## 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(1)

2024

新闻稿

中国科学技术信息研究所 2024年9月20日

### 中国科技论文的整体表现

(新闻稿)

中国科学技术信息研究所

2024年9月20日发布

自 1987 年以来,中国科学技术信息研究所(以下简称"中信所")一直承担着中国科研人员在国内外发表论文情况的统计分析工作,每年定期公布中国科技论文产出整体分析报告,并在此基础上根据科技创新发展需求,拓展到对中国科技期刊等基于科技论文的科技统计分析工作。2023 年增加了对预印本平台论文、重要学术会议等领域情况的统计分析。

2023年度我国科技论文统计工作已经完成,统计结果发布如下。

# 一、我国各学科最具影响力期刊论文数量、高水平国际期刊论文数量及被引用次数继续保持世界第1位

各学科影响因子最高的期刊可以被看作世界各学科最具影响力期刊。2023 年 178 个学科中高影响力期刊共有 161 种(含学科交叉期刊),2023 年各学科最具影响力期刊上的论文总数为 51440 篇,中国在这些期刊上发表的论文数为 14227 篇,占世界总量的 27.7%,排在世界第 1 位。

将各学科影响因子和总被引用次数同居本学科前 10%,且每年刊载的学术论文及述评文章数大于 50 篇的期刊,遴选为世界各学科代表性科技期刊,在其上发表的论文属于高水平

国际期刊论文。2023年共有384种国际科技期刊入选世界各学科代表性科技期刊,发表高水平国际期刊论文35.25万篇。按第一作者第一单位统计分析的结果显示,中国发表高水平国际期刊论文11.85万篇,占世界总量的33.6%,被引用次数为81.89万次,论文发表数量和被引用次数均排在世界第1位。

2023年被引用次数超过 10万次且影响因子超过 30 的国际期刊有 16 种, 2023年共发表论文 2.97万篇,其中,中国发表 1308篇学术论文和述评文章,排在世界第 2 位,与 2022年持平。

二、我国热点论文世界占比持续增长,热点论文数量世界排名持续保持第1位,高被引论文数量继续保持世界排名第2位,世界总量占比提升了3%

近两年间发表的论文在统计周期内得到大量引用,且被引用次数进入本学科前 1‰的论文称为热点论文。各学科论文近十年被引用次数处于世界前 1% 的论文称为高被引论文。

截至 2024 年 7 月,中国的热点论文数为 2071 篇,占世界热点论文总数的 48.4%,数量比 2023 年统计时增加了 2.5%,世界排名保持第 1 位。美国的热点论文数为 1625 篇,居第 2 位。

中国高被引论文数为 6.57 万篇,占世界份额为 33.8%,相比 2023 年统计时世界占比增加了 3%,排在世界第 2 位。美国的高被引论文数量为 7.65 万篇,占世界份额为 39.3%,仍居第 1 位。

SCIENCE、NATURE 和 CELL 是目前国际上公认的学术声誉较高的科技期刊,2023年上述3种期刊共刊登论文5907篇,其中中国论文为395篇,世界排名从2022年的第4位升至第2位。

三、我国国际论文篇均被引用次数首次超过世界平均水平, 在材料科学、工程技术、化学、 环境与生态学、计算机科学、农业科学和数学7个学科领域被引次数排在世界第1位,比 2023 年统计时新增环境与生态学

据近十年最新统计数据,中国科研人员发表国际论文平均每篇论文被引用 16.20 次,首 次超过世界平均水平(15.76次)。将一国某学科论文篇均被引用次数与该学科世界平均值 的比值定义为相对影响,则中国植物学与动物学、数学、农业科学、材料科学、化学、计算 机科学、环境与牛杰学、工程技术等 10 个学科的论文相对影响超过世界平均水平。

据近十年最新统计数据、材料科学、工程技术、化学、环境与生态学、计算机科学、农 业科学和数学 7 个学科论文的被引次数排名世界第 1 位,地学、分子生物学与遗传学、免疫 学、牛物与牛物化学、微牛物学、物理学、药学与毒物学、植物学与动物学、综合类9个学 科论文的被引用次数排在世界第2位。在22个学科中,中国有12个学科产出论文占世界该 学科论文比例超过20%。

## 四、中国卓越科技论文总体产出持续增长,国内重要科技期刊发表论文入选卓越科技论文比 例持续提升

中国卓越科技论文,由中国科研人员发表在国际、国内的论文共同组成。国际部分选取 各学科内被引用次数超过均值的论文,即在每个学科内,按统计年度的论文被引用次数世界 均值划一条线,高于均线的论文人选,表示论文发表后的影响超过其所在学科的一般水平。 在此基础上加入高水平国际期刊论文、高被引论文、热点论文、各学科最具影响力论文、国 际顶尖期刊论文等不同维度选出的国际论文。国内部分选取近五年在中国科技论文与引文数 据库(CSTPCD)中发表在中国科技核心期刊,且论文"累计被引用时序指标"超越本学科 期望值的高影响力论文。

2023 年,中国卓越科技论文共计 69.59 万篇,比 2022 年增加了 10.01 万篇,其中卓越

国际科技论文 32.80 万篇,相比 2022 年增长了 17.6%;卓越国内科技论文 36.79 万篇,相比 2022 年增长了 16.1%。2023 年分布在临床医学领域的卓越科技论文数量最多,为 9.06 万篇,卓越科技论文数量达到 2 万篇以上的学科有临床医学,电子、通信与自动控制,环境科学,化学,计算技术,生物学,地学,农学,材料科学,中医学,能源科学技术,化工 12 个学科。

## 五、2023年中国持续开展高质量开放合作,中国高被引论文中以我为主的国际合著论文占 比已升至三分之一

2023 年中国发表的国际论文中,国际合著论文为 15.12 万篇,比 2022 年减少了 5.0%。 国际合著论文占中国发表论文总数的 20.4%。中国作者为第一作者的国际合著论文占中国全 部国际合著论文的 73.8%,合作伙伴涉及 177 个国家(地区),排前 6 位的国家是:美国、 英国、澳大利亚、加拿大、德国和日本。

2023 年中国发表的被引频次进入学科前 1% 的高被引论文中,以我为主发表的国际合著论文 3316 篇,占比 33.0%。2023 年我国作者参与发表的国际论文中,作者数超过 100 人且合作机构数大于 50 个的论文有 659 篇。

#### 六、中国国际科技论文受到国际关注,约四成以上的引用来自中国以外的国家和地区

中国国际科技论文被国际科技论文引用可以反映全球科技界对中国科技创新的关注程 度。2023 年,中国论文在发表当年即获得引用的论文中,四成以上是国际引用。

根据 2023 年国际引用中国国际论文的分析发现,印度成为引用中国论文数量和引用次数最多的国家,其次为美国和韩国;俄罗斯科学院是引用中国论文数量最多的国际机构;中国在材料科学、化学、物理和环境科学等领域受到国际引用较多。

### 七、2023年中国在主要平台发布预印本论文总量位居世界第二,为推动学术创新成果的全 球快速交流作出了重要贡献

开放获取运动带动全球学术交流体系变革, 预印本成为学术成果快速交流与开放利用的 重要平台之一。预印本是作者在提交期刊出版前未经严格同行评议的手稿,经过初步的评议 审核后,借助预印本平台以开放获取的形式快速发布,为作者的最新研究成果确立网络首发 权, 为学术交流系统提供最新、最快速的研究成果传播与利用渠道。

据 arXiv、bioRxiv、medRxiv、ChemRxiv、Preprints 等主要预印本发布平台统计, 2023 年 世界发布预印本总量为 26.04 万篇。其中,中国发表 4.51 万篇,全球排名第 2 位。排在第 1 位是美国, 其预印本数量为 8.69 万篇, 占世界总量的 33.4%。预印本数量排在世界前 5 位的 分别是美国、中国、德国、英国和法国。2023 年中国预印本被 SCIE、SSCI、CPCI 等收录的 重要国际论文引用的次数排名世界第2位。

在科技部倡议下,中信所联合教育部、国家卫生健康委、中国科学院等国内主要预印本 平台建设单位成立"中国预印本平台发展联盟",共同探索中国预印本发展模式。2023年 平台新增预印本 0.8 万篇, 2024 年初至今新增 0.6 万篇, 现汇聚预印本 15.3 万篇。

#### 八、F5000 平台向世界推送中国优秀论文和中国作者,国际影响进一步扩大

为了切实提高中国科技期刊的整体水平, 更好地宣传和推广我国的优秀学术成果, 开展 国际学术交流,中信所利用科学计量指标和同行评议相结合的方法,每年遴选中国优秀学术 论文,建设了"领跑者 5000-中国精品科技期刊顶尖学术论文平台"(F5000),通过多语 种长文摘的形式,集中对外展示和交流我国的优秀学术论文。通过与国际重要信息服务机构 和国际出版机构的合作,将论文集中链接和精准推送给国际同行,为中国作者融入国际学术 共同体提供了一条高效渠道。

截至 2024 年 9 月, F5000 平台共收录论文 19839 篇, 平台累计获得 761 万次检索, 吸

引了来自美国、俄罗斯、加拿大等 140 余个国家(地区)的国际用户访问。国际访问用户主要来自高校,如美国的哈佛大学、康奈尔大学,英国的牛津大学、剑桥大学,以及一些著名的国家实验室,如美国的阿贡国家实验室、劳伦斯·利弗摩尔国家实验室、劳伦斯伯克利国家实验室,以及英国的卢瑟福·阿普尔顿实验室等。

# 九、中国国际科技期刊影响力进一步提高,进入本学科前列的中国国际科技期刊数量上升显著

2023年总被引频次进入本学科排名前四分之一(Q1区)的中国期刊共有37种,比2022年增加2种;影响因子进入Q1区的期刊有149种,比2022年增加了12种。

我国国际科技期刊的平均影响因子为 6.389, 相比 2022 年下降 2.9%。影响因子大于 10 的期刊已由 2022 年的 41 种增加至 44 种。影响因子大于 20 的期刊共有 10 种。我国国际科技期刊的平均总被引频次为 5382 次,增长 8.7%。总被引频次超过万次的期刊由 25 种增至 31 种,总被引频次超过 2 万次的期刊共有 11 种。

#### 十、中国科技核心期刊影响力稳步发展,持续吸引国家重大科研成果发表在中国大地上

2024年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)收录 2165 种中国自然科学领域期刊发表论文 44.32万篇;收录与自然科学领域有关联的社会科学领域期刊 407 种,发表论文 4.94万篇。中国科技核心期刊的影响因子平均值为 1.068,2001 年以来年均增长率为 6.6%;期刊的总被引频次均值为 1673 次,2001 年以来年均增长率为 8.5%。

2023年,中国科技期刊发表了3.64万篇国家重大专项、重点研发计划产出的科研成果,主要分布在临床医学,农学,计算技术,电子、通信与自动控制,环境科学和地学等学科。

## 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(2)

## 2024

中国卓越科技论文产出状况报告

中国科学技术信息研究所 2024 年 9 月 20 日

## 目 录

一、中国卓越科技论文产出状况	3
二、中国卓越科技论文学科分布	4
三、中国卓越科技论文地区分布	6
四、中国卓越科技论文机构分布	8
五、国际卓越科技论文	12
(一)高被引论文	12
(二)热点论文	13
(三) CNS 论文	13
(四)最具影响力期刊上发表的论文	14
(五)高水平国际期刊论文	14
六、中国国际科技产出状况	18
(一)中国国际科技论文的被引用状况	18
(二)国际检索系统收录中国科技论文状况	20
1.《科学引文索引》(SCI) 收录中国论文	20
2.《工程索引》(Ei)收录中国论文	21
3.《科技会议录引文索引》(CPCI-S)收录中国论文	22
4.《社会科学引文索引》(SSCI)收录中国论文	23
(三)国际合著论文	25

1. 合作国家(地区)分布	25
2. 国际合著论文的学科分布	27
3. 国际合著论文数居前六位的地区	27
4. 中国参与国际大科学合作	28
(四)基金或项目资助产出的国际论文	29
(五)国际论文学科分布	30
1. SCI 论文数最多的十个学科	30
2. 各学科产出论文数量及影响与世界平均水平比较	30
(六)国际论文地区分布	32
(七)国际论文机构分布	33
七、中国国内科技论文产出状况	36
(一)《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)收录论文统计分析	36
(二)国内论文学科分布状况	36
(三)国内论文地区分布状况	38
(四)国内论文机构分布状况	39
(五)国际合著状况	42
(六)社会科学领域论文分布状况	44

### 数据说明

为了引导科技管理部门和科研人员从关注论文数量向重视论文质量和影响转变,考量中 国当前科技发展趋势及水平, 既鼓励科研人员发表国际高水平论文, 也重视发表在我国国内 期刊的优秀论文,中国科学技术信息研究所从2016年开始,发布中国卓越科技论文报告。

中国卓越科技论文,由中国科研人员发表在国际、国内的论文共同组成。

- 国际部分: 洗取各学科领域内被引次数超过均值的论文, 即在每个学科领域内, 按 统计年度的论文被引用次数世界均值划一条线,高于均线的论文入选,表示论文发 表后的影响超过其所在学科的一般水平。在此基础上,加入高水平国际期刊论文、 高被引论文、热点论文、各学科最具影响力论文、国际顶尖期刊论文等不同维度选 出的国际论文。
- 国内部分: 取近5年在中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)中发表在中国科技核 心期刊, 且论文"累计被引用时序指标"超越本学科期望值的高影响力论文。

基于以上卓越科技论文的遴选, 我们对中国卓越科技论文的产出机构进行了统计分析。

考虑到论文统计的连续性, 2023 年的国际论文数据仍采集自 SCI、Ei、CPCI-S、SSCI等 论文检索系统和数据库,国内论文数据采集自中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)。

《科学引文索引》(SCI)收录经过严格遴选的、世界权威的、高影响力的学术期刊, 具有引文索引功能,一般认为主要反映基础研究状况。下文中凡未特别注明,"国际论文" 即指 SCI 数据库收录的论文。机构被引用篇数是以 SCI 数据库统计, 2014-2023 年收录的中 国论文截至 2024 年 8 月累计被引用的篇次;

《工程索引》(Ei)较全面地覆盖了工程、应用科学相关研究领域的主要期刊,是全世

界最早的工程文摘来源。下文中"Ei 论文"指: Ei 数据库收录的期刊论文;

《科技会议录引文索引》(CPCI-S,原 CPCI、ISTP)汇集了自然科学、医学、农业科学和工程技术等多个领域每年全世界出版的会议文献的80%~90%,是期刊论文的重要补充,也在一定程度上反映了科学前沿和最新研究动向;

《社会科学引文索引》(SSCI)收录论文覆盖社会科学领域,在学科交叉和融合日益突显的今天,针对SSCI论文的统计分析对于自然科学与工程研究人员也是很有意义的;

中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)是中国科学技术信息研究所于 1987 年建立的,涵盖中国科技核心期刊,即中国科技论文统计源期刊。统计源期刊的确定过程经过了严格的定量评价和同行评议,并每年进行调整。中国科技核心期刊选取的是中国各学科领域中较重要的、能反映本学科发展水平的科技期刊。CSTPCD 收录中国自然科学期刊 2000 多种、社会科学期刊超过 400 种。

#### 一、中国卓越科技论文产出状况

中国卓越科技论文,由中国科研人员发表在国际、国内的论文共同组成。

国际部分的遴选标准如下。若在每个学科领域内,按统计年度的论文被引用次数世界均 值划一条线,则高于均线的论文为卓越论文,即论文发表后的影响超过其所在学科的一般水 平。在此基础上,加入高水平国际期刊论文、高被引论文、热点论文、各学科最具影响力论 文、国际顶尖期刊论文等不同维度选出的国际论文。

国内部分的遴选标准如下。根据学术文献的传播规律,一般科技论文发表后在3-5年的 时间内形成被引用的峰值。这个时间窗口内较高质量科技论文的学术影响力会通过论文的引 用水平表现出来。为了遴选学术影响力较高的论文,我们为近5年中国科技核心期刊收录的 每篇论文计算了"累计被引用时序指标"——n 指数。

n 指数的定义方法是: 若一篇论文发表 n 年之内累计被引用次数达到 n 次,同时在 n+1 年累计被引用次数不能达到 n+1 次,则该论文的"累计被引用时序指标"的数值为 n。

对各个年度发表在中国科技核心期刊上的论文被引用次数设定一个 n 指数分界线,各年 度发表的论文中,被引用次数超越这一分界线的就被遴选为"卓越国内科技论文"。我们经 过数据分析测算后,对近5年的"卓越国内科技论文"分界线定义为:论文n指数大于发表 时间的论文是"卓越国内科技论文"。

中国卓越科技论文是指卓越国际论文与卓越国内论文的合集。2023年中国卓越科技论 文共计 69.59 万篇, 其中卓越国际科技论文 32.80 万篇, 卓越国内科技论文 36.79 万篇。

#### 二、中国卓越科技论文学科分布

按照学科统计,2023年卓越科技论文数量达到20000篇以上的学科有:临床医学,电子、 通信与自动控制,环境科学,化学,计算技术,生物学,地学,农学,材料科学,中医学,能源 科学技术和化工。

2022 年由国直辖到县公立产山党到公东

位次	学科	卓越论文数(篇)
1	临床医学	90617
2	电子、通信与自动控制	43420
3	环境科学	40575
4	化学	40132
5	计算技术	38129
6	生物学	35975
7	地学	31391
8	农学	29761
9	材料科学	27331
10	中医学	24944
11	能源科学技术	21486
12	化工	21359
13	土木建筑	19999
14	食品	16726
15	物理学	16291
16	药物学	15781
17	预防医学与卫生学	15718
18	基础医学	15638
19	机械、仪表	10967
20	数学	9321
21	交通运输	8630
22	力学	7882
23	畜牧、兽医	7878
24	矿山工程技术	6778
25	冶金、金属学	6618

位次	学科	卓越论文数(篇)
26	林学	5508
27	水利	4654
28	航空航天	4368
29	动力与电气	3709
30	水产学	3643
31	工程与技术基础学科	2831
32	管理学	2607
33	军事医学与特种医学	2389
33	测绘科学技术	2247
35	轻工、纺织	2205
36	信息、系统科学	1981
37	核科学技术	1106
38	天文学	929
39	安全科学技术	845

#### 三、中国卓越科技论文地区分布

2023 年我国 31 个省市自治区都发表了卓越论文,其中北京发表的卓越科技论文数量最多。卓越科技论文数量达到 20000 篇以上的地区还有:江苏、广东、上海、湖北、陕西、山东、四川、浙江、湖南、辽宁和河南。

2023 年中国卓越科技论文产出地区分布

位次	地区	卓越论文数(篇)
1	北京	109151
2	江苏	64654
3	广东	44965
4	上海	44481
5	湖北	37598
6	陕西	37059
7	山东	33984
8	四川	32131
9	浙江	31131
10	湖南	24120
11	辽宁	23270
12	河南	22523
13	天津	19201
14	安徽	18626
15	重庆	16339
16	黑龙江	15970
17	河北	14249
18	福建	13706
19	吉林	12100
20	甘肃	11910
21	江西	9757
22	广西	9649
23	云南	9605
24	山西	9533

位次	地区	卓越论文数(篇)
25	贵州	7827
26	新疆	7535
27	内蒙古	4472
28	海南	3697
29	宁夏	2679
30	青海	1835
31	西藏	422

#### 四、中国卓越科技论文机构分布

分析各机构产出的卓越科技论文可以监测我国高影响、高水平科研成果的产出情况,为 各级科研管理部门和机构提供精准的管理支持工具,也鼓励和引导全国科研机构和广大科技 工作者杜绝浮躁,更多关注科学探索和科技研发活动,追求高水平的科学发现和技术成果。

2023年中国卓越科技论文较多的高等院校

排序	机构名称	卓越科技论文(篇)
1	浙江大学	9245
2	上海交通大学	8902
3	四川大学	8091
4	北京大学	7738
5	中南大学	7270
6	华中科技大学	6899
7	武汉大学	6885
8	清华大学	6692
9	中山大学	6611
10	西安交通大学	6271
11	复旦大学	5742
12	同济大学	5426
13	吉林大学	5247
14	天津大学	5131
15	山东大学	5115
16	哈尔滨工业大学	5110
17	首都医科大学	5073
18	郑州大学	4964
19	东南大学	4769
20	南京大学	4333
21	华南理工大学	4321
21	重庆大学	4321
23	中国矿业大学	4254
24	中国地质大学	4176
25	中国石油大学	3923

排序	机构名称	卓越科技论文(篇)
26	西北农林科技大学	3698
27	中国农业大学	3681
28	大连理工大学	3641
29	华北电力大学	3593
30	西北工业大学	3513

2023年中国卓越科技论文较多的研究机构

排序	机构名称	卓越科技论文(篇)
1	中国中医科学院	2363
2	中国科学院地理科学与资源研究所	1580
3	中国疾病预防控制中心	1115
4	中国林业科学研究院	1024
5	中国水产科学研究院	861
6	中国环境科学研究院	810
7	中国科学院生态环境研究中心	771
8	中国科学院空天信息创新研究院	674
9	中国医学科学院肿瘤研究所	658
10	中国科学院西北生态环境资源研究院	651
11	广东省农业科学院	587
12	中国农业科学院作物科学研究所	551
13	中国农业科学院	517
14	中国科学院地质与地球物理研究所	493
15	中国水利水电科学研究院	483
16	中国科学院合肥物质科学研究院	472
17	中国热带农业科学院	452
17	中国科学院大连化学物理研究所	452
19	中国科学院深圳先进技术研究院	449
20	中国工程物理研究院	445
21	江苏省农业科学院	440
22	中国科学院化学研究所	437
23	中国地质科学院	412
24	北京市农林科学院	407
25	中国科学院长春应用化学研究所	402
26	中国科学院金属研究所	393
27	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	374
28	中国科学院南京地理与湖泊研究所	362
29	中国科学院南京土壤研究所	352
30	中国食品药品检定研究院	351

#### 2023年中国卓越科技论文较多的医疗机构

排序	机构名称	卓越科技论文(篇)
1	四川大学华西医院	2448
2	解放军总医院	1539
3	北京协和医院	1255
4	郑州大学第一附属医院	1151
5	华中科技大学同济医学院附属同济医院	1044
6	武汉大学人民医院	887
7	华中科技大学同济医学院附属协和医院	868
8	江苏省人民医院	831
9	中南大学湘雅医院	808
10	复旦大学附属中山医院	770
11	北京大学第三医院	752
12	中国医科大学附属盛京医院	727
13	南方医科大学南方医院	668
14	西安交通大学医学院第一附属医院	649
15	重庆医科大学附属第一医院	630
16	中南大学湘雅二医院	621
17	浙江大学医学院附属第一医院	615
18	北京大学第一医院	611
19	中国中医科学院广安门医院	604
20	上海交通大学医学院附属瑞金医院	598
21	青岛大学附属医院	590
22	安徽医科大学第一附属医院	583
23	北京中医药大学东直门医院	571
24	空军军医大学第一附属医院(西京医院)	564
25	武汉大学中南医院	547
26	苏州大学附属第一医院	537
27	北京大学人民医院	529
28	中山大学附属第一医院	525
29	西南医科大学附属医院	516
30	浙江大学医学院附属第二医院	508

#### 五、国际卓越科技论文

#### (一)高被引论文

中国各学科论文在 2014-2024 年 10 年段累计被引用次数进入世界前 1% 的高被引国际论文为 65715 篇,占世界份额为 33.8%,数量比 2023 年增加了 13.4%,排在世界第 2 位,位次与上一年度保持不变,占世界份额提升了 3 个百分点。美国排在第 1 位,高被引论文数为76478 篇,占世界份额为 39.3%。英国排名第 3 位,高被引论文数为 34178 篇,占世界份额为 17.6%。德国和澳大利亚分别排在第 4 位和第 5 位,高被引论文数分别为 21100 篇和 16603 篇,分别占世界份额为 10.9% 和 8.5%。

2014-2024 年我国高被引论文中被引次数最高的 10 篇国际论文

2014-2024 年我国尚被引论义中被引次数最高的 10 扁国际论义			
学科	累计 被引次数	前三位作者 第一作者单位	来源
工程学	20219	REN, SQ;HE, KM;GIRSHICK, R 中国科学技术大学	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 2017, 39 (6): 1137–1149
临床医学	16934	Huang C, Wang Y, Li X 中国医学科学院北京协和医学院	LANCET 2020, 395 (10223): 497–506
临床医学	14382	ZHU, N;ZHANG, DY;WANG, WL 中国疾病预防控制中心	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 2020, 382 (8): 727–733
临床医学	13893	CHEN, WQ;ZHENG, RS;BAADE, PD 国家癌症中心	CA–A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 2016, 66 (2): 115–132
临床医学	13870	ZHOU, F;YU, T;DU, RH 中国医学科学院北京协和医学院	LANCET 2020, 395 (10229): 1054–1062
临床医学	11249	GUAN, W;NI, Z;HU, Y 广州医科大学附属第一医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 2020, 382 (18): 1708–1720
临床医学	8613	WANG, DW;HU, B;HU, C 武汉大学中南医院	JAMA–JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 2020, 323 (11): 1061–1069
生物学与生物化学	8577	CHEN, SF;ZHOU, YQ;Chen, YR 中国科学院深圳先进技术研究院	BIOINFORMATICS 2018, 34 (17): 884–890

学科	累计 被引次数	前三位作者 第一作者单位	来源
植物与动物 科学	6558	CHEN, CJ;CHEN, H;ZHANG, Y 华南农业大学	MOLECULAR PLANT 2020, 13 (8): 1194–1202
材料科学	6545	LI, LK;YU, YJ;YE, GJ 复旦大学	NATURE NANOTECHNOLOGY 2014, 9 (5): 372–377

注:统计截至2024年7月;对于作者总人数超过3人的论文,本表作者栏中仅列出前三名

#### (二)热点论文

近2年间发表的论文在最近两个月得到大量引用,且被引用次数进入本学科前1‰的论文称为热点论文,这样的文章往往反映了最新的科学发现和研究动向,可以说是科学研究前沿的风向标。截至2024年7月统计的中国热点论文数为2071篇,占世界热点论文总数的48.4%,排在世界第1位。美国排名第2位,热点论文数1625篇,占世界热点论文总量的38.0%,英国排名第3位,热点论文数987篇,德国和澳大利亚分别位列第4位和第5位,热点论文数分别是578篇和491篇。

其中被引最高的一篇论文是 2022 年 6 月以上海交通大学为第一作者和通讯作者,联合 6 个机构在 NATURE MATERIALS 上发表的论文 Single-junction organic solar cells with over 19% efficiency enabled by a refined double-fibril network morphology。截止 2024 年 7 月,该论文已被 64 个国家(地区)的千余名科技人员引用,涉及 200 种科技期刊。引用频次在 50 次及以上 的国家分别是:中国(1102 次),韩国(158 次),美国(124 次),英国(62 次),德国(59 次)。

#### (三) CNS 论文

SCIENCE、NATURE 和 CELL 是国际公认的三个享有最高学术声誉的科技期刊。发表在三大名刊上的论文,往往都是经过世界范围内知名专家层层审读、反复修改而成的高质量、高水平的论文。2023 年以上三种期刊共刊登论文 5907 篇,其中中国论文为 395 篇,排在世界第 2 位。美国仍然排在首位,论文数为 1782 篇。英国、德国分列第 3、4 位。若仅统计

Article 和 Review 两种类型的论文,则中国有 271 篇,排在世界第 2 位。

#### (四)最具影响力期刊上发表的论文

2023 年被引次数超过 10 万次且影响因子超过 30 的国际期刊有 16 种 (JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY、CIRCULATION、NATURE、BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL、SCIENCE、JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION、LANCET、NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE、NATURE MEDICINE、CELL、ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE、NATURE METHODS、NATURE GENETICS、NATURE MATERIALS、CHEMICAL REVIEWS、CHEMICAL SOCIETY REVIEWS),2023 年共发表论文 29692篇,其中中国论文 2840篇,占总数的 9.6%,排在世界第 3 位。若仅统计 Article 和 Review 两种类型的论文,则中国有 1308篇,排在世界第 2 位。

各学科领域影响因子最高的期刊可以被看作是世界各学科最具影响力期刊。2023年178个学科领域中高影响力期刊共有161种,2023年各学科最具影响力期刊上的论文总数为51440篇。中国在这些期刊上发表的论文数为14227篇,占世界的27.7%,排在世界第1位。 美国有10705篇,占20.8%。中国在这些期刊上发表的论文中有6527篇是受国家自然科学基金资助产出的,占45.9%。发表论文较多的高等院校是:清华大学(303)、浙江大学(231)、哈尔滨工业大学(203)、上海交通大学(193)和北京大学(175)。

#### (五) 高水平国际期刊论文

中信所经过调研分析,将各学科影响因子和总被引次数同居本学科前 10%,且每年刊载的学术论文及述评文章数大于 50 篇的期刊,遴选为世界各学科代表性科技期刊,在其上发表的论文属于高水平国际期刊论文。2023 年共有 384 种国际科技期刊入选世界各学科代表性科技期刊,发表高水平国际期刊论文 352543 篇。按第一作者第一单位统计分析结果显示,中国发表高水平国际期刊论文 118510 篇,占世界总量的 33.6%,被引用次数为 818926 次,论文发表数量和被引次数均排在世界第 1 位。美国发表高水平国际期刊论文 79540 篇,占世

界总量的 22.6%,被引用次数为 279685次,论文发表数量和被引次数均排在世界第 2 位。

	2023   2027	7、一日内外17亿人的日本(2020)亿人数人区 7/7/16/01/17				
国家 / 地区	高水平国际期刊论 文数(篇)	位次	占世界高水平国际期 刊论文比例(%)	位次	被引用次数(次)	位次
中国	118510	1	33.62	1	818926	1
美国	79540	2	22.56	2	279685	2
英国	15802	3	4.48	3	64906	3
德国	11305	4	3.21	4	52685	4
韩国	9439	5	2.68	5	48212	5
意大利	8689	6	2.46	6	29303	8
印度	8509	7	2.41	7	45403	6
西班牙	8112	8	2.30	8	29292	9
加拿大	7925	9	2.25	9	32113	7
法国	7242	10	2.05	10	27739	10

2023年发表高水平国际期刊论文的国家(地区)论文数及被引用情况排名

数据来源: Web of Science 核心合集 SCI,统计截至 2024 年 7 月

在高水平国际期刊论文中,2023年我国发表论文较多的学科有数学,力学,信息、系统科学,物理学,化学等。

2023 年发表高水平国际期刊论文数量较多的高等院校中,浙江大学以发表 1979 篇排在第 1 位,被引用次数为 13375 次排在第 2 位,篇均被引次数为 6.76 排在第 6 位。清华大学以 1908 篇排在第 2 位,被引用次数为 14425 次排在第 1 位,篇均被引次数为 7.56 排在第 2 位。上海交通大学以 1669 篇排在第 3 位,被引用次数为 10402 次排在第 6 位,篇均被引次数为 6.23 排在第 8 位。

2023 年发表高水平国际期刊论文数量较多的研究机构中,中国科学院生态环境研究中心以 264 篇排在第 1 位,被引用次数为 1397 次排在第 6 位,篇均被引次数为 5.29 排在第 8 位。中国科学院化学研究所以发表 234 篇排在第 2 位,被引用次数为 3219 次排在第 1 位,篇均被引次数为 13.76 排在第 1 位。中国科学院大连化学物理研究所以 224 篇排在第 3 位,被引用次数为 2176 次排在第 2 位,篇均被引次数为 9.71 排在第 4 位。

2023年发表高水平国际期刊论文数量较多的医疗机构中,四川大学华西医院以发表 506 篇排在世界第 3 位,被引用次数为 2040 次排在第 3 位,篇均被引次数为 4.03 排在第 1 位。

2023年发表高水平国际期刊论文世界高等院校排名

		1 20 PC   13 3 1 1 1 1 1 1 7 7 3 1 1 5	(0) 4 E 21 E 4 4 D 0 D 4 4 E E					
高等院校名称	高水平国际期刊论文数(篇)	占世界高水平国际期 刊论文比例(%)	位次	被引用次数 (次)	位次	篇均被引用 次数(次)	位次	
浙江大学	1979	0.56	1	13375	2	6.76	6	
清华大学	1908	0.54	2	14425	1	7.56	2	
上海交通大学	1669	0.47	3	10402	6	6.23	8	
哈尔滨工业大学	1623	0.46	4	11619	3	7.16	4	
西安交通大学	1413	0.40	5	9809	7	6.94	5	
天津大学	1410	0.40	6	10454	4	7.41	3	
华盛顿大学	1369	0.39	7	5833	10	4.26	10	
斯坦福大学	1358	0.39	8	7503	9	5.53	9	
中南大学	1327	0.38	9	10407	5	7.84	1	
中山大学	1253	0.36	10	8055	8	6.43	7	

