



东图学术快报

Academic express of SEU LIB

前沿经典

学科热点

学术动态

工具助手

中国科技期刊卓越行动计划 ——领军期刊

2022-第3期

编者按：

2020年2月23日，科技部正式印发《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》通知，明确要求破除“唯论文”不良导向，打造中国高质量科技期刊。鼓励发表“三类高质量论文”（具有国际影响力的国内科技期刊；业界公认的国际顶级或重要科技期刊的论文；在国内外顶级学术会议上进行报告的论文）^[1]。《通知》指出，具有国际影响力的国内科技期刊参照中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录确定^[2]。

本期快报重点结合2021年度我校领军期刊论文发表情况，介绍领军期刊项目的入选期刊、主要数据库收录情况及其检索方法。

CONTACT US

联系电话：025-52090336

办公地址：李文正图书馆 B401 室

本期编辑：陆美



2019年11月22日,中国科协、财政部、教育部、科学技术部、国家新闻出版署、中国科学院和中国工程院等七部委启动实施“中国科技期刊卓越行动计划”, 下设领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、集群化试点以及建设国际化数字出版服务平台、选育高水平办刊人才7个子项目。

领军期刊瞄准世界科技前沿方向、国家创新发展战略需求, 聚焦我国基础优势学科领域、战略前沿学科领域、新兴交叉学科领域。



2021年东南大学在领军期刊的论文表现

东南大学2021年度在“中国科技期刊卓越行动计划”领军期刊(以下均简称为领军期刊)上共发表48篇论文, 发表5篇以上论文的学院是生物科学与医学工程学院、电子科学与工程学院、医学院, 详见表1。

表1 各学院2021年度领军期刊论文发表情况

学院	第一/通讯作者单位 论文数量(篇)	非第一/通讯作者单 位论文数量(篇)	总计(篇)
生物科学与医学工程学院	6	7	13
电子科学与工程学院	2	4	6
医学院	3	3	6
物理学院	3	1	4
材料科学与工程学院	2	1	3
附属中大医院	2	1	3
公共卫生学院	2	1	3
信息科学与工程学院	1	2	3
化学化工学院	1	1	2
交通学院		2	2
机械工程学院	1		1
能源与环境学院	1		1
生命科学与技术学院		1	1
总计	24	24	48

东南大学 48 篇领军期刊论文发表在 11 种期刊上,发文量 5 篇以上的期刊分别是 NANO RESEARCH、SCIENCE BULLETIN、SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY、CHINESE MEDICAL JOURNAL, 详见表 2。

表 2 东南大学主要的领军期刊论文发表情况

序号	期刊刊名	第一/通讯单位 (篇)	非第一/通讯单位 (篇)	总计 (篇)
1	NANO RESEARCH	5	9	14
2	SCIENCE BULLETIN	6	2	8
3	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	1	6	7
4	CHINESE MEDICAL JOURNAL	4	3	7
5	ENGINEERING	3	1	4
6	NATIONAL SCIENCE REVIEW	2	1	3
7	LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	1		1
8	JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING		1	1
9	JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS	1		1
10	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	1		1
11	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B		1	1
	总计	24	24	48



“中国科技期刊卓越行动计划”领军期刊

入选的领军期刊共有 22 种, SCI、SCOPUS、CSCD、EI 数据库对这些期刊的收录情况如表 3 所示。

表 3 “中国科技期刊卓越行动计划”领军期刊数据库收录一览表

[3] 坚决破除“唯论文”导向加快完善科技评价制度——科技部相关司局负责人解读《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》[EB/OL].

