



美捷登精彩点评

2024JCR受关注的SCI期刊影响因子

裴磊

华中科技大学同济医学院

2024年6月20日，科睿唯安（Clarivate）发布了最新 Journal Citation Reports。

期刊影响因子于1975年推出后，作为衡量期刊的学术影响力的指标，仅适用于自然科学和社会科学领域的期刊。但由于学术出版中欺诈行为愈演愈烈，人们越来越需要权威的可信度指标。在今年的JCR中，Clarivate将期刊影响因子从现有的最具影响力的自然科学和社会科学领域的期刊扩展到通过严格质量评估的所有学科的期刊。这意味着期刊影响因子现在已成为期刊层面普遍可靠的可信度指标，同时也是期刊学术影响力的衡量标准。

总体来看，本次JCR一共列出113个国家和地区（去年为112个国家和地区）的254个类别领域（与去年相同）、5101个出版机构（去年为5154个）的21848本期刊（较去年的21522增加了326份期刊），544种期刊首次获得期刊影响因子（图1）。

一、2024JCR主要特点

1. JCR覆盖21,800多种期刊——包括5,871种通过开放获取方式（Open Access）出版所有内容的期刊。

2. 来自112个国家和地区、254个类别的学术期

刊获得认可并获得JIF。

3. 其中包括14,090种自然科学期刊、7,321种社会科学期刊和3,304种艺术与人文期刊。

大家可能现在已通过各种渠道了解了让自己感兴趣期刊新的影响因子。接下来我们将对影响因子Top20期刊，以及学者们较为关注的SCI期刊进行简要分析。

二、Top Journal顶刊分析

1. “神刊” *CA: A Cancer Journal for Clinicians* 影响因子翻倍，遥遥领先

表1所示，2023年与2022年影响因子排名前20的（Top20）期刊对比，除了 *CA: A Cancer Journal for Clinicians* 与 *Nature Reviews Molecular Cell Biology* 排名不变，其他期刊的排名都有跌有落。特别值得注意的是，随着现在人工智能技术、大数据和机器学习的广泛应用，与机器学习有关的期刊 *Foundations and Trends in Machine Learning* 从去年的102位猛升至13位。

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继去年大幅增加后，

DOI: 10.14218/MRP.2024.06281

通讯作者: 裴磊 Email: 154948836@qq.com



图1 2024年6月20日科睿维安发布最新期刊引证报告
(图片来自科睿维安官方网站<https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-journals>)。

今年大幅回落，排名除 *BMJ* 略有上升，*LANCET* 与 *NEJM* 均下降 1 位，而 *JAMA* 的排名则下降较多，从第 4 位滑落至第 14 位（表 2）。

3. *Nature*、*Science*、*Cell* 三大刊的最新情况

CNS 三大刊的影响因子都有小幅回落，且排名都略有下降，其中 *Cell* 从前 20 跌落至 20 名开外（表 3）。

三、较受关注的期刊

1. 开放获取 OA 期刊

(1) *Nature Communications*: 2023 影响因子为

14.7，比 2022 年影响因子 16.6 和 2021 年 17.649 略有下降；

(2) *Cell Reports*: 期刊影响因子持续下跌，由 2021 的 9.995，2022 的 8.8，继续下跌至 8 以下，2023 为 7.5；

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。

(3) *PLOS ONE*: 2023 影响因子为 2.9，较 2022 年影响因子 3.7 与 2021 年的 3.752 又下降不少，重返 4 分似乎还有很长路要走；

(4) *Scientific Reports*: 2023 影响因子为 3.8，在 2022 年影响因子 4.6（2021 年影响因子 4.996）基础上跌至 4 以下；



图2 2024JCR期刊大类统计
(图片来自科睿维安官方网站<https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-journals>)。

