

# 美捷登精彩点评2019年 SCI杂志影响因子

吴敏

武汉美捷登生物科技有限公司

Clarivate Analytics 于美国时间 2019 年 6 月 20 日发布了新一年的各杂志影响因子(图 1)。本次一共收录了 12538 份杂志,其中包括自然科学领域(SCI)杂志 9156 份和社会科学领域(SSCI)杂志 3382 份,比去年收录的杂志总数多了 238 份。与往年一样,笔者主要对所有 SCI 杂志以及中国 SCI 及 SSCI 杂志进行分析,希望大家提供有用的信息。

## 一、高、低档次杂志分析

在这 9156 份杂志中,影响因子 20 分以上的杂志有 72 份,比去年多 5 份,占全部自然科学领域杂

志的 0.75%。进一步分析,发现其中 22 份(30.5%)是综述性杂志。

影响因子高于 10 分的杂志有 254 份,比去年多 31 份杂志,占全部杂志的 2.8%。影响因子高于 5 分的杂志有 892 份,比去年多 108 份,占全部杂志的 9.7%。影响因子高于 3 分的杂志有 2462 份,比去年多了 258 份,占全部杂志的 26.9%。与此同时,影响因子小于 1 分的杂志有 2091 份,比去年少了 235 份,占全部杂志的 22.8%,其中有 14 份杂志没有影响因子。

由此可见,高档次杂志所占比例比较低,而影响因子在 3 分以下的杂志占 73.1%。与去年相比,各个高分档次的杂志数都有所增加。

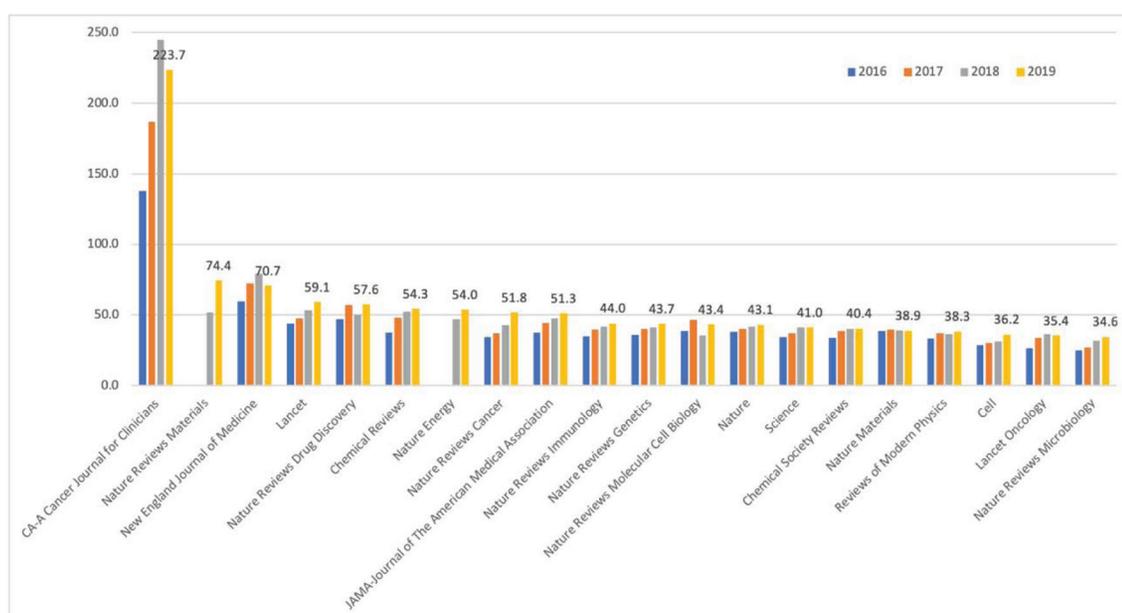


图1 Top20杂志影响因子。

## 二、Top20杂志分析

根据笔者对 Top20 杂志的持续分析来看, 今年的分析结果与过去几年基本相似, 去年 Top20 中的 18 个杂志仍然排在今年的 Top20 中(图 1)。有 5 个杂志影响因子有所下降。

