

过大、速度过快致穿破对侧血管引起外渗。建议加强输液室护士穿刺技术的培训,定期开展工作经验交流会,交流穿刺技巧,总结当月输液外渗的原因及预防处理方法^[7],以提高护士穿刺成功率。

3.5 护士宣教观察因素 护士没做好健康宣教,患儿及家属缺乏输液相关的护理知识及配合要点,输液后护士没有定时进行巡查,不能早期发现问题及时处理,导致静脉外渗的发生。建议做好以下健康宣教:(1)耐心讲解输液外渗的原因及后果,提高家属的预防意识。(2)告知家属正确配合及陪护、看管患儿的方法,注意保护输液部位,避免碰撞输液针头、牵拉输液管,防止针头移位脱落或患儿自拔针头。(3)尽量减少输液肢体活动,不可随意调快输液滴速。(4)指导患儿家属观察要点,如发现输液不畅或穿刺部位出现肿胀疼痛时,需及时报告医护人员处理。(5)输液结束后指导患儿及家属纵向按压穿刺部位3~5 min。同时要加强穿刺部位的观察①建立完善的巡视制度;②输液过程中如发现患儿哭闹不停,输液变慢等,必须及时检查及时处理;③

巡视过程中注意观察胶布是否有松脱,一旦发现固定不牢应及时给予加固;④注意观察输液结束后患儿及家属是否按要求正确按压穿刺部位,如发现按压方法、部位不正确或按压时间不够应及时纠正。另外在静脉输液管理过程中实施预见性护理,可以有效降低输液外渗的发生率^[8]。

参考文献

- 1 陶海燕,袁红宇,王爱玲.中西药结合外敷治疗婴幼儿输液渗漏临床疗效观察[J].亚太传统医药,2011,7(11):47-48.
 - 2 谢红艳.人文关怀在儿科门诊输液过程中的应用[J].护理实践与研究,2011,8(10):33-34.
 - 3 卢兰姣.周围静脉穿刺无痛技术的进展[J].护理与康复,2004,3(3):161-163.
 - 4 凌云,项志英.小儿静脉输液渗漏的原因分析及护理对策[J].护理与康复,2007,9(6):621-622.
 - 5 崔秀荣,王丹,李凤勉,等.小儿输液外渗的原因分析预防与护理对策[J].山西医药杂志,2012,41(24):1351-1352.
 - 6 陈小淦,朱秀英.探讨搂抱姿势干预对婴幼儿静脉输液渗漏的影响[J].中国新医学论坛,2007,7(8):25-26.
 - 7 黄宇霞.新生儿静脉输液外渗的原因分析和对策[J].护理实践与研究,2012,9(22):101-102.
 - 8 肖娟,李枝国,卢秀兰,等.静脉输液安全路径在重症脓毒症患儿救治中的应用[J].当代护士(学术版),2011,(12):50-52.
- [收稿日期 2015-04-09][本文编辑 杨光 and]

文献研究

广西作者 2003 ~ 2013 年医学学术论文发表数量与质量统计分析与评价

黄晓红, 黄文胜, 韦挥德, 刘慧, 韦所苏, 吕文娟, 韦颖, 刘京虹, 蓝斯琪

基金项目: 广西卫计委科研课题(编号:Z2014233)

作者单位: 530021 南宁,广西壮族自治区人民医院《中国临床新医学》杂志编辑部

作者简介: 黄晓红(1972-),女,研究生学历,副编审,研究方向:医学期刊编辑出版与文献研究。E-mail:xiaohong.h@163.com

【摘要】 以中文生物医学文献光盘数据库(CBMdisc)光盘检索系统为数据源,应用文献计量学原理和方法,对广西作者2003~2013年医学学术论文发表数量和质量从文献量及年度分布、地区分布、学科分布、期刊分布、基金分布、机构分布等六个方面进行了统计分析与评价,旨在了解广西作者近十年来医学学术论文的发表情况,为广西今后的学术发展方向和科学研究工作提供定量参考依据。