2023年发表高水平国际期刊论文世界研究机构排名

研究机构名称	高水平国际期刊论文数(篇)	占世界高水平 国际期刊论文 比例(%)	位次	被引用次数(次)	位次	篇均被引 用次数 (次)	位次
中国科学院生态环境研究中心	264	0.07	1	1397	6	5.29	8
中国科学院化学研究所	234	0.07	2	3219	1	13.76	1
中国科学院大连化学物理研究所	224	0.06	3	2176	2	9.71	4
中国科学院深圳先进技术研究院	186	0.05	4	1423	5	7.65	5
中国科学院长春应用化学研究所	176	0.05	5	2067	3	11.74	2
中国农业科学院作物科学研究所	170	0.05	6	924	8	5.44	7
魏茨曼科学研究所	167	0.05	7	1197	7	7.17	6
中国科学院地理科学与资源研究所	164	0.05	8	768	9	4.68	9
中国科学院宁波材料技术与工程研 究所	159	0.05	9	1820	4	11.45	3
中国水产科学研究院	158	0.04	10	454	10	2.87	10

2023年发表高水平国际期刊论文世界医疗机构排名

医疗机构名称	高水平国际 期刊论文数 (篇)	占世界高水平 国际期刊论文 比例(%)	位次	被引用次数(次)	位次	篇均被引 用次数 (次)	位次
美国马萨诸塞州总医院	836	0.24	1	3187	1	3.81	3
布莱根妇女医院	587	0.17	2	2244	2	3.82	2
四川大学华西医院	506	0.14	3	2040	3	4.03	1
中国医学科学院北京协和医学院	330	0.09	4	1056	4	3.20	9
费城儿童医院	291	0.08	5	527	10	1.81	10
波士顿儿童医院	266	0.08	6	897	6	3.37	8
哥本哈根大学医院	246	0.07	7	935	5	3.80	4
浙江大学医学院附属第一医院	200	0.06	8	734	7	3.67	6
南方医科大学南方医院	191	0.05	9	724	8	3.79	5
复旦大学附属中山医院	156	0.04	10	564	9	3.62	7

#### 六、中国国际科技产出状况

#### (一)中国国际科技论文的被引用状况

2014年至2024年(截至2024年8月)中国科技人员共发表国际论文498.19万篇,超越美国,排在世界第1位,数量比2023年统计时增加了12.1%;论文共被引用8068.77万次,增加了19.6%,排在世界第2位。美国仍然保持在世界第一位。

			1 🖂 🖽 1		IXILX IX	11) 11 D C 3X E	271 111 122 2	10		
时间	2005-	2006–	2007-	2008–	2009–	2010-	2011-	2012-	2013-	2014–
H.J. [1-1]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
世界	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
排位	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2

中国各十年段国际科技论文被引用次数世界排位变化

中国平均每篇论文被引用 16.20 次,比上年度统计时的 15.19 次 / 篇提高了 6.7%。世界整体篇均被引用次数为 15.76 次,中国平均每篇论文被引用次数首次超过世界平均水平。

在 2014-2024 年间发表科技论文累计超过 20 万篇以上的国家(地区) 共有 24 个,按篇均被引用次数排序,中国排在第 16 位。篇均被引用次数大于世界平均水平的国家有 16 个。瑞士、荷兰、丹麦、比利时、瑞典、英国、澳大利亚、美国、加拿大、德国、法国、意大利和西班牙的论文篇均被引用次数超过 18 次 (详情见下表)。

2014-2024年间发表国际科技论文数 20 万篇以上的国家(地区)论文数及被引用情况

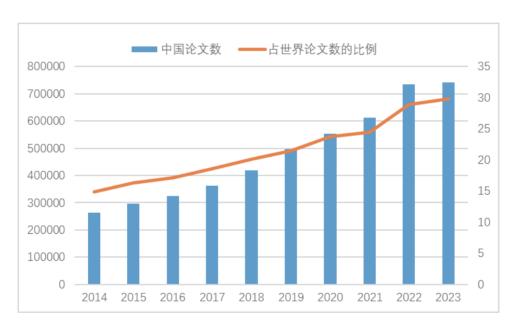
同学 ( 114 豆 )	论文	数	被引用次数		篇均被引用次数	
国家(地区)	篇数	位次	次数	位次	次/篇	位次
美国	4552651	2	100440823	1	22.06	8
中国	4981910	1	80687724	2	16.20	16
英国	1531481	3	37449886	3	24.45	5
德国	1266416	4	27242917	4	21.51	10
澳大利亚	781189	10	18239637	5	23.35	7
加拿大	815932	9	17922186	6	21.97	9
法国	831846	8	17771958	7	21.36	11
意大利	858699	7	17362218	8	20.22	12
日本	900736	6	14113106	9	15.67	17
西班牙	717863	11	14039586	10	19.56	13
印度	927503	5	12702594	11	13.70	21
荷兰	480763	14	12630953	12	26.27	2
韩国	703067	12	11465834	13	16.31	15
瑞士	369905	17	10080988	14	27.25	1
瑞典	333024	19	8017974	15	24.08	6
巴西	555369	13	7531472	16	13.56	22
比利时	266380	22	6609782	17	24.81	4
伊朗	430051	15	6372197	18	14.82	19
丹麦	230159	24	5982825	19	25.99	3
波兰	350168	18	4935336	20	14.09	20
中国台湾	306581	21	4716024	21	15.38	18
沙特阿拉伯	265614	23	4644449	22	17.49	14
俄罗斯	417575	16	4487520	23	10.75	24
土耳其	321790	20	4243143	24	13.19	23

#### (二)国际检索系统收录中国科技论文状况

#### 1.《科学引文索引》(SCI)收录中国论文

据 SCI 数据库, 2023 年世界科技论文总数为 248.64 万篇, 比 2022 年减少了 2.7%。2023 年收录中国科技论文为 74.08 万篇, 排在世界第 1 位, 占世界份额为 29.8%, 所占份额比 2022 年提升了 0.9%。论文数排在世界前 5 位的分别是中国、美国、英国、德国和印度。排在第二位的美国, 其论文数量为 53.00 万篇, 占世界份额的 21.3%。

中国作为第一作者共计发表论文 68.45 万篇, 较 2022 年略有增长, 占世界总数的 27.5%。如按第一作者论文数排序,中国也排在世界第 1 位。



SCI 收录中国科技论文占世界论文总数比例的变化趋势

时间 世界 排位

SCI 收录中国科技论文数量世界排位的变化

#### 2.《工程索引》(Ei)收录中国论文

Ei 数据库 2023 年收录期刊论文总数为 117.21 万篇, 比 2022 年增长 0.8%, 其中中国论 文为 48.05 万篇,占世界论文总数的 41.0%,数量比 2022 年增长 3.3%,所占份额增长 1.3 个 百分点,排在世界第一位。排在世界前5位的国家是中国、美国、印度、英国、德国。

中国作为第一作者共计发表 45.72 万篇 Ei 论文, 比 2022 年增长了 5.0%, 占世界总数的 份额为39.0%,较上一年度增长了1.5个百分点。

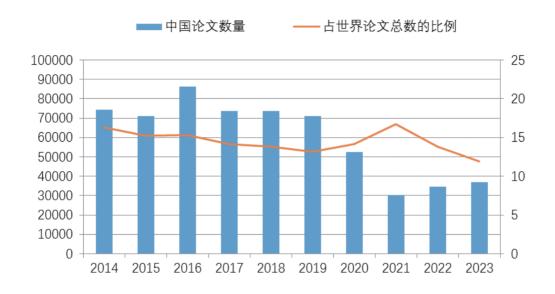


Ei 收录中国科技论文(中国作为第一作者)占世界论文总数比例的变化趋势

注: 自 2020 年 9 月起, Ei 数据库取消区分核心与非核心论文。上文中 2019 年度以来 Ei 论文数量的统计 口径为"Ei 数据库收录的全部期刊论文", 之前年份的统计口径为"Ei 数据库收录核心部分的期刊论文"。

#### 3.《科技会议录引文索引》(CPCI-S)收录中国论文

CPCI-S 数据库 2023 年收录世界重要会议论文为 31.05 万篇,比 2022 年增加了 24.1%, 共收录了中国作者论文 3.70 万篇,比 2022 年增加了 6.9%,占世界的 11.9%,排在世界第 2 位。 排在世界前五位的分别是美国、中国、英国、德国和意大利。CPCI-S 数据库收录美国论文 11.08 万篇,占世界论文总数的 35.7%。



中国国际科技会议论文数占世界论文总数比例的变化趋势

2023年 CPCI-S 收录第一作者单位为中国(不含港澳台)的科技会议论文共计 2.75 万篇。 2023年中国科技人员共在 56 个国家(地区)主办的 928 个国际会议上发表了论文。

2023 年中国科技人员发表国际会议论文数最多的 10 个学科分别为: 计算技术, 电子、通信与自动控制, 临床医学, 能源科学技术, 地学等。

#### 4.《社会科学引文索引》(SSCI)收录中国论文

2023年 SSCI 数据库收录世界论文 38.01 万篇,其中,中国论文为 4.49 万篇,占世界论 文总数的 11.8%, 居世界第 2位, 与 2022 年持平。排在首位的是美国,论文数为 11.93 万篇, 占世界论文总数的 31.3%。

2023 年 SSCI 收录的中国论文中,中国科研人员作为第一作者发表的论文为 4.03 万篇, 占总数的89.8%。论文分布于中国31个省(市),论文总数居前6位的地区分别为北京、江苏、 广东、上海、浙江、湖北。

地区	论文数(篇)	比例(%)
北京	6020	15.84
江苏	3636	9.57
广东	3250	8.55
上海	3214	8.46
浙江	2782	7.32
湖北	2349	6.18

2023 年发表社会科学国际论文较多的地区

2023 年发表论文篇数居前六位的学科
2023 干及农民人佣奴伯朗八世时于什

学科	论文数(篇)
经济学	7911
教育学	6833
社会学	2579
管理学	879
语言、文字	538
图书情报学	326

中国 SSCI 论文涉及 28 个学科, 其中经济学, 教育学, 社会学, 管理学, 语言、文字和 图书情报学的论文数居于前列。

2023年,中国有1127个机构发表了SSCI论文,其中发表10篇及以上的单位共计396个。 在发表SSCI论文的机构中,高等院校发表论文3.62万篇,占89.8%,研究机构发表论文2282篇, 占 5.7%。

2023 年 SSCI 收录的国际期刊总数为 3532 种。中国机构为第一作者机构的论文分布于 2190 种期刊,其中论文数十篇及以上的期刊有 546 种。

3.49 万篇论文当年被引用,占论文总数的 77.7%。其中中国科研人员作为第一作者发表论文 2.87 万篇,被引 10 次及以上的论文 3760 篇,影响力有所提升。

#### (三)国际合著论文

据 SCI 数据库统计, 2023 年收录的中国论文中, 国际合著论文为 15.12 万篇, 比 2022 年减少了 0.80 万篇,减少了 5.0%。国际合著论文占中国发表论文总数的 20.4%。

2023年中国作者为第一作者的国际合著论文共计111666篇,占中国全部国际合著论文 的 73.8%, 合作伙伴涉及 177 个国家(地区); 其他国家作者为第一作者、中国作者参与工 作的国际合著论文为 39542 篇,合作伙伴涉及 187 个国家(地区)。与 2022 年统计时相比, 三方合作、多方合作的比例有所增加。

	2029		- 173 114	
	中国第一作者(篇)	比例(%)	参与合著(篇)	比例(%)
双边合作	88398	79.16	19933	50.41
三方合作	16551	14.82	9420	23.82
多方合作	6717	6.02	10189	25.77

2023 年 SCI 论文的国际合著形式分布

注:双边指两个国家参与合作,三方指三个国家参与合作,多方指三个以上国家参与合作的论文

#### 1. 合作国家(地区)分布

中国作者作为第一作者的合著论文 111666 篇, 涉及的国家(地区)数为 177 个,合作 伙伴排前6位的分别是:美国、英国、澳大利亚、加拿大、德国和日本。

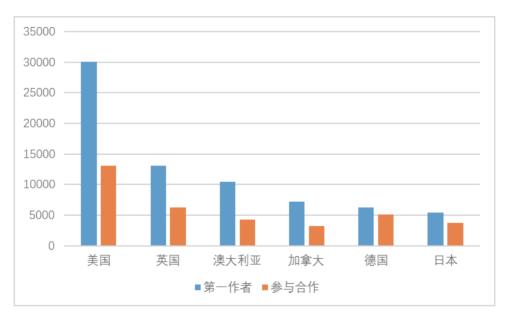
202		有化人权夕的八十百豕(地区)
排序	国家(地区)	论文数 ( 篇 )
1	美国	30081
2	英国	13103
3	澳大利亚	10444
4	加拿大	7201
5	德国	6254
6	日本	5464

2023 年中国作为第一作者产出 SCI 国际合著论文较多的六个国家(地区)

中国参与工作、其他国家作者为第一作者的合著论文39542篇,涉及187个国家(地区), 合作伙伴排前6位的是:美国、英国、德国、澳大利亚、日本和加拿大。

2023 年中国作为参与方产出 SCI 国际合著论文较多的六个国家(地区)

排序	国家(地区)	论文数(篇)
1	美国	13025
2	英国	6274
3	德国	5083
4	澳大利亚	4294
5	日本	3738
6	加拿大	3230



中国作者作为第一作者和作为参与方产出合著论文较多的合作国家(地区)

## 2. 国际合著论文的学科分布

2023 年中国作者为第一作者的 SCI 国际合著论文数较多的六个学科

学科	论文数 ( 篇 )	占本学科论文比例(%)
化学	10201	14.00
生物学	9669	14.58
计算技术	8876	24.50
电子、通信与自动控制	8235	19.06
临床医学	7806	8.60
环境科学	7792	18.68

## 2023 年中国作者参与的 SCI 国际合著论文数较多的六个学科

学科	论文数(篇)	占本学科论文比例(%)			
临床医学	4695	5.17			
生物学	4066	6.13			
化学	3641	5.00			
物理学	2734	6.29			
环境科学	2349	5.63			
材料科学	2324	4.08			

## 3. 国际合著论文数居前六位的地区

2023 年中国为第一作者的 SCI 国际合著论文数较多的六个地区

地区	论文数(篇)	占本地区论文比例(%)
北京	15488	17.38
江苏	12850	19.05
广东	11446	22.42
上海	8553	18.11
浙江	6639	17.10
湖北	6198	17.15

## 4. 中国参与国际大科学合作

近年来,通过参与国际热核聚变实验堆(ITER)计划、国际综合大洋钻探计划、全球对 地观测系统等一系列大科学计划,中国与美、欧、日、俄等主要科技大国开展平等合作,为 参与制定国际标准、解决全球性重大问题做出了应有贡献。国家级国际科技合作基地成为中 国开展国际科技合作的重要平台。随着综合国力和科技实力的增强,中国已具备参与国际大 科学和大科学合作的能力。

"大科学"研究一般来说是指具有投资强度大、多学科交叉、实验设备复杂、研究目标宏大等特点的研究活动。"大科学"工程是科学技术高度发展的综合体现,是显示各国科技实力的重要标志。

2023 年中国发表的国际论文中,作者数大于 1000、合作机构数大于 150 个的论文共有 280 篇。作者数超过 100 人且合作机构数量大于 50 个的论文共计 659 篇。涉及的主要学科 均与物理学相关,如:物理学粒子与场、天文与天体物理、物理学跨学科等。其中,中国机构作为第一作者机构的论文 97 篇,中国科学院高能物理所 80 篇。中国科学院上海天文台作 为第一作者机构撰写的《A ring-like accretion structure in M87 connecting its black hole and jet》 当年引用最高,该论文共有 17 个国家(地区)、64 个机构参加完成。

## (四)基金或项目资助产出的国际论文

2023年国家各级基金或项目资助产出国际论文 59.93万篇,其中高等院校占 84.4%,研 究机构占 10.2%, 主要分布于化学, 生物学, 材料科学, 临床医学, 电子、通信与自动控制, 物理学,环境科学,计算技术,地学和化工等学科。

## (五)国际论文学科分布

#### 1. SCI 论文数最多的十个学科

2023 年发表 SCI 论文较多的 10 个学科

排序	学科	论文数(篇)
1	临床医学	90784
2	化学	72872
3	生物学	66323
4	材料科学	56929
5	物理学	43441
6	电子、通信与自动控制	43211
7	环境科学	41718
8	计算技术	36230
9	地学	32944
10	基础医学	29655

## 2. 各学科产出论文数量及影响与世界平均水平比较

中国有 13 个学科产出论文的比例超过世界该学科论文的 20%,分别是:材料科学、工程技术、计算机科学、化学、地学、物理学、分子生物学与遗传学、环境与生态学、药学与毒物学、农业科学、数学、生物与生物化学和微生物学。

农业科学、化学、计算机科学、工程技术、材料科学、数学和环境与生态学等7个学科论文的被引用次数排名世界第1位,地学、物理学、分子生物学与遗传学、药学与毒物学、生物与生物化学、微生物学、植物学与动物学、综合类、免疫学9个学科论文的被引用次数排名世界第2位,临床医学和经济贸易论文的被引用次数排名世界第3位,神经科学与行为学和社会科学论文被引次数排名世界第4位。与前一统计年度相比,4个学科的论文被引用频次排位有所上升。

2014-2024年我国各学科产出论文与世界平均水平比较

	2011 20	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-4-1) HIM	<b>人 4</b> 四月 1	1 - 1/1/ 1 1	0.17		
学科	论文 数量 (篇)	占世界	被引用	占世界	世界 排位	位次 变化 趋势	篇均 被引用 次数	相对影响
化学	701146	33.67	1416707	36.85	1	_	20.21	1.09
材料科学	581782	43.47	13695232	47.94	1	-	23.54	1.10
工程技术	819077	38.19	11615705	39.46	1	_	14.18	1.03
临床医学	551986	15.91	7067303	13.51	3	-	12.8	0.85
物理学	335571	29.53	4513011	28.83	2	_	13.45	0.98
环境与生态学	243839	27.83	4435326	28.99	1	<b>↑</b> 1	18.19	1.04
生物与生物化学	204818	23.80	3378570	19.49	2	_	16.5	0.82
分子生物学与遗传学	157629	29.40	3306449	22.73	2	-	20.98	0.77
地学	200633	31.95	3052681	30.74	2	_	15.22	0.96
计算机科学	206444	36.72	2701828	38.62	1	-	13.09	1.05
农业科学	149040	25.35	2347880	28.17	1	_	15.75	1.11
植物学与动物学	159213	18.15	2126235	20.87	2	-	13.35	1.15
药学与毒物学	135077	25.80	1883478	23.50	2	-	13.94	0.91
神经科学与行为学	83613	14.38	1274015	11.05	4	-	15.24	0.77
社会科学	83430	6.70	959526	7.85	4	<b>↑</b> 1	11.5	1.17
免疫学	53218	16.97	893094	13.33	2	<b>↑</b> 1	16.78	0.79
微生物学	55638	20.80	842687	16.96	2	_	15.15	0.82
数学	133500	25.21	824123	28.14	1	-	6.17	1.12
经济贸易	51872	14.02	630240	12.70	3	_	12.15	0.91
精神病学与心理学	44961	8.18	456199	5.80	7	-	10.15	0.71
空间科学	24191	14.50	401000	12.13	9	<b>1</b>	16.58	0.84
综合类	5232	17.72	116063	19.13	2	0	22.18	1.08

注:统计时间截至2024年8月。"↑1"的含义是:与上年度统计相比,位次上升了1位;"-"表示位次未变。 相对影响:我国篇均被引用次数与该学科世界平均值的比值。

## (六)国际论文地区分布

2023 年 SCI 论文数最多的十个地区

排序	地区	论文数(篇)
1	北京	89109
2	江苏	67455
3	广东	51056
4	上海	47238
5	浙江	38827
6	山东	38385
7	湖北	36139
8	陕西	35299
9	四川	34327
10	湖南	24934

## 2023年 SCI 10年累计被引用篇数最多的十个地区

排序	地区	被引用篇数	被引用次数
1	北京	544540	9993047
2	江苏	382708	6412471
3	上海	292868	5245021
4	广东	257308	4420817
5	湖北	198927	3726095
6	山东	198299	2929785
7	陕西	192838	2977930
8	浙江	192807	3118180
9	四川	164025	2356203
10	辽宁	132899	2097222

## (七)国际论文机构分布

2023 年 SCI 论文所属机构类型分布

机构类型	论文数(篇)	所占比例(%)
高等院校	578022	84.44
研究机构	65282	9.54
医疗机构	21995	3.21
公司企业	5777	0.84

注: 医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。

2023 年国际论文被引用篇数较多的高等院校1

排序	单位	被引用篇数 2	被引用次数
1	浙江大学	88410	1439518
2	上海交通大学	87105	1280395
3	四川大学	69386	885026
4	中山大学	62072	910775
5	北京大学	61784	1016795
6	华中科技大学	61740	1126546
7	中南大学	61073	906274
8	清华大学	58201	1300279
9	复旦大学	56911	894018
10	西安交通大学	54216	786583
11	吉林大学	52317	739041
12	山东大学	50877	681369
13	哈尔滨工业大学	48690	808623
14	武汉大学	45529	808649
15	天津大学	44124	738349
16	同济大学	39978	614085
17	东南大学	38583	584086
18	华南理工大学	37222	722022
19	中国科学技术大学	36270	787495
20	首都医科大学	34874	295458

<sup>1</sup> 注:高等院校数据包括其附属医院。

<sup>2</sup> 注:按照 2014-2023 年 SCI 收录的中国科技论文累计被引篇数进行排序,下同。

2023年国际论文被引用篇数较多的研究机构

排序	单位	被引用篇数	被引用次数
1	中国工程物理研究院	8083	80805
2	中国科学院合肥物质科学研究院	8079	113966
3	中国科学院化学研究所	7021	268410
4	中国科学院长春应用化学研究所	6849	246543
5	中国科学院地理科学与资源研究所	6326	119442
6	中国科学院大连化学物理研究所	6245	200467
7	中国科学院生态环境研究中心	6018	158564
8	中国科学院空天信息创新研究院	5717	73388
9	中国医学科学院肿瘤研究所	5407	51519
10	中国科学院物理研究所	5020	118977
11	中国科学院金属研究所	4875	109158
12	中国科学院地质与地球物理研究所	4796	69578
13	中国科学院海洋研究所	4619	60298
14	中国林业科学研究院	4491	51067
15	中国水产科学研究院	4469	42796
16	中国科学院海西研究院	4362	124351
17	中国科学院过程工程研究所	4221	95296
18	中国科学院上海硅酸盐研究所	4211	127737
19	中国科学院西北生态环境资源研究院	4175	52473
20	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	4145	115089

2023年国际论文被引用篇数较多的医疗机构

排序	单位	被引用篇数	被引用次数
1	四川大学华西医院	25105	237648
2	解放军总医院	13332	150641
3	北京协和医院	11565	115503
4	浙江大学医学院附属第一医院	9480	120775
5	中南大学湘雅医院	9409	123520
6	华中科技大学同济医学院附属同济医院	9364	148803
7	郑州大学第一附属医院	8947	106870
8	华中科技大学同济医学院附属协和医院	8394	123231
9	复旦大学附属中山医院	8072	102878
10	中南大学湘雅二医院	7803	91781
11	江苏省人民医院	7740	94789
12	中山大学附属第一医院	7527	81137
13	吉林大学白求恩第一医院	6918	71025
14	浙江大学医学院附属第二医院	6861	84897
15	上海交通大学医学院附属瑞金医院	6759	83955
16	南方医科大学南方医院	6652	88933
17	中国医科大学附属第一医院	6504	73089
18	西安交通大学医学院第一附属医院	6417	73384
19	上海交通大学医学院附属第九人民医院	6414	80545
20	武汉大学人民医院	6314	86553

## 七、中国国内科技论文产出状况

## (一)《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)收录论文统计分析

中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)是中国科学技术信息研究所在1987年建立的, 收录我国各学科重要科技期刊,即"中国科技核心期刊"(中国科技论文统计源期刊)。

2023年 CSTPCD 收录 2165种中国自然科学领域的科技期刊,发表以我国作者为第一作者的论文 44.57万篇。收录社会科学领域期刊的期刊 407种,发表以我国作者为第一作者的论文 4.95万篇。

## (二)国内论文学科分布状况

2023年国内论文引用次数最多的十个学科

排序	学科	引用次数
1	临床医学	571374
2	农学	226829
3	中医学	194339
4	电子、通信与自动控制	191362
5	地学	175685
6	计算技术	159129
7	环境科学	146857
8	土木建筑	103225
9	生物学	89512
10	预防医学与卫生学	83747

2023年国内论文数最多的十个学科(自然科学)

排序	学科	论文数(篇)
1	临床医学	113650
2	计算技术	26969
3	电子、通信与自动控制	26389
4	农学	23442
5	中医学	21001
6	环境科学	15194

排序	学科	论文数(篇)
7	地学	15056
8	土木建筑	13737
9	交通运输	12885
10	预防医学与卫生学	12437

## (三)国内论文地区分布状况

2023年国内论文引用次数最多的十个地区

排序	地区	引用次数	
1	北京	657450	
2	江苏	282769	
3	上海	199159	
4	广东	178999	
5	陕西	175770	
6	湖北	169791	
7	四川	145074	
8	山东	138462	
9	浙江	120370	
10	河南	110231	

## 2023年国内论文数最多的十个地区

排序	地区	论文数(篇)
1	北京	60231
2	江苏	39675
3	上海	25779
4	陕西	24228
5	广东	23450
6	湖北	22052
7	山东	21127
8	四川	20707
9	河南	18813
10	浙江	16749

## (四)国内论文机构分布状况

2023 年国内论文作者主要机构类型分布

机构类型	论文数(篇)	所占比例(%)
高等院校	301208	67.58
医疗机构	45557	10.22
研究机构	39476	8.86
公司企业	38454	8.63

注: 医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。

2023年国内论文引用次数较多的高等院校

注: 国内论文被引用是指: 1988-2023 年发表的论文在 2023 年被引用

## 2023年国内论文引用次数较多的研究机构

排序	单位	引用次数
1	中国中医科学院	17121
2	中国科学院地理科学与资源研究所	15383
3	中国疾病预防控制中心	8888
4	中国林业科学研究院	7481
5	中国水产科学研究院	5702
6	中国科学院西北生态环境资源研究院	4994
7	中国医学科学院肿瘤研究所	4630
8	中国科学院地质与地球物理研究所	4577
9	中国科学院生态环境研究中心	4303
10	中国环境科学研究院	4002
11	中国水利水电科学研究院	3363
12	江苏省农业科学院	3320
13	中国热带农业科学院	3142
14	广东省农业科学院	3058
15	中国科学院南京土壤研究所	2988
16	中国地质科学院矿产资源研究所	2885
17	中国社会科学院研究生院	2823
18	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2756
19	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2701
20	中国农业科学院	2691

## 2023年国内论文引用次数较多医院

排序	单位	引用次数
1	解放军总医院	10758
2	四川大学华西医院	7643
3	北京协和医院	6532
4	郑州大学第一附属医院	5121
5	中国中医科学院广安门医院	4990
6	北京大学第三医院	4284
7	华中科技大学同济医学院附属同济医院	4139
8	北京中医药大学东直门医院	4055

排序	单位	引用次数
9	江苏省人民医院	3976
10	北京大学第一医院	3655
11	中国医科大学附属盛京医院	3551
12	武汉大学人民医院	3525
13	北京大学人民医院	3340
14	首都医科大学宣武医院	3199
15	空军军医大学第一附属医院(西京医院)	3029
16	江苏省中医院	3029
17	河南省人民医院	3028
18	华中科技大学同济医学院附属协和医院	3020
19	广东省中医院	2883
20	南京鼓楼医院	2864

## (五)国际合著状况

2023 年 CSTPCD 收录自然科学领域中国科技人员与其他国家(地区)作者合著的论文7004 篇。其中有6255 篇(89.3%)是中国作者作为第一作者发表,占自然科学领域国内论文总数的1.4%;有749 篇(10.7%)是由海外作者作为第一作者发表。

2023年国际合著论文的主要合作伙伴国家分布

排序	国家(地区)	论文数 ( 篇 )	占国际合著论文比例(%)
1	美国	1793	25.60
2	英国	771	11.01
3	澳大利亚	637	9.09
4	德国	404	5.77
5	日本	398	5.68
6	加拿大	367	5.24

注: 国际合作论文统计自然科学领域论文。下同。

2023年中国作者作为第一作者发表的国际合著论文数居前六位的学科

排序	学科	论文数(篇)	占本学科论文比例(%)
1	临床医学	657	0.58
2	材料科学	593	6.90
3	电子、通信与自动控制	503	1.91
4	计算技术	420	1.56
5	地学	385	2.56
6	生物学	333	3.55

2023年中国作者作为第一作者发表的国际合著论文数居前六位的地区

排序	地区	论文数 (篇)	占本地区论文比例(%)
1	北京	1072	1.78
2	江苏	661	1.67
3	广东	559	2.38
4	上海	547	2.12
5	湖北	337	1.53
6	陕西	313	1.29

2023年中国作者作为第一作者发表的国际合著论文的机构类型分布

机构类型	论文数(篇)	占本类型论文比例(%)
高等院校	5137	1.71
医疗机构	94	0.21
研究机构	696	1.76
公司企业	133	0.35

注: 医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。

## (六)社会科学领域论文分布状况

自 2005 年起,我们开展了自然科学与社会科学交叉领域期刊论文数据的统计工作。从 2015 年开始,中国科技论文与引文数据库扩展到社会科学领域。2023 年度收录社会科学论 文共 4.95 万篇。

2023年国内论文学科分布(社会科学)

排序	学科	论文数(篇)
1	经济金融	13172
2	文化科学、教育体育	11356
3	政治、法律	8994
4	文学	2967
5	哲学	2417
6	艺术	2226
7	历史	1997
8	社会科学总论	1676
9	语言文字	1598
10	马克思主义	338

2023年国内论文最多的十个地区(社会科学)

排序	地区	论文数(篇)
1	北京	12320
2	上海	4636
3	江苏	4148
4	湖北	3024
5	广东	2729
6	浙江	2271
7	陕西	1831
8	山东	1746
9	湖南	1498
10	天津	1420

## 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(3)

2024

领跑者 5000 (F5000)

——中国精品科技期刊顶尖学术论文

中国科学技术信息研究所

2024年9月20日

## 目 录

	项目背景	.1
	2024 年度 F5000 论文遴选	.3
$\equiv$	F5000 项目进展	.7
四、	F5000 的国内外影响	.8

#### 一、项目背景

2000年以来,中国科学技术信息研究所(以下简称"中信所")先后承担科技部"中 国精品科技期刊战略研究"和"中国精品科技期刊服务与保障系统"项目,项目领导小组成 员来自科技部、中宣部、新闻出版总署、卫生部、中国科协、教育部等科技期刊管理部门。 中信所在国内首先提出"精品科技期刊战略"的概念,2005年研制完成中国精品科技期刊 评价指标体系, 在 2008 年、2011 年、2014 年、2017 年、2020 年和 2023 年公布了六届"中 国精品科技期刊"遴选结果,对提升优秀学术期刊质量和影响力,带动我国科技期刊整体水 平进步起到了推动作用。

为了更好地宣传和推广我国优秀科研成果,推动我国科技期刊和科研成果走向世界,中 信所 2012 年启动了"精品期刊顶尖论文平台——领跑者 5000"(F5000)项目。利用科学 计量指标和同行评议结合的方法,每一年度在中国精品科技期刊中遴选优秀学术论文,建设 了"领跑者 5000-中国精品科技期刊顶尖学术论文平台(F5000)"。通过多语种长文摘的 形式,集中对外展示和交流我国优秀学术论文。通过与国际重要信息服务机构和国际出版机 构的合作,将 F5000 论文集中链接和推送给国际同行,为中国作者融入国际学术共同体提供 了一条高效渠道。

在前五届"中国精品科技期刊"的基础上,中信所 2023 年公布了第六届"中国精品科 技期刊"评选结果,并以此为基础遴选了 2024 年的 F5000 论文。

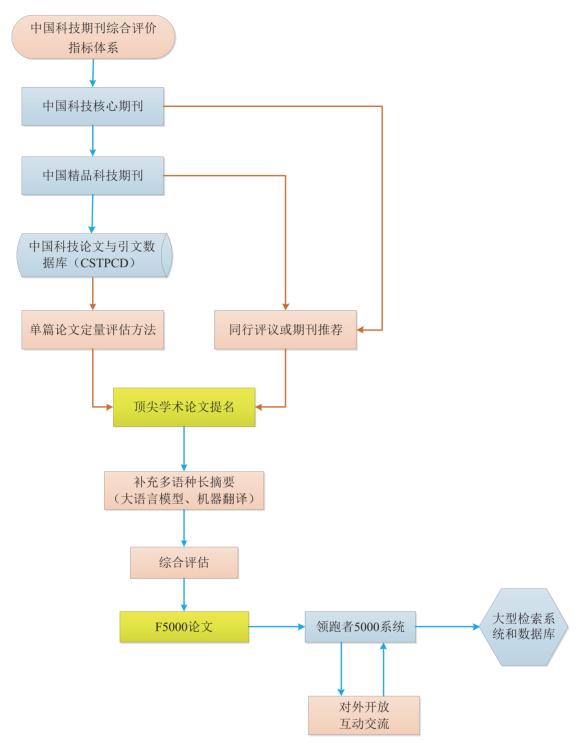


图 1 领跑者 5000 项目工作流程图

#### 二、2024 年度 F5000 论文遴选

(1)强化单篇论文定量评估方法的研究和实践。在《中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD)》的基础上,采用定量分析和定性分析相结合的方法,从第六届"中国精品科 技期刊"中择优选取 2019—2023 年发表的学术论文作为 F5000 的提名论文, 每刊最多 20 篇。 具体评价方法为:

- ——以《中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)》为基础, 计算 2019—2023 年发表的 学术论文在这5年时间窗口内的累计被引用次数。
- ——根据论文发表时间的不同和论文所在学科的差异,分别进行归类,并且将论文按照 累计被引用次数进行排序。
  - ——对各个学科类别每个年度发表的论文,分别计算前1%高被引论文的基准线。
- ——在各个学科领域各年度基准线以上的论文中, 遴选各个精品期刊的提名论文。如果 一个期刊在基准线以上的论文数量超过20篇,则根据累计被引用次数相对基准线标准的情 况,择优选取其中20篇作为提名论文:如果一个精品期刊在基准线以上的论文不足20篇, 则只有过线论文作为提名论文。

根据统计,在 2019—2023 年累计被引用次数达到其所在学科领域和发表年度基准线以 上的论文中最终通过定量分析方式获得高被引顶尖论文 3452 篇。

(2)中信所将继续与各个精品科技期刊编辑部协作配合推进 F5000 项目。各个精品科 技期刊编辑部可通过同行评议或编委推荐的方式遴选 2 篇 2024 年度发表的学术水平较高的 研究论文,作为提名论文。

提名论文的具体条件包括:

- ——遴选范围是在 2024 年期刊上发表的学术论文,增刊的论文不列入遴选范围。已经 收录并且确定在 2024 年正刊出版,但是尚未正式印刷出版的论文,可以列入遴选范围。
  - ——论文内容科学、严谨、报道原创性的科学发现和技术创新成果、能够反映期刊所在

学科领域的最高学术水平。

- (3)为非精品科技期刊提供了入选 F5000 的渠道。期刊可参照提名论文的具体条件, 提交最近两年发表的、经过编委会认可的2篇学术论文, F5000平台组织专家评审后确认入选。
- (4)中信所借助计算机大模型和机器翻译自动化生成 F5000 论文的多语种长摘要和图表等信息。
- (5)中信所组织专家对论文进行综合评估, 评定出 2024 年度 F5000 论文, 颁发入选证书, 收录人"领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文"展示平台(f5000.istic.ac.cn)。

2019—2023 年中国各学科 1% 高被引论文基准线

	2019	2020	2021	2022	2023
数学	10	8	6	3	2
力学	15	13	9	5	2
信息、系统科学	18	10	12	7	3
物理学	12	13	10	5	2
化学	14	12	10	6	2
天文学	9	8	6	4	2
地学	31	25	20	10	3
生物	26	20	15	8	2
预防医学与卫生学	22	21	14	9	3
基础医学	16	15	11	6	2
药物学	15	14	11	7	2
临床医学	17	15	10	7	2
中医学	25	24	17	11	3
军事医学与特种医学	18	16	9	5	2
农学	29	22	16	9	3
林学	26	20	16	9	2
畜牧兽医	21	18	14	8	3
水产学	19	15	11	7	3
测绘科学技术	30	23	18	9	3
材料科学	14	13	9	6	2
工程与技术基础学科	15	13	10	5	2
矿业工程技术	29	30	22	10	3
能源科学技术	41	38	29	15	4
冶金、金属学	15	15	11	6	2
机械、仪表	17	17	12	7	2
动力与电气	19	15	16	10	2
核科学技术	12	9	7	4	2
电子、通信与自动控制	33	30	23	13	3
计算技术	26	22	16	9	2
化工	12	11	10	7	2
轻工、纺织	13	12	12	6	2

	2019	2020	2021	2022	2023
食品	23	19	15	10	3
土木建筑	24	18	13	7	2
水利	25	22	19	11	3
交通运输	19	16	13	7	2
航空航天	18	16	13	7	2
安全科学技术	38	19	20	6	3
环境科学	33	29	23	13	3
管理学	26	35	21	12	3

#### 三、F5000项目进展

在 300 多家精品科技期刊的支持下,经过几年的大力发展,F5000 项目已经取得一定的 成绩,通过各种方式逐步扩大在国内外的影响。2014年 F5000 项目入选国家新闻出版广电 总局新闻出版改革发展项目库。

◆中信所与科睿唯安(原汤森路透集团)达成了合作意向,科睿唯安提供 F5000 论文 被 SCI 论文引用的数据链接。根据合作协定, F5000 平台实现定期更新被引次数, 并提供 F5000 论文在 Web of Science 中的引用链接,从 2013 年提供 F5000 论文的被引次数和引用链 接以来, F5000 论文的被引次数显著增长。

◆ 中信所与加拿大 Trend MD 公司合作,在国际著名出版社下的期刊网站上跨平台推荐 F5000论文,如: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America(《美 国科学院院刊》)、The Lancet(《柳叶刀》)、Advances in Physics(《物理学进展》)、 Journal of the American Medical Association (《美国医学会杂志》)等,扩大了 F5000 系统的 国际显示度和影响力。

- ◆中信所向约翰威立国际出版公司推荐 F5000 的作者,作为其期刊评审专家或期刊编委 会成员, 并针对这些作者每年开展同行评议培训。
- ◆中信所与泰勒弗朗西斯集团合作,基于双方数据资源,分析 F5000 高影响力作者的国 际科研行为,提升 F5000 作者在国际学术界的影响力。
- ◆中信所与爱思唯尔合作,推荐精品科技期刊进入 Scopus 数据库,增强中外科研合作 能力和影响。
- ◆ 2019 年中信所 F5000 与腾讯基金会合作,推荐 F5000 作者参评"科学探索奖"。其 中 8 位 F5000 作者获得"科学探索奖"。
- ◆ 自 2015 年 1 月始,中国科协的《中国学术期刊文摘》开设专栏,分学科刊登"F5000 项目"入选论文的摘要,共同提升中国优秀论文与精品期刊的影响力。

#### 四、F5000 的国内外影响

#### (1)国际影响

中信所于 2015 年 1 月 1 日上线第二版 F5000 平台, 2024 年 1 月 15 日上线第三版 F5000 平台, F5000 平台累计获得 761 万次检索(截至 2024 年 9 月)。

F5000 平台吸引了大量的国际用户访问,访问用户主要来自于美国、俄罗斯、加拿大、英国等 140 余个国家(地区),基本覆盖全球所有国家或地区。访问用户最高的前五个国家分别是美国、俄罗斯、加拿大、英国、捷克,其中来自美国的访问量超过 19 万次。

国际访问用户主要来自高校和科研院所,例如:美国的哈佛大学、康奈尔大学等;英国的牛津大学、剑桥大学、伦敦大学等。还有一些用户来自国家实验室,例如:美国的阿贡国家实验室、劳伦斯·利弗摩尔国家实验室、劳伦斯伯克利国家实验室等,以及英国的卢瑟福.阿普尔顿实验室等。

#### (2)国内影响

F5000 平台的国内用户广泛分布在全国 34 个省级行政区(包括香港、澳门和台湾省)。 其中,北京用户的访问量最高,其次是湖北省和上海市。国内访问用户主要来自高校和科研 院所,包括中国科学院、清华大学、吉林大学和山东大学等。

F5000 平台已获得国内科研人员的广泛认可,被视为一种新型的以质量为导向的代表作评价工具,在科技期刊和人才评估等工作中发挥了重要支撑作用。

# 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(4)

## 2024 科研机构创新发展报告

中国科学技术信息研究所 2024 年 9 月 20 日

## 目 录

<u> </u>	中国高校产学共创排行榜	2
	中国高校学科发展矩阵分析报告——论文	
三、	中国高校学科发展矩阵分析报告——专利	11
四、	中国高校国际合作地图	17
五、	中国高校科教协同融合指数	19
六、	中国医疗机构医工结合排行榜	22
七、	中国医疗机构科教协同融合指数	24
八、	中国高校国际创新资源利用指数	27
九、	基于代表作评价的高校学科实力评估	28

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建 议》提出,强化国家战略科技力量。制定科技强国行动纲要,健全社会主义市场经济条件下 新型举国体制,打好关键核心技术攻坚战,提高创新链整体效能。加强基础研究、注重原始 创新,优化学科布局和研发布局,推进学科交叉融合,完善共性基础技术供给体系。制定实 施战略性科学计划和科学工程,推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享。 推进国家实验室建设, 重组国家重点实验室体系。布局建设综合性国家科学中心和区域性创 新高地。

科研机构作为科学研究的重要阵地,是国家创新体系的重要组成部分,增强自主创新能 力,对于我国加速科技创新,建设创新型国家具有重要意义。为了进一步推动科研机构的创 新能力和学科发展,提高其科研水平,中国科学技术信息研究所分别以高校、医疗机构作为 研究对象,以其发表的论文和发明的专利数据为基础,从科研成果转化、学科发展布局、学 科交叉融合、国际合作、医工结合到科教协同融合等多个维度进行深入分析、全景扫描和国 际对比,以期对中国科研机构提升创新能力起到推动和引导作用。

全部九个评价研究报告,都以模块的形式集合到中国科学技术信息研究所的 ISTIC 科学 评价之门平台上,旨在为科研管理部门提供评价方法和参考工具,也欢迎大家参与研究,丰 富理论方法,同时提供更多的实践案例。

#### 一、中国高校产学共创排行榜

高校科研活动与产业需求的密切联系,有利于促进创新主体将科研成果转化为实际应用的产品与服务,创造丰富的社会经济价值。从 2015 年开始,中国科学技术信息研究所开始评价和发布"中国高校产学共创排行榜"。"中国高校产学共创排行榜"评价关注高校与企业科研活动协作的全流程,设置指标表征高校和企业合作创新过程中三个阶段的表现:从基础研究阶段开始,经过企业需求导向的应用研究阶段,再到成果转化形成产品阶段。

"中国高校产学共创排行榜"评价采用十项指标:

- (1)校企合作发表论文数量。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库收录的中国高校论文统计高校和企业共同合作发表的论文数量;
- (2)校企合作发表论文占比。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库收录的中国高校论文统计高校和企业共同合作发表的论文数量与高校发表总论文数量的比值;
- (3)校企合作发表论文总被引频次。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库收录的中国高校论文统计高校和企业共同合作发表的论文被引总频次:
- (4)企业资助项目产出的高校论文数量。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库统计高校论文中获得企业资助的论文数量;
- (5)高校与国内上市公司企业关联强度。基于 2020-2022 年中国上市公司年报数据库统计(基于 2024年9月8日最新检索结果),从上市公司年报中所报道的人员任职、重大项目、重要事项等内容中,利用文本分析方法测度高校与企业联系的范围和强度;
- (6)校企合作发明专利数量。基于 2021-2023 年德温特创新平台收录的中国高校专利, 统计高校和企业合作发明的专利数量;
- (7)校企合作专利占比。基于 2021-2023 年德温特创新平台收录的中国高校专利,统 计高校和企业合作发明专利数量与高校发明专利总量的比值;
  - (8) 有海外同族的合作专利数量。基于 2021-2023 年德温特创新平台收录的中国高校

- 专利,统计高校和企业合作发明的专利内容同时在海外申请的专利数量;
- (9) 校企合作专利施引专利数量。基于 2021-2023 年德温特创新平台收录的中国高校 专利,统计高校和企业合作发明专利的施引专利数量;
- (10)校企合作专利总被引频次。基于2021-2023年德温特创新平台收录的中国高校专 利,统计高校和企业合作发明专利的总被引频次,用于测度专利学术传播能力。

统计各个高校上述十项指标,经过标准化转换后计算得出了十维坐标的矢量长度数值, 用于测度各个高校的产学共创水平。下表所示为根据上述指标统计出的 2023 年中国高校产 学共创排行榜。

中国高校产学共创排行榜

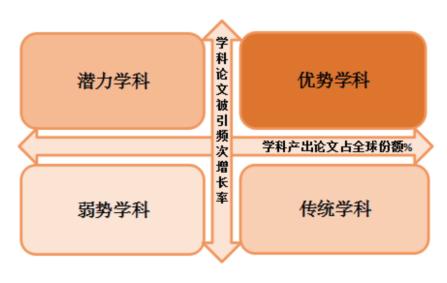
排序	高校名称	计分
1	清华大学	246.21
2	中国石油大学	179.20
3	上海交通大学	166.15
4	浙江大学	161.33
5	华北电力大学	155.85
6	西南石油大学	129.17
7	四川大学	126.22
8	中国矿业大学	120.46
9	北京大学	110.37
10	西南交通大学	110.17
11	西安交通大学	107.50
12	天津大学	107.47
13	中南大学	104.44
14	同济大学	104.34
15	武汉大学	98.71
16	华中科技大学	98.61
17	东南大学	97.50
18	河海大学	94.52
19	北京科技大学	91.76
20	华南理工大学	91.44

### 二、中国高校学科发展矩阵分析报告——论文

高校的论文发表和引用情况是测度高校科研水平和影响力的重要指标。从2016年开始,中国科学技术研究所依据高校论文发表和引用情况对高校不同学科发展布局情况进行分析和评价。以中国主要大学为研究对象,采用各大学在2019-2023年期间发表论文数量和2014-2018、2019-2023年期间引文总量作为源数据,根据波士顿矩阵方法,分析各个大学学科发展布局情况,构建学科发展矩阵。

按照波士顿矩阵方法的思路, 我们以 2019-2023 年各个大学在某一学科论文产出占全球论文的份额作为科研成果产出占比的测度指标; 以各个大学从 2014-2018 年到 2019-2023 年在某一学科论文被引用总量的增长率作为科研影响增长的测度指标。

根据高校各个学科的占比和增长情况,我们以占比 0.5% 和增长 200% 作为分界线,划 分了 4 个学科发展矩阵空间,如下图所示:



中国高校论文产出矩阵

第一区:优势学科(高占比高增长):该区学科论文份额及引文增长率都处于较高水平,可明确产业发展引导的路径;

第二区:传统学科(高占比低增长):该区学科论文所占份额较高,引文增长率较低,

可完善管理机制以引导发展。

第三区:潜力学科(低占比高增长):该区学科论文所占份额较低,引文增长率较高, 可采用加大科研投入的方式进行引导。

第四区: 弱势学科(低占比低增长): 该区学科论文占份额及引文增长率都处较低水平, 可考虑加强基础研究。

下表统计了我国双一流建设高校论文产出的学科发展矩阵, 即学科发展布局情况, 按高 校名称拼音排序。

我国双-	流建设高校学科发展布局情况

机构名称	优势学科数	传统学科数	潜力学科数	弱势学科数
安徽大学	0	0	98	63
北京大学	35	42	57	42
北京工业大学	11	0	93	51
北京航空航天大学	23	16	83	45
北京化工大学	4	2	62	91
北京交通大学	7	0	67	78
北京科技大学	14	2	79	63
北京理工大学	33	2	77	55
北京林业大学	10	0	71	67
北京师范大学	8	7	77	80
北京体育大学	1	0	44	67
北京外国语大学	0	0	16	51
北京邮电大学	7	3	66	66
北京中医药大学	2	0	75	67
长安大学	11	0	84	39
成都理工大学	7	0	81	46
成都中医药大学	2	0	87	66
重庆大学	28	1	100	45
大连海事大学	4	0	91	40
大连理工大学	27	4	83	52

机构名称	优势学科数	传统学科数	潜力学科数	弱势学科数
电子科技大学	27	2	106	38
东北大学	18	1	86	60
东北林业大学	2	0	92	55
东北农业大学	6	0	87	47
东北师范大学	1	0	70	91
东华大学	5	0	78	70
东南大学	31	5	94	44
对外经济贸易大学	0	0	48	54
福州大学	1	0	102	64
复旦大学	33	19	78	45
广西大学	2	0	122	38
广州医科大学	5	0	104	38
广州中医药大学	2	0	95	41
贵州大学	2	0	121	43
国防科学技术大学	8	6	52	76
哈尔滨工程大学	6	2	77	48
哈尔滨工业大学	43	10	53	61
海军军医大学	0	2	60	95
海南大学	1	0	116	43
合肥工业大学	0	2	103	47
河北工业大学	0	0	94	50
河海大学	20	0	79	54
河南大学	0	0	113	58
湖南大学	12	2	93	56
湖南师范大学	1	0	124	45
华北电力大学	2	1	72	60
华东理工大学	3	1	71	87
华东师范大学	2	2	99	66
华南理工大学	33	7	91	41
华南农业大学	12	1	82	62
华南师范大学	1	0	112	51

机构名称	优势学科数	传统学科数	潜力学科数	弱势学科数
华中科技大学	49	9	79	36
华中农业大学	12	4	72	64
华中师范大学	0	2	74	75
吉林大学	17	16	107	35
暨南大学	3	0	127	43
江南大学	8	1	108	54
空军军医大学	0	0	64	85
兰州大学	2	7	116	49
辽宁大学	0	0	68	63
南昌大学	2	0	127	45
南方科技大学	6	0	126	41
南京大学	16	19	70	70
南京航空航天大学	19	0	63	64
南京理工大学	8	1	77	78
南京林业大学	12	0	102	34
南京农业大学	9	5	74	66
南京师范大学	3	0	98	63
南京信息工程大学	7	0	83	62
南京医科大学	18	0	88	42
南京邮电大学	2	0	68	63
南京中医药大学	2	0	91	53
南开大学	5	6	98	65
内蒙古大学	0	0	87	61
宁波大学	4	0	126	43
宁夏大学	0	0	93	52
青海大学	0	0	104	56
清华大学	36	32	66	41
厦门大学	5	3	110	57
山东大学	28	12	83	52
山西大学	2	1	82	73
陕西师范大学	0	0	92	78

机构名称	优势学科数	传统学科数	潜力学科数	弱势学科数
上海财经大学	0	0	43	75
上海大学	6	1	103	58
上海海洋大学	5	0	90	52
上海交通大学	67	38	45	25
上海科技大学	1	0	119	48
上海体育学院	1	0	45	72
上海外国语大学	0	0	21	65
上海音乐学院	0	0	0	21
上海中医药大学	2	0	81	54
石河子大学	0	0	98	66
首都师范大学	0	1	63	92
四川大学	46	11	87	32
四川农业大学	5	1	84	62
苏州大学	0	0	52	92
太原理工大学	3	0	88	52
天津大学	36	7	91	40
天津工业大学	2	0	73	60
天津医科大学	4	0	99	41
天津中医药大学	1	0	65	67
同济大学	30	6	83	55
外交学院	0	0	2	20
武汉大学	30	3	110	33
武汉理工大学	12	5	86	54
西安电子科技大学	13	1	75	68
西安交通大学	34	9	94	37
西北大学	2	3	102	65
西北工业大学	36	2	83	45
西北农林科技大学	14	1	71	74
西藏大学	0	0	69	72
西南财经大学	0	0	56	54
西南大学	6	0	96	63

机构名称	优势学科数	传统学科数	潜力学科数	弱势学科数
西南交通大学	10	0	99	58
西南石油大学	3	0	72	47
湘潭大学	0	0	73	57
新疆大学	0	0	101	47
延边大学	0	0	77	71
云南大学	1	0	116	51
浙江大学	81	25	42	27
郑州大学	31	1	120	22
中国传媒大学	0	0	31	63
中国地质大学	14	5	77	54
中国海洋大学	8	1	95	53
中国矿业大学	22	2	72	54
中国美术学院	0	0	6	39
中国农业大学	14	4	77	70
中国人民大学	2	0	67	92
中国人民公安大学	0	0	33	54
中国石油大学	15	1	62	55
中国药科大学	2	2	67	70
中国音乐学院	0	0	0	17
中国政法大学	0	0	28	63
中南财经政法大学	0	0	47	66
中南大学	52	3	93	26
中山大学	57	11	67	41
中央财经大学	0	0	41	63
中央美术学院	0	0	0	22
中央民族大学	0	0	66	69
中央戏剧学院	0	0	0	10
中央音乐学院	0	0	0	21

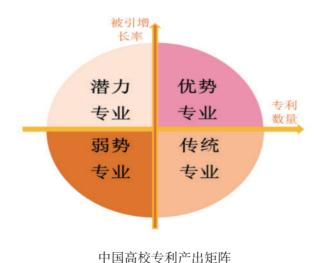
参照哈佛大学和麻省理工学院等国际一流大学的学科分布情况,并结合我国主要高校的 学科发展分布状态,为我国高校设定了4类学科发展目标:

- 1、世界一流大学: 优势学科与传统学科数量之和在 50 个以上,整体呈现繁荣状态。以成为世界一流大学为发展目标,夯实科技基础,在重要科技领域跻身世界领先行列。进入该行列的高校包括: 浙江大学、上海交通大学、北京大学、中山大学、清华大学、华中科技大学、四川大学、中南大学、哈尔滨工业大学和复旦大学。
- 2、中国领先大学: 优势学科与传统学科数量之和在25个以上, 潜力学科在50个以上。以成为中国领先大学为目标, 致力专业发展, 跟上甚至引领世界科技发展新方向。
- 3、区域核心大学:以成为区域核心高校为目标,以基础研究为主,力争在基础科技领域作出大的创新、在关键核心技术领域取得大的突破。
- 4、学科特色大学:该类大学的传统学科和潜力学科都集中在该校的特有专业中。该类大学可加大科研投入,发展潜力学科,形成专业特色。

### 三、中国高校学科发展矩阵分析报告——专利

专利情况是测度高校知识创新与发展的一项重要指标。对高校专利情况的分析可以有效 地帮助高校了解其在各领域的创新能力和发展,针对不同情况作出不同的发展决策。中国科 学技术信息研究所从 2016 年开始依据高校专利和引用情况对高校不同专业发展布局情况进 行分析和评价。采用各高校近五年在21个德温特分类的发表专利数量和前后五年期间的专 利引用总量作为源数据构建中国高校专利产出矩阵。

同样按照波士顿矩阵方法的思路, 我们以 2019-2023 年各个大学在某一分类的专利产出 数量作为科研成果产出的测度指标,以各个大学从2014-2018年到2019-2023年在某一分类 专利被引用总量的增长率作为科研影响增长的测度指标。并以专利数量 1000 和增长率 100% 作为分界点,将坐标图划分为四个象限,依次是"优势专业"、"传统专业"、"潜力专业"、 "弱势专业"。



下表列出了我国双一流建设高校的专业发展布局情况、高校名称按拼音排序。

我国双一流建设高校专业发展布局情况

机构名称	优势专业数	传统专业数	潜力专业数	弱势专业数
安徽大学	0	0	1	19
北京大学	1	0	2	17
北京工业大学	1	0	1	18
北京航空航天大学	1	1	2	16
北京化工大学	0	1	0	19
北京交通大学	0	0	1	17
北京科技大学	1	0	1	18
北京理工大学	2	0	1	17
北京林业大学	0	0	0	17
北京师范大学	0	0	0	18
北京体育大学	0	0	0	5
北京外国语大学	0	0	0	1
北京邮电大学	1	0	1	15
北京中医药大学	0	0	0	9
长安大学	0	0	1	18
成都理工大学	0	0	0	19
成都中医药大学	0	0	0	12
重庆大学	0	1	2	17
大连海事大学	0	0	0	18
大连理工大学	2	0	2	16
电子科技大学	3	1	2	14
东北大学	1	1	2	16
东北林业大学	0	0	0	19
东北农业大学	0	0	1	16
东北师范大学	0	0	0	16
东华大学	0	1	1	18
东南大学	2	1	2	15
福州大学	2	0	3	15
复旦大学	0	0	2	18
广西大学	0	0	1	19

机构名称	优势专业数	传统专业数	潜力专业数	弱势专业数
广州医科大学	0	0	0	11
广州中医药大学	0	0	0	10
贵州大学	0	0	0	20
国防科学技术大学	0	0	0	4
哈尔滨工程大学	1	0	2	17
哈尔滨工业大学	3	2	1	14
海军军医大学	0	0	0	12
海南大学	0	0	0	19
合肥工业大学	1	0	0	19
河北工业大学	0	0	1	19
河海大学	0	1	0	18
河南大学	0	0	0	20
湖南大学	0	1	1	18
湖南师范大学	0	0	0	19
华北电力大学	0	0	4	16
华东理工大学	0	0	0	19
华东师范大学	0	0	0	20
华南理工大学	1	1	2	16
华南农业大学	0	0	0	19
华南师范大学	0	0	0	19
华中科技大学	2	1	2	15
华中农业大学	0	0	0	17
华中师范大学	0	0	0	18
吉林大学	1	3	1	15
暨南大学	0	0	0	19
江南大学	3	0	0	17
空军军医大学	0	0	0	13
兰州大学	0	0	0	18
辽宁大学	0	0	1	18
南昌大学	0	0	0	18
南方科技大学	0	0	0	19

机构名称	优势专业数	传统专业数	潜力专业数	弱势专业数
南京大学	1	0	1	18
南京航空航天大学	2	0	2	16
南京理工大学	1	0	1	18
南京林业大学	0	0	0	20
南京农业大学	0	0	0	17
南京师范大学	0	0	0	19
南京信息工程大学	0	0	0	19
南京医科大学	0	0	0	13
南京邮电大学	1	0	0	17
南京中医药大学	0	0	0	10
南开大学	0	0	0	19
内蒙古大学	0	0	0	18
宁波大学	0	0	2	16
宁夏大学	0	0	0	17
青海大学	0	0	0	16
清华大学	2	2	4	12
厦门大学	0	0	3	17
山东大学	2	2	3	13
山西大学	0	0	0	18
陕西师范大学	0	0	0	20
上海财经大学	0	0	0	3
上海大学	0	0	0	20
上海海洋大学	0	0	0	19
上海交通大学	2	0	3	15
上海科技大学	0	0	0	16
上海体育学院	0	0	0	4
上海外国语大学	0	0	0	2
上海音乐学院	0	0	0	1
上海中医药大学	0	0	0	10
石河子大学	0	0	0	17
首都师范大学	0	0	0	17

机构名称	优势专业数	传统专业数	潜力专业数	弱势专业数
四川大学	1	2	0	17
四川农业大学	0	0	0	15
苏州大学	1	0	0	19
太原理工大学	0	0	1	19
天津大学	1	2	2	15
天津工业大学	0	0	0	17
天津医科大学	0	0	0	9
天津中医药大学	0	0	0	9
同济大学	1	0	3	16
武汉大学	1	0	0	18
武汉理工大学	2	0	1	17
西安电子科技大学	2	0	2	16
西安交通大学	3	1	2	14
西北大学	0	0	0	20
西北工业大学	1	0	1	18
西北农林科技大学	0	0	0	16
西藏大学	0	0	0	12
西南财经大学	0	0	0	2
西南大学	0	0	0	19
西南交通大学	1	1	1	17
西南石油大学	0	0	1	19
湘潭大学	0	0	0	20
新疆大学	0	0	0	19
延边大学	0	0	0	13
云南大学	0	0	0	17
浙江大学	5	1	0	14
郑州大学	0	0	0	20
中国传媒大学	0	0	0	8
中国地质大学	0	0	3	17
中国海洋大学	0	0	1	18
中国矿业大学	2	0	0	18

机构名称	优势专业数	传统专业数	潜力专业数	弱势专业数
中国美术学院	0	0	0	10
中国农业大学	0	0	2	16
中国人民大学	0	0	0	15
中国人民公安大学	0	0	0	5
中国石油大学	2	1	2	15
中国药科大学	0	0	0	12
中国政法大学	0	0	0	3
中南财经政法大学	0	0	0	1
中南大学	3	0	2	15
中山大学	1	1	1	17
中央财经大学	0	0	0	2
中央美术学院	0	0	0	1
中央民族大学	0	0	0	12

### 四、中国高校国际合作地图

科学研究的国际合作是国家科技发展战略中的重要组成部分。通过加强国际合作,可以 达到有效整合创新资源、提高创新效率的作用。因此国际合作在建设世界一流高校和一流学 科中具有非常重要的作用,从一定程度上可以反映出高校理论研究的能力、科研合作的管理 能力和吸引外部合作的主导能力。从2017年开始、中国科学技术信息研究所开始发布"中 国高校国际合作地图"。

"中国高校国际合作地图"以中国高校与国外机构合作的论文数量作为合作强度的评价 指标。同时、评价方法强调合作关系中的主导作用。中国高校主导的国际合作论文的判断标 准为(1)国际合作论文第一作者的第一单位所属国家为中国;(2)论文完成单位至少有一个国 外单位。某高校主导的国际合作论文数越高、说明该高校科研创新能力、以及国际合作强度 越高。

"中国高校国际合作地图"基于 2023 年 SCI 收录的论文数据, 从学科的角度展示以中 国高校为主导的论文国际合作情况。分别选取了中国的综合类院校北京大学、浙江大学、中 山大学,工科类院校清华大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学,以及农科类院校中国农业 大学、西北农林科技大学来进行对比分析。下表分别列出了各高校国际合作论文数排名前三 的学科以及在相应学科中国际合作排名前三的国家。

基于学科的中国高校国际合作情况

学校	排序	国际合作论文篇数排名 前三的学科	在相应学科国际合作论文篇数排名前三的国家
	1	临床医学 (734 篇 )	美国 (299) 篇,英国 (100) 篇,新加坡 (51) 篇
北京大学	2	天文学 (321 篇 )	美国 (104) 篇,德国 (40) 篇,英国 (29) 篇
	3	生物学 (268 篇 )	美国 (112) 篇,德国 (33) 篇,英国 (29) 篇
	1	临床医学 (631 篇 )	美国 (230) 篇,英国 (103) 篇,瑞典 (44) 篇
浙江大学	2	生物学 (480 篇)	美国 (190) 篇, 英国 (34) 篇, 澳大利亚 (31) 篇
	3	计算技术 (266 篇 )	美国 (102) 篇,新加坡 (39) 篇,英国 (27) 篇
	1	临床医学 (789 篇 )	美国 (315) 篇,澳大利亚 (123) 篇,英国 (71) 篇
中山大学	2	生物学 (333 篇)	美国 (126) 篇, 英国 (28) 篇, 澳大利亚 (26) 篇
	3	环境科学 (274 篇 )	美国 (99) 篇,澳大利亚 (42) 篇,德国 (18) 篇
	1	天文学 (443 篇 )	美国 (175) 篇,意大利 (40) 篇,英国 (28) 篇
清华大学	2	环境电子、通信与自动 控制 (262 篇)	美国 (89) 篇,英国 (39) 篇,加拿大 (22) 篇
	3	计算技术 (216篇)	美国 (125) 篇, 英国 (22) 篇, 加拿大 (12) 篇
	1	临床医学 (898 篇 )	美国 (312) 篇, 英国 (78) 篇, 加拿大 (56) 篇
上海交通大学	2	化学 (292 篇 )	美国 (102) 篇,德国 (34) 篇,新加坡 (22) 篇
	3	计算技术 (243 篇 )	美国 (92) 篇,澳大利亚 (28) 篇,英国 (26) 篇
	1	材料科学 (230 篇 )	新加坡 (29) 篇, 德国 (26) 篇, 俄罗斯 (24) 篇
哈尔滨工业大学	2	电子、通讯与自动控制 (210篇)	英国 (38) 篇,加拿大 (36) 篇,新加坡 (20) 篇
	3	计算技术 (201篇)	美国 (28) 篇,澳大利亚 (25) 篇,英国 (22) 篇
	1	生物学 (350 篇)	美国 (119) 篇,德国 (25) 篇,巴基斯坦 (25) 篇
中国农业大学	2	农学 (222 篇 )	美国 (51) 篇,澳大利亚 (26) 篇,丹麦 (20) 篇
	3	环境科学 (180 篇 )	美国 (43) 篇, 澳大利亚 (32) 篇, 荷兰 (19) 篇
	1	生物学 (301 篇)	美国 (74) 篇,澳大利亚 (39) 篇,德国 (27) 篇
西北农林科技大学	2	农学 (225 篇)	澳大利亚 (66) 篇,美国 (41) 篇,巴基斯坦 (17) 篇
	3	环境科学 (196篇)	澳大利亚 (37) 篇,美国 (23) 篇,巴基斯坦 (22) 篇

### 五、中国高校科教协同融合指数

2018年6月11日,科技部、教育部召开科教协同工作会议,研究推动高校科技创新工 作,加强新时代科教协同融合。中国高校作为科学研究和人才培养的重要阵地,是国家创新 体系的重要组成部分。构建科学合理的高校科技创新能力评价体系是新时代科教协同融合的 "指挥棒",对提高高校科技创新能力,提升高校科研水平具有重要的推动和引导作用。从 2018年开始,中国科学技术信息研究所开始评价和发布"中国高校科教协同融合指数"。"中 国高校科教协同融合指数"在中国高校科技创新能力评价体系中融入科学研究和人才培养的 要素、从学科层面基于创新投入、创新产出、学术影响力和人才培养四个方面设置十项指标。 其中, 创新投入用获批项目数和获批项目经费来表征, 创新产出用发表论文数、授权发明专 利数和获得国家自然科学奖及技术发明奖折合数来表征,学术影响力用论文被引频次和发明 专利被引频次来表征,人才培养用活跃 R&D 人员数、国际合作强度和国际合作广度来表征。 具体指标说明如下:

- (1) 获批项目数。基于 2023 年度国家自然科学基金项目数据统计中国高校获批的项目 数量,包括:面上项目、重点项目、重大研究计划项目、国际(地区)合作与交流项目、青 年科学基金项目、优秀青年科学基金项目、杰出青年科学基金项目、创新研究群体项目、地 区科学基金项目、专项项目等;
- (2) 获批项目经费。基于 2023 年度国家自然科学基金项目数据统计中国高校获批项目 总经费;
  - (3)发表论文数。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国高校发表的论文数量;
- (4) 授权发明专利数。基于 2023 年德温特创新平台收录的中国高校专利,统计高校发 明的专利数量;
- (5)获得国家自然科学奖及技术发明奖折合数。基于2024年举行的国家科学技术奖 励大会公布的最新国家自然科学奖及技术发明奖数据、统计中国高校获得的不同层次奖项

折合数。

- (6)论文被引频次。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国高校作为第一作者单位发表论文被引用的总频次;
- (7)发明专利被引频次。基于 2023 年德温特创新平台收录的中国高校专利,统计高校 作为第一专利权人发明专利的总被引频次;
- (8)活跃 R&D 人员数。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据, 统计中国高校发表 SCI 论文的作者数量;
- (9)国际合作强度。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国高校主导的国际合作 论文篇数;
- (10)国际合作广度。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国高校主导的国际合作涉及的国家数量。

统计各个高校上述十项指标,经过标准化转换后计算得出高校在创新投入、创新产出、 学术影响力和人才培养四个方面的得分,求和得到各个高校的科教协同融合指数。下表所示 为根据上述指标统计出的 2023 年中国高校科教协同融合指数排行榜。

高校科教协同融合指数排行榜

排序	高校名称	科教协同总分
1	浙江大学	93.70
2	上海交通大学	78.11
3	清华大学	76.28
4	中山大学	61.36
5	中南大学	60.12
6	西安交通大学	60.03
7	哈尔滨工业大学	59.18
8	北京大学	57.65
9	华中科技大学	56.95
10	四川大学	54.40
11	山东大学	51.39

排序	高校名称	科教协同总分
12	复旦大学	50.64
13	天津大学	50.36
14	东南大学	48.85
15	电子科技大学	47.51
16	华南理工大学	46.70
17	同济大学	46.10
18	吉林大学	44.63
19	武汉大学	44.51
20	西北工业大学	43.85

### 六、中国医疗机构医工结合排行榜

医学与工程学科交叉是现代医学发展的必然趋势。"医工结合"倡导学科间打破壁垒,围绕医学实际需求交叉融合、协同创新。医工结合不仅强调医学与医学以外的理工科的学科交叉,也包括医工与产业界的融合。从 2017 年开始,中国科学技术信息研究所开始评价和发布"中国医疗机构医工结合排行榜"。"中国医疗机构医工结合排行榜"设置五项指标表征"医工结合"创新过程中三个阶段的表现:从基础研究阶段开始,经过企业需求导向的应用研究阶段,再到成果转化形成产品阶段。五项指标如下:

- (1) 发表 Ei 论文数。基于 2021-2023 年 Ei 收录的医疗机构论文数量;
- (2)发表工程技术类论文数。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库收录的医疗机构发表工程技术类的论文数量;
- (3)企业资助项目产出的论文数。基于 2021-2023 年中国科技论文与引文数据库统计 医疗机构论文中获得企业资助的论文数量:
  - (4)发明专利数。基于2021-2023年德温特创新平台收录的医疗机构发明专利数量:
- (5)与上市公司关联强度。基于 2020-2022 年中国上市公司年报数据库统计(基于 2024年9月8日最新检索结果),从上市公司年报中所报道的人员任职、重大项目、重要 事项等内容中,利用文本分析方法测度医疗机构与企业联系的范围和强度。

统计各医疗机构上述五项指标,经过标准化转换后计算得出了五维坐标的矢量长度数值,用于测度各医疗机构的医工结合水平。下表所示为根据上述指标统计出的 2022 年医疗机构 医工结合排行榜。

	□/4 0014 □ □ H H 411 14 D4	
排序	医疗机构名称	计分
1	四川大学华西医院	208.47
2	解放军总医院	163.46
3	北京协和医院	111.34

医疗机构医工结合排行榜

排序	医疗机构名称	计分
4	上海交通大学医学院附属第九人民医院	68.18
5	南方医科大学南方医院	68.00
6	青岛大学附属医院	66.71
7	华中科技大学同济医学院附属协和医院	61.71
8	重庆医科大学附属第一医院	59.07
9	郑州大学第一附属医院	58.11
10	中南大学湘雅医院	51.92
11	四川大学华西口腔医院	51.87
12	复旦大学附属中山医院	51.63
13	南京鼓楼医院	51.60
14	江苏省人民医院	49.89
15	武汉大学人民医院	49.44
16	西安交通大学医学院第一附属医院	48.05
17	华中科技大学同济医学院附属同济医院	44.71
18	浙江大学医学院附属第二医院	44.65
19	四川大学医学院附属华西第四医院	43.53
20	上海市第六人民医院	43.36

### 七、中国医疗机构科教协同融合指数

医院的可持续发展需要人才的培养与技术创新,创建研究型医院是中国医院可持续发展的成功模式,也是提高医院核心竞争力的重要途径,更是建设国际一流医院的必由之路。从2018年开始,中国科学技术信息研究所开始评价和发布"中国医疗机构科教协同融合指数"。"中国医疗机构科教协同融合指数"在科技创新能力评价体系中融入科学研究和人才培养的要素,从学科层面基于创新投入、创新产出、学术影响力和人才培养四个方面设置十项指标。其中,创新投入用获批项目数和获批项目经费来表征,创新产出用发表论文数、授权发明专利数和获得国家自然科学奖及技术发明奖折合数来表征,学术影响力用论文被引频次和专利被引频次来表征,人才培养用活跃 R&D 人员数、国际合作强度和国际合作广度来表征。具体指标说明如下:

- (1)获批项目数。基于 2023 年度国家自然科学基金项目数据统计中国高校获批的项目数量,包括:面上项目、重点项目、重大研究计划项目、国际(地区)合作与交流项目、青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目、杰出青年科学基金项目、创新研究群体项目、地区科学基金项目、专项项目等;
- (2)获批项目经费。基于 2023 年度国家自然科学基金项目数据统计中国医疗机构获批 的项目总经费。
- (3)发表论文数。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国医疗机构作为第一作者单位发表的论文数量;
- (4)授权发明专利数。基于 2023 年德温特创新平台收录的专利数据,统计中国医疗机构作为第一专利权人授权的发明专利数量;
- (5)获得国家自然科学奖及技术发明奖折合数。基于 2024 年举行的国家科学技术奖励大会公布的最新国家自然科学奖及技术发明奖数据,统计中国医疗机构获得的不同层次奖项折合数。

- (6)论文被引频次。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国医疗机构发表的论文 被引用的总频次:
- (7)专利被引频次。基于2023年德温特创新平台收录的中国医疗机构专利,统计医疗 机构发明专利的总被引频次;
- (8)活跃 R&D 人员数。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国医疗机构发表 SCI 论文的作者数量;
- (9) 国际合作强度。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国医疗机构主导的国际 合作论文篇数:
- (10)国际合作广度。基于 2023 年 SCI 收录的论文数据,统计中国医疗机构主导的国 际合作涉及的国家数量。

统计各个医疗机构上述十项指标,经过标准化转换后计算得出医疗机构在创新投入、创 新产出、学术影响力和人才培养四个方面的得分,求和得到各个医疗机构的科教协同融合指 数。下表所示为根据上述指标统计出的 2023 年中国医疗机构科教协同融合指数排行榜。

医疗机构科教协同融合指数排行榜

排序	医疗机构名称	科教协同总分
1	四川大学华西医院	75.00
2	解放军总医院	56.90
3	北京协和医院	41.83
4	中南大学湘雅医院	27.19
5	郑州大学第一附属医院	27.11
6	上海交通大学医学院附属瑞金医院	25.41
7	复旦大学附属中山医院	22.20
8	华中科技大学同济医学院附属同济医院	21.37
9	浙江大学医学院附属第一医院	20.66
10	中南大学湘雅二医院	20.06
11	华中科技大学同济医学院附属协和医院	19.74
12	南方医科大学南方医院	19.07

排序	医疗机构名称	科教协同总分
13	中山大学附属第一医院	17.91
14	江苏省人民医院	17.35
15	上海交通大学医学院附属第九人民医院	17.06
16	浙江大学医学院附属第二医院	16.64
17	中山大学肿瘤防治中心	16.35
18	中日友好医院	15.83
19	武汉大学人民医院	15.74
20	武汉大学中南医院	15.10

### 八、中国高校国际创新资源利用指数

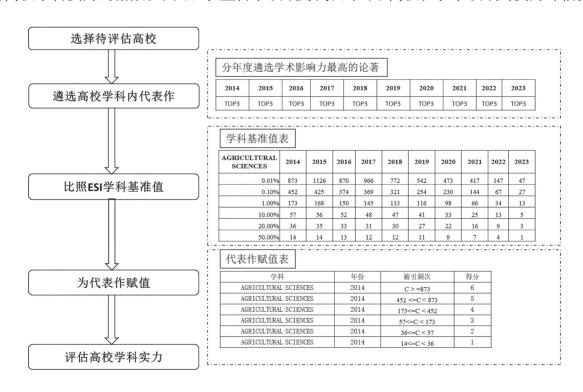
随着科学技术的不断进步,科学研究的范围逐渐扩展,科学研究的难度逐渐加大。高校 的国际科技合作对于充分利用全球科技资源,提高自主创新能力有积极的作用。高校在探索 和开展科技合作工作时会面临两个重要问题:(1)如何选择最理想的合作资源?(2)现有 的合作资源是不是最好的? 从 2019 年开始,中国科学技术信息研究所开始评价和发布"中 国高校国际创新资源利用指数",反映高校对国际创新资源的布局和利用能力,引导高校积 极精准开展国际科技合作,提高科技创新效率和创新水平。

高校的国际创新资源利用指数用高校已开展国际合作的科研机构和学科内高校理想国际 合作机构交集个数标准化后的数值来表示。其中, 高校理想国际合作机构通过对全球科研机 构的研究水平和合作可能性两个维度进行测度和筛选而得出。科研机构的研究水平用该机构 在 2019-2023 年五年内发表的高被引论文总数来表征, 科研机构的合作可能性用该机构在 2019-2023 年与中国合著发表论文数来表征。指数的数值越高,说明高校在该学科对国际创 新资源的利用能力越高。

### 九、基于代表作评价的高校学科实力评估

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化项目评审、人才评价、机构评估 改革的意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》要求,改进科技评 价体系,破除科技评价中过度看重论文数量多少、影响因子高低,忽视标志性成果的质量、 贡献和影响等不良导向,中国科学技术信息研究所从 2020 年起开展"基于代表作评价的高 校学科实力评估"。

评估过程分为三个步骤。首先,在学科内遴选高校代表作。遴选方式为:在某高校作为第一单位发表的论著(Article)集合中,分年度选择被引频次最高的三篇论著,作为该校标志性成果。然后以 ESI 学科基准值作为标尺,根据代表作的被引频次确定其位于标尺中的位置,根据赋值表对代表作赋予得分。最后,对高校各年度遴选的代表作得分进行求和,作为评价高校学科实力的指数。下图以农业科学领域为例,列出了高校在农学领域的实力评估流程。



在农业科学领域,学科实力表现前三位的高校分别是中国农业大学、南京农业大学和西北农林科技大学。

# 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(5)

## 2024 中国科技期刊相关指标

中国科学技术信息研究所 2024 年 9 月 20 日

### 目 录

<u> </u>	中国科技核心期刊的指标情况	1
<u>-</u> ,	中国科技期刊的国际影响	3
三、	中国百种杰出学术期刊	9
2023	3年度中国百种杰出学术期刊	.10
四、	中国科技核心期刊(科普类)	.35
2024	年中国科技核心期刊(科普类)	.36

### 一、中国科技核心期刊的指标情况

2023年2月, 习近平总书记在二十届中央政治局第三次集体学习讲话时指出, "要加 快培育世界一流科技期刊,建设具有国际影响力的科技文献和数据平台,发起高水平国际学 术会议,鼓励重大基础研究成果率先在我国期刊、平台上发表和开发利用。"2021年6月, 中央宣传部、教育部、科技部印发《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》,指出加强学术期 刊建设对于提升国家科技竞争力和文化软实力,构筑中国精神、中国价值、中国力量具有重 要作用。2020年9月, 习近平总书记在科学家座谈会上发表重要讲话, 指出要办好一流学 术期刊和各类学术平台,加强国内国际学术交流。2019年中国科协、中盲部、教育部、科 技部联合印发《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》,这是贯彻落实中央全面深 化改革委员会第五次会议精神、推动我国科技期刊改革发展的纲领性文件。2024年是中国 科技期刊卓越行动计划(以下简称"卓越计划")第一期的收官之年,五年来,我国科技期 刊快速发展,高水平期刊数量持续增多,国际学术影响力显著增强,期刊发展生态明显改善, 中国科技期刊界的信心得到了空前提升。今年将开启卓越计划第二期,中国科学技术信息研 究所将与大家一起努力, 共同促进我国科技期刊高质量发展。

中国科学技术信息研究所建立的中国科技论文与引文数据库(CSTPCD),是以中国科 技核心期刊,即中国科技论文统计源期刊为基础。统计源期刊的确定过程经过了严格的定量 评价和同行评议、并每年进行调整。可以说中国科技核心期刊选取的是中国各学科领域中较 重要的、能反映本学科发展水平的科技期刊。研究中国科技核心期刊的各项科学文献计量学 指标变化情况,可以在一定程度上反映中国科技期刊的发展状况,也可映射出中国各学科的 研究布局和发展状况。

中国科技论文与引文数据库(CSTPCD) 2023 年度收录了 1998 种中文科技期刊、167 种 英文科技期刊和 407 种社会科学期刊。

2023年科技期刊的影响因子平均值为 1.068, 2001年以来, 年均增长率为 6.6%, 期刊

的总被引频次均值为 1673 次, 2001 年以来, 年均增长率为 8.5%。科技期刊学术影响水平有了明显的提升。

	总被引频次	影响因子	他引率	基金论文比	平均引文数
2014	1265	0.560	0.82	0.54	17.1
2015	1327	0.594	0.84	0.59	15.8
2016	1361	0.628	0.82	0.58	19.6
2017	1381	0.648	0.82	0.63	20.3
2018	1410	0.689	0.82	0.62	21.9
2019	1429	0.740	0.82	0.64	23.2
2020	1523	0.869	0.83	0.62	24.7
2021	1574	0.972	0.82	0.72	28.8
2022	1683	1.048	0.83	0.66	28.3
2023	1673	1.068	0.83	0.65	30.1

2014-2023 年中国科技核心期刊主要指标均值变化情况



2014-2023 年总被引频次和影响因子指标变化情况

### 二、中国科技期刊的国际影响

中国科技期刊在国际上的认知度也经历了一个发展变化的过程。在 1987 年时, SCI 选用 中国期刊仅 11 种,占世界的 0.3%, EI 收录中国期刊仅 20 种。30 多年来,中国科技期刊规 模不断壮大,在世界检索系统中的影响也越来越大。

2001 2005 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 年份 2019 2020 2021 2022 2023 128 134 135 139 142 148 162 173 SCI 67 78 187 208 225 235 236 244 141 210 211 207 216 216 216 215 221 229 274 311

2001-2023 年 SCI 和 Ei 数据库收录中国科技期刊数量\*

2023年, SCI 数据库收录中国科技期刊 244种(取得"国内统一连续出版物号"即 CN 号的期刊)。Ei 数据库收录中国科技期刊 311 种; SSCI 收录中国期刊 4 种。

随着我国科技事业的发展,我国科技期刊的国际影响也愈来愈大,被国际重要检索系统 收录的期刊数量也越来越多。

据 JCR2023 统计, 我国期刊的平均影响因子为 6.697。英国期刊平均影响因子为 4.446, 美国为 3.793, 荷兰为 3.931。我国期刊的平均总被引频次为 5846 次, 美国为 13288 次, 英 国为 12933 次,荷兰为 14078 次,我国期刊还有一定的差距。

SCI 收录的中国期刊中, 2023 年进入本学科领域总被引频次排名前四分之一(Q1)行列 的期刊共有 37 种,进入影响因子本学科领域排名前四分之一(01)的期刊有 149 种。按照 影响因子进入本学科前四分之一(01区)期刊数量排名,中国排在世界第4位,排在中国 之前的是美国、英国、荷兰。

进入被引频次本学科领域排名前四分之一(01区)的37种期刊:

期刊名称	总被引频次
NANO RESEARCH	43765
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	43625
IOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	34236

<sup>\*</sup> 统计取得国内统一连续出版物号(CN号)的期刊。

期刊名称	总被引频次
CHINESE CHEMICAL LETTERS	32052
SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	29874
CELL RESEARCH	27759
NANO-MICRO LETTERS	24745
MOLECULAR PLANT	23905
LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	22595
BIOACTIVE MATERIALS	21928
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	21394
SCIENCE BULLETIN	18154
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS	17268
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	16302
ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	16222
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	15928
CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	14443
CHINESE MEDICAL JOURNAL	13086
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS	11729
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	10690
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	10679
CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS	10190
ENGINEERING	10178
HORTICULTURE RESEARCH	9137
ACTA PETROLOGICA SINICA	9059
SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	8679
PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT	8376
SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	7888
JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS	7463
SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES	7406
FUNGAL DIVERSITY	6411
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY	5803
PETROLEUM SCIENCE	5330
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH	4567

期刊名称	总被引频次
APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS-ENGLISH EDITION	3980
INSECT SCIENCE	3833
SCIENCE CHINA-MATHEMATICS	2303

进入影响因子本学科领域排名前四分之一(Q1区)的 149 种期刊

		四分之一(Q1 区)的 149 种规刊	E//. E
期刊名称	影响 因子	期刊名称	影响因 子
SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	40.8	FRONTIERS OF PHYSICS	6.5
NANO-MICRO LETTERS	31.6	NEW CARBON MATERIALS	6.5
ELECTROCHEMICAL ENERGY REVIEWS	28.4	SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY	6.4
CELL RESEARCH	28.1	ADVANCES IN CLIMATE CHANGE RESEARCH	6.4
FUNGAL DIVERSITY	24.5	FRICTION	6.3
INFOMAT	22.7	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY	6.3
CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	21.8	FRONTIERS OF ENVIRONMENTAL SCIENCE & ENGINEERING	6.1
LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	20.6	BUILDING SIMULATION	6.1
ADVANCED PHOTONICS	20.6	ANIMAL NUTRITION	6.1
CANCER COMMUNICATIONS	20.1	WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS	6.1
CARBON ENERGY	19.5	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS	6.1
SCIENCE BULLETIN	18.8	CROP JOURNAL	6
SUSMAT	18.7	PETROLEUM SCIENCE	6
JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS	18.6	SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES	6
BIOACTIVE MATERIALS	18	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	5.9
COMPUTATIONAL VISUAL MEDIA	17.3	NEURAL REGENERATION RESEARCH	5.9
ADVANCED FIBER MATERIALS	17.2	NEUROSCIENCE BULLETIN	5.9
MOLECULAR PLANT	17.1	CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	5.9
MILITARY MEDICAL RESEARCH	16.7	MARINE LIFE SCIENCE & TECHNOLOGY	5.8
NATIONAL SCIENCE REVIEW	16.3	HORTICULTURAL PLANT JOURNAL	5.7

期刊名称	影响 因子	期刊名称	影响因子
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXTREME MANUFACTURING	16.1	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	5.7
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS	15.8	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	5.6
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS	15.7	CANCER BIOLOGY & MEDICINE	5.6
IEEE-CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	15.3	RICE SCIENCE	5.6
OPTO-ELECTRONIC ADVANCES	15.3	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS	5.6
ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	14.7	PROPULSION AND POWER RESEARCH	5.4
BONE RESEARCH	14.3	CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS	5.3
JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	14	JOURNAL OF RARE EARTHS	5.2
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ECOTECHNOLOGY	14	TSINGHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY	5.2
PROTEIN & CELL	13.6	HIGH POWER LASER SCIENCE AND ENGINEERING	5.2
BIOCHAR	13.1	PEDOSPHERE	5.2
JOURNAL OF OCEAN ENGINEERING AND SCIENCE	13	DEFENCE TECHNOLOGY	5
ENERGY & ENVIRONMENTAL MATERIALS	13	PHOTONIC SENSORS	5
NPJ FLEXIBLE ELECTRONICS	12.3	JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING	4.9
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY	11.7	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	4.8
GENOMICS PROTEOMICS & BIOINFORMATICS	11.5	MATTER AND RADIATION AT EXTREMES	4.8
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	11.2	FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING	4.7
ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA	10.8	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY- SCIENCE B	4.7
TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION	10.8	TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	4.7
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE	10.8	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	4.6

期刊名称	影响 因子	期刊名称	影响因子
GREEN ENERGY & ENVIRONMENT	10.7	CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING	4.6
ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	10.7	PLANT DIVERSITY	4.6
SCIENCE CHINA-CHEMISTRY	10.4	ECOLOGICAL PROCESSES	4.6
ENGINEERING	10.1	APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS- ENGLISH EDITION	4.5
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE	9.7	STROKE AND VASCULAR NEUROLOGY	4.4
RARE METALS	9.6	SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOTECHNOLOGY	4.4
NANO RESEARCH	9.5	SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	4.4
CHINESE CHEMICAL LETTERS	9.4	CHINA CDC WEEKLY	4.3
PLANT COMMUNICATIONS	9.4	JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES	4.3
JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING	9.4	ECOSYSTEM HEALTH AND SUSTAINABILITY	4.2
NPJ COMPUTATIONAL MATERIALS	9.4	JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE-JIM	4.2
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	9.3	EYE AND VISION	4.1
SATELLITE NAVIGATION	9	JOURNAL OF EARTH SCIENCE	4.1
RESEARCH	8.5	CHINESE JOURNAL OF NATURAL MEDICINES	4
GEOSCIENCE FRONTIERS	8.5	ZOOLOGICAL RESEARCH	4
JOURNAL OF MATERIOMICS	8.4	INTERDISCIPLINARY SCIENCES- COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES	3.9
UNDERGROUND SPACE	8.2	FOREST ECOSYSTEMS	3.8
BIO-DESIGN AND MANUFACTURING	8.1	ACTA MECHANICA SINICA	3.8
SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	8	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	3.7
HORTICULTURE RESEARCH	7.6	JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	3.7
PLANT PHENOMICS	7.6	CHINESE PHYSICS C	3.6
CHINESE MEDICAL JOURNAL	7.5	NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES	3.6
DIGITAL COMMUNICATIONS AND NETWORKS	7.5	INTEGRATIVE ZOOLOGY	3.5

期刊名称	影响 因子	期刊名称	影响因
INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH	7.3	JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION	3.4
MICROSYSTEMS & NANOENGINEERING	7.3	JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH	3.4
SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES	7.3	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	3.3
PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT	7	JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL	3.1
CHINESE JOURNAL OF CANCER RESEARCH	7	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY	3
CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS	6.9	INSECT SCIENCE	2.9
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	6.9	JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY- ENGLISH	2.5
GENES & DISEASES	6.9	NUMERICAL MATHEMATICS-THEORY METHODS AND APPLICATIONS	1.9
SCIENCE CHINA-MATERIALS	6.8	AVIAN RESEARCH	1.6
JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	6.6	SCIENCE CHINA-MATHEMATICS	1.4
PHOTONICS RESEARCH	6.6	ACTA MATHEMATICA SCIENTIA	1.2
ADVANCES IN ATMOSPHERIC SCIENCES	6.5		

### 三、中国百种杰出学术期刊

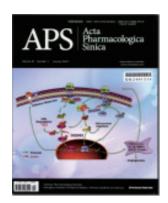
中国科学技术信息研究所每年出版的《中国科技期刊引证报告》(核心版)发布中国科 技论文与引文数据库(CSTPCD)收录的中国科技核心期刊的二十余项文献计量指标,并从 1999年开始以此为基础,研制了中国科技期刊综合评价指标体系,采用科学计量学方法, 并由专家打分确定了重要指标的权重,分学科对每种期刊进行综合评定。

2001年中信所公布第一届中国百种杰出学术期刊名单、自此之后、连续每年公布中国 百种杰出学术期刊。

近年来,以期刊评价为主题先后召开了三十余次不同学科、不同层面的专家研讨会。 2019年根据指标体系实施应用以来我国学术期刊的变化趋势和实际状况,修订了期刊指标 体系,对指标权重进行了重新核定。

根据中国科技核心期刊分类体系的细分调整,自然科学领域共设立112个学科分类,遴 选过程中, 择优选择各学科类别中最重要的期刊作为杰出学术期刊, 同时考虑到不同学科的 性质和期刊规模,适当调整学科间分配的比例。最终评选出 2023 年度中国百种杰出学术期 刊 100 种。

### 2023 年度中国百种杰出学术期刊



期刊名称: ACTA PHARMACOLOGICA SINICA

ISSN: 1671-4083 CN: 31-1347/R

主办单位: 中国药理学会;中科院上海药物研究所

主编: 丁光生

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:上海市太原路 294号

邮编: 200031 电子邮箱: aps@mail.shcnc.ac.cn;

电话: 021-54922821;54922822



期刊名称: CELL RESEARCH

ISSN: 1001-0602 CN: 31-1568/Q 主办单位: 中国科学院上海生化细胞所

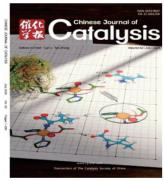
主编: 裴钢

创刊时间: 1990 出版周期: 月刊

地址:上海岳阳路 319 号中科院上海生命科学研究院 31B401 室

邮编: 200031 电子邮箱: cellres@sibs.ac.cn

电话: 021-54920953, 4920952



期刊名称: CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS

ISSN: 0253-9837 CN: 21-1601/06

主办单位: 中国化学会;中国科学院大连化学物理研究所

主编: 林励吾

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址: 辽宁省大连市中山路 457号(大连 110 信箱)

邮编: 116023 电子邮箱: sales\_journal@mail.sciencep.com

电话: 0411-84379240



期刊名称: NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES

ISSN: 1001-8042 CN: 31-1559/TL

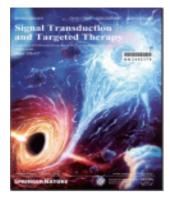
主办单位: 中国科学院上海应用物理研究所;中国核学会

主编: 马余刚

创刊时间: 1989 出版周期: 月刊 地址: 上海市 800-204 信箱 联合编辑部

邮编: 201800 电子邮箱: nst@sinap.ac.cn

电话: 021-39194048



期刊名称: SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY

ISSN: 2095-9907 CN: 51-1758/R

主办单位: 四川大学

主编:

创刊时间: 出版周期:月刊

地址:

邮编: 100089 电子邮箱:

电话:



期刊名称:北京大学学报自然科学版

ISSN: 0479-8023 CN: 11-2442/N

主办单位:北京大学

主编:赵光达

创刊时间: 1955 出版周期:双月刊

地址:北京海淀北京大学校内

邮编: 100080 电子邮箱: xbna@pku.edu.cn

电话: 010-62756706



期刊名称:北京师范大学学报自然科学版

ISSN: 0476-0301 CN: 11-1991/N

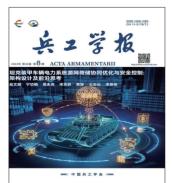
主办单位:北京师范大学

主编: 保继光

创刊时间: 1956 出版周期:双月刊 地址:北京市西城区新街口外大街 12-3 号

邮编: 100088 电子邮箱: jbnuns\_sub@bnu.edu.cn

电话: 010-58807851



期刊名称: 兵工学报

ISSN: 1000-1093 CN: 11-2176/TJ

主办单位: 中国兵工学会

主编: 毛明

创刊时间: 1979 出版周期:月刊 地址:北京市海淀区车道沟10号中国兵工学会

邮编: 100089 电子邮箱: bgxb@cos.org.cn

电话: 010-68962718;68963060



期刊名称: 材料导报

ISSN: 1005-023X CN: 50-1078/TB

主办单位: 重庆西南信息有限公司(原科技部西南信息中心)

主编: -

创刊时间: 1987 出版周期: 半月刊

地址: 重庆市渝北区洪湖西路 18号

邮编: 401121 电子邮箱: editor@mat-rev.com

电话: 023-63505701, 67398525



期刊名称:草业学报

ISSN: 1004-5759 CN: 62-1105/S

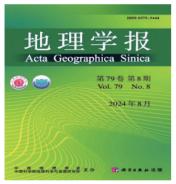
主办单位: 中国草原学会; 兰州大学草地农业科技学院

主编: 南志标

创刊时间: 1990 出版周期: 月刊

地址: 兰州市嘉峪关西路 768 号 (兰州市 61 号信箱) 邮编: 730020 电子邮箱: cyxb@lzu.edu.cn

电话: 0931-8913494



期刊名称: 地理学报

ISSN: 0375-5444 CN: 11-1856/P

主办单位: 中国地理学会; 中国科学院地理科学与资源研究所

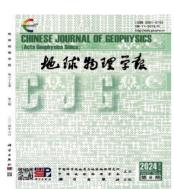
主编: 刘昌明

创刊时间: 1934 出版周期: 月刊

地址:北京安外大屯路甲11号

邮编: 100101 电子邮箱: acta@igsnrr.ac.cn

电话: 010-64889295



期刊名称:地球物理学报

ISSN: 0001-5733 CN: 11-2074/P

主办单位: 中国地球物理学会 中国科学院地质与地球物理研究所

主编:潘永信

创刊时间: 1948 出版周期: 月刊

地址: 北京市 9825 信箱

邮编: 100029 电子邮箱: actageop@mail.igcas.ac.cn

电话: 010-82998105



期刊名称: 电子学报

ISSN: 0372-2112 CN: 11-2087/TN

主办单位: 中国电子学会

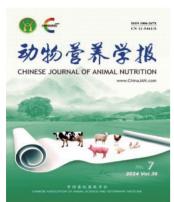
主编: 郝跃

创刊时间: 1962 出版周期: 月刊

地址: 北京 165 信箱

邮编: 100036 电子邮箱: new@ejournal.org.cn

电话: 010-68600728,68600730



期刊名称:动物营养学报

ISSN: 1006-267X CN: 11-5461/S

主办单位: 中国畜牧兽医学会

主编: 卢德勋

创刊时间: 1989 出版周期:月刊

地址:北京市海淀区圆明园西路2号中国农业大学西区动科动医大楼153室

邮编: 100193 电子邮箱: yyxb@cau.edu.cn

电话: 010-62817823, 62734530



期刊名称: 纺织学报

ISSN: 0253-9721 CN: 11-5167/TS

主办单位: 中国纺织工程学会

主编: 尹耐冬

创刊时间: 1979 出版周期:月刊 地址:北京市朝外延静里中街3号主楼6层

邮编: 100025 电子邮箱: fangzhixuebao@126.com

电话: 010-65017711, 65917740;65017773-8000



期刊名称:分析试验室

ISSN: 1000-0720 CN: 11-2017/TF

主办单位: 北京有色金属研究总院 中国分析测试协会

主编: 屠海令

创刊时间: 1982 出版周期:月刊

地址:北京新街口外大街2号

邮编: 100088 电子邮箱: analysislab@263.net



期刊名称:工程力学

ISSN: 1000-4750 CN: 11-2595/O3

主办单位: 中国力学学会

主编: 袁驷

创刊时间: 1984 出版周期: 月刊

地址:北京清华大学新水利馆 114室

邮编: 100084 电子邮箱: gclxbjb@tsinghua.edu.cn

电话: 010-62788648



中 国 工 程 热 物 理 学 会 中国科学院工程热物理研究所

**#P**2

期刊名称:工程热物理学报

ISSN: 0253-231X CN: 11-2091/04

主办单位: 中国工程热物理学会 中国科学院工程热物理研究所

主编: 徐建中

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:北京中关村路乙12号(北京2706信箱)

邮编: 100190 电子邮箱: xb@mail.etp.ac.cn

电话: 010-62584937



期刊名称:管理世界

ISSN: 1002-5502 CN: 11-1235/F

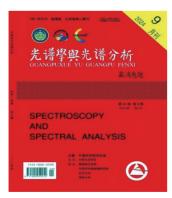
主办单位: 中华人民共和国国务院发展研究中心

主编: 尚增健

创刊时间: 1985 出版周期: 月刊 地址: 北京市海淀区大钟寺 8 号东楼 3 层

邮编: 100098 电子邮箱: glshj@126.com

电话: 010-62112235 62111169



期刊名称:光谱学与光谱分析

ISSN: 1000-0593 CN: 11-2200/04

主办单位: 中国光学学会

主编: 高松

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊 地址: 北京市海淀区学院南路 76 号钢铁研究总院

邮编: 100081 电子邮箱: chngpxygpfx@vip.sina.com



期刊名称:光学学报

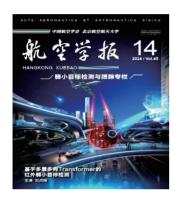
ISSN: 0253-2239 CN: 31-1252/04 主办单位: 中科院上海光机所, 中国光学学会

