:山东教育出版社,2008
- [3] 姚远,汤晰,赵军平,等. 中国高校科技期刊现状调查与分析[J]. 编辑学报,2008,20(1):15-17
- [4] 姚远,吴幼叶. 利济学堂报的独特经营与传播[N]. 科学时报,2008-09-04(7)
- [5] 贺德方,宋培元,曾建勋,等. 精品科技期刊发展战略的管理体系研究[J]. 编辑学报,2006,18(1):4-7
- [6] 李频. 共和国期刊60年[M]. 北京:中国大百科全书出版社,2010:56
- [7] 张聚元. 我国期刊出版事业发展的研究[J]. 编辑学刊,1994(5):77-80