

三十二 Nursing（护理学）

1 护理学领域发文量变化趋势

2019—2023 年护理学领域共 56689 篇论文，总发文量 2019—2021 年明显增加，2022—2023 年逐年下降。护理学领域发文量最多的是美国，共 20766 篇，占全部论文的 36.63%，发文量 2019—2021 年逐年增加，2022—2023 年逐年下降。来自中国作者的论文共 4909 篇，中国论文量整体呈增长趋势，并于 2023 年赶超澳大利亚，仅次于美国，表现出良好的发展态势。

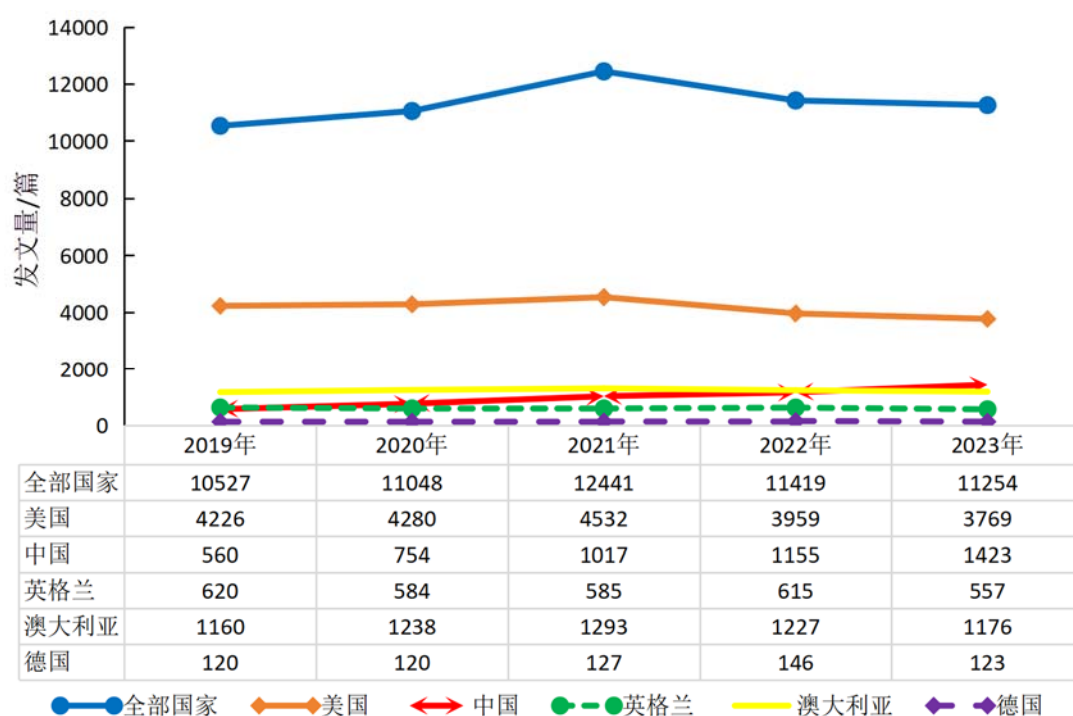


图 32-1 2019—2023 年护理学领域论文量变化趋势

2 护理学领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区护理学领域研究状况，本文统计了各个国家或地区的发文情况，反映不同国家或地区研究能力和贡献度。表 32-1 为护理学领域全部论文与高被引和热点论文量前 20 位国家/地区发文情况，美国以 20766 篇的发文量位居榜首，占比 36.63%。其次为澳大利亚、中国、英格兰、加拿大等，发文量占比分别为 10.75%、8.66%、5.22%、4.76%，中国台湾地区的发文量为 1457 篇。护理学领域高被引和热点论文共 96 篇，美国以 25 篇的发文量位居榜首，占比为

