

· 专题 ·

# 我国药学期刊的评价(续)

屈建 (安徽省立医院药剂科 安徽 合肥 230001)

[关键词] 期刊评价; 药学; 指标; 方法

[中图分类号] Z62 [文献标识码] A [文章编号] 1001-5213(2010)08-0623-05

表 6 中国药学会主办期刊一览表

Tab 6 The journals are pressed by Chinese Pharmaceutical Association

刊名	国际刊号	国内刊号	创刊时间	刊期	每册页数	入选核心期刊情况
中国药学期刊	ISSN1001-2494	CN11-2162/R	1953 年 1 月	半月刊	80	中文核心期刊(药学)
药学期刊	ISSN0513-4870	CN11-2163/R	1953 年 7 月	月刊	96	中文核心期刊(药学)
中国中药杂志	ISSN1001-5302	CN11-2272/R	1955 年 7 月	半月刊	120	中文核心期刊(中国医学)
中草药	ISSN0253-2670	CN12-1108/R	1970 年 1 月	月刊	160	中文核心期刊(中国医学)
中文科技资料目录-中草药		CN12-1107/R	1977 年	双月刊	152	
国外医药-植物药分册	ISSN1001-6856	CN12-1169/R	1980 年 10 月	双月刊	48	
药物分析杂志	ISSN0254-1793	CN11-2224/R	1981 年 1 月	月刊	124	中文核心期刊(药学)
中国医院药学杂志	ISSN1001-5213	CN42-1204/R	1981 年 3 月	半月刊	80	中文核心期刊(药学)
中国临床药理学杂志	ISSN1001-6821	CN11-2220/R	1982 年 1 月	双月刊	100	中文核心期刊(药学)
中国海洋药物	ISSN1002-3461	CN37-1155/R	1982 年 3 月	双月刊	56	
中国新药与临床杂志	ISSN1007-7669	CN31-1746/R	1982 年 3 月	月刊	88	中文核心期刊(药学)
中国现代应用药学	ISSN1007-7693	CN33-1210/R	1984 年 10 月	双月刊	84	中文核心期刊(药学)
中国药物化学杂志	ISSN1005-0108	CN21-1313/R	1990 年 12 月	双月刊	80	
中国新药杂志	ISSN1003-3734	CN11-2850/R	1992 年 1 月	半月刊	120	中文核心期刊(药学)
中国临床药理学杂志	ISSN1007-4406	CN31-1726/R	1992 年 6 月	双月刊	64	
中国药学(英文版)	ISSN1003-1057	CN11-2863/R	1992 年 7 月	季刊	80	
药物流行病学杂志	ISSN1005-0698	CN42-1333/R	1992 年 9 月	双月刊	68	
药物生物技术	ISSN1005-8915	CN32-1488/R	1994 年 8 月	双月刊	80	
中国天然药物	ISSN1672-3651	CN32-1708/R	2003 年 5 月	双月刊	80	中文核心期刊(中国医学)

## 5 药学期刊的评价

药学期刊是反映药学科学技术发展水平的主要窗口和学术交流的园地。本资料选择《中国科技期刊引证报告》(《引证报告》)2003 - 2007 年版收录药学期刊的总被引频次、影响因子、参考文献量、他引率、基金论文比等指标,以便了解中国药学期刊的概况,评价中国药学期刊的质量和影响力<sup>[12,19]</sup>。

5.1 总被引频次 总被引频次是一个非常客观实际的评价指标,可显示该期刊受重视程度及作用地位。2003 - 2007 年版《引证报告》收录药学期刊的总被引频次统计结果及学科内排名情况见表 7<sup>[12]</sup>、表 8<sup>[19]</sup>。

由表 7 可知,2002 - 2006 年除个别药学期刊(7 种)总被引频次某年偶有下降外,绝大多数呈明显上升趋势,前 4 年总被引频次最高的均为《药学期刊》,分别为 1 599,1 669,1 783 和 2 351。2006 年总被引频次最高的是《中国药学期刊》,为 2 552;其次是《药学期刊》,为 2 443。从表 8 还可以看出《药学期刊》等 11 种期刊排名较稳定,2002 - 2006 年均位于

表 7 《中国科技期刊引证报告》2003 - 2007 年版收录药学期刊的总被引频次统计结果

Tab 7 The total cited times of pharmaceutical journals that are collected by Chinese Journals Citation Reports (2003-2007)