*CA-A Cancer Journal for Clinicians*, 以影响因子 223.679 仍然独占鳌头, 其影响因子比去年下降了 20.906, 影响因子降幅度最大; *Nature Reviews Materials* 取代 *New England Journal of Medicine* 排列第二, 影响因子为 74.449, 比去年上升了 22.509, 增幅最大。*New England Journal of Medicine* 以 70.670 的影响因子排列第三, 比去年下降了 8.59; *Lancet* 杂志的影响因子为 59.102, 位于第四位, 去年排名第三。*JAMA-Journal of the American Medical Association* 杂志的影响因子为 51.273, 比去年上升了 3.612, 但是排名却从去年的第七位降到了第九位。*BMJ-British Medical Journal* 杂志的影响因子为 27.604, 从去年的 44 位升到了今年的 37 位。

CNS (*Cell*, *Nature*, and *Science*) 三大杂志的影响因子分别是: *Cell*, 36.216; *Nature*, 43.070; *Science*, 41.037, 分别排在第 18 位, 第 14 位和第 13 位。

去年 Top20 中的另外两份杂志: *Nature Nanotechnology* 和 *Nature Biotechnology* 今年的影响因子分别为 33.470 和 31.864, 排名分别为第 23 位 (2018 年排名 16) 和 28 位 (2018 年排名 19)。

Top20 中新成员为 *Cell* 和 *Nature Reviews Microbiology*。其中 *Cell* 排名 18 (2018 年排名 25), 今年影响因子从去年的 31.398 增加到 36.216, 增加了 4.818, 再次进入 Top20; *Nature Reviews Microbiology* 从去年的 24 位上升到今年的 20 位, 影响因子从去年的 31.851 增加到今年的 34.648, 增加了 2.797。

## 三、中国的SCI及SSCI杂志

相比去年 (208 份) 中国期刊被收录的情况, 今年有 224 份中国杂志被 SCI 及 SSCI 被收录, 其中 16 份为新收录或者转入到中国区域的期刊, 它们分别为: *Signal Transduction and Targeted Therapy*, 5.873; *Translational Lung Cancer Research*, 4.806; *Journal of Magnesium and Alloys*, 4.523; *Journal of Phar-*

*maceutical Analysis*, 4.440; *Annals of Translational Medicine*, 3.689; *High Voltage*, 3.508; *Regenerative Biomaterials*, 3.382; *Annals of Cardiothoracic Surgery*, 2.895; *Eye and Vision*, 2.683; *CSEE Journal of Power and Energy Systems*, 2.680; *Burns & Trauma*, 2.493; *Translational Andrology and Urology*, 2.113; *Cardiovascular Diagnosis and Therapy*, 2.006; *Gland Surgery*, 1.922; *Zoological Research*, 1.556; *World Journal Of Emergency Medicine*, 1.437; *Chinese Journal of Mechanical Engineering*, 1.413; *Annals of Palliative Medicine*, 1.262; *Defence Technology*, 1.261; *Journal of Systems Science and Systems Engineering*, 1.079; *Frontiers of Mechanical Engineering*, 0.989; *Journal of Oceanology and Limnology*, Not Available.

排在去年中国 SCI Top10 的杂志仍然有 9 份在今年 Top10 中(图 2), 分别是: *Cell Research*, 17.848; *Fungal Diversity*, 15.596; *Light: Science & Applications*, 14.000; *National Science Review*, 13.222; *Molecular Plant*, 10.812; *Nano-Micro Letters*, 9.043; *Nano Research*, 8.515; *Cellular & Molecular Immunology*, 8.213; *Genomics Proteomics & Bioinformatics*, 6.597。

另外排在中国 SCI Top10 的新杂志为 *Protein & Cell*, 7.575; 排名第 9。去年排在 Top10 中的 *Bone Research* 今年则是被警告了, 没有最新的影响因子数据。

## 四、学者们较为关注的杂志

### 1. 开放获取期刊

*Scientific Reports* 杂志今年的影响因子 4.011, 已经连续 5 年下跌, 今年已经徘徊在 4 的边缘。虽然已经减少收稿量, 但是依然挡不住下跌的趋势。明年是否会跌破 4, 我们将拭目以待。

*PloS One* 杂志和 *Scientific Reports* 一样, 收稿量也处于缓慢下降的趋势。一改前几年微跌的趋势, 今年小幅上涨, 相较去年 2.766, 今年上涨 0.01, 为 2.776。可能是收稿量减少的策略开始有效果。