26.04%。其次为澳大利亚、中国、英格兰等，发文量占比分别为 16.67%、12.50%、12.50%。

表 32-1 护理学领域发文量 Top 20 国家/地区

| 全部论文 | | | 高被引和热点论文 | | |
|------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 排序 | 国家/地区 | 论文量/篇 | 排序 | 国家/地区 | 论文量/篇 |
| 1 | 美国 | 20766 | 1 | 美国 | 25 |
| 2 | 澳大利亚 | 6094 | 2 | 澳大利亚 | 16 |
| 3 | 中国 | 4909 | 3 | 中国 | 12 |
| 4 | 英格兰 | 2961 | 3 | 英格兰 | 12 |
| 5 | 加拿大 | 2697 | 5 | 加拿大 | 9 |
| 6 | 巴西 | 2609 | 5 | 瑞典 | 9 |
| 7 | 韩国 | 2420 | 7 | 爱尔兰 | 6 |
| 8 | 土耳其 | 2322 | 8 | 比利时 | 5 |
| 9 | 瑞典 | 2023 | 8 | 西班牙 | 5 |
| 10 | 西班牙 | 1842 | 10 | 意大利 | 4 |
| 11 | 挪威 | 1217 | 10 | 阿曼 | 4 |
| 12 | 伊朗 | 1167 | 10 | 菲律宾 | 4 |
| 13 | 荷兰 | 1007 | 10 | 土耳其 | 4 |
| 14 | 意大利 | 960 | 14 | 希腊 | 3 |
| 15 | 日本 | 932 | 14 | 印度尼西亚 | 3 |
| 16 | 丹麦 | 903 | 14 | 伊朗 | 3 |
| 17 | 爱尔兰 | 875 | 14 | 瑞士 | 3 |
| 18 | 芬兰 | 829 | 18 | 巴西 | 2 |
| 19 | 德国 | 636 | 18 | 法国 | 2 |
| 20 | 瑞士 | 553 | 18 | 日本 | 2 |
| | | | 18 | 新西兰 | 2 |
| | | | 18 | 卡塔尔 | 2 |
| | | | 18 | 南非 | 2 |
| | | | 18 | 韩国 | 2 |
| | | | 18 | 威尔士 | 2 |

3 护理学领域机构发文情况

表 32-2 为护理学领域发文量前 20 位的机构。由表可知，俄亥俄州大学系统以 1211 篇的发文量位居榜首，占比 2.14%，其次是加州大学系统、得克萨斯大学系统、北卡罗来纳大学、佛罗里达州立大学系统，产出占比分别为 1.69 %、1.61 %、1.53 %、1.42%。发文量 Top 20 机构中未出现中国机构，中国排名最靠前的机构为中山大学，发文量为 321 篇，排在第 59 位。其次是香港中文大学（304 篇）、中南大学（302 篇）、四川大学（289 篇）、台北医学大学（289 篇），排

名分别为第 67 位、68 位、72 位、72 位。

表 32-2 护理学领域发文量 Top 20 机构

| 排序 | 机构 | 发文量 | 占比/% |
|----|---------------|------|------|
| 1 | 俄亥俄州大学系统 | 1211 | 2.14 |
| 2 | 加州大学系统 | 960 | 1.69 |
| 3 | 得克萨斯大学系统 | 914 | 1.61 |
| 4 | 北卡罗来纳大学 | 865 | 1.53 |
| 5 | 佛罗里达州立大学系统 | 805 | 1.42 |
| 6 | 圣保罗大学 | 802 | 1.42 |
| 7 | 墨尔本基因组学健康联盟 | 750 | 1.32 |
| 8 | 宾夕法尼亚大学 | 737 | 1.30 |
| 9 | 莫纳什大学 | 702 | 1.24 |
| 10 | 杜克大学 | 701 | 1.24 |
| 11 | 宾夕法尼亚联邦高等教育体系 | 681 | 1.20 |
| 12 | 格里菲斯大学 | 665 | 1.17 |
| 13 | 悉尼大学 | 636 | 1.12 |
| 14 | 约翰斯·霍普金斯大学 | 624 | 1.10 |
| 15 | 哈佛大学 | 563 | 0.99 |
| 16 | 阿拉巴马大学系统 | 550 | 0.97 |
| 17 | 俄亥俄州立大学 | 547 | 0.97 |
| 18 | 伦敦大学 | 521 | 0.92 |
| 19 | 密歇根大学系统 | 498 | 0.88 |
| 20 | 密歇根大学 | 486 | 0.86 |

