

中国科学院文献情报中心

2019 年度 GoOA

OA 期刊排行榜报告

2019 OA Journal Ranking Reports: From GoOA, NSL of CAS

GoOA 团队，2021 年 2 月

OA 期刊学科排行榜

工作人员：黄金霞，陈雪飞，王昉，刘静羽

联系方式：中国科学院文献情报中心，GoOA 团队

010-82626611-6111, 010-62614178, openresources@mail.las.ac.cn

第一部分：OA 期刊评价体系

一. GoOA 的发展

GoOA 秉持为广大科研人员推荐放心、质量可靠的 OA 期刊，推动 OA 论文传播与再利用、促进 OA 期刊规范化与良性发展的原则，自 2013 年以来一直专注于自然科学与技术领域高质量 OA 期刊的发现、遴选与评价，以及 GoOA 开放期刊投稿推荐与论文一站式发现平台（网址：<http://gooa.las.ac.cn/>）的建设。GoOA 执行严格的 OA 期刊收录原则和评价标准，自 2014 年起编撰与发布年度 OA 期刊排行榜，受到来自图书馆、OA 期刊研究者、媒体、出版社及作者的持续关注，也成为众多机构认可的识别优秀 OA 期刊的指南，用以指导研究人员进行投稿。GoOA 及其年度 OA 期刊排行榜。随着 GoOA 网站影响力与合作不断扩大，截至到 2019 年底，共有 18 家出版社与 GoOA 签署论文数据合作协议；约 55 家研究所、119 家高校，及 7 家公共图书馆、知名出版社和机构网站等在其网站上以开放资源的方式揭示 GoOA，向用户提供 OA 论文发现和获取服务。其 2019 年网站全年访问人次 49 万余人次。

STM 领域的 OA 期刊数量仍在持续增加，期刊的 OA 方式、OA 政策、APC 政策愈加复杂，科研人员对优质 OA 期刊需求更为迫切，GoOA 立足开放资源建设，深研开放获取期刊遴选和评估，不断完善开放获取期刊遴选和评估机制，同时也欢迎来自各方的批评指正，合作探讨。

GoOA 排行榜的访问网址为：http://gooa.las.ac.cn/external/journal_ranking_report.jsp

二. OA 期刊遴选及评价方法

GoOA 作为专注提供优质 OA 期刊服务体系，根据科研用户需求，提供了三种不同层次的 OA 服务产品，分别是：GoOA 一站式论文获取平台、期刊投稿推荐 OA Evaluation 平台、OA 期刊 TOP 排行榜报告。

- GoOA 一站式论文获取平台：基于 GoOA 严格的遴选标准，从上一年度全球上万个 OA 期刊中优选出两千种左右高质量的 STM 学术期刊作为 GoOA 的收录期刊，并提供全文服务，为科研用户提供优质期刊的一站式论文获取；

- 期刊投稿推荐 OA Evaluation 平台：在遴选期刊基础上，采用科学的评价指标体系计算，将收录期刊按照评估分数划分为三星级期刊、二星级期刊、一星级期刊，其中三星级期刊是重点推荐期刊，为用户提供投稿推荐参考服务；
- OA 期刊 TOP 排行榜报告：进一步抽取 GoOA 各学科总分位居前 20%的期刊，纳入 GoOA 各学科 OA 期刊 Top 排行榜，以作为优秀 OA 期刊的典范，引导 OA 期刊健康、规范、高质量发展。 **本报告即为《2019 年 GoOA -OA 期刊排行榜报告》。**

1. GoOA 遴选标准：

- (1) **文章类型：**自然科学、医药类、包括部分与社会科学交叉的开放获取学术全文连续出版物，以研究型论文或综述为主。
- (2) **访问类型：**即时 OA 期刊，不包括选择性 OA 期刊、延时 OA 期刊。
- (3) **语言类型：**英文期刊或以英文为主要语言的期刊。
- (4) **载文量：**近一年度总载文量在 10 篇论文及以上。
- (5) **编委方面：**明确指定期刊编辑以及有正式的编委会，期刊编辑或者编委会成员信息足够详细，如工作单位信息等；不存在两本及以上的期刊显示的编委会信息相同；编委会成员在 3 人及以上；编委会成员有地域差异，尤其是声称收稿范围全球化的期刊。
- (6) **收费公开：**向作者收取的论文处理费在网站上明确公开；
- (7) **内容开放：**论文内容没有任何加密，且允许搜索引擎抓取；
- (8) **符合出版道德规范：**期刊名称与出版任务匹配；网页没有引用虚假的影响因子或者有欺诈嫌疑的评价指标，文献与检索服务收录信息准确；出版商不存在夸大自己地位的现象，比如一些初创的出版商自称是““行业领先的出版机构”，一些独立运营的商业出版机构，在出版商名字中使用如“网络”，“中心”，“协会”，“研究所”等；出版商联系信息准确且真实，包括联系信息有明确的真实的总部位置；网页没有明显的语法错误或死链；不存在伪造在发达国家出版以及使用 gmail、yahoo 等公共邮箱提供联系服务的现象；使用标准化的标识体系，如 ISSN 号、DOI 号等；网站不存在较多广告影响到网站导航和正常内容访问；
- (9) **许可规范方面：**提供文章许可使用声明，并对业内熟知的开放获取期刊许可使用标准有所了解；

(10) **质量控制**方面：期刊具有严格的同行评议，同时不存在同行评议“缩水”现象，例如出版商过分承诺快速发表和快速同行评议，提供一个可选的“快速通道”收费服务，用于加速同行评议过程，很少甚至没有评审；期刊发文作者有地域差异，这意味着这本刊并不是该地区作者发表学术论文的简单通道。

2. GoOA 评价方法：

基于入选期刊集合，GoOA 从出版质量、学术影响力、开放性三个维度评估 OA 期刊，每个维度下设若干指标（指标体系见下表“OA 期刊评价指标”）。期刊依据各个指标得分及其权重计算总分数，按总分数划分为三个等级：

