

国内外现行期刊评价与检索体系收录 中医药期刊情况分析*

□潘艳丽** 崔 蒙** (中国中医科学院中医药信息研究所 北京 100700)
刘保廷(中国中医科学院 北京 100700)
范为宇(中国中医科学院中医药信息研究所 北京 100700)
柳长华(中国中医科学院医史文献研究所 北京 100700)

摘要:本文对最新版国内外期刊评价与检索体系收录中医药期刊的现状开展调研分析,以期探寻中医药期刊发展的关键因素。

关键词:期刊评价 期刊检索 中医药期刊

中医药期刊是中医药知识传播的重要载体,众多科研工作者通过其展现自己的科研工作能力与水平,探讨中医药的继承、发展与创新。现今,伴随社会网络化与信息化程度的不断深入,以及全世界范围内的中医药热潮,中医药期刊的交流与传播已经不仅仅局限于国内群体的需要,也越来越多地被全世界的科研工作者所关注。这种需求广泛地体现于中医药期刊被世界上众多相关的期刊评价与检索体系收录。因此,本文就中国大陆发行的中医药期刊被国内外现行医学相关的期刊评价与检索体系收录情况进行调研分析,探讨中医药期刊进一步发展的关键因素。

国内外与医学相关的评价体系有:《中文核心期

刊要目总览》、《中国科学引文数据库》(CSCD)、《中国科技论文统计源期刊》、《科学引文索引》(SCI);与医学相关的、较为常用的检索体系有《中国生物医学期刊文献数据库》(CBMdisc)、《中文生物医学期刊文献数据库》(CMCC)、PubMed/MEDLINE 数据库、EM-BASE 数据库、BIOSIS Preview(BP)。

一、国内外现行期刊评价体系收录中医药期刊情况

1. 国内期刊检索与评价体系收录中医药刊分析

(1)中文核心期刊要目总览。

北京大学图书馆《中文核心期刊要目总览》2008版分成7个编,其中第5编为医药卫生部分,包含有中国医学类核心期刊,共计有20种中医药期刊入选^[1]。详见表1。

(2)中国科学引文数据库。

收稿日期:2009-07-31

修回日期:2009-08-09

* 中国中医科学院基本科研业务费自主选题项目(ZZ2006061):中医药期刊评价研究,负责人:潘艳丽。

** 联系人:潘艳丽,博士,助理研究员,主要研究方向:中医药信息学,Tel:010-64014411,E-mail:panyl@mail.cintcm.ac.cn;崔蒙,本刊编委,博士生导师,主要研究方向:中医药信息学的学科建设,中医药信息数据库与网络建设,中医药信息数据的挖掘与利用研究,以及中医药软科学战略研究,Tel:010-64013395,E-mail:cui@mail.cintcm.ac.cn。

中国科学院文献情报中心研究编制的中国科学引文数据库分为核心库和扩展库，其 2009 年~2010 年来源期刊列表中共计收录 16 种中医药期刊^[2]。其核心库中有 9 种中医药刊，分别为北京中医药大学学报、天然产物研究与开发、针刺研究、中草药、中成药、中国中西医结合杂志、中国中药杂志、中药材、中

