

SPRINGER NATURE 开放获取期刊手册与作者指南

开放研究以促进探索发现

Advancing discovery through open research

ADVANCING
DISCOVERY

内容目录

| | |
|--------------------------------------|----|
| 施普林格·自然的开放研究出版..... | 3 |
| 施普林格·自然为何致力于开放研究..... | 4 |
| Springer Nature开放获取期刊..... | 7 |
| 《自然-通讯》——高度精选型纯OA期刊..... | 7 |
| 《科学报告》——多元开放，助益科研..... | 7 |
| 自然合作期刊——与学术团体合作出版..... | 7 |
| 《通讯》系列期刊——为领域带来新的研究见解..... | 10 |
| 《科学数据》——发表您的研究数据..... | 11 |
| 《人文和社会科学通讯》——人文社科的优选期刊..... | 12 |
| BMC期刊——开放获取先锋..... | 12 |
| Springer开放获取期刊——悠久的出版历史..... | 14 |
| Discover期刊系列——致力于快速发表的包容性OA期刊合集..... | 17 |
| 论文发表指南..... | 19 |
| 新手入门：分步式论文发表指南..... | 19 |
| 提升论文发表成功率的必读指南..... | 20 |
| 如何在OA协议下发表论文..... | 21 |
| 作者服务指南..... | 22 |
| 施普林格·自然如何维护科研诚信..... | 24 |
| 倾听OA作者的声音..... | 26 |



扫码或[点击了解Springer Nature所有OA发表选项并下载3000+期刊列表](#)

施普林格·自然的开放研究出版

施普林格·自然 (Springer Nature) 通过出版可靠且富有见地的研究成果，支持新知识领域的发展，并让全世界都能获取见解和资讯，从而推动科学发现。

开放研究是施普林格·自然使命的核心。我们为研究人员、机构和他们的资助者提供期刊、图书和共享研究数据的开放获取选项。通过伙伴关系、创新和与科研群体的合作，我们使得学术研究可以被免费获取和发现。

施普林格·自然旗下汇聚了一系列知名的开放获取期刊品牌，包括BMC，Nature Portfolio, Springer, Discover和Palgrave Macmillan。

■ BMC

BMC是开放获取出版的先驱，拥有大约300种经同行评审的期刊，这一不断发展的期刊系列旨在推动生物、健康科学和医学的进步。在2000年，BMC成为第一家商业OA出版机构，领先制定了支持开放科学政策和实践的行业标准。BMC发表的所有文章都是开放获取的，发表后可立即在线免费获取。

扫码或[点击进入BMC官网biomedcentral.com](https://www.biomedcentral.com)



nature portfolio

始于1869年，Nature Portfolio通过发表重大的科学发现为科研界服务——这些发现推动了知识的进步，并致力于解决我们当今社会面临的一些重大挑战。除了国际领先的科学周刊《自然》及其系列期刊，Nature Portfolio还拥有多学科开放获取期刊《自然-通讯》、《科学报告》、《通讯》系列期刊和自然合作期刊 (npj) 等。自2021年起所有作者向《自然》及《自然》原创研究系列期刊投稿时，也都可以选择金色开放获取形式发表。

扫码或[点击了解Nature Portfolio的OA政策](#)



Springer

施普林格创立于1842年，是全球知名的科学、技术、医学、人文和社会科学出版品牌，主要涵盖期刊和图书出版。旗下期刊业务包含2000余种混合和开放获取期刊，涵盖STM和HSS广泛的学科领域，一直是各领域专家阅读、参考并为之撰写论文的重要研究来源。

扫码或[点击进入SpringerLink平台查找期刊](#)



Discover

Discover是Springer Nature推出的纯OA期刊品牌,致力于为作者提供顺畅的投稿流程,快速的评审和发表,以及在每个阶段为研究者提供高水平的作者服务。Discover期刊系列涵盖应用科学、物理、生命科学、医学和社会学科的所有主题。该系列以作者为出版流程的核心,重视每一项稳健可靠的研究,同时保持施普林格·自然期刊应有的高标准和科研严谨性。

palgrave macmillan

帕尔格雷夫 麦克米伦出版人文、社会科学和商业领域屡获奖项且经同行评审的研究成果,包含40余种期刊。Palgrave Macmillan始终致力于传承其作为充满活力的期刊出版机构的良好声誉,延续其180余年间不曾间断的学术出版传统。帕尔格雷夫·麦克米伦提供所有出版形式的开放获取选择,包括期刊、专著和Palgrave Pivots(中篇专著)。

扫码或[点击了解Discover系列期刊](#)



扫码或[点击了解Palgrave Macmillan系列期刊](#)



我们为何致力于开放研究

开放获取使整个科研界受益匪浅,它加快科学进步,促进合作,有助于应用研究成果去解决现实世界中的问题,同时促进经济增长,并提升公众对研究的认可。如果所有人都能即时获取研究成果,研究就会更见成效。

各国政府、资助者和机构不断认识到开放研究的价值,许多机构正在提供资金支持开放获取。施普林格·自然已经与其中的许多机构合作,以支持向开放获取的过渡。

对作者而言,以开放获取的形式发表研究有很多益处:

- **引用率和影响力上升:** 研究表明,与付费阅读的文章相比,开放获取文章的浏览次数和引用率更高。
- **更广泛受众:** 有些用户无法获取订阅内容,却可以轻松访问OA研究。
- **增加跨学科对话:** 跨学科的开放性期刊有助于研究人员更容易地联系,并为他们的研究提供更大的能见度。
- **更多的合作机会:** 开放获取的出版物和数据使研究人员能够在全球范围内开展合作研究。
- **更快的影响:** 有了像CC-BY这样的知识共享许可协议,研究人员就可以在现有研究的基础上快速发展。
- **遵守开放获取授权:** 开放获取的期刊和图书符合国际上的主要资助政策。

OA文章的显著优势



OA文章的下载量比非OA文章平均

多 **6** 倍



OA文章的引用量比非OA文章所有学科平均

多 **1.6** 倍



OA文章的Altmetric关注度

高 **4.9** 倍

OA文章在新闻中被提及次数是非OA的1.9倍,在政策文件中被提及次数是1.2倍

近十年(2015-2024)全球高影响力的Springer Nature OA论文Top5

1. Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015 statement (系统综述和Meta分析方案 (PRISMA-P) 2015声明的优先报告条目)

论文简介: 渥太华医院及渥太华大学的专家小组介绍了系统综述和2015 Meta分析方案 (PRISMA-P 2015) 优先报告项目——这一报告指南的制定过程。PRISMA-P提供了涵盖17个报告条目的核对表,旨在方便为系统综述准备和报告可靠的方案。资助者、机构、同行评审和编辑都可以利用该指南衡量系统综述方案的完整性和透明度。

Online attention



发表期刊: *Systematic Reviews* 《系统综述》

发表日期: 2015年1月1日

访问量: 46.6万

引用量: 14000

Altmetric关注度: 282

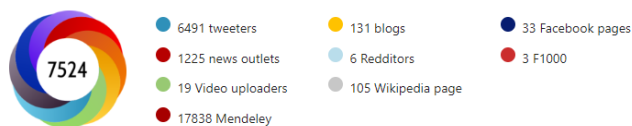
扫码或[点击免费阅读OA论文原文](#)



