



美捷登精彩点评： 2025年度JCR受关注的SCI期刊影响因子

裴磊

华中科技大学同济医学院

2025年6月18日，科睿唯安（Clarivate）发布了2025年度期刊引证报告（Journal Citation Reports, JCR），JCR基于Web of Science核心合集中的引文数据，提供包括期刊影响因子（Journal Impact Factor, JIF）在内的多种指标。JIF于1975年推出后，作为衡量期刊的学术影响力的指标，仅用于自然科学和社会科学领域的期刊。由于学术出版中欺诈行为愈演愈烈，人们越来越需要可信度指标。JIF通过计算期刊在特定年份内发表文章的平均被引频次，反映其在学术领域的影响力。JCR的透明性和严格的期刊筛选标准使其成为学术评估的重要参考工具，广泛应用于出版决策、研究评估和资源分配。

总体来看，本次JCR一共列出111个国家（去年为112个国家）的254个研究领域（去年相同为254个）、5057个出版机构（去年为5154个）的22249本期刊（较去年的21522增加了727份期刊）（图1）。

一、2025年数据的主要变化

2025年JCR引入了多项重要变化，反映了科睿唯安在提升研究完整性、透明度和包容性方面的持

续努力。以下是主要更新内容的详细分析：

1. 广泛的期刊覆盖

2025年JCR涵盖了254个研究类别中的22,249种期刊，相比以往进一步扩大了覆盖范围。其中，超过6,200种期刊为金色开放获取（Gold Open Access）期刊，反映了开放获取模式在学术出版中的快速增长。此外，来自111个国家的期刊获得了JIF，显示了JCR的全球代表性。

（1）学科分布：JIF覆盖的期刊在不同学科中的分布如下：I) 科学领域：14,591种期刊；II) 社会科学领域：7,559种期刊；III) 艺术与人文学科：3,368种期刊。

（2）新期刊：618种期刊首次获得JIF，这些期刊可能包括新创刊的期刊或通过Web of Science严格筛选的新兴期刊。

2. 统一排名系统的引入

2025年JCR延续了2024年引入的统一排名系统，取代了此前对某些学科（如精神病学）在科学引文索引扩展版（SCIE）和社会科学引文索引（SSCI）中的分开排名。例如，精神病学期刊现在在单一的“精神病学”类别中排名，而非分为两个独立排

DOI: 10.14218/MRP.2025.06231

通讯作者：裴磊 Email: 154948836@qq.com

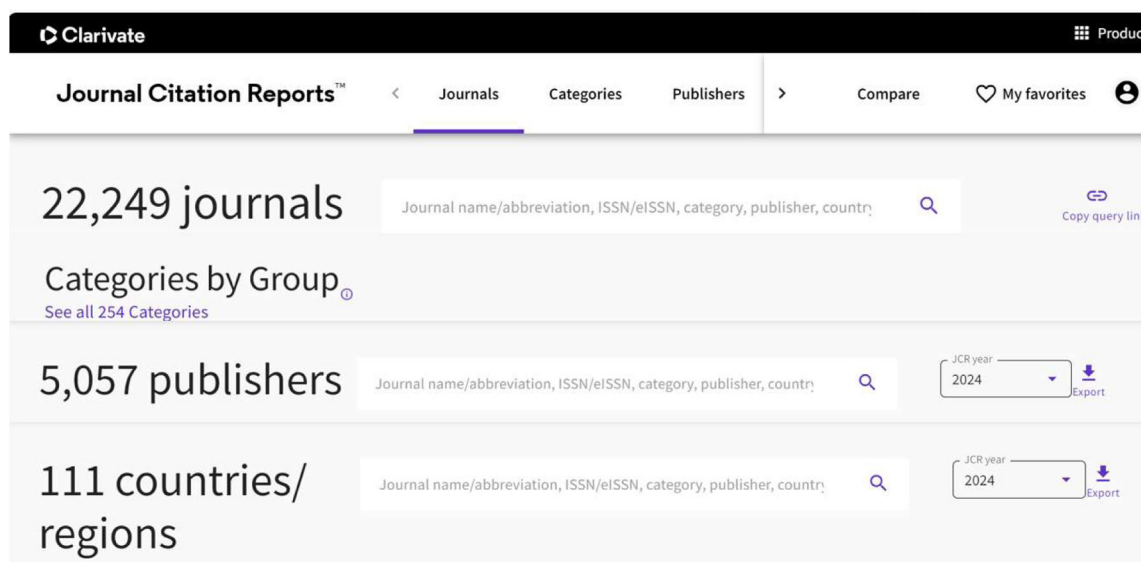


图1 2025年6月18日, 科睿唯安 (Clarivate) 发布2025年度期刊引证报告 (2025年度JCR)
(图片来自科睿唯安官方网站<https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-journals>)。

