

中国科学院文献情报中心

 **2017 年度 GoOA** 

# OA 期刊排行榜报告

---

2017 OA Journal Ranking Reports: From GoOA, NSL of CAS

GoOA 团队，2018 年 9 月

OA 期刊学科排行榜

工作人员：黄金霞，陈雪飞，王昉，刘静羽，肖曼，马雨萌

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](mailto: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，在 2018 年 12 月得到了《中国青年报》报纸及其网站的报道。随着 GoOA 网站影响力与合作不断扩大，截至到 2018 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 2018 年网站全年访问人次已达 80 万（近 3 年度平均增幅达 25%），规模与一个中型外文订购数据库相当。

2017 年，GoOA 的 OA 期刊收录与评价报告编制工作，在遴选范围方面加大了对中小型出版机构、学协会出版机构、高校出版机构等来源 OA 期刊的发现和遴选；在期刊评价方法上，继续沿用原有 OA 期刊评估指标体系。在这个过程中，也得到了合作期刊出版社在期刊评价指标数据收集方面的积极支持和响应。

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](http://gooa.las.ac.cn/external/journal_ranking_report.jsp)

## 二. OA 期刊遴选及评价方法

在 OA 期刊遴选收录过程中，GoOA 综合考量资源类型、访问类型、语言、载文量、质量控制等方面，全面研究 OA 期刊遴选评价标准，从全球上万种 OA 期刊中优选出高质量的 STM 学术期刊，基于当年度遴选收录的高质量期刊进行打分、评级，并按照学科领域评出 Top 排行榜。

### ■ 遴选原则：

资源类型：学术全文型连续出版物，出版文章以研究型论文或综述为主。

学科类型：自然科学、医药类开放获取期刊，包括部分与社会科学交叉的跨学科期刊。

访问类型：即时 OA 期刊。不包括选择性 OA 期刊、延时 OA 期刊。

语言类型：英文期刊或以英文为主要语言的期刊。

载文量：近一年度总载文量在 10 篇论文及以上。

质量控制：期刊有 ISSN 号或 EISSN 号；所有公开出版的文章经过同行评议审查；期刊不在“BEALL 期刊黑名单”并且其出版商不在“BEALL 出版商黑名单<sup>1</sup>”。

■ **评级方法:**

基于入选期刊集合，GoOA 从出版质量、学术影响力、开放性三个指标评估 OA 期刊。依据各个指标分数及其权重进行计算，期刊按照最终分数，以“分区思想”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“OA 学术期刊”，标记为为一星级期刊★。

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，预期提高评估的可信度。

■ **Top 排行榜评选方法:**

按照 OA 期刊评价得分与所在等级情况，对于 STM 的不同学科领域（以 GoOA 的学科分类体系计为 18 个学科），参照其所包含的 OA 期刊数量，评选排名在前 20 或前 30 的期刊，形成 OA 期刊 TOP 排行榜。

**三. 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 20%	OASPA 成员	是-45 分
		否-0 分
	COPE 成员	是-35 分
		否-0 分
	被 DOAJ 收录	是-10 分
		否-0 分
近三年年均发文量>10	是-10 分	
	否-0 分	
学术影响力 权重 70%	SCI 影响因子	按影响因子值段分为 0~40 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 0-40 分（不同学科的 H5 值段设置不同）
	索引收录	被 SCI、EI、ISTP 任一收录-20 分
		被化学文摘、科学文摘、文摘杂志、日本《科学技术文献速报》、MEDLINE（PubMed）任一收录-15 分
		被其他著名文摘或索引收录-10 分
		被一般学术搜索引擎或数据库收录-5 分
未被任何第三方收录-0 分		
开放性 权重 10%	再使用权	CC0-40 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

一级指标	二级指标	指标取值
	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) 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。

(9) 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。

(10) 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。

## 第二部分 2017 年 OA 期刊评级结果分析

### 一. 概况

GoOA 收录的 2017 年 OA 期刊总数为 2676 种，来自 391 家出版机构，是 GoOA 年度 OA 期刊排行榜的来源数据。

2017 年收录的期刊与出版机构数量呈现以下变化：

- GoOA 在 2017 年新增收录 832 种期刊，剔除 330 种期刊；
- GoOA 新收录出版机构 273 家，剔除出版机构 7 家；
- 随着收录期刊数量的增长，2017 年三星级期刊数量也呈现稳步增加，达 624 种。