【关键词】 医学学术论文; 文献计量学; 数量和质量; 分析与评价; 广西; 中文生物医学文献光盘数据库

【中图分类号】 G 350 **【文献标识码】** A **【文章编号】** 1674-3806(2015)10-0990-06

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2015.10.32

Analysis on the number and quality of the medical papers published by authors in Guangxi Zhuang Autonomous Region in 2003 ~ 2013 HUANG Xiao-hong, HUANG Wen-sheng, WEI Hui-de, et al. Editorial Board of Chinese Journal of New Clinical Medicine, the People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning 530021, China

[Abstract] In this paper, an analysis was performed on the number and quality of the medical papers published by authors in Guangxi Zhuang Automonous Region in 2003 ~2013 with CBMdisc as the data source using the bibliometric principles and method in terms of the distribution of publication years, regions, subjects, journals, founs and institutions, in order to understand the medical papers published situation of Guangxi the last years and provide the reference for academic development and scientific research in Guangxi.

[Key words] Medical paper; Bibliometrics; Number and quality; Analysis and evaluation; Guangxi; CBMdisc

科技论文是科研成果和学术研究的载体,科技论文发表的数量和质量是衡量一个地区科研水平的重要指标之一,对科技文献的统计分析可以在某种程度上反映出一门学科在一定时期研究的基本趋势、研究的水平和发展的速度^[1]。本文利用文献计量学原理和方法,对中国生物医学文献光盘数据库(CBMdisc,2010 年版)收录的广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发表数量和质量进行统计分析与评价,以了解广西作者近十年来医学学术论文的发表情况,为广西今后的学术发展方向和科学研究工作提供定量参考依据。

1 资料与方法

1.1 数据来源 以 CBMdisc 数据库为信息源,检索统计该数据库 2003-01 ~2013-04 收录 1 800 种医药卫生期刊中第一作者以广西身份发表的医学学术论文。

1.2 方法 借助 CBMdisc 提供的检索手段,通过地址(广西)、时间(2003 ~2013 年)、刊名(中华系列期刊、中国系列期刊)、文献类型等多种检索入口,检索出以广西为第一作者发表的有关医学学术文献,检索的文献包括论文、综述及其他类型的文献。利用 Excel 软件对采集的数据进行统计处理,并对发文数量与质量进行文献计量学分析与评价。

2 结果

2.1 发文量与年度分布 2003 ~2013 年 CBMdisc 收录广西作者发表的医学学术论文 145 919 篇,占同期 CBMdisc 收录全国医学学术论文总量的 2.74%。收录总量及年度分布见表 1,图 1。

2.2 发文量与地区分布 2003 ~2013 年除自治区直属单位和医科大学及其附属医院外,广西 14 个地

级市(未含所辖县、区)作者共发文 55 695 篇,占总发文量的 38.17%。具体各个地级市发文情况见表 2,图 2。

2.3 发文量与基金分布 2003 ~2013 年广西作者医学学术基金论文共 27 492 篇,占总发文量的 18.84%。具体级别及年度分布见表 3,图 3。

2.4 发文量与学科分布 2003 ~2013 年广西作者共发表医学学术论文 145 919 篇,根据 2012 年第 3 版《中国图书馆图书分类法》进行分类。文献的学科具体分布见表 4,图 4。

2.5 发文量与重点期刊分布 2003 ~2013 年 CBMdisc 收录中文核心期刊[参考 2008 年版《中文核心期刊要目总览》]广西作者发表的论文 17 948 篇,中华系列期刊论文 3 130 篇,中国系列期刊论文 1 648 篇。见表 5,图 5;另发文量最多的前十种期刊见表 6。

2.6 发文量与机构分布 2003 ~2013 年 CBMdisc 收录广西作者发表的医学学术论文 145 919 篇,发文量排前十位的医疗卫生机构分布见表 7。

表 1 广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发文量与年度分布

年 度	全国总发文量 (篇)	广西总发文量 (篇)	占全国总发文比例 (%)
2003	371405	7017	1.89
2004	388957	7356	1.89
2005	406527	8445	2.08
2006	464108	10756	2.32
2007	468818	11760	2.51
2008	488887	14005	2.86
2009	491074	15360	3.13
2010	571833	16873	2.95
2011	578876	17404	3.01
2012	546613	17494	3.20
2013	542403	19449	3.59
合计	5319501	145919	2.74