主编: 龚旗煌

创刊时间: 1981 出版周期: 半月刊

地址:上海市嘉定区清河路 390号(上海 800-211 信箱) 邮编: 201800 电子邮箱: aos@siom.ac.cn

电话: 021-69916837



期刊名称: 航空学报

ISSN: 1000-6893 CN: 11-1929/V 主办单位: 中国航空学会 北京航空航天大学

主编: 孙晓峰

创刊时间: 1965 出版周期: 半月刊

地址:北京市海淀区学院路37号

邮编: 100083 电子邮箱: hkxb@buaa.edu.cn

电话: 010-82317058, 82315020



期刊名称:湖泊科学

ISSN: 1003-5427 CN: 32-1331/P

主办单位: 中国科学院南京地理与湖泊研究所 中国海洋湖沼学会

主编: 秦伯强

创刊时间: 1989 出版周期:双月刊

地址:南京市北京东路73号

邮编: 210008 电子邮箱: jlakes@niglas.ac.cn

jlakes@163.com

电话: 025-86882041



期刊名称: 化工进展

ISSN: 1000-6613 CN: 11-1954/TQ 主办单位: 中国化工学会 化学工业出版社

主编: 曹湘洪

创刊时间: 1981 出版周期:月刊

地址:北京市东城区青年湖南街13号

邮编: 100011 电子邮箱: hgjz@263.net

电话: 010-64519500/9501/9502



期刊名称:环境科学

ISSN: 0250-3301 CN: 11-1895/X 主办单位: 中国科学院生态环境研究中心

主编: 欧阳自远

创刊时间: 1976 出版周期: 月刊 地址: 海淀区双清路 18 号 (北京市 2871 信箱)

邮编: 100085 电子邮箱: hjkx@rcees.ac.cn

电话: 010-62941102



期刊名称: 机床与液压

ISSN: 1001-3881

主办单位:广州机械科学研究院;中国机械工程学会

主编: 闵新和

创刊时间: 1973 出版周期: 半月刊

地址:广州市黄埔区茅岗路828号

邮编: 510700 电子邮箱: jcy@gmeri.com;jybjb@163.net

CN: 44-1259/TH

电话: 020-32385312



期刊名称: 机械工程学报

ISSN: 0577-6686 CN: 11-2187/TH

主办单位: 中国机械工程学会

主编: 宋天虎

创刊时间: 1953 出版周期: 半月刊

地址:北京百万庄大街 22 号

邮编: 100037 电子邮箱: jme@cmes.org;cjme@263.net

电话: 010-88379907



期刊名称: 计算机学报

ISSN: 0254-4164 CN: 11-1826/TP

主办单位: 中国计算机学会 中国科学院计算技术研究所

主编: 高文

创刊时间: 1978 出版周期: 月刊

地址: 中国科学院计算技术研究所(北京 2704 信箱) 邮编: 100190 电子邮箱: ejc@ict.ac.cn



期刊名称:建筑结构学报

ISSN: 1000-6869 CN: 11-1931/TU

主办单位: 中国建筑学会

主编: 王有为

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:北京三里河路9号

邮编: 100835 电子邮箱: ascjgxb@126.com

电话: 010-58933734 58933573

期刊名称:交通运输工程学报

交通运输工程学报



ISSN: 1671–1637 CN: 61–1369/U

主办单位: 长安大学

主编: 陈荫三

创刊时间: 2001 出版周期: 双月刊

地址: 西安市南二环路中段

邮编:710064 电子邮箱: jygc@chd.edu.cn

电话: 029-82334388



期刊名称:金属学报

ISSN: 0412-1961 CN: 21-1139/TG

主办单位: 中国金属学会

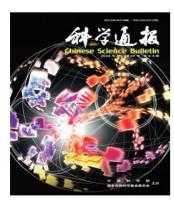
主编: 柯俊

出版周期:月刊 创刊时间: 1956

地址:沈阳文化路72号

邮编: 110016 电子邮箱: jsxb@imr.ac.cn

电话: 024-23971286



期刊名称:科学通报

ISSN: 0023-074X CN: 11-1784/N

主办单位: 中国科学院国家自然科学基金委员会

主编: 夏建白

创刊时间: 1950 出版周期: 旬刊

地址:北京东城区东黄城根北街 16号

邮编: 100717 电子邮箱: csb@scichina.org



期刊名称:昆虫学报

ISSN: 0454-6296 CN: 11-1832/Q

主办单位: 中国科学院动物研究所 中国昆虫学会

主编: 黄大卫

创刊时间: 1950 出版周期: 月刊

地址:北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所

邮编: 100101 电子邮箱: kcxb@ioz.ac.cn

电话: 010-64807173



期刊名称: 林业科学

ISSN: 1001-7488 CN: 11-1908/S

主办单位: 中国林学会

主编: 沈国舫

创刊时间: 1955 出版周期: 月刊

地址:北京万寿山后中国林学会

邮编: 100091 电子邮箱: linykx@forestry.ac.cn

电话: 010-62889820



期刊名称: 煤炭学报

ISSN: 0253-9993 CN: 11-2190/TD

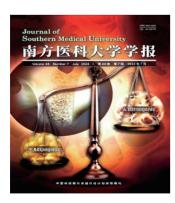
主办单位: 中国煤炭学会

主编: 刘峰

创刊时间: 1964 出版周期: 月刊 地址: 北京和平里青年沟东路 5 号煤科院内

邮编: 100013 电子邮箱: mtxb@vip.163.com

电话: 010-84262930



期刊名称:南方医科大学学报

ISSN: 1673-4254 CN: 44-1627/R

主办单位: 南方医科大学

主编: 黎孟枫

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊

地址:广州市广州大道北 1838 号

邮编: 510515 电子邮箱: xbbjb@fimmu.com

电话: 020-61648175 61647352



期刊名称:农药学学报

ISSN: 1008-7303 CN: 11-3995/S

主办单位: 中国农业大学

主编: 周志强

创刊时间: 1999 出版周期:双月刊

地址:北京市海淀区圆明园西路2号中国农业大学理学院 邮编: 100193 电子邮箱: nyxuebao@263.net

电话: 010-62733003



期刊名称:农业工程学报

ISSN: 1002-6819 CN: 11-2047/S

主办单位: 中国农业工程学会

主编: 朱明

创刊时间: 1985 出版周期: 半月刊

地址:北京朝阳区麦子店街41号

电子邮箱: tcsae@tcsae.org 邮编: 100125

电话: 010-65929451, 65910066转 2503、3503



期刊名称:气象学报

ISSN: 0577-6619 CN: 11-2006/P

主办单位: 中国气象学会

主编: 丁一汇

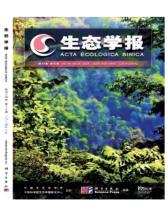
创刊时间: 1925 出版周期:双月刊

地址:北京中关村南大街 46 号

邮编: 100081 电子邮箱: cmsqxxb@263.net;qxxb@

cms1924.org

电话: 010-68406942



期刊名称: 生态学报

ISSN: 1000-0933 CN: 11-2031/Q

主办单位: 中国生态学学会 中国科学院生态环境研究中心

主编: 王如松

创刊时间: 1981 出版周期: 半月刊

地址:北京海淀区双清路 18号

邮编: 100085 电子邮箱: shengtaixuebao@rcees.ac.cn



期刊名称:生物技术通报

ISSN: 1002-5464 CN: 11-2396/Q 主办单位: 中国农业科学院农业信息研究所

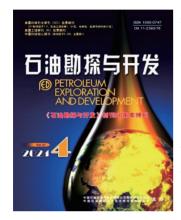
主编: 路铁刚

创刊时间: 1985 出版周期: 月刊

地址:北京海淀区中关村南大街 12号

邮编: 100081 电子邮箱: biotech@caas.cn

电话: 010-82109925, 82109903



期刊名称:石油勘探与开发

ISSN: 1000-0747 CN: 11-2360/TE

主办单位: 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 中国石油集团科学

技术研究院

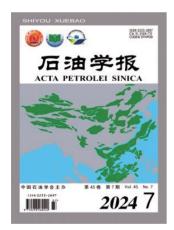
主编: 戴金星

创刊时间: 1974 出版周期: 双月刊

地址:北京海淀区学院路20号《石油勘探与开发》编辑部

邮编: 100083 电子邮箱: skykeg@Petrochina.com.cn

电话: 010-83593349; 8884; 8167; 7424



期刊名称:石油学报

ISSN: 0253-2697 CN: 11-2128/TE

主办单位: 中国石油学会

主编: 赵宗举

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:北京市西城区六铺炕街6号

邮编: 100724 电子邮箱: syxb3@cnpc.com.cn

电话: 010-62067137; 62067128; 62067139



期刊名称:食品科学

ISSN: 1002-6630 CN: 11-2206/TS

主办单位: 北京食品科学研究院

主编: 孙勇

创刊时间: 1980 出版周期: 半月刊

地址:北京市西城区禄长街头条4号

邮编: 100050 电子邮箱: chnfood@chnfood.cn

电话: 010-83155446/47/48/49/50



期刊名称: 水产学报

ISSN: 1000-0615 CN: 31-1283/S

主办单位: 中国水产学会

主编: 黄硕琳

创刊时间: 1964 出版周期: 月刊

地址:上海市临港新城沪城环路 999 号

邮编: 201306 电子邮箱: jfc@shou.edu.cn

电话: 021-61900228



期刊名称: 水利学报

ISSN: 0559-9350 CN: 11-1882/TV

主办单位: 中国水利学会

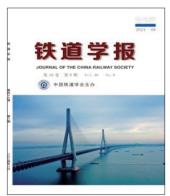
主编: 陈炳新

创刊时间: 1956 出版周期:月刊

地址:北京复兴路甲一号中国水利水电科学研究院 A座 1156室

邮编: 100038 电子邮箱: slxb@iwhr.com

电话: 010-68786221;68786919



期刊名称:铁道学报

ISSN: 1001-8360 CN: 11-2104/U

主办单位: 中国铁道学会

主编: 杨浩

出版周期:月刊 创刊时间: 1979

地址:北京复兴路10号

邮编: 100844 电子邮箱: tdxb@vip.163.com

电话: 010-51847451、51842631



期刊名称:通信学报

ISSN: 1000-436X CN: 11-2102/TN

主办单位: 中国通信学会

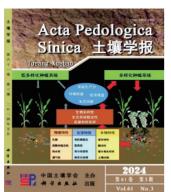
主编: 杨义先

创刊时间: 1980 出版周期:月刊

地址:北京市丰台区成寿路 11 号邮电出版大厦 8 层

邮编: 100064 电子邮箱: xuebao@ptpress.com.cn

电话: 010-81055478;81055479



期刊名称:土壤学报

ISSN: 0564-3929 CN: 32-1119/P

主办单位: 中国土壤学会

主编: 史学正

创刊时间: 1948 出版周期: 双月刊

地址:南京市北京东路71号

邮编: 210008 电子邮箱: actapedo@issas.ac.cn

电话: 025-86881237



期刊名称:微生物学通报

ISSN: 0253-2654 CN: 11-1996/Q

主办单位: 中国科学院微生物研究所 中国微生物学会

主编: 赫荣乔

创刊时间: 1974 出版周期: 月刊

地址:北京朝阳区北辰西路 1 号院 3 号中国科学院微生物研究所 B401

邮编: 100101 电子邮箱: tongbao@im.ac.cn

电话: 010-64807511



期刊名称:系统工程理论与实践

## 系统工程理论与实践 ISSN: 1000-6788

155N: 1000-07

CN: 11-2267/N

主办单位: 中国系统工程学会

主编: 汪寿阳

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊

地址:北京市海淀区中关村东路 55 号中国科学院数学与系统科学研究院

邮编: 100190 电子邮箱: xtll@chinajournal.net.cn

电话: 010-62541828



期刊名称:岩石力学与工程学报

ISSN: 1000-6915 CN: 42-1397/03

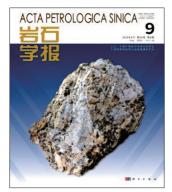
主办单位: 中国岩石力学与工程学会

主编: 冯夏庭

创刊时间: 1982 出版周期: 月刊 地址: 武汉市武昌小洪山岩土力学研究所

邮编: 430071 电子邮箱: rock@whrsm.ac.cn

电话: 027-87869250



期刊名称:岩石学报

ISSN: 1000-0569 CN: 11-1922/P

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质地球物理研究所

主编: 翟明国

创刊时间: 1985 出版周期:月刊

地址:北京市朝阳区北土城西路 19号

邮编: 100029 电子邮箱: ysxb@mail.iggcas.ac.cn

电话: 010-82998205



期刊名称:遥感学报

ISSN: 1007-4619 CN: 11-3841/TP 主办单位: 中国科学院空天信息创新研究院

主编: 吴一戎

创刊时间: 1986 出版周期: 月刊

地址:北京市海淀区北四环西路 19号

邮编: 100190 电子邮箱: jrs@irsa.ac.cn

电话: 010-58887052



期刊名称: 仪器仪表学报

ISSN: 0254-3087 CN: 11-2179/TH

主办单位: 中国仪器仪表学会

主编: 张钟华

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:北京市东城区北河沿大街79号

邮编: 100009 电子邮箱: yqyb@vip.163.com

电话: 010-84050563



期刊名称:园艺学报

ISSN: 0513-353X CN: 11-1924/S

主办单位: 中国园艺学会 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

主编: 杜永臣

创刊时间: 1962 出版周期: 月刊

地址: 北京中关村南大街 12号

邮编: 100081 电子邮箱: yuanyixuebao@126.com



期刊名称:运筹与管理

ISSN: 1007-3221 CN: 34-1133/G3

主办单位:中国运筹学会

主编:章祥荪

创刊时间: 1992 出版周期: 月刊

地址:安徽省合肥市合肥工业大学系统工程研究所

邮编: 230009 电子邮箱: xts\_or@hfut.edu.cn ycygl@hfut.edu.cn

电话: 0551-2901503



期刊名称:植物保护

ISSN: 0529-1542 CN: 11-1982/S

主办单位: 中国植物保护学会 中国农业科学院植物保护研究所

主编: 陈万权

创刊时间: 1963 出版周期: 双月刊 地址: 北京圆明园西路 2 号中国农科院植保所

邮编: 100193 电子邮箱: zwbh1963@263.net

电话: 010-62819059



期刊名称:植物生态学报

ISSN: 1005-264X CN: 11-3397/Q

主办单位: 中国科学院植物研究所 中国植物学会

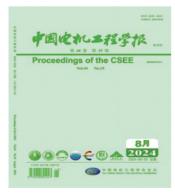
主编: 董鸣

创刊时间: 1955 出版周期: 月刊

地址:北京香山南辛村 20号

邮编: 100093 电子邮箱: apes@ibcas.ac.cn, apesbotany@163.com

电话: 010-62836134



期刊名称:中国电机工程学报

ISSN: 0258-8013 CN: 11-2107/TM

主办单位: 中国电机工程学会

主编: 郑健超

创刊时间: 1964 出版周期: 半月刊

地址:北京清河小营东路 15号 中国电力科学研究院内

邮编: 100192 电子邮箱: csee@epri.sgcc.com.cn



期刊名称:中国感染控制杂志

ISSN: 1671–9638 CN: 43–1390/R

主办单位: 中南大学

主编: 吴安华

创刊时间: 2002 出版周期: 月刊

地址:湖南省长沙市湘雅路 87号

邮编: 410008 电子邮箱: zggrkz2002@vip.sina.com

电话: 0731-84327658



期刊名称:中国公路学报

ISSN: 1001-7372 CN: 61-1313/U

主办单位: 中国公路学会

主编: 马建

创刊时间: 1988 出版周期: 月刊

地址: 西安市南二环路中段长安大学内

邮编:710064 电子邮箱: glxb@chd.edu.cn

电话: 029-82334387



期刊名称:中国激光

ISSN: 0258-7025 CN: 31-1339/TN

主办单位: 中国科学院上海光机所, 中国光学学会

主编: 李儒新

创刊时间: 1974 出版周期: 半月刊

地址:上海市嘉定区清河路 390 号

电子邮箱: cjl@siom.ac.cn 邮编: 201800

电话: 021-69917051



期刊名称:中国康复医学杂志

ISSN: 1001-1242 CN: 11-2540/R

主办单位: 中国康复医学会 主编: 励建安; 陈立典

创刊时间: 1986 出版周期:月刊

地址:北京市和平街北口中日友好医院

邮编: 100029 电子邮箱: rehabi@263.net



期刊名称:中国科学地球科学

ISSN: 1674-7313 CN: 11-5843/P

主办单位: 中国科学院

主编: 周光召

创刊时间: 出版周期:月刊

地址:北京东黄城根北街16号

邮编: 100717 电子邮箱: sales@scichina.org

电话: 010-64019820



期刊名称:中国矿业大学学报

ISSN: 1000-1964 CN: 32-1152/TD

主办单位: 中国矿业大学

主编: 贺靖峰

创刊时间: 1955 出版周期: 双月刊

地址: 江苏省徐州市中国矿业大学内

邮编: 221008 电子邮箱: journal@cumt.edu.cn

电话: 0516-83995897



期刊名称:中国免疫学杂志

ISSN: 1672-7681 CN: 11-4987/R

主办单位: 中国免疫学会

主编: 周光炎

创刊时间: 1985 出版周期: 月刊 地址: 合肥市中国科技大学西区生命科学学院

邮编: 230027 电子邮箱: cmi@ustc.edu.cn

电话: 0551-3607379



期刊名称:中国农业大学学报

ISSN: 1007-4333 CN: 11-3837/S

主办单位: 中国农业大学

主编: 夏国良

创刊时间: 1955 出版周期: 月刊

地址:北京海淀区圆明园路2号

邮编: 100193 电子邮箱: -



期刊名称:中国农业科学

ISSN: 0578-1752 CN: 11-1328/S

主办单位: 中国农业科学院

主编: 王汉中

创刊时间: 1960 出版周期: 半月刊

地址: 北京中关村南大街 12号

邮编: 100081 电子邮箱: zgnykx@caas.cn

电话: 010-82109808 82106279



期刊名称:中国全科医学

ISSN: 1007-9572 CN: 1007-9572 主办单位: 中国医院协会 中国全科医学杂志社

主编: 梁万年,杨辉(澳大利亚)

创刊时间: 1998 出版周期:旬刊

地址:北京市海淀区中关村大街 11 号中关村 E 世界大厦 C座 邮编: 100083 电子邮箱: zgqkyx@chinagp.net.cn

电话: 010-68318198



期刊名称:中国实用外科杂志

ISSN: 1005-2208 CN: 21-1331/R 主办单位: 中国医师协会 中国实用医学杂志社

主编: 刘永锋

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊 地址: 辽宁省沈阳市和平区南京南街9号五层

邮编: 110001 电子邮箱: sywkzz@126.com

电话: 024-23866561



期刊名称:中国循证医学杂志

ISSN: 1672-2531 CN: 51-1656/R

主办单位: 四川大学

主编: 李幼平

创刊时间: 2001 出版周期:月刊

地址:四川省成都市国学巷 37号

邮编: 610041 电子邮箱: cjebm@263.net

电话: 028-85422052



期刊名称:中国有色金属学报

ISSN: 1004-0609 CN: 43-1238/TG

主办单位: 中国有色金属学会

主编: 黄伯云

创刊时间: 1991 出版周期: 月刊

地址:湖南省长沙中南大学内

邮编: 410083 电子邮箱: f-ysxb@mail.csu.edu.cn

电话: 0731-88876765,88877197



期刊名称:中国针灸

ISSN: 0255-2930 CN: 11-2024/R

主办单位: 中国针灸学会 中国中医研究院针灸研究所

主编: 刘炜宏

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊

地址:北京东直门内南小街 16号

邮编: 100700 电子邮箱: zhenjiubj@vip.sina.com

电话: 010-84014607; 010-64014411-2946



期刊名称:中国中西医结合杂志

ISSN: 1003-5370 CN: 11-2787/R

主办单位: 中国中西医结合学会 中国中医科学院

主编: 陈可冀

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊

地址:北京西苑操场1号

邮编: 100091 电子邮箱: cjim@cjim.cn

电话: 010-62877592;62886827



期刊名称:中国中药杂志

ISSN: 1001-5302 CN: 11-2272/R

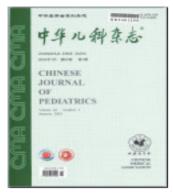
主办单位:中国药学会

主编: 王永炎

创刊时间: 1955 出版周期: 半月刊

地址:北京市东直门内南小街 16号

邮编: 100700 电子邮箱: cjcmm2006@188.com



期刊名称:中华儿科杂志

ISSN: 0578-1310 CN: 11-2140/R

主办单位: 中华医学会

主编: 杨锡强

创刊时间: 1950 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 400010 电子邮箱: cjp@cmaph.org

电话: 010-51322412



期刊名称:中华耳鼻咽喉头颈外科杂志

ISSN: 1673-0860 CN: 11-5330/R

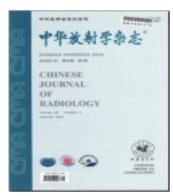
主办单位: 中华医学会

主编: 韩德民

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 400042 电子邮箱: cjorl@cmaph.org

电话: 010-51322448



期刊名称:中华放射学杂志

ISSN: 1005-1201 CN: 11-2149/R

主办单位: 中华医学会

主编: 郭启勇

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 400038 电子邮箱: cjr@cmaph.org

电话: 010-51322321



期刊名称:中华妇产科杂志

ISSN: 0529-567X CN: 11-2141/R

主办单位: 中华医学会

主编: 郎景和

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 210042 电子邮箱: cjog@cmaph.org



期刊名称:中华肝脏病杂志

ISSN: 1007-3418 CN: 50-1113/R

主办单位: 中华医学会

主编: 任红

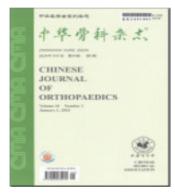
创刊时间: 1993 出版周期: 月刊

地址: 重庆市南岸区天文大道 288 号重庆医科大学附属第二医院江

南院区感染与肝病中心

邮编: 310009 电子邮箱: zhgzbzz@cmaph.org

电话: 023-63706512



期刊名称:中华骨科杂志

ISSN: 0253-2352 CN: 12-1113/R

主办单位: 中华医学会

主编: 马信龙

创刊时间: 1981 出版周期: 半月刊

地址: 天津市河西区解放南路 406 号

邮编: 430000 电子邮箱: cjo@cmaph.org

电话: 022-28334734



期刊名称:中华护理杂志

ISSN: 0254-1769 CN: 11-2234/R

主办单位: 中华护理学会

主编: 吴欣娟

创刊时间: 1954 出版周期: 半月刊

地址: 北京市朝阳区十里堡甘露西园 1 号楼 315 室 邮编: 100025 电子邮箱: nursing@263.net

L)T 010 (555(1100

电话: 010-65561480



期刊名称:中华结核和呼吸杂志

ISSN: 1001-0939 CN: 11-2147/R

主办单位: 中华医学会

主编: 刘又宁

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊

地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 510282 电子邮箱: cmahx@cmaph.org

电话: cmahx@cmaph.org



期刊名称:中华口腔医学杂志

ISSN: 1002-0098 CN: 11-2144/R

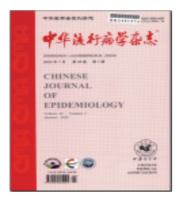
主办单位: 中华医学会

主编: 王兴

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 100053 电子邮箱: cjst@cmaph.org

电话: 010-51322431



期刊名称:中华流行病学杂志

ISSN: 0254-6450 CN: 11-2338/R

主办单位: 中华医学会

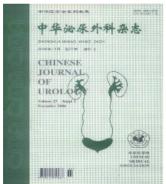
主编: 李立明

创刊时间: 1981 出版周期: 月刊

地址:北京昌平流字五号

邮编: 410011 电子邮箱: zhlxbxzz@cmaph.org

电话: 010-58900730



期刊名称:中华泌尿外科杂志

ISSN: 1000-6702 CN: 11-2330/R

主办单位: 中华医学会

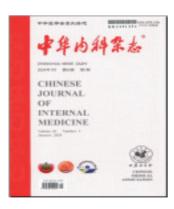
主编: 那彦群

创刊时间: 1980 出版周期: 月刊

地址:北京市东单三条甲七号

邮编: 300070 电子邮箱: zhmnwkzz@cmaph.org

电话: 010-65223499



期刊名称:中华内科杂志

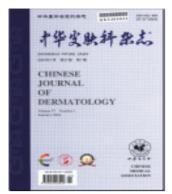
ISSN: 0578-1426 CN: 11-2138/R

主办单位: 中华医学会

主编: 王海燕

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 100050 电子邮箱: cjim@cmaph.org



期刊名称:中华皮肤科杂志

ISSN: 0412-4030 CN: 32-1138/R

主办单位: 中华医学会

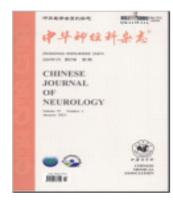
主编: 陈洪铎

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊

地址:南京市玄武区蒋王庙街 12号

邮编: 100005 电子邮箱: cjder@cmaph.org

电话: 025-85478124



期刊名称:中华神经科杂志

ISSN: 1006-7876 CN: 11-3694/R

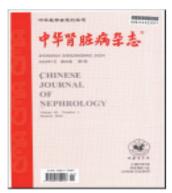
主办单位: 中华医学会

主编: 崔丽英

创刊时间: 1955 出版周期: 月刊 地址: 北京市西城区宣武门东河沿街 69 号

邮编: 300050 电子邮箱: cjn@cmaph.org

电话: 010-51322237



期刊名称:中华肾脏病杂志

ISSN: 1001-7097 CN: 44-1217/R

主办单位: 中华医学会

主编: 陈香美

创刊时间: 1985 出版周期: 月刊

地址:广州市越秀区竹丝岗二马路 5 号之一龙珠大厦 2 层邮编: 30013 电子邮箱: cmaszb@cmaph.org

电话: 020-87331532



期刊名称:中华消化外科杂志

ISSN: 1673-9752 CN: 11-5610/R

主办单位: 中华医学会

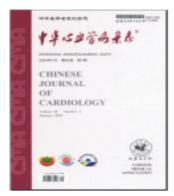
主编: 董家鸿

创刊时间: 2002 出版周期: 月刊

地址: 重庆市沙坪坝区高滩岩 30号

邮编: 350025 电子邮箱: cjds@cmaph.org

电话: 023-65317637



期刊名称:中华心血管病杂志

ISSN: 0253-3758 CN: 11-2148/R

主办单位: 中华医学会

主编: 胡大一

创刊时间: 1973 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 50051 电子邮箱: cjc@cmaph.org

电话: 010-51322218



期刊名称:中华眼科杂志

ISSN: 0412-4081 CN: 11-2142/R

主办单位: 中华医学会

主编: 赵堪兴

创刊时间: 1950 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 510080 电子邮箱: cmacjo@cmaph.org

电话: 010-51322455



期刊名称:中华医学杂志

ISSN: 0376-2491 CN: 11-2137/R

主办单位: 中华医学会

主编: 高润霖

创刊时间: 1915 出版周期:周刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 200030 电子邮箱: nmjc@cmaph.org

电话: 010-51322161



期刊名称:中华预防医学杂志

ISSN: 0253-9624 CN: 11-2150/R

主办单位: 中华医学会

主编: 陈君石

创刊时间: 1953 出版周期: 月刊 地址:北京市西城区宣武门东河沿街 69号

邮编: 100700 电子邮箱: cjpm@cmaph.org



期刊名称:中医杂志

ISSN: 1001-1668 CN: 11-2166/R 主办单位: 中华中医药学会 中国中医科学院

主编: 张伯礼

创刊时间: 1951 出版周期: 半月刊

地址:北京市东直门内南小街 16号

邮编: 100700 电子邮箱: jtcmcn@188.com

电话: 010-64013162, 64014411-3040



期刊名称:自动化学报

ISSN: 0254-4156 CN: 11-2109/TP

主办单位: 中国自动化学会 中国科学院自动化研究所

主编: 王飞跃

创刊时间: 1963 出版周期: 月刊

地址:北京市海淀区中关村东路 95 号(北京 2728 信箱)

邮编: 100190 电子邮箱: aas@ia.ac.cn

电话: 010-62565763;82614566



期刊名称:自然资源学报

ISSN: 1000-3037 CN: 11-1912/N

主办单位: 中国自然资源学会 中国科学院地理科学与资源研究所

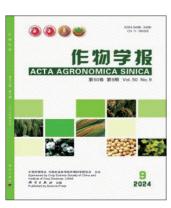
主编: 李文华

创刊时间: 1963 出版周期: 月刊

地址:北京安外大屯路甲11号中科院地理资源所

邮编: 100101 电子邮箱: zrzyxb@igsnrr.ac.cn

电话: 010-64889771



期刊名称:作物学报

ISSN: 0496-3490 CN: 11-1809/S

主办单位: 中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所

主编: 万建民

创刊时间: 1950 出版周期: 月刊

地址:北京市海淀区中关村南大街 12号

邮编: 100081 电子邮箱: zwxb301@mail.caas.net.cn

## 四、中国科技核心期刊(科普类)

为落实习近平总书记关于科技创新和科学普及工作的重要指示精神, 把科学普及放在与 科技创新同等重要的位置,推动科普期刊繁荣发展,全方位提升我国科技期刊综合实力, 2024年中国科学技术信息研究所组织开展中国科技核心期刊(科普类)首次申报和遴选工 作,众多优秀科普期刊踊跃参与。中国科学技术信息研究所以专家定性评价为主、定量评 估数据为辅,经过初审会评、函评和终审会评三个环节,从多个维度对科普期刊进行全面 考察,评选出具有较高质量的科普期刊。2024年中国科技核心期刊(科普类)共遴选出45 种科普期刊。

## 2024年中国科技核心期刊(科普类)



期刊名称: 爱上机器人

CN: 10-1564/TP

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位:中国通信学会人民邮电出版社有限公司

主编:梁海滨 创刊年: 2018 出版周期:双月刊



期刊名称: 百科知识

CN: 11-1059/Z

主管单位:中国出版传媒股份有限公司 主办单位:中国大百科全书出版社有限公司

主编: 赵新宇 创刊年: 1979 出版周期: 旬刊



期刊名称:保健医苑

CN: 11-4679/R

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位:北京医院

主编: 奚桓 创刊年: 2002 出版周期: 月刊



期刊名称:保健与生活

CN: 34-1122/R

主管单位:安徽出版集团有限责任公司

主办单位:安徽科学技术出版社

主编:王利 创刊年: 1993 出版周期:半月刊



期刊名称:博物

CN: 11-5176/P

主管单位:中国科学院

主办单位: 中国科学院地理科学与资源研究所

主编: 许秋汉 创刊年: 2004 出版周期: 月刊



期刊名称: 大众健康

CN: 11-1023/R

主管单位: 国家卫生健康委员会 主办单位:健康报社有限公司

主编:杨秋兰 创刊年: 1985 出版周期:月刊



期刊名称: 大众医学

CN: 31-1369/R

主管单位:上海世纪出版(集团)有限公司 主办单位:上海科学技术出版社有限公司

主编: 贾永兴 创刊年: 1948 出版周期: 月刊



期刊名称:大自然

CN: 11-1385/N

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位:中国自然科学博物馆学会、国家自然博物馆

主编: 陈冬妮 创刊年: 1980 出版周期:双月刊



期刊名称: 电子竞技

CN: 11-5293/TP

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位:中国科技新闻学会、《科学家》杂志社

主编: 石翔 创刊年: 2005 出版周期: 月刊



期刊名称:发明与创新

CN: 43-1401/N

主管单位:湖南省科学技术厅

主办单位:湖南省科学技术信息研究所

主编:李柏春 创刊年: 1984 出版周期: 旬刊



期刊名称:海洋世界

CN: 11-1261/P

主管单位:中国科学技术协会 主办单位: 中国海洋学会

主编: 高建东

创刊年: 1975 出版周期:月刊



期刊名称: 航空知识

CN: 11-1526/V

主管单位: 中国科学技术协会 主办单位: 中国航空学会

主编: 王亚男 创刊年: 1958 出版周期:月刊



期刊名称:环球探索

CN: 10-1556/J

主管单位:中国工信出版传媒集团有限责任公司

主办单位:人民邮电出版社有限公司

主编: 刘玉一 创刊年: 2018 出版周期: 月刊



期刊名称:家庭医生

CN: 44-1121/R

主管单位: 中山大学

主办单位:《中国家庭医生》杂志社有限公司

主编:张翼鹏 创刊年: 1983 出版周期: 旬刊



期刊名称:家庭医学

CN: 41-1076/R

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位:中华预防医学会

主编: 张绍武 创刊年: 1985 出版周期: 半月刊



期刊名称:家庭用药

CN: 31-1845/R

主管单位:中国科学院

主办单位: 中国科学院上海药物研究所、上海市药理学会

主编: 冯林音 创刊年: 2001 出版周期:月刊



期刊名称:健康世界

CN: 11-3251/R

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位: 中华医学会

主编: 郎景和 创刊年: 1993 出版周期: 月刊



期刊名称:健康养生

CN: 44-1714/R

主管单位:广州中大控股有限公司

主办单位:《中国家庭医生》杂志社有限公司

主编: 张翼鹏 创刊年: 2014 出版周期: 月刊



期刊名称:健康指南

CN: 11-1758/R

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位: 中国老年保健医学研究会

主编:安静 创刊年: 1988 出版周期:月刊



期刊名称:舰船知识

CN: 11-1007/U

主管单位:中国船舶集团有限公司

主办单位:中国造船工程学会、中国船舶集团有限公司综合技术经

济研究院 主编:苏明 创刊年:1979 出版周期:月刊



期刊名称: 康复

CN: 31-1380/R

主管单位:上海教育报刊总社 主办单位:上海教育报刊总社

主编: 李文井 创刊年: 1986 出版周期: 月刊



期刊名称:科幻世界

CN: 51-1360/N

主管单位:四川省科学技术协会 主办单位:四川省科学技术协会

主编:杨国梁 创刊年: 1979 出版周期: 半月刊



期刊名称:科技新时代

CN: 11-3750/N

主管单位:中国机械工业联合会 主办单位:北京卓众出版有限公司

主编:张品纯 创刊年: 1996 出版周期: 旬刊



期刊名称:科学大观园

CN: 11-1607/N

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位:中国科学技术出版社有限公司

主编:杨文学 创刊年: 1981 出版周期: 半月刊



期刊名称:科学大众

CN: 32-1427/N

主管单位: 江苏省科学技术协会

主办单位: 江苏省科学传播中心(江苏省科协信息中心)