排行榜收录期刊数量达 405 种。2015 年、2016 年、2017 年各年度期刊数量、出版机构数量、三星级期刊数量、排行榜收录期刊数量变化如下。

	期刊数量	出版机构数量	三星级期刊数量	排行榜收录期刊数量
2015 年	1955 种	121 家	479 种	360 种
2016 年	2174 种	125 家	484 种	380 种
2017 年	2676 种	391 家	624 种	405 种

相较往年，2017 年期刊数量、出版机构数量、三星级期刊数量、排行榜收录期刊数量都呈现大幅度增长。主要原因在于，在 2017 年 GoOA 加大了对中小型出版机构、学协会出版机构、高校出版机构等来源 OA 期刊的发现和遴选。中小型出版机构、学协会出版机构、高校出版机构往往具有出版 OA 期刊数量少、期刊质量高、期刊不易被发现和判别的特点。

### 二. 2017 年与 2016 年收录出版机构比较

#### 1) 2017 年与 2016 年收录期刊数量最多的前 10 出版机构

2017 年收录期刊最多的前 10 出版机构		2016 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	454	Springer Nature	420
Elsevier	325	Medknow	299
Medknow	272	Walter de Gruyter GmbH	280
Walter de Gruyter GmbH	237	Elsevier	230
Hindawi	221	Hindawi	218
SAGE Publications	157	Wiley	58

2017 年收录期刊最多的前 10 出版机构		2016 年收录期刊最多的前 10 出版机构	
Taylor&Francis	94	DOVE press	51
Wiley	62	Taylor&Francis	49
Frontiers	50	Copernicus Publications	48
DOVE press	46	SAGE Publications	43

2017 年与 2016 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）。2017 年 Frontiers 首次入榜 GoOA 收录期刊最多的前 10 出版机构。

## 2) 2017 年与 2016 年三星级期刊数量最多的前 10 出版机构

2017 年三星级期刊最多的前 10 出版机构		2016 年三星级期刊最多的前 10 出版机构	
出版机构	三星级期刊数量	出版机构	三星级期刊数量
Springer Nature	200	Springer Nature	233
Hindawi	54	Hindawi	58
Wiley	43	Wiley	30
Elsevier	39	Elsevier	21
MDPI	39	Copernicus Publications	20
SAGE Publications	32	Walter de Gruyter GmbH	14
Taylor&Francis	32	SAGE Publications	13
Frontiers	26	Taylor & francis	13
Copernicus	18	DOVE press	10
Oxford University Press	14	PLOS	11

2017 年三星级期刊数量最多的前 10 出版机构其中，三星级期刊数量最多的出版机构仍然是 Springer Nature，且数量远超其他出版商。其中一个原因在于，Springer Nature 旗下拥有生物学领域著名的出版机构 BioMed Central，而生物学领域由于收录期刊较多，三星级期刊占有所有学科三星级期刊数量的一半以上。在 2017 年，MDPI、Frontiers、Oxford University Press 首次入榜三星级期刊数量最多的前 10 出版机构。

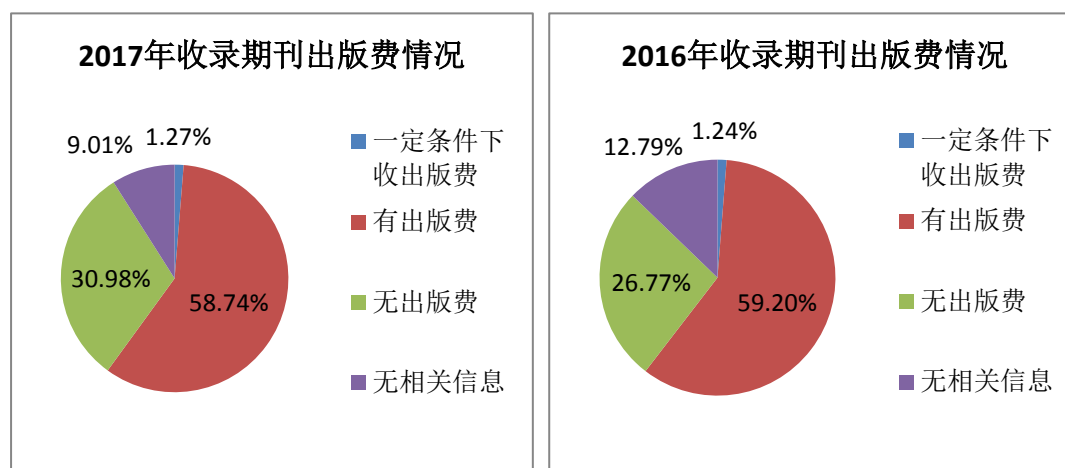
## 三. 2017 年不同学科领域 OA 期刊的评级结果分布

学科名称	GoOA 收录期刊数量	GoOA 三星 级期刊	GoOA 二星 级期刊	GoOA 一星 级期刊
医学	1313	263	401	649
生命科学	450	102	134	214