医杂志；扩展库中有 7 种中医药刊，分别为南京中医药大学学报、时珍国医国药、中国中医基础医学杂志、中华中医药杂志、中药新药与临床药理、中药药理与临床、中国针灸。

(3) 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)。

表 1 国内外期刊评价与检索体系收录中医药类期刊统计表

国内外期刊评价体系	中文核心期刊要目总览	中国科学引文数据库	中国科技论文统计源期刊	科学引文索引
核心期刊数量	20	15	12	0
所收录期刊名称	中草药、中国中药杂志、中国中西医结合杂志、中国针灸、中成药、北京中医药大学学报、中药材、中国中医基础医学杂志、中药药理与临床、中华中医药杂志、针刺研究、中药新药与临床药理、南京中医药大学学报、中国实验方剂学杂志、辽宁中医杂志、时珍国医国药、中国中西医结合急救杂志、中国天然药物	北京中医药大学学报 [△] 、天然产物研究与开发、针刺研究 [△] 、中草药 [△] 、中成药 [△] 、中国中西医结合杂志 [△] 、中国中药杂志 [△] 、中药材 [△] 、中医杂志 [△] 、南京中医药大学学报 [△] 、时珍国医国药 [△] 、中国针灸 [△] 、中国中医基础医学杂志 [△] 、中华中医药杂志 [△] 、中药新药与临床药理 [△] 、中药药理与临床 [△]	安徽中医学院学报、北京中医药大学学报 [△] 、成都中医药大学学报、广州中医药大学学报、河北中医、河北中医药学报、河南中医学院学报、湖南中医药大学学报、江苏中医药、南京中医药大学学报 [△] 、山东中医药大学学报、上海中医药大学学报、上海中医药杂志、世界科学技术-中医药现代化、天津中医药、天然产物研究与开发、现代中西医结合杂志、眼视光学杂志、云南中医学院学报、浙江中医学院学报、国际中医中药杂志、湖北中医学院学报、北京中医药、山东中医杂志、现代中药研究与实践、针灸临床杂志、吉林中医药、中国中医基础医学杂志 [△] 、辽宁中医药大学学报、中医药学报、针刺研究 [△] 、中国骨伤、中草药 [△] 、中国针灸 [△] 、中国中西医结合急救杂志、中国中西医结合皮肤性病学期刊、中国中西医结合肾病杂志、中国中西医结合外科杂志、中国中西医结合消化杂志、中国中西医结合杂志 [△] 、中国中药杂志 [△] 、中国中医骨伤科杂志、中国中医急症、中国中医药科技、中国中医药信息杂志、中西医结合肝病杂志、中西医结合心脑血管病杂志、中西医结合学报、中药材 [△] 、中药新药与临床药理 [△] 、中医药导报、中医药信息、中医药学刊、中医杂志 [△] 、中华中医药杂志 [△]	中国结合医学杂志
国内外医学期刊检索系统	中国生物医学文献数据库	中文生物医学期刊文献数据库	PubMed/MEDLINE	EMBASE BP
核心期刊数量	20	20	6	3 2
所收录期刊名称			中国结合医学杂志、中医杂志(英文版)、针刺研究 [△] 、中草药 [△] 、中西医结合学报、中药材 [△] 、中国骨伤、中国针灸 [△] 、中国中西医结合杂志 [△] 、中国中药杂志 [△] 、中华医史杂志	中国结合医学杂志、中国天然药物 [△] 、中草药 [△] 、中西医结合学报、中医杂志 [△] 、中医杂志(英文版)

其中,△是以《中文核心期刊总览》2008 年版为基准,标示的被各评价、检索所收录的核心期刊。

中国科学院中国科学技术信息研究所《2008 年版中国科技论文统计源期刊目录》及《2008 年新入选中国科技论文统计源期刊目录》共计收录 55 种中医药期刊^[3]。详见表 1。

2. 国外期刊检索与评价体系收录中医药刊分析
美国科学信息研究所 (ISI) 出版《科学引文索引》扩展库 (SCI-E) 收录中国结合医学杂志 1 种中医药期刊^[4-5]。

二、国内外现行医学期刊检索体系 收录中医药期刊情况

1. 国内现行期刊检索体系收录中医药期刊情况分析

(1) 中国生物医学期刊文献数据库 (CBMdisc)。

《中国生物医学文献数据库》(CBM) 由中国医学科学院医学信息研究所开发研制。收录了 1978 年以来涉及基础医学、临床医学、预防医学、药学、口腔医学、中医学及中药学等生物医学各个领域中国生物医学期刊^[6]。

(2) 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC)。

《中文生物医学期刊数据库》(Chinese Medical Current Contents, 简称 CMCC) 是解放军医学图书馆研制开发的中文生物医学文献书目型数据库。收录了 1994 年以来涉及基础医学、临床医学、预防医学、药学、医学生物学、中医学、中药学、医院管理及医学信息等生物医学各个领域的期刊^[7]。

2. 国际现行医学期刊检索体系收录中医药期刊情况(详见表 1)

(1) PubMed/MEDLINE。

PubMed 是美国国立卫生研究所 (NIH) 下属美国国立医学图书馆 (NLM) 开发的因特网检索系统, 建立在国立生物医学信息中心 (NCBI) 平台上。包括 MEDLINE 和 PRE-MEDLINE 的完整内容, 还包括一些被 MEDLINE 认为超出范围的文章和杂志(这些文章或杂志由于内容或在某一时期不在索引范围内)。PubMed 是比 MEDLINE 更大的集合。共收录 11 种中医药期刊^[8]。