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
药学期刊	1 539(1)	1 669(1)	1 783(1)	2 351(1)	2 443(2)
中国药学期刊	1 229(2)	1 369(2)	1 547(2)	1 910(2)	2 552(1)
中国医院药学期刊	972(3)	903(6)	1 073(5)	1 176(5)	1 507(5)
中国药理学杂志	881(4)	1 089(3)	1 332(4)	1 350(4)	1 520(4)
中国药理学通报	805(5)	962(4)	1 343(3)	1 897(3)	2 102(3)
中国新药与临床杂志	796(6)	960(5)	1 003(6)	924(9)	1 070(9)
药物分析杂志	706(7)	802(7)	931(7)	1 081(7)	1 199(8)
中国新药杂志	551(8)	636(8)	780(8)	936(8)	1 218(7)
中国药房	427(9)	460(10)	578(10)	1 123(6)	1 439(6)
中国抗生素杂志	417(10)	432(11)	452(11)	592(11)	766(12)
中国药科大学学报	412(11)	515(9)	611(9)	815(10)	987(10)
中国药理学与毒理学杂志	371(12)	400(12)	369(17)	425(19)	458(24)
中国现代应用药学	325(13)	245(20)	404(13)	423(20)	579(19)
中国海洋药物	308(14)	353(13)	354(18)	467(16)	509(21)
中国临床药理学杂志	290(15)	341(15)	402(14)	399(21)	510(20)
中国医药学报	284(16)				
沈阳药科大学学报	258(17)	351(14)	401(15)	568(12)	685(15)
中国生化药物杂志	253(18)	307(16)	420(12)	504(14)	595(17)
中国新药与临床药理	225(19)	271(17)	335(19)	444(18)	
华西药学期刊	214(20)	256(18)	398(16)	511(13)	730(13)
药物流行病学杂志	197(21)	203(22)	219(23)	294(25)	467(23)

[作者简介] 屈建,男,主任药师,电话:13305510631

续表 7

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
医药导报	186(22)	220(21)	313(20)	448(17)	703(14)
中国药物依赖性杂志	127(23)	252(19)	181(28)	358(23)	320(27)
中国药物化学杂志	124(24)	171(23)	155(30)	66(28)	290(30)
中国药事	118(25)	150(26)	223(21)		
药物不良反应杂志	114(26)	132(27)	221(22)	287(26)	455(25)
中国药师	88(27)	152(25)	195(26)	364(22)	813(11)
中国药业	86(28)				427(22)
广东药学院学报	73(29)	101(30)	153(31)	221(31)	316(28)
解放军药学报	59(30)	99(31)	198(25)	270(27)	371(26)
药物生物技术		162(24)	182(27)	254(29)	309(29)
中国临床药理学与治疗学	55(31)	115(29)	217(24)	310(24)	590(18)
药学服务与研究	6(32)	32(34)	69(34)	115(33)	194(34)
山西医药杂志		123(28)	133(32)	185(32)	287(31)
西南国防医药		52(32)	67(35)		
中国基层医药		42(33)	73(33)	497(15)	643(16)
药学实践杂志			171(29)	238(30)	279(32)
中国药物应用与监测					85(36)
中国药物与临床					238(33)
中南药学					169(35)
收录药学期刊平均数	390	421	494	667	774
收录全部期刊平均数	278	362	433.61	534.2	650

注:括号内数据为排名;《中国药理学报》2005 年名为“ACTA PHARMACOLOGICA SINICA”

表 8 中国药学会主办期刊 2002 - 2006 年在药学期刊中被引频次及学科内排名

Tab 8 The cited times and academic ranking of pharmaceutical journals that are pressed by Chinese Pharmaceutical Association (2002-2006)

刊名	2002 (32 种)		2003 (34 种)		2004 (35 种)		2005 (33 种)		2006 (36 种)	
	被引 频次	学科 排名	被引 频次	学科 排名	被引 频次	学科 排名	被引 频次	学科 排名	被引 频次	学科 排名
药学报	1 539	1	1 669	1	1 783	1	2 351	1	2 443	2
中国药学报	1 229	2	1 369	2	1 547	2	1 910	2	2 552	1
中国医院药学报	972	3	903	6	1 073	5	1 176	5	1 507	5
中国新药与临床杂志	796	4	960	5	1 003	6	924	9	1 070	9
药物分析杂志	706	7	802	7	931	7	1 081	7	1 199	8
中国新药杂志	551	8	636	8	780	8	936	8	1 218	7
中国现代应用药学	325	13	245	20	404	13	423	20	579	19
中国海洋药物	308	14	353	13	354	18	467	16	509	21
中国临床药理学杂志	290	15	341	15	402	14	399	21	510	20
药物流行病学杂志	214	21	203	22	219	23	294	25	467	23
中国药物化学杂志	124	24	171	23	155	30	266	28	290	30
药物生物技术					254	29	309	29		