学科名称	GoOA 收录期刊数量	GoOA 三星 级期刊	GoOA 二星 级期刊	GoOA 一星 级期刊
工程和技术	175	34	54	87
地球科学	143	28	43	72
计算机科学	121	23	36	62
农业科学	120	28	37	55
环境科学	92	20	29	43
材料科学	86	21	25	40
数学	81	17	25	39
药学、药理学、毒理学	78	16	24	38
物理学	73	15	20	38
社会科学、人文和艺术	68	13	23	32
化学	58	13	18	27
心理学	44	8	12	24
自然科学(综合)	38	7	11	20
化学工程	33	7	10	16
能源和动力	32	7	9	16
天文学、天体物理、空间 科学	10	2	3	5

2017年，收录OA期刊数量最多的学科仍然是医学，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。

#### 四. 2017年与2016年GoOA收录期刊出版费分布对比



2017年与2016年收录期刊的出版费情况整体差别不大，具体来看，在收录的期刊中，有出版费的开放获取期刊比例有些微下降，无出版费的开放获取期刊比例有明显提高。这可能由于，在2017年扩大了对中小型出版机构、学协会出版机构、高校出版机构OA期刊的收录，而这部分期刊有很大部分属于公益性资助期刊，无出版费。



## 第三部分：2017 年 OA 期刊 TOP 排行榜

GoOA 收录的 2017 年 OA 期刊总数为 2676 种，来自 391 家出版机构，是 GoOA 年度 OA 期刊排行榜的来源数据。

参照 2017 年度 GoOA 收录 OA 期刊评级结果，GoOA 发布本 TOP 排行榜。TOP 期刊主要依据 OA 期刊评分结果从高到低入选：

### ■ 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 期刊排序规则

在同一学科领域中，以期刊的评价计算结果分数从高到低排序；

对于期刊评价总分数相同的期刊，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。

### ■ 自然科学（综合）

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	PLOS ONE	PLOS	★★★
2	Advanced Science	Wiley	★★★
3	Royal Society Open Science	The Royal Society Publishing	★★★
4	Scientific Data	Springer Nature	★★★
5	Scientific Reports	Springer Nature	★★★
6	International Journal of Qualitative Methods	SAGE Publications	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
7	Nature Communications	Springer Nature	★★★
8	REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL	Springer Nature	★★
9	Journal of Advanced Research	Elsevier	★★
10	SOUTH AFRICAN JOURNAL OF SCIENCE	ACAD SCIENCE SOUTH AFRICA	★★

### ■ Astronomy

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	Institute of Physics Publishing	★★★★
2	Living Reviews in Solar Physics	Springer Nature	★★★★
3	Advances in Astronomy	Hindawi	★★
4	Earth and Space Science	Wiley	★★
5	Frontiers in Astronomy and Space Sciences	Frontiers	★★

## ■ Chemistry

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	ACS Central Science	The American Chemical Society	★★★
2	Chemical Science	The Royal Society of Chemistry	★★★
3	Electrochemistry Communications	Elsevier	★★★
4	IJMS	MDPI	★★★
5	Molecules	MDPI	★★★
6	Sensors	MDPI	★★★
7	Frontiers in Chemistry	Frontiers	★★★
8	Catalysts	MDPI	★★★
9	Green Chemistry Letters and Reviews	Taylor&Francis	★★★
10	Minerals	MDPI	★★★
11	Crystals	MDPI	★★★
12	Coatings	MDPI	★★
13	Beilstein Journal of Organic Chemistry	Beilstein-Institut	★★
14	Bioinorganic Chemistry and Applications	Hindawi	★★
15	ChemistryOpen	Wiley	★★
16	RSC Advances	The Royal Society of Chemistry	★★
17	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier	★★
18	International Journal of Analytical Chemistry	Hindawi	★★
19	IUCrJ	International Union of Crystallography	★★
20	International Journal of Photoenergy	Hindawi	★★

## ■ Chemical Engineering

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Polymers	MDPI	★★★
2	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier	★★★
3	International Journal of Polymer Science	Hindawi	★★★
4	Journal of Cheminformatics	Springer Nature	★★★
5	Designed Monomers and Polymers	Taylor&Francis	★★★
6	Express Polymer Letters	Budapest University of Technology	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
7	Reviews in Chemical Engineering	Walter de Gruyter GmbH	★★★
8	ACTA CHIMICA SLOVENICA	Slovenian Chemical Society	★★
9	International Journal of Chemical Engineering	Hindawi	★★
10	Adsorption Science & Technology	SAGE Publications	★★

