



doi:10.7659/j.issn.1005-6947.2024.08.017
http://dx.doi.org/10.7659/j.issn.1005-6947.2024.08.017
China Journal of General Surgery, 2024, 33(8):1350-1356.

· 期刊分析 ·

《中国普通外科杂志》2017—2022年载文特征及学术影响力分析

平静波¹, 熊杨², 杨保华¹, 何运斌¹, 秦明阳¹

(1. 中南大学出版社, 湖南长沙 410083; 2. 中南大学湘雅医院 湘雅医学学术促进中心《中国普通外科杂志》编辑部, 湖南长沙 410008)

摘要

背景与目的: 研究期刊载文特征, 对于期刊管理、把握正确办刊方向具有重要意义。本文探讨《中国普通外科杂志》发展的客观规律及其在医学领域的影响程度, 对其2017—2022年间的载文特征进行分析, 为期刊发展和影响力提升提供参考。

方法: 采用文献计量学方法, 检索“中国知网”获得《中国普通外科杂志》2017—2022年发表的论文, 从发文量、基金文献量、发文机构、作者、关键词等维度进行统计, 并对期刊的海外传播情况进行分析。

结果: 统计区间内, 期刊发文量总体上呈下降趋势, 基金文献量呈波动状态, 但刊物基金文献比呈上升趋势, 发文机构主要来源于高水平医院。核心作者群有黄耿文、王志明、李新营、纪连栋等, 研究热点主要聚焦于肿瘤的外科治疗及预后等, 有97篇文献在Web of Science中被116篇文献引用。

结论: 《中国普通外科杂志》已聚集了一批高质量的作者群体, 并得到了学科领域内重要研究机构的认可, 期刊学术质量日益提升。建议在编辑加工过程减少论文中的无效关键词, 提升论文被检索的频率和成果的利用率, 避免核心作者群过于依赖同一单位, 同时充分发挥海外编委作用, 提升期刊国际化传播能力。

关键词

期刊论文; 评价指标; 文献计量学

中图分类号: G350

《中国普通外科杂志》创刊于1992年, 由教育部主管, 中南大学、中南大学湘雅医院主办。刊物主要报道普通外科领域的新知识、新技术、临床研究及实用性临床经验等, 设有指南解读、述评、专题研究、基础研究、临床研究、简要论著、文献综述等栏目。经过多年发展, 刊物影响力居同类期刊前列, 被《中文核心期刊要目总览》(2023年版)、中国科学引文数据库(2023—2024)、美国化学文摘、俄罗斯文摘、荷兰《文摘与引文索引》数据库(Scopus)等国内外重要数据库收

录。2021年入选湖南省委宣传部、湖南省科技厅“培育世界一流湘版科技期刊建设工程项目梯队期刊”。

为了解刊物近年来的发展趋势, 本文以刊物2017—2022年间发文数据为样本, 基于文献计量学方法对刊物发文量、基金文献量、机构发文及被引情况、作者发文及被引情况、关键词等进行分析, 以展示该阶段期刊的发展历程, 并为刊物的发展方向提供参考。

1 资料与方法

1.1 数据来源

从“中国知网”首页依次进入“引文检索”“中国引文数据库”, 检索条件设置为“高级检索”, “被引来源”=“中国普通外科杂志(精

基金项目: 湖南创新型省份建设专项经费资助项目(2021ZL9006, 2021ZL9001, 2021ZL9003)。

收稿日期: 2024-01-04; **修订日期:** 2024-08-23。

作者简介: 平静波, 中南大学出版社副编审, 主要从事学术出版方面的研究。

通信作者: 杨保华, Email: xkbybh@csu.edu.cn

确)”,出版年=“2017—2022”,共检索到文献1 255条,检索时间为2023年12月27日。

1.2 数据处理及方法

对检索数据进行人工筛查和数据清洗,对清洗后的数据通过Excel 2019进行合并处理,采用文献计量法对刊物统计区间内的发文量、基金文献量、发文机构、作者、关键词等指标进行定量分析。