前 12 位。2002 - 2006 年药学期刊的总被引频次均值分别为 390, 421, 494, 667 和 774, 均高于相应年份《引证报告》收录全部期刊均值 278.36, 433.61, 534.2 和 650; 从 2003 年起相对上年增长率分别为 7.95%, 17.34%, 35.02% 和 16.04%。总被引频次较高, 说明药学期刊总体学术水平较高, 学术交流较为广泛<sup>[12]</sup>。

表 8 显示, 2002 - 2006 年药学期刊中被引频次的前 2 名均为中国药学会主办期刊。以《中国科技期刊引证报告(核心版)》(2007 年版) 为例, 在所列期刊的总被引频次中, 学会主办期刊的平均总被引频次(1 054) 高于药学期刊(36 种, 774) 和核心版收录期刊(1 723 种, 650), 而且学会主办期刊被引频次逐年上升, 其中《药学报》、《中国药学报》一直位居前 2 位; 在 36 种中医中药类期刊中, 学会

主办期刊的总被引频次远远高于平均值, 仅有的 2 种中药期刊——《中草药》和《中国中药杂志》, 分别位居第 1 和第 3 位<sup>[19]</sup>。

5.2 影响因子 影响因子可以公正地评价期刊, 其值越大, 说明期刊的影响力和学术作用也越大<sup>[3]</sup>。2003 - 2007 年版《引证报告》收录药学期刊的影响因子统计结果见表 9<sup>[12]</sup>、表 10<sup>[19]</sup>。

由表 9 可知, 2002 - 2006 年药学期刊的影响因子多数明显上升, 均值分别为 0.274, 0.302, 0.359, 0.389 和 0.412, 略低于相应年份《引证报告》收录全部期刊均值 0.294, 0.348, 0.386, 0.407 和 0.444; 从 2003 年起相对上年增长率分别为 10.22%, 18.87%, 8.36% 和 5.91%。几年来, 影响因子最大的期刊是 2006 年的《药物不良反应杂志》, 为 0.935; 其次是 2004 年的《中国药理学报》, 为 0.912; 第三是 2005 年的《中国药理学通报》, 为 0.895。《中国药理学报》、《药学报》、《中国新药与临床杂志》和《中国药理学通报》4 种期刊的影响因子 5 年间均位居前 10 位; 《中国药学报》2002 - 2005 年均位居前 10 位, 2006 年略有下降<sup>[12]</sup>。

表 10 显示, 从影响因子来看, 2002 - 2006 年中国药学会主办期刊在药学期刊排名前 10 位中分别占据了 6, 5, 5, 4, 4 个位次。以 2007 年版为例, 学会主办期刊的平均影响因子仅接近核心版收录期刊(1 723 种) 影响因子的平均值, 且数据变化不大。在中医中药类期刊中, 学会主办的《中草药》和《中国中药杂志》远远高于平均值, 且《中国中药杂志》在论文数大量增加的同时, 影响因子也有所增加<sup>[19]</sup>。

表 9 2003 - 2007 年版《中国科技期刊引证报告》收录药学期刊的影响因子统计结果

Tab 9 Statistic results about impact factors of pharmaceutical journals that are collected by Chinese Journals Citation Reports (2003-2007)

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
中国新药与临床杂志	0.537(1)	0.647(1)	0.806(2)	0.540(8)	0.533(9)
中国海洋药物	0.528(2)	0.459(8)	0.222(26)	0.398(14)	0.537(8)
药学报	0.508(3)	0.571(4)	0.672(5)	0.670(5)	0.776(2)
中国药学报	0.488(4)	0.481(6)	0.497(7)	0.557(7)	0.519(11)
中国药理学报	0.473(5)	0.646(2)	0.912(1)	0.733(3)	0.743(3)
药物分析杂志	0.412(6)	0.485(5)	0.666(6)	0.409(12)	0.253(29)
中国药理学与毒理学杂志	0.404(7)	0.449(10)	0.367(14)	0.339(16)	0.425(16)
中国药理学通报	0.397(8)	0.459(8)	0.721(4)	0.895(1)	0.721(4)
中国新药杂志	0.383(9)	0.336(14)	0.323(18)	0.290(22)	0.305(24)
药物不良反应杂志	0.364(10)	0.311(15)	0.727(3)	0.729(4)	0.935(1)
中国药物依赖性杂志	0.352(11)	0.470(7)	0.280(23)	0.510(9)	0.456(14)