主编: 许文勇 创刊年: 1937 出版周期:周刊



期刊名称:科学故事会

CN: 10-1591/N4

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位:中国科普作家协会、中国科普研究所

主编:王挺 创刊年: 2019 出版周期:月刊



期刊名称:科学画报

CN: 31-1093/N

主管单位:上海世纪出版(集团)有限公司 主办单位:上海科学技术出版社有限公司

主编: 贾永兴 创刊年: 1933 出版周期:月刊



期刊名称:农村百事通

CN: 36-1070/S

主管单位:中文天地出版传媒集团股份有限公司 主办单位: 江西科学技术出版社有限责任公司

主编: 唐甜 创刊年: 1982 出版周期:月刊



期刊名称:农村新技术

CN: 45-1130/S

主管单位:广西壮族自治区科学技术厅

主办单位:广西壮族自治区科学技术情报研究所

主编: 黄晓峰 创刊年: 1983 出版周期: 月刊



期刊名称: 奇趣百科

CN: 45-1399/N

主管单位:广西师范大学

主办单位:广西师范大学出版社集团有限公司

主编: 温尚超 创刊年: 2014 出版周期:周刊



期刊名称:气象知识

CN: 11-1332/P

主管单位:中国气象局

主办单位:中国气象局气象宣传与科普中心(中国气象报社)、中

国气象学会 主编: 刘波 创刊年: 1981 出版周期:双月刊



期刊名称:少儿科学周刊

CN: 13-1412/N

主管单位:河北出版传媒集团有限责任公司 主办单位:河北阅读传媒有限责任公司

主编: 关平 创刊年: 2011 出版周期:周刊



期刊名称:生命世界

CN: 11-5272/Q

主管单位:中国科学院

主办单位:中国科学院植物研究所、中国植物学会、高等教育出版社

主编: 冯晓娟 创刊年: 1974 出版周期: 月刊



期刊名称:糖尿病之友

CN: 43-1359/R

主管单位:湖南省卫生健康委员会 主办单位:中南大学湘雅二医院

主编: 许樟荣 创刊年: 2002 出版周期: 月刊



期刊名称:天文爱好者

CN: 11-1390/P

主管单位:中国科学技术协会

主办单位: 中国天文学会、北京天文馆

主编:朱进 创刊年: 1958 出版周期:月刊



期刊名称:问天少年

CN: 10-1818/V

主管单位:中国科学技术协会 主办单位:中国航空学会

主编: 俞敏

创刊年: 1982年创刊(2022年改刊名)

出版周期:月刊



期刊名称:无线电

CN: 11-1639/TN

主管单位: 工业和信息化部

主办单位:人民邮电出版社有限公司

主编: 梁海滨 创刊年: 1955 出版周期: 月刊



期刊名称: 医食参考

CN: 21-1538/R

主管单位: 辽宁省微生物科学研究院

主办单位: 辽微医食研究所

主编: 王世海 创刊年: 2007 出版周期:月刊



期刊名称:知识就是力量

CN: 11-1647/N

主管单位:中国科学技术协会

主办单位:中国科学技术出版社有限公司

主编:郭晶 创刊年: 1956 出版周期:月刊



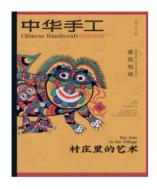
期刊名称:中国国家地理

CN: 11-4542/P

主管单位:中国科学院

主办单位: 中国科学院地理科学与资源研究所、中国地理学会

主编:单之蔷 创刊年: 1950 出版周期:月刊



期刊名称:中华手工

CN: 50-1166/TS

主管单位: 重庆市科学技术局

主办单位: 重庆市硅酸盐研究所有限责任公司

主编: 文丽君 创刊年: 2004 出版周期: 月刊



期刊名称:中老年保健

CN: 11-1015/R

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位:中日友好医院

主编: 顾洪彬 创刊年: 1986 出版周期:月刊



期刊名称:中医健康养生

CN: 10-1279/R

主管单位: 国家中医药管理局

主办单位:《中国中医药报》社有限公司

主编:董鲁艳 创刊年: 2015 出版周期:月刊



期刊名称: 祝您健康

CN: 32-1051/R

主管单位: 江苏凤凰出版传媒股份有限公司 主办单位: 江苏凤凰科学技术出版社有限公司

主编: 董玲 创刊年: 1980 出版周期:周刊



期刊名称: 自我保健

CN: 31-1753/R

主管单位:上海市卫生健康委员会

主办单位:上海市医学会

主编:王震 创刊年: 1995 出版周期:月刊

## 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(6)

2024

世界看中国

——中国科技论文国际影响力分析报告

中国科学技术信息研究所

2024年9月20日

# 目 录

引言	1
一、2023 年国际引用整体情况	2
二、中国科技论文被国际引用分析	3
(一) 国家分布	3
(二)机构分布	4
(三) 学科分布	5
三、被国际引用的中国科技论文分析	9
(一) 学科分布	9
(二)地区分布	10
(三)机构类型分布	11
(四)机构分布	12
(五)高被引论文分布	17

#### 引言

为客观反映中国科技论文的国际影响力,中国科学技术信息研究所启动中国科技论文的 国际引用情况分析。

本报告以中国科技论文为研究对象,从世界论文引用中国论文这一关系,开展国际引用 和中国被引两个方面全面扫描。其中,国际引用指引用中国的国际论文,可以揭示世界上"谁" 关注中国的科学研究及其关注程度:中国被引指被国际引用的中国论文,可以展示中国"哪 方面"研究影响到世界及其影响程度。

#### 数据说明

本报告中的科技论文依据每篇论文的第一作者第一机构确定每篇论文的所属国家,即一 篇论文只属于一个国家。如,中国科技论文是指第一作者第一机构属于中国的科技论文。世 界各国科技论文指第一作者第一机构属于世界各国的科技论文。通过 2023 年 SCI 数据库收 录的全球 255.33 万篇论文和 1.12 亿篇引文进行关联与映射、构建全球及中国论文数据库和 引文数据库。

#### 指标定义

- 1. 被引篇数:中国科技论文发表当年被全世界所有论文引用的论文数量;
- 2. 被国际引用篇数:中国科技论文中发表当年被世界上(除中国外)其他国家引用的论 文数量:
  - 3. 被国际引用占比:被国际引用篇数与被引篇数的比值;
  - 4. 国际引用次数: 世界上(除中国外)其他国家在统计年引用的中国科技论文总次数;
  - 5. 篇均国际引用次数: 国际引用次数与被国际引用篇数的比值。

#### 一、2023年国际引用整体情况

2023 年,中国第一作者论文数为 68.50 万篇, 27.52 万篇论文当年被引用,中国当年发表论文中被国际论文(第一作者非本国)引用的论文为 11.96 万篇,占比 43.5%。被国际论文(全部作者非本国),即不计国家自引,引用的论文为 11.13 万篇,占比 40.4%,排在世界第一位,国际他引占比 93.0%。美国被国际论文(第一作者非本国)引用的论文为 6.72 万篇,被国际论文(全部作者非本国),即不计国家自引,引用的论文为 5.97 万篇,排在世界第二位,国际他引占比 88.82%。被国际论文引用的本国论文数排在世界前 5 位的分别是中国、美国、印度、德国和英国。

2019年至2023年202.51万篇中国论文中被2023年发表的国际论文(第一作者非本国) 引用119.27万篇,占比58.90%。被国际论文(全部作者非本国),即不计国家自引,引用的论文为113.51万篇,占比56.05%,排在世界第一位,国际他引占比95.2%。美国被国际论文(第一作者非本国)引用的论文为87.28万篇,被国际论文(全部作者非本国),即不计国家自引,引用的论文为81.12万篇,排在世界第二位,国际他引占比92.9%。被国际论文引用的本国论文数排在世界前5位的分别是中国、美国、印度、英国和德国。

在引用次数方面,2023年中国科技论文被国际引用次数20.67万次,其中国际他引次数为18.61万次,占比90.0%。美国科技论文被国际引用次数14.33万次,其中国际他引次数为12.11万次,占比84.5%。被国际论文引用次数排在世界前5位的分别是中国、美国、印度、英国和德国。

2019 年至 2023 年中国科技论文被 2023 年国际论文引用次数 324.94 万次,其中国际他引次数为 297.00 万次,占比 91.4%。美国科技论文被国际引用次数 377.80 万次,其中国际他引次数为 328.79 万次,占比 87.0%。被国际论文引用次数排在世界前 5 位的分别是美国、中国、英国、德国和印度。

#### 二、中国科技论文被国际引用分析

#### (一)国家分布

22023年引用中国科技论文的国家有161个,其中,印度引用的论文数最多为1.99万篇, 其次是美国 1.65 万篇, 韩国 1.36 万篇。引用中国论文最多的 10 个国家中, 韩国、伊朗、印 度引用中国论文占本国引用论文数比例均超过25%。

发文量居前20引用中国论文数较多的国家中,欧美引用中国论文数最多的5个国家是 美国、意大利、波兰、西班牙和德国,其中引用中国论文数占比最高的国家是波兰,超过 20%;一带一路引用中国论文数最多的5个国家是韩国、伊朗、意大利、俄罗斯和土耳其, 其中引用中国论文数占比最高的国家是韩国,超过33%;亚洲引用中国论文数最多的5个国 家是印度、韩国、伊朗、土耳其和沙特阿拉伯,其中引用中国论文数占比最高的国家是韩国。

	10	1 2023 +	11111.1.1日167	人权夕时国外万里	(1015)		
国家类别	国家	引用 论文数	引用中国 论文数	引用中国论文数 占比(%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国次数 占比(%)
	美国	123048	16531	13.43	177844	19395	10.91
	意大利	54190	8216	15.16	66946	8839	13.2
欧美	波兰	26826	5568	20.76	30304	5923	19.55
	西班牙	32504	5565	17.12	37355	5874	15.72
	德国	41116	5103	12.41	50451	5515	10.93
	韩国	40992	13567	33.1	48819	15313	31.37
	伊朗	32864	9364	28.49	42682	11466	26.86
一带一路	意大利	54190	8216	15.16	66946	8839	13.2
	俄罗斯	23906	5679	23.76	28230	6115	21.66
	土耳其	24287	5651	23.27	29281	6322	21.59
	印度	78515	19930	25.38	109781	24829	22.62
	韩国	40992	13567	33.1	48819	15313	31.37
亚洲	伊朗	32864	9364	28.49	42682	11466	26.86
	土耳其	24287	5651	23.27	29281	6322	21.59
	沙特阿拉伯	23711	5437	22.93	31368	6881	21.94

表 1 2023 年引用中国论文较多的国家分布(TOP5)

2019-2023年引用中国科技论文的国家有198个,其中,印度引用的论文数最多为28.42 万篇,其次是美国 24.60 万篇,韩国 17.07 万篇。引用中国论文最多的 10 个国家中,韩国、 伊朗、印度引用中国论文占本国引用论文数比例均超过26%。

发文量居前 20 引用中国论文数较多的国家中, 欧美引用中国论文数最多的 5 个国家是 美国、意大利、德国、西班牙和英国,其中引用中国论文数占比最高的国家是西班牙,超过 15%;一带一路引用中国论文数最多的5个国家是韩国、伊朗、意大利、土耳其和波兰,其 中引用中国论文数占比最高的国家是韩国,超过28%;亚洲引用中国论文数最多的5个国家 是印度、韩国、伊朗、日本和土耳其,其中引用中国论文数占比最高的国家是韩国。

国家类别	国家	引用论文 数	引用中国 论文数	引用中国论文数 占比(%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国次数 占比(%)
	美国	1801138	245974	13.66	3621081	359925	9.94
	意大利	720186	102449	14.23	1033713	124090	12.00
欧美	德国	658346	83077	12.62	954176	99464	10.42
	西班牙	505923	76342	15.09	658772	87941	13.35
	英国	585126	74672	12.76	804870	87086	10.82
	韩国	595912	170719	28.65	838057	227817	27.18
	伊朗	530016	147047	27.74	750716	193642	25.79
一带一路	意大利	720186	102449	14.23	1033713	124090	12.00
	土耳其	334276	71373	21.35	422011	84411	20.00
	波兰	353781	66181	18.71	435291	74921	17.21
	印度	1071350	284164	26.52	1818663	431228	23.71
	韩国	595912	170719	28.65	838057	227817	27.18
亚沙州	伊朗	530016	147047	27.74	750716	193642	25.79
	日本	484867	84346	17.40	674505	99983	14.82
	土耳其	334276	71373	21.35	422011	84411	20.00

#### (二)机构分布

2023 年美国引用中国论文较多的机构是伊利诺伊大学、佛罗里达大学、密歇根大学、

普渡大学和西北大学。其中引用中国论文数占本机构引用论文总数的比例较高的机构是普渡 大学和伊利诺伊大学,超过15%。

美国机构	引用论文数	引用中国 论文数	引用中国论文 数占比(%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国 次数占比(%)
伊利诺伊大学	1896	293	15.45	22902	3476	15.18
佛罗里达大学	2397	284	11.85	15095	1676	11.1
密歇根大学	2454	254	10.35	5334	522	9.79
普渡大学	1266	213	16.82	1402	222	15.83
西北大学	1711	211	12.33	7552	868	11.49

表 3 2023 年引用中国论文较多的美国机构分布(TOP5)

2023 年美国引用 2019-2023 年中国论文较多的机构是伊利诺伊大学、佛罗里达大学、 德克萨斯农工大学、密歇根大学和斯坦福大学。其中引用中国论文数占比最高的机构是普渡 大学,超过16%。

美国机构	引用论文数	引用中国论文数	引用中国论 文数占比 (%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国 次数占比(%)
伊利诺伊大学	39994	5777	14.44	496854	67639	13.61
佛罗里达大学	46189	5507	11.92	298907	33414	11.18
德克萨斯农工大学	28711	4862	16.93	225141	35258	15.66
密歇根大学	48262	4522	9.37	110052	9587	8.71
斯坦福大学	46314	4072	8.79	428273	34686	8.10

表 4 2019-2023 年引用中国论文较多的美国机构分布(TOP5)

#### (三)学科分布

2023 年国际上引用中国论文较多的学科中,材料多学科引用中国论文 6.67 万篇,其次 是化学多学科 5.28 万篇。此外, 工程化学、纳米科学与纳米技术学科引用中国论文占当年 被引用论文数比例较高,均超过53%。引用次数上,纳米科学与纳米技术、工程化学、化学 物理学科引用中国论文次数占本学科总引用次数比例均超过55%。

学科	论文数	引用论文数	引用中国论文数	引用中国 论文数占比 (%)	引用次数	引用中 国次数	引用中国 次数占比 (%)
材料科学多学科	173200	138767	66648	48.03	255557	138832	54.33
化学多学科	118756	127172	52796	41.52	187953	84540	44.98
物理应用	100384	93781	44532	47.49	134979	68775	50.95
化学物理	94405	83626	41108	49.16	143586	79779	55.56
环境科学	116688	99507	40554	40.75	165962	74109	44.65
工程化学	60241	59127	31792	53.77	93650	53753	57.4
纳米科学与纳米技术	56181	58380	31340	53.68	92869	54686	58.89
工程电气和电子	113172	63603	29756	46.78	105022	54123	51.53
能源与燃料	64795	60201	29108	48.35	102713	51800	50.43
生物化学与分子生 物学	86926	87177	28054	32.18	118888	36963	31.09

表 5 2023 年引用中国论文较多的学科分布(TOP10)

统计 2023 年引用中国论文较多的前十学科,材料科学多学科、化学多学科、工程电气 和电子、能源与燃料、应用物理学科引用中国论文较多,引用主要来自印度、韩国、美国。

学科	国家	引用论 文数	引用中国 论文数	引用中国 论文数占比 (%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国次 数占比 (%)
材料科学多学科	印度	12430	3778	30.39	15171	4331	28.55
材料科学多学科	韩国	8618	3698	42.91	9920	4099	41.32
材料科学多学科	美国	9357	2470	26.4	10961	2704	24.67
化学多学科	韩国	6004	2214	36.88	6408	2295	35.81
化学多学科	韩国	4814	2199	45.68	5418	2366	43.67
工程电气和电子	印度	7838	2193	27.98	9217	2425	26.31
化学多学科	印度	8124	2190	26.96	8961	2304	25.71
化学多学科	美国	9623	2090	21.72	10805	2205	20.41
能源与燃料	印度	7235	2088	28.86	8765	2306	26.31
物理应用	韩国	5145	2076	40.35	5534	2184	39.47

表 6 2023 年引用中国论文较多的学科国家分布(TOP10)

统计 2023 年国际上引用 2019-2023 中国论文较多的学科中, 材料科学多学科引用中 国论文 53.96 万篇,占本学科总引用论文数的 40.5%,其次是化学多学科 48.90 万篇,占比 35.5%。此外,物理应用、化学物理学科引用中国论文占当年被引用论文比例均超过41%。 引用次数上,工程环境、工程化学、冶金与冶金工程学科,引用中国论文次数占本学科总引 用次数比例均超过50%。

2019–2023 引用中国学科	引用论文数	引用中国 论文数	引用中国论 文数占比 (%)	引用次数	引用中国 次数	引用中国 次数占比 (%)
材料科学多学科	1333522	539571	40.46	3760825	1783422	47.42
化学多学科	1377943	489016	35.49	2813149	1114380	39.61
物理应用	954746	391635	41.02	1900115	853417	44.91
化学物理	901708	373226	41.39	2294861	1125612	49.05
环境科学	1071681	354741	33.10	2550220	966730	37.91
生物化学与分子生物学	1071314	308173	28.77	1968100	541515	27.51
工程化学	656045	297522	45.35	1418294	722552	50.95
纳米科学与纳米技术	652679	285209	43.70	1503984	746007	49.60
工程电气和电子	669818	268418	40.07	1503545	666442	44.32
能源与燃料	613965	260650	42.45	1491498	662799	44.44

表 7 2019-2023 年引用中国论文较多的学科分布(TOP10)

统计 2019-2023 年引用中国论文较多的前十学科, 材料科学多学科、化学物理、化学多 学科、工程电气和电子、环境科学学科引用中国论文较多,引用主要来自印度、韩国、美国。

学科	国家	引用论文数	引用中国 论文数	引用中国论文 数占比(%)	引用 次数	引用中国 次数	引用中国次数 占比(%)
材料科学多学科	印度	169424	54475	32.15	226822	68563	30.23
材料科学多学科	韩国	117418	45598	38.83	160518	59703	37.19
材料科学多学科	美国	145748	36258	24.88	208151	45419	21.82
化学物理	印度	110180	34039	30.89	136690	40035	29.29

表 8 2019-2023 年引用中国论文较多的学科国家分布(TOP10)

学科	国家	引用论文数	引用中国 论文数	引用中国论文 数占比(%)	引用 次数	引用中国 次数	引用中国次数 占比(%)
化学多学科	印度	114291	32977	28.85	136890	37768	27.59
工程电气和电子	印度	110079	31759	28.85	148766	40045	26.92
化学多学科	美国	149805	31491	21.02	189440	36187	19.10
化学物理	韩国	73556	30614	41.62	95657	38280	40.02
化学多学科	韩国	89511	30268	33.81	104766	34295	32.73
环境科学	印度	122405	29509	24.11	164614	36833	22.38

#### 三、被国际引用的中国科技论文分析

#### (一)学科分布

2023 年中国被引论文数分布在 220 个学科, 其中 126 个学科被国际引用占比高于中国的 平均水平(43.09%),占比居前的学科分别是急诊医学(64.6%)、发育生物学(61.1%)、 妇女研究(60%)、妇产科(59.4%)、过敏(59.5%)。被引中国论文居前十的学科中、被 国际论文引用次数占比均达到20%。

篇均国际引用次数超过10次的学科有21个,包含社科数学方法、营养与营养学、数学 与计算生物学、食品科学与技术、材料科学生物材料等学科。

学科	被引用论 文数	被国际引用 论文数	被国际引用论 文数占比(%)	被引用次数	被国际引用 次数	被国际引用次数占比(%)
材料科学多学科	37073	16030	43.24	127967	28181	22.02
化学物理	23366	10785	46.16	93606	19585	20.92
化学多学科	20706	9370	45.25	77879	17028	21.86
环境科学	22617	8928	39.47	67693	16228	23.97
物理应用	18768	7886	42.02	62966	13622	21.63
工程电气和电子	19084	7584	39.74	55792	13313	23.86
工程化学	15950	7229	45.32	61824	13490	21.82
能源与燃料	15444	7188	46.54	54699	13725	25.09
纳米科学与纳米技术	15164	6849	45.17	62145	12524	20.15
生物化学与分子生物学	10317	5147	49.89	25905	9237	35.66

表 9 2023 年被引中国论文学科分布(TOP10)

2019-2023 年中国被引论文数分布在 225 个学科, 其中 108 个学科被国际引用占比高于 中国的平均水平(59.4%),占比居前的学科分别是牙科口腔外科和医学(72.8%)、细胞与 组织工程(71.2%)、体育科学(74%)、重症监护医学(72.9%)、材料科学生物材料(70.7%)。 被引中国论文居前十的学科中,被国际论文引用次数占比均超到23%。

篇均国际引用次数超过3次的学科有33个,包含重症监护医学、多学科科学、血液学、

传染病、过敏等学科。

	表 10 2019	9-2023 年被号	11中国论文字科分	・	)	
2019-2023 中国学科被引	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用 论文数占比 (%)	被引用	被国际引用	被国际引用 次数占比
材料科学多学科	246285	152807	62.04	1811633	450028	24.84
化学物理	145261	96945	66.74	1299261	303555	23.36
化学多学科	135044	87925	65.11	1161065	294330	25.35
环境科学	144697	83621	57.79	950752	251239	26.43
工程电气和电子	142728	78412	54.94	708080	196854	27.80
物理应用	124676	73835	59.22	854062	211811	24.80
纳米科学与纳米技术	95990	65108	67.83	953385	222014	23.29
能源与燃料	97357	61509	63.18	730808	197377	27.01
工程化学	88595	55477	62.62	702531	162798	23.17
生物化学与分子生物学	74693	48793	65.32	421115	150580	35.76

表 10 2019-2023 年被引中国论文学科分布(TOP10)

### (二)地区分布

2023 年中国被引论文分布地区中,有七个地区被国际引用论文占比高于中国的平均水平(47.7%),分别是浙江(51.4%)、广东(51.2%)、上海(50.9%)、天津(49.0%)、吉林(48.1%)、重庆(47.9%)、湖北(47.9%)。这七个地区论文被国际引用次数占比均超过27%。篇均国际引用次数在1.6~1.9次/篇区间。

地区	被引用 论文数	被国际引用 论文数	被国际引用 论文数占比(%)	被引用 次数	被国际引用 次数	被国际引用 次数占比(%)
北京	32984	15647	47.44	91175	27255	29.89
江苏	26604	12600	47.36	78260	22504	28.76
广东	19121	9798	51.24	55978	17618	31.47
上海	17602	8958	50.89	50243	15886	31.62
浙江	14230	7319	51.43	43007	13955	32.45
山东	14586	6952	47.66	43961	12641	28.76
湖北	14347	6873	47.91	42125	11788	27.98

表 11 2023 年被引申国论文地区分布(TOP10)

地区	被引用 论文数	被国际引用 论文数	被国际引用 论文数占比(%)	被引用 次数	被国际引用 次数	被国际引用 次数占比(%)
陕西	14031	6298	44.89	42428	11338	26.72
四川	12102	5741	47.44	35314	10661	30.19
湖南	9889	4507	45.58	31289	8598	27.48

2019-2023 年中国被引论文分布地区中,有七个地区被国际引用论文占比高于中国的平 均水平(62.3%),分别是广东(66.7%)、上海(65.8%)、浙江(64.8%)、天津(64.2%)、 湖北(63.5%)、福建(63.4%)和江苏(62.4%)。这七个地区论文被国际引用次数占比均 超过 30%。 篇均国际引用次数在 2.7 ~ 3.1 次 / 篇区间。

地区	被引用论文数	被国际引用 论文数	被国际引用论文数占比(%)	被引用次数	被国际引用 次数	被国际引用 次数占比(%)
北京	262241	162077	61.80	1497629	472906	31.58
江苏	199265	124411	62.43	1112961	341733	30.70
广东	145420	97088	66.76	870727	293256	33.68
上海	144068	94843	65.83	831909	278098	33.43
湖北	105691	67126	63.51	639756	204874	32.02
山东	107575	66561	61.87	575258	179084	31.13
浙江	101967	66069	64.79	568403	193533	34.05
陕西	102352	60708	59.31	561692	163572	29.12
四川	88041	54240	61.61	475041	152241	32.05
湖南	71187	43734	61.44	421417	125840	29.86

表 12 2019-2023 年被引中国论文地区分布(TOP10)

#### (三)机构类型分布

高等院校在被国际引用论文数、被国际引用次数和篇均国际引用次数等方面表现出较强 的国际影响力,在被国际引用论文占比和被国际引用次数占比指标上,医疗机构表现显著高 于其他机构类型。

		70 13		110000000000000000000000000000000000000	<b>エノ</b> 11		
机构类型	被引用	被国际引用论文数	被国际引用论文数占比(%)	被引用次数	被国际引用次数	被国际引用次数占比(%)	篇均国际 引用次数
高等院校	222966	106613	47.82	658070	191557	29.11	1.79
科研机构	24721	11413	46.17	64806	18981	29.29	1.66
医疗机构	29883	16347	54.7	65973	25804	39.11	1.58

表 13 2023 年被引中国论文机构类型分布

表 14 2019-2023 年被引中国论文机构类型分布

机构类型	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用论文数占比(%)	被引用次数	被国际引用次数	被国际引用 次数占比 (%)	篇均国际引 用次数
高等院校	1773938	1141647	64.36	10289307	3467287	33.70	3.04
科研机构	196353	123389	62.84	1144740	398466	34.81	3.23
医疗机构	276812	190161	68.70	1276411	530840	41.59	2.79

# (四)机构分布

# 1)高等院校

表 15 2023 年被国际引用论文数较多的高等院校(TOP20)

机构名称	被引用论文数	被国际引用 论文数	被国际引用论文数 占比(%)	被引用 次数	被国际引用次数	被国际引用次数 占比(%)
浙江大学	4596	2418	52.61	12800	4301	33.60
上海交通大学	3990	2105	52.76	10810	3716	34.38
四川大学	3791	1957	51.62	11036	3523	31.92
中南大学	3900	1853	47.51	11826	3336	28.21
华中科技大学	3303	1701	51.50	9342	2901	31.05
中山大学	3196	1650	51.63	8880	2898	32.64
清华大学	2973	1525	51.29	9288	2875	30.95
西安交通大学	3129	1479	47.27	8904	2593	29.12
哈尔滨工业大学	3101	1430	46.11	10078	2760	27.39
北京大学	2627	1426	54.28	6905	2603	37.70
复旦大学	2593	1388	53.53	7014	2424	34.56
武汉大学	2696	1343	49.81	7814	2261	28.94

机构名称	被引用 论文数	被国际引用 论文数	被国际引用论文数 占比(%)	被引用 次数	被国际引用次数	被国际引用次数 占比(%)
山东大学	2662	1306	49.06	7082	2073	29.27
吉林大学	2522	1269	50.32	7106	2135	30.05
天津大学	2581	1227	47.54	7708	2105	27.31
东南大学	2507	1219	48.62	7310	2145	29.34
同济大学	2431	1167	48.00	7215	2049	28.40
华南理工大学	2169	1097	50.58	6680	1913	28.64
郑州大学	2212	1079	48.78	6715	2017	30.04
中国科学技术大学	1983	1016	51.24	6151	1868	30.37

表 16 2019-2023 年被国际引用论文数较多的高等院校(TOP20)

表 16 2019-2023 平板国际引用比义奴牧多的尚寺阮仪(TOP20)										
机构名称	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用论 文数占比(%)	被引用次数	被国际引用次数	被国际引用次数占比(%)	篇均国际 引用次数			
浙江大学	37732	25762	68.28	231082	80458	34.82	3.12			
上海交通大学	35869	24418	68.08	201942	71340	35.33	2.92			
四川大学	29312	19811	67.59	168415	58519	34.75	2.95			
华中科技大学	27471	18709	68.10	177021	62043	35.05	3.32			
中南大学	29297	18640	63.62	175067	53746	30.70	2.88			
中山大学	25860	17455	67.50	153517	51398	33.48	2.94			
北京大学	23530	16311	69.32	139215	51733	37.16	3.17			
清华大学	23725	15987	67.38	177869	56847	31.96	3.56			
复旦大学	22267	15406	69.19	131761	47213	35.83	3.06			
西安交通大学	23640	14777	62.51	128900	40411	31.35	2.73			
山东大学	21667	14050	64.85	116412	37172	31.93	2.65			
吉林大学	21784	13948	64.03	118307	38726	32.73	2.78			
武汉大学	20623	13570	65.80	133020	42677	32.08	3.14			
哈尔滨工业大学	21905	13257	60.52	135991	37598	27.65	2.84			
天津大学	20074	12705	63.29	129650	37573	28.98	2.96			
华南理工大学	16850	11429	67.83	114857	35119	30.58	3.07			
同济大学	17518	11210	63.99	106606	32561	30.54	2.90			
东南大学	17415	11070	63.57	97779	29910	30.59	2.70			
中国科学技术大学	15036	9943	66.13	105273	32334	30.71	3.25			
郑州大学	14880	9704	65.22	89860	28412	31.62	2.93			

# 2)科研机构

表 17 2023 年被国际引用论文数较多的科研机构(TOP20)

表 17 2023 午被国际引用论义数较多的科研机构(TOP20)										
机构名称	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用论 文数占比(%)	被引用 次数	被国际引用次数	被国际引用次数占比(%)				
中国科学院深圳先进技术研究院	312	180	57.69	1096	405	36.95				
中国农业科学院作物科学研究所	316	165	52.22	842	277	32.9				
中国科学院大连化学物理研究所	325	165	50.77	1043	295	28.28				
中国科学院化学研究所	295	154	52.2	1393	329	23.62				
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	271	148	54.61	969	298	30.75				
中国科学院生态环境研究中心	309	143	46.28	838	221	26.37				
中国科学院长春应用化学研究所	299	143	47.83	956	210	21.97				
中国科学院海西研究院	262	124	47.33	921	183	19.87				
中国科学院合肥物质科学研究院	291	121	41.58	713	203	28.47				
中国科学院物理研究所	214	121	56.54	848	262	30.9				
中国科学院地理科学与资源研究所	360	117	32.5	843	158	18.74				
中国科学院金属研究所	245	109	44.49	602	163	27.08				
中国科学院上海硅酸盐研究所	200	102	51	713	176	24.68				
中国科学院空天信息创新研究院	292	97	33.22	790	160	20.25				
中国科学院过程工程研究所	207	95	45.89	603	139	23.05				
中国科学院兰州化学物理研究所	188	95	50.53	603	150	24.88				
中国林业科学研究院	240	88	36.67	550	126	22.91				
中国科学院自动化研究所	170	88	51.76	468	144	30.77				
中国环境科学研究院	193	83	43.01	555	151	27.21				
中国科学院理化技术研究所	172	79	45.93	552	133	24.09				

表 18 2019-2023 年被国际引用论文数较多的科研机构(TOP20)

机构名称	被引用论文数	被国际 引用论 文数	被国际引 用论文数 占比(%)	被引用	被国际引用次数	被国际引 用次数占 比(%)	篇均国 际引用 次数
中国科学院化学研究所	2641	1873	70.92	25799	7337	28.44	3.92
中国科学院大连化学物理研究所	2560	1825	71.29	24184	7486	30.95	4.10
中国科学院生态环境研究中心	2707	1791	66.16	19801	5417	27.36	3.02
中国科学院长春应用化学研究所	2489	1684	67.66	22403	5636	25.16	3.35