表1. 排名前20的 (Top20) 期刊2023年与2022年影响因子 (IF) 对比

期刊名	2024 排名	2023 排名	2023年 IF	2022年 IF
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	1	1	503.1	254.7
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	2↑	5	122.7	120.1
LANCET	3↓	2	98.4	168.9
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	4↓	3	96.2	158.5
BMJ-British Medical Journal	5↑	7	93.6	105.7
NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	6	6	81.3	112.7
Nature Reviews Clinical Oncology	7↑	13	81.1	78.8
Nature Reviews Materials	8↑	10	79.8	83.5
Nature Reviews Disease Primers	9↑	12	76.9	81.5
NATURE REVIEWS CANCER	10↑	14	72.5	78.5
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	11↓	9	69.2	88.1
NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	12↓	8	67.7	100.3
Foundations and Trends in Machine Learning	13↑↑↑	102	65.3	32.8
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	14↓	4	63.1	120.7
World Psychiatry	15↓	16	60.5	73.3
NATURE MEDICINE	16↓	11	58.7	82.9
ANNALS OF ONCOLOGY	17↑↑	34	56.7	50.5
CHEMICAL REVIEWS	18↑↑	27	51.4	62.1
NATURE	19↓	18	50.5	64.8
Nature Reviews Methods Primers	20↑↑	58	50.1	39.8

(5) *Medicine*: 2023 影响因子为 1.3, 2022 年影响因子 1.6, 2021 年 1.817, 影响因子的持续下降, 不知是否与被预警期刊重点照顾有关;

(6) *Oncology Letters*: 2023 影响因子为 2.5, 2022 年为 2.9; 相比 2021 年的 3.111, 想要重返 3 分, 仍需努力;

表2. 四大医学期刊的2023年IF与2022年IF排名对比

期刊名	2024 排名	2023 排名	2023 年IF	2022年 IF
LANCET	3↓	2	98.4	168.9
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	4↓	3	96.2	158.5
BMJ-British Medical Journal	5↑	7	93.6	105.7
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	14↓	4	63.1	120.7

表3. CNS三大刊 (*Cell*、*Nature*、*Science*) 的最新影响因子与排名

期刊名	ISSN	2023影响因子	2022影响因子	2024排名	2023排名
NATURE	1476-4687	50.5	64.8	19↓	18
CELL	1097-4172	45.5	64.5	27↓	19
SCIENCE	1095-9203	44.7	56.9	29↓	22

【聚焦期刊】

(7) “生信之友” *Aging-US*: 2021 影响因子为 5.955, 2022 年回落至 5.2 分, 2023 影响因子继续下降至 4 分以下, 为 3.9;

(8) “研究生之友” *BBRC* (*Biochemical and Biophysical Research Communications*): 2021 年为 3.322, 2022 年略降至 3.1, 2023 继续下跌至 3 分以下, 为 2.5; 随着研究生毕业对文章质量的要求越来越高, *BBRC* 想要赢回研究生信赖与好感, 需要努力加油了;

(9) 国人创办的 *Cancers*: 2021 年为 6.575, 2022 年跌至 5.2, 2023 年继续下降至 4.5。

2. 老牌经典期刊

(1) *Journal of Biological Chemistry (JBC)*: 2023 影响因子为 4.0, 比 2022 影响因子 4.8 小幅下降, 维持在 4 分左右;

(2) 血液领域顶刊 *Blood*: 从 2021 年的 25.476 下降到 2022 年的 20.3, 2023 年小幅上升, 影响因子为 21, 仍具有较强的实力, 稳定保持在 20 以上;

(3) *eLife*: 从 2021 年的 8.713, 2022 年的 7.7, 2023 持续下降到 6.4, 跌落至 7 以下;

(4) 消化领域顶刊 *Gut*: 从 2021 年 31.795 到 2022 年 24.5, 继续回落, 2023 为 23.0;

(5) 肝脏病领域顶刊 *Hepatology*: 2021 年为 17.298, 2022 年为 14.0, 2023 年为 12.9, 虽然持续下降, 但仍稳定 10 以上;

(6) 材料领域顶刊 *Advanced Materials*: 2021 年 32.086 回落到 2022 年 29.4, 2023 年为 27.4;

(7) 肿瘤研究领域近年来开挂的 *Molecular Cancer*: 期刊影响因子继 2021 年刷新纪录达到历史最高的 41.444, 2022 年略下降至 37.3, 2023 继续下降至 27.7。

3. BPG出版社旗下七本SCIE收录期刊

(1) *World Journal of Gastroenterology*: 其影响因子前几年逐年增加 3.411, 3.665, 5.742, 5.347,

2022 年小幅跌至 4.3, 2023 仍然为 4.3, 保持稳定;

(2) *World Journal of Stem Cells*: 2021 影响因子达到 5.247, 2022 小幅回落至 4.1, 2023 影响因子为 3.6, 也基本稳定;

(3) *World Journal of Gastrointestinal Oncology*: 2021 影响因子达到 3.404, 2022 稳定在 3.0, 2023 影响因子小幅下降至 2.5;