2 研究结果

2.1 发文量

期刊发文量是指在一定时期内刊物所刊载论文数量的多少,它能够反映出一份期刊的信息占有能力、传递能力和输出能力,是评价期刊的基本指标之一^[1]。由表1可知,2017—2022年间,刊物发文量总体呈下降趋势,在2021年达到最低值187篇,后于2022年回升至204篇。篇均页码可以在一定程度上反映论文研究内容的广度和深度,统计区间内,论文篇均页码呈稳定上升趋势。

2.2 基金论文发文情况

基金论文比是指刊物在特定时间内发表的各种基金资助的论文占全部可被引论文的比例。有研究^[2]认为,有基金支持的科研成果学术创新性更强,对提高期刊影响力更有帮助;一般来说,基金级别越高,论文的质量相对也会越好^[3]。2017—2022年间,刊物基金论文量呈波动趋势,但基金文献比呈稳步上升态势(表1)。刊物所载文章的基金级别均比较高,基金发文和被引排名前两位的均为国家自然科学基金和湖南省自然科学基金(表2-3),这些基金论文在一定程度上体现了论文的质量和层次。

2.3 机构发文、被引情况

发文机构在一定程度上反映了期刊吸纳优质稿源的能力,一般来说,机构水平越高,学术质量相对越好^[4]。本刊的发文机构和被引机构主要来源于医院,发文和被引最多的机构均是中南大学湘雅医院(表4-5),前10名的发文和被引单位中9家医院均为三级甲等医院。

表1 2017—2022年《中国普通外科杂志》发文情况

| 年份 | 发文量(篇) | 期均发文量(篇) | 总页码(页) | 篇均页码(页) | 基金论文(篇) | 基金论文比(%) |
|------|--------|----------|--------|---------|---------|----------|
| 2017 | 264 | 22.00 | 1 646 | 6.23 | 140 | 53.03 |
| 2018 | 249 | 20.75 | 1 626 | 6.53 | 136 | 54.62 |
| 2019 | 228 | 19.00 | 1 564 | 6.86 | 143 | 62.72 |
| 2020 | 204 | 17.00 | 1 538 | 7.54 | 139 | 68.14 |
| 2021 | 187 | 15.58 | 1 508 | 8.06 | 127 | 67.91 |
| 2022 | 204 | 17.00 | 1 690 | 8.28 | 145 | 71.08 |

表2 2017—2022年《中国普通外科杂志》基金发文量

| 序号 | 基金名称 | 发文量(篇) |
|----|------------|--------|
| 1 | 国家自然科学基金 | 225 |
| 2 | 湖南省自然科学基金 | 62 |
| 3 | 湖南省科技计划基金 | 18 |
| 4 | 河南省科技攻关基金 | 12 |
| 5 | 湖南省教委科研基金 | 11 |
| 6 | 安徽省自然科学基金 | 10 |
| 7 | 甘肃省自然科学基金 | 9 |
| 8 | 江西省自然科学基金 | 8 |
| 9 | 国家重点研发计划基金 | 8 |
| 10 | 广西科学基金 | 8 |

表 3 2017—2022 年《中国普通外科杂志》基金论文被引情况

| 序号 | 被引基金 | 文献数(篇) | 文献数百分比(%) | 被引 | 被引百分比(%) |
|----|-------------|--------|-----------|-------|----------|
| 1 | 国家自然科学基金 | 206 | 16.41 | 1 757 | 13.89 |
| 2 | 湖南省自然科学基金 | 56 | 4.46 | 371 | 2.93 |
| 3 | 湖南省科技计划基金 | 17 | 1.35 | 168 | 1.33 |
| 4 | 安徽省自然科学基金 | 10 | 0.80 | 105 | 0.83 |
| 5 | 河南省科技攻关基金 | 11 | 0.88 | 88 | 0.70 |
| 6 | 浙江省自然科学基金 | 2 | 0.16 | 75 | 0.59 |
| 7 | 中国博士后科学基金 | 7 | 0.56 | 71 | 0.56 |
| 8 | 吉林省科技发展计划基金 | 4 | 0.32 | 70 | 0.55 |
| 9 | 江西省自然科学基金 | 6 | 0.48 | 54 | 0.43 |
| 10 | 北京市科技计划基金 | 5 | 0.40 | 51 | 0.40 |