最高等级为“重点推荐 OA 学术期刊”，标记为三星级期刊★★★；

第二等级为“推荐 OA 学术期刊”，标记为二星级期刊★★；

其他为“普通 OA 学术期刊”，标记为一星级期刊★。

对于评选出的期刊星级，GoOA 邀请中科院众多学科领域专家参与评估过程，做到定性方法、定量方法相结合，客观评价、专家审议相结合，提高评估的可信度。

表 1 OA 期刊评价指标

一级指标	二级指标	指标取值
出版质量 权重 30%	OASPA 成员	是-30 分
		否-0 分
	COPE 成员	是-30 分
		否-0 分
	被 DOAJ 收录	是-25 分
		否-0 分
	近三年年均发文量>10	是-15 分
		否-0 分
学术影响力 权重 60%	SCI 影响因子	按影响因子值段分为 0~30 分（不同学科的影响因子值段设置不同）
	H5 指数	按 H5 指数值段分为 0-25 分（不同学科的 H5 值段设置不同）
	SJR	按 SJR 指数值段分为 0-25 分（不同学科的 SJR 值段设置不同）
	索引收录	被 SCI 收录-20 分
		被 SCOPUS、EI、科学文摘（网络版为 INSPEC）、任一收录-15 分

一级指标	二级指标	指标取值
		被化学文摘、哥白尼索引、medline 等专业领域权威索引文摘收录-10 分
		被其他著名文摘或索引收录（DOAJ、PMC、乌利希等）-5 分
		只被一般搜索引擎或目录未被任何第三方收录-0 分
开放性 权重 10%	再使用权	CC 0-40 分
		CC BY-30 分
		CC BY-NC; CC BY-ND; CC BY-SA-20 分
		CC BY-NC-ND; CC BY-NC-SA-10 分
		Others-0 分
	仓储政策	允许作者向任何仓储或网站存储任何版本的内容-30 分
		允许作者向任何仓储或网站存储同行评议过的最终版本（后印本）-22.5 分
		允许作者向特定知识仓储或网站存储同行评议过的最终版本（后印本）-15 分
		允许作者可以向特定知识仓储或网站存储文章的非最终版本（工作版本）7.5 分
		不允许作者向任何仓储或网站发布任何版本的内容-0 分
	机读性	允许通过业内标准接口（OAI、ftp）获取全文和元数据-30 分
		允许通过标准编程接口获取全文和元数据-22.5 分
		允许网上抓取-15 分
		如果抓取，需要得到数据方许可-7.5 分
		不提供机读格式-0 分

注：指标含义说明：

(1) OASPA 成员：指期刊所在出版机构是否是 OASPA 的会员。OASPA 是开放获取出版联盟 (Open Access Scholarly Publisher's Association)，其会员需要符合相应的质量标准。

(2) COPE 成员：指期刊所在出版机构是否是 COPE 的会员。COPE 是国际出版伦理委员会 (Committee on Publication Ethics)，尝试界定科学出版伦理方面的规范指南，其会员需要遵循其制定的科学出版伦理规范。

(3) 被 DOAJ 收录：指期刊是否被 DOAJ 收录。DOAJ (Directory of Open Access Journals) 是全球知名的开放获取期刊目录，收录期刊需符合其质量遴选标准。

(4) 近三年年均发文量>10：指该期刊前三年的年均发文量大于 10 篇。发文量是判断期刊质量的基本指标之一。

(5) SCI 影响因子：指该期刊的 SCI 影响因子所在的分区。本报告采用 SCI 的分区方式，一区为最高分，未被 SCI 收录为最低分。

(6) H5 指数：指期刊 H5 指数所在的分区。分区采用 4 段分区，一区为最高分，无 H5 值为最低分。

(7) 索引收录：指该期刊被哪些文摘或数据库收录。

(8) SJR：指 SCOPUS 推出的期刊 SJR 指数 (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) 所在的分区。分区采用 4 段分区，一区为最高分，无 SJR 值为最低分。

(9) 再使用权：指期刊允许再利用的程度，该指标采用 CC 系列协议作为标准。

(10) 仓储政策：指期刊允许作者对所发表论文自存储的范围及版本形式。

(11) 机读性：指期刊论文是否机器可读以及机器可读的程度和范围。

3. 排行榜期刊入选原则

对于 GoOA 不同学科领域（共 18 个学科），依据该学科的期刊的 GoOA 评分，评选出学科内总分排名前 5/10/20/30 名的期刊，作为 OA 期刊 TOP 排行榜单期刊，并发布《2019 年度 OA 期刊排行榜报告》。

