

美捷登精彩点评2017年新版影响因子

Mike Wang

University of Illinois at Urbana-Champaign

Clarivate Analytics 于美国时间 2017 年 6 月 14 日首次发布了新一年的各杂志影响因子(图 1)。本次一共收录了 12092 份杂志,其中包括自然科学领域 SCI 杂志 8856 份和社会科学领域 SSCI 杂志 3236 份,比去年收录的杂志总数多了 102 份。与往年一样,笔者主要对自然科学领域的杂志进行分析,希望给大家提供有用的信息。

一、高、低档次杂志分析

在这 8856 份杂志中,影响因子 20 分以上的杂志有 52 份,比去年多 6 份,占全部自然科学领域杂志的 0.59%。进一步分析,发现其中 19 份(36.5%)是综述性杂志。

影响因子高于 10 分的杂志有

198 份,比去年多 22 份杂志,占全部杂志的 2.2%。影响因子高于 5 分的杂志有 708 份,比去年多 86 份,占全部杂志的 8.0%。影响因子高于 3 分的杂志有 2012 份,比去年多了 289 份,占全部杂志的 22.7%。与此同时,影响因子小于 1 分的杂志有 2603 份,比去年少了 342 份,占全部杂志的 29.4%,其中有 27 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 77.3%。与去年相比,各个高分档次的杂志数都有所增加。

二、Top 20 分析

根据笔者在过去 5 年对 Top 20 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 Top 20 中的 17 个杂志仍然排在今年的 Top 20 中(图 2)。除了 *Nature Biotechnology* 以外,其余 19 份杂志的影响因子都有所增加。

排在前 3 名的杂志名次没有变化。其中 *CA-A Cancer Journal for Clinicians*, 以影响因子 187.04 仍然独占鳌头,其影响因子比去年上升了 55.317,影响因子增加幅度最大;*New England Journal of Medicine* 以 72.406 的影响因子仍位居第二,比去年上升了 12.848; *Nature Reviews Drug Discovery* 以 57.000 的影响因子仍位于第 3,比去年上升了 9.88; *Lancet* 杂志的影响因子为 47.831,位于第 5 位(2015 年排名第四)。