表 2 广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发文量与地区分布(篇)

年 份	总篇数	南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州	贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2003	2748	385	503	206	197	233	59	167	162	286	348	30	146	26	0
2004	2801	444	495	246	174	275	33	156	165	238	397	28	124	22	4
2005	3176	509	498	203	207	322	56	250	167	321	441	46	127	18	11
2006	3900	653	835	270	205	284	67	283	270	400	412	39	141	27	14
2007	4382	687	975	361	262	402	60	321	242	472	236	74	215	30	45
2008	5433	865	1131	489	404	476	72	303	242	611	248	143	295	52	102
2009	6016	980	1097	443	535	374	139	398	246	835	276	180	355	85	73

续表 2

年 份	总篇数	南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州	贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2010	6643	1058	954	546	670	486	235	447	366	776	277	175	439	105	109
2011	6746	1112	958	439	646	443	225	592	416	671	296	195	526	105	122
2012	6589	1268	853	471	689	386	208	580	392	624	302	151	447	132	86
2013	7261	1306	1015	557	799	460	151	598	393	753	335	165	474	156	99
合计	55695	9267	9314	4231	4788	4141	1305	4095	3061	5987	3568	1226	3289	758	665
所占百分比(%)	-	16. 64	16. 72	7. 59	8. 59	7. 43	2. 34	7. 35	5. 49	10. 74	6. 40	2. 20	5. 90	1. 36	1. 19

表 3 广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发文量与基金论文分布[篇(%)]

年 度	总发文量	基金论文总篇数	国家级基金	省部级基金	地厅级基金	其他基金
2003	7017	575(8. 19)	57(0. 81)	287(4. 09)	210(2. 99)	21(0. 30)
2004	7356	761(10. 35)	77(1. 05)	373(5. 07)	263(3. 58)	48(0. 65)
2005	8445	1063(12. 59)	112(1. 33)	518(6. 13)	400(4. 74)	33(0. 39)
2006	10756	1528(14. 21)	180(1. 67)	770(7. 16)	496(4. 61)	82(0. 76)
2007	11760	1938(16. 48)	244(2. 07)	817(6. 95)	805(6. 85)	72(0. 61)
2008	14005	2411(17. 22)	296(2. 11)	938(6. 70)	1088(7. 77)	89(0. 64)
2009	15360	2974(19. 36)	331(2. 15)	1104(7. 19)	1463(9. 52)	76(0. 49)
2010	16873	3563(21. 12)	427(2. 53)	1208(7. 16)	1838(10. 89)	90(0. 53)
2011	17404	3853(22. 14)	535(3. 07)	1240(7. 12)	1992(11. 45)	86(0. 49)
2012	17494	4053(23. 17)	646(3. 69)	1162(6. 64)	2137(12. 22)	108(0. 62)
2013	19449	4773(24. 54)	770(3. 96)	1274(6. 55)	2597(13. 35)	132(0. 68)
合计	145919	27492(18. 84)	3675(2. 52)	9691(6. 64)	13289(9. 11)	837(0. 57)

表 4 广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发文量与学科分布[篇(%)]