4 护理学领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

共获取了护理学领域 2021—2023 年的 2603 篇高被引论文，以此对护理学领域的热点主题分布进行可视化分析。通过 VOSviewer 软件的关键词共现分析功能，共得到关键词 5301 个，将关键词阈值设置为 25，其共现聚类图见图 32-2。关键词频值在 25 以上的共有 57 个关键词，出现频次最多且与其他关键词联系最紧密的 10 个关键词分别为：COVID-19（新冠肺炎）、Nursing（护理）、Nurses（护士）、Anxiety（焦虑）、Meta-analysis（Meta 分析）、Mental health（心理健康）、Depression（抑郁症）、Pandemic（流行病）、Burnout（过度劳累）、Nursing education（护理教育）。

reality（虚拟现实）、Qualitative study（定性研究）、Posttraumatic stress disorder（创伤后应激障碍）、Psychological distress（心理困扰）、Moral distress（道德困扰）等，均从 2020 年开始至 2023 年共 4 年。这些主题是引导学科发展的重要问题，对该领域发展产生了长远影响。

从突现词的时间演进与发展趋势看，2019 年，Turnover intention（离职意愿）开始突现。2020 年，受新冠肺炎疫情的影响，Outbreak（爆发）、SARS（SARS 病毒）、COVID-19 pandemic（新冠肺炎大流行）迅速受到学者们的关注。另外，护理学领域有关心理健康的研究受到学者们的关注，Posttraumatic stress disorder（创伤后应激障碍）、Psychological distress（心理困扰）、Moral distress（道德困扰）、Mental health（心理健康）等主题引起了科学家们的热烈讨论，这些主题仍是今后的前沿主题。

表 32-3 2019—2023 年护理学领域关键词突现情况

| 关键词 | 关键词汉译 | 突现强度 | 开始年份 | 结束年份 | 2014—2023 年 |
|-------------------------------|---------|-------|------|------|-----------------------------------|
| Turnover intention | 离职意愿 | 10.42 | 2019 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Outbreak | 爆发 | 28.53 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| SARS | SARS 病毒 | 19.7 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Resilience | 复原力 | 18.38 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Virtual reality | 虚拟现实 | 15.87 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Qualitative study | 定性研究 | 14.61 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Posttraumatic stress disorder | 创伤后应激障碍 | 6.12 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Psychological distress | 心理困扰 | 4.85 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Moral distress | 道德困扰 | 4.4 | 2020 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| COVID-19 pandemic | 新冠肺炎大流行 | 21.28 | 2021 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Scoping review | 概括性评价 | 20.09 | 2021 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Health care workers | 卫生保健工作者 | 16.93 | 2021 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Mental health | 心理健康 | 10.48 | 2021 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |
| Professional identity | 职业身份 | 9.74 | 2021 | 2023 | <div><div></div><div></div></div> |

5 护理学领域期刊投稿参考

本文统计了护理学期刊发表中国论文（论文和综述）的占比及详细信息，见表 32-4。表中期刊按照中国论文的占比降序排列，包含发表中国论文占比大于 5% 的 55 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*《亚太肿瘤学护理杂志》，占该期刊总发文量的 55.38%，期刊分区为 Q3 区，IF 为 1.8。其次是 *Geriatric Nursing*《老年护理学》、*Nursing Open*《护理公

开》、*Journal of Nursing Management*《护理管理期刊》、*International Journal of Nursing Practice*《国际护理实践杂志》等,中国论文占比分别为 32.13 %、29.26 %、26.56 %、26.32%。以上期刊均为护理学领域对中国作者来稿接收程度较高的国际期刊,进行投稿期刊选择时可作为参考。