名。这一变化简化了跨学科期刊的比较, 并促进了更包容的评估方式。

此外, 2025 年 JCR 首次将新兴来源引文索引 (ESCI) 中的期刊纳入排名。ESCI 包含正在评估以进入主要索引的期刊, 其纳入使 JCR 能够更全面地反映新兴研究领域和期刊的表现。

3. 期刊影响因子 (JIF) 计算的变化

2025 年 JCR 对 JIF 的计算方式进行了重大调整, 以增强其作为可信指标的作用。具体变化包括:

- 排除撤回文章的引用:** 从 2025 年起, JIF 分子 (即被引次数) 中不再包括对撤回文章的引用或来自撤回文章的引用。这一调整旨在确保 JIF 仅反映高质量、有效研究的引文。然而, 撤回文章仍保留在分母 (即期刊的可引项目数) 中, 以保持计算的透明性。
- 影响范围:** 据统计, 撤回文章占 Web of Science 核心合集内容的 0.04%, 在 2025 年 JCR 的 460 多万次 JIF 相关引用中, 约 20,000 次 (约 0.4%) 涉及撤回内容。这一变化预计影响约 1% 的期刊, 尤其是那些撤回文章较多的期刊, 其

JIF 可能下降。

- 研究完整性:** 自 2008 年以来, 科睿唯安对存在异常引文行为的期刊 (如自我引用堆叠) 进行 JIF 抑制。2024 年, JIF 扩展至所有通过质量标准的 Web of Science 核心合集期刊, 使其成为跨学科影响力和可信度的标志。

4. 开放获取与全球化的趋势

金色开放获取期刊的显著增长 (超过 6,200 种) 反映了学术出版向开放获取模式的转变。这为研究人员提供了更多免费获取研究成果的机会, 同时也增加了出版商在开放获取市场中的竞争。来自 111 个国家的期刊获得 JIF, 进一步凸显了 JCR 在全球化背景下的重要性。

二、对学术界的意义

2025 年 JCR 的更新为不同利益相关者提供了重要的工具和洞见:

- 研究人员:** JCR 帮助研究人员识别高影响力的期刊, 特别是在开放获取和新兴领域中。JIF 计

- 算的调整确保了指标的可靠性，减少了因撤回文章导致的排名偏差。统一排名系统使跨学科期刊的比较更加直观，有助于选择合适的出版平台。
2. **学术机构**:机构可利用 JCR 评估其研究产出、优化期刊订阅策略，并通过比较期刊排名了解其在全球学术界的地位。广泛的期刊覆盖和 ESCI 的纳入为机构提供了更全面的评估视角。
3. **出版商**:出版商可通过 JCR 了解其期刊在同行中的表现，识别改进领域，并制定战略以提升期刊的影响力和可信度。开放获取期刊的增长

为出版商提供了新的市场机会。

2025 年 JCR 的更新表明，科睿唯安将继续致力于提升 JCR 的透明度、包容性和研究完整性。未来的 JCR 可能会进一步优化指标计算方法，纳入更多新兴期刊，并加强对异常引文行为的监测。这些努力将有助于维护学术记录的完整性，并为全球研究社区提供更可靠的评估工具。

三、数据概览

以下表格总结了 2025 年 JCR 的关键统计数据：

指标	数据
总期刊数	22,249
研究类别数	254
金色开放获取期刊数	6,200+
首次获得JIF的期刊数	618
科学领域JIF期刊数	14,591
社会科学领域JIF期刊数	7,559
艺术与人文学科JIF期刊数	3,368
涉及国家的数量	111
撤回文章占核心合集比例	0.04%
撤回相关引用占JIF引用比例	0.4%(约20,000次)
受JIF计算变化影响的期刊比例	约1%

