

- effects of preischemia intraarterial magnesium sulfate in reversible focal cerebral ischemia[J]. *J Neurosurg*, 1996, 85: 117 - 124.
- [31] Miles AN, Majda BT, Meloni BP, et al. Postischemic intravenous administration of magnesium sulfate inhibits hippocampal CA1 neuronal death after transient global ischemia in rats[J]. *Neurosurgery*, 2001, 49: 1443 - 1450.
- [32] Muir KW, Lees KR. Dose optimization of intravenous magnesium sulfate after acute stroke[J]. *Stroke*, 1998, 29: 918 - 923.
- [33] Aoki T, Sumii T, Mori T, et al. Blood-brain barrier disruption and matrix metallo-proteinase-9 expression during reperfusion injury: mechanical versus embolic focal ischemia in spontaneously hypertensive rats[J]. *Stroke*, 2002, 33: 2711 - 2717.
- [34] Romanic AM, White RF, Arleth AJ, et al. Matrix metallo-proteinase expression increases after cerebral focal ischemia in rats: inhibition of matrix metallo-proteinase-9 reduces infarct size [J]. *Stroke*, 1998, 29: 1020 - 1030.
- [35] Sumii T, Lo EH. Involvement of matrix metalloproteinase in thrombolysis-associated hemorrhagic transformation after embolic focal ischemia in rats[J]. *Stroke*, 2002, 33: 831 - 836.
- [36] 吴旭东, 曹小定. 血脑屏障与脑缺血[J]. 国外医学脑血管疾病分册, 2000, 8: 272 - 275.
- [37] 李 铃, 黄如训, 张小燕, 等. 局部脑缺血再灌注病灶区脑血管基底膜及其成分改变的实验研究 [J]. 中华老年医学杂志, 2000, 19: 364 - 367.
- [38] Montaner J, Molina CA, Monasterio J, et al. Matrix metalloproteinase-9 pretreatment level predicts intracranial hemorrhagic complications after thrombolysis in human stroke [J]. *Circulation*, 2003, 107: 598 - 603.
- [39] Rosenberg CA, Estrada EY, Denceff JE. Matrix metallo-proteinases and TIMPs are associated with blood-brain barrier opening after reperfusion in rat brain [J]. *Stroke*, 1998, 29: 2189 - 2195.
- [40] Horstmann S, Kalb P, Koziol J, et al. Profiles of matrix metallo-proteinases, their inhibitors, and laminin in stroke patients: influence of different therapies[J]. *Stroke*, 2003, 34: 2165 - 2170.
- [41] Belayev L, Saul I, Busto R, et al. Albumin treatment reduces neurological deficit and protects blood-brain barrier integrity after acute intracortical hematoma in the rat[J]. *Stroke*, 2005, 36: 326 - 331.

(收稿日期:2007-07-31)

·管 理 Management·

《介入放射学杂志》影响因子与高被引频次论文、作者名单

许秀芳, 程永德

【关键词】 介入放射学杂志;影响因子;高被引频次

中图分类号:R255 文献标识码:A 文章编号:1008-794X(2008)-08-0585-02

The impact factor and highly cited rate of articles and authors of the *Journal of Interventional Radiology* XU Xiu-fang, CHENG Yong-de. *Journal of Interventional Radiology, Shanghai 200052, China* (J Intervent Radiol, 2008, 17: 585-586)

【Key words】 Journal of Interventional Radiology; Impact factor; Highly cited

应用客观数据来评价科技期刊质量的高低,已逐步被有关管理部门和广大作者、读者所接受。在期刊评价中的主要数据是总被引频次和影响因子,以及与影响因子有关的载文量和他引率。

总被引频次指该期刊自创刊以来所登载的全

部论文在统计当年被引用的总次数。该指标可以客观地说明该期刊总体被使用和受重视的程度,以及在学术交流中的作用和地位。但是,总被引频次受到期刊刊期的时间和每期载文量的影响。创刊时间越长,载文量越大,总被引频次就可能会越多。为了避免这一弊病,有人提出影响因子这一概念。

影响因子是目前已被广泛应用的一项期刊质量评价的重要指标。影响因子是某期刊前 2 年发表

的论文在统计当年的被引用总次数除以该期刊同期发表的论文总数,是一个国际上通行的期刊评价指标。该指标是相对统计值,可克服大小期刊由于发文量不同所带来的偏差。影响因子越大,其影响力和学术作用也越大。根据计算方式,载文量、时间和被引频次数是影响因子的 3 个基本要素。时间一般定为 2 年,最近提出 5 年影响因子的新概念。如果说时间和论文数为不变量的话,那么 3 要素中被引频数是一个可变量,影响因子的高低取决于被引频次的多少。但总被引频次包括其他期刊的引用数和本刊的引用数,如果本刊自引数偏大,会影响影响因子的真实性。因此其他期刊的引用数占总被引频次的比例很重要。

现将《介入放射学杂志》的影响因子和与影响因子有关的总被引频次,载文量及他引率作一统计分析。根据“中国学术期刊综合引证报告”:《介入放射学杂志》的影响因子在逐年上升,尤其是近 3 年上升较快,与此同时总被引频次及载文量也在上升,说明在载文量上升的同时,总被引频次上升更快。在影响因子显著上升的同时,他引率也在缓慢上升,说明影响因子的上升是客观、真实的(表 1)。