## ■ Computer Science

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Journal of Medical Internet Research	JMIR Publications Inc	★★★
2	International Journal of Distributed Sensor Networks	SAGE Publications	★★★
3	PLoS Computational Biology	PLOS	★★★
4	Journal of Sensors	Hindawi	★★★
5	COMPLEXITY	Hindawi	★★★
6	Journal of Statistical Software	American Statistical Association	★★★
7	EPJ Data Science	Springer Nature	★★★
8	Computational Intelligence and Neuroscience	Hindawi	★★★
9	Scientific Programming	Hindawi	★★★
10	BioData Mining	Springer Nature	★★★
11	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Springer Nature	★★★
12	BMC Medical Informatics and Decision Making	Springer Nature	★★★
13	International Journal of Advanced Robotic Systems	SAGE Publications	★★★
14	Database	Oxford University Press	★★★
15	Mobile Information Systems	Hindawi	★★★
16	EURASIP Journal on Advances in Signal Processing	Springer Nature	★★★
17	EURASIP Journal on Image and Video Processing	Springer Nature	★★★
18	Journal of Biomedical Semantics	Springer Nature	★★★
19	JMIR SERIOUS GAMES	JMIR Publications	★★★
20	Security and Communication Networks	Hindawi	★★★
21	Computational Linguistics	MIT Press	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
22	International Journal of Computers Communications & Control	Universitatea Agora	★★★
23	Human-centric Computing and Information Sciences	Springer Nature	★★★
24	Journal of Artificial Intelligence Research	AAAI Press/AI Access Foundation	★★
25	INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES	American Library Association	★★
26	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	Walter de Gruyter GmbH	★★
27	Journal of Electrical and Computer Engineering	Hindawi	★★
28	Journal of Control Science and Engineering	Hindawi	★★
29	International Journal of Reconfigurable Computing	Hindawi	★★
30	Algorithms	MDPI	★★

## ■ Earth Sciences

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Hydrology and Earth System Sciences	Copernicus	★★★
2	Biogeosciences	Copernicus	★★★
3	Atmospheric Chemistry and Physics	Copernicus	★★★
4	Marine Drugs	MDPI	★★★
5	Atmospheric Measurement Techniques	Copernicus	★★★
6	IJERPH	MDPI	★★★
7	Geoscientific Model Development	Copernicus	★★★
8	Climate of the Past	Copernicus	★★★
9	Journal of Advances in Modeling Earth Systems	Wiley	★★★
10	JOURNAL OF GLACIOLOGY	Cambridge University Press	★★★
11	Earth System Science Data	Copernicus	★★★
12	Natural Hazards and Earth System Sciences	Copernicus	★★★
13	Earth Surface Dynamics	Copernicus	★★★
14	Earth System Dynamics	Copernicus	★★★
15	Tellus B: Chemical and Physical Meteorology	Taylor&Francis	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
16	Earth's Future	Wiley	★★★
17	ANNALS OF GLACIOLOGY	Cambridge University Press	★★★
18	Atmosphere	MDPI	★★★
19	Annales Geophysicae	Copernicus	★★★
20	Ocean Science	Copernicus	★★★
21	Advances in Meteorology	Hindawi	★★★
22	Journal of Space Weather and Space Climate	EDP Open	★★★
23	Tellus A: Dynamic Meteorology and Oceanography	Taylor&Francis	★★★
24	Elementa-Science of the Anthropocene	California Press	★★★
25	Marine and Coastal Fisheries	Wiley	★★★
26	Geomatics, Natural Hazards and Risk	Taylor&Francis	★★★
27	Journal of Maps	Taylor&Francis	★★★
28	Acta Palaeontologica Polonica	Polish Academy of Sciences	★★★
29	Journal of Hydrology and Hydromechanics	Walter de Gruyter GmbH	★★
30	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	Hellenic Centre for Marine Research	★★

## ■ Energy and Power

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Energy Science & Engineering	Wiley	★★★
2	Global Change Biology Bioenergy	Wiley	★★★
3	Food and Energy Security	Wiley	★★★
4	Energies	MDPI	★★★
5	Entropy	MDPI	★★★
6	Science and Technology of Nuclear Installations	Hindawi	★★★
7	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	Springer Nature	★★★
8	International Journal of Low-Carbon Technologies	Oxford University Press	★★
9	Energy Exploration & Exploitation	SAGE Publications	★★
10	Energy Strategy Reviews	Elsevier	★★