四、Top Journal 顶刊分析

1. “神刊” *CA-A Cancer Journal for Clinicians* 影响因子大幅下降，仍保持第一

表 1所示，2024 年与 2023 年影响因子排名

前 20 (Top20) 的期刊对比。排名前 20 的期刊与去年比较，排名有跌有落。其中，值得关注的是 *Kidney International Supplements*与 *Living Reviews in Relativity*这两个期刊的 JIF 与排名均大幅升高。而 *Nature*, *Cell*, *Science*三大正刊未进入前 20 名之列。

表1. 排名前20 (Top20) 的期刊2024年与2023年影响因子对比

序号	期刊名	2024影响因子	2023影响因子	2024排名	2023排名
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	232.4	521.6	1	1
2	NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	103.3	69.2	2↑↑	12
3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	101.8	122.8	3↓	2
4	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	90.2	81.4	4↑	6

表1. (续表)

序号	期刊名	2024影响因子	2023影响因子	2024排名	2023排名
5	<i>Kidney International Supplements</i>	89.6	19.3	5↑↑↑	>100
6	<i>LANCET</i>	88.5	98.4	6↓	3
7	<i>Nature Reviews Materials</i>	86.2	79.8	7↑	8
8	<i>Nature Reviews Clinical Oncology</i>	82.2	81.1	8↓	7
9	<i>NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE</i>	78.5	96.3	9↓	4
10	<i>Nature Reviews Earth & Environment</i>	71.5	49.7	10↑↑	23
11	<i>NATURE REVIEWS CANCER</i>	66.8	72.5	11↓	10
12	<i>World Psychiatry</i>	65.8	60.5	12↑	16
13	<i>ANNALS OF ONCOLOGY</i>	65.4	56.7	13↑	18
14	<i>Living Reviews in Relativity</i>	62.5	26.3	14↑↑↑	88
15	<i>NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY</i>	60.9	67.7	15↓	13
16	<i>Nature Reviews Disease Primers</i>	60.6	79.0	16↓	9
17	<i>MMWR Recommendations and Reports</i>	60.1	70.2	17↑	11
18	<i>Nature Energy</i>	60.1	49.8	18↑	22
19	<i>Nature Reviews Methods Primers</i>	56.0	50.1	19↑	21
20	<i>CHEMICAL REVIEWS</i>	55.8	51.5	20↓	19

2. 四大医学期刊的最新情况（*NEJM*, *LANCET*, *JAMA* 和 *BMJ*）

四大医学期刊的影响因子与排名均呈现下降趋势，尤其是 *BMJ-British Medical Journal* 下跌最为显著（表 2）。

3. *Nature*、*Science*、*Cell* 三大刊的最新情况

CNS 三大刊的影响因子除 *Science*，都有小幅回落，而排名都有所下降（表 3）。

五、较受关注的期刊

1. 开放获取OA期刊

Nature Communications：2024 年影响因子 15.7，比 2023 年 14.7 略有增加；

Cell Reports 期刊影响因子小幅增长，由去年的

7.5 变为今年的 6.9，小幅下跌；

其他几个备受中国科研工作者关注的 OA 期刊，由于最近被中科院和许多单位列为预警期刊，被不少人关注。

PLOS ONE：2024 年影响因子 2.6，与 2023 年的 2.8 基本持平；

Scientific Reports：2024 年影响因子 3.9（2023 年影响因子 3.8），未突破 4 分；

Medicine：2024 年影响因子 1.4，与去年 1.4 持平，也被预警期刊重点照顾；

Oncology Letters 从 2023 年 2.5，小幅跌至 2024 年 2.2；

“生信之友” *Aging-US* 在 2023 年为 5.2，2024 年回落至 3.9 分；

“研究生之友” *BBRC* (*Biochemical and Biophysical Research Communications*)，去年为 2.5，今年略降至 2.2，仍保持 2 分以上；

国人创办的 *Cancers* 2023 年涨至 4.5，2024 年

表2. 四大医学期刊的2024年IF与2023年IF排名对比

序号	期刊名	期刊名缩写	ISSN	2024影响因子	2023影响因子	2024排名	2023排名
1	LANCET	LANCET	0140-6736	88.5	98.4	6↓	3
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	0028-4793	78.5	96.3	9↓	4
3	BMJ-British Medical Journal	BMJ-BRIT MED J	0959-535X	42.7	93.7	36↓↓	5
4	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	JAMA-J AM MED ASSOC	0098-7484	55.0	63.5	21↓	15