CNS (*Cell*, *Nature*, and *Science*) 三大杂志的影响因子

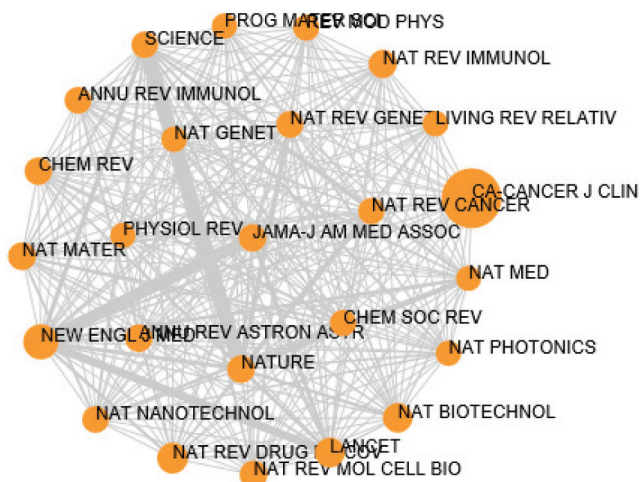


图1. 杂志分析概览

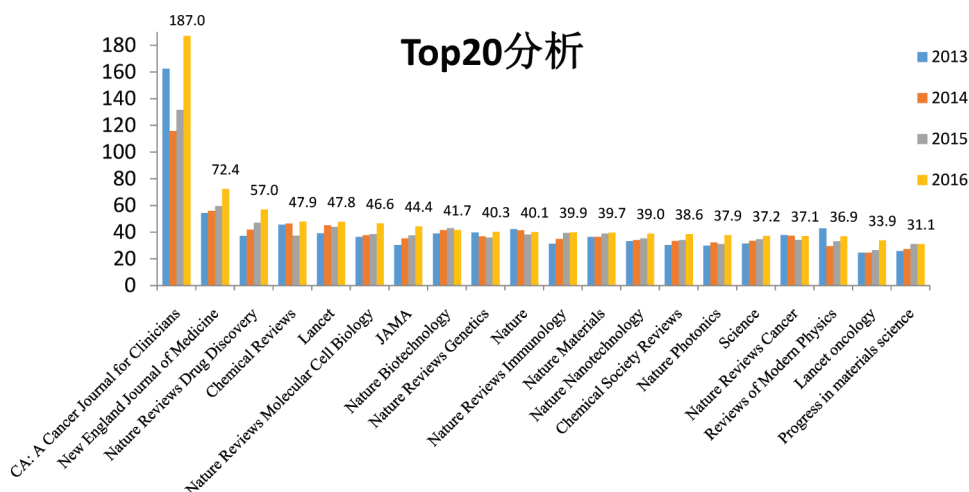


图2. Top20杂志影响因子

分别是：*Cell*, 30.410; *Nature*, 40.137; *Science*, 37.205, 分别排在第22位, 第10位和第16位。

去年 Top 20 中的另外三份杂志：*Annual Review of Astronomy and Astrophysics*、*Annual Review of Immunology*和 *Living Reviews in Relativity*今年的影响因子分别为 30.733, 28.396 和 29.300, 排名分别为第21位(2015年排名10)、28位(2015年排名14)和25位(2015年排名20), 其中 *Living Reviews in Relativity*是去年 Top 20 中的“黑马”期刊(从

52位升到20位), 今年被挤出 Top 20。

Top 20 中新成员为 *Nature Photonics*、*Lancet Oncology*、*Reviews of Modern Physics*和 *Living Reviews in Relativity*。其中 *Nature Photonics*去年被挤出 Top 20 (2015年排名22), 今年影响因子从去年的31.167增加到37.852, 增加了6.685, 再次进入 Top 20; *Lancet Oncology*从去年的30位上升到今年的19位, 影响因子从去年的26.509增加到今年的33.900, 增加了7.391。

三、中国的SCI及SSCI杂志

相比前年(173份)和去年(185份)中国期刊被收录的情况, 今年有185份中国杂志被SCI及SSCI被收录(图3), 其中10份为新收录或者转入到中国区域的期刊, 它们分别为：*Geoscience Frontiers*, 4.256; *Science China-Materials*, 3.956; *Chinese Journal of International Politics*, 1.406; *China Review-An Interdisciplinary Journal on Greater China*, 0.906; *Journal of Orthopaedic*

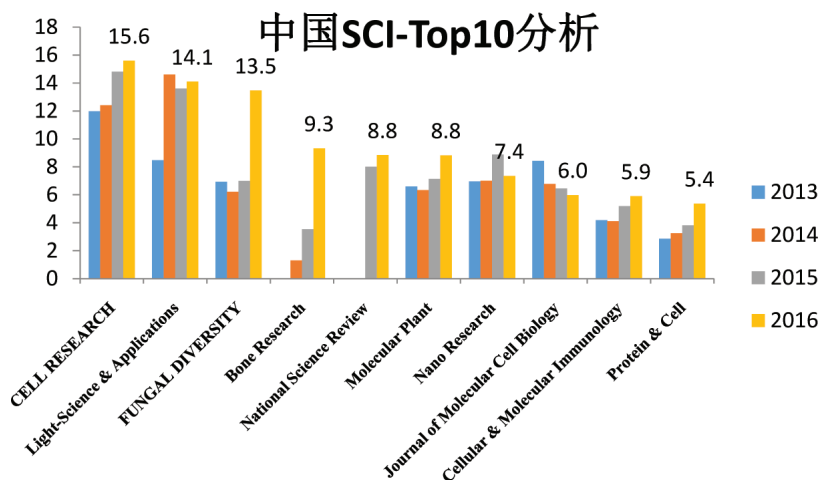


图3. 中国SCI Top10杂志影响因子

Surgery, 0.816; *China & World Economy*, 0.770; *Pacific Economic Review*, 0.647; *Annals of Economics and Finance*, 0.590; *Asia-Pacific Journal of Accounting & Economics*, 0.279; *Asia Pacific Law Review*, 0.083。