■ 各学科领域 TOP 期刊数量：

当 GoOA 收录该领域期刊的数量小于 20 种，则该领域 TOP 期刊数量为 5 种；

当 GoOA 收录该领域期刊的数量小于 40 种大于 20 种（含），则该领域 TOP 期刊数量为 10 种；

当 GoOA 收录该领域期刊的数量小于 80 种大于 40 种（含），则该领域 TOP 期刊数量为 20 种；

当 GoOA 收录该领域期刊的数量大于 80 种（含），则该领域 TOP 期刊数量为 30 种。

■ TOP 期刊内排序规则

在同一学科领域中，以期刊的 GoOA 评分从高到低排序；

对于 GoOA 评分相同的期刊，则按以下办法处理：

比较期刊各一级指标分数。首先按照学术影响力指标分数进行排序，学术影响力指标分数相同按照出版质量分数进行排序，出版质量指标分数相同按照开放性指标分数进行排序；

如果期刊的一级指标分数全部相同，则依据学术影响力、出版质量、开放性指标内各二级指标的分数高低顺序排序。

如果期刊的二级指标分数全部相同，则依据所占分值大小比较具体的二级指标数值。例如 SCI 影响因子和 H5 指数的差异，按分数由高到低排序。

第二部分 2019 年 OA 期刊评级结果分析

一、2019 年期刊收录数量及变化

GoOA 收录的 2019 年 OA 期刊总数为 2569 种，来自 471 家出版机构，是 GoOA 年度 OA 期刊排行榜的来源数据。

2019 年收录期刊与出版机构与 2018 年相比呈现以下变化：

- 新增收录 429 种期刊，剔除 81 种期刊，期刊收录总量增加 348 种；
- 新增收录出版机构 2 家，剔除出版机构 1 家，出版机构收录总数 471 家；
- 随着收录期刊数量增长，2019 年三星级期刊数量也呈现稳步增加，达 644 种，另外，二星级期刊 836 种，一星级期刊 1343 种。排行榜入榜期刊 405 种（注：因为评分与学科相关，因此当期刊有多个学科时，在评价时按照多本期刊进行统计）。

2015 年、2016 年、2017、2018、2019 年各年度期刊数量、出版机构数量、排行榜收录期刊数量变化如下图。

年代	期刊数量	出版机构数量	排行榜入选期刊数量
2015 年	1955 种	121 家	360 种
2016 年	2174 种	125 家	380 种
2017 年	2676 种	391 家	405 种
2018 年	2221 种	470 家	447 种
2019 年	2569 种	471 家	405 种

二、2019 年入榜出版社名录

编号	出版商名称	入榜期刊数量
1	Springer Nature	110
2	MDPI	58
3	Wiley	37
4	Hindawi	34
5	Taylor & Francis	27
6	Elsevier	26
7	SAGE Publications	20
8	Walter de Gruyter GmbH	9
9	Copernicus Publications	9
10	Oxford University Press	7
11	Cambridge University Press	6
12	PLOS	5
13	American Physical Society	5
14	AIP Publishing LLC	5
15	Frontiers	4
16	European Geosciences Union	4
17	Institute of Physics Publishing	3
18	Wiley-Blackwell	2
19	University of California at Los Angeles	2
20	Ubiquity Press	2
21	The Royal Society of Chemistry	2
22	Sciencedirect	2
23	eLife	2
24	EDP Sciences	2
25	American Association for the Advancement of Science	2
26	Universitatea Agora	1
27	Universidade Estadual de Maringá	1
28	The R Foundation for Statistical Computing	1
29	The American Chemical Society	1
30	Swedish Nutrition Foundation	1
31	Scion	1
32	Resilience Alliance	1
33	Radboud University	1
34	Pensoft Publishers	1
35	PeerJ	1
36	PAGEPress Publications	1
37	Medknow	1
38	JMIR Publications	1
39	Ivyspring International Publisher	1
40	IEEE	1
41	Electronic Journal of Combinatorics	1
42	Dove Medical Press	1

编号	出版商名称	入榜期刊数量
43	Beilstein-Institut	1
44	ALTEX Edition	1
45	Academia Brasileira de Ciências	1

2019 年排行榜入榜期刊的出版商分布具有明显的集聚效应和长尾效应，其中入榜期刊最多的出版商是 Springer Nature，入榜 110 种，这也和 Springer Nature 优秀开放获取期刊数量多、同时包含 Springer、Nature、BMC 三家“出版航母”有关。接下来入榜期刊比较多的是 MDPI、Wiley、Hindawi、Taylor & Francis、Elsevier。只有 1 本期刊入榜的出版机构有 20 家，这主要和出版机构的规模有关。

三、2019 年与 2018 年 GoOA 收录期刊数量最多的前 10 出版机构对比

2018 年收录期刊最多的前 10 出版机构		2019 年收录期刊最多的前 10 出版机构	
出版机构	GoOA 收录期刊数量	出版机构	GoOA 收录期刊数量
Springer Nature	358	Springer Nature	524
Elsevier	194	Elsevier	260
Hindawi	194	Hindawi	167
MDPI	141	MDPI	142
SAGE Publications	111	SAGE Publications	132
Taylor & Francis	101	Taylor & Francis	119
Walter de Gruyter GmbH	81	Wiley	118
Wiley	68	Frontiers	61
Dove Medical Press	55	Oxford University Press	57
Medknow	53	Sciendo	56

2019 年与 2018 年收录期刊数量最多的前 10 出版机构差别不大，收录期刊最多的都是 Springer Nature（包括 Springer、Nature、BioMed Central）。2019 年 Frontiers 继 2017 年后再次入榜 GoOA 收录期刊最多的前 10 出版机构，位列第 8 位，Oxford University Press、Sciendo 则第一次入榜被收录期刊最多的前 10 出版机构。