2. A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin (肺炎爆发与可能源于蝙蝠的新型冠状病毒有关)

论文简介: 中国科学院武汉病毒研究所的研究团队报告了新型冠状病毒的鉴定和表征。研究从核酸检测、血清学诊断、病毒分离和受体利用等方面揭示了该冠状病毒的基本生物学特性,为疫情控制和药物研发等工作提供了重要线索。

Online attention



发表期刊: *Nature* 《自然》

发表日期: 2020年2月3日

访问量: 147万

引用量: 13000

Altmetric关注度: 7524

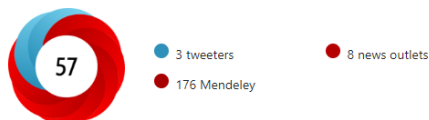
扫码或[点击免费阅读OA论文原文](#)



3. Ror2 signaling regulates Golgi structure and transport through IFT20 for tumor invasiveness (Ror2 信号通过IFT20调节高尔基体的结构和运输,从而促进肿瘤的侵袭性)

论文简介: 日本神户大学的研究发现为Ror2信号如何促进肿瘤侵袭性提供了新的见解,同时也加深了人们对高尔基体结构和运输如何受到调控的理解。

Online attention



发表期刊: *Scientific Reports* 《科学报告》

发表日期: 2017年1月26日

访问量: 18000

引用量: 11000

Altmetric关注度: 57

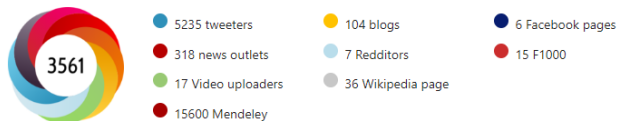
扫码或[点击免费阅读OA论文原文](#)



4. Highly accurate protein structure prediction with AlphaFold (利用 AlphaFold 高精度预测蛋白质结构)

论文简介: 通过实验确定单个蛋白质结构可能需要花费数月甚至数年, 尽管近年来取得了一些进展, 但获得的精度不够。DeepMind的研究团队利用最新版的AlphaFold, 将蛋白质结构的物理和生物知识融入到深度学习算法里, 从而预测出原子精度的蛋白质结构, 其准确性也与实验结构相当。

Online attention



5. A global reference for human genetic variation (人类遗传变异的全球参考)

论文简介: 千人基因组计划 (1000 Genomes Project) 旨在通过对来自多个人群的不同个体进行全基因组测序, 全面描述人类常见的遗传变异, 为人类提供了宝贵的公共基因组资源。研究得到的数据应用范围广泛, 从关联研究和精细图谱研究, 到罕见病队列中可能的中性变异筛选。

Online attention



发表期刊: *Nature* 《自然》

发表日期: 2021年7月15日

访问量: 157万

引用量: 8815

Altmetric关注度: 3561

扫码或[点击免费阅读OA论文原文](#)



发表期刊: *Nature* 《自然》

发表日期: 2015年9月30日

访问量: 65.3万

引用量: 7464

Altmetric关注度: 850

扫码或[点击免费阅读OA论文原文](#)



说明:

1. 以上OA论文排名和指标数据来源于Dimensions数据库和期刊网页, 结果可能与其他统计方式有所差异, 仅供参考。
2. 引用量实时变化, 且受时间影响较大, 以上的论文选择和排名仅反映2024年5月份Dimensions数据库的搜索结果。

Springer Nature开放获取期刊

《自然-通讯》——高度精选型纯OA期刊



2023影响因子: 14.7
5年影响因子: 16.1
JCR分区: Q1 (多学科)
投稿到初审意见时间 (中值): 10天
2023总引用量: 738,284 (全球第四大高被引期刊)
2023下载量: 114,944,868

作为该领域第一本高度精选型的多学科纯OA期刊,《自然-通讯》(*Nature Communications*)于10多年前推出,通过由内部专业编辑团队管理的快速而严格的同行评审流程,发表生物、化学和物理科学所有领域的原创性研究成果。自诞生伊始,《自然-通讯》就以发表“对各领域专家有重要意义、严谨而全面的论文”为使命。它为所发表的研究提供了很高的知名度、广泛的读者群体、高效的同行评审和快速的出版。

扫码或[点击访问官网查看期刊详情](#)



《科学报告》——多元开放,助益科研



2023影响因子: 3.8
5年影响因子: 4.3
JCR分区: Q1 (多学科)
投稿到初审意见时间 (中值): 23天
2023总引用量: 734,562 (全球第五大高被引期刊)
2023下载量: 135,609,335

《科学报告》(*Scientific Reports*),是Nature Portfolio旗下的一本多学科开放获取期刊,恪守具有建设性、既观点包容又严格的同行评审。《科学报告》为打破学科之间传统边界的研究提供了展示平台,发表范围涵盖自然科学、心理学、临床医学及工程学所有领域,专注发表科学上严谨、技术水准高的原创研究。《科学报告》具有发文可见度高,社会影响力大,及广受业界认可的特点,并致力于让发表的研究最大限度地被传播、共享并重复使用。

扫码或[点击访问官网查看期刊详情](#)



自然合作期刊——与学术团体合作出版



自然合作期刊 (Nature Partner Journals, npj) 是Nature Portfolio旗下的在线开放获取期刊,与全球杰出的科学家和学术机构合作,发表高质量的OA研究,涵盖物理、应用科学、生命和健康科学、社会和环境。npj系列期刊由外部编辑处理稿件、内部专职编辑提供支持,结合领先的出版流程和架构,为全球科学界提供高质量的经同行评审的原创研究成果。

下方列表将展示部分npj系列期刊 (共50+种),欢迎扫码或点击[查看所有自然合作期刊](#)。



为何选择自然合作期刊



社区参与

npj期刊直接面向全球科研社区,尤其欢迎早期职业研究人员的参与。有了外部编辑为期刊做代言,大大提高了期刊在全球社区的活跃度和知名度。

Nature Portfolio 标准

我们通过外部编辑和内部编辑之间的紧密合作来确保编辑质量,从而加强Nature Portfolio的政策、措施和理念。

选择性但可及



npj期刊比《自然》系列期刊更具包容性,但在做出编辑决定时会考虑潜在的影响力和重要性。作为选择性期刊,npj发表的内容为领域添砖加瓦。






不断进步且现代

npj期刊响应社区的特定需求。我们不断探索新的举措,为支持我们期刊的研究人员提供价值。

部分npj期刊推荐

| 自然合作期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间(中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|---|-------------------|-----------|---|--|
| 材料科学 | | | | | | | |
| <i>npj 2D Materials and Applications</i> 《npj二维材料与应用》 | 9.1 | 10.8 | Q1 (纳米科学与技术; 材料科学, 多学科; 应用物理学) | 31 | 638,373 | nature.com/npj2dmaterials | |
| <i>npj Computational Materials</i> 《npj计算材料》 | 9.4 | 11.5 | Q1 (物理化学; 材料科学, 多学科) | 19 | 1,990,379 | nature.com/npjcompumats | |
| <i>npj Flexible Electronics</i> 《npj柔性电子》 | 12.3 | 13.0 | Q1 (工程学, 电气与电子学; 材料科学, 多学科) | 12 | 548,417 | nature.com/npjflexelectron | |
| <i>npj Materials Degradation</i> 《npj材料腐蚀》 | 6.6 | 6.6 | Q1 (材料科学, 多学科) | 7 | 412,515 | nature.com/npjmatdeg | |
| 化学 | | | | | | | |
| <i>npj Science of Food</i> 《npj食品科学》 | 6.3 | 6.8 | Q1 (食品科学与技术) | 25 | 442,429 | nature.com/npjscifood | |
| 物理学 | | | | | | | |
| <i>npj Quantum Materials</i> 《npj量子材料》 | 5.4 | 5.6 | Q1 (应用物理; 量子科学与技术); Q2 (材料科学, 多学科; 物理, 凝聚态物质) | 7 | 477,916 | nature.com/npjquantmats | |
| <i>npj Quantum Information</i> 《npj量子信息》 | 6.6 | 8.0 | Q1 (应用物理材料科学, 多学科; 量子科学与技术; 物理, 凝聚态物质) | 25 | 989,636 | nature.com/npjqi | |