序号	中文刊名	期刊英文名	主办单位	主管单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
1	分子植物	Molecular Plant	中国科学院上海生命科学研究 院植物生理生态研究所	中国科学院	是	13.164	Q1		是	是
2	工程	Engineering	中国工程院战略咨询中心	中国工程院	是	7.553	Q1	是	是	
3	光：科学与应用	Light-Science & Applications	中国科学院长春光学精密机 械与物理研究所	中国科学院	是	17.782	Q1	是	是	是
4	国际口腔科学杂志（英 文版）	International Journal of Oral Science	四川大学	教育部	是	6.344	Q1		是	是
5	国家科学评论（英文）	National Science Review	中国科技出版传媒股份有限 公司	中国科学院	是	17.275	Q1	是	是	是
6	科学通报（英文版）	Science Bulletin	中国科学院	中国科学院	是	11.78	Q1	是	是	是
7	昆虫科学（英文）	Insect Science	中国昆虫学会	中国科协	是	3.262	Q1		是	是
8	镁合金学报（英文）	Journal of Magnesium and Alloys	重庆大学	教育部	是	10.088	Q1		是	
9	摩擦（英文）	Friction	清华大学	教育部	是	6.167	Q1		是	是
10	纳米研究（英文版）	Nano Research	清华大学	教育部	是	8.897	Q1	是	是	是
11	石油科学（英文版）	Petroleum Science	中国石油大学（北京）	教育部	是	4.09	Q1		是	是

序号	中文刊名	期刊英文名	主办单位	主管单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
12	微系统与纳米工程(英文)	Microsystems & Nanoengineering	中国科学院电子学研究所	中国科学院	是	7.127	Q1	是	是	是
13	细胞研究	Cell Research	中国科学院上海生命科学研究院 生物化学与细胞生物学研究所	中国科学院	是	25.617	Q1		是	是
14	信号转导与靶向治疗	Signal Transduction and Targeted Therapy	四川大学	教育部	是	18.187	Q1		是	是
15	畜牧与生物技术杂志(英文版)	Journal of Animal Science and Biotechnology	中国畜牧兽医学会	中国科协	是	5.032	Q1		是	是
16	岩石力学与岩土工程学报(英文版)	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	中国科学院武汉岩土力学研究所	中国科学院	是	4.338	Q1		是	是
17	药学报(英文)	Acta Pharmaceutica Sinica B	中国药学会	中国科协	是	11.413	Q1		是	是
18	园艺研究(英文)	Horticulture research	南京农业大学	教育部	是	6.793	Q1		是	
19	中国航空学报(英文版)	Chinese Journal of Aeronautics	中国航空学会	中国科协	是	2.769	Q1	是	是	是
20	中国科学:数学(英文版)	SCIENCE CHINA-MATHEMATICS	中国科学院	中国科学院	是	1.331	Q2	是	是	是
21	中国免疫学杂志(英文版)	Cellular & Molecular Immunology	中国免疫学会	中国科协	是	11.53	Q1		是	是
22	中华医学杂志(英文版)	Chinese Medical Journal	中华医学会	中国科协	是	2.628	Q2		是	是



期刊检索方法

SCIE 数据库: Science Citation Index Expanded, 是全球著名的科学引文索引数据库。收录了全球自然科学、工程技术、临床医学等领域内 178 个学科的 9,397 种有影响力的学术刊物以及索引论文中所有引用的参考文献。我馆可检索该数据库 1900 年至今的数据。

访问链接: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/basic-search>

EI 数据库: 美国工程索引 Ei 数据库 (Ei Compendex), 收录年代自 1969 年起, 涵盖 190 种专业工程学科 (主要覆盖 6 大领域: 电子电气、土木建筑、化学工程、机械工程、矿产及开采工程、一般工程), 目前包含 2200 多万条记录, 每年新增的 150 万条文摘索引信息分别来自 3600 种工程期刊, 超过 80000 会议文集。Ei 从 1992 年开始收录中国期刊约 200 种。

访问链接: <https://www.engineeringvillage.com/search/quick.url>

Scopus 数据库: Scopus 是由 Elsevier 出版商提供的文摘数据库, 截至 2018 年 1 月, Scopus 已收录了超过 5000 家出版商的 23000 余种同行评议期刊、超过 15 万册的图书和超过 800 万篇的会议论文、以及 3900 万份专利记录, 数据库中的文献引文可回溯至 1970 年。涵盖了 27 个学科领域, 这 27 个学科领域被归于四大门类: 生命科学、社会科学、自然科学和医学。

访问链接: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>

CSCD 数据库: 中国科学院创建的中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 简称 CSCD), 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊 1200 多种。

访问链接: <https://www.webofscience.com/wos/cscd/basic-search>