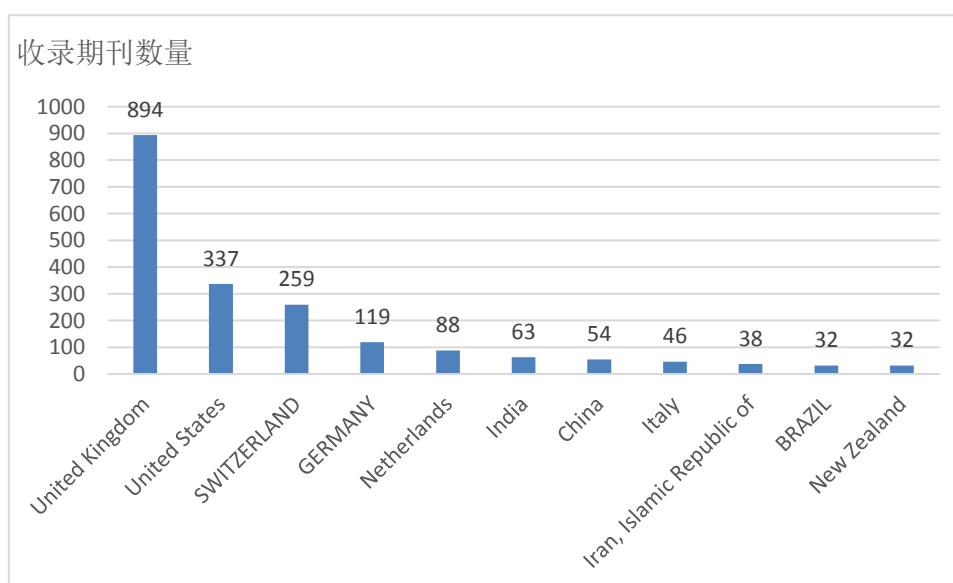
四、2019 年与 2018 年 GoOA 收录期刊学科分布对比

学科名称	2018 年 GoOA 收录期刊数量	2019 年 GoOA 收录期刊数量
医学	919	1105
生命科学	378	484

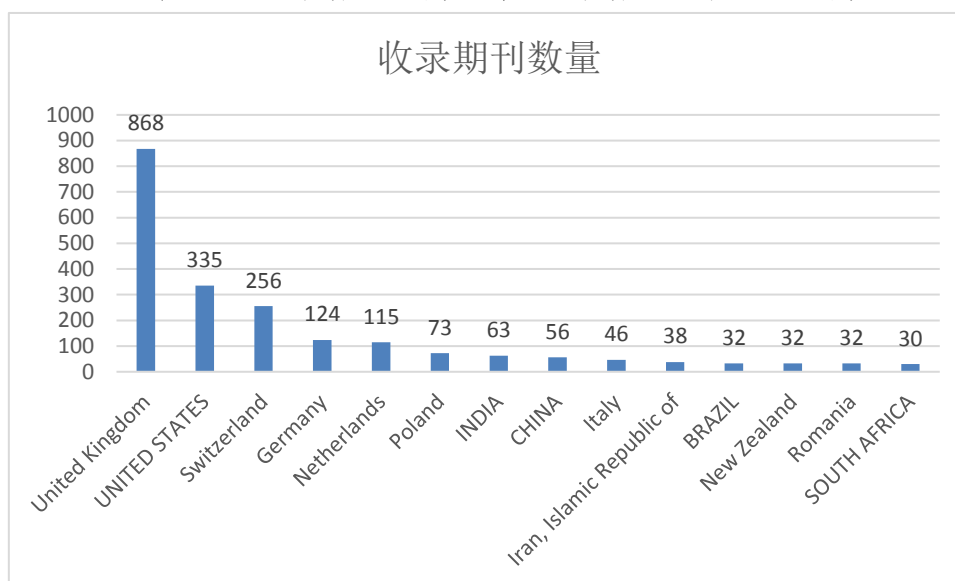
学科名称	2018 年 GoOA 收录期刊数量	2019 年 GoOA 收录期刊数量
工程和技术	177	224
地球科学	96	108
计算机科学	72	108
农业科学	94	108
环境科学	55	82
材料科学	52	90
数学	82	101
药学、药理学、毒理学	48	65
物理学	46	58
社会科学、人文和艺术	5	40
化学	56	74
心理学	25	29
自然科学(综合)	45	50
化学工程	27	31
能源和动力	35	50
天文学、天体物理、空间科学	9	16

2019 年以及 2018 年，收录 OA 期刊数量最多的学科都是医学，其次是生命科学。这也和学科开放获取发展程度有关。目前，医学、生命科学领域的期刊开放获取程度最高，科研人员对开放获取的认可度高，高质量的开放获取期刊也最多。2019 年，18 个学科的收录期刊均有所增长。

四、2019 年与 2018 年 GoOA 被收录期刊国家分布对比



2018 年 GoOA 收录期刊的国家分布（收录期刊 30 本以上的国家）



2019 年 GoOA 收录期刊的国家分布（收录期刊 30 本以上的国家）

2018 年，有 11 个国家有超过 30 种以上的期刊被 GoOA 收录，到 2019 年，这一数据增长为 14 个国家。其中，2018 年和 2019 年，英国、美国、瑞士都是被收录期刊最多的前三国家。但相较于 2018 年，这三个国家被收录的期刊都有所下降，通过溯源数据，发现原本 2018 年标记为这三个国家的少部分期刊修改了国别属性，原因在于在 2018 年这些期刊标注的是出版商的国别，但实际上这些期刊仅由这些出版商托管出版，这些期刊实际上并不是该国家的期刊。因此在 2019 年修改为期刊的实际所在国。另外，中国 2019 年有 56 种期刊被收录。波兰、罗马尼亚、南非第一次被收录期刊达到 30 本及以上。

第三部分：2019 年 OA 期刊 TOP 排行榜单

GoOA 收录的 2019 年 OA 期刊总数为 2569 种，来自 471 家出版机构，是 GoOA 年度 OA 期刊排行榜的来源数据。

■ Mathematics

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Advances in Nonlinear Analysis	Walter de Gruyter GmbH	★★★
2	Journal of Statistical Software	University of California at Los Angeles	★★★
3	Journal of Inequalities and Applications	Springer Nature	★★★
4	Advances in Mathematical Physics	Hindawi	★★★
5	Computational and Mathematical Methods in Medicine	Hindawi	★★★
6	Mathematical Problems in Engineering	Hindawi	★★★
7	Advances in Difference Equations	Springer Nature	★★★
8	Symmetry	MDPI	★★★
9	Mathematics	MDPI	★★★
10	Bulletin of Mathematical Sciences	Springer Nature	★★★
11	Measurement Science Review	Walter de Gruyter GmbH	★★★
12	Boundary Value Problems	Springer Nature	★★★
13	Discrete Dynamics in Nature and Society	Hindawi	★★★
14	Analysis and Geometry in Metric Spaces	Walter de Gruyter GmbH	★★★
15	Journal of Taibah University for Science	Taylor & Francis	★★★
16	Forum of Mathematics, Sigma	Cambridge University Press	★★★
17	Quantitative Economics	Wiley-Blackwell	★★★
18	Open Mathematics	Walter de Gruyter GmbH	★★★
19	Journal of Biomedical Semantics	Springer Nature	★★★
20	Journal of Function Spaces	Hindawi	★★★
21	Journal of Mathematics	Hindawi	★★★
22	Journal of Mathematics in Industry	Springer Nature	★★
23	Journal of Algorithms & Computational Technology	SAGE Publications	★★
24	Fixed Point Theory and Applications	Springer Nature	★★