排在去年中国 SCI Top 10 的杂志仍然有 8 份在今年 Top 10 中, 分别是: *Cell Research*, 15.606; *Light: Science & Applications*, 14.098; *Fungal Diversity*, 13.465; *National Science Review*, 8.843; *Molecular Plant*, 8.827; *Nano Research*, 7.354; *Journal of Molecular Cell Biology*, 5.988; *Cellular & Molecular Immunology*, 5.897。

另外排在中国 SCI Top 10 的两个新杂志为 *Bone Research*, 9.326 和 *Protein & Cell*, 5.374, 分别排在第 4 和第 10 位。去年排在 Top 10 中的 *Organic Chemistry Frontiers* 和 *CNS Neuroscience & Therapeutics* 杂志今年分别以 4.955 和 3.919 的影响因子排在第 12 和 23 位。

四、学者们较为关注的杂志

1. 开放获取期刊:

正如很多学者担心的, *Scientific Reports* 杂志影响因子已经掉到 5.0 以下, 由去年的 5.228 下降为今年的 4.259, 下降了将近 1 分, 下降幅度比较大。该杂志 2013 年发表 2484 篇文章, 2014 年文章发表量为 3932 篇, 2015 年为 10925 篇, 而 2016 年为 20517 篇, 增幅巨大。由于该杂志的发表量

逐年增加, 估计其影响因子明年还会降低。

PloS One 杂志影响因子由去年的 3.057 下降到今年的 2.806, 但是该杂志在 2016 年共发表了 22077 篇文章, 比 2015 年发表的 29798 篇文章和 2014 年发表的 30040 篇文章, 有大幅下降。

去年最为引人关注的 *Medicine* 杂志(由 5 分以上骤降到 2.133), 今年再次下降, 为 1.803。

Nature Communications 杂志影响因子由去年的 11.329 上升到今年的 12.124。

eLife 杂志的影响因子由去年的 8.303 下降为今年的 7.725。

Cell Reports 杂志影响因子由去年的 7.870 上升为今年的 8.282。

Oncotarget 杂志影响因子由去年的 5.008 上升到今年的 5.168。

PeerJ 杂志今年的影响因子为 2.177, 比去年的 2.183 略微下降了一点。

2. Springer 撤稿篇数较多的杂志 *Tumor Biology* 今年影响因子为 3.650, 比去年的 2.926 有所增加。

e-Century 出版社旗下被 PubMed 延迟 1 年收录的两份杂志的变化情况是: *IJCEP* (*International Journal of Clinical and Experimental Pathology*) 的影响因子为 1.706, 比去年的 1.581 上升了一些; *IJCEM* (*International Journal of Clinical and Experimental Medicine*) 的影响因子为 1.069, 比去年的 1.075 略微下降了一点。

3. *WJG* (*World Journal of Gastroenterology*)

在 2014-2016 的三年时间里, *WJG* 每年文章发表量逐年下降, 分别为: 1981、1443 和 1001 篇文章, 其影响因子由前年的 2.369, 上升到去年的 2.787, 到今年的 3.365, 保持稳中有升态势。*WJG* 在胃肠病学和肝病学 79 份杂志中影响因子排名第 29 位, 比去年上升了 9 位。

4. 其他受关注的杂志

Journal of Thoracic Disease 第三年的影响因子为 2.365, 比去年的 1.649 上升了一些。

Chinese Medical Journal 杂志的影响因子由去年的 0.957 略微上升到今年的 1.064。

Texas Heart Institute Journal 杂志由于去年的 0.788 上升为今年的 0.895。

Molecular Medicine Reports 杂志影响因子由去年的 1.559 上升为今年的 1.692。

Experimental and Therapeutic Medicine 杂志影响因子由去年的 1.280 下降到今年的 1.261。

伊朗主办的 *Hepatitis Monthly* 杂志的影响因子由去年的 1.932 下降到今年的 1.677。

沙特阿拉伯主办的 *Saudi Medical Journal*, 其影响因子从去年的 0.562 略上升至 0.709。

5. 由复旦大学闻玉梅院士领衔的 *Emerging Microbes & Infections* 的第三年的影响因子为 5.605, 呈逐年上升趋势。由美国 CDC 主办的开放获取免费老牌经典期刊 *Emerging Infectious Diseases*, 今年影响因子创历史新高为 8.222, 比去年的 6.994 升高了 1.2 多。