## ■ Engineering and Technology

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	Hindawi	★★★
2	Journal of Nanomaterials	Hindawi	★★★
3	International Journal of Antennas and Propagation	Hindawi	★★★
4	Computational and Mathematical Methods in Medicine	Hindawi	★★★
5	Shock and Vibration	Hindawi	★★★
6	Micromachines	MDPI	★★★
7	Journal of Sensors	Hindawi	★★★
8	Ocean Science	Copernicus	★★★
9	International Journal of Distributed Sensor Networks	SAGE Publications	★★★
10	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	Taylor&Francis	★★★
11	Frontiers in Materials	Frontiers	★★★
12	IEEE Access	IEEE	★★★
13	International Journal of Aerospace Engineering	Hindawi	★★★
14	Mechanical Sciences	Copernicus	★★★
15	Advances in Materials Science and Engineering	Hindawi	★★★
16	Applied Bionics and Biomechanics	Hindawi	★★★
17	Advances in Mechanical Engineering	SAGE Publications	★★★
18	Journal of Materials Research and Technology	Elsevier	★★★
19	MATERIALES DE CONSTRUCCION	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	★★★
20	Mobile Information Systems	Hindawi	★★★
21	Advances in Civil Engineering	Hindawi	★★★
22	European Transport Research Review	Springer Nature	★★★
23	International Journal of Concrete Structures and Materials	Springer Nature	★★★
24	International Journal of Micro Air Vehicles	SAGE Publications	★★★
25	Journal of Transport and Land Use	World Society for Transport and Land Use Research	★★★
26	Security and Communication Networks	Hindawi	★★★
27	JOURNAL OF ADVANCED	Hindawi	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
	TRANSPORTATION		
28	Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control	SAGE Publications	★★★
29	Microsystems & Nanoengineering	Springer Nature	★★★
30	IEEE Journal of the Electron Devices Society	IEEE	★★★

## ■ Materials Science

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Materials Research Letters	Taylor&Francis	★★★
2	APL Materials	AIP Publishing LLC	★★★
3	Materials & Design	Elsevier	★★★
4	Journal of Nanobiotechnology	Springer Nature	★★★
5	Polymers	MDPI	★★★
6	Catalysts	MDPI	★★★
7	Journal of Nanomaterials	Hindawi	★★★
8	Nanomaterials	MDPI	★★★
9	Coatings	MDPI	★★★
10	Science and Technology of Advanced Materials	Taylor&Francis	★★★
11	Beilstein Journal of Nanotechnology	Beilstein-Institut	★★★
12	Crystals	MDPI	★★★
13	Minerals	MDPI	★★★
14	Applied Sciences	MDPI	★★★
15	Materials	MDPI	★★★
16	International Journal of Polymer Science	Hindawi	★★★
17	Metals	MDPI	★★★
18	Nanoscale Research Letters	Springer Nature	★★★
19	High Power Laser Science and Engineering	Cambridge University Press	★★★
20	Nanomaterials and Nanotechnology	SAGE Publications	★★★
21	NPG Asia Materials	Springer Nature	★★★
22	Optica	Optical Society of America	★★
23	npj Computational Materials	Springer Nature	★★
24	Designed Monomers and Polymers	Taylor&Francis	★★
25	Journal of Experimental Nanoscience	Taylor&Francis	★★



编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
26	EPJ Quantum Technology	Springer Nature	★★
27	EUROPEAN CELLS & MATERIALS	AO Foundation	★★
28	Optical Materials Express	Optical Society of America	★★
29	Biomedical Optics Express	Optical Society of America	★★
30	International Journal of Concrete Structures and Materials	Springer Nature	★★