编号	期刊题名	出版社	评级
25	International Journal of Differential Equations	Hindawi	★★
26	The Journal of Mathematical Neuroscience	Springer Nature	★★
27	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	Sciendo	★★
28	Cybersecurity	Springer Nature	★★
29	Symmetry Integrability and Geometry- Methods and Applications	Radboud University	★★
30	ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS	Electronic Journal of Combinatorics	★★

■ Physics

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Physical Review X	American Physical Society	★★★★
2	Journal of High Energy Physics	Springer Nature	★★★★
3	npj Quantum Information	Springer Nature	★★★★
4	Nanophotonics	Walter de Gruyter GmbH	★★★★
5	The European Physical Journal C	Springer Nature	★★★★
6	Advances in Nonlinear Analysis	Walter de Gruyter GmbH	★★★★
7	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	Taylor & Francis	★★★★
8	New Journal of Physics	Institute of Physics Publishing	★★★★
9	EJNMMI Physics	Springer Nature	★★★★
10	Physics Letters B	Elsevier	★★★★
11	Structural Dynamics	AIP Publishing LLC	★★★★
12	Progress of Theoretical and Experimental Physics	Oxford University Press	★★★★
13	Photoacoustics	Elsevier	★★★★
14	High Power Laser Science and Engineering	Cambridge University Press	★★★★
15	APL Photonics	AIP Publishing LLC	★★★★
16	Physical Review. Accelerators and Beams	American Physical Society	★★

编号	期刊题名	出版社	评级
17	Physical Review. Physics Education Research	American Physical Society	★★
18	Separations	MDPI	★★
19	Results in Physics	Elsevier	★★
20	AIP Advances	AIP Publishing LLC	★★

■ Chemistry

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Journal of Cheminformatics	Springer Nature	★★★
2	ACS Central Science	The American Chemical Society	★★★
3	Chemical Science	The Royal Society of Chemistry	★★★
4	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier	★★★
5	Green Chemistry Letters and Reviews	Taylor & Francis	★★★
6	Communications Chemistry	Springer Nature	★★★
7	Bioinorganic Chemistry and Applications	Hindawi	★★★
8	International Journal of Molecular Sciences	MDPI	★★★
9	Molecules	MDPI	★★★
10	Sensors	MDPI	★★★
11	Catalysts	MDPI	★★★
12	Chemosensors	MDPI	★★★
13	Crystals	MDPI	★★★
14	Coatings	MDPI	★★★
15	Minerals	MDPI	★★★
16	Photonic Sensors	Springer Nature	★★★
17	Separations	MDPI	★★★
18	ChemistryOpen	Wiley	★★
19	Journal of Sensors	Hindawi	★★
20	Journal of Saudi Chemical Society	Elsevier	★★

■ Chemical Engineering

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Journal of Nanobiotechnology	Springer Nature	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
2	RSC Advances	The Royal Society of Chemistry	★★★
3	Adsorption Science & Technology	SAGE Publications	★★★
4	Toxics	MDPI	★★★
5	Foods	MDPI	★★★
6	International Journal of Chemical Engineering	Hindawi	★★★
7	Designed Monomers and Polymers	Taylor & Francis	★★★
8	International Journal of Polymer Science	Hindawi	★★
9	Applied Rheology	Walter de Gruyter GmbH	★★
10	Green Processing and Synthesis	Walter de Gruyter GmbH	★★

■ Astronomy

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Living Reviews in Relativity	Springer Nature	★★★
2	Space Weather	Wiley	★★★
3	Physical Review. Physics Education Research	American Physical Society	★★
4	Advances in Astronomy	Hindawi	★★★
5	Earth and Space Science	Wiley	★★

■ Earth Sciences

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Atmospheric Chemistry and Physics	Copernicus Publications	★★★
2	Geoscientific Model Development	Copernicus Publications	★★★
3	Earth System Science Data	Copernicus Publications	★★★
4	Earth's Future	Wiley	★★★
5	Atmospheric Measurement Techniques	Copernicus Publications	★★★
6	Remote Sensing	MDPI	★★★
7	Journal of Advances in Modeling Earth Systems	Wiley	★★★
8	Carbon Balance and Management	Springer Nature	★★★
9	Earth System Dynamics	Copernicus Publications	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
10	Hydrology and Earth System Sciences	European Geosciences Union	★★★
11	Journal of Space Weather and Space Climate	EDP Sciences	★★★
12	European Journal of Remote Sensing	Taylor & Francis	★★★
13	Journal of Glaciology	Cambridge University Press	★★★
14	Atmospheric Science Letters	Wiley	★★★
15	Earth Surface Dynamics	Copernicus Publications	★★★
16	ISPRS International Journal of Geo-Information	MDPI	★★★
17	Solid Earth	Copernicus Publications	★★★
18	Journal of Maps	Taylor & Francis	★★★
19	Marine and Coastal Fisheries	Wiley	★★★
20	GEOCHEMICAL TRANSACTIONS	Springer Nature	★★★
21	Annals of Glaciology	Cambridge University Press	★★★
22	Moravian Geographical Reports	Sciendo	★★★
23	Atmosphere	MDPI	★★★
24	GEOFLUIDS	Hindawi	★★★
25	Petroleum Science	Springer Nature	★★★
26	Journal of Hydrology: Regional Studies	Elsevier	★★★
27	Progress in Earth and Planetary Science	Springer Nature	★★★
28	Biogeosciences	European Geosciences Union	★★
29	Advances in Meteorology	Hindawi	★★
30	Annales Geophysicae	Copernicus Publications	★★