| 自然合作期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见 时间(中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|------------------------|--------------------------|-----------|---|---|
| 多学科 | | | | | | | |
| <i>npj Microgravity</i> 《npj微重力》 | 4.4 | 4.9 | Q1 (多学科) | 20 | 358,379 | nature.com/npjmgrav |  |
| 生命科学与生物医学 | | | | | | | |
| <i>npj Biofilms & Microbiomes</i> 《npj生物膜与微生物组》 | 7.8 | 8.0 | Q1 (生物技术与应用微生物学; 微生物学) | 14 | 703,463 | nature.com/npjbiofilms |  |
| <i>npj Parkinson's Disease</i> 《npj帕金森病》 | 6.7 | 7.3 | Q1 (神经科学) | 15 | 873,647 | nature.com/npjparkd |  |
| <i>npj Regenerative Medicine</i> 《npj再生医学》 | 6.4 | 7.9 | Q1 (细胞与组织工程; 生物医学工程) | 23 | 530,258 | nature.com/npjregenmed |  |
| <i>npj Vaccines</i> 《npj疫苗》 | 6.9 | 6.7 | Q1 (免疫; 医学, 研究和实验) | 16 | 1,324,446 | nature.com/npjvaccines |  |
| <i>npj Systems Biology and Applications</i> 《npj系统生物学与应用》 | 3.5 | 3.7 | Q1 (数学与计算生物学) | 6 | 306,030 | nature.com/npjsba |  |
| <i>npj Genomic Medicine</i> 《npj基因组医学》 | 4.7 | 5.3 | Q1 (遗传学与遗传) | 14 | 444,554 | nature.com/npjgenmed |  |
| <i>npj Science of Learning</i> 《npj学习科学》 | 3.6 | 4.4 | Q1 (教育与教育研究; 实验心理学) | 25 | 678,422 | nature.com/npjscilearn |  |
| 医学 | | | | | | | |
| <i>npj Aging</i> 《npj衰老》 | 5.4 | 4.9 | Q1 (老年病学与老年医学) | 15 | 290,624 | nature.com/npjamd |  |
| <i>npj Breast Cancer</i> 《npj乳腺癌》 | 6.5 | 6.6 | Q1 (肿瘤学) | 17 | 830,811 | nature.com/npjbcancer |  |

| 自然合作期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---|--------------|------------|---------------------------|--------------------|-----------|---|--|
| <i>npj Precision Oncology</i> 《npj精准肿瘤学》 | 6.8 | 7.7 | Q1 (肿瘤学) | 12 | 831,481 | nature.com/npjprecisiononcology |  |
| <i>npj Digital Medicine</i> 《npj数字医学》 | 12.4 | 15.2 | Q1 (医疗保健科学与服务; 医学信息学) | 10 | 2,960,328 | nature.com/npjdigitalmed |  |
| <i>npj Primary Care Respiratory Medicine</i> 《npj初级保健呼吸医学》 | 3.1 | 3.1 | Q1 (初级卫生保健); Q2 (呼吸系统) | 16 | 452,485 | nature.com/npjpcrm |  |
| 地球与环境科学 | | | | | | | |
| <i>npj Clean Water</i> 《npj清洁水》 | 10.4 | 12.2 | Q1 (化学工程学; 环境科学; 水资源) | 13 | 623,404 | nature.com/npjcleanwater |  |
| <i>npj Climate and Atmospheric Science</i> 《npj气候与大气科学》 | 8.5 | 9.7 | Q1 (气象与大气科学) | 9 | 810,434 | nature.com/npjclimatsci |  |

《通讯》系列期刊——为领域带来新的研究见解



Nature Portfolio旗下的《通讯》系列期刊，均为开放获取，更注重以多样化的社区为中心，执行多学科、公平和包容的出版标准。《通讯》系列期刊的使命是发表能够提升其学科领域并为其带来新见解的研究成果，同时确保其内容、编辑、作者和审稿人能够反映其所服务群体的多样性。

为何选择《通讯》系列期刊

质量

我们的投稿和审稿流程由经验丰富的专业编辑与编委会成员共同管理，编委会成员提供所涵盖学科领域的专业技术知识。

速度

我们致力于快速传播重要的研究成果。我们的目标是确保审稿过程及时，文章从接受到发表过程流畅，花时短。

开放









开放获取和开放研究原则为我们发表的研究成果提供了广泛的可见度。我们也支持预印本，并提供透明的同行评审选项。

社区

我们关注处于各个职业阶段研究人员的需求，并在我们的编辑委员会和邀请的审稿人中体现社区的多样性。



《通讯》系列期刊推荐

| 《通讯》系列期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 接收率(仅供 参考) | 投稿到初审意 见时间(中值, 天数) | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---|--------------|------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|---|---|
| <i>Communications Biology</i> 《通讯-生物》 | 5.2 | 5.6 | Q1 (生物学) | 40% | 11 | nature.com/commsbio |  |
| <i>Communications Chemistry</i> 《通讯-化学》 | 5.9 | 6.3 | Q1 (化学, 多学科) | 50% | 6 | nature.com/commschem |  |
| <i>Communications Earth & Environment</i> 《通讯-地球与环境》 | 8.1 | 8.4 | Q1 (环境科学; 地球科学, 多学科; 气象与大气科学) | 37% | 8 | nature.com/commsenv |  |
| <i>Communications Engineering</i> 《通讯-工程》 | * | * | * | * | * | nature.com/commseng |  |
| <i>Communications Materials</i> 《通讯-材料》 | 7.5 | 7.9 | Q1 (材料科学, 多学科) | 34% | 8 | nature.com/commsmat |  |
| <i>Communications Medicine</i> 《通讯-医学》 | 5.4 | 5.4 | Q1 (医学, 研究与试验) | 14% | 9 | nature.com/commsmed |  |
| <i>Communications Physics</i> 《通讯-物理》 | 5.4 | 5.7 | Q1 (物理, 多学科) | 31% | 12 | nature.com/commsphys |  |
| <i>Communications Psychology</i> 《通讯-心理学》 | * | * | * | * | * | nature.com/commspsychol |  |

**以上期刊指标数据源于2023年Journal Citation Reports, (Clarivate Analytics 2024), 新刊暂未有JCR指标。

《科学数据》——发表您的研究数据



2023影响因子: 5.8

5年影响因子: 8.9

JCR分区: Q1 (多学科)

2023下载量: 6,408,593

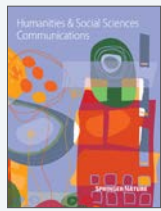
投稿到初审意见时间(中值): 27天

扫码或[点击访问官网](#)查看期刊详情



《科学数据》(Scientific Data)是Nature Portfolio旗下一本开放获取在线期刊,致力于发表具有科学价值的数据集描述,以及能促进科学数据共享和再利用的研究文章,涵盖自然科学、医学、工程和社会科学各个领域。《科学数据》自2014年创刊以来一直致力于促进更广泛的科学数据共享和再利用,并对共享数据的作者给予版权和认可。