表 32-4 护理学领域期刊投稿参考信息

| 期刊缩写名 | 出版语言 | 国家/地区 | 出版频率 | 论文篇均参考文献数 | 综述篇均参考文献数 | 影响因子 | 期刊 JCR 分区 | 全球论文数 | 中国论文数 | 中国论文百分比/% |
|----------------------|------|-------|------|-----------|-----------|------|-----------|-------|-------|-----------|
| Asia-Pac J Oncol Nur | 英语 | 中国 | 12 | 39.9 | 63.3 | 1.8 | Q3 | 186 | 103 | 55.38 |
| Geriatr Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 42.3 | 54.6 | 2.7 | Q1 | 445 | 143 | 32.13 |
| Nurs Open | 英语 | 英国 | 6 | 41 | 56.7 | 2.3 | Q2 | 810 | 237 | 29.26 |
| J Nurs Manage | 英语 | 英国 | 1 | 40.2 | 56.2 | 5.5 | Q1 | 433 | 115 | 26.56 |
| Int J Nurs Pract | 英语 | 澳大利亚 | 6 | 39.9 | 47.7 | 1.9 | Q3 | 171 | 45 | 26.32 |
| Int J Nurs Stud | 英语 | 英国 | 12 | 52.9 | 71.3 | 8.1 | Q1 | 260 | 64 | 24.62 |
| Eur J Oncol Nurs | 英语 | 美国 | 5 | 44.4 | 70.4 | 2.8 | Q1 | 268 | 59 | 22.01 |
| Bmc Nurs | 英语 | 英国 | 1 | 42.1 | 62.8 | 3.2 | Q1 | 823 | 171 | 20.78 |
| J Clin Nurs | 英语 | 英国 | 24 | 45.3 | 54.5 | 4.2 | Q1 | 681 | 136 | 19.97 |
| Cancer Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 43.2 | 46.8 | 2.6 | Q1 | 237 | 45 | 18.99 |
| Nurs Crit Care | 英语 | 英国 | 6 | 40.2 | 43.1 | 3.0 | Q1 | 188 | 35 | 18.62 |
| Jpn J Nurs Sci | 英语 | 日本 | 4 | 35.8 | 48.9 | 1.7 | Q3 | 98 | 16 | 16.33 |
| Clin Nurs Res | 英语 | 美国 | 8 | 40.5 | 70 | 1.7 | Q3 | 172 | 27 | 15.70 |
| J Tissue Viability | 英语 | 英国 | 4 | 37 | 45.9 | 2.5 | Q2 | 165 | 25 | 15.15 |
| Nurse Educ Pract | 英语 | 英国 | 6 | 42.9 | 59.1 | 3.2 | Q1 | 405 | 55 | 13.58 |
| J Psychosoc Nurs Men | 英语 | 美国 | 12 | 35.3 | 51.8 | 1.2 | Q4 | 149 | 20 | 13.42 |
| Gastroenterol Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 22.8 | 48.8 | 0.8 | Q4 | 91 | 12 | 13.19 |
| Wound Manag Prev | 英语 | 美国 | 12 | 32.8 | 32.8 | 1.2 | Q4 | 46 | 6 | 13.04 |
| Nurs Educ Today | 英语 | 苏格兰 | 8 | 37.4 | 54.8 | 3.9 | Q1 | 599 | 78 | 13.02 |
| J Nurs Res | 英语 | 中国台湾 | 6 | 36.4 | — | 2.7 | Q1 | 100 | 13 | 13.00 |
| J Cardiovasc Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 43 | 55.3 | 2.0 | Q2 | 152 | 19 | 12.50 |
| J Perianesth Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 29.3 | 36.8 | 1.7 | Q3 | 242 | 30 | 12.40 |
| Worldv Evid-Based Nu | 英语 | 美国 | 6 | 29.7 | 43.9 | 4.3 | Q1 | 118 | 14 | 11.86 |
| Int Nurs Rev | 英语 | 瑞士 | 4 | 32.7 | 52.9 | 4.1 | Q1 | 159 | 18 | 11.32 |
| J Commun Health Nurs | 英语 | 美国 | 4 | 35.1 | 49 | 1.0 | Q4 | 54 | 6 | 11.11 |
| Eur J Cancer Care | 英语 | 英国 | 6 | 39.9 | 66.6 | 2.1 | Q2 | 235 | 24 | 10.21 |
| Nurs Health Sci | 英语 | 日本 | 4 | 36.9 | 58 | 2.7 | Q1 | 147 | 15 | 10.20 |
| Asian Nurs Res | 英语 | 韩国 | 5 | 42.3 | 39.3 | 2.2 | Q2 | 59 | 6 | 10.17 |
| Intens Crit Care Nur | 英语 | 英国 | 6 | 42.8 | 57 | 5.3 | Q1 | 193 | 19 | 9.84 |