表 4 2017—2022 年机构发文量

| 序号 | 机构名称 | 发文量(篇) |
|----|--------------|--------|
| 1 | 中南大学湘雅医院 | 164 |
| 2 | 湖南省人民医院 | 45 |
| 3 | 中南大学湘雅二医院 | 34 |
| 4 | 中南大学 | 24 |
| 5 | 西南医科大学附属医院 | 20 |
| 6 | 武汉市中心医院 | 20 |
| 7 | 西安交通大学第一附属医院 | 18 |
| 8 | 中南大学湘雅三医院 | 18 |
| 9 | 甘肃省人民医院 | 16 |
| 10 | 武汉大学人民医院 | 16 |

表 5 2017—2022 年机构发文被引情况

| 序号 | 被引机构 | 文献数(篇) | 文献数百分比(%) | 被引 | 被引百分比(%) |
|----|------------|--------|-----------|-------|----------|
| 1 | 中南大学湘雅医院 | 151 | 12.03 | 1 572 | 12.43 |
| 2 | 郑州大学第一附属医院 | 14 | 1.12 | 284 | 2.25 |
| 3 | 中南大学 | 21 | 1.67 | 280 | 2.21 |
| 4 | 湖南省人民医院 | 22 | 1.75 | 239 | 1.89 |
| 5 | 西南医科大学附属医院 | 19 | 1.51 | 222 | 1.76 |
| 6 | 中南大学湘雅二医院 | 30 | 2.39 | 221 | 1.75 |
| 7 | 吉林大学中日联谊医院 | 13 | 1.04 | 206 | 1.63 |
| 8 | 南昌大学第二附属医院 | 13 | 1.04 | 198 | 1.57 |
| 9 | 安徽医科大学附属医院 | 14 | 1.12 | 188 | 1.49 |
| 10 | 遵义医学院附属医院 | 5 | 0.40 | 166 | 1.31 |

2.4 作者发文情况

发文前 10 的作者中 8 位来自中南大学湘雅医院（表 6），被引排名前 10 作者中 7 位来自中南大学湘雅医院（表 7）。发文排名前 10 和被引排名前 10 的作者有黄耿文、王志明、李新营、纪连栋，其中黄耿文发文数和被引排名同时占据第一。

2.5 关键词分析

学术论文的关键词代表论文的研究主题及文章的研究方向，将一种期刊的关键词聚类可以反映期刊整体的研究领域^[5]。对关键词的分析有助于编辑部进一步了解期刊报道内容的集中性，并可反映一定时间段内学科发展的脉络及研究热点^[6]。本刊 2017—2022 年发文关键词前 10 情况见表 8。

表6 2017—2022年间作者发文情况

| 序号 | 作者 | 单位 | 发文量(篇) |
|----|-----|----------|--------|
| 1 | 黄耿文 | 中南大学湘雅医院 | 23 |
| 2 | 王志明 | 中南大学湘雅医院 | 22 |
| 3 | 黄建华 | 中南大学湘雅医院 | 15 |
| 4 | 刘建龙 | 北京积水潭医院 | 13 |
| 5 | 党胜春 | 江苏大学附属医院 | 12 |
| 6 | 李新营 | 中南大学湘雅医院 | 12 |
| 7 | 宁彩虹 | 中南大学湘雅医院 | 12 |
| 8 | 申鼎成 | 中南大学湘雅医院 | 12 |
| 9 | 纪连栋 | 中南大学湘雅医院 | 11 |
| 10 | 林嘉晏 | 中南大学湘雅医院 | 10 |

表7 2017—2022年间作者被引情况

| 序号 | 被引作者 | 单位 | 文献数 | 文献数百分比(%) | 被引 | 被引百分比(%) |
|----|------|------------|-----|-----------|-----|----------|
| 1 | 黄耿文 | 中南大学湘雅医院 | 21 | 1.67 | 386 | 3.05 |
| 2 | 纪连栋 | 中南大学湘雅医院 | 11 | 0.88 | 258 | 2.04 |
| 3 | 魏伟 | 中南大学湘雅医院 | 9 | 0.72 | 217 | 1.72 |
| 4 | 李新营 | 中南大学湘雅医院 | 11 | 0.88 | 215 | 1.70 |
| 5 | 王志明 | 中南大学湘雅医院 | 22 | 1.75 | 211 | 1.67 |
| 6 | 赵礼金 | 遵义医科大学附属医院 | 4 | 0.32 | 153 | 1.21 |
| 7 | 阳建怡 | 中南大学湘雅医院 | 3 | 0.24 | 152 | 1.20 |
| 8 | 欧阳剑波 | 中南大学湘雅医院 | 2 | 0.16 | 146 | 1.15 |
| 9 | 彭淑平 | 中南大学 | 2 | 0.16 | 146 | 1.15 |
| 10 | 高红梅 | 中南大学 | 2 | 0.16 | 146 | 1.15 |