《人文和社会科学通讯》——人文社科的优选期刊



2023影响因子: 3.7
5年影响因子: 3.7
JCR分区: Q1 (社会科学, 跨学科)
2023下载量: 4,862,226
投稿到初审意见时间 (中值): 27天

扫码或[点击访问官网查看期刊详情](#)



《人文和社会科学通讯》(*Humanities and Social Sciences Communications*) 是nature.com上的一本纯OA期刊, 为人文社科所有领域的最新研究成果提供了严谨而有活力的发表平台。我们也鼓励作者提交与人文科学、行为科学或社会科学的进展相关的跨学科观点或受其启发的研究, 例如: 医学人文、数字人文、环境社会学和复杂网络研究。

BMC期刊——开放获取先锋



下方列表将展示部分BMC期刊(总共约300种), 欢迎扫码或[点击查看所有BMC期刊](#)。





BMC是开放获取出版的先驱, 拥有大约300种经同行评审的期刊, 这一不断发展的期刊系列旨在推动生物、健康科学和医学的进步。在2000年, BMC成为第一家商业OA出版机构, 领先制定了支持开放科学政策和实践的行业标准。

部分BMC期刊推荐

| BMC期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---|--------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------|--|--|
| 生物学 | | | | | | | |
| <i>BMC Biology</i> 《BMC生物》 | 4.4 | 5.4 | Q1 (生物学) | 10 | 2,378,081 | bmcbiol.biomedcentral.com | |
| <i>Journal of Animal Science and Biotechnology</i> 《动物科学与生物技术志》 | 6.3 | 6.4 | Q1 (农业、乳制品和动物科学) | 7 | 1,188,041 | jasbsci.biomedcentral.com | |
| <i>EvoDevo</i> 《演化发育生物学》 | 4.1 | 3.2 | Q1 (进化生物学; 发育生物学) | 7 | 373,136 | evodevojournal.biomedcentral.com | |
| 生命科学与生物医学 | | | | | | | |
| <i>Genome Biology</i> 《基因组生物学》 | 10.0 | 16.5 | Q1 (生物技术与应用微生物学; 遗传与遗传学) | 21 | 6,688,476 | genomebiology.biomedcentral.com | |

| BMC期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间(中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|---|---|
| <i>Translational Neurodegeneration</i> 《转化神经变性病》 | 10.8 | 11.6 | Q1 (神经科学) | 8 | 767,289 | translationalneurodegeneration.biomedcentral.com |  |
| <i>Molecular Cancer</i> 《分子癌症》 | 27.7 | 31.3 | Q1 (生物化学与分子生物学; 肿瘤学) | 5 | 3,569,666 | molecular-cancer.biomedcentral.com |  |
| 医学 | | | | | | | |
| <i>BMC Medicine</i> 《BMC医学》 | 7.0 | 8.7 | Q1 (普通和内科医学) | 6 | 6,375,113 | bmcmedicine.biomedcentral.com |  |
| <i>Chinese Medicine</i> 《中医》 | 5.3 | 5.5 | Q1 (结合与补充医学) | 10 | 1,113,528 | cmjournal.biomedcentral.com |  |
| <i>Immunity & Ageing</i> 《免疫与衰老》 | 5.2 | 6.4 | Q1 (老年病学和老年医学; 免疫学) | 2 | 548,376 | immunityageing.biomedcentral.com |  |
| 心理学 | | | | | | | |
| <i>BMC Psychology</i> 《BMC心理学》 | 2.7 | - | Q1 (多学科心理学) | 48 | 2,897,978 | bmcpsychology.biomedcentral.com |  |
| 工程学 | | | | | | | |
| <i>Journal of Nanobiotechnology</i> 《纳米生物技术杂志》 | 10.6 | 11.4 | Q1 (纳米科学与技术; 生物技术与应用微生物学) | 8 | 2,763,562 | jnanobiotechnology.biomedcentral.com |  |
| <i>Biomedical Engineering Online</i> 《生物医学工程在线》 | 2.9 | 3.5 | Q1 (生物医学工程) | 9 | 1,215,029 | biomedical-engineering-online.biomedcentral.com |  |
| 化学 | | | | | | | |
| <i>Journal of Cheminformatics</i> 《化学信息学杂志》 | 7.1 | 9.3 | Q1 (多学科化学; 计算机科学, 信息系统; 计算机科学, 跨学科) | - | - | jcheminf.biomedcentral.com |  |
| <i>Food Production Processing and Nutrition</i> 《食品生产加工与营养》 | 4.0 | 5.1 | Q2 (食品科学与技术) | 25 | 467,397 | fppn.biomedcentral.com |  |

| BMC期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间(中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|-------------------------|--------------------------|-----------|---|---|
| 社会科学 | | | | | | | |
| <i>BMC Geriatrics</i> 《BMC老年病学》 | 3.4 | 4.1 | Q1 (老年医学; 老年病学与老年医学) | 61 | 5,279,671 | bmcgeriatr. biomedcentral.com |  |
| <i>Health Research Policy and Systems</i> 《卫生研究政策与体系》 | 3.6 | 4.3 | Q1 (卫生政策与服务) | 70 | 1,738,266 | health-policy-systems. biomedcentral.com |  |

Springer开放获取期刊——悠久的出版历史
















Springer拥有近200年的出版历史，致力于通过打造具有全球影响力的期刊，出版可靠且富有见地的研究以推动发现之旅。作为技术驱动型创新出版机构，Springer为学术界、科研机构和专业团体提供支持，助力在全球范围内传播知识。Springer还拥有强大的STM和HSS电子书合集，和全面的纯OA期刊，是首批为作者提供“开放选择”的出版商之一。



下方列表将展示部分Springer OA期刊（总共约300多种），欢迎在[SpringerLink平台](#)查找所有Springer期刊。




部分Springer OA期刊推荐

| Springer OA期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间(中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---|--------------|------------|------------------------------------|--------------------------|-----------|---|---|
| 工程学 | | | | | | | |
| <i>Friction</i> 《摩擦》 | 6.3 | 6.6 | Q1 (机械工程) | - | 221,801 | link.springer.com/ journal/40544 |  |
| <i>Journal of Petroleum Exploration and Production Technology</i> 《石油勘探与生产技术志》 | 2.4 | 2.4 | Q2 (石油工程; 地球科学, 多学科) Q3 (能源与燃料) | 11 | 1,052,803 | link.springer.com/ journal/13202 |  |
| <i>Chinese Journal of Mechanical Engineering</i> 《中国机械工程学报》 | 4.6 | 4.2 | Q1 (机械工程) | 43 | 814,514 | cjme.springeropen. com |  |