(4) *World Journal of Psychiatry*: 2021 影响因子为 3.500, 2022 为 3.1, 2023 影响因子小幅增加到 3.9, 近几年持续稳定在 3 以上, 说明该刊具有较好的发展趋势;

(5) *World Journal of Diabetes*: 2021 影响因子突破 4, 达到 4.560, 2022 稳定在 4 分以上为 4.2, 2023 影响因子继续保持稳定为 4.2;

(6) *World Journal of Gastrointestinal Surgery*: 2021 年影响因子为 2.505, 2022 年为 2.0, 2023 年小幅下降到 1.8, 跌破 2 分;

(7) *World Journal of Clinical Cases*: 影响因子 2021 为 1.534, 2022 为 1.1, 2023 为 1.0, 维持 1 的水平。

4. Spandidos出版社期刊

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

(1) *Oncology Reports*: 期刊影响因子由 2021 年的 4.136 略涨到 2022 年的 4.2, 2023 小幅跌落至 3.8;

(2) *Molecular Medicine Reports*: 期刊影响因子 2021 年为 3.423, 2022 年为 3.4, 2023 仍然保持稳定为 3.4;

(3) *Oncology Letters*: 期刊影响因子由 2021 年的 3.111 略降到 2022 年的 2.9, 2023 小幅下降为 2.5;

(4) *Experimental and Therapeutic Medicine*: 期刊影响因子 2021 年为 2.751, 2022 年基本持平为 2.7, 2023 也是小幅下降为 2.4。

由上可见，这四个期刊影响因子近三年稳中略有下降。

5. 新期刊方面

(1) 含着金钥匙出生的 Science 子刊 *Science Immunology*: 自 2021 年上涨达到 30.633, 2022 年回落至 24.8, 2023 年则降至 17.6, 不过仍然有很强的实力;

(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, 2020 年更是突飞猛进达到 25.841, 2021 年热度有所降低, 回落至 17.337, 2022 年为 16.0, 2023 年继续小幅降为 15.5;

(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, 2021 年继续突飞猛进, 突破 10 分, 达到 13.366, 2022 年稳定在 13.8, 而 2023 年有所回落, 不过仍然保持在 10 分以上, 为 10.5;

(4) Cell 出版社的新刊 *iScience*: 首个影响因子 4.47, 2021 年迅速增长达到 6.107, 2022 年小幅回落至 5.8, 2023 年回到最初水平, 降至 4.6, 若要重返 5 分以上, 编辑部也需要在稿件质量方面更加严格;

(5) Xia&He 出版社旗下肝病领域 SCI 期刊 *Journal of Clinical and Translational Hepatology (JCTH)*: 2020 年获得首个影响因子就达到 4.108 的不俗成绩, 2021 年上涨突破 5 分, 来到 5.065, 2022 年回落至 3.6, 2023 年继续小幅降至 3.1。在

全球 143 种 SCI 和 ESCI 胃肠及肝病学期刊中, 排名第 53 位, Q2 区。虽较 IF2023 有所下降, 但 Cit-eScore2023 却上涨了 0.8。目前, *JCTH*2024 年的即时影响因子较去年同期增长 42%。因此, *JCTH* 的 IF2024 有望重返 4—5 之间, 请大家拭目以待!

6. 其他受关注的期刊

(1) *Gastroenterology Report*: 作为一本严格同行评议、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。2023 年影响因子为 3.8, 较 2022 年的 3.6 稳中有升;

(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, 2022 年继续稳定在 5 分以上, 为 5.271, 2023 年的影响因子小幅增加到 5.9, 突破 6 指日可待;

(3) *Medicina Clinica*: 由 2021 年的 3.200 上涨到 2022 年 3.9, 但 2023 年回落到 3 分以下, 为 2.6;

(4) *Medical Science Monitor*: 2020 年突破 2 分, 为 2.649, 前年突破 3 分, 达到 3.386, 去年稳定在 3 以上, 为 3.1。2023 年跌破 3, 降到了 2.2, 随着收稿量大幅增加, 出版社需要在稿件质量上重视起来;

(5) *Chinese Medical Journal*: 期刊的影响因子 2020 年突破 2 分, 2021 年突破 6 分到 6.133、2022 年稳定在 6.1, 2023 年继续保持上涨, 达到 7.5。