■ Life Sciences

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Molecular Cancer	Springer Nature	★★★
2	Genome Biology	Springer Nature	★★★
3	Nucleic Acids Research	Oxford University Press	★★★
4	Genome Medicine	Springer Nature	★★★
5	Journal for ImmunoTherapy of Cancer	Springer Nature	★★★
6	Protein & Cell	Springer Nature	★★★
7	Journal of Extracellular Vesicles	Taylor & Francis	★★★
8	Bone Research	Springer Nature	★★★
9	eLife	eLife	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
10	Signal Transduction and Targeted Therapy	Springer Nature	★★★
11	Aging Cell	Wiley	★★★
12	Journal of Neuroinflammation	Springer Nature	★★★
13	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	Hindawi	★★★
14	Plant Biotechnology Journal	Wiley	★★★
15	PLOS Biology	PLOS	★★★
16	PLOS Genetics	PLOS	★★★
17	PLOS Pathogens	PLOS	★★★
18	Stem Cells Translational Medicine	Wiley	★★★
19	Cell Death & Disease	Springer Nature	★★★
20	EMBO Molecular Medicine	Wiley	★★★
21	Molecular Oncology	Wiley	★★★
22	Molecular Systems Biology	Wiley	★★★
23	BMC Biology	Springer Nature	★★★
24	Clinical Epigenetics	Springer Nature	★★★
25	Journal of Biomedical Science	Springer Nature	★★★
26	Journal of the International AIDS Society	Wiley	★★★
27	Microbial Biotechnology	Wiley	★★★
28	Molecular Autism	Springer Nature	★★★
29	Molecular Neurodegeneration	Springer Nature	★★★
30	Redox Biology	Elsevier	★★★

■ Computer Science

编号	期刊题名	出版社	评级
1	NPG Quantum Information	Springer Nature	★★★
2	Journal of Statistical Software	University of California at Los Angeles	★★★
3	EPJ Data Science	Springer Nature	★★★
4	Human-centric Computing and Information Sciences	Springer Nature	★★★
5	PeerJ Computer Science	PeerJ	★★★
6	BioData Mining	Springer Nature	★★★
7	Journal of Cloud Computing	Springer Nature	★★★
8	COMPLEXITY	Hindawi	★★★
9	Symmetry	MDPI	★★★
10	Wireless Communications and Mobile Computing	Hindawi	★★★
11	Computational Intelligence and Neuroscience	Hindawi	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
12	International Journal of Advanced Robotic Systems	SAGE Publications	★★★
13	Security and Communication Networks	Hindawi	★★★
14	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Springer Nature	★★★
15	EURASIP Journal on Image and Video Processing	Springer Nature	★★★
16	Scientific Programming	Hindawi	★★★
17	Journal of Big Data	Springer Nature	★★★
18	Algorithms	MDPI	★★★
19	Future Internet	MDPI	★★★
20	Computational Visual Media	Springer Nature	★★★
21	Data Science and Engineering	Springer Nature	★★★
22	EURASIP Journal on Advances in Signal Processing	Springer Nature	★★★
23	Applied Network Science	Springer Nature	★★★
24	Data Science Journal	Ubiquity Press	★★★
25	EURASIP Journal on Audio Speech and Music Processing	Springer Nature	★★★
26	Journal of Internet Services and Applications	Springer Nature	★★★
27	EURASIP Journal on Information Security	Springer Nature	★★
28	Automatika	Taylor & Francis	★★
29	The R Journal	The R Foundation for Statistical Computing	★★
30	International Journal of Computers Communications & Control	Universitatea Agora	★★

■ Energy and Power

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Global Change Biology Bioenergy	Wiley	★★★
2	Biotechnology for Biofuels	Springer Nature	★★★
3	Food and Energy Security	Wiley	★★★
4	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	Springer Nature	★★★
5	Energy Science & Engineering	Wiley	★★★
6	Geothermal Energy	Springer Nature	★★★
7	Energy Reports	Elsevier	★★★
8	GeoHealth	Wiley	★★★
9	Energies	MDPI	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
10	Entropy	MDPI	★★★
11	International Journal of Photoenergy	Hindawi	★★★
12	International Journal of Low-Carbon Technologies	Oxford University Press	★★
13	Science and Technology of Nuclear Installations	Hindawi	★★
14	Protection and Control of Modern Power Systems	Springer Nature	★★
15	Energy Exploration & Exploitation	SAGE Publications	★★
16	Energy Strategy Reviews	Elsevier	★★
17	Materials for Renewable and Sustainable Energy	Springer Nature	★★
18	Energy, Sustainability and Society	Springer Nature	★★
19	Journal of Energy	Hindawi	★★
20	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Springer Nature	★★