| Springer OA期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|--|---|
| 材料科学 | | | | | | | |
| <i>Nano-Micro Letters</i> 《纳微快报》 | 31.6 | 26 | Q1 (多学科材料科学; 纳米科学 与技术; 应用物理) | - | 2,799,130 | link.springer.com/ journal/40820 |  |
| <i>Journal of Wood Science</i> 《木材科学杂志》 | 2.2 | 2.5 | Q1 (材料科学, 纸张和木材) Q2 (林学) | 18 | 662,652 | jwoodscience. springeropen.com |  |
| 物理 | | | | | | | |
| <i>Living Reviews in Relativity</i> 《相对论即时评论》 | 26.3 | 37.9 | Q1 (物理, 粒子和场) | 19 | 438,968 | link.springer.com/ journal/41114 |  |
| <i>Photonix</i> | 15.7 | 16.8 | Q1 (光学) | 17 | 246,459 | photonix.springeropen. com |  |
| <i>Journal of High Energy Physics</i> 《高能物理杂志》 | 5.0 | 4.6 | Q1 (物理, 粒子和场) | - | 1,436,292 | link.springer.com/ journal/13130 |  |
| 计算机科学 | | | | | | | |
| <i>Journal of Big Data</i> 《大数据杂志》 | 8.6 | 12.4 | Q1 (计算机科学, 理论与方法) | 56 | 2,559,548 | journalofbigdata. springeropen.com |  |
| <i>Computational Visual Media</i> 《计算视觉媒体》 | 17.3 | - | Q1 (计算机科学, 软件工程) | 15 | 128,873 | link.springer.com/ journal/41095 |  |
| 地球与环境科学 | | | | | | | |
| <i>Biochar</i> 《生物炭》 | 13.1 | 14.4 | Q1 (环境科学; 土壤科学) | 18 | 435,852 | link.springer.com/ journal/42773 |  |
| <i>Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources</i> 《地能源与地质资源的地质力学与地球物理学》 | 3.9 | 3.9 | Q1 (多学科地质学; 能源与燃料; 工程学, 地质) | 29 | 232,377 | link.springer.com/ journal/40948 |  |
| <i>Environmental Sciences Europe</i> 《欧洲环境科学》 | 6.0 | 6.5 | Q1 (环境科学) | 9 | 1,456,609 | enveurope. springeropen.com |  |

| Springer OA期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|-----------|--|---|
| 数学 | | | | | | | |
| <i>Publications mathématiques de l'IHÉS</i> 《IHÉS数学出版物》 | 6.0 | 5.9 | Q1 (数学) | - | 23,765 | link.springer.com/ journal/10240 |  |
| 商业与管理 | | | | | | | |
| <i>Future Business Journal</i> 《未来商业杂志》 | 2.9 | 3.4 | Q2 (商业) | 10 | 1,182,831 | fbj.springeropen.com |  |
| 经济与金融 | | | | | | | |
| <i>Financial Innovation</i> 《金融创新》 | 6.9 | 6.8 | Q1 (金融商业; 社会科学, 数学方法) | 20 | 1,182,275 | jfin-swufe. springeropen.com |  |
| 教育学 | | | | | | | |
| <i>International Journal of Educational Technology in Higher Education</i> 《国际高等教育技术杂志》 | 8.6 | 9.9 | Q1 (教育与教育研究) | 28 | 2,572,502 | educationaltechnology journal.springeropen. com |  |
| 社会学 | | | | | | | |
| <i>Journal of Chinese Sociology</i> 《中国社会学学刊》 | 1.0 | - | 社会学 | 30 | 456,084 | Journalofchinese sociology. springeropen.com |  |
| 医学 | | | | | | | |
| <i>Journal of Epidemiology and Global Health</i> 《流行病学与全球健康志》 | 3.8 | 5.9 | Q1 (公共、环境和职业健康) | 12 | 215,989 | link.springer.com/ journal/44197 |  |
| <i>EJNMMI Research</i> 《EJNMMI 研究》 | 3.1 | 3.0 | Q1 (放射学, 核医学和医学成 像) | 12 | 604,325 | ejnmmires. springeropen.com |  |
| 生命科学与生物医学 | | | | | | | |
| <i>Bioresources and Bioprocessing</i> 《生物资源与生物加工》 | 4.3 | 5.2 | Q1 (生物技术与应用微生物 学) | 5 | 1,073,017 | bioresourcesbio processing. springeropen.com |  |
| 农业与生物科学 | | | | | | | |
| <i>Chemical and Biological Technologies in Agriculture</i> 《农业中的化学和生物术》 | 5.2 | 5.2 | Q1 (多学科农业) | 7 | 695,713 | chembioagro. springeropen.com |  |

| Springer OA期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---------------------|--------------|------------|---------|--------------------|---------|--|---|
| <i>Rice</i> 《稻米》 | 4.8 | 5.4 | Q1 (农学) | 7 | 685,872 | thericejournal.springeropen.com |  |






Discover期刊系列——致力于快速发表的包容性OA期刊合集













下方列表将展示部分Discover系列期刊 (总共约50种), 欢迎扫码或[点击查看所有Discover期刊](#)。

Discover是Springer Nature推出的纯OA期刊品牌, 致力于为作者提供顺畅的投稿流程, 快速的评审和发表, 以及在每个阶段为研究者提供高水平的作者服务。Discover期刊系列涵盖应用科学、物理、生命科学、医学和社会学科的所有热门主题。该系列以作者为出版流程的核心, 重视每一项稳健可靠的研究, 同时保持施普林格·自然期刊应有的高标准和科研严谨性。



| Discover期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|--|--------------|------------|---------------------------|--------------------|-----------|--|---|
| 应用科学 | | | | | | | |
| <i>Discover Applied Sciences</i> 《Discover应用科学》 原为 <i>SN Applied Sciences</i> | 2.8 | 2.8 | Q2 (多学科) | 14 | 3,597,689 | link.springer.com/journal/42452 |  |
| <i>Discover Internet of Things</i> 《Discover物联网》 | - | - | - | 18 | 73,363 | link.springer.com/journal/43926 |  |
| <i>Discover Computing</i> 《Discover计算》 原为 <i>Information Retrieval Journal</i> | 1.7 | 1.8 | Q3 (计算机科学, 多学科) | 26 | 87,259 | link.springer.com/journal/10791 |  |
| 环境科学 | | | | | | | |
| <i>Discover Sustainability</i> 《Discover可持续性》 | 2.4 | 2.3 | Q3 (绿色与可持续科技; 环境科学; 环境研究) | 17 | 322,191 | link.springer.com/journal/43621 |  |
| <i>Discover Energy</i> 《Discover能源》 | - | - | - | 17 | 36,723 | link.springer.com/journal/43937 |  |

| Discover期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意 见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) | |
|---|--------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------|--|---|
| <i>Discover Water</i> 《Discover水》 | - | - | - | 11 | 61,517 | link.springer.com/ journal/43832 |  |
| 材料与化学 | | | | | | | |
| <i>Discover Materials</i> 《Discover材料》 | - | - | - | 8 | 99,276 | link.springer.com/ journal/43939 |  |
| <i>Discover Nano</i> 《Discover纳米》 | - | - | - | 13 | 2,128,888 | link.springer.com/ journal/11671 |  |
| <i>Discover Chemical Engineering</i> 《Discover化学工程》 | - | - | - | 13 | 57,006 | link.springer.com/ journal/43938 |  |
| 医学与生命科学 | | | | | | | |
| <i>Discover Oncology</i> 《Discover肿瘤学》 | 2.8 | 2.8 | Q2 (肿瘤学) Q3 (内分泌与代谢) | 31 | 614,353 | link.springer.com/ journal/12672 |  |
| <i>Discover Public Health</i> 《Discover公共卫生》 原为 <i>Emerging Themes in Epidemiology</i> | 3.6 | 3.8 | Q1 (公共、环境和职业健康) | 6 | 368,726 | link.springer.com/ journal/12982 |  |
| <i>Discover Life</i> 《Discover生命》 原为 <i>Origins of Life and Evolution of Biospheres</i> | 1.9 | 1.7 | Q2 (生物学) | 13 | 122,636 | link.springer.com/ journal/11084 |  |
| 物理与工程 | | | | | | | |
| <i>Discover Mechanical Engineering</i> 《Discover机械工程》 | - | - | - | - | 29,783 | link.springer.com/ journal/44245 |  |
| <i>Discover Space</i> 《Discover空间科学》 原为 <i>Earth Moon and Planets</i> | 0.7 | 0.6 | Q4 (天文学和天体物理学; 地球科学, 多学科) | 85 | 43,731 | link.springer.com/ journal/11038 |  |
| 人文社科 | | | | | | | |
| <i>Discover Social Science and Health</i> 《Discover社会科学与健康》 | - | - | - | 18 | 68,749 | link.springer.com/ journal/44155 |  |