表8 《中国普通外科杂志》2017—2022年关键词情况

| 序号 | 关键词 | 发文量 |
|----|------|-----|
| 1 | 腹腔镜 | 171 |
| 2 | 癌 | 168 |
| 3 | 预后 | 163 |
| 4 | 肝细胞 | 120 |
| 5 | 综述文献 | 116 |
| 6 | 肝切除术 | 91 |
| 7 | 胰腺肿瘤 | 79 |
| 8 | 乳腺肿瘤 | 75 |
| 9 | 综述 | 71 |
| 10 | 胃肿瘤 | 66 |

2.6 国际化传播分析

Web of Science (WoS) 是独立于出版方的全球引文数据库, 一般认为被该数据库引用在一定程度上可以反映期刊在国际科学领域中的显示度及影响力^[7]。为了解刊物的国际化传播情况, 对其在WoS数据库中的被引情况进行分析。2017年1月1日—2023年12月27日区间内, 刊物于2017—2022年发表的文献共有97篇被116篇文献引用。施引文献来源出版物、机构及研究方向见表9-11。

表 9 施引文献来源出版物

| 序号 | 来源出版物 | 记录数 | 116篇的百分位 |
|----|------------------------------------|-----|----------|
| 1 | Frontiers in Surgery | 4 | 3.448 |
| 2 | World Journal of Surgical Oncology | 4 | 3.448 |
| 3 | Frontiers in Oncology | 3 | 2.586 |
| 4 | Medicine | 3 | 2.586 |
| 5 | Medicine Hagerstown | 3 | 2.586 |
| 6 | Acta Medica Mediterranea | 2 | 1.724 |
| 7 | BMC Cancer | 2 | 1.724 |
| 8 | BMC Endocrine Disorders | 2 | 1.724 |
| 9 | BMC Surgery | 2 | 1.724 |
| 10 | Chinese Science Bulletin | 2 | 1.724 |

表 10 施引文献来源机构

| 序号 | 所属机构 | 记录数 |
|----|--|-----|
| 1 | Chinese Academy of Medical Sciences Peking Union Medical College | 6 |
| 2 | Fudan University | 6 |
| 3 | Lanzhou University | 6 |
| 4 | Gansu Prov Hospital | 5 |
| 5 | Hebei Med University | 5 |
| 6 | Hebei Medical University | 5 |
| 7 | Lanzhou University | 5 |
| 8 | Sichuan University | 5 |
| 9 | Sichuan University | 5 |
| 10 | Zhejiang University | 5 |

表 11 施引文献研究方向

| 序号 | 研究方向 | 记录数 | 116篇的百分位 |
|----|--------------------------------|-----|----------|
| 1 | Oncology | 56 | 48.276 |
| 2 | Gastroenterology Hepatology | 49 | 42.241 |
| 3 | Surgery | 49 | 42.241 |
| 4 | Biochemistry Molecular Biology | 22 | 18.966 |
| 5 | Endocrinology Metabolism | 17 | 14.655 |
| 6 | Pharmacology Pharmacy | 16 | 13.793 |
| 7 | Hematology | 14 | 12.069 |
| 8 | General Internal Medicine | 13 | 11.207 |
| 9 | Genetics Heredity | 13 | 11.207 |
| 10 | Research Experimental Medicine | 13 | 11.207 |

3 讨 论

本研究利用中国知网和 WoS 数据库资料，对《中国普通外科杂志》2017—2022 年间所刊登的论文进行统计分析，指标涉及发文量、基金数量、基金论文比、关键词、高频作者及机构及海外传播情况等。