年 度	总篇数	预防医学 卫生学	中国 医学	基础 医学	临床 医学	内科学	外科学	妇产 科学	儿科学	肿瘤学	神经病学 精神病学	皮肤病学 性病学	耳鼻咽喉 科学	眼科学	口腔 科学	特种 医学	药 学
2003	7017	767 (10. 93)	775 (11. 04)	173 (2. 47)	1373 (19. 57)	1103 (15. 72)	896 (12. 77)	232 (3. 31)	248 (3. 53)	503 (7. 17)	112 (1. 60)	104 (1. 48)	94 (1. 34)	147 (2. 09)	101 (1. 44)	84 (1. 20)	305 (4. 35)
2004	7356	776 (10. 55)	818 (11. 12)	184 (2. 50)	1406 (19. 11)	1203 (16. 35)	897 (12. 19)	267 (3. 63)	246 (3. 34)	522 (7. 10)	193 (2. 62)	113 (1. 54)	90 (1. 22)	151 (2. 05)	104 (1. 41)	53 (0. 72)	333 (4. 53)
2005	8445	891 (10. 55)	863 (10. 22)	206 (2. 44)	1725 (20. 43)	1266 (14. 99)	1035 (12. 26)	305 (3. 61)	272 (3. 22)	645 (7. 64)	260 (3. 08)	137 (1. 62)	90 (1. 07)	170 (2. 01)	123 (1. 46)	89 (1. 05)	368 (4. 36)
2006	10756	1301 (12. 10)	1176 (10. 93)	281 (2. 61)	1988 (18. 48)	1653 (15. 37)	1293 (12. 02)	434 (4. 03)	279 (2. 59)	774 (7. 20)	415 (3. 86)	105 (0. 98)	135 (1. 26)	192 (1. 79)	135 (1. 26)	108 (1. 00)	487 (4. 53)
2007	11760	1661 (14. 12)	1605 (13. 65)	270 (2. 30)	2113 (17. 97)	1561 (13. 27)	1300 (11. 05)	515 (4. 38)	330 (2. 81)	851 (7. 24)	419 (3. 56)	106 (0. 90)	149 (1. 27)	170 (1. 45)	134 (1. 14)	93 (0. 79)	483 (4. 11)
2008	14005	1743 (12. 45)	1756 (12. 54)	330 (2. 36)	2866 (20. 46)	2122 (15. 15)	1729 (12. 35)	483 (3. 45)	447 (3. 19)	889 (6. 35)	270 (1. 93)	183 (1. 31)	104 (0. 74)	164 (1. 17)	130 (0. 93)	77 (0. 55)	712 (5. 08)
2009	15360	1852 (12. 06)	2015 (13. 12)	371 (2. 42)	3342 (21. 76)	2132 (13. 88)	1670 (10. 87)	697 (4. 54)	369 (2. 40)	964 (6. 28)	557 (3. 63)	133 (0. 87)	119 (0. 77)	174 (1. 13)	186 (1. 21)	54 (0. 35)	725 (4. 72)
2010	16873	2187 (12. 96)	2712 (16. 07)	298 (1. 77)	3919 (23. 23)	2076 (12. 30)	1604 (9. 51)	610 (3. 62)	632 (3. 75)	1047 (6. 21)	312 (1. 85)	115 (0. 68)	113 (0. 67)	195 (1. 16)	165 (0. 98)	84 (0. 50)	804 (4. 77)
2011	17404	2140 (12. 30)	2621 (15. 06)	286 (1. 64)	4190 (24. 07)	1871 (10. 75)	1675 (9. 62)	656 (3. 77)	506 (2. 91)	1068 (6. 14)	640 (3. 68)	182 (1. 05)	138 (0. 79)	165 (0. 95)	159 (0. 91)	124 (0. 71)	983 (5. 65)
2012	17494	1845 (10. 55)	2342 (13. 39)	252 (1. 44)	4131 (23. 61)	2248 (12. 85)	2083 (11. 91)	693 (3. 96)	460 (2. 63)	1059 (6. 05)	508 (2. 90)	120 (0. 69)	194 (1. 11)	176 (1. 01)	146 (0. 83)	80 (0. 46)	1157 (6. 61)
2013	19449	2024 (10. 41)	3154 (16. 22)	266 (1. 37)	3914 (20. 12)	2482 (12. 76)	2303 (11. 84)	899 (4. 62)	612 (3. 15)	1153 (5. 93)	534 (2. 75)	142 (0. 73)	140 (0. 72)	200 (1. 03)	179 (0. 92)	107 (0. 55)	1340 (6. 89)
合计	145919	17187 (11. 78)	19837 (13. 59)	2917 (2. 00)	30967 (21. 22)	19717 (13. 51)	16485 (11. 30)	5791 (3. 97)	4401 (3. 02)	9475 (6. 49)	4220 (2. 89)	1440 (0. 99)	1366 (0. 94)	1904 (1. 30)	1562 (1. 07)	953 (0. 65)	7697 (5. 27)

表 5 广西作者 2003 ~2013 年医学学术论文发文量与重点期刊分布[篇(%)]