| Discover期刊 | 2023 影响因子 | 5年 影响因子 | JCR分区 | 投稿到初审意见时间 (中值, 天数) | 2023下载量 | 期刊官网 (扫码或点击访问) |
|---|--------------|------------|-------|--------------------|---------|---|
| <i>Discover Psychology</i> 《Discover心理学》 | - | - | - | 28 | 196,597 | link.springer.com/journal/44202 |



上述期刊中文名称仅作参考, 请以英文名称为准。

以上期刊数据来源于2023年Journal Citation Reports, Clarivate Analytics (2024)。

论文发表指南

新手入门: 分步式论文发表指南

1. 准备文稿

- 确保遵循目标期刊的投稿指南。
- 获取研究中图片的使用许可权
- 检查科研数据是否可重复
- 明确说明您所用到的数据是否在其他地方也使用过
- 遵守我们有关剽窃和出版伦理规范的政策
- 使用施普林格·自然作者服务 (authorservices.springernature.cn), 获得语言润色、翻译、科学编辑和文稿格式方面的帮助

2. 撰写投稿信

- 撰写一页投稿信 (cover letter), 介绍您的研究及其与目标期刊的相关性

3. 提交论文

- 访问目标期刊主页以开启投稿流程
- 每次只能向每种期刊提交 1 篇论文, 重复投稿将被拒收

4. 技术检查

我们将确保您的文章在格式、出版伦理、科研诚信、作者署名和许可等方面遵循期刊指南

5. 编辑和同行评审

- 期刊编辑会阅读您的文章, 并决定是否可以进行同行评审
- 大多数文章将由两名或两名以上领域内的专家进行评审
- 在这一阶段, 审稿人可能会与您联系询问问题

6. 最终决定

- 如果您的文章被录用, 您需要签署一份出版协议
- 如果您的文章被拒, 您可以向我们的Transfer Desk团队寻求帮助, 寻找其他期刊进行转投

7. 支付出版费用

- 如果您的文章是开放获取的, 您需要支付文章处理费 (APC)
- 不同期刊的OA出版费用不同, 详情请参见目标期刊官网
- 与我们签署了开放获取协议或转换协议的机构, 其作者可免费发表OA文章

8. 发表论文

- 我们会将样稿发送给您审核, 经确认后发表您的论文
- 登录您的Springer Nature账户, 追踪您研究的影响力

扫码或[点击查看所有Springer Nature期刊](#)



扫码或[点击了解哪些地区/机构与Springer Nature签署了OA协议或转换协议](#)



每种期刊的出版流程略有不同, 详情请查阅目标期刊的指南和规定。

提升论文发表成功率的必读指南



1. 编辑眼中高质量论文的特质

编辑希望发表读者感兴趣的高质量研究成果。他们会查看投稿信、摘要、结论和参考文献，以判断投稿是否符合期刊范围。

如果您的稿件符合以下条件，则更有可能被接受：

- 符合期刊范围
- 描述研究如何推动领域发展
- 为某一活跃的研究领域添砖加瓦
- 精心准备并遵循期刊的投稿指南
- 语言简洁明了
- 遵循出版道德标准

2. 选择合适的目标期刊

向不合适的期刊投稿是导致稿件被提前退稿和延迟发表的最常见原因之一。

检查您所选期刊是否适合您：

- 阅读期刊网站上的宗旨和范围
- 考虑其他相关领域的研究人员是否会对您的研究感兴趣。如果是，最好选择涵盖广泛主题的期刊；如果只有您所在领域的研究人员可能想阅读您的研究，那么最好选择特定领域的期刊
- 确认目标期刊是否接受您想发表的稿件类型
- 不要只看影响因子——它只是衡量期刊声誉的标准之一
- 查看在该期刊上发表的其他研究的影响力如何，以及您的研究是否具有相似水平
- 检查“发表时间”是否符合您的需求

3. 了解出版模式和资助要求

通常有两种出版模式选择，具体取决于您所选择的期刊类型。请务必查看目标期刊的投稿指南，以了解出版模式以及您可能需要支付的费用。



• 开放获取出版

如果您希望您的研究成果在发表后立即供给所有人免费获取，或者您的资助机构有此要求，那么您应该选择提供开放获取选项的期刊。如果您选择这种模式，您或您的资助者需要支付文章处理费（APC）。



• 订阅模式出版

在这种模式下，出版成本由期刊的订阅费承担，您无需支付APC。只有订阅了期刊的人才能看到您的研究成果。

如需了解更多有关资助者和机构开放获取要求的信息，以及如何获得APC方面的帮助，请参阅我们的“[开放获取资助指南](#)”。



4. 遵守期刊的投稿指南

请遵守期刊的投稿指南，以增加成功发表的几率。我们建议您在选定目标期刊后立即阅读投稿指南。根据指南撰写稿件，确保包含编辑希望看到的所有内容。

通过期刊投稿指南了解：

- 字数和字符限制（标题、页眉标题、摘要、稿件正文）
- 编辑政策
- 论文组成部分
- 文件格式
- 格式要求
- 资助规定
- 参考文献

5. 提升写作质量

用清晰准确的语言帮助期刊编辑理解您的稿件，确保您的写作质量过关，并能清楚地表达您所做的工作。

高质量的写作可以：

- 增加稿件被接受发表的机会
- 提高论文在研究界的影响力
- 加速对研究的理解和接受
- 增强读者对研究质量的信心

6. 清晰的论文结构

一篇结构清晰的文章有助于读者和编辑理解您的研究。写作前请查看目标期刊的投稿指南，了解有关论文结构的详细要求。

一般来说，您的论文应遵循以下基本结构：

- 标题 • 摘要 • 引言 • 方法 • 结果 • 讨论

7. 有效呈现论文中的图表

确保所有图、表和插图都按照期刊投稿指南进行了注释，以免延误投稿。图例和编号必须与文中提及的一致。如果表格和图表呈现不清，正文中缺少图例和引用说明，您的稿件将被延误并退回修改。

设计良好的表格应具备：

- 简洁明了的图例和题注
- 列与行之间有足够的间距
- 数字单位清晰
- 字体类型和大小清晰易读

如何在OA协议下发表论文

开放获取协议有助于参与机构及其研究人员更加简便地实施OA，并让更广泛的研究人员能获益于OA，如提升OA内容的可发现性、引用量和使用量等。此外还有助于解决某些学科缺乏OA资助的问题（因为APC的集中管理让参与机构的任何研究人员，无论学科是什么，都能以OA发表文章），也便于研究人员去遵守资助机构的OA规定。