从发文量和基金文献看，刊物发文量呈下降趋势，虽于 2022 年有所回升，但距 2017 年峰值仍

有较大距离，而刊物的影响因子从 2017 年的 0.47 上升至 2019 年的 0.64 后保持稳定状态，这可能与期刊调整办刊定位，提高稿件录用标准有关。基金文献数量波动明显，在发文量下降的情况下，基金文献比稳步上升，尤其受到国家自然科学基金和各省自然科学基金的青睐，在一定程度上反映了刊物吸引高水平研究的能力呈上升趋势。

从发文机构看，期刊论文主要来源于三甲医院，其中又以中南大学湘雅医院为主。《2022 年度中国医院综合排行榜》显示^[8]，中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院、西安交通大学第一附属医院、中南大学湘雅三医院、武汉大学人民医院等发文机构入选排行榜前 100 名，说明期刊已吸引了一批来自高研究水平医疗机构的作者。本刊的稿件主要来源于湖南、湖北、四川、陕西等地，建议本刊在维护好主要稿件来源地区之外，加大国内其他地区的宣传工作，如增设青年编委和学术通讯员等，从而在学科内进一步拓展高影响力作者群，扩大在其他地区机构中的宣传广度和服务力度，提升刊物的影响力。

从发文作者看，同时位于发文量和被引量前 10

的作者有黄耿文、王志明、李新营、纪连栋4人。王志明是期刊主编,黄耿文和李新营是副主编,其余作者也主要来源于中南大学及中南大学湘雅医院。优秀的作者群体是期刊发展的关键,编辑团队应重视对作者过往作品的评估,以此来优化约稿和选题过程。对于发文量大且影响力高的作者,期刊可以在编委遴选时予以重点考虑,并通过表彰、奖励、优先发表等服务增加作者黏性,以培养并持续更新核心作者群体,增强期刊的学术声望和影响力。本刊的核心作者群特色鲜明,以主办单位中南大学湘雅医院为主。虽然服务于主办单位无可厚非,但来自同一个单位的核心作者群也可能为期刊带来不良影响。(1)如果大部分文章来自同一个单位,而忽视来自其他单位的贡献。可能影响期刊的客观性和公平性。(2)学术研究的一个重要方面是多样性,包括观点、方法论和研究背景的多样性。一个单位的作者群可能因相似的研究兴趣和方法限制了学术多样性^[9]。(3)当一个期刊过度依赖某一单位的作者时,可能会损害该期刊的学术独立性。这可能导致读者对期刊内容的真实性 and 客观性产生怀疑^[10]。(4)长期依赖单一单位的作者群可能会损害期刊的学术声誉^[11]。为了保持学术期刊的质量、公正性和多样性,要鼓励来自不同单位和背景的作者贡献。

从关键词看,本文前10名的关键词基本反映了刊物的办刊方向,主要聚焦于肿瘤的外科治疗及预后,但是有部分关键词属于无效关键词。无效关键词是指词义宽泛、不能准确传达论文主题内容、不利于检索的词或词组,或是未经公认的缩写词等^[12-14]。它们与论文主题相关性不大,不能反映单篇科技论文的特点,不具检索价值。如其中的“综述”“综述文献”,两者出现频次达到178次,已超过排名第一的关键词,不足以反映学术论文研究的主体内容或中心思想。建议编辑部加大对无效关键词的把关力度。关键词的选择关乎期刊的研究重点及其未来发展的方向,对期刊的学术传播有着重要影响。编辑部需对关键词的选择给予足够重视,恰当的关键词能促进学术文章的有效传播与深入利用,进而有效提升论文以及期刊本身的学术影响力。

在国际传播方面,期刊的施引文献主要来源于中国,在美国、英国、日本、沙特阿拉伯和越南有零散分布;施引文献机构也主要是国内的中

国医学科学院、复旦大学、兰州大学、甘肃省人民医院、河北医科大学、兰州大学、四川大学、浙江大学等。施引文献主要来源于 *Frontiers in Surgery*、*World Journal of Surgical Oncology*、*Frontiers in Oncology*、*Medicine*、*Medicine Hagerstown* 等期刊。施引文献研究方向主要聚焦于 *Oncology*、*Gastroenterology*、*Hepatology*、*Surgery*、*Biochemistry*、*Molecular Biology*、*Endocrinology*、*Metabolism* 等方向。但总体而言,国际影响力还比较弱。

