百种“掠夺性”期刊“污染”科学

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/12711.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

百种“掠夺性”期刊“污染”科学。近日发表于《科学计量学》的一项最新分析发现，被科学界广泛使用的学术数据库Scopus收录了300多种潜在的掠夺性期刊出版的论文。它们出现在Scopus和其他主流学术数据库中，引起人们对低质量研究可能误导科学家和污染科学文献的担忧。

掠夺性期刊是指那些倾向于发表低质量科学研究和缺乏优秀编辑指导的期刊。它们可能会使用虚假或误导性信息，以及激进的诱导行为，并向几乎没有经过编辑审查的出版作品收取费用。

‘掠夺性’期刊论文在科学数据库中被编入索引有潜在的严重后果。瑞士伯尔尼大学研究同行评议的社会学家Anna Severin说，研究人员可能会将他们的进一步研究建立在低质量甚至捏造的发现上，并在他们自己的出版作品中引用这些发现，从而进一步传播不可信的信息。

这次研究由捷克查理大学和捷克科学院共同管理的一家经济研究所的科学家V í t Mach á ek与Martin Srholec领衔。他们在数据库中发现了324种可疑期刊；这些期刊在2015年至2017年间总共发表了约16.4万篇论文，约占同期数据库收录论文总数的2.8%。

荷兰出版商爱思唯尔运营的Scopus表示，出于对出版行为的担忧，他们已经停止为65%被标记为重新评估的期刊编制新内容索引。一位发言人说，这意味着这些期刊中的论文不再被添加到数据库中。然而，旧的内容仍然被编入索引。

他们告诉《自然》：Scopus在识别和终止那些具有‘掠夺性’的期刊时保持警惕。Scopus内容选择委员会评估并定期审查数据库中的期刊收录情况，检查它们是否符合某些指标阈值。

意大利萨萨里大学的Andrea Manca和Franca Deriu参与了识别学术数据库PubMed中的掠夺性期刊。他们表示，将掠夺性期刊纳入数据库肯定是有问题的，因为这意味着夸大作者的衡量指标。在那些职业发展严重依赖这些指标的国家，这将给科学家带来很大的不同。

Manca和Deriu说，掠夺性期刊不断更名和更换出版商，而且数量还在不断增长，要想追踪它们很难。（来源：中国科学报方舍）

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/d41586-021-00239-0

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在

正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：V í t Mach á ek 来源：《科学计量学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发