| 期刊缩写名 | 出版语言 | 国家/地区 | 出版频率 | 论文篇均参考文献数 | 综述篇均参考文献数 | 影响因子 | 期刊JCR分区 | 全球论文数 | 中国论文数 | 中国论文百分比/% |
|----------------------|------|-------|------|-----------|-----------|------|---------|-------|-------|-----------|
| J Adv Nurs | 英语 | 英国 | 12 | 44.5 | 62.6 | 3.8 | Q1 | 778 | 75 | 9.64 |
| Res Theor Nurs Pract | 英语 | 美国 | 4 | 44.9 | 41.5 | 0.6 | Q4 | 42 | 4 | 9.52 |
| Res Gerontol Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 35.7 | 41.3 | 1.6 | Q3 | 64 | 6 | 9.38 |
| Res Nurs Health | 英语 | 美国 | 6 | 53.5 | 59 | 2.0 | Q2 | 100 | 9 | 9.00 |
| Int Emerg Nurs | 英语 | 英国 | 4 | 35.8 | 45.5 | 1.8 | Q3 | 157 | 14 | 8.92 |
| Perspect Psychiatr C | 英语 | 美国 | 4 | 40.7 | 56.5 | 2.3 | Q2 | 156 | 13 | 8.33 |
| J Pediatr Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 42.1 | 50.5 | 2.4 | Q2 | 446 | 37 | 8.30 |
| J Spec Pediatr Nurs | 英语 | 美国 | 4 | 37.9 | 41 | 1.3 | Q4 | 37 | 3 | 8.11 |
| Eur J Cardiovasc Nur | 英语 | 英国 | 8 | 38.1 | 52.5 | 2.9 | Q1 | 164 | 13 | 7.93 |
| Arch Psychiat Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 47.9 | 55.8 | 2.3 | Q2 | 202 | 16 | 7.92 |
| Int J Older People N | 英语 | 英国 | 4 | 44.5 | 61.3 | 2.2 | Q2 | 120 | 9 | 7.50 |
| Western J Nurs Res | 英语 | 美国 | 12 | 38.6 | 62.9 | 1.8 | Q3 | 126 | 9 | 7.14 |
| Nurs Ethics | 英语 | 英国 | 8 | 43.3 | 63.5 | 4.2 | Q1 | 230 | 16 | 6.96 |
| Midwifery | 英语 | 英国 | 12 | 43 | 67.2 | 2.7 | Q1 | 374 | 26 | 6.95 |
| Adv Skin Wound Care | 英语 | 美国 | 12 | 29.2 | 44.1 | 2.4 | Q2 | 190 | 13 | 6.84 |
| J Psychiatr Ment Hlt | 英语 | 英国 | 6 | 44.3 | 67.2 | 2.7 | Q1 | 163 | 11 | 6.75 |
| Contemp Nurse | 英语 | 澳大利亚 | 6 | 39.1 | 34.8 | 1.6 | Q3 | 77 | 5 | 6.49 |
| Public Health Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 33.9 | 39.2 | 2.1 | Q2 | 203 | 13 | 6.40 |
| Int J Nurs Knowl | 英语 | 美国 | 4 | 38.4 | 55 | 1.4 | Q4 | 79 | 5 | 6.33 |
| J Wound Ostomy Cont | 英语 | 美国 | 6 | 28.4 | 35.7 | 2.6 | Q1 | 118 | 7 | 5.93 |
| Appl Nurs Res | 英语 | 美国 | 6 | 32.7 | 43.3 | 2.2 | Q2 | 126 | 7 | 5.56 |
| Pain Manag Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 41 | 63.1 | 1.7 | Q3 | 199 | 11 | 5.53 |
| J Hosp Palliat Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 28.7 | 33.7 | 1.8 | Q3 | 133 | 7 | 5.26 |
| Cin-Comput Inform Nu | 英语 | 美国 | 12 | 32.8 | 58 | 1.3 | Q4 | 194 | 10 | 5.15 |
| J Neurosci Nurs | 英语 | 美国 | 6 | 23.6 | 21.5 | 2.3 | Q2 | 79 | 4 | 5.06 |
| Holist Nurs Pract | 英语 | 美国 | 6 | 30.6 | 43.2 | 1.3 | Q4 | 100 | 5 | 5.00 |