

《济宁医学院学报》2010—2014 年载文被引情况分析

林 琳 石俊强 甘慧敏

(《济宁医学院学报》编辑部, 山东 济宁 272067)

摘 要 本文采用文献计量学方法,应用中国知网“中国引文数据库”的检索功能,分别从载文量、被引量、被引频次、单篇被引频次、被引论文作者情况等方面,对《济宁医学院学报》2010—2014 年间的发文及被引情况进行了综合分析。

关键词 《济宁医学院学报》;被引频次;文献计量学

中图分类号:G237.5 **文献标识码**:A **文章编号**:1000-9760(2015)06-197-03

Analysis on cited papers of Journal of Jining Medical University from 2010 to 2015

LIN Lin, SHI Junqiang, GAN Huimin

(Editorial Department of Journal of Jining Medical University, Jining 272067, China)

Abstract: The amount, citations, citation frequency, cited authors of papers published in Jining Medical University from 2010 to 2014 were analyzed by methods of bibliometrics based on the CNKI's "China Academic Journal Network Publishing".

Keywords: Journal of Jining Medical University; Citation frequency; Bibliometrics

《济宁医学院学报》创刊于 1978 年,是由山东省教育厅主管,济宁医学院主办的面向国内外公开发行的综合性医学学术期刊。创刊 38 年来,《济宁医学院学报》秉持办刊宗旨,学术质量逐年提高。2014 年知网中国学术期刊影响因子年报统计结果显示《济宁医学院学报》复合影响因子为 0.319。本文利用中国知网“中国引文数据库”的检索功能对《济宁医学院学报》2010—2014 年间的载文量、被引量、被引频次、单篇被引频次等情况进行了统计分析,以期今后加强组稿工作、提高办刊水平提供依据。

1 资料与方法

1.1 资料

以《济宁医学院学报》2010—2014 年间共 30 期刊发的 924 篇论文为研究对象。

1.2 方法

应用中国知网“中国引文数据库”检索《济宁医学院学报》被引情况,并对各项数据进行整理和统计分析。统计数据截至 2014 年 12 月 20 日。

2 结果

2.1 2010—2014 年发文及被引频次统计

《济宁医学院学报》2010—2014 年间载文量为 924 篇,其中有 388 篇论文被引用,占总论文量的 41.99%,5 年累计被引频次为 905 次,篇均被引频次为 0.98 次,详见表 1。由表 1 可知被引频次、被引率及篇均被引频次随着时间的延长而增加,这也符合普赖斯“最大引文年限”规律,即文章在发表后 2~4 年才能达到被引用的峰值。

表 1 《济宁医学院学报》2010—2014 年间
载文量及被引情况

年份	载文量	可被引 文数量	被引量	被引率 /%	被引 频次	篇均被 引频次
2010	219	193	130	59.36	384	1.75
2011	192	172	101	52.61	209	1.09
2012	166	143	82	49.40	196	1.18
2013	168	145	61	36.31	96	0.57
2014	179	153	14	7.82	20	0.11
合计	924	806	388	41.99	905	0.98

2.2 被引论文频次分析

2010—2014 年单篇被引频次 ≤ 10 次的文献数量最多,为 380 篇,占 41.13%, ≥ 10 次被引论文只有 8 篇,占 0.86%,见表 2。

表 2 《济宁医学院学报》2010—2014 年间
单篇被引频次分布

频次区间	篇数		总频次	
	被引篇数	百分比/%	统计频次	百分比/%
≤ 3	306	78.86	417	46.08
4~	61	15.73	286	31.60
7~	13	3.35	106	11.71
10~	5	1.28	55	6.08
> 12	3	0.78	41	4.53
合计	388	100	905	100

2.3 单篇论文被引情况

被引量高的论文一般是本学科不同时期的研

究热点或关注的焦点,是衡量该论文学术价值和影响力的一种测度,对实际工作有较大指导意义和应用价值。《济宁医学院学报》2010—2014 年间发表的论文,被引超过 10 次的有 8 篇,总被引频次 95 次,详见表 3。

2.4 被引论文作者情况

论文作者是提高期刊论文质量的关键因素之一,形成连续、稳定的作者队伍,不断壮大作者群,对办好期刊至关重要^[1]。在《济宁医学院学报》被引的 388 篇文章中共有作者 330 人(仅限第一作者)。论文被引用 1 次的作者最多,为 175 人,占作者总数的 53.03%,被引次数占总被引次数的 19.34%;论文被引用 2 次的作者为 88 人,占作者总数的 26.67%,被引次数占总被引次数的 19.45%。详见表 4。