年 度	全国重点期刊分布			全国总发文量	广西重点期刊分布			广西总发文量
	中文核心期刊	中华系列期刊	中国系列期刊		中文核心期刊	中华系列期刊	中国系列期刊	
2003	193029(51. 97)	35242(9. 49)	86775(23. 36)	371405	823(11. 73)	221(3. 15)	71(1. 01)	7017
2004	204979(52. 70)	37308(9. 59)	95839(24. 64)	388957	879(11. 95)	223(3. 03)	98(1. 33)	7356
2005	225434(55. 45)	40609(9. 99)	99858(24. 56)	406527	954(11. 30)	261(3. 09)	93(1. 10)	8445
2006	254444(54. 82)	41624(8. 97)	122570(26. 41)	464108	1180(10. 97)	244(2. 27)	136(1. 26)	10756
2007	266371(56. 82)	42584(9. 08)	132529(28. 27)	468818	1546(13. 15)	302(2. 57)	180(1. 53)	11760
2008	269166(55. 06)	43498(8. 90)	151574(31. 00)	488887	1678(11. 98)	321(2. 29)	224(1. 60)	14005
2009	266679(54. 31)	44385(9. 04)	161192(32. 82)	491074	1663(10. 83)	321(2. 09)	194(1. 26)	15360
2010	290601(50. 82)	45995(8. 04)	201765(35. 28)	571833	2285(13. 54)	333(1. 97)	174(1. 03)	16873
2011	283697(49. 01)	47280(8. 17)	200512(34. 64)	578876	2282(13. 11)	300(1. 72)	181(1. 04)	17404
2012	275434(50. 39)	47776(8. 74)	196708(35. 99)	546613	2228(12. 74)	305(1. 74)	148(0. 85)	17494
2013	280059(51. 63)	48076(8. 86)	185974(34. 29)	542403	2430(12. 49)	299(1. 54)	149(0. 77)	19449
合计	2809893(52. 82)	474377(8. 92)	1635296(30. 74)	5319501	17948(12. 30)	3130(2. 15)	1648(1. 13)	145919

表 6 广西作者 2003 ~ 2013 年发文量最多的前十种期刊

序 号	期刊名称	篇数	序 号	期刊名称	篇数
①	时珍国医国药	1123	⑥	中国实验方剂学杂志	551
②	中国妇幼保健	813	⑦	广东医学	519
③	实用医学杂志	633	⑧	重庆医学	466
④	现代预防医学	608	⑨	中国老年学杂志	453
⑤	中华现代护理杂志	581	⑩	中华医院感染学杂志	443
			合计		6019

表 7 广西作者 2003 ~ 2013 年医学学术论文发文量排前十位的机构分布 (篇)

机构名称	年份											10 年发文 总量	占广西总发文量 比例 (%)
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
广西医科大学第一附属医院	671	733	850	926	935	950	1066	1137	1135	1115	1110	10628	7.28
广西壮族自治区人民医院	580	511	594	587	550	671	674	652	574	504	538	6435	4.40
广西中医药大学	229	219	264	335	464	545	516	495	511	803	1513	5894	4.03
广西壮族自治区工人医院	176	284	484	507	530	629	621	523	527	575	500	5356	3.67
桂林医学院附属医院	213	149	174	241	285	290	455	703	749	602	575	4436	3.04
广西医科大学	114	148	217	368	399	324	344	396	406	442	412	3570	2.45
广西中医药大学第一附属医院	174	188	179	228	282	346	368	530	456	271	34	3056	2.09
广西中医药大学附属瑞康医院	139	158	227	299	319	395	357	382	385	227	41	2929	2.01
右江民族医学院附属医院	171	199	240	240	222	259	313	234	283	278	253	2692	1.84
广西医科大学附属肿瘤医院	143	187	198	246	203	205	233	223	216	237	302	2393	1.63