## ■ Mathematics

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Mathematical Problems in Engineering	Hindawi	★★★
2	Symmetry	MDPI	★★★
3	Mechanical Sciences	Copernicus	★★★
4	Measurement Science Review	Walter de Gruyter GmbH	★★★
5	Journal of Statistical Software	American Statistical Association	★★★
6	Open Mathematics	Walter de Gruyter GmbH	★★★
7	Journal of Function Spaces	Hindawi	★★★
8	Bulletin of Mathematical Sciences	Springer Nature	★★★
9	Boundary Value Problems	Springer Nature	★★★
10	Electronic Journal of Differential Equations	Texas State University	★★★
11	Symmetry Integrability and Geometry-Methods and Applications	Radboud University	★★★
12	Journal of Mathematical Neuroscience	Medknow	★★★
13	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	Walter de Gruyter GmbH	★★★
14	Journal of Inequalities and Applications	Springer Nature	★★★
15	Advances in Difference Equations	Springer Nature	★★★
16	Bayesian Analysis	Institute of Mathematical Statistics	★★★
17	DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	Discrete Mathematics & Theoretical Computer Science	★★
18	ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS	Electronic Journal of Combinatorics	★★
19	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations	University of Szeged	★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
20	Metrology and Measurement Systems	Walter de Gruyter GmbH	★★
21	Electronic Journal of Probability	Institute of Mathematical Statistics	★★
22	Abstract and Applied Analysis	Hindawi	★★
23	Algorithms	MDPI	★★
24	Mathematical Communications	Strossmayer University of Osijek	★★
25	Electronic Transactions on Numerical Analysis	Kent State University	★★
26	Cogent Mathematics & Statistics	Taylor&Francis	★★
27	Journal of Official Statistics	Walter de Gruyter GmbH	★★
28	Journal of Applied Mathematics	Hindawi	★★
29	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	Hindawi	★★
30	Journal of Probability and Statistics	Hindawi	★★

## ■ Physics

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Springer Nature	★★★
2	Physical Review X	American Physical Society	★★★
3	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Springer Nature	★★★
4	Remote Sensing	MDPI	★★★
5	New Journal of Physics	Institute of Physics Publishing	★★★
6	Physics Letters B	Elsevier	★★★
7	Optics Express	Optical Society of America	★★★
8	Entropy	MDPI	★★★
9	Structural Dynamics	AIP Publishing LLC	★★★
10	Physical Review Special Topics - Accelerators and Beams	American Physical Society	★★★
11	AIP Advances	AIP Publishing LLC	★★★
12	Biomedical Optics Express	Optical Society of America	★★★
13	Advances in High Energy Physics	Hindawi	★★★
14	Optica	Optical Society of	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
		America	
15	npj Quantum Information	Springer Nature	★★★
16	Living Reviews in Relativity	Springer Nature	★★
17	Physical Review. Accelerators and Beams	American Physical Society	★★
18	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	Taylor&Francis	★★
19	Progress of Theoretical and Experimental Physics	Oxford University Press	★★
20	Light: Science & Applications	Springer Nature	★★

### ■ Agricultural Science

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	SOIL	Copernicus	★★★
2	Forests	MDPI	★★★
3	FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY	Taylor&Francis	★★★
4	Food and Energy Security	Wiley	★★★
5	Horticulture Research	Springer Nature	★★★
6	CyTA - Journal of Food	Taylor&Francis	★★★
7	International Agrophysics	Walter de Gruyter GmbH	★★★
8	Food Science & Nutrition	Wiley	★★★
9	New Zealand Journal of Forestry Science	Springer Nature	★★★
10	Journal of Ginseng Research	Elsevier	★★★
11	Rice Science	Elsevier	★★★
12	Food Science and Technology	Institute of Food Science & Technology	★★★
13	Aquaculture Environment Interactions	Inter-Research Science Center	★★★
14	Food & Nutrition Research	Co-Action Publishing	★★★
15	SCIENTIA AGRICOLA	Universidade de São Paulo	★★★
16	ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE	Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodzki	★★★
17	ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY	Editora da Universidade Estadual de Maringá	★★★
18	Revista Ciencia Agronomica	Federal University of Ceará	★★★
19	Annals of Forest Research	Institutul de Cercetari si	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
		Amenajari Silvice	
20	Holzforschung	Walter de Gruyter GmbH	★★★
21	FISHERY BULLETIN	NOAA Fisheries of US	★★★
22	BIOTECHNOLOGIE AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT	Presses Agronomiques de Gembloux	★★★
23	JOURNAL OF FOOD QUALITY	Wiley	★★★
24	PLANT SOIL AND ENVIRONMENT	Czech Academy of Agricultural Sciences	★★★
25	Italian Journal of Agronomy	PAGEPress Publications	★★★
26	PLANT PROTECTION SCIENCE	Czech Academy of Agricultural Sciences	★★★
27	Forest Ecosystems	Springer Nature	★★★
28	AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCE	Elsevier	★★★
29	Crop Breeding and Applied Biotechnology	Brazilian Association of Plant Breeding	★★
30	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences	Walter de Gruyter GmbH	★★