续表 9

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
中国临床药理学杂志	0.345(12)	0.412(11)	0.419(10)	0.295(21)	0.409(17)
中国抗生素杂志	0.335(13)	0.273(18)	0.324(17)	0.440(11)	0.529(10)
中国药房	0.328(14)	0.268(19)	0.320(19)	0.784(2)	0.604(6)
中国药科大学学报	0.309(15)	0.575(3)	0.491(8)	0.503(10)	0.603(7)
中国医院药学杂志	0.279(16)	0.233(21)	0.374(13)	0.321(17)	0.355(21)
药物流行病学杂志	0.261(17)	0.376(13)	0.425(9)	0.584(6)	0.667(5)
中国生化药物杂志	0.253(18)	0.259(20)	0.406(11)	0.357(15)	0.337(23)
中药新药与临床药理	0.244(19)	0.281(17)	0.304(21)	0.275(23)	
沈阳药科大学学报	0.196(20)	0.286(16)	0.397(12)	0.408(13)	0.474(13)
中国现代应用药学	0.184(21)	0.159(24)	0.350(16)	0.187(30)	0.264(28)
解放军药理学学报	0.173(22)	0.158(25)	0.271(24)	0.204(28)	0.279(26)
华西药学期刊	0.149(23)	0.158(25)	0.352(15)	0.273(24)	0.339(22)
医药导报	0.149(23)	0.096(30)	0.157(30)	0.205(27)	0.265(27)
中国医药学报	0.149(23)				
中国药物化学杂志	0.141(26)	0.228(22)	0.201(27)	0.297(20)	0.297(25)
中国药师	0.123(27)	0.150(28)	0.195(28)	0.308(19)	0.497(12)
中国药事	0.118(28)	0.134(29)	0.147(31)		
广东药学院学报	0.065(29)	0.077(31)	0.160(29)	0.126(32)	0.137(35)
中国临床药理学与治疗学	0.062(30)	0.155(27)	0.307(20)	0.273(24)	0.442(15)
中国药业	0.048(31)				0.142(34)
药学服务与研究	0.022(32)	0.167(23)	0.256(25)	0.237(26)	0.357(20)
药物生物技术		0.401(12)	0.298(22)	0.317(18)	0.366(18)
西南国防医药		0.053(32)	0.046(34)		
中国基层医药		0.036(33)	0.034(35)	0.201(29)	0.188(33)
山西医药杂志		0.033(34)	0.052(33)	0.045(33)	0.087(36)
药学实践杂志		0.089(32)	0.134(31)	0.205(31)	
中国药物应用与监测				0.208(30)	
中国药物与临床				0.201(32)	
中南药学				0.360(19)	
收录药学期刊平均数	0.274	0.302	0.359	0.389	0.412
收录全部期刊平均数	0.294	0.348	0.386	0.407	0.444

注:括号内数据为排名;《中国药理学》2005 年名为“ACTA PHARMACOLOGICA SINICA”

5.3 篇均参考文献量 篇均参考文献量是衡量该期刊科学交流程度和吸收外部信息能力的一个指标,体现了科学技术的继承性和连续性,是论文的重要组成部分。2003 - 2007 年版《引证报告》收录药学期刊的篇均参考文献量统计结果见表 11<sup>[12]</sup>。

表 11 结果表明,2002 - 2006 年《引证报告》收录药学期刊的参考文献量显著提高,均值分别为 1 487.84, 1 684.71, 1 959.11, 2 511.21 和 2 685.53,从 2003 年起相对上年增长率分别为 13.23%,16.29%,28.18%和 6.94%;篇均参考文献量也有所提高,均值分别为 8.00,8.22,8.63,9.16

表 10 中国药学会主办期刊 2002 - 2006 年在药理学类期刊中影响力因子及学科内排名

Tab 10 The impact factor and academic ranking of journals that are pressed by Chinese Pharmaceutical Association in pharmaceutical journals (2002-2006)