2021年,《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》的通知明确提出,支持学术期刊深化与国际同行交流合作,扩大作者群和读者群,积极参与全球学术治理,通过提升开放办刊水平提升期刊国际传播能力^[15]。编辑部在扩大国际影响力方面已做了一些工作,如提供英文长摘要,建设双语网站等。期刊最新的编委会中有外籍编委38名,如何积极调动海外编委的积极性,充分发挥其在期刊的海外组稿、约稿及宣传作用,扩大期刊的国际化影响,有待编辑部进一步思考。

综上所述,经过多年发展,《中国普通外科杂志》已聚集了一批高质量的作者群体,得到了学科领域内重要研究机构的高度认可,论文研究内容的广度和深度不断增加,学术质量日益提升,但在国际传播能力建设方面还有待提升。在争夺科技成果报道首发权日益重要的今天,编辑部要进一步创新办刊理念,建立现代传播体系,全方位提升期刊的影响力。

利益冲突:所有作者均声明不存在利益冲突。

作者贡献声明:平静波负责统计分析及文章撰写;熊杨参与文章修改;何运斌负责数据汇总;杨保华、秦明阳负责课题设计、论文审阅及修订。

参考文献

- [1] 赵均. 载文量、信息密度作为期刊评价指标刍议[J]. 中国编辑, 2013, (2):33-36.
Zhao J. Discussion on the quantity of articles and information density as evaluation indexes of periodicals[J]. Chinese Editors Journal, 2013(2):33-36.
- [2] 郭红, 潘云涛. 中国科技论文产出发展状况[J]. 科技管理研究, 2008, 28(1):72-74. doi:10.3969/j.issn.1000-7695.2008.01.026.
Guo H, Pan YT. Development of scientific papers output in China