OA协议下的作者能：

- 免费发表OA文章
- 提升其成果的可见度和使用量，支持职业发展
- 享有金色OA的种种益处，包括更广泛的读者群体、更高的引用量和更大的影响力
- 不论属于哪个学科领域、受资助情况如何，都能获得OA出版资助
- 免去了与APC支付或论文存储相关的额外管理负担

施普林格·自然专门设计了[免费的英语写作教程](#)，来帮助母语非英语的作者避免学术写作中常犯的错误。



扫码或[点击学习施普林格·自然免费的文稿撰写教程](#)



如果您使用 LaTeX 撰写文稿，我们的模板可以帮助您轻松备稿和投稿。扫码或[点击下载 LaTeX 写作模板](#)



更重要的是，这类协议让机构作者能够轻松选择金色OA出版路径，而无需担心个人经费问题。

施普林格·自然投资建立了一套明确、可靠且简洁的开放获取工作流程：



作者服务指南

对施普林格自然（Springer Nature）而言，作者是我们一切工作的中心。我们提供一系列贯穿整个研究周期的作者服务，以确保您与我们一起发表时获得最佳体验。

施普林格·自然努力帮助作者在研究道路上不断前进。我们推出的所有服务旨在帮助研究人员更快更轻松地完成成果，并提升其研究的影响力。在此我们重点介绍几项和论文发表相关的作者服务，包括实用工具、内容资源和客服支持。



期刊查找和稿件追踪

SpringerLink平台不仅是含千万文献的学术资源库，而且还是一站式的研究者中心——您可以查看特刊征稿信息，查找Springer Nature旗下的三千多本期刊（Nature Portfolio期刊可通过nature.com查找），追踪稿件的最新状态等。

SPRINGER LINK

Find a journal Publish with us Track your research Search



免费作者教程

这些免费教程包含互动问答、实用建议和翔实的学习材料，帮助您了解发表流程，并成功撰写、提交和发表论文。作者教程内容包含：英语写作；文稿撰写；科研诚信；期刊选择和投稿；同行评审。



论文编辑服务

自然科研编辑服务针对论文、经费申请报告和其他学术文档，提供两种类型的专家级编辑服务：论文语言润色服务和科学编辑服务。前者侧重提高英语书面表达，以扫除表达观点时的语言障碍；后者则由符合我们标准的编辑帮助提升文章的表意清晰度。

扫码或[点击访问SpringerLink学术平台](#)



扫码或[点击免费学习作者教程](#)



扫码或[点击进入官网查看服务详情](#)





中文版OA知识手册

施普林格·自然发布的《开放获取完全手册》旨在助力中国研究人员更好地了解开放科学和OA出版。所有研究人员均可免费在线浏览并下载该份手册，了解OA的基础知识、常见误解、OA论文发表、OA图书出版、研究数据的共享和发表，以及我们在OA资助和政策等方面提供的免费服务。

扫码或[点击下载免费下载《开放获取完全手册》](#)



论文转投服务Transfer Desk

Transfer Desk是我们的免费稿件转投服务，旨在方便您将被拒稿件重投到更合适的期刊。投稿顾问会借助先进的期刊匹配技术对稿件进行分析，并根据您的投稿偏好和编辑或审稿人的意见，为您列出推荐重投的建议选项。

扫码或[点击访问Transfer Desk转投服务中文网页](#)



免费预印本服务In Review

我们与Research Square合作，共同推出了一项名为In Review的免费预印本服务，在分享预印本的同时帮助您轻松追踪审稿进度。您只需要在向Springer Nature旗下提供该选项的期刊投稿时勾选“In Review”，就能在稿件通过初审后开始分享自己的预印文献，并清晰地了解稿件的编辑进度。

扫码或[点击进一步了解In Review可以如何帮助作者](#)



作者博客The Source

无论是发表期刊论文还是出版书籍，作者都可能会遇到很多问题。而通过施普林格·自然作者博客The Source，期刊和图书作者可以在出版过程的每个阶段找到建议、资源和服务。

扫码或[点击访问The Source，阅读更多作者内容](#)



图书和期刊查询的作者支持（非开放获取）：

E: authorsupport@springernature.com（客服邮箱）

T: +49 6221 345 0 然后选择1（世界其他地区英语服务：每周7天，每天24小时）

T: +44(0)800 260 5666（世界其他地区-《自然》系列期刊）

作者版税：

E: globalroyaltysupport@springernature.com

开放获取出版（包括支付支持）：

E: ORSupport@springernature.com

作者支持
客服

施普林格·自然
如何维护

科研诚信

2024

在施普林格·自然，我们知道能够信任和依赖我们所出版的研究是多么重要。这些研究在我们的日常生活中起着关键作用，并让我们更好理解人类如何应对气候变化、减少不平等和解决其最具挑战性的问题。

因此，我们致力于在科研过程的所有阶段促进科研诚信，这从支持科研界确保其行动的严谨性和最佳实践，到保护出版记录，以及为我们的编辑提供工具以剔除有问题的内容。虽然处于这项工作核心位置的是一支敬业的专家团队，但对于诚信的承诺贯穿了我们整个组织，以使维护诚信成为我们每个人的指导原则。



支持最佳实践

当研究人员从一开始就采用最佳实践时，最可信赖、最稳健的研究便会出现。为了对此提供支持，我们持续开展了一个研究项目，以了解研究人员有关诚信的需求，这首先始于澳大利亚，然后是美国、英国和印度，如今在日本进行，并很快在更多国家展开。这项研究使研究机构和资助机构能够深入了解其研究人员对研究诚信的理解和培训需求，并帮助他们为其学者提供支持和实现更好的研究实践。

我们还创建各种资源，包括可免费访问的在线培训，使研究人员获得采纳最佳科研实践所需的知识，并定期更新。

我们会不断审查和更新编辑政策，以推广最佳科研实践，鼓励研究人员分享数据，增加透明度和可重复性，提高引用的多样性，促进负责任的作者署名实践，并考虑正在迅速改变科研格局的进展，如人工智能 (AI)。

保护出版记录

如今，许多关于科研诚信的讨论都集中在识别和解决诚信问题上，如抄袭、论文工厂或作者身份纠纷。在施普林格·自然，我们有一支成熟的、不断壮大并具有相关学术专长的团队，他们为科研诚信问题及预防和解决提供相关指导。