刊名	2002 (32 种)		2003 (34 种)		2004 (35 种)		2005 (33 种)		2006 (36 种)	
	影响因子	学科排名	影响因子	学科排名	影响因子	学科排名	影响因子	学科排名	影响因子	学科排名
药学期刊	0.508	3	0.571	4	0.672	5	0.670	5	0.776	2
中国药学期刊	0.488	4	0.481	2	0.497	7	0.557	7	0.519	11
中国医院药学期刊	0.279	16	0.233	21	0.374	13	0.321	17	0.355	21
中国新药与临床药学期刊	0.537	1	0.647	1	0.806	2	0.540	8	0.533	9
药物分析药学期刊	0.412	6	0.485	5	0.666	6	0.409	12	0.253	29
中国新药药学期刊	0.383	9	0.336	14	0.323	18	0.290	22	0.305	24
中国现代应用药学期刊	0.184	21	0.159	24	0.350	16	0.187	30	0.264	28
中国海洋药学期刊	0.528	2	0.459	8	0.222	26	0.398	14	0.537	8
中国临床药理学药学期刊	0.345	12	0.412	11	0.419	10	0.295	21	0.409	17
药物流行病学药学期刊	0.261	17	0.376	13	0.425	9	0.584	6	0.667	5
中国药物化学药学期刊	0.141	26	0.228	22	0.201	27	0.297	20	0.297	25
药物生物技术			0.317		180.366		18			

表 11 2003 - 2007 年版《中国科技期刊引证报告》收录药学期刊的篇均参考文献量统计结果

Tab 11 Statistic results about reference numbers per article of pharmaceutical journals that are collected by Chinese Journals Citation Reports (2003-2007)

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
广东药学院学报	5.91	6.75	6.07	6.20	6.13
华西药学期刊	4.10	4.36	3.98	4.33	4.97
解放军药学期刊	8.30	9.05	8.19	8.54	8.59
山西医药杂志		3.88	4.15	4.35	4.13
沈阳药科大学学报	8.60	8.63	7.89	9.19	9.14
药物不良反应杂志	10.74	8.01	10.22	7.39	14.43
药物分析杂志	6.21	5.94	6.74	7.11	6.39
药物流行病学杂志	7.74	6.66	6.72	4.70	8.35
药物生物技术	11.86	12.96	13.17	11.00	
药学服务与研究	6.04	5.76	7.41	7.05	6.68
药学实践杂志		6.72	6.67	8.05	
药学期刊	12.13	9.23	9.52	12.92	14.59
医药导报	5.06	4.85	5.60	5.83	6.44
中国海洋药物	14.08	12.43	15.27	12.47	12.30
中国基层医药		3.39	3.58	4.68	4.87
中国抗生素杂志	8.29	9.55	9.43	9.59	10.56
中国临床药理学与治疗学	8.48	9.89	10.65	11.96	13.01
中国临床药理学杂志	9.33	10.96	8.40	8.57	6.40
中国生化药物杂志	5.58	8.09	8.19	8.51	9.67
中国现代应用药学	5.49	5.42	5.12	6.39	6.08
中国新药与临床杂志	7.57	11.11	9.22	9.49	12.53
中国新药杂志	7.97	8.93	9.33	10.35	10.27
中国药房	6.10	5.97	6.40	6.64	6.23
中国药科大学学报	7.80	9.78	8.71	10.25	11.20
中国药学期刊	18.98	19.59	22.88	27.67	33.41
中国药理学通报	11.55	12.34	12.63	12.64	13.22
中国药理学与毒理学杂志	13.39	16.07	14.23	15.97	
中国药师	5.89	6.56	6.87	6.05	7.15
中国药事	2.97	2.18	3.40		
中国药物化学杂志	9.14	9.80	10.44	10.88	10.86
中国药物依赖性杂志	8.36	9.58	11.27	11.45	14.27
中国药学期刊	8.49	8.66	10.19	10.45	10.84
中国医院药学期刊	4.96	5.08	5.19	5.27	5.44
中药新药与临床药理	6.27	7.86	7.82	7.40	
收录药学期刊平均数	8.00	8.22	8.63	9.16	9.86
收录全部期刊平均数	8.21	8.81	9.27	9.91	10.55

注:《中国药理学》2005 年名为“ACTA PHARMACOLOGICA SINICA”;《西南国防医药》等 6 种期刊数据少于(或等于)2 年未列出。

和 9.86, 从 2003 年起相对上年增长率分别为 2.75%, 4.99%, 6.14% 和 7.64%。2002 - 2006 年除个别药学期刊篇均参考文献量稍有下降外, 绝大多数呈波浪状上升趋势。篇均参考文献量最高的为《中国药理学报》, 5 年分别为 18.98, 19.59, 22.88, 表 12 2003 - 2007 年版《中国科技期刊引证报告》收录影响因子排名前 20 位的药学期刊的他引率