■ Engineering and Technology

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Microsystems & Nanoengineering	Springer Nature	★★★
2	Friction	Springer Nature	★★★
3	Engineering	Elsevier	★★★
4	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	Taylor & Francis	★★★
5	APL Materials	AIP Publishing LLC	★★★
6	BioMedical Engineering OnLine	Springer Nature	★★★
7	Remote Sensing	MDPI	★★★
8	Sensors	MDPI	★★★
9	Biosensors	MDPI	★★★
10	Chemosensors	MDPI	★★★
11	Micromachines	MDPI	★★★
12	Materials & Design	Elsevier	★★★
13	Actuators	MDPI	★★★
14	Chinese Journal of Mechanical Engineering	Springer Nature	★★★
15	European Transport Research Review	Springer Nature	★★★
16	Photonics	MDPI	★★★
17	Wireless Communications and Mobile Computing	Hindawi	★★★
18	Journal of Advanced Transportation	Hindawi	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
19	High Power Laser Science and Engineering	Cambridge University Press	★★★
20	Photonic Sensors	Springer Nature	★★★
21	Advances in Mechanical Engineering	SAGE Publications	★★★
22	International Journal of Distributed Sensor Networks	SAGE Publications	★★★
23	Journal of Sensors	Hindawi	★★★
24	Mobile Information Systems	Hindawi	★★★
25	Security and Communication Networks	Hindawi	★★★
26	Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials	SAGE Publications	★★★
27	The International Journal of Biological Markers	SAGE Publications	★★★
28	Alexandria Engineering Journal	Elsevier	★★★
29	Electronics	MDPI	★★★
30	IEEE Access	IEEE	★★★

■ Materials Science

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Nano-Micro Letters	Springer Nature	★★★
2	npj Computational Materials	Springer Nature	★★★
3	Nanophotonics	Walter de Gruyter GmbH	★★★
4	NPG Asia Materials	Springer Nature	★★★
5	Science and Technology of Advanced Materials	Taylor & Francis	★★★
6	Materials Research Letters	Taylor & Francis	★★★
7	Microsystems & Nanoengineering	Springer Nature	★★★
8	Nanoscale Research Letters	Springer Nature	★★★
9	APL Materials	AIP Publishing LLC	★★★
10	Nanomaterials	MDPI	★★★
11	Journal of Materials Research and Technology	Elsevier	★★★
12	Polymers	MDPI	★★★
13	Regenerative Biomaterials	Oxford University Press	★★★
14	Journal of Materiomics	Elsevier	★★★
15	Materials & Design	Elsevier	★★★
16	Journal of Advanced Ceramics	Springer Nature	★★★
17	Membranes	MDPI	★★★
18	Minerals	MDPI	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
19	International Journal of Concrete Structures and Materials	Springer Nature	★★★
20	Journal of Nanomaterials	Hindawi	★★★
21	Metals	MDPI	★★★
22	Journal of Asian Ceramic Societies	Taylor & Francis	★★★
23	Journal of Experimental Nanoscience	Taylor & Francis	★★★
24	Materials	MDPI	★★
25	Heritage Science	Springer Nature	★★
26	Nanomaterials and Nanotechnology	SAGE Publications	★★
27	Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials	SAGE Publications	★★
28	Materials Research Express	Institute of Physics Publishing	★★
29	Designed Monomers and Polymers	Taylor & Francis	★★
30	Beilstein Journal of Nanotechnology	Beilstein-Institut	★★

■ Agricultural Science

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Food and Energy Security	Wiley	★★★
2	EFSA Journal	Wiley	★★★
3	Food & Nutrition Research	Swedish Nutrition Foundation	★★★
4	Forest Ecosystems	Springer Nature	★★★
5	Agronomy	MDPI	★★★
6	Forests	MDPI	★★★
7	Land	MDPI	★★★
8	Horticulture Research	Springer Nature	★★★
9	Agriculture	MDPI	★★★
10	Foods	MDPI	★★★
11	SOIL	Copernicus Publications	★★★
12	Food Science & Nutrition	Wiley	★★★
13	Journal of Food Quality	Hindawi	★★★
14	Limnology and Oceanography Letters	Wiley	★★★
15	International Journal of Food Properties	Taylor & Francis	★★★
16	Mycobiology	Taylor & Francis	★★★
17	Aquaculture Reports	Elsevier	★★★
18	Italian Journal of Agronomy	PAGEPress Publications	★★★
19	FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY	Taylor & Francis	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
20	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Springer Nature	★★★
21	International Journal of Food Science	Hindawi	★★★
22	Journal of Nutritional Science	Cambridge University Press	★★★
23	Chemical and Biological Technologies in Agriculture	Springer Nature	★★
24	ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY	Universidade Estadual de Maringá	★★
25	Journal of Ethnic Foods	Springer Nature	★★
26	CyTA - Journal of Food	Taylor & Francis	★★
27	International Journal of Agronomy	Hindawi	★★
28	Veterinary Sciences	MDPI	★★
29	New Zealand Journal of Forestry Science	Scion	★★
30	Current Developments in Nutrition	Oxford University Press	★★

■ Environmental Sciences

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Environmental Research Letters	Institute of Physics Publishing	★★★
2	Conservation Letters	Wiley	★★★
3	Earth's Future	Wiley	★★★
4	Environmental Sciences Europe	Springer Nature	★★★
5	Remote Sensing in Ecology and Conservation	Wiley	★★★
6	Diversity and Distributions	Wiley	★★★
7	Ecosphere	Wiley	★★★
8	International Journal of Environmental Research and Public Health	MDPI	★★★
9	Hydrology and Earth System Sciences	European Geosciences Union	★★★
10	Sustainability	MDPI	★★★
11	Ecology and Evolution	Wiley	★★★
12	ISPRS International Journal of Geo-Information	MDPI	★★★
13	Water	MDPI	★★★
14	Vadose Zone Journal	Wiley	★★★
15	Ecosystem Health and Sustainability	Taylor & Francis	★★★
16	International Journal of Disaster Risk Science	Springer Nature	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
17	GeoHealth	Wiley	★★★
18	ECOLOGY AND SOCIETY	Resilience Alliance	★★★
19	Perspectives in Ecology and Conservation	Elsevier	★★
20	Tropical Conservation Science	SAGE Publications	★★
21	Global Ecology and Conservation	Elsevier	★★
22	NeoBiota	Pensoft Publishers	★★
23	Global Challenges	Wiley	★★
24	Journal of Freshwater Ecology	Taylor & Francis	★★
25	Frontiers in Environmental Science	Frontiers	★★
26	Climate of the Past	European Geosciences Union	★★
27	Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems	EDP Sciences	★★
28	Conservation & Society	Medknow	★★
29	ALTEX-Alternatives to Animal Experimentation	ALTEX Edition	★★
30	Environmental Evidence	Springer Nature	★★