机构名称	被引用 论文数	被国际 引用论 文数	被国际引 用论文数 占比(%)	被引用次数	被国际引用次数	被国际引 用次数占 比(%)	篇均国 际引用 次数
中国科学院地理科学与资源研究所	3033	1580	52.09	18682	4353	23.30	2.76
中国科学院合肥物质科学研究院	2780	1539	55.36	13701	3795	27.70	2.47
中国科学院深圳先进技术研究院	2034	1509	74.19	14603	5628	38.54	3.73
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	1948	1370	70.33	18470	5100	27.61	3.72
中国科学院海西研究院	1962	1315	67.02	18046	4201	23.28	3.19
中国林业科学研究院	2105	1213	57.62	10142	2753	27.14	2.27
中国科学院金属研究所	2068	1209	58.46	13465	3249	24.13	2.69
中国科学院空天信息创新研究院	2336	1197	51.24	11994	2951	24.60	2.47
中国科学院物理研究所	1719	1150	66.90	12951	4497	34.72	3.91
中国科学院上海硅酸盐研究所	1674	1113	66.49	15611	3752	24.03	3.37
中国科学院海洋研究所	1841	1058	57.47	8094	2357	29.12	2.23
中国科学院过程工程研究所	1639	1034	63.09	11061	3082	27.86	2.98
中国科学院兰州化学物理研究所	1567	1014	64.71	10328	2706	26.20	2.67
中国水产科学研究院	1803	945	52.41	6799	1945	28.61	2.06
中国科学院西北生态环境资源研究院	1876	917	48.88	8963	1969	21.97	2.15
国家纳米科学中心	1144	900	78.67	14035	4392	31.29	4.88

# 3 ) 医疗机构

表 19 2023 年被国际引用论文数较多的科研机构(TOP20)

机构名称	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用 论文数占比 (%)	被引用	被国际引用次数	被国际引用 次数占比 (%)
四川大学华西医院	1074	638	59.4	2859	1224	42.81
华中科技大学同济医学院附属协和医院	444	249	56.08	1054	413	39.18
北京协和医院	391	248	63.43	799	382	47.81
中南大学湘雅医院	437	246	56.29	1059	371	35.03
华中科技大学同济医学院附属同济医院	418	234	55.98	884	353	39.93
复旦大学附属中山医院	351	189	53.85	964	322	33.4
浙江大学医学院附属第一医院	314	188	59.87	826	339	41.04
郑州大学第一附属医院	362	184	50.83	905	333	36.8

机构名称	被引用论文数	被国际引用论文数	被国际引用 论文数占比	被引用	被国际引用次数	被国际引用 次数占比 (%)
解放军总医院	319	178	55.8	672	289	43.01
武汉大学人民医院	350	174	49.71	815	274	33.62
中南大学湘雅二医院	333	171	51.35	859	333	38.77
浙江大学医学院附属第二医院	262	162	61.83	752	322	42.82
南方医科大学南方医院	289	156	53.98	712	244	34.27
江苏省人民医院	277	154	55.6	720	227	31.53
上海交通大学医学院附属第九人民医院	251	147	58.57	621	258	41.55
武汉大学中南医院	247	146	59.11	669	230	34.38
四川大学华西口腔医院	230	146	63.48	627	207	33.01
上海交通大学医学院附属瑞金医院	254	139	54.72	600	229	38.17
首都医科大学附属北京天坛医院	203	137	67.49	419	212	50.6
中山大学附属第一医院	239	136	56.9	677	252	37.22

表 20 2019-2023 年被国际引用论文数较多的科研机构(TOP20)

表 20 2019-2023 中极国际引用比关数权多的特别机构(10F20)								
机构名称	被引用论文数	被国际 引用论 文数	被国际引 用论文数 占比(%)	被引用	被国际引用次数	被国际引 用次数占 比(%)	篇均国际 引用次数	
四川大学华西医院	9346	6785	72.60	48814	21855	44.77	3.22	
北京协和医院	4180	3025	72.37	17713	8972	50.65	2.97	
华中科技大学同济医学院附属同济医院	4091	2975	72.72	24237	11315	46.68	3.80	
中南大学湘雅医院	4197	2960	70.53	22981	8829	38.42	2.98	
浙江大学医学院附属第一医院	3682	2730	74.14	21597	9622	44.55	3.52	
郑州大学第一附属医院	3922	2688	68.54	20023	7654	38.23	2.85	
华中科技大学同济医学院附属协和医院	3673	2671	72.72	22150	9524	43.00	3.57	
解放军总医院	3770	2561	67.93	16352	6942	42.45	2.71	
中南大学湘雅二医院	3312	2395	72.31	16210	6925	42.72	2.89	
浙江大学医学院附属第二医院	2956	2142	72.46	17062	7134	41.81	3.33	
复旦大学附属中山医院	3007	2073	68.94	17573	6411	36.48	3.09	
吉林大学白求恩第一医院	2796	2055	73.50	13018	6111	46.94	2.97	
武汉大学人民医院	2859	1947	68.10	16502	6429	38.96	3.30	

机构名称	被引用论文数	被国际 引用论 文数	被国际引 用论文数 占比(%)	被引用	被国际引用次数	被国际引 用次数占 比(%)	篇均国际 引用次数
江苏省人民医院	2835	1940	68.43	14487	5177	35.74	2.67
上海交通大学医学院附属第九人民医院	2670	1917	71.80	14268	5266	36.91	2.75
上海交通大学医学院附属瑞金医院	2582	1849	71.61	12745	5170	40.56	2.80
南方医科大学南方医院	2538	1804	71.08	14152	4901	34.63	2.72
中国医科大学附属第一医院	2560	1799	70.27	11071	4505	40.69	2.50
中国医科大学附属盛京医院	2575	1794	69.67	10802	4428	40.99	2.47
中山大学附属第一医院	2409	1678	69.66	11677	4550	38.97	2.71

#### (五)高被引论文分布

被国际引最高的一篇论文是 2023 年以北京大学为第一作者和通讯作者,在 NATURE 期刊 上发表的论文 Imprinted SARS-CoV-2 humoral immunity induces convergent Omicron RBD evolution。 截至2023年12月,该论文已被世界24个国家(地区)的80个国际机构发表的100篇论文引用。 引用该论文的科技期刊 60 种, 国际期刊如 VIRUSES BASEL、NATURE COMMUNICATIONS、 CELL REPORTS、MICROORGANISMS 和 CELL 等期刊引用了该文。引用频次前五的国家分别是: 美国40次,法国、日本和英国均7次,意大利6次。

表 21 2023 年被国际引用论文数较多的中国论文(TOP10)

论文题目	被引用次数	被国际 引用次数	被国际引用 次数占比(%)
Imprinted SARS-CoV-2 humoral immunity induces convergent Omicron RBD evolution	181	105	58.01
A Survey on Vision Transformer	332	99	29.82
Trial of Endovascular Therapy for Acute Ischemic Stroke with Large Infarct	84	71	84.52
Searching for the Nano-Hertz Stochastic Gravitational Wave Background with the Chinese Pulsar Timing Array Data Release I	86	63	73.26
Remote sensing and geostatistics in urban water-resource monitoring: a review	101	62	61.39

论文题目	被引用次数	被国际 引用次数	被国际引用 次数占比(%)
State-of-art advances on removal, degradation and electrochemical monitoring of 4-aminophenol pollutants in real samples: A review	134	59	44.03
Endothelial dysfunction in COVID-19: an overview of evidence, biomarkers, mechanisms and potential therapies	64	57	89.06
$\label{eq:Adversarial} \mbox{ A Review on Generative Adversarial Networks: Algorithms, Theory,} \\ \mbox{ and Applications}$	109	56	51.38
An encoder–decoder fusion battery life prediction method based on Gaussian process regression and improvement	100	54	54
$\label{lem:analysis} Artificial\ neural\ networking\ \ (\ ANN\ )\ \ analysis\ for\ heat\ and\ entropy$ generation in flow of non–Newtonian fluid between two rotating disks	73	53	72.6

# 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(7)

2024

开放科学环境下预印本产出状况报告

中国科学技术信息研究所

2024年9月20日

# 目 录

一、全球预印本产出状况	2
(一)全球预印本平台发布状况	2
(二)全球预印本国家分布	2
(三)全球预印本学科领域分布	3
(四)全球预印本机构分布	7
二、全球预印本影响力	9
(一)论文引用状况	9
(二)预印本引用状况	10
(三)新闻媒体报道状况	10
(四)文献管理平台阅读状况	11
(五)社交平台提及状况	11
三、中国预印本产出状况	13
(一)中国预印本发布状况	13
(二)中国预印本地区分布	13
(三)中国预印本学科领域分布	14
(四)中国预印本机构分布	16
四、中国预印本影响力	17
(一)论文引用状况	17

(二)预印本引用状况	18
(三)新闻媒体报道状况	20
(四)文献管理平台阅读状况	21
(五)社交平台提及状况	23

# 数据说明

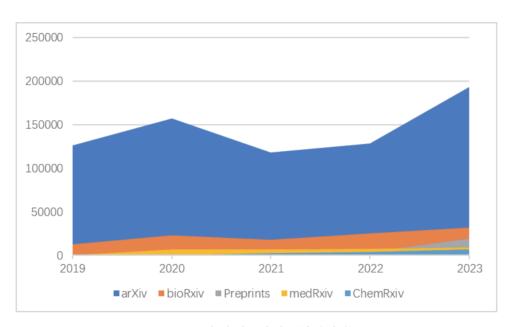
开放获取运动带动全球学术交流体系变革,预印本成为学术成果快速交流与开放利用的重要平台之一。预印本是作者在提交期刊出版前未经严格同行评议的手稿,经过初步的评议审核后,借助预印本平台以开放获取的形式快速发布,为作者的最新研究成果确立网络首发权,为学术交流系统提供最新、最快速的研究成果传播与利用渠道。

预印本平台是提供在线提交、存档和分发服务功能的开放获取知识库。报告采用 arXiv、bioRxiv、medRxiv、ChemRxiv、Preprints 等主要预印本平台数据,覆盖了自然科学、 医学、社会科学、人文学科、工程技术等广泛领域。其中,arXiv 收录物理学、数学、计算 机科学、生物学、金融、统计学、电气工程和系统科学以及经济学领域的学术文章; bioRxiv 收录涵盖生命科学研究各个方面的学术文章; medRxiv 收录医学相关学科的学术成果; ChemRxiv 收录化学相关学科的学术成果; Preprints 是一个多学科预印本平台。

#### 一、全球预印本产出状况

#### (一)全球预印本平台发布状况

2023 年全球主要预印本平台 arXiv、bioRxiv、medRxiv、ChemRxiv、Preprints 发布总量为 260397 篇。



2019-2023 年全球预印本平台发布状况

# (二)全球预印本国家分布

2023年,据主要预印本平台,预印本总量排在世界前五位的国家分别是:美国(86918篇)、中国(45128篇)、德国(28495篇)、英国(24013篇)、法国(17215篇)。在不同平台各国预印本总量排名不同。

		2023 千王	小灰叶子) 田	里取少门一十日			
排序	国家	arXiv	bioRxiv	${ m medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	62324	15692	3961	2456	2485	86918
2	中国	37862	2893	669	633	3071	45128
3	德国	22139	3956	660	870	870	28495
4	英国	17042	3803	1724	668	776	24013
5	法国	13310	2485	351	494	575	17215

2023年全球预印本产出量最多的十个国家(单位:篇)

排序	国家	arXiv	bioRxiv	${ m medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
6	意大利	10836	1000	293	238	1611	13978
7	加拿大	9282	2056	621	340	555	12854
8	日本	9753	1464	291	462	641	12611
9	印度	9308	1061	301	394	811	11875
10	西班牙	7154	1253	279	283	1070	10039

### (三)全球预印本学科领域分布

全球预印本总量较多的学科领域分别是: 计算机科学人工智能(42227篇)、数学(32007 篇)、计算机科学软件工程(20087篇)、天文学和天体物理学(16407篇)、计算机科学 跨学科应用(15175篇)。

2023年全球预印本总量最多的十个学科领域(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	42227	16.22%
2	数学	32007	12.29%
3	计算机科学软件工程	20087	7.71%
4	天文学和天体物理学	16407	6.30%
5	计算机科学跨学科应用	15175	5.83%
6	多学科科学	15025	5.77%
7	物理学凝聚态物质	14003	5.38%
8	物理学粒子和场	10401	3.99%
9	计算机科学信息系统	8080	3.10%
10	化学跨学科	6810	2.62%

2023年全球主要预印本平台学科领域分布(单位:篇)

			<b>小工文</b> 级	D 1 11 00	以刀和( <u>早</u> 位: Ā │			
排序	arXiv	论文数	bioRxiv	论文数	medRxiv	论文数	Preprints	论文数
1	计算机科学人工 智能	42189	神经科学	6002	医学全科和内 科	1343	多学科科 学	15023
2	数学	31883	微生物学	2933	传染病	1023	工程市政	387
3	计算机科学软件 工程	20087	计算机科学跨 学科应用	2720	公共事业、环 境和职业健康	824	工程机械	370
4	天文学和天体物 理学	16386	生物化学与分子生物学	2705	心脏病和心血 管系统	746	植物学	219
5	物理学凝聚态物 质	13874	遗传学和遗传 性	2153	神经科学	673	病毒学	199
6	计算机科学跨学 科应用	12438	细胞生物学	1971	卫生保健科学 和服务	669	工程化学	157
7	物理学粒子和场	10395	生物物理学	1525	遗传学和遗传 性	625	材料科学 生物材料	144
8	计算机科学信息 系统	8066	肿瘤学	1444	精神病学	492	数学应用	135
9	物理学跨学科	3508	免疫学	1384	肿瘤学	284	物理学凝 聚态物质	129
10	计算机科学硬件 和体系结构	3281	进化生物学	1366	放射学、核 医学和医学 成像	237	数学	124

注: 学科指 Web of Science 类别

2023年,据主要预印本平台,预印本总量排在世界前五位的国家学科分布情况如下。

2023年美国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	17089	19.66%
2	数学	7589	8.73%
3	天文学和天体物理学	7318	8.42%
4	计算机科学软件工程	5314	6.11%
5	计算机科学跨学科应用	5120	5.89%
6	物理学凝聚态物质	4164	4.79%

排序	学科	论文数	占比
7	神经科学	3533	4.06%
8	化学跨学科	2456	2.83%
9	计算机科学信息系统	2374	2.73%
10	物理学粒子和场	2366	2.72%

#### 2023年中国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	8955	19.84%
2	计算机科学软件工程	7213	15.98%
3	数学	4350	9.64%
4	计算机科学跨学科应用	3164	7.01%
5	物理学凝聚态物质	2540	5.63%
6	天文学和天体物理学	2493	5.52%
7	多学科科学	2206	4.89%
8	计算机科学信息系统	2057	4.56%
9	物理学粒子和场	1834	4.06%
10	光学	688	1.52%

# 2023年德国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	3619	12.70%
2	天文学和天体物理学	3327	11.68%
3	数学	2878	10.10%
4	物理学凝聚态物质	2403	8.43%
5	计算机科学跨学科应用	1806	6.34%
6	计算机科学软件工程	1783	6.26%
7	物理学粒子和场	1452	5.10%
8	神经科学	915	3.21%
9	化学跨学科	868	3.05%
10	计算机科学信息系统	727	2.55%

2023年英国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	3681	15.33%
2	天文学和天体物理学	2894	12.05%
3	数学	2066	8.60%
4	计算机科学软件工程	1382	5.76%
5	计算机科学跨学科应用	1185	4.93%
6	物理学凝聚态物质	1074	4.47%
7	神经科学	902	3.76%
8	物理学粒子和场	855	3.56%
9	计算机科学信息系统	735	3.06%
10	化学跨学科	668	2.78%

# 2023年法国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	数学	2828	16.43%
2	天文学和天体物理学	2260	13.13%
3	计算机科学人工智能	1701	9.88%
4	物理学凝聚态物质	1274	7.40%
5	计算机科学跨学科应用	884	5.14%
6	计算机科学软件工程	864	5.02%
7	物理学粒子和场	551	3.20%
8	化学跨学科	494	2.87%
9	神经科学	468	2.72%
10	多学科科学	426	2.47%

#### (四)全球预印本机构分布

全球预印本排名前三的高等院校为美国麻省理工学院(3597篇)、英国牛津大学(3574篇)、 印度理工学院 (3513篇)。排名前三的研究机构为中国科学院 (5600篇)、德国马普学会 (5043 篇)、意大利国家核物理研究所(1896篇)。排名前三的医疗机构为比利时鲁汶大学医院(1118 篇)、德国亚琛工业大学医院(867篇)、美国马萨诸塞州总医院(614篇)。排名前三的企业为 谷歌(2027篇)、微软(1656篇)、华为(983篇)。

2023年全球预印本产出量较多的机构(单位:篇)

排序	高等院校	论文数	研究机构	论文数	医疗机构	论文数	企业	论文数
1	麻省理工学院	3597	中国科学院	5600	鲁汶大学医院	1118	谷歌	2027
2	牛津大学	3574	马普学会	5043	亚琛工业大学 医院	867	微软	1656
3	印度理工学院	3513	意大利国家核 物理研究所	1896	马萨诸塞州总 医院	614	华为	983

2023年全球主要预印本平台机构分布(单位:篇)

		,		1 1 0 0 0 1 4 2 4 1 1	1 1-4 /114 /		
平台	排序	高等院校	论文数	研究机构	论文数	医疗机构	论文数
	1	清华大学	3208	中国科学院	4785	鲁汶大学医院	844
arXiv	2	印度理工学院	3151	马普学会	3985	亚琛工业大学医 院	720
	3	麻省理工学院	3037	意大利国家核物 理研究所	1862	马萨诸塞州总医 院	131
	1	哈佛医学院	810	马普学会	868	马萨诸塞州总医 院	254
bioRxiv	2	华盛顿大学	795	中国科学院	498	鲁汶大学医院	168
	3	斯坦福大学	682	霍华德・休斯医 学研究所	285	布莱根妇女医院	167
	1	牛津大学	370	布罗德研究所	117	马萨诸塞州总医 院	218
medRxiv	2	哈佛医学院	357	马普学会	44	布莱根妇女医院	126
	3	伦敦大学学院	294	美国国立卫生研 究院	42	梅奥诊所	98

平台	排序	高等院校	论文数	研究机构	论文数	医疗机构	论文数
ChemRxiv	1	印度理工学院	127	马普学会	121	亚琛工业大学医 院	37
	2	苏黎世联邦理工 学院	119	中国科学院	86	鲁汶大学医院	34
	3	麻省理工学院	118	劳伦斯伯克利国 家实验室	72	图宾根大学医院	7
	1	沙特国王大学	149	俄罗斯科学院	392	鲁汶大学医院	29
Preprints	2	圣保罗大学	140	中国科学院	211	亚琛工业大学医 院	22
	3	莫斯科国立大学	119	意大利国家研究会	125	梅奥诊所	20

#### 二、全球预印本影响力

2023年,按照各国作为第一作者统计,美国以63856篇居首位,中国34617篇,位居第二。

排序	国家	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	45009	12310	2833	2031	1673	63856
2	中国	29029	1882	471	443	2792	34617
3	德国	13505	2161	327	574	592	17159
4	英国	10122	2403	1104	509	452	14590
5	印度	7675	1004	259	362	644	9944
6	法国	7586	1385	157	296	326	9750
7	日本	6451	995	221	380	519	8566
8	意大利	6232	416	113	114	1338	8213
9	加拿大	5200	1232	341	261	352	7386
10	西班牙	3484	563	119	129	807	5102

2023年全球主要平台预印本总量最多的十个国家(单位:篇)

#### (一)论文引用状况

2023年,按照各国作为第一作者统计,各国发表预印本被SCI、SSCI、CPCI、BKCI、 ESCI等数据库国际论文引用7.09万次,其中美国以21390次居首位,中国10723次,位居第二。

排序	国家	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	17548	3046	632	136	28	21390
2	中国	10366	279	40	24	14	10723
3	德国	4874	480	85	33	14	5486
4	英国	3834	490	161	22	8	4515
5	法国	2200	227	12	13	2	2454
6	意大利	2067	63	16	6	9	2161
7	加拿大	1849	173	42	13	4	2081
8	日本	1678	127	25	17	9	1856
9	印度	1702	83	34	13	16	1848
10	瑞士	1598	200	10	21	1	1830

2023 年全球主要平台预印本被国际论文引用次数最多的十个国家(单位,次)

#### (二)预印本引用状况

2023年,按照各国作为第一作者统计,各国发表预印本被其他预印本引用 26.28 万次, 其中美国以104025次居首位、中国45659次、位居第二。

			-	1 1 100/1103	X-1 1 317 13 0 C20C2	10 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	3- ( ) <u></u> ( ) ( )	
扌	非序	国家	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
	1	美国	99423	3593	743	219	47	104025
	2	中国	45248	301	39	39	32	45659
	3	英国	14438	591	183	44	13	15269
	4	德国	13052	532	94	48	12	13738
	5	法国	6491	267	16	14	4	6792
	6	加拿大	5987	231	46	21	10	6295
	7	西班牙	6005	94	9	17	7	6132
	8	瑞士	5283	221	14	30	1	5549
	9	新加坡	5055	25	6	-	-	5086
	10	意大利	4805	75	10	11	11	4912

2023 年全球主要平台预印本被其他预印本引用次数最多的十个国家(单位:次)

#### (三)新闻媒体报道状况

2023年,按照各国作为第一作者统计,各国发表预印本被新闻媒体报道次数 6.09 万次, 其中美国以28174次居首位。英国为5692次,位居第二。德国为3557次,位居第三。中国 为 3073 次, 位居第四。

排序	国家	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	23204	2904	1957	54	55	28174
2	英国	4874	421	344	16	37	5692
3	德国	3148	204	192	_	13	3557
4	中国	2717	336	18	1	1	3073
5	日本	2025	199	49	8	1	2282
6	西班牙	1888	25	5	1	2	1921
7	加拿大	1471	74	111	4	10	1670
8	法国	1460	61	19	-	25	1565

排序	国家	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
9	荷兰	1286	93	97	1	-	1477
10	澳大利亚	1136	126	157	1	3	1423

#### (四) 文献管理平台阅读状况

2023 年,按照各国作为第一作者统计,各国发表预印本主要被 CiteULike 文献管理系统、Mendeley 文献管理工具和学术社交网络、Connotea 在线参考管理系统等系统平台阅读。美国以被文献管理平台阅读 377737 次居首位,中国居第 2 位,被阅读总数为 163496 次,德国以被阅读 64258 次排在第 3 位。

排序	国家	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	360635	13679	3373	50	-	377737
2	中国	163312	167	17	-	-	163496
3	德国	63531	474	212	41	-	64258
4	英国	54815	1056	503	29	-	56403
5	加拿大	24221	360	104	4	-	24689
6	法国	23379	264	48	13	-	23704
7	瑞士	23050	138	52	14	-	23254
8	日本	20264	112	26	8	-	20410
9	意大利	19760	70	14	9	7	19860
10	澳大利亚	19040	106	89	-	-	19235

2023年全球主要平台预印本被文献管理平台阅读次数最多的十个国家(单位:次)

#### (五)社交平台提及状况

2023年,按照各国作为第一作者统计,各国发表预印本主要被 Facebook、Wikipedia 等社交平台提及。美国以被社交平台提及 787359次居首位,英国以 143385次排在第 2 位,中国居第 3 位,被提及总数为 139408 次。

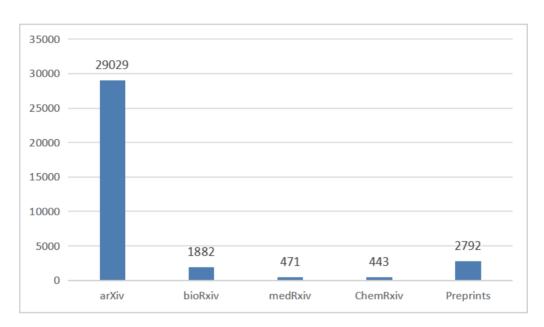
2023年全球主要平台预印本被社交平台提及次数最多的十个国家(单位:次)

排序	国家	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	美国	449584	212369	89891	6785	28730	787359
2	英国	73889	47723	19247	1965	561	143385
3	中国	116928	19472	2182	688	138	139408
4	德国	60004	50331	14625	1598	868	127426
5	日本	32187	11827	2560	1008	87	47669
6	加拿大	25566	15337	4550	660	187	46300
7	法国	24655	15386	2027	608	306	42982
8	瑞士	28292	11704	697	1320	22	42035
9	韩国	25907	2131	10301	165	54	38558
10	荷兰	12790	7031	17112	602	52	37587

### 三、中国预印本产出状况

#### (一)中国预印本发布状况

2023 年,按照中国作为第一作者统计,中国预印本总量为 34617 篇,其中 arXiv 平台发布 29029 篇,占比 83.9%,bioRxiv 平台发布 1882 篇,占比 5.4%,medRxiv 平台发布 471 篇,占比 1.4%,ChemRxiv 平台发布 443 篇,占比 1.3%,Preprints 平台发布 2792 篇,占比 8.0%。



2023年中国在主要预印本平台发布状况(单位:篇)

### (二)中国预印本地区分布

中国科研人员作为第一作者发布预印本数量较多的地区包括:北京、上海、广东、江苏、浙江、湖北、安徽、陕西、四川、山东等。

			2023 平平国坝	中平地区刀和	平世: 畑ノ		
排序	地区	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	8091	418	82	74	384	9049
2	上海	3655	251	73	68	146	4193
3	广东	2757	240	45	74	186	3302
4	江苏	2270	115	31	42	265	2723
5	浙江	2310	155	33	47	162	2707

2023年中国预印本地区分布(单位,篇)

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
6	湖北	1316	97	13	13	175	1614
7	安徽	1311	40	7	7	71	1436
8	陕西	1116	51	12	10	135	1324
9	四川	865	69	43	9	123	1109
10	山东	640	85	16	11	160	912
11	湖南	680	37	11	14	112	854
12	天津	629	26	9	19	49	732
13	福建	432	55	15	19	62	583
14	辽宁	433	23	8	6	83	553
15	重庆	355	24	14	2	49	444
16	河南	271	26	15	2	109	423
17	吉林	317	22	7	12	58	416
18	黑龙江	326	11	4	2	68	411
19	云南	187	41	4	2	56	290
20	甘肃	213	11	5	3	46	278
21	河北	159	10	4	_	43	216
22	广西	142	16	3	-	48	209
23	江西	138	10	5	4	42	199
24	山西	132	7	3	1	36	179
25	新疆	92	7	3	_	37	139
26	贵州	77	11	4	1	33	126
27	海南	87	18	-	1	19	125
28	宁夏	9	4	1	-	20	34
29	青海	14	1	_	_	7	22
30	西藏	5	-	1	-	5	11
31	内蒙古	_	1	_	_	3	4

# (三)中国预印本学科领域分布

2023年,按照中国作为第一作者统计,中国预印本数量较多的学科为:计算机科学人 工智能(6798篇)、计算机科学软件工程(5888篇)、数学(3811篇)、计算机科学跨学

# 科应用(2511篇)、多学科科学(2034篇)。

2023年中国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	学科	论文数	占比
1	计算机科学人工智能	6798	19.64%
2	计算机科学软件工程	5888	17.01%
3	数学	3811	11.01%
4	计算机科学跨学科应用	2511	7.25%
5	多学科科学	2034	5.88%
6	物理学凝聚态物质	1901	5.49%
7	天文学和天体物理学	1674	4.84%
8	计算机科学信息系统	1633	4.72%
9	物理学粒子和场	1602	4.63%
10	光学	549	1.59%

### 2023年主要平台中国预印本学科领域分布(单位:篇)

排序	arXiv	论文数	bioRxiv	论文数	medRxiv	论文数	Preprints	论文数
1	计算机科学 人工智能	6794	计算机科学 跨学科应用	370	心脏病和心血 管系统	79	多学科科学	2034
2	计算机科学 软件工程	5888	神经科学	246	神经科学	61	工程市政	106
3	数学	3787	生物化学与 分子生物学	176	医学全科和内 科	48	工程机械	81
4	计算机科学 跨学科应用	2140	微生物学	171	传染病	42	工程海洋	48
5	物理学凝聚 态物质	1893	遗传学和遗 传性	146	遗传学和遗传 性	38	植物学	47
6	天文学和天 体物理学	1672	细胞生物学	127	公共事业、环 境和职业健康	30	园艺学	33
7	计算机科学 信息系统	1631	植物学	96	精神病学	22	电化学	27
8	物理学粒子 和场	1602	肿瘤学	84	肿瘤学	21	数学	24
9	光学	547	免疫学	75	卫生保健科学 和服务	19	经济学	24

排序	arXiv	论文数	bioRxiv	论文数	${ m medRxiv}$	论文数	Preprints	论文数
10	工程电气和 电子	529	进化生物学	66	放射学、核医 学和医学成像	16	数学应用	23

注: 学科指 Web of Science 类别

# (四)中国预印本机构分布

2023年,按照中国作为第一作者统计,中国预印本主要由高等院校发布。发布预印本数量居前三位的高等院校为清华大学、北京大学、浙江大学;发布预印本数量居前三位的研究机构为中国科学院自动化研究所、中国科学院物理研究所、上海人工智能创新中心;发布预印本居前三位的企业为阿里巴巴、腾讯、字节跳动。

2023年中国预印本所属机构类型分布(单位:篇)

	202	2 1 1 1111/1	1 1 //1/1-31/01/3	人主为 if ( ) 图:	/[111] /	
机构类型	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
高等院校	24556	1208	156	359	2232	28511
研究机构	2945	330	25	43	303	3646
医疗机构	34	276	276	8	112	706
公司企业	1316	47	8	30	69	1470
其他	178	21	6	3	76	284

2023年中国预印本发布较多的高等院校(单位:篇)

排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	清华大学	1843	77	3	19	17	1959
2	北京大学	1263	82	7	17	14	1383
3	浙江大学	1210	51	6	16	29	1312
4	上海交通大学	1205	45	4	19	17	1290
5	中国科学技术大学	993	18	1	3	5	1020
6	复旦大学	821	31	16	5	11	884
7	南京大学	615	10	1	11	7	644
8	中山大学	562	31	1	7	15	616
9	华中科技大学	528	17	_	5	14	564
10	北京航空航天大学	516	11	2	-	14	543

# 四、中国预印本影响力

# (一)论文引用状况

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 SCI、SSCI、CPCI、BKCI、ESCI 等数据库 国际论文引用次数居前三位的地区为北京、上海和广东。

				门队级取少时			
排序	地区	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	3098	82	2	1	4	3187
2	上海	1249	39	10	3	-	1301
3	广东	1035	36	4	4	-	1079
4	浙江	888	19	4	2	-	913
5	江苏	752	16	2	5	5	780
6	湖北	470	14	-	-	2	486
7	安徽	407	3	2	_	1	413
8	陕西	341	3	1	-	1	346
9	四川	298	7	5	3	1	314
10	湖南	222	8	5	1	-	236

2023年中国预印本被国际论文引用次数最多的十个地区(单位:次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 SCI、SSCI、CPCI、BKCI、ESCI 等数据库 国际论文引用次数居前三位的高等院校为清华大学、浙江大学和北京大学。

排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	清华大学	716	14	_	1	1	732
2	浙江大学	462	9	3	-	-	474
3	北京大学	446	17	1	-	-	464
4	上海交通大学	411	1	1	-	-	413
5	中国科学技术大学	323	2	_	-	-	325
6	复旦大学	277	10	2	-	-	289
7	中山大学	248	11	_	-	-	259
8	南京大学	213	-	-	3	-	216
9	北京航空航天大学	214	_	_	-	1	215
10	华中科技大学	205	1	-	-	-	206

2023 年中国预印本被国际论文引用次数较多的高等院校(单位,次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 SCI、SSCI、CPCI、BKCI、ESCI 等数据库国际论文引用次数居前三位的研究机构为上海人工智能创新中心、中国科学院物理研究所和中国科学院自动化研究所。

排序	研究机构	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	上海人工智能创新中心	124	-	-	_	_	124
2	中国科学院物理研究所	115	-	-	-	-	115
3	中国科学院自动化研究所	90	-	-	-	_	90
4	中国科学院理论物理研究所	85	_	-	-	-	85
5	中国科学院高能物理研究所	63	_	_	-	_	63
6	中国科学院紫金山天文台	51	_	-	-	-	51
7	中国科学院数学与系统科学研究院	47	_	_	-	_	47
8	中国科学院计算技术研究所	45	1	-	-	_	46
9	中国科学院国家天文台	41	_	_	-	_	41
10	之江实验室	28	_	-	-	-	28

2023年中国预印本被国际论文引用次数较多的科研机构(单位:次)

# (二)预印本引用状况

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被其他预印本引用次数居前三位的地区为北京、上海和浙江。

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	17330	92	2	1	9	17434
2	上海	6605	37	10	3	-	6655
3	浙江	4690	19	4	2	-	4715
4	广东	4541	41	3	7	-	4592
5	江苏	2167	18	2	8	7	2202
6	安徽	1840	3	2	-	1	1846
7	湖北	1296	14	1	-	7	1318
8	陕西	896	3	1	-	5	905
9	四川	698	7	5	3	1	714
10	黑龙江	548	1	-	-	-	549

2023 年中国预印本被其他预印本引用次数最多的十个地区(单位,次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被其他预印本引用次数居前三位的高等院校为 清华大学、北京大学和浙江大学。

	2025 干十国灰中华放弃他灰中华加州大众农乡的间节死仅(干世:八)												
排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计						
1	清华大学	5787	19	_	1	1	5808						
2	北京大学	2811	17	1	-	-	2829						
3	浙江大学	2300	10	3	_	_	2313						
4	上海交通大学	2040	2	1	-	-	2043						
5	中国人民大学	1826	-	_	_	_	1826						
6	中国科学技术大学	1481	1	-	-	-	1482						
7	复旦大学	1363	7	2	_	_	1372						
8	南京大学	865	-	-	3	-	868						
9	哈尔滨工业大学	733	_	_	_	-	733						
10	中山大学	707	13	-	-	-	720						