表3. CNS三大刊 (Cell、Nature、Science) 的最新排名

序号	期刊名	期刊名缩写	ISSN	2024影响因子	2023影响因子	2024排名	2023排名
1	NATURE	NATURE	1476-4687	48.5	50.5	28↓	20
2	SCIENCE	SCIENCE	1095-9203	45.8	44.8	30↓	28
3	CELL	CELL	1097-4172	42.5	45.6	37↓	29

基本持平 4.4。

25.8；

(5) 肝脏病领域顶刊 *Hepatology*，去年为 13.0，今年为 15.8；

(6) 材料领域顶刊 *Advanced Materials*，去年 27.4 略降到今年 26.8；

(7) 肿瘤研究领域近年来开挂的 *Molecular Cancer* 杂志影响因子去年为 27.7，今年上升至 33.9；

(8) *Advanced Science* 去年为 14.3，基本持平，今年为 14.1；

(9) *Science Advances* 去年为 11.7，基本持平，今年为 12.5；

2. 经典期刊

(1) *Journal of Biological Chemistry (JBC)* 2024 的影响因子为 3.9，比 2023 影响因子 4.0 略有下降，跌破 4；

(2) 血液领域顶刊 *Blood* 从去年的 21.1 来到 23.1，仍保持在 20 以上；

(3) *eLife* 去年为 6.4，今年没有影响因子；

(4) 消化领域顶刊 *GUT* 从去年 23.1 上涨到今年

3. BPG出版社旗下12本SCIE/ESCI收录期刊

在线投稿

Article Processing Charge

Go

F6Publishing

F6Publishing®

Publisher Login

Baishideng Management System

RCA Management System



Baishideng Publishing Group (BPG) publishes 47 peer-reviewed, open-access journals covering a broad range of topics in clinical medicine, as well as several topics in biochemistry and molecular biology, relevant to human health today.



PubMed PMC 简体中文 登录

BPG出版物

Artificial Intelligence in Cancer

Artificial Intelligence in Cancer

Artificial Intelligence in Gastroenterology

Artificial Intelligence in Gastrointestinal Endoscopy

Artificial Intelligence in Medical Imaging

World Journal of Anesthesiology

World Journal of Biological Chemistry

World Journal of Cardiology

World Journal of Clinical Cases

World Journal of Clinical Infectious Diseases

World Journal of Clinical Oncology

World Journal of Clinical Pediatrics

World Journal of Clinical Urology

World Journal of Critical Care Medicine

World Journal of Dermatology

World Journal of Diabetes

World Journal of Experimental Medicine

World Journal of Gastroenterology

World Journal of Gastrointestinal Endoscopy

World Journal of Gastrointestinal Oncology

World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology

World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics

World Journal of Gastrointestinal Surgery

(1) 6本SCIE收录期刊

World Journal of Gastroenterology (WJG) 影响因子 5.4 (上涨 1.1 分), 消化和肝病 Q1 区, 排名 22/147;

World Journal of Diabetes (WJD) 影响因子 4.6 (上涨 0.4 分), 内分泌与代谢 Q1 区, 排名 43/191;

World Journal of Stem Cells (WJSC) 影响因子 3.6 (持平), 细胞与组织工程学 Q2 区, 排名 14/32; 细胞生物学 Q2 区, 排名 100/204;

World Journal of Psychiatry (WJP) 影响因子 3.4 (下降 0.5 分), 精神病学 Q2 区, 排名 79/288;

World Journal of Gastrointestinal Oncology (WJGO) 影响因子 2.5 (持平), 消化和肝病 Q2 区, 排名 68/147; 肿瘤学 Q3 区, 排名 188/326;

World Journal of Gastrointestinal Surgery (WJGS) 影响因子 1.7 (下降 0.1 分), 外科学 Q2 区, 排名 148/312; 消化和肝病 Q3 区, 排名 103/147。

(2) 6本ESCI收录期刊

World Journal of Clinical Oncology (WJCO) 影响因子 3.2 (上涨 0.6 分), 肿瘤学 Q2 区, 排名 129/326;

World Journal of Cardiology (WJC) 影响因子 2.8 (上涨 0.9 分), 心脏和心血管系统 Q2 区, 排名 84/230;