- [J]. Science and Technology Management Research, 2008, 28(1): 72-74. doi:10.3969/j.issn.1000-7695.2008.01.026.
- [3] 马峥, 俞征鹿.《编辑学报》2002—2018年主要计量指标分析[J]. 编辑学报, 2019, 31(6): 701-705. doi: 10.16811/j.cnki.1001-4314.2019.06.029.
- Ma Z, Yu ZL. Analysis of major indicators of Acta Editologica 2002-2018[J]. Acta Editologica, 2019, 31(6): 701-705. doi: 10.16811/j.cnki.1001-4314.2019.06.029.
- [4] 马峥, 张玉华, 潘云涛. “中国科技期刊综合评价总分”的定义与应用[J]. 编辑学报, 2015, 27(6): 519-521. doi: 10.16811/j.cnki.1001-4314.2015.06.005.
- Ma Z, Zhang YH, Pan YT. Definition and application of comprehensive performance scores (CPS) for Chinese scientific and technical journals[J]. Acta Editologica, 2015, 27(6): 519-521. doi:10.16811/j.cnki.1001-4314.2015.06.005.
- [5] 郑彦宁, 许晓阳, 刘志辉. 基于关键词共现的研究前沿识别方法研究[J]. 图书情报工作, 2016, 60(4): 85-92. doi: 10.13266/j.issn.0252-3116.2016.04.012.
- Zheng YN, Xu XY, Liu ZH. Study on the method of identifying research fronts based on keywords co-occurrence[J]. Library and Information Service, 2016, 60(4):85-92. doi:10.13266/j.issn.0252-3116.2016.04.012.
- [6] 安秀芬, 黄晓鹏, 张霞, 等. 期刊工作文献计量学学术论文的关键词分析[J]. 中国科技期刊研究, 2002, 13(6):505-506. doi:10.3969/j.issn.1001-7143.2002.06.015.
- An XF, Huang XL, Zhang X, et al. Analysis on keywords of academic papers on bibliometry documents[J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals, 2002, 13(6): 505-506. doi: 10.3969/j.issn.1001-7143.2002.06.015.
- [7] 张红萍, 徐伟. 基于Web of Science的《果树学报》期刊学术影响力分析[J]. 果树学报, 2022, 39(9):1710-1717. doi:10.13925/j.cnki.gsxb.20210514.
- Zhang HP, Xu W. Analysis of academic influence of Journal of Fruit Science based on Web of Science[J]. Journal of Fruit Science, 2022, 39(9):1710-1717. doi:10.13925/j.cnki.gsxb.20210514.
- [8] 复旦大学医院管理研究所. 2022年度全国医院综合排行榜[EB/OL]. (2023-11-25) [2023-12-30]. <https://fdygs.q-health.cn/news2022-2.aspx>.
- Institute of Hospital Management, Fudan University. National Hospital Comprehensive ranking in 2022[EB/OL]. (2023-11-25) [2023-12-30]. <https://fdygs.q-health.cn/news2022-2.aspx>.
- [9] Long JS, McGinnis R. The effects of the mentor on the academic career[J]. Scientometrics, 1985, 7(3): 255-280. doi: 10.1007/BF02017149.
- [10] Bekelman JE, Li Y, Gross CP. Scope and impact of financial conflicts of interest in biomedical research: a systematic review[J]. JAMA, 2003, 289(4):454-465. doi: 10.1001/jama.289.4.454.
- [11] Teixeira AAC, Mota L. A bibliometric portrait of the evolution, scientific roots and influence of the literature on university - industry links[J]. Scientometrics, 2012, 93(3): 719-743. doi: 10.1007/s11192-012-0823-5.
- [12] 张媛, 李春英. 无效关键词: 现状、成因及对策——基于“中国知网”的高校社会科学报论文分析[J]. 山西师大学报: 社会科学版, 2015, 42(6):156-160. doi:10.16207/j.cnki.1001-5957.2015.06.034.
- Zhang Y, Li CY. Invalid keywords: status quo, causes and countermeasures—analysis of social science journals in colleges and universities based on China HowNet[J]. Journal of Shanxi Normal University: Social Science Edition, 2015, 42(6): 156-160. doi:10.16207/j.cnki.1001-5957.2015.06.034.
- [13] 唐宏伟. 学术论文关键词标引的检索意义[J]. 青海大学学报: 自然科学版, 2008, 26(1): 91-93. doi: 10.3969/j.issn.1006-8996.2008.01.027.
- Tang HW. The retrieval significance of keyword indexing in academic papers[J]. Journal of Qinghai University: Natural Science, 2008, 26(1):91-93. doi:10.3969/j.issn.1006-8996.2008.01.027.
- [14] 张银凤, 高高, 尹春霞, 等. 学术论文中关键词的选取与常见问题分析[J]. 黄冈师范学院学报, 2019, 39(6):223-227. doi:10.3969/j.issn.2096-7020.2019.06.63.
- Zhang YF, Gao S, Yin CX, et al. Selection of keywords in academic papers and analysis of common problems[J]. Journal of Huanggang Normal University, 2019, 39(6):223-227. doi:10.3969/j.issn.2096-7020.2019.06.63.
- [15] 国家新闻出版署. 关于推动学术期刊繁荣发展的意见[EB/OL]. 中宣发〔2021〕17号. (2023-06-13)[2023-12-30]. https://www.nppa.gov.cn/xxfb/zcfg/gfxwj/202106/t20210623_4514.html.
- National Press and Publication Administration. Opinions on Promoting the flourishing development of academic journals [EB/OL]. Zhongxuanfa〔2021〕17. (2023-06-13)[2023-12-30]. https://www.nppa.gov.cn/xxfb/zcfg/gfxwj/202106/t20210623_4514.html.

(本文编辑 宋涛)

本文引用格式: 平静波, 熊杨, 杨保华, 等. 《中国普通外科杂志》2017—2022年载文特征及学术影响力分析[J]. 中国普通外科杂志, 2024, 33(8):1350-1356. doi: 10.7659/j.issn.1005-6947.2024.08.017

Cite this article as: Ping JB, Xiong Y, Yang BH, et al. Analysis of publication characteristics and academic influence of the *China Journal Of General Surgery* from 2017 to 2022[J]. Chin J Gen Surg, 2024, 33(8):1350-1356. doi: 10.7659/j.issn.1005-6947.2024.08.017