《介入放射学杂志》的影响因子的上升与每位作者的努力是分不开的,也是每一篇论文的引频

表 1 《介入放射学杂志》引证指标统计表

统计年	影响因子	总被引频次	他引总引比	载文量
2006	1.084	1123	0.77	255
2005	0.923	801	0.76	207
2004	0.745	625	0.76	189
2003	0.7742	487	0.768	162
2002	0.7247	375	0.7733	160
2001	0.3609	200	0.68	150

次相加的结果。对单篇学术论文的被引频率的统计,可以得出该论文的影响程度。在此我们将公布《介入放射学杂志》单篇文章高被引频次的前 20 名论文、作者的名单(表 2)。根据这一名单,我们首先要祝贺顾建平的论文《下肢深静脉血栓形成的综合性介入治疗》被引 47 次,为本刊高被引频次第一名。祝贺柳曦的论文《选择性子宫动脉栓塞治疗子宫肌瘤的临床研究》被引 36 次,荣获第二名。祝贺肖连文的论文《子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤临床研究》在本刊发表了 3 年多的时间就被引用了 19 次,显示出该论文的影响力。在这 20 篇论文中,有 3 篇是李彦豪和他的同事们的论文,祝贺他们创造了一个单位高被引频次最多的纪录。还有宋国红、欧阳强、刘建民等的论文,发表的时间相对较短,而被引频次相对较高。说明这些论文有着很大的潜在影响力。相信随着时间的推移,论文的被引频次还将会不断的提高。

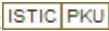
(收稿日期:2008-07-20)

注:数据来源:中国学术期刊综合引证报告 www.cnki.net

表 2 介入放射学杂志 单篇文献引用情况表(年报表:1999-2007 年)

文献标题	作者	出版年	出版期	引用频次
下肢深静脉血栓形成的综合性介入治疗	顾建平,范春瑛,何旭,陈亮,苏浩波	2000	04	47
选择性子宫动脉栓塞治疗子宫肌瘤的临床研究	柳曦,冯敢生,梁惠明,许林峰,郑传胜,孔健,周承凯	2001	01	36
平阳霉素碘油乳剂动脉灌注在富血性肿瘤介入治疗中的应用	曾庆乐,李彦豪,陈勇,刘彪,赵忠清	1999	04	32
臭氧对髓核超微结构的影响	俞志坚,何晓峰,陈勇,曾庆乐,李彦豪	2001	03	31
不明原因消化道出血的血管造影诊断及介入治疗	冯耀良,李麟荪,王杰	2001	03	28
脾功能亢进症的脾动脉栓塞治疗	宋国红,邹丽莉,程永德	2003	02	27
部分性脾栓塞治疗肝癌患者脾功能亢进的疗效观察	欧阳强,肖湘生,董伟华,张电波,董生,刘加成	2003	04	24
消化道出血血管造影及介入治疗价值	卢武胜,黄明亮,杨四海,费泽军,刘文秀	2001	03	23
内支架置入对食管良恶性狭窄姑息性治疗的临床应用	郭卫平,王执民,杨仁杰,王义清,张洪新,吴智群,李文献,倪代会,关彦	2001	03	23
股骨头缺血性坏死的介入治疗	张富强,曹建民,陈君坤	2001	02	22
动脉灌注化疗并栓塞治疗肝癌的若干问题	程永德	1999	04	21
经导管子宫动脉栓塞治疗症状性子宫平滑的初步经验	王仲朴,王茂强,吴朝阳	2000	04	21
改制微导管同轴法再通治疗输卵管阻塞性不孕的临床应用研究	邢丽华,张元桂,马新明,王敏忠,杨军	2000	01	20
子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤临床观察	王化丽,韩璐,王峰	2002	01	20
消癌平对SGC-7901胃癌细胞的作用及机制的实验研究	李茂全,沈建华,胥彬,陈军	2001	04	19
平阳霉素碘油乳剂在血管介入治疗中的应用	李彦豪,曾庆乐,陈勇	2001	01	19
三维DSA与二维DSA在颅内动脉瘤诊断中价值的比较	张晓龙,凌峰,沈天真,黄祥龙,王大明,张鸿祺,缪中荣,宋庆斌	2001	02	19
血管内支架结合弹簧圈治疗颅内宽颈动脉瘤的临床研究	刘建民,许奕,洪波,黄清海,赵文元,张琰,王永春	2003	03	19
子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤临床研究	肖文连,姜在波,朱康顺,关守海,黄明声,李征然,沈新颖,朱文科,单鸿	2004	02	19
支气管动脉间歇性重复栓塞术治疗大咯血	杨照章,吴纪瑞,杨永岩,陈光辉,陆颜明	1999	02	19

《介入放射学杂志》影响因子与高被引频次论文、作者名单

作者: [许秀芳](#), [程永德](#), [XU Xiu-fang](#), [CHENG Yong-de](#)
作者单位: [《介入放射学杂志》编辑部, 上海, 200052](#)
刊名: [介入放射学杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年, 卷(期): 2008, 17 (8)
被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200808014.aspx

授权使用: qknfy(qknfy), 授权号: 200961d9-15c8-46f0-b50e-9df7017ef90a

下载时间: 2010年9月20日