(2) EMBASE。

EMBASE 是 Elsevier 公司整合了 EMBASE (1974 年以来) 的 1100 多万条生物医学记录与 700 多万条独特的 MEDLINE (1966 年以来) 记录, 构成了现今全球最大最具权威性的生物医学与药理学文献数据

库——EMBASE.com^[9-10]。其有 6 种中医药期刊被收录。

(3) BIOSIS Preview (BP)。

BIOSIS Preview 是美国生物科学信息服务社 (BIOSIS) 生产的世界上最大的有关生命科学的文摘和索引数据库。其对应的出版物是《生物学文摘》(Biological Abstracts, BA), 《生物学文摘-综述、报告、会议》(Biological Abstracts/RRM) 和《生物研究索引》(BioResearch Index)。BP 收录世界上 100 多个国家和地区的 5500 多种期刊和 1650 多个会议的会议录和报告, 涵盖所有生命科学内容^[11-12]。有 2 种中医药期刊被收录。

三、现行期刊评价体系、检索体系 所收录中医药学科期刊情况分析

国内外期刊评价与检索体系收录中医药期刊情况详见表 1, 并以国内《中文核心期刊要目总览》2008 版为基准进行各评价与检索体系收录中医药刊的相关数据分析。

1. 数量上分析

国内的评价体系只有《中文核心期刊要目总览》2008 版、《中国科学引文数据库》和《中国科技论文统计源期刊》(即《中国科技核心期刊》) 有针对医学期刊的收录, 分别收录 20 种、16 种和 55 种; 其中《中国科学引文数据库》收录《总览》中的核心刊 15 种, 《中国科技论文统计源期刊》则收录了其中 12 种; 国际的评价体系 SCI 则收录 1 种中医药相关期刊, 未被《总览》收录。

国内的医学专业检索系统全部收录《中文核心期刊要目总览》的 20 种核心刊; 国际的医学期刊检索系统中 PubMed/MEDLINE 有 11 种中医药期刊被收录, 其中《总览》中的核心刊有 6 种; EMBASE 收录 5 种中医药刊, 《总览》中的核心刊有 3 种; BIOSIS Preview 收录 2 种中医药刊, 均为《总览》核心刊。

2. 种类上分析

收录中医药期刊的检索系统所收载期刊种类不完全一致, 被国内的三个评价体系收录的中医药期刊有 12 种期刊, 分别为北京中医药大学学报、中草药、中国中药杂志、中药材、中医杂志、中国针灸、中国中西医结合杂志、针刺研究、南京中医药大学学报、中国中医基础医学杂志、中华中医药杂志、中药新药与临床药理; 在国内外医学专业检索系统

上,则没有任何一种中医药期刊被 3 个检索系统同时收录。

3. 同比分析

(1)国内的三个评价体系与 SCI 相比均未见相同收录期刊。

(2)国内的三个评价体系与最为常用的 PubMed/MEDLINE 检索系统收录中医药刊共有 6 种相同期刊,分别为:中草药、中国中药杂志、中药材、中国中西医结合杂志、中国针灸、针刺研究。

(3)国内的三个评价体系与 EMBASE 相比,有 2 种共同收录期刊:中国中药杂志、中国天然药物。

(4)国内的三个评价体系与 BP 相比,仅有 2 种共同收录期刊:中国中药杂志、中国天然药物。

四、讨论

1. 从收录期刊数量看,现行收录中医刊的评价与检索体系的评价与收录标准具有不一致性

(1)国内现发行的中医药期刊累计约 158 种,而相关的综合性期刊评价体系以及专业的医学检索系统中收录最多的是 55 种,占总量的 34.81%。其中《中国科技论文统计源期刊》选用了期刊引用计量指标和来源期刊计量指标两部分共计 19 个定量指标。《中文核心期刊要目总览》主要是通过其确定的 9 个定量指标及专家评审作进行相应评价。二者均是采用定量与定性指标相结合的方式进行的。