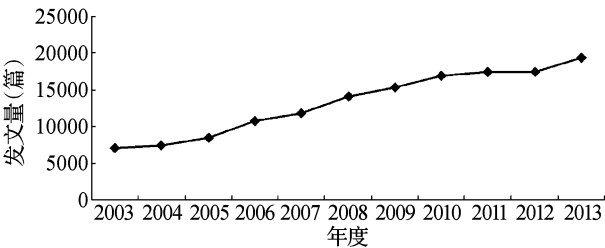


图 1 广西作者 2003 ~ 2013 年各年度医学学术论文发文量态势图

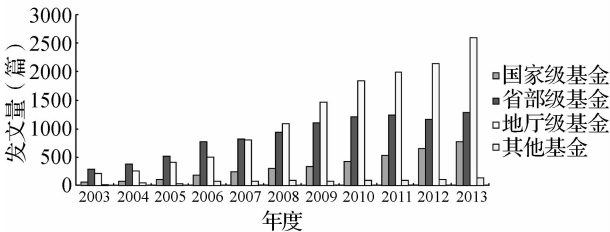


图 3 广西作者 2003 ~ 2013 年各级基金论文统计图

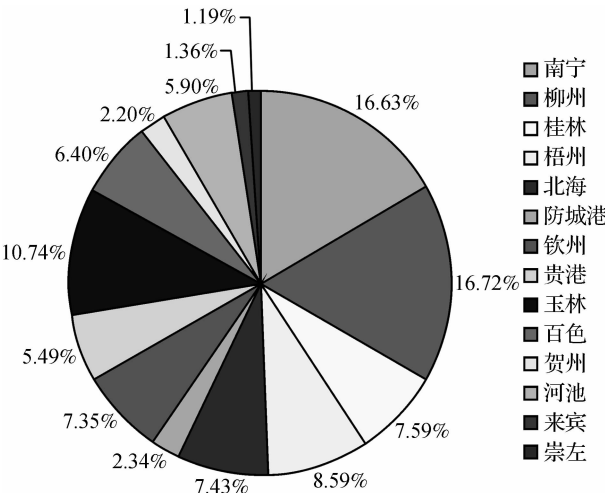


图 2 广西 2003 ~ 2013 年 14 个地级市医学学术论文发文量分布图

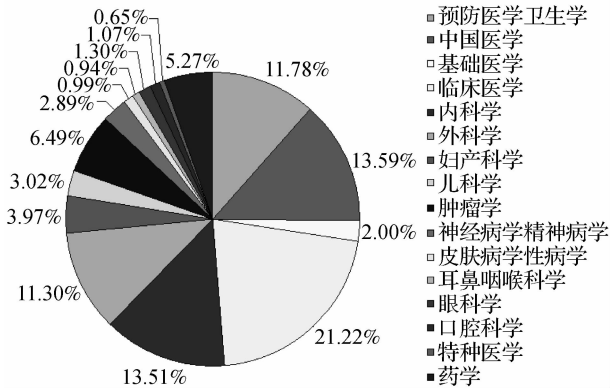


图 4 广西作者 2003 ~ 2013 年医学学术论文学科分布图

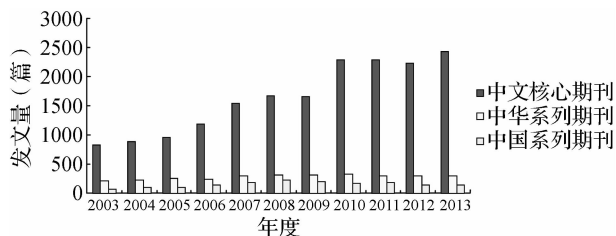


图5 广西作者2003~2013年国内三类重点医学期刊发文量统计图

3 讨论

3.1 发文量与年度分布 2003~2013年CBMdisc收录广西作者发表的医学学术论文共145 919篇,占全国总发文量的2.74%,其中2003年度最少为7 017篇,2013年度最多为19 449篇。从表1,图1可以看出,总体呈逐年递增趋势,但与全国医学学术论文发文量相比,所占比例不大,仍需要进一步努力。