表 3 《济宁医学院学报》2010—2014 年间高频被引论文(≥ 10 次)

序号	论文名称	作者	年,卷(期)	被引频次
1	妇女孕期保健知识态度行为对妊娠结局的影响	宋辉,王文军,杨海霞,等	2010,33(4)	14
2	Th17/Treg 平衡调节与疾病的关系研究进展	张蓝方,郝云良	2011,34(1)	14
3	大学生创造力倾向与人格特征的关系研究	侯日霞	2010,33(2)	12
4	中药盐酸小檗碱的研究进展	贾少辉,张春燕,孙珊珊	2012,35(4)	12
5	大学生校园暴力行为及影响因素分析	刘霞,张跃兵,程允堂,等	2010,33(2)	11
6	血浆 D-二聚体联合肺螺旋 CT 对肺血栓栓塞症的诊断价值	章世贵,孙启云,孙丽,等	2010,33(6)	11
7	济宁市农村留守儿童预防接种情况调查及应对策略探讨	刘爱萍,孙秀梅	2011,34(4)	11
8	医学生就业情况调查与分析	刘春华,杨春燕,陈晓东,等	2010,33(6)	10

表 4 《济宁医学院学报》2010—2014 年间被引论文作者分布情况

被引次数/次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
作者人数	175	88	43	30	21	9	2	7	4	1	3	2	0	2
所占比例/%	19.34	19.45	13.30	9.09	6.36	2.72	0.61	2.12	1.21	0.3	9.09	0.61	0	0.61

2.5 分栏目被引情况

2010—2014 年《济宁医学院学报》共设置杰出校友医学学术论坛(简称校友论坛)、博士论坛、基础医学、临床医学、公共卫生、法医学、护理、医学教育、调查、综述、方法·技术、学生园地和短篇报道等 13 个栏目。分栏目被引情况见表 5。

3 讨论

载文被引情况分析有助于提高期刊选稿的针对性和目的性,对期刊的选题规划和提高用稿质量有直接和重要的参考价值^[2]。从本文统计结果可以看出,2010—2014 年《济宁医学院学报》载文量 924 篇,实际可被引文数量 806 篇,可被引文献

比 87.23%,说明 12.77%的载文对《济宁医学院学报》复合影响因子没有贡献,这些载文包括启事、简讯、声明等文章。目前《济宁医学院学报》已开通网上稿件处理系统,可通过网络发布启事、简讯等信息。因此,《济宁医学院学报》下一步应减少这一类文章的刊载,由《济宁医学院学报》网站发布此类信息。从分析被引论文频次可以看出,《济宁医学院学报》被引频次、被引率及篇均被引频次随时间的延长而增加,符合普赖斯“最大引文年限”规律,即文章在发表后 2~4 年才能达到被引用的峰值。单篇论文被引情况结果显示,2010—2014 年研究热点或关注的焦点集中在最新基础研究热点、留守儿童等社会焦点问题、大学生的就业、心理健康等问

表 5 2010—2014 年《济宁医学院学报》各栏目载文被引情况统计

栏目	载文数及占 总载文比例	被引文献数及 占总被引比例	被引频次及占 总被引频次比例	被引文献平 均被引频次
校友论坛	21(2.27%)	8(2.06%)	20(2.21%)	2.50
博士论坛	24(2.60%)	8(2.06%)	17(1.88%)	2.13
基础医学	119(12.88%)	51(13.14%)	132(14.59%)	2.59
临床医学	250(27.06%)	136(35.06%)	257(28.41%)	1.89
公共卫生	67(7.25%)	41(10.57%)	154(17.02%)	3.76
法医学	8(0.87%)	0(0%)	0(0%)	0
护理	40(4.33%)	21(5.41%)	52(5.75%)	2.48
医学教育	86(9.31%)	52(13.40%)	75(8.29%)	1.44
调查	34(3.68%)	15(3.87%)	41(4.53%)	2.73
综述	61(6.60%)	37(9.54%)	120(13.26%)	3.24
方法、技术	20(2.16%)	10(2.58%)	21(2.32%)	2.1
学生园地	8(0.87%)	2(0.51%)	4(0.41%)	2
短篇报道	63(6.82%)	7(1.80%)	12(1.33%)	1.71