《中国科学引文数据库》是以论文为基础进行引文的统计,是采用部分论文筛选的方式进而进行期刊的筛选,其理念与国际检索系统比较一致。

但三者的不足在于:中医、中药学科虽为相辅相成的学科,但是又具有各自的学科特点,中医的发展与中药的发展趋势具有不一致性,中医在传统的继承上进行发扬光大,且同时要紧密结合临床实践;而中药的研究则需要不断地引进其他新兴学科理念、新技术和新方法,所以二者在评价上应该有所区别。

(2)CBMdisc 和 CMCC 均全部收录了以《中文核心期刊目录总览》2008 年版的中国医学类核心期刊。作为文摘类检索系统,二者首要目的均是收录相关领域的全部期刊。

(3)《中国结合医学杂志》作为唯一被 SCI 体系(SCIE)收录的中医类期刊,其并未被国内的评价体系所收录。其一,作为英文刊,相关被引用统计比较

困难,所以未被国内的相关体系收录;其二,国外的医学检索体系亦未全收录,说明各个体系的收录评价标准有不尽相同之处。

2. 从收录期刊种类,国外期刊评价与检索体系收录均为现今热点刊

从国际期刊评价与医学检索系统收录中医药期刊情况分析,多为国内外当今在医药学领域研究的热点:中药类期刊、中西医结合类期刊和针灸刊。这说明其选刊范围与评价标准与国内现行的标准具有不一致性,另外,其选刊范围较为狭窄,这可能与国外医学工作者对中医药认知和对中医药关注程度具有密切相关性。

3. 中医药期刊的质量关系中医药文化知识的世界范围传播

中医药期刊作为中医药知识的传播载体来讲,如果中医药期刊被国际较为认可的评价与检索系统收录的越多,中医药在世界范围内的被认可和接受程度越高。这就要求中医药期刊办刊人员要广泛提高自身的办刊质量和提升稿件质量。

参考文献

- 1 朱强,蔡蓉华,戴龙基.中文核心期刊要目总览(2008年版).北京:北京大学出版社,2008:12.
- 2 中国科学引文数据库来源期刊列表(2009年-2010年)[2009-5-18] http://sdb.csdl.ac.cn/cscd_source.html.
- 3 中国科学技术信息研究所/国家工程技术数字图书馆/科学评价/源期刊目录[2009-5-18] <http://www.istic.ac.cn/tabid/517/default.aspx>.
- 4 SCIENCE CITATION INDEX - JOURNAL LIST [2009-6-2].<http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=K>.
- 5 SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - JOURNAL LIST [2009-6-2] <http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=D>.
- 6 杜云祥,雷春炳,陈建青,等.国内 5 大中文生物医学期刊数据库文献收录比较研究.预防医学情报杂志,2006,22(2):162-166.
- 7 中国人民解放军医学图书馆-CMCC(中文生物医学期刊文摘数据库)[2009-6-2] <http://www.mlpla.cn:8082/trscbf/mlplanew/cmcc.html>.
- 8 PUBMED/Journals [2009-6-2] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>.
- 9 荷兰《医学文摘》2008 年收录中国期刊名单 [2009-6-2].<http://www.samsoncn.com/news/document.aspx?documentid=5022>.
- 10 EMBASE.com/info/coverage/ EMBASE titles [2009-6-2].<http://www.info.embase.com/about/coverage.shtml>.
- 11 美国《生物学文摘(预评)》2008 年收录中国期刊名单状况 [2009-6-2]. <http://www.cessp.org.cn/u/data151.htm>.
- 12 BIOLOGICAL ABSTRACTS - JOURNAL LIST [2009-6-2] <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=BA>.

Analysis on the Traditional Chinese Medicine Journals covered by the Journal Evaluation and Indexing Systems at home or Abroad

Pan Yanli, Cui Meng, Liu Baoyan, Fan Weiyu, Liu Changhua

(Institute of Information on Traditional Chinese Medicine, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China)

Abstract: This paper analyzes the traditional Chinese medicine journals covered by the journal evaluation and indexing systems at home or abroad, and tries to discover the key factor influencing the journals concerning the traditional Chinese medicine.