我们还有一支团队专门负责开发技术解决方案，以阻止操纵出版记录的企图。这包括开发并不断完善内

部的AI工具，以帮助我们的员工筛查稿件，发现不道德行为的迹象。

我们还通过提供大量有关科研诚信问题的培训，给予超过一万名学术编辑群体以更广泛的支持。

我们支持
超过

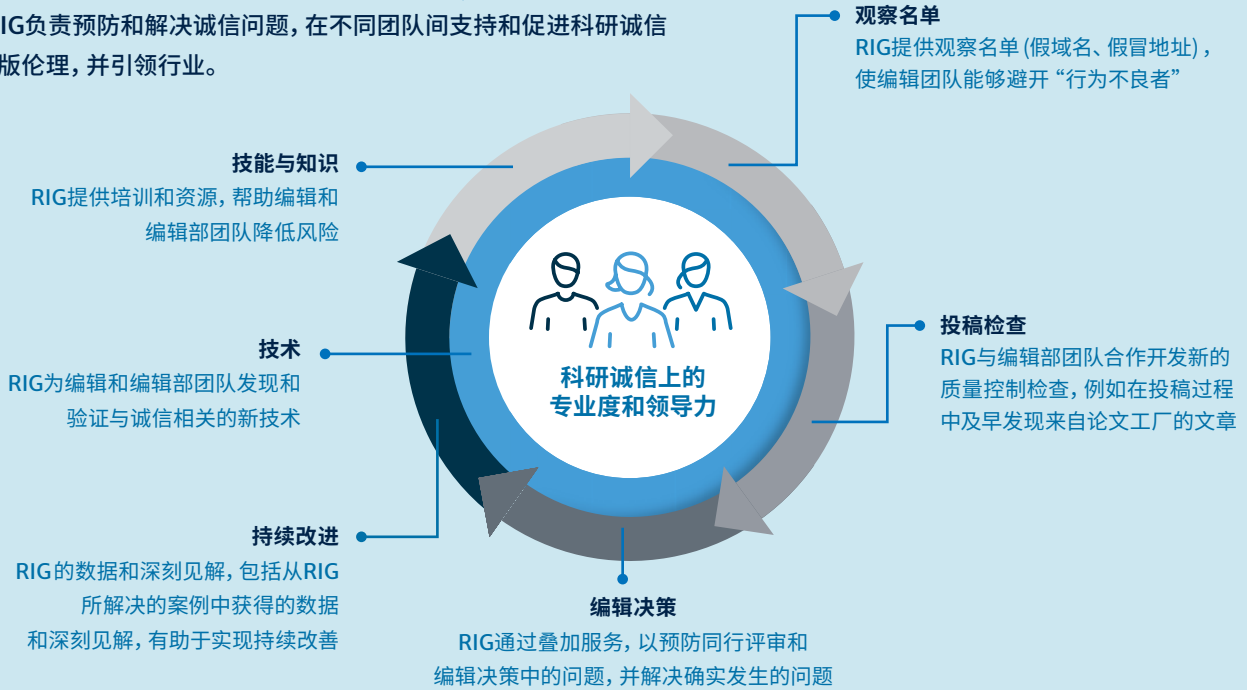
100,000

名学术编辑群体



施普林格·自然的科研诚信小组 (SNRIG)

SNRIG负责预防和解决诚信问题，在不同团队间支持和促进科研诚信和出版伦理，并引领行业。



合作与领导地位

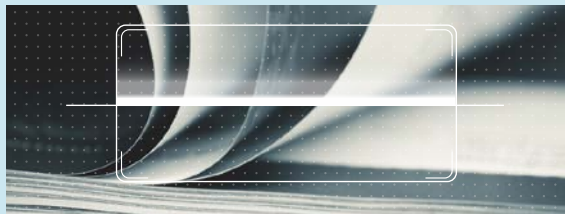
施普林格·自然致力于通过参与众多行业机构，推动和支持整个出版业的更好实践，这些机构包括：

特别是，我们在建立STM诚信中心时发挥了关键作用，这是一个由出版机构推动的保卫科研诚信的倡议，目前我们的员

工参与了其中五个不同的工作组，包括在负责监督该倡议的治理委员会担任主席。



近期活动

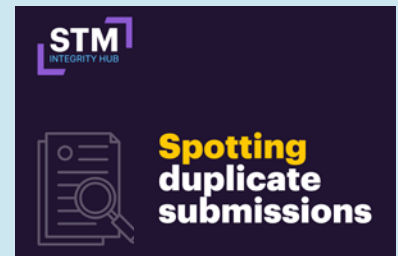


我们一直在开发一些内部的AI工具，以发现论文工厂的迹象。2023年11月，我们推出了其中一款工具，用于大规模地筛查涉及我们所有期刊的投稿，以发现AI生成文本的迹象。其他工具，如AI图像诚信分析工具SnappShot，尚处于全面推广之前的不同测试阶段。我们的团队利用内部创建的工具和自己的专业知识，已识别并阻断了来自一家论文工厂的7,400多篇文章，使其免于发表。

2,250
多起诚信案件

2023年，SNRIG审查了超过2,250起诚信案件。经常报告的问题涉及图像、数据、抄袭、一稿多投和重复发表、科研伦理和受试者同意等。在问题得到证实的情况下，我们采取了发表更正、编辑提示、编辑关注，或撤稿等行动。

2023年10月，STM诚信中心推出了一项试点计划，以检测涉及多个



期刊、多家出版机构和投稿系统的对学术出版物一稿多投的行为。

倾听OA作者的声音

“我十分看重自己研究的影响力，而且能影响农药监管部门和广大的农业群体。过去我一直希望，我们国家的农药监管机构能读到我的论文，然后在农药使用方面做出合理决策，如今我的愿望实现了。加拿大已经禁止了新烟碱类农药的土壤施用，这对于保护土壤筑巢蜂类具有重要意义。”

我真的建议你选择开放获取期刊，这是获得影响力的最佳方式。但开放获取出版的费用较高，所以一定要在经费申请书中为开放获取费用添上一笔。如果人们无法获取你的研究，那么论文发表将毫无意义。”

—— Dr. D. Susan Willis Chan, 加拿大圭尔夫大学

《科学报告》论文: Population decline in a ground-nesting solitary squash bee (*Eucera pruinosa*) following exposure to a neonicotinoid insecticide treated crop (*Cucurbita pepo*)

“我就职于欧盟委员会，我认为自己的研究应该向公众开放，因此在发表论文时，我会默认选择开放获取。开放获取出版的影响力与普通模式相比大不相同，以我本人为例，我的论文在《自然-食品》上(OA)发表后，我已经数次被邀请在会议和研讨会上作大会发言，这使我的工作变得更加有趣。”

—— Ignacio Pérez-Domínguez, 欧盟委员会联合研究中心

《自然-食品》论文: Short- and long-term warming effects of methane may affect the cost-effectiveness of mitigation policies and benefits of low-meat diets

“我愿意发表高质量的论文，不管是开放获取还是非开放获取。比如我发表在《自然-通讯》上的论文，一年内的引用量可能有100次。”

—— Dr. Xingcai Zhang, 美国哈佛大学

《自然-通讯》论文: A non-printed integrated-circuit textile for wireless theranostics

“开放获取出版意味着我们的研究可以被世界上所有人读到。我希望借助开放获取出版与更广泛的群体分享可靠证据，包括狗主人、学者以及福利科学家，在我们的努力之下，人们正在逐渐转变对狗狗先天健康的看法。我已经发表了100多篇开放获取论文，我实在想不出任何拒绝开放获取的理由。开放获取无疑是科学改变世界的最有效的方式。传播至上。”

—— Dr. Dan G. O'Neill, 英国皇家兽医学院

BMC Canine Medicine and Genetics论文: French Bulldogs differ to other dogs in the UK in propensity for many common disorders: a VetCompass study

“这些年来我越来越多地在开放获取期刊上发表论文，因此我的论文的读者数、引用量、下载量和社交媒体影响力都有所增加。我认为非开放获取期刊很难达到这种效果。”

—— Prof. Stephan Lewandowsky, 英国布里斯托大学

《人文和社会科学通讯》论文: Losses, hopes, and expectations for sustainable futures after COVID



扫码或[点击了解Springer Nature所有OA发表选项并下载3000+期刊列表](#)