■ Medicine

编号	期刊题名	出版社	评级
1	PLOS Medicine	PLOS	★★★
2	Microbiome	Springer Nature	★★★
3	Journal for ImmunoTherapy of Cancer	Springer Nature	★★★
4	eLife	eLife	★★★
5	Bone Research	Springer Nature	★★★
6	Signal Transduction and Targeted Therapy	Springer Nature	★★★
7	Critical Care	Springer Nature	★★★
8	Theranostics	Ivyspring International Publisher	★★★
9	Redox Biology	Elsevier	★★★
10	Implementation Science	Springer Nature	★★★
11	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	Springer Nature	★★★
12	BMC Medicine	Springer Nature	★★★
13	EMBO Molecular Medicine	Wiley	★★★
14	Journal of Medical Internet Research	JMIR Publications	★★★
15	Translational Psychiatry	Springer Nature	★★★
16	Journal of Hematology & Oncology	Springer Nature	★★★
17	Cancers	MDPI	★★★

编号	期刊题名	出版社	评级
18	Cardiovascular Diabetology	Springer Nature	★★★
19	Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance	Springer Nature	★★★
20	Journal of Experimental & Clinical Cancer Research	Springer Nature	★★★
21	Therapeutic Advances in Medical Oncology	SAGE Publications	★★★
22	Acta Neuropathologica Communications	Springer Nature	★★★
23	Blood Cancer Journal	Springer Nature	★★★
24	Experimental & Molecular Medicine	Springer Nature	★★★
25	Molecular Oncology	Wiley	★★★
26	Oncogenesis	Springer Nature	★★★
27	npj Biofilms and Microbiomes	Springer Nature	★★★
28	Cell Proliferation	Wiley	★★★
29	Virulence	Taylor & Francis	★★★
30	npj Genomic Medicine	Springer Nature	★★★

■ Pharmaceutical Sciences、Pharmacology、Toxicology

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Acta Pharmaceutica Sinica B	Elsevier	★★★
2	Antioxidants	MDPI	★★★
3	Marine Drugs	MDPI	★★★
4	Pharmaceuticals	MDPI	★★★
5	Drug Delivery	Taylor & Francis	★★★
6	The International Journal of Neuropsychopharmacology	Oxford University Press	★★★
7	Antibiotics	MDPI	★★★
8	Pharmaceutics	MDPI	★★★
9	Therapeutic Advances in Chronic Disease	SAGE Publications	★★★
10	Therapeutic Advances in Drug Safety	SAGE Publications	★★★
11	Channels	Taylor & Francis	★★★
12	Pharmaceutical Biology	Taylor & Francis	★★★
13	Dose-Response	SAGE Publications	★★★
14	Drugs in R&D	Springer Nature	★★★
15	Frontiers in Pharmacology	Frontiers	★★★
16	Journal of Immunotoxicology	Taylor & Francis	★★
17	Pharmacology Research & Perspectives	Wiley	★★
18	Drug Design Development and Therapy	Dove Medical Press	★★
19	BMC Pharmacology and Toxicology	Springer Nature	★★
20	International Journal of Immunopathology and Pharmacology	SAGE Publications	★★

■ Psychology

编号	期刊题名	出版社	评级
1	European Journal of Psychotraumatology	Taylor & Francis	★★★
2	Evolutionary Psychology	SAGE Publications	★★★
3	International Review of Social Psychology	Ubiquity Press	★★★
4	Developmental Cognitive Neuroscience	Elsevier	★★★
5	i-Perception	SAGE Publications	★★★
6	International Journal of Clinical and Health Psychology	Elsevier	★★★
7	Internet Interventions	Elsevier	★★★
8	Frontiers in Behavioral Neuroscience	Frontiers	★★★
9	Frontiers in Psychology	Frontiers	★★
10	Therapeutic Advances in Psychopharmacology	SAGE Publications	★★

■ Science(General)

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Advanced Science	Wiley	★★★
2	National Science Review	Oxford University Press	★★★
3	Nature Communications	Springer Nature	★★★
4	Scientific Data	Springer Nature	★★★
5	PLOS ONE	PLOS	★★★
6	Scientific Reports	Springer Nature	★★★
7	Science Advances	American Association for the Advancement of Science	★★★
8	Journal of Advanced Research	Elsevier	★★★
9	Life	MDPI	★★★
10	Applied Sciences	MDPI	★★★
11	Journal of King Saud University - Science	Elsevier	★★
12	Hydrology	MDPI	★★
13	Climate	MDPI	★★
14	Lubricants	MDPI	★★
15	Scientifica	Hindawi	★★
16	The Scientific World Journal	Hindawi	★★
17	Crime Science	Springer Nature	★★
18	Resources	MDPI	★★

编号	期刊题名	出版社	评级
19	ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS	Academia Brasileira de Ciências	★★
20	Research	American Association for the Advancement of Science	★★

■ Social Science

编号	期刊题名	出版社	评级
1	Carbon Balance and Management	Springer Nature	★★★
2	Health Research Policy and Systems	Springer Nature	★★★
3	Substance Abuse Treatment Prevention and Policy	Springer Nature	★★★
4	Physical Review. Physics Education Research	American Physical Society	★★★
5	Climate Risk Management	Elsevier	★★★
6	International Journal of Circumpolar Health	Taylor & Francis	★★★
7	Philosophy Ethics and Humanities in Medicine	Springer Nature	★★★
8	Nordic Studies on Alcohol and Drugs	SAGE Publications	★★★
9	Quantitative Economics	Wiley-Blackwell	★★★
10	Journal of Pharmaceutical Policy and Practice	Springer Nature	★★★

(结束)