Keywords: Journals evaluation; Journals selection; Traditional Chinese Medicine Journals

(责任编辑:李沙沙,责任译审:张立崑)

藏医药:特色优势奠定发展之基

藏医药主动借鉴西医、中医的优秀成果,越来越现代和开放。藏民对藏医药的认可和喜爱程度越来越高,藏药和糌粑、酥油茶一样,在农牧民的家中随处可见

沧桑巨变五十年。1959年西藏民主改革至今,随着我国大力扶持民族医药政策的实施,西藏经济社会的快速发展,雪域高原的藏医药也卸下神秘面纱,走进更多百姓生活,越发显示出独特魅力和活力。

科学·发展·开放

西藏是藏医药的发源地,厚重的藏民族文化底蕴和较高的信赖度及显效率,使藏医药近年在国内外的知名度不断攀升。

和原有印象不同,藏药其实很便宜,除少数贵重药以外,基本上一周的疗程不超过10元,每天1元钱左右。藏药以丸散剂为主,汤剂很少,这和高原沸点低、丸药便于携带有关。全藏医疗保障以西医和藏医为主,藏医药在维护西藏地区的政治稳定、社会和谐、经济发展等多方面都具有重要意义。

历史上藏医药的传承主要在佛教寺庙,僧人掌握着藏医药文献和技术,少数贵族享有完善的医疗服务。解放前,旧西藏只有3所规模极小的官办藏医机构,从业人员不足百名,广大劳动人民有病得不到医治。如今,以自治区藏医院为龙头,全区有18所藏医独立机构,藏医药工作人员2139人,全面保障人民健康。尤其是新农合开展以来,藏医就诊人数逐年增加。

和以前研究藏医的贵族和僧人不同,现在在西藏藏医学院的在校生90%都是农牧区藏民子女,他们更愿意回到基层工作。当然,工资待遇也不错,相当于内地的2.5倍,由财政全额拨款。

西藏藏医学院组织专家编写的《21世纪藏医专业本科规划教材》在青海、甘肃、四川、云南等藏区广泛使用。几年前该院还和北京中医药大学联合培养博士,目前有77名藏医硕士和2名博士毕业。

一位汉族女孩,从云南老家来拉萨学习藏医。刚开学,学校把

她和五名藏族女孩分在一间宿舍,三个月不到,她就基本掌握了藏语。女孩学习成绩很好,本科毕业继续攻读硕士,希望成为一名“传播藏医药的使者”。西藏藏医学院和世界40多个国家都有研究性交往和学术交流,很多外国人希望能来留学。

民间的藏医大多被吸纳到公立医院,他们带动医院整体水平的提升。山南地区浪卡子县多却乡有位“明星藏医”,12岁就能背诵《四部医典》,现在任乡卫生院院长。贡嘎县人民医院的藏医科吸纳了家传藏医罗布,由他担任科主任,罗布把父亲留下的金针及多种珍贵器械与同事共用,还组织采药、做标本、配药浴方等,带活了整个藏医科。

藏医药主动借鉴西医、中医的优秀成果,越来越现代和开放。自治区藏医院骨科,能开展钢板内固定等多项外科手术,但他们始终坚持“先藏后西”的原则,用酥油制成的涂擦剂效果很好,病区满是酥油香,因为效果好、痛苦少,病床不足,医院常在走廊加床。

该院心脑血管病专科是国家级重点专科,配合使用CT诊断,也用西药制剂,但口服药坚持只用藏药。该科对出血量30-50毫升的病人也敢于保守治疗,效果“让人民医院很服气”,很多藏民抬着进来,走着出去。

山南藏医院是全国百家中医示范医院,院长边巴次仁带领全院走藏、西、中医相结合的现代化道路。该院外治科是国家级重点专科,除放血、牛角吸、火灸、药浴以外,藏医们还学习借鉴中医的针灸、按摩手法,桌上摆放着中医教材和针灸人。院长还打算派人到洛阳正骨医院骨科和北京广安门医院肿瘤科进修。

藏医药科研涉及临床研究、藏药生药、药代动力学和药效学等各方面,区藏医药研究院先后完成170多项课题。自治区的所有藏药厂都通过国家GMP认证,全线无菌、机械化生产,甘露、雍布拉克作为西藏的知名品牌,在国内各大城市开设销售点,还销往蒙古、印度、尼泊尔和东南亚地区。

(文 摘)