World Journal of Hepatology (WJH) 影响因子 2.5 (持平), 消化和肝病 Q2 区, 排名 68/147。

World Journal of Orthopedics (WJO) 影响因子 2.3 (上涨 0.3 分), 骨科学 Q2 区, 排名 46/139。

World Journal of Gastrointestinal Endoscopy (WJGE) 影响因子 1.8 (上涨 0.4 分), 消化和肝病 Q3 区, 排名 98/147。

World Journal of Radiology (WJR) 影响因子 1.5 (上涨 0.1 分), 放射学、核医学和医学影像学 Q3 区, 排名 137/212。

4. Xia & He Publishing Inc. (华誉出版社) 旗下 *Journal of Clinical and Translational Hepatology*

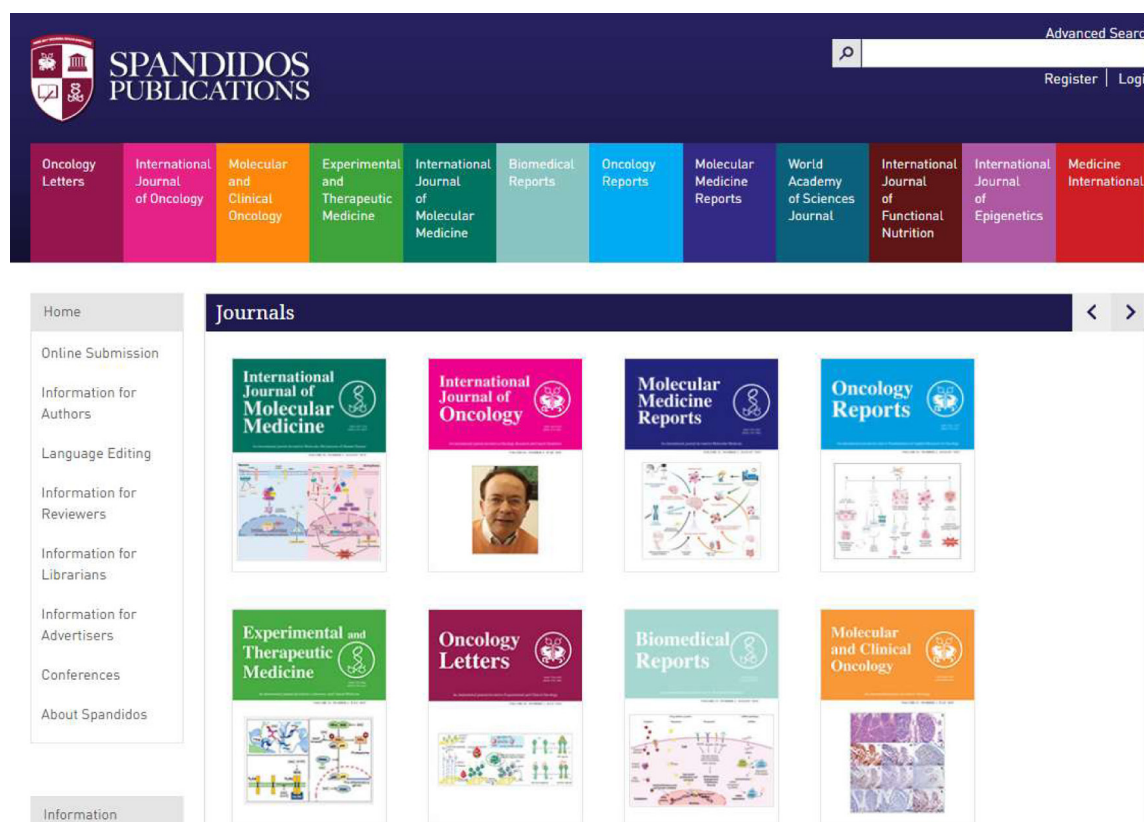
【聚焦期刊】

由重庆医科大学附属第二医院主办、Xia & He Publishing Inc. (华誉出版社) 出版的英文期刊 *Journal of Clinical and Translational Hepatology* (*JCTH*, 中文名《临床与转化肝脏病杂志》) 最新影响因子上升至 4.2, 相较于去年有了显著提升。同时, JCR 分区由去年的 Q2 区跃居至 Q1 区。在全球 147 本胃肠