27.67 和 33.41 篇<sup>[12]</sup>。

5.4 他引率 他引率是指某期刊全部被引次数中, 被其他期刊引用次数所占的比例。2003 - 2007 年版《引证报告》收录影响因子排名前 20 位的药学期刊的他引率统计结果见表 12<sup>[12]</sup>。

Tab 12 Non-self-cite rate of Top 20 (impact factor) pharmaceutical journals that are collected by Chinese Journals Citation Reports (2003-2007)

刊名	2002		2003		2004		2005		2006	
	影响因子	他引率	影响因子	他引率	影响因子	他引率	影响因子	他引率	影响因子	他引率
中国新药与临床杂志	0.537(1)	0.68	0.647(1)	0.60	0.806(2)	0.55	0.540(8)	0.73	0.533(9)	0.83
中国海洋药物	0.528(2)	0.77	0.459(9)	0.74			0.398(14)	0.84	0.537(8)	0.82
药学期刊	0.508(3)	0.92	0.571(4)	0.93	0.672(5)	0.93	0.670(5)	0.94	0.776(2)	0.91
中国药理学杂志	0.488(4)	0.93	0.481(6)	0.94	0.497(7)	0.95	0.557(7)	0.92	0.519(11)	0.94
中国药理学报	0.473(5)	0.74	0.646(2)	0.78	0.912(1)	0.81	0.733(3)	0.86	0.743(3)	0.88
药物分析杂志	0.412(6)	0.94	0.485(5)	0.94	0.666(6)	0.93	0.409(12)	0.85		
中国药理学与毒理学杂志	0.404(7)	0.89	0.449(10)	0.94	0.367(14)	0.95	0.339(16)	0.94	0.425(16)	0.95
中国药理学通报	0.397(8)	0.88	0.459(8)	0.77	0.721(4)	0.71	0.895(1)	0.73	0.721(4)	0.79
中国新药杂志	0.383(9)	0.87	0.336(14)	0.91	0.323(18)	0.91				
药物不良反应杂志	0.364(10)	0.82	0.311(15)	0.74	0.727(3)	0.86	0.729(4)	0.89	0.935(1)	0.89
中国药物依赖性杂志	0.352(11)	0.57	0.470(7)	0.64			0.510(9)	0.55	0.456(14)	0.64
中国临床药理学杂志	0.345(12)	0.91	0.412(11)	0.79	0.419(10)	0.95			0.409(17)	0.95
中国抗生素杂志	0.335(13)	0.77	0.273(18)	0.79	0.324(17)	0.87	0.440(11)	0.78	0.529(10)	0.81
中国药房	0.328(14)	0.79	0.268(19)	0.86	0.320(19)	0.80	0.784(2)	0.59	0.604(6)	0.72
中国药科大学学报	0.309(15)	0.92	0.575(3)	0.89	0.491(8)	0.92	0.503(10)	0.93	0.603(7)	0.93
中国医院药学杂志	0.279(16)	0.87	0.233(21)		0.374(13)	0.89	0.321(17)	0.89	0.355(21)	
药物流行病学杂志	0.261(17)	0.82	0.376(13)	0.78	0.425(9)	0.79	0.584(6)	0.84	0.667(5)	0.80
中国生化药物杂志	0.253(18)	0.75	0.259(20)	0.80	0.406(11)	0.80	0.357(15)	0.82		
中药新药与临床药理	0.244(19)	0.87	0.281(17)	0.88						
沈阳药科大学学报	0.196(20)	0.95	0.286(16)	0.92	0.397(12)	0.94	0.408(13)	0.98	0.474(13)	0.94

注: 括号内数据为排名; 《中国药理学报》2005 年名为“ACTA PHARMACOLOGICA SINICA”; 《药物生物技术》等 8 种期刊的数据未列出。

表 12 结果表明, 影响因子排名前 20 位的药学期刊他引率大于 0.70 的 2004 年有 19 种, 其余 4 年均均有 18 种。值得注意的是, 有 1 种期刊的影响因子在 2002 - 2004 年均排名较前, 但其他引率偏低 (低于 0.70); 另 1 种期刊的影响因子在 2002 - 2004 年均均为 0.300 左右, 其他引率 3 年均均为 0.80 左右, 而在 2005 年上升到近 0.800, 但其他引率也降低 (低于 0.60); 还有 1 种期刊的影响因子在 4 年间均排在前 20 位, 其他引率均低于 0.70<sup>[12]</sup>。

