

# 此类型文章即将成为历史! Science 明确表示不再发表!

(来源于中洪博元生物)

近期，国际顶尖期刊《Science》发表了一篇题为“Energy in 2023”的文章，文章中提到 2023 年期刊对编辑政策进行了一些重要改革。

## Science

Current Issue First release papers

HOME > SCIENCE > VOL. 379, NO. 6627 > ENERGY IN 2023

🏠 | EDITORIAL

## Energy in 2023

JAKE S. YESTON, VALDA VINSON, AND H. HOLDEN THORP [Authors Info & Affiliations](#)

### “Reports” 退出历史舞台

Science 决定终止较短的 Reports 论文发表，主要源于开放科学的考量。

文中提到，Science 之所以决定结束比“研究文章 (Research Articles)”更短的“报告 (Reports)”类别，是因为，随着数据和图表的增加，研究论文变得越来越长，而实验方法和结果也必须有足够详细严谨的报告，以保证可重复性，结束文章短评有利于开放科学的发展。

针对这一改变，Science 将有一类研究论文 (即“研究文章”) 出现，在印刷期刊中大约有 5 页 (通常包括 2000-3000 的单词文本、3-5 个图标和 50 个参考文献)。Science 杂志的大多数论文已经属于这一类。

简单来说，这意味着 3 页纸的报告文章进入历史！准备投稿的朋友们需要注意了！

科学期刊的“Information for authors”已经做出了调整。  
( [www.science.org/content/page/science-information-authors](http://www.science.org/content/page/science-information-authors) )

## 论文撤稿准则首次明确公布

目前，Science 原有的撤稿标准中只强调了两种：

第一种情形是学术不端行为得到明确的证实；

第二种情形是存在削弱论文核心结论的错误。

在这篇文章中，又增加了一个新的撤稿标准，即如果论文出现了足够多的更正 (Correction) 或出现了足够多的错误 (errors) 从而导致编辑对该成果失去信心时，可以对该论文撤稿。

事实上，以往只要足够充分的理由时，Science 的编辑对论文的撤稿具有自由裁量权，而从现在开始，Science 将论文撤稿的标准明确的公布出来。

## 不将“论文更正”视作“学术污点”

关于近些年愈演愈烈的撤稿风波与图片误用，Science 也表达了自己的观点。

“近些年，学术界对研究论文中已发表图像的分析在 Pub-Peer 等网站上日渐增多，像 Elisabeth Bik 这样的图像侦探为精心维护科学记录的严谨带来了更多的能量。

但是，科学家也是人，无论是有意还是无意的错误，作者和期刊都不可避免地犯错。

幸运的是，科学始终是一个具有自我修正机制的过程，并最终会得到正确的答案。

不幸的是，当 Science 的编辑联系作者就他们的科学论文提出担忧时，经常会遇到防御性和否认性的回答。

这种情况是时候需要改变了！

快速更正或撤回将有助于学术界建立信心，即我们都致力于准确的科学记录。

学术界应该尽力弱化「论文更正」的耻辱感，应尽力减少将“论文更正”视作“学术污点”，以便在这个异常审查和信心减弱的时代，我们可以向世界展示，科学的自我修正是构建信任的基石！

我们希望，这一新的撤回标准将有助于加强这种信任。”

但是应切记，由于学术不端而导致撤稿的行为，每一位作者都要坚决抵制，这种行为不仅会伤害研究者自身的科研信誉度，而且也不利于研究者在科研界的职业发展。

## 结语

不得不说，作为世界首屈一指的顶级期刊，Science 的这篇社论意义非凡。

从「结束比“研究文章”更短的“报告”类别」可以看出学术界对更加全面的论文细节的关注，「三大撤稿标准的明确」也意味着撤稿将逐渐标准化透明化，从而有助于构建更加开放、包容的学术环境，这其实是开放科学的真正精神内核。

**文章只为学术新闻信息的传播，不代表本刊观点。**