3.2 发文量与地区分布 一个地区的医学文献可在一定程度上反映这一地区的医疗水平,论文属于知识产品,各学科论文产量的多少、质量的高低以及在国内外影响程度,都直接反映出某一地区的人才、成果及综合发展水平^[2]。从表2,图2可以看出,广西14个地级市中,发文量最多的为南宁市(9 267篇)和柳州市(9 314篇),占14个地级市发文总量的16.64%和16.72%,而最少的为崇左市和来宾市各自为665篇和758篇,这与他们于2008年刚独立成为地级市有关,而其他地级市与南宁、柳州市相比大约相差一倍之多。说明了广西不同地区医药卫生的规模、科研投入和医疗水平有较大的差异,这与城市的地理位置、经济发展、历史文化、医疗水平等因素密切相关。南宁市和柳州市作为广西壮族自治区的省会城市和经济文化中心,汇集了较多的医院和医学科研机构,发文量遥遥领先,而其他地区经济欠发达,医疗水平较落后,人才缺乏,因而发文量较少。因此,应加强发达地区与落后地区的人才交流和技术合作、人才培养和相应的投入,提高落后地区的医疗水平^[3]。

3.3 发文量与基金分布 科学基金是世界各国采用的一种资助和扶持重点领域或研究项目的方式,获得基金资助的项目一般都具有较高的学术水平或重要的科研价值^[4]。从表3,图3可以看出,广西作者近十年来发表的科研基金项目论文共27 492篇,占总发文量的18.84%,与发达地区的平均水平相比略低。其次,广西国家级基金论文为3 675篇,占基金论文总数的13.37%。说明广西承担重大科研

项目研究的实力还不是太强,仅有少数机构有国家级基金论文发表。但从表3也可以看出,各级基金项目论文在逐年增长,总数从2003年的575篇增至2013年的4 773篇,约增长了8倍。高水平的论文不仅需要高层次的研究项目和重大的科技创新成果,更需要一大批重点学科和学科带头人,所以应重视加强重点学科建设,加速学科带头人的培养,不断提高广西地区的整体医学科技水平^[5]。

3.4 发文量与学科分布 文献在各学科领域中发文数量是衡量一门学科发展水平与成熟程度的重要测度之一,对学科的发文章量进行定量分析,有助于了解和掌握广西各学科研究的构成特点及其研究的深度和广度,并可间接反映出各学科力量分布现状^[6]。从表4,图4可以看出,广西作者近十年来各学科发文量排前三位的学科依次为临床医学(30 967篇)、中国医学(19 837篇)和内科学(19 717篇)。说明这些学科的发展在广西有一定的优势,尤其中国医学,与国家多年来对广西中医药大力扶持有关。而发文量最少的为特种医学(953篇)、耳鼻咽喉科学(1 366篇)和皮肤病性病学(1 440篇)。说明广西医药卫生各学科发展不平衡,发展速度也不一样。因此,各地市尤其是经济不太发达的地区应根据实际情况,确立重点扶持学科,加大资金投入和人才培养,形成自己的学科特色,以点带面,提升整个地区的学术水平。

3.5 发文量与重点期刊分布 核心期刊是期刊中学术水平较高的刊物,其刊载的论文学术水平相对较高,某一学科专业领域的核心期刊,反映了该学科专业领域的学术水平,对该学科专业有着重要影响^[4]。中华、中国医学系列期刊是中文医学期刊最具有代表性的专业刊物,在国内医学领域中数量最多、影响较大,具有较高的权威性,是国内广大医药卫生科技人员不可缺少的重要信息源。2003~2013年全国CBMdisc共收录中文核心期刊论文2 809 893篇,占全国总发文量的52.82%,其中收录广西作者在中文核心期刊发表论文17 948篇,占该区总发文量的12.30%;2003~2013年CBMdisc共收录中华系列期刊论文474 377篇,占全国总发文量的8.92%,其中收录广西作者在中华系列期刊发表论文3 130篇,占该区总发文量的2.15%;2003~2013年CBMdisc共收录中国系列期刊论文1 635 296篇,占全国总发文量的30.74%,其中收录广西作者在中国系列期刊发表论文1 648篇,占该区总发文量的1.13%。三者均低于全国平均水平。11年间,广西发文量最

多的前十种期刊分别为《时珍国医国药》、《中国妇幼保健》、《实用医学杂志》、《现代预防医学》、《中华现代护理杂志》、《中国实验方剂学杂志》、《广东医学》、《重庆医学》、《中国老年学杂志》、《中华医院感染学杂志》。期刊等级是衡量文献质量的重要标准,上述统计结果表明广西医学学术论文多数发表在非核心期刊上,医学学术论文数量不多,质量不高,与全国平均水平相比,仍有一定的差距;另外,从发文量最多的前十种期刊来看,多数为综合性期刊,说明我区在学科专业领域上的学术水平尚未突出,还需努力提高。