5.5 基金论文比 基金论文比指来源期刊中是衡量期刊论学术质量的重要指标<sup>[2]</sup>。2003 - 2007 年版《引证报告》收录药学期刊的基金论文比见表 13<sup>[12]</sup>。

表 13 结果表明, 2002 - 2006 年除 2 种药学期刊基金论文比略有下降外, 基金论文比的整体情况呈上升或波浪状上升趋势, 但上升幅度相对较小, 2006 年均值略微下降, 均值分别为 0.19, 0.20, 0.24, 0.28 和 0.27; 低于相应年份《引证报告》收录全部期刊均值 0.36, 0.38, 0.41, 0.45 和 0.47。基金论文比大于 0.50 的只有少数几种学术期刊, 分别是《中国药理学报》、《中国药理学通报》、《药学期刊》、《中国药理学与毒理学杂志》、《中国海洋药物》

表 13 2003 - 2007 年版《中国科技期刊引证报告》收录药学期刊的基金论文比

Tab 13 The rate of fund articles in pharmaceutical journals that are collected by Chinese Journals Citation Reports (2003-2007)

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
中国药理学报	0.59	0.64	0.69	0.78	0.79
中国药理学通报	0.57	0.65	0.64	0.69	0.79
药学期刊	0.50	0.56	0.57	0.59	0.59
中国药理学与毒理学杂志	0.49	0.60	0.62	0.67	0.64
中国海洋药物	0.46	0.41	0.58	0.60	0.49
中国药科大学学报	0.35	0.25	0.43	0.51	0.55
中药新药与临床药理	0.30	0.34	0.38	0.39	
中国药物化学杂志	0.28	0.31	0.41	0.39	0.45
药物分析杂志	0.24	0.20	0.22	0.24	0.27
中国药理学杂志	0.20	0.31	0.36	0.40	0.41
中国抗生素杂志	0.19	0.21	0.18	0.24	0.27
华西药学期刊	0.18	0.11	0.11	0.22	0.24
中国临床药理学与治疗学	0.18	0.31	0.43	0.43	0.43
沈阳药科大学学报	0.17	0.18	0.16	0.16	0.22
中国生化药物杂志	0.17	0.12	0.28	0.30	0.28
中国医学学报	0.17				
解放军药学期刊	0.15	0.15	0.17	0.25	0.22
药物生物技术		0.27	0.40	0.44	0.45
中国现代应用药理学	0.13	0.16	0.19	0.17	0.25
中国药物依赖性杂志	0.12	0.19	0.29	0.23	0.51
中国药房	0.10	0.11	0.09	0.11	0.14
广东药学院学报	0.09	0.09	0.11	0.23	0.21

(下转第 716 页)

分类研究。

参考文献:

- [1] 中国药典. 一部[S]. 2005:194.  
 [2] 仲明远, 全山丛, 胡晋红. HPLC 法测定姜黄素及同系物[J]. 药物分析杂志, 2006, 26(12): 1769-1772.

- [3] 谢辉, 陆兔林, 毛春芹. 正交法优化莪术中姜黄素提取工艺研究[J]. 中成药, 2004, 26(7): 593-595.  
 [4] 龙明智, 陈磊磊. 姜黄素的药理作用[J]. 国外医学中医中药分册, 2003, 25(5): 270-287.

[收稿日期]2009-05-08

(上接第 626 页)

续表 13

期刊名称	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
中国新药杂志	0.09	0.16	0.18	0.20	0.21
中国新药与临床杂志	0.08	0.06	0.09	0.15	0.14
中国医院药学杂志	0.08	0.11	0.15	0.11	0.16
中国临床药理学杂志	0.07	0.11	0.09	0.15	0.05
药学服务与研究	0.06	0.04	0.08	0.08	0.13
医药导报	0.03	0.03	0.05	0.07	0.12
中国药师	0.02	0.04	0.07	0.06	0.10
中国药物与临床				0.23	
中南药学				0.14	
收录药学期刊平均数	0.19	0.20	0.24	0.28	0.27
收录全部期刊平均数	0.36	0.38	0.41	0.45	0.47