## ■ Life Sciences

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Frontiers in Immunology	Frontiers	★★★
2	Nucleic Acids Research	Oxford University Press	★★★
3	PLOS Pathogens	PLOS	★★★
4	PLOS Genetics	PLOS	★★★
5	Frontiers in Plant Science	Frontiers	★★★
6	Frontiers in Physiology	Frontiers	★★★
7	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	Frontiers	★★★
8	Frontiers in Aging Neuroscience	Frontiers	★★★
9	Frontiers in Cellular Neuroscience	Frontiers	★★★
10	eLife	eLife	★★★
11	Frontiers in Neuroscience	Frontiers	★★★
12	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	Hindawi	★★★
13	Molecular Systems Biology	Wiley	★★★
14	Aging Cell	Wiley	★★★
15	PLoS Computational Biology	PLOS	★★★
16	PLoS Biology	PLOS	★★★
17	Frontiers in Genetics	Frontiers	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
18	EMBO Molecular Medicine	Wiley	★★★
19	Cell Reports	Elsevier	★★★
20	Sensors	MDPI	★★★
21	Viruses	MDPI	★★★
22	Frontiers in Neurology	Frontiers	★★★
23	Frontiers in Molecular Neuroscience	Frontiers	★★★
24	Frontiers in Human Neuroscience	Frontiers	★★★
25	BioMed Research International	Hindawi	★★★
26	IJMS	MDPI	★★★
27	Stem Cells International	Hindawi	★★★
28	Toxins	MDPI	★★★
29	Plant Biotechnology Journal	Wiley	★★★
30	Molecular Oncology	Wiley	★★★

#### ■ Environmental Sciences

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Environmental Research Letters	Institute of Physics Publishing	★★★
2	The Cryosphere	Copernicus	★★★
3	IJERPH	MDPI	★★★
4	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	The National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)	★★★
5	Conservation Letters	Wiley	★★★
6	Evolutionary Applications	Wiley	★★★
7	Environment International	Elsevier	★★★
8	Earth System Dynamics	Copernicus	★★★
9	Sustainability	MDPI	★★★
10	Ecology and Evolution	Wiley	★★★
11	AoB PLANTS	Oxford University Press	★★★
12	Ecosphere	Wiley	★★★
13	Earth's Future	Wiley	★★★
14	ECOLOGY AND SOCIETY	Resilience Alliance	★★★
15	Water	MDPI	★★★
16	Environmental Health	Springer Nature	★★★
17	IJGI	MDPI	★★★
18	Environmental Sciences Europe	Springer Nature	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
19	Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems	EDP Open	★★★
20	International Journal of Disaster Risk Science	Springer Nature	★★★
21	Chemical Speciation & Bioavailability	Taylor&Francis	★★
22	Journal of Freshwater Ecology	Taylor&Francis	★★
23	The Scientific World Journal	Hindawi	★★
24	Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control	SAGE Publications	★★
25	ALTEX-Alternatives to Animal Experimentation	ALTEX Edition	★★
26	Movement Ecology	Springer Nature	★★
27	Conservation & Society	Medknow	★★
28	Discrete Dynamics in Nature and Society	Hindawi	★★
29	New Zealand Journal of Forestry Science	Springer Nature	★★
30	Nature Conservation	Pensoft Publishers	★★

## ■ Medicine

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	PLOS Pathogens	PLOS	★★★
2	PLoS Medicine	PLOS	★★★
3	Nutrients	MDPI	★★★
4	Frontiers in Microbiology	Frontiers	★★★
5	Journal of Medical Internet Research	JMIR Publications Inc	★★★
6	PLoS Neglected Tropical Diseases	PLOS	★★★
7	Frontiers in Oncology	Frontiers	★★★
8	EMBO Molecular Medicine	Wiley	★★★
9	Journal of Immunology Research	Hindawi	★★★
10	BioMed Research International	Hindawi	★★★
11	Mediators of Inflammation	Hindawi	★★★
12	Neural Plasticity	Hindawi	★★★
13	Stem Cells International	Hindawi	★★★
14	Journal of Diabetes Research	Hindawi	★★★
15	Disease Models & Mechanisms	Company of Biologists	★★★
16	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Wiley	★★★
17	Molecular Oncology	Wiley	★★★
18	Acta Orthopaedica	Taylor&Francis	★★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
19	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Taylor&Francis	★★★
20	BMJ Open	BMJ group	★★★
21	Journal of the American Heart Association	Wiley	★★★
22	Frontiers in Psychiatry	Frontiers	★★★
23	Frontiers in Endocrinology	Frontiers	★★★
24	mBio	American Society for Microbiology	★★★
25	Theranostics	Ivyspring International Publisher	★★★
26	Cancer Science	Wiley	★★★
27	International Journal of Nanomedicine	DOVE press	★★★
28	Stem Cells Translational Medicine	Wiley	★★★
29	Social Cognitive and Affective Neuroscience	Oxford University Press	★★★
30	Redox Biology	Elsevier	★★★