3.6 发文量与机构分布 一个单位的发文量和质量高低,可以从一个侧面反映该单位在一定时期内的整体科研水平,也是衡量该单位医疗科研实力的重要指标之一^[3]。广西作者 2003 ~ 2013 年发文量排前十位的医疗卫生单位分别是广西医科大学第一附属医院、广西壮族自治区人民医院、广西中医药大学等。由此可见,这些单位是我区的主要医疗卫生机构,也是广西医药卫生发展的主力军,是医学科研成果的主要产出地;在临床教学、科研工作中起到了排头兵的作用。因此,上述机构一方面要充分发挥

其科研、学科、人才优势,在全区医学科研合作方面起到带头作用,利用自身能力带动当地基层医院的整体发展;另一方面要努力提升研究层次,紧跟国际、国内学科前沿,积极寻求与省内外、国内外院校的科研机构合作^[5],力争在深度和广度上拓展广西的医学科技工作。

纵观广西作者近十年来医学学术论文的发表情况,结论认为在数量和质量上均低于全国的平均水平,有待加快发展步伐,加大发展力度。

参考文献

- 1 舒 畅,沈 敏. 浙江省各地区医学科技论文计量分析[J]. 医学情报工作,2005,(3):170-172.
- 2 胥秋华. 医学文献计量分析应用的研究[J]. 华南预防医学,2004,30(3):63-65.
- 3 俞 平. 贵州省 1999-2008 年医学论文的计量分析[J]. 中华医学图书情报杂志,2010,19(12):75-78.
- 4 王晓峰. 核心期刊的作用和影响[J]. 中华矫形外科杂志,2005,13(4):275.
- 5 姚 莉. 近 8 年广西 22 所三甲医院发表论文的计量分析[J]. 中华医学图书情报杂志,2010,19(9):74-78.
- 6 王惠翔,高 凡.《中国科学》杂志刊载的基金论文产出研究与分析[J]. 中国科学基金,2004,3:189-191.

[收稿日期 2015-05-20][本文编辑 吕文娟]

《国外英文生物医学期刊中文译名对照手册》

邮 购 启 事

随着医学科学和信息技术的快速发展,医学学术论文写作和医学期刊编辑出版的标准化、规范化的要求越来越严格。目前我国生物医学药学类期刊已达 1 400 多种,每年所刊发的学术论文数十万篇,但我们在长期的期刊编辑工作中发现,在众多的医学论文中发生引用、参考、著录、编译外文医学期刊期名不全、不规范、不标准、错漏及缩写语不正确等问题较为普遍,严重影响了论文和期刊的学术质量。因此,为了更方便、有效、快捷地使广大的医药卫生科技人员和广大的读者、论文作者、期刊编者全面、正确地掌握和标准、规范使用和参考及著录国外英文期刊及缩写语,我们收集了国外 3 000 多种英文生物医学、药学期刊,对其规范的英文全名、缩写语和中文名称进行了编译,并注明出版国(地),按英文字母顺序进行编排,便于读者、论文作者和期刊编者查阅和对照。本书能有效地帮助广大的医学科研、教学、临床业务人员,在校的博士生、硕士生、本科生,医学期刊编辑人员和图书情报信息人员解决在撰写、修改和编辑科研报告、学位论文,学术论文中查阅、参考外文医学期刊不方便,引用、著录不规范、不标准的问题,以提高广大医学业务技术人员学术论文写作的水平和期刊的编辑学术质量。

本书大 32 开本,彩色封面,精美印刷,已由接力出版社出版,每册售价 20 元,由《中国临床新医学》杂志编辑部发行。订阅者请通过邮局直接汇款(书价 20 元,挂号邮寄费 5 元,共计 25 元)到编辑部订购(请在汇单上注明“购手册”)。款到即发书并开具正式发票。

汇款邮编、单位及地址:530021 广西南宁市桃源路 6 号《中国临床新医学》杂志编辑部

收款人:韦 颖