题、最新临床诊断技术的应用、中医中药有效成分分析等。因此,《济宁医学院学报》在以后的选题策划中应加强信息情报的收集及分析,掌握当前医学研究热点或关注的焦点问题,提高期刊选稿的针对性和目的性。被引论文作者情况结果显示,论文被引用 1 次的作者最多,为 175 人,占作者总数的 53.03%,被引次数占总被引次数的 19.34%;论文被引用 2 次的作者为 88 人,占作者总数的 26.67%,被引次数占总被引次数的 19.45%,而高被引次数的作者所占比例较少。因此,《济宁医学院

(上接第 196 页)

[13] Goodwin G M. Bipolar depression and treatment with antidepressants[J]. Br J Psychiatry, 2012, 200(1): 5-6.

[14] American Psychiatric Association. Highlights of Changes from DSM-IV-TR to DSM-5 [EB/OL]. <http://www.psychiatry.org/DSM-5>. 2013-05-14.

[15] Phillips M L, Kupfer D J. Bipolar disorder diagnosis: challenges and future directions[J]. Lancet, 2013, 381(9878): 1663-1671.

[16] Regier D A1, Narrow W E, Clarke D E, et al. DSM-5 field trials in the United States and Canada, part II: test-retest reliability of selected categorical disorders[J]. Am J Psychiatry, 2013, 170(1): 59-70.

[17] Hirschfeld R M. Differential diagnosis of bipolar disorder and major depressive disorder[J]. Affect Disord, 2014, 169 Suppl 1: S12-6.

[18] He H, Xu G, Sun B, et al. The use of 15-point hypomanic checklist in differentiating bipolar I and bipolar II disorder from major depressive disorder[J]. Gen Hosp Psychiatry,

学报》有必要建立作者数据库,加强向高被引次数的作者约稿,减少零被引次数作者的稿件录用。如有一位作者 2010—2014 年在本刊发表 3 篇论文,无一篇被引用。分栏目被引情况结果显示,被引文献平均被引频次前 5 位的栏目分别是公共卫生、综述、调查、基础医学、校友论坛栏目,这 5 个栏目对《济宁医学院学报》复合影响因子的贡献最大。因此,应把这 5 个栏目作为重点栏目。2010—2014 年《济宁医学院学报》短篇报道载文 63 篇,只有 7 篇被引用,因此,在以后应特别注意短篇报道栏目的选题策划。法医学栏目是本刊 2014 年新推出的栏目,根据普赖斯“最大引文年限”规律(文章在发表后 2~4 年才能达到被引用的峰值),现在尚不能对其进行评估。

鉴于上述分析,《济宁医学院学报》将继续秉持办刊宗旨,加强信息情报的收集及分析,建立作者数据库,加强重点栏目建设,提高期刊选稿的针对性和目的性,将最新医学研究成果呈现给广大读者,促进期刊的可持续发展。

参考文献:

[1] 安秀芬,王录文,黄晓幽.《中国科技期刊研究》1990-2002 年的载文分析[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 14(3): 264-266.

[2] 蒋巧媛. 科技学术期刊实施精品战略之举措——《广西植物》办刊的务实验[J]. 编辑学报, 2007, (5): 379-380.

[3] 2014, 36(3): 347-351.

[19] Quilty L C, Pelletier M, Deyoung C G, et al. Hierarchical personality traits and the distinction between unipolar and bipolar disorders[J]. Affect Disord, 2013, 147(1-3): 247-254.

[20] Dervic K, Garcia-Amador M, Sudol K, et al. Bipolar I and II versus unipolar depression: Clinical differences and impulsivity/aggression traits[J]. Eur Psychiatry, 2015, 30(1): 106-113.

[21] Craddock N, Sklar P. Genetics of bipolar disorder[J]. Lancet, 2013, 381(9878): 1654-1662.

[22] Cardoso de Almeida J R, Phillips M L. Distinguishing between unipolar depression and bipolar depression: current and future clinical and neuroimaging perspectives [J]. Biol Psychiatry, 2013, 73(2): 111-118.

[23] Barysheva M, Jahanshad N, Foland-Ross L, et al. White matter microstructural abnormalities in bipolar disorder: A whole brain diffusion tensor imaging study[J]. Neuroimage Clin, 2013, 2: 558-568.

(收稿日期 2015-05-16)