

主流SCI期刊点评 ——生殖生物学篇

杨小骏

《医学研究与发表》编委



生殖生物学属于比较小众的研究领域，所以对应的SCI期刊可选择性并不是很多，总体影响因子相对于其它领域也偏低。生殖生物学包含的研究方向很多，除了传统意义上的繁殖研究以外，还包含有胚胎学、发育的表达调控、生殖系统疾病、生殖相关的内分泌学、妇产科学、遗传学等。在本篇中，我们主要讨论生殖生物学/医学领域的专业SCI期刊。

Human reproduction (IF2017=5.02)

作为生殖医学领域的No. 1期刊, *Human reproduction* 一直在IF5左右, 其在生殖生物学领域的影响力还是很大。本刊发文章量相对较大, 接受生殖生物学基础医学和临床研究的论文, 但是相对偏重临床方向。虽然该杂志的IF不是很高, 但是对于创新性和临床意义要求还是较为苛刻和严谨, 如果您的论文偏重临床研究, 推荐投该刊, 但如果偏重生殖生物学的基础研究, 我们推荐投下面的 *Molecular Human Reproduction*。

Molecular Human Reproduction (IF2017= 3.585)

同 *Human reproduction* 相比, *Molecular Human Reproduction* 属于生殖科学基础生物学领域SCI期刊, 更加偏重生殖科学的基础研究。因此, 该刊物收录了较大比例的发育生物学、分子生物学方向的研究论文, 虽然也接受临床方向的论文, 但是临床论文投稿该刊并不占优势。由于发育生物学和分子生物学的SCI期刊的影响因子普遍较高, 分流了不少高质量的稿件, 因此该杂志刊登的相关论文其基础研究也并无突出之处。

Biology of Reproduction (IF2017= 3.432)

本杂志属于偏向生殖科学基础研究领域的SCI期刊, *Biology of Reproduction* 虽然IF并不是特别突出, 但是作为生殖科学领域的老牌期刊, 其影响力还是比较权威的。影响因子曾经一度突破4分, 近几年小跌到4分以下, 不过按照国内的评价标准, 3分或

者4分也并无实质差别。该杂志收稿非常广泛, 包括发育生物学、生殖生物学、胚胎学、内分泌学、遗传学, 甚至免疫学都可以尝试投稿。对文章的创新性要求不高, 能够阐明相关机制, 实验设计相对完整即可。需要注意的是, 还有一本生殖生物学的期刊名称为 *Reproductive Biology*, 产地为波兰, 年发文章量低于50篇, IF为1.524, 请不要误投。

Reproduction (IF2017= 3.100)

创刊于2001年的 *Reproduction* 其影响因子近几年来始终维持在IF3左右, 收稿相对偏基础, 如果您的稿件主要是利用细胞生物学、生物化学和分子生物学手段来研究生理生物学的机制, 有一定的创新性, 那么这个期刊就非常适合投稿。个人认为该刊在未来几年会稳定在IF3以上, 但很难突破4分, 对于即将毕业的博士生来说, 保证毕业还是绰绰有余。