#### ■ Pharmaceutical Sciences、Pharmacology、Toxicology

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Frontiers in Pharmacology	Frontiers	★★★
2	Marine Drugs	MDPI	★★★
3	Biomedicine & Pharmacotherapy	Elsevier	★★★
4	Particle and Fibre Toxicology	Springer Nature	★★★
5	Drug Delivery	Taylor&Francis	★★★
6	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences	Elsevier	★★★
7	Dose-Response	SAGE Publications	★★★
8	Drug Design Development and Therapy	DOVE press	★★★
9	Acta Pharmaceutica Sinica B	Elsevier	★★★
10	Antimicrobial Resistance & Infection Control	Springer Nature	★★★
11	BMC Pharmacology and Toxicology	Springer Nature	★★★
12	Journal of Pharmacological Sciences	Elsevier	★★★
13	Journal of Inflammation	Springer Nature	★★★
14	Journal of Immunotoxicology	Taylor&Francis	★★★
15	Pharmaceutical Biology	Taylor&Francis	★★★
16	Journal of Food and Drug Analysis	Elsevier	★★★
17	International Journal of Immunopathology and Pharmacology	SAGE Publications	★★

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
18	Saudi Pharmaceutical Journal	Elsevier	★★
19	Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases	Springer Nature	★★
20	Journal of Occupational Medicine and Toxicology	Springer Nature	★★

## ■ Psychology

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Frontiers in Psychology	Frontiers	★★★
2	Frontiers in Behavioral Neuroscience	Frontiers	★★★
3	European Journal of Psychotraumatology	Taylor&Francis	★★★
4	Comprehensive Psychiatry	Elsevier	★★★
5	Developmental Cognitive Neuroscience	Elsevier	★★★
6	Molecular Autism	Springer Nature	★★★
7	Evolutionary Psychology	SAGE Publications	★★★
8	PSYCHOLOGICA BELGICA	Ubiquity Press Ltd.	★★★
9	i-Perception	SAGE Publications	★★
10	Psychology Research and Behavior Management	DOVE press	★★
11	International Journal of Clinical and Health Psychology	Elsevier	★★
12	International Review of Social Psychology	Ubiquity Press Ltd.	★★
13	Judgment and Decision Making	Society for Judgment and Decision Making	★★
14	Psicologia: Reflexão e Crítica	Springer Nature	★★
15	Psychosocial Intervention	Colegio Oficial de Psicólogos	★★
16	European Journal of Psychology Applied to Legal Context	Elsevier	★★
17	Depression Research and Treatment	Hindawi	★★
18	PSICOTHEMA	Presses Agronomiques de Gembloux	★★
19	Journal of Pacific Rim Psychology	Cambridge University Press	★★
20	Cogent Psychology	Taylor&Francis	★★



## ■ Social Science

编号	期刊名称	出版社	GoOA 星级
1	Social Cognitive and Affective Neuroscience	Oxford University Press	★★★
2	Substance Abuse Treatment Prevention and Policy	Springer Nature	★★★
3	Physical Review. Physics Education Research	American Physical Society	★★★
4	Journal of the International Society of Sports Nutrition	Springer Nature	★★★
5	Health Research Policy and Systems	Springer Nature	★★★
6	International Journal of Qualitative Methods	SAGE Publications	★★★
7	CBE-Life Sciences Education	American Society for Cell Biology	★★★
8	Therapeutics and Clinical Risk Management	DOVE press	★★★
9	BMC Medical Education	Springer Nature	★★★
10	Advances in Physiology Education	American Physiological Society	★★★
11	Medical Education Online	Taylor&Francis	★★★
12	Physical Review Special Topics - Physics Education Research	American Physical Society	★★★
13	SAHARA-J: Journal of Social Aspects of HIV/AIDS	Taylor&Francis	★★★
14	Judgment and Decision Making	Society for Judgment and Decision Making	★★
15	Israel Journal of Health Policy Research	Springer Nature	★★
16	INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES	American Library Association	★★
17	Health Promotion and Chronic Disease Prevention in Canada-Research Policy and Practice	Public Health Agency of Canada	★★
18	MDM Policy & Practice	SAGE Publications	★★
19	American Journal of Pharmaceutical Education	American Association of Colleges of Pharmacy	★★
20	Water Alternatives-An Interdisciplinary Journal on Water Politics and Development	Institut de Recherche pour le Développement	★★