*Medicine* 杂志的影响因子在一片嘘声中再次下降, 今年终于又跌破 2 了, 为 1.870。

*Nature Communications* 杂志影响因子由去年的 12.353 下降到今年的 11.878。

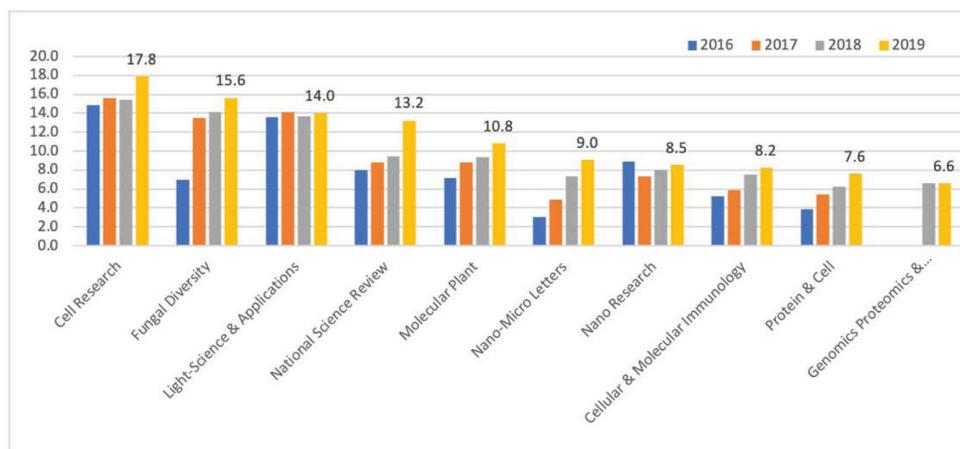


图2 中国SCI Top10杂志影响因子。

*eLife*杂志的影响因子为 7.551，相较于去年的 7.616，变化不大。

*Cell Reports*杂志影响因子由去年的 8.032 降低为今年的 7.851。

*PeerJ*杂志今年的影响因子为 2.353，比去年的 2.118 略微上升了一点。

*Oncotarget* 杂志曾一度传出会重返 SCI，但新的 SCI 并未将其纳入。

e-Century 出版社旗下被 PubMed 延迟收录的两份杂志：*IJCEP* (*International Journal of Clinical and Experimental Pathology*) 的影响因子为 0.205，*IJCEM* (*International Journal of Clinical and Experimental Medicine*) 的影响因子为 0.181，相较于去年的 1.396 以及 0.833，可谓大幅跳水。

## 2. Spandidos出版社杂志

一致备受争议的 Spandidos 杂志，关注较多的四个杂志分别为 *Oncology reports*, *Molecular Medicine Reports*, *Oncology Letter*, 以及 *Experimental and Therapeutic Medicine*。

*Oncology reports* 杂志影响因子由去年的 2.976 上升到今年的 3.041。

*Molecular Medicine Reports*杂志影响因子由去年的 1.922 降为今年的 1.851。

*Oncology Letters*杂志影响因子由去年的 1.664 上升到今年的 1.871。

*Experimental and Therapeutic Medicine*杂志影

响因子由去年的 1.410 上升到今年的 1.448。

这四个杂志影响因子变化不大，其中三个杂志都是稳中有升。所谓敏感杂志，也需要多方考量。

## 3. 其它受关注的杂志

*WJG* (*World Journal of Gastroenterology*)，在 2014-2018 的五年时间里，*WJG* 每年文章发表量逐年下降，分别为：1981、1443、1001、866 和 479 篇文章，其影响因子变化趋势为 2.369、2.787、3.365、3.300 以及 3.411，保持稳中有升态势。

去年被 SCI 收录的杂志 *World Journal of Clinical Cases* 影响因子为 1.153，比去年的 1.931 降低了一些。可能是因该杂志的收稿量从 69 增加到了 160 的缘故。

*Medical Science Monitor* 杂志的影响因子近五年的影响因子分别为 1.433、1.405、1.585、1.894、1.980，而收稿量分别为 365、549、648、733、1088。在收稿量大幅增加，而影响因子却稳重有升，办刊策略不可不谓成功。

*BBRC* (*Biochemical and Biophysical Research Communications*) 杂志的影响因子今年为 2.705，比去年的 2.559 略微上升了一点。这个杂志以审稿速度快闻名，近 5 年的影响因子一直是稳中有升。

*Chinese Medical Journal* 杂志的影响因子由去年的 1.596 略微下降到今年的 1.555。

沙特阿拉伯主办的 *Saudi Medical Journal*，其影响因子去年和今年均是 1.055。