注:《中国药理学报》2005 年名为“ACTA PHARMACOLOGICA SINICA”;基金论文比小于 0.10 的 9 种期刊的数据未列出。

和《中国药科大学学报》6 种期刊;这些学术期刊的质量和水平都较高,这也表明了这些期刊在我国药学期刊界的主导地位。其余期刊基金论文比均较小<sup>[12]</sup>。综上所述,期刊评价一直是文献计量学领域的重要研究课题之一,而期刊评价研究的基础和重要的内容就是评价指标和指标体系的构建<sup>[9]</sup>;评价工具统计学属性决定并揭示各类期刊聚散效应及间接反映期刊影响力的功能,与全面优选比较每种期刊的功能期待有一定距离,不能在高影响因子和优胜者之间划上等号更令人遗憾<sup>[2]</sup>;我国的引文索引研究无论是在品种版本方面,还是在收录数据的范围、种类、数量以及检索技术等方面都接近于国际水平,在非英语国家中尚属少见<sup>[5]</sup>;中国药学期刊与中国科技期刊的整体水平相当<sup>[3]</sup>,药学期刊的总被引频次呈上升趋势,影响因子也明显增大,参考文献量显著提高,篇均参考文献量也有所提高<sup>[5]</sup>,但基金论文比偏低<sup>[3]</sup>;药学期刊要继续吸引作者将高质量的论文投向本刊,稳定作者队伍;还应加强基金项目资助产生的论文的刊发率,充分挖掘优秀稿源,不断提高期刊的学术质量<sup>[3]</sup>,继续扩大其学术影响力和社会影响力<sup>[14]</sup>。可以期待,广大药学工作者将携手并进,共同迎来中国药学科期刊发展日新月异、百家

争鸣的崭新时代。

参考文献:

- [1] 中国科学技术信息研究所. 2003 年度中国科技论文统计与分析[M]. 2005:5-6,93-94.  
 [2] 姜思锯, 安秀敏. 我国学术期刊评价体系的异同[J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17(3): 419-422.  
 [3] 屈清慧. 30 种学术期刊高被引论文研究[J]. 中国科技期刊研究, 2008, 19(6): 984-989.  
 [4] 孙言才, 屈建. 药文学文献计量学. 见:李焕德, 程泽能主编. 临床药学[M]. 北京:人民卫生出版社, 2003:276-315.  
 [5] 赵蓉英, 雷将, 马瑞敏, 等. 我国五大数据库引文功能的比较研究[J]. 情报理论与实践, 2008, 31(4): 589-593, 605.  
 [6] 曾建勋. 中文知识链接门户的构筑[J]. 情报学报, 2005, 25(1): 63-69.  
 [7] 李园白, 尹爱宁, 刘静, 等. 现有科技期刊评价体系及所用指标概况[J]. 中国中医药信息杂志, 2008, 15(增刊): 134-135.  
 [8] 党亚茹. 中国学术期刊引文指标特征分析[J]. 中国科技期刊研究, 2005, 16(3): 315-319.  
 [9] 苏新宁. 人文社会科学期刊评价指标体系研究[J]. 图书馆论坛, 2006, 26(6): 59-65, 182.  
 [10] 肖鹏云, 王忠辛, 阔林, 等. 科技期刊的常用数据库及指标[J]. 实用医药杂志, 2005, 22(4): 370-371.  
 [11] 李晓萍, 姜瑾秋, 邢宝山. 影响因子和总被引频次在期刊评价中的作用[J]. 深圳中西医结合杂志, 2006, (4): 270-272.  
 [12] 屈清慧, 胡爱玲. 中国药学期刊主要评价指标统计分析[J]. 中国科技期刊研究, 2008, 19(5): 793-798.  
 [13] 屈建. 医院药学的科研选题与写作技巧. 见:国家继续医学教育项目《医院药学新进展》学习班讲义 P153-174. 2006.5 于合肥.  
 [14] 宋鸿, 王亚玲, 魏桂林, 等. 《色谱》在国内分析化学类期刊中的竞争力分析[J]. 中国科技期刊研究, 2009, 20(3): 449-453.  
 [15] 庞景安, 张玉华, 马峥. 中国科技期刊综合评价指标体系的研究[J]. 中国科技期刊研究, 2000, 11(4): 217-219.  
 [16] 中国科学院自然科学期刊编辑研究会研究小组. 影响科技期刊发展的因素及有关政策的调研与分析[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(2): 213-219.  
 [17] 李娜, 戎文慧, 于立新. 《中文核心期刊要目总览》三、四版收录生物医学类期刊统计分析[J]. 白求恩医学院学报, 2005, 3(1): 30-31.  
 [18] 中文核心期刊目录(2008 年版). <http://cnki.bloghome.cn>  
 [19] 戴罡, 徐连, 韩凤, 等. 中国药学会主办期刊的学术地位和学会所起的作用[J]. 中国科技期刊研究, 2009, 20(3): 472-475.

[收稿日期]2009-11-28