及肝脏病学 SCI 和 ESCI 期刊中, *JCTH* 位居第 32 位, 相比于去年, 排名上升了 23 名。

截至 2025 年 5 月 31 日, *JCTH* 即时 IF 为 2.1, 在胃肠及肝脏病学领域期刊排位 22/147。明年 IF 将重返 5 分以上, 稳居 Q1。

5. Spandidos 出版社期刊



一直备受争议的 Spandidos 期刊, 受关注较多的四个期刊分别为 *Oncology reports*, *Molecular Medicine Reports*, *Oncology Letter*, 以及 *Experimental and Therapeutic Medicine*。

(1) *Oncology reports* 期刊影响因子去年 3.8, 今年基本持平 3.9;

(2) *Molecular Medicine Reports* 期刊影响因子去年为 3.4, 今年基本持平为 3.5;

(3) *Oncology Letters* 期刊影响因子也由去年的 2.5 略降到今年的 2.2;

(4) *Experimental and Therapeutic Medicine* 期

刊影响因子去年为 2.4, 今年基本持平为 2.3。

由上可见, 这四个期刊影响因子都相对稳定。

6. 新期刊方面

(1) 含着金钥匙出生的 *Science* 子刊 *Science Immunology*, 去年 17.8, 今年回落至 16.3;

(2) 外泌体领域期刊 *Journal of Extracellular Vesicles*, 首次拥有影响因子就达到 11 分, 前两年更是突飞猛进达到 25.841, 去年热度有所降低, 回落至 15.5, 今年小幅降为 14.5;

(3) 万众瞩目的 JAMA 旗下子刊 *JAMA Network Open* 在获得首个影响因子 5.03 分后, 历经几年, 去年仍在 10.5, 今年略下跌至 9.7;

(4) 而 Cell 出版社的新刊 *iScience* 去年为 4.6, 今年小幅回落至 4.1;

7. 其他受关注的期刊

(1) *Gastroenterology Report (GR)* 是一本严格同行评议、全面开放获取的英文医学期刊, 创刊于 2013 年 7 月, 刊稿范围涵盖了包括消化道和消化腺在内的全部消化系统及相关领域。2024 年影响因子为 4.2, 较 2023 年的 3.8 有所上升;

(2) *Neuroscience Bulletin*, 中国神经科学学会旗下刊物, 近年来发展迅速, 2019 年影响因子为 4.326, 较 2018 年的 4.246 略有升高; 2020 年已突破 5 分, 达到 5.203, 2023 年继续稳定在 5 分以上, 为 5.9, 今年的影响因子基本持平为 5.8;

(3) *Medicina Clinica* 影响因子 2.1, 较去年 2.6 小幅下降;

(4) *Medical Science Monitor* 期刊的影响因子去

年为 2.2, 今年基本持平为 2.1;

(5) *Chinese Medical Journal* 期刊的影响因子去年为 7.5, 今年基本持平在 7.3。

参考文献

- [1] Clarivate Unveils the 2025 Journal Citation Reports. Available from: <https://clarivate.com/news/clarivate-unveils-the-2025-journal-citation-reports/>.
- [2] Journal Citation Reports 2025: Addressing Retractions and Strengthening Research Integrity. Available from: <https://clarivate.com/academia-government/blog/journal-citation-reports-2025-addressing-retractions-and-strengthening-research-integrity/>.
- [3] Journal Citation Reports 2024: Simplifying Journal Evaluation. Available from: <https://clarivate.com/academia-government/blog/journal-citation-reports-2024-simplifying-journal-evaluation/>.
- [4] 2024 Journal Citation Reports: Changes in Journal Impact Factor Rankings. Available from: <https://clarivate.com/academia-government/blog/2024-journal-citation-reports-changes-in-journal-impact-factor-category-rankings-to-enhance-transparency-and-inclusivity/>.
- [5] Journal Citation Reports 2024 Preview: Unified Rankings for Inclusive Assessment. Available from: <https://clarivate.com/blog/journal-citation-reports-2024-preview-unified-rankings-for-more-inclusive-journal-assessment/>.
- [6] Clarivate Journal Citation Reports 2024 News Release. Available from: <https://www.researchinformation.info/news/clarivate-journal-citation-reports-2024/>.