

主流SCI期刊点评——生理学篇（下）

杨小骏

《医学研究与发表》编委

在上篇中，我们重点介绍了美国生理学会旗下的几本 SCI 期刊，在本篇中我们特别摒除了一些影响力虽大，但发文量过小的生理学刊物如 *Physiological Reviews*, *Annual Review of Physiology* 等，以及与生理学有关但以逐渐转型为其它研究领域的期刊，主要介绍一些发文量较大，影响力大的生理学研究领域的经典专业性 SCI 期刊。

***The Journal of Physiology* (IF2017 = 4.540)**

作为最古老的生物医学期刊，*The Journal of Physiology* 创刊于 1878 年，和其它经典刊物如 *Ji* 和 *Journal of Biological Chemistry* 相似，该刊在近几年中已经掉落到了 IF5 以下。作为一门生命科学和医学的主要分支学科，以“带头大哥”的身份每年发表 600 篇左右论著文章，算下来发文量并不算多，可是 IF 始终上不去，或许这就是我们常说的“势不可为”吧。但是与其它老牌杂志一样，它的审稿依然秉承着“骄傲”的审稿标准，所以在该刊上发文，更多的是那些抱着“不为 IF 折腰，为信仰投稿”的学者们。

***Journal of Cellular Physiology* (IF2017 = 3.923)**

Journal of Cellular Physiology 是一本偏重细胞生理学，并且发文量超过 500 篇的“大户”SCI 期刊。

该刊特别受中国学者的青睐。每年有大量文章投往该杂志，往往大多数稿件都能够安全修回，然而近年来激增的投稿量导致该杂志“排队发表”时间越来越长。所以如果您不着急的话，该杂志不失为一个好选择。

***Experimental Physiology* (IF2017 = 2.732)**

该杂志前两年还在 IF3 以上的，结果这两年又掉了下来，所以吸引力大降。作为生理学的 3 区期刊，小编个人认为投稿该杂志还是很容易被接受的。如果利用现代分子生物学实验手段加上一点创新性，实验设计的完整一些，应该能够保证修回。虽然是欧洲杂志，但是该杂志的审稿速度和发表速度相比其它刊物来说还是很快，对于无望投到 IF3 以上的文稿来说，*Experimental Physiology* 值得拥有。

***Cellular Physiology and Biochemistry* (IF2017 = 5.500)**

之所以最后介绍这个杂志，是因为小编需要“隆重”推介该刊物。该刊物中来自国内的文章很多，收稿的类型也很杂，只要和生理学沾边的各类文章均可以尝试投稿。总体偏基础研究，一般实验设计和创新性只要不是特别离谱，都会得到修回的机会。对语言要求稍高，需要特别指出的是，该杂志的版面费非常贵，所以没有合适免费刊物的话推荐投稿该杂志，毕竟拿了这么多钱，总还是要做点什么的吧。