2023年中国预印本被其他预印本引用次数较多的高等院校(单位,次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被其他预印本引用次数居前三位的研究机构为 上海人工智能创新中心、中国科学院自动化研究所和中国科学院物理研究所。

排序	研究机构	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	上海人工智能创新中心	1513	_	_	_	_	1513
2	中国科学院自动化研究所	387	-	-	-	-	387
3	中国科学院物理研究所	354	_	_	_	-	354
4	北京智源人工智能研究院	320	1	-	-	-	321
5	中国科学院计算技术研究所	148	1	_	_	-	149
6	中国科学院理论物理研究所	143	-	-	-	-	143
7	中国科学院紫金山天文台	139	_	_	_	-	139
8	中国科学院软件研究所	118	-	-	-	-	118
9	中国科学院高能物理研究所	115	_	-	_	-	115
10	中国科学院数学与系统科学研究院	114	_	_	_	_	114

2023年中国预印本被其他预印本引用次数较多的研究机构(单位:次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被其他预印本引用次数居前三位的企业为阿里巴巴、腾讯和字节跳动。

2023 年中国预印本被其他预印本引用次数较多的企业	( )价。	(大)
2023 半午巴贝伊奎饭去他贝伊奎汀用沃奴牧夕时作业	(平):	10( )

排序	企业	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	阿里巴巴	1544	_	_	_	-	1544
2	腾讯	803	-	-	-	-	803
3	字节跳动	404	1	_	_	_	405

## (三)新闻媒体报道状况

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被新闻媒体报道 2762 次,报道次数居前三位的地区分别为北京、湖北和江苏。

2023年中国预印本被新闻媒体报道次数最多的十个地区(单位:次)

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	914	273	1	_	1	1189
2	湖北	241	2	-	-	-	243
3	江苏	235	3	1	_	_	239
4	上海	223	3	4	-	-	230
5	浙江	187	1	_	_	_	188
6	安徽	184	-	-	-	-	184
7	陕西	161	1	_	_	_	162
8	广东	67	2	2	-	-	71
9	辽宁	47	5	-	-	_	52
10	湖南	27	-	5	-	-	32

2023年发布预印本被新闻媒体报道次数居前三位的高等院校为北京大学、武汉大学和中国科学技术大学。

2023年中国预印本被新闻媒体报道次数较多的高等院校(单位:次)

排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	m medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京大学	106	105	-	_	-	211
2	武汉大学	157	-	-	-	-	157

排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
3	中国科学技术大学	150	-	_	_	-	150
4	清华大学	142	-	_	-	1	143
5	南京大学	120	1	-	_	-	121
6	西北工业大学	80	-	-	-	-	80
7	华中科技大学	79	_	-	_	-	79
8	浙江大学	56	-	-	-	-	56
9	上海交通大学	56	_	-	_	-	56
10	北京师范大学	46	-	-	-	-	46

2023年发布预印本被新闻媒体报道次数居前三位的研究机构为中国科学院国家天文台、中国科学院生物物理研究所和之江实验室。

2023年中国预印本被新闻媒体报道次数较多的科研机构(单位:次)

排序	研究机构	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	中国科学院国家天文台	163	-	_	_	_	163
2	中国科学院生物物理研究所		134	-	-	-	136
3	之江实验室	101	-	-	-	_	101
4	上海人工智能创新中心	91	-	-	-	_	91
5	中国科学院物理研究所	79	_	_	-	_	79
6	中国科学院紫金山天文台	75	-	-	-	-	75
7	中国科学院软件研究所	47	_	_	-	_	47
8	中国科学院国家天文台	45	-	-	-	-	45
9	北京科学智能研究院	34	_	-	_	_	34
10	中国科学院金属研究所	33	-	-	-	-	33

# (四) 文献管理平台阅读状况

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 CiteULike、Mendeley、Connotea 等文献管理系统或学术社交网络阅读次数居前三位的地区分别为北京、上海和浙江。

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	61802	65	-	-	-	61867
2	上海	24125	24	9	-	-	24158
3	浙江	16197	1	-	-	-	16198
4	广东	14985	15	1	-	-	15001
5	江苏	8534	5	-	-	-	8539
6	安徽	6281	-	-	-	-	6281
7	湖北	5957	_	_	-	-	5957
8	陕西	5586	-	-	-	-	5586
9	天津	2642	_	-	-	-	2642
10	四川	2535	2	-	-	-	2537

2023年中国预印本被文献管理平台阅读次数最多的十个地区(单位:次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 CiteULike、Mendeley、Connotea 等文献管理 系统或学术社交网络阅读次数居前三位的高等院校分别为清华大学、浙江大学和北京大学。

	2023 年中国坝中平做关队官理半台阅读价数取多的干个高寺阮仪(单位:价)										
排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计				
1	清华大学	17078	13	_	-	-	17091				
2	浙江大学	9826	-	-	-	-	9826				
3	北京大学	8211	_	_	-	-	8211				
4	上海交通大学	7464	8	2	-	-	7474				
5	中国科学技术大学	5766	_	_	-	-	5766				
6	复旦大学	4757	9	7	-	-	4773				
7	中国人民大学	4132	_	_	_	_	4132				
8	南京大学	4038	-	-	-	-	4038				
9	华中科技大学	3176	_	_	_	_	3176				
10	北京航空航天大学	2711	4	-	-	-	2715				

2023年中国预印本被文献管理平台阅读次数最多的十个高等院校(单位:次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 CiteULike 、Mendeley、Connotea 等文献管理系统或学术社交网络阅读次数居前三位的研究机构分别为上海人工智能创新中心、中国科学院自动化研究所和北京智源人工智能研究院。

排序 ChemRxiv Preprints 总计 研究机构 arXiv bioRxiv medRxiv 1 上海人工智能创新中心 5212 5212 2 中国科学院自动化研究所 2240 2240 北京智源人工智能研究院 3 881 881 中国科学院计算技术研究所 808 808 5 中国科学院物理研究所 802 802 中国科学院信息工程研究所 6 668 668 7 中国科学院软件研究所 598 598 中国科学院国家天文台 422 422 9 中国科学院深圳先进技术研究院 305 305 10 中国科学院紫金山天文台 226 226

2023年中国预印本被文献管理平台阅读次数最多的科研机构(单位:次)

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被 CiteULike 、Mendeley、Connotea 等文献管理系统或学术社交网络阅读次数居前三位的企业分别为阿里巴巴、腾讯和字节跳动。

		官理十二		2多的企业	(		
排序	企业	arXiv	bioRxiv	$_{ m medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	阿里巴巴	4311	_	-	-	-	4311
2	腾讯	1927	-	-	-	-	1927
3	字节跳动	1093	_	_	_	_	1093

2023 年中国预印本被文献管理平台阅读次数最多的企业(单位,次)

### (五)社交平台提及状况

中国科研人员作为第一作者发布的预印本被社交平台提及次数居前三位的地区分别为北京、上海和浙江。

2023年中国预印本被社交平台提及次数最多的十个地区(单位:次)

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
1	北京	50103	7424	232	108	21	57888
2	上海	14111	2287	494	112	3	17007
3	浙江	11909	1123	57	107	4	13200
4	广东	8053	1763	260	88	11	10175
5	江苏	4955	555	60	17	18	5605

排序	地区	arXiv	bioRxiv	$\operatorname{medRxiv}$	ChemRxiv	Preprints	总计
6	湖北	3915	910	376	5	11	5217
7	安徽	3506	275	54	7	-	3842
8	陕西	3252	276	24	16	5	3573
9	山东	1423	527	37	6	8	2001
10	辽宁	1900	84	7	-	4	1995

2023年发布预印本被社交平台提及次数居前三位的高等院校为清华大学、北京大学和浙江大学。

2023年中国预印本被社交平台提及次数较多的高等院校(单位:	y/~ )	
2023 平中国坝中平牧社文丰亩旋及沃致牧多的商寺阮牧(早位:	(人)	

排序	高等院校	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	清华大学	19994	753	8	28	4	20787
2	北京大学	6803	2934	8	39	-	9784
3	浙江大学	6377	323	13	9	2	6724
4	上海交通大学	4249	324	4	8	-	4585
5	中国科学技术大学	3095	149	2	1	-	3247
6	复旦大学	2476	347	234	11	-	3068
7	中国人民大学	2956	-	-	1	-	2957
8	华中科技大学	2323	93	-	3	1	2420
9	北京航空航天大学	1809	42	2	_	1	1854
10	南京大学	1736	85	1	4	-	1826

2023年发布预印本被社交平台提及次数居前三位的研究机构为上海人工智能创新中心、 中国科学院物理研究所和中国科学院生物物理研究所。

2023年中国预印本被社交平台提及次数较多的科研机构(单位:次)

	排序	研究机构	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
	1	上海人工智能创新中心	3142	-	_	_	-	3142
	2	中国科学院物理研究所	1861	-	-	-	-	1861
	3	中国科学院生物物理研究所	26	1420	_	_	-	1446
	4	中国科学院软件研究所	1069	-	-	-	-	1069
	5	中国科学院金属研究所	1050	_	_	_	_	1050

排序	研究机构	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
6	中国科学院国家天文台	643	-	-	-	-	643
7	中国科学院自动化研究所	633	10	-	_	_	643
8	北京智源人工智能研究院	622	5	-	-	-	627
9	中国科学院计算技术研究所	439	34	-	_	_	473
10	中国科学院上海药物研究所	-	323	-	6	-	329

2023年发布预印本被社交平台提及次数居前三位的企业为阿里巴巴、腾讯和字节跳动。

2023年中国预印本被社交平台提及次数较多的企业(单位:次)

排序	企业	arXiv	bioRxiv	medRxiv	ChemRxiv	Preprints	总计
1	阿里巴巴	4084	_	_	_	-	4084
2	腾讯	1371	11	-	-	-	1382
3	字节跳动	756	102	_	_	_	858

# 中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(8)

2024

中国优秀科技学术会议报告(医学卷)

中国科学技术信息研究所 2024 年 9 月 20 日

# 目 录

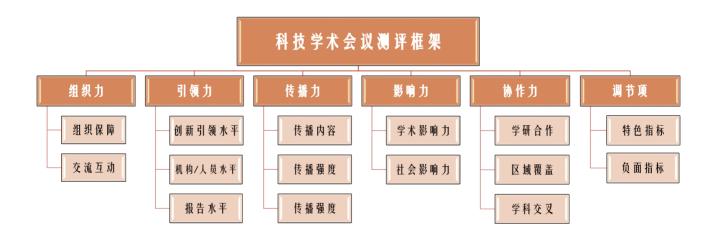
<b>一</b> `	背景及意义	1
	科技学术会议测评框架	1
三、	优秀科技学术会议情况	2
附件	· - 2023 中国优秀科技学术会议(医学卷)(按照会议举办时间排序)	3

### 一、背景及意义

为更好地落实《关于破除科技评价中"唯论文"不良导向的若干措施(试行)》文件,正确引导科研人员发表高质量学术成果,鼓励在国内外顶级学术会议上发表论文。中国科学技术信息研究所积极探索、建立面向我国科技领域学术会议的测评指标体系,开展优秀科技学术会议遴选研究,推出国内首个中国优秀科技学术会议目录(医学卷)。为促进学术会议水平的提升,拓宽学术交流的深度和广度,提升学术交流的质量和影响力,提供科技评价方法、数据和智库支撑。

# 二、科技学术会议测评框架

在学术会议交流实践规律的研究基础上,构建了包括组织力、引领力、传播力、影响力、协作力等 5 个维度以及调节项在内的科技学术会议测评框架。调节项用于对学术会议特殊表现的评价,包含正向的特色指标和负面指标。



# 三、优秀科技学术会议情况

统计源学术会议的确定经过了严格的定量评价和同行评议,并每年进行调整。入选中国 优秀科技学术会议是中国各学科领域中较重要、能反映本学科学术交流水平的学术会议。

中国优秀科技学术会议目录(医学卷)2023年度收录了100个医学领域中国科技学术会议。

### 附件 2023 中国优秀科技学术会议(医学卷)(按照会议举办时间排序)



中文会议名称: 中华医学会神经外科学分会第二十次学术会议

英文会议名称: 20th Annual Meeting of the Chinese Neurosurgical Society

主办方: 中华医学会;中华医学会神经外科学分会

承办方: 海南省医学会

会议主题: 分享真实世界红利, 共谋神经外科未来

举办地点: 海口

会议主席: 王硕;毛颖

会议开始时间: 2023-2-16 会议结束时间: 2023-2-18

会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第十九届国际络病学大会

英文会议名称: The 19th International Congress on Luobing Theory

中华中医药学会;世界中医药学会联合会;中国老年医学学会;中国农村主办方:

卫生协会

承办方: 中华中医药学会络病分会;络病研究与创新中药国家重点实验室

会议主题: 传承、开放、创新、融合

举办地点: 北京 会议主席: 贾振华

会议开始时间: 2023-2-24 会议结束时间: 2023-2-26

会议举办届数: 19 会议主办单位覆盖国家: 中国;国际(学术组织)



中文会议名称: 2023 中国康复医学会康复治疗专业委员会学术年会

Academic Annual Conference of Rehabilitation Therapy Committee of Chinese 英文会议名称:

Association of Rehabilitation Medicine 2023

主办方: 中国康复医学会康复治疗专业委员会

承办方: 中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)

会议主题: 科技・融通・创新・发展

举办地点: 合肥

会议主席:

会议开始时间: 2023-3-10 会议结束时间: 2023-3-12

会议举办届数: 19 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十六次全国风湿病学学术会议

英文会议名称: The 26th National Congress of Chinese Rheumatology Association

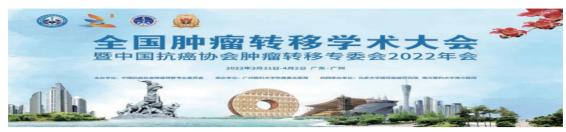
主办方: 中华医学会: 中华医学会风湿病学分会

承办方:

会议主题: 对话 举办地点: 西安

会议主席:

会议开始时间: 2023-3-29 会议结束时间: 2023-4-1 会议举办届数: 26 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 全国肿瘤转移学术大会暨中国抗癌协会肿瘤转移专委会 2022 年会

英文会议名称: National Academic Conference on Tumor Metastasis

主办方: 中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会

广州医科大学附属第五医院承办;北京大学国际癌症研究院;南方医科大

承办方: 学南方医院

会议主题: 肿瘤转移研究的前沿与转化

举办地点: 广州

会议主席: 张宏权;周新科

会议开始时间: 2023-3-31 会议结束时间: 2023-4-2

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第三次全国细菌真菌感染学术会议

英文会议名称: The 3rd Congress of the Bacterial Infection Society of China 主办方: 中华医学会; 中华医学会细菌感染与耐药防治分会

承办方: 中国医学科学院北京协和医院

会议主题:

举办地点: 北京 会议主席: 王明贵

会议开始时间: 2023-4-6 会议结束时间: 2023-4-9

会议举办届数: 3 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第十八次医学美容学术会议 英文会议名称: The 18th National Congress on Medical Cosmetic 主办方: 中华医学会; 中华医学会医学美学与美容学分会

承办方: 湖北省医学会;华中科技大学附属同济医院;解放军总医院第七医学中心等

会议主题:

举办地点: 武汉 会议主席: 吴毅平

会议开始时间: 2023-4-7 会议结束时间: 2023-4-9

会议举办届数: 18 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第6届中国神经科学学会神经退行性疾病分会年会

英文会议名称: Annual Neurodegeneration meeting

主办方: 中国神经科学学会; 中国神经科学学会神经退行性疾病分会

承办方: 中南大学湘雅医院

盖阿尔茨海默病及其他痴呆、帕金森病及运动障碍、亨廷顿病、肌萎缩性会议主题:

侧索硬化症等在内的各种神经退行性疾病的基础与临床研究进展

举办地点: 长沙

会议主席: 周嘉伟; 陈生弟

 会议开始时间:
 2023-4-7
 会议结束时间:
 2023-4-9

 会议举办届数:
 6
 会议主办单位覆盖国家:
 中国



中文会议名称: 中国毒理学会第十次全国毒理学大会

英文会议名称: The Tenth National Toxicology Congress of China Society of Toxicology

主办方: 中国毒理学会

承办方: 南方医科大学;珠海南医大生物医药公共服务平台有限公司

会议主题: 创新毒理学科学 服务大健康战略

 举办地点:
 珠海

 会议主席:
 陈景元

会议开始时间: 2023-4-8 会议结束时间: 2023-4-11 会议举办届数: 10 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023年全国疫苗与健康大会

英文会议名称: National Vaccinnes and Health Conference 主办方: 中华预防医学会;中国疾病预防控制中心

中华预防医学会疫苗与免疫分会;生物制品分会;疫苗临床研究专业委员承办方:

会; 流感预防控制工作委员会等

会议主题: 后大流行时代免疫策略与免疫服务创新

举办地点: 杭州

会议主席:

会议开始时间: 2023-4-15 会议结束时间: 2023-4-16

会议举办届数: 4 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第十一届全国肿瘤营养学大会暨 2023 国际肿瘤代谢与营养学会学术会议

英文会议名称: The 11th National Congress of Nutritional Oncology (NCNO)

主办方: 中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会 承办方: 首都医科大学附属北京世纪坛医院

会议主题: 营养,一线治疗

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-4-21 会议结束时间: 2023-4-23

会议举办届数: 11 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第八届血管创新论坛

英文会议名称: 8th Vascular Innovation Symposium

中国研究型医院学会血管医学专委会; 中国医疗器械行业协会血管器械

主办方: 分会;北京博瑞血管健康公益基金会; Annuals of Vascular Surgery: Brief

reports and Innovation 杂志; 中国医学创新联盟

承办方: 解放军总医院第一医学中心血管外科

会议主题:

举办地点: 北京

会议主席:

 会议开始时间:
 2023-4-21
 会议结束时间:
 2023-4-23

 会议举办届数:
 8
 会议主办单位覆盖国家:
 中国;荷兰



中国防痨协会第34届全国学术大会暨结核病诊防治新技术推广应用高峰中文会议名称:

论坛

The 34th National Academic Conference of China Anti TB Association in 2023

英文会议名称: and the Summit Forum on the Popularization and Application of New Technologies

for tuberculosis Diagnosis and Control

中国防痨协会;重庆智飞生物制品股份有限公司;厦门致善生物科技股份主办方:

有限公司

承办方: 福建省防痨协会; 厦门市卫生健康委员会; 厦门市疾病预防控制中心

会议主题: 结核病防治交叉学科发展研究

 举办地点:
 厦门

 会议主席:
 刘剑君

会议开始时间: 2023-4-26 会议结束时间: 2023-4-27

会议举办届数: 34 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十二次全国男科学术会议

英文会议名称: 22nd National Conference on Association of Andrology

主办方: 中华医学会; 中华医学会男科学分会

承办方: 湖北省医学会;武汉医学会;华中科技大学同济医学院附属同济医院会议主题: 规范诊疗、培育人才、加强研究、促进转化——构筑男科学发展新生态

举办地点: 武汉

会议主席: 邓春华;姜辉;商学军

会议开始时间: 2023-5-11 会议结束时间: 2023-5-14

会议举办届数: 22 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 中華品等會





# 第十二次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议

上海 2023年5月17日-20日

**主办单位:** 中华医学会 中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病学分会 **承办单位:** 上海市医学会

中文会议名称: 中华医学会第十二次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议

英文会议名称: The 12th Annual Congress of Chinese Osteoporosis and Bone Mineral Salt

主办方: 中华医学会; 中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病学分会

承办方: 上海市医学会

会议主题:

举办地点: 上海

会议主席:

会议开始时间: 2023-5-17 会议结束时间: 2023-5-20

会议举办届数: 12 会议主办单位覆盖国家: 中国



# 2023 中国生物医学工程大会暨创新医疗峰会

2023 China Biomedical Engineering Conference & Medical Innovation Summit

2023年5月18-21日

苏州金鸡湖国际会议中心



中文会议名称: 2023 中国生物医学工程大会暨创新医疗峰会

英文会议名称: 2023 China Biomedical Engineering Conference & Medical Innovation Summit

主办方: 中国生物医学工程学会

东南大学;中国医学科学院系统医学研究院/苏州系统医学研究所;苏州承办方:

大学附属第一医院

会议主题: 医工融合发展 创新引领未来

举办地点: 苏州

会议主席: 曹雪涛; 胡盛寿

会议开始时间: 2023-5-18 会议结束时间: 2023-5-21

会议举办届数: 7 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华中医药学会肝胆病分会第二十四次全国中医肝胆病学术会议

The 24th National Conference on Hepatobiliary Diseases of Traditional Chinese 英文会议名称:

Medicine

主办方: 中华中医药学会; 中国肝炎防治基金会

承办方: 中华中医药学会肝胆病分会

会议主题: 传承创新 融合发展

举办地点: 西安 会议主席: 李秀惠

会议开始时间: 2023-5-19 会议结束时间: 2023-5-21

会议举办届数: 24 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第17次全国重症医学大会

英文会议名称: 17th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

主办方: 中华医学会; 中华医学会重症医学分会

承办方: 天津市医学会

会议主题: 重症:情怀、责任、能力

举办地点: 天津

会议主席:

会议开始时间: 2023-5-25 会议结束时间: 2023-5-28

会议举办届数: 17 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第九届石家庄国际糖尿病大会

英文会议名称: The 9th Shijiazhuang International Diabetes Conference 主办方: 河北省急救医学会;石家庄市卫生健康委员会

石家庄市第二医院(石家庄市糖尿病医院);战略支援部队特色医学中

承办方: 心(原解放军第306 医院);澳大利亚悉尼大学阿尔弗雷德王子医院;河

北医科大学第二医院

会议主题: 糖尿病足与周围血管病变、糖尿病与感染

举办地点: 石家庄

会议主席:

会议开始时间: 2023-5-25 会议结束时间: 2023-5-27

会议举办届数: 9 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第六届武汉国际临床肿瘤高峰论坛暨第七届湖北省临床肿瘤学术大会

The Sixth Wuhan International Clinical Oncology Summit Forum and the Seventh 英文会议名称:

Hubei Clinical Oncology Academic Conference

中国医师协会肿瘤多学科诊疗专委会;中国抗癌协会肺癌专委会;全球诺主办方:

贝尔奖获得者创新中心;湖北省临床肿瘤学会;武汉医学会

承办方: 湖北省临床肿瘤学会; 武汉大学人民医院

会议主题:

举办地点:武汉会议主席:王洁

 会议开始时间:
 2023-5-26
 会议结束时间:
 2023-5-28

 会议举办届数:
 6
 会议主办单位覆盖国家:
 中国; 美国



中文会议名称: 中华护理学会全国静脉输液治疗护理学术交流会议

英文会议名称: Intravenous Therapy Committee

主办方: 中华护理学会

承办方:

会议主题: 深耕专业一推进静疗高质量发展

举办地点: 杭州

会议主席:

会议开始时间: 2023-5-25 会议结束时间: 2023-5-27

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会临床药学分会 2023 年全国学术会议

英文会议名称: National Academic Conference of Chinese Society of Clinical Pharmacy 2023

主办方: 中华医学会,中华医学会临床药学分会

承办方: 四川省医学会;四川省医学科学院・四川省人民医院

会议主题: 数字化转型 高质量发展

举办地点: 成都 会议主席: 赵杰

会议开始时间: 2023-5-26 会议结束时间: 2023-5-28

会议举办届数: 12 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 

中文会议名称: 中华中医药学会脾胃病分会第三十五次全国脾胃病学术交流大会

2023 National Forum of Spleen and Stomach Diseases of China Association of

英文会议名称:
Chinese Medicine

主办方: 中华中医药学会

中华中医药学会脾胃病分会;中国中医科学院西苑医院;广西中医药学会;

广西中医药大学第一附属医院

会议主题: 传承创新,兼容并蓄

举办地点: 南宁 会议主席: 唐旭东

会议开始时间: 2023-5-25 会议结束时间: 2023-5-28 会议举办届数: 35 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 中华口腔医学会牙周病学专业委员会第15次全国牙周病学学术会议

中文会议名称: 中华口腔医学会牙周病学专业委员会第15次全国牙周病学学术会议

英文会议名称:

The 15th National Conference of Periodontology Society of Chinese Stomatological

Association

主办方: 中华口腔医学会牙周病学专业委员会

承办方: 长沙市口腔医院・湖南中医药大学口腔医(学)院

会议主题: 重度牙周炎的多学科联合治疗

举办地点: 长沙

会议主席:

会议开始时间: 2023-6-14 会议结束时间: 2023-6-17

会议举办届数: 15 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 全国口腔颌面肿瘤整合医学学术大会

中文会议名称: 2023 中国口腔颌面肿瘤整合医学大会

National Academic Conference on Oral and Maxillofacial Tumor Integrated 英文会议名称:

Medicine

主办方: 中国抗癌协会口腔颌面肿瘤整合医学专委会

承办方: 江西省医学会口腔医学分会;南昌大学第一附属医院

会议主题:

举办地点: 南昌 会议主席: 郭伟

会议开始时间: 2023-6-16 会议结束时间: 2023-6-18

会议举办届数: 4 会议主办单位覆盖国家: 中国



# 第3届全国胸外 高峰论坛

# 暨第27届全国胸腔镜及胸部微创手术学习班

中文会议名称: 第3届全国胸外热点高峰论坛暨第27届全国胸腔镜及胸部微创手术学习班

英文会议名称:

主办方: 中国研究型医院学会胸外科学专业委员会

承办方: 北京大学人民医院

会议主题:

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-6-16 会议结束时间: 2023-6-17

会议举办届数: 3 会议主办单位覆盖国家: 中国

### 第十届全国儿童康复、第十七届全国小儿脑瘫康复、第五届世界中联小儿脑瘫诊疗与康复学术会议暨国际学术会议

世界中医药学会联合会(世界中联)小儿脑瘫诊疗与康复第六届学术会议、中文会议名称:

第十七届全国小儿脑瘫康复、第十届全国儿童康复暨国际学术论坛

The 10th CARM (China Association of Rehabilitation Medicine) Children's

英文会议名称:

Rehabilitation Conference; The 17th CARD (China Association of Rehabilitation of

Disabled Persons) Children's Cerebral palsy Rehabilitation Conference; The 5th

WFCMS (World Federation)

中国康复医学会儿童康复专业委员会;中国残疾人康复协会小儿脑瘫康复

主办方:
专业委员会;世界中医药学会联合会小儿脑瘫专业委员会

成都市第一人民医院;四川省康复医学会;成都康复医学会;成都医学院

承办方: 第二附属医院

会议主题: 全人康复科技赋能 融合发展

举办地点: 成都 会议主席: 唐久来

会议开始时间: 2023-6-21 会议结束时间: 2023-6-25

会议举办届数: 17 会议主办单位覆盖国家: 中国;日本;墨尔本

### 中国卒中学会第九届学术年会暨天坛国际脑血管病会议2023

中文会议名称: 中国卒中学会第九届学术年会暨天坛脑血管病会议 2023

英文会议名称: 9th Annual Scientific Session of Chinese Stroke Association and TISC 2023

中国卒中学会:

国家神经系统疾病临床医学研究中心; 国家神经系统疾病医疗质量控制中心;

主办方: 全球神经科学与卒中协同会;

世界卒中组织(WSO);

美国心脏协会/美国卒中协会(AHA/ASA);

北京创研医学研究中心

承办方:

会议主题: 卒中生态圈

 举办地点:
 北京

 会议主席:
 赵继宗

 会议开始时间:
 2023-6-23
 会议结束时间:
 2023-6-25

 会议举办届数:
 9
 会议主办单位覆盖国家:
 中国; 美国



中文会议名称: 2023 年全国结核病学术大会

英文会议名称: 2023 Annual Congress of Chinese Society of Tuberculosis

主办方: 中华医学会; 中华医学会结核病学分会

承办方: 广州市胸科医院; 广东省医学会; 首都医科大学附属北京胸科医院

会议主题: 新历史,新征程

举办地点: 广州 会议主席: 唐神结

会议开始时间: 2023-6-28 会议结束时间: 2023-7-2 会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第二十一届中国介入心脏病学大会(CIT2023)

英文会议名称: China Interventional Therapeutics 2023

主办方: 中华医学会

国家心血管病中心;中国介入心脏病学大会理事会;中华医学会心血管病 承办方:

学分会;美国心血管研究基金会

会议主题:

举办地点: 北京 会议主席: 高润霖

 会议开始时间:
 2023-6-29
 会议结束时间:
 2023-7-2

 会议举办届数:
 21
 会议主办单位覆盖国家:
 中国

### 第3届中国毒理学会神经毒理专业委员会和表观遗传毒理专业委员会学术年会

中国毒理学会神经毒理专业委员会与表观遗传毒理专业委员会 2023 年联合中文会议名称:

学术大会

Annual Academic Meeting of Neurotoxicology and Epigenetic Toxicology of China

英文会议名称:
Toxicology Society

主办方: 中国毒理学会神经毒理专业委员会; 中国毒理学会表观遗传毒理专业委员会

承办方: 桂林医学院公共卫生学院

会议主题: 聚焦前沿、交叉融合、助力毒理学高质量发展

举办地点: 桂林

会议主席: 骆文静; 蒋义国

 会议开始时间:
 2023-7-1
 会议结束时间:
 2023-7-2

 会议举办届数:
 3
 会议主办单位覆盖国家:
 中国

# 经税动脉入路外周介入中国专家共识

第十四届中国肿瘤介入与微创治疗大会(CCIO 2023)暨第八届亚太肿瘤中文会议名称:

介入大会(APCIO 2023)

英文会议名称:

14th Tumor Minimally Invasive Interventional Therapy and Targeted Therapy

International Forum

中国抗癌协会肿瘤介入学专业委员会(CSIO);国家放射与治疗临床医学 主办方:

研究中心;亚太肿瘤介入协会(APSIO);北京健康促进会

复旦大学附属中山医院; 天津医科大学附属肿瘤医院; 北京大学第一医院;

承办方: 中国医学科学院肿瘤医院

会议主题: 创新与发展、开放与包容、规范与培训

举办地点: 上海 会议主席: 颜志平

会议开始时间: 2023-7-7 会议结束时间: 2023-7-9 会议举办届数: 14 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十八次全国皮肤性病学术年会

英文会议名称: The 28th Annual Meeting of Chinese Society of Dermatology

主办方: 中华医学会; 中华医学会皮肤性病学分会

承办方: 辽宁省医学会;中国医科大学;中国医科大学附属第一医院

会议主题: 守成创新,千帆竞发

举办地点: 沈阳 会议主席: 高兴华

会议开始时间: 2023-7-13 会议结束时间: 2023-7-16

会议举办届数: 28 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第二十三届心律学大会

英文会议名称: The 23rd Chinese Heart Rhythm Society Scientific Sessions

主办方: 中国生物医学工程学会

承办方: 中国生物医学工程学会心律分会

会议主题: 齐心协律 创新竞进

举办地点: 广州

会议主席: 吴书林; 马长生; 董建增

会议开始时间: 2023-7-21 会议结束时间: 2023-7-23

会议举办届数: 23 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中国解剖学会第37届(2023)学术年会

英文会议名称: The 37th Annual Academic Conference of the CSAS

主办方: 中国解剖学会 承办方: 四川省解剖学会

会议主题: 解剖学 举办地点: 成都

会议主席:

会议开始时间: 2023-7-21 会议结束时间: 2023-7-24

会议举办届数: 37 会议主办单位覆盖国家: 中国



第五届出血大会,中国研究型医院学会出血专业委员会第五次学术会议,中文会议名称:

第四届出血性疾病学术会议

英文会议名称: 2023 The 5th China hemorrhage congress

中国研究型医院学会出血专业委员会;中国出血中心联盟;中国县域医院主办方:

出血中心联盟

湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院);湖南省急救中心;湖南出血中心联盟;湖南省医学教育科技学会出血专委会;湖南省临床介入临

承办方: 床医学研究中心; 湖南省健康管理学会血管健康风险评估与管理专业委员

小区子切九十七; **两用**有健康自生子云皿自健康八四十旧一自生マ业安贝

会

会议主题: 出血相关性疾病的微创急救

举办地点: 长沙

会议主席: 祝益民; 谭李红; 向空华

会议开始时间: 2023-8-3 会议结束时间: 2023-8-6 会议举办届数: 5 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华预防医学会医院感染控制分会第32次全国医院感染学术年会

英文会议名称:
The 32nd National Nosocomiall Infection Academic Conference of the Nosocomiall

Infection Control Sector of the Chinese Preventive Medicine Association

主办方: 中华预防医学会医院感染控制分会

中南大学湘雅医院;湖南省预防医学会医院感染控制专业委员会

中南大学湘雅医院;

承办方: 全国医院感染监控管理培训基地(湘雅感控学院);

湖南省医院感染管理质量控制中心

会议主题: 感染控制·一起向未来

举办地点: 南京

会议主席:

会议开始时间: 2023-8-15 会议结束时间: 2023-8-17

会议举办届数: 32 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第二十一届全国临床流行病学和循证医学学术会议

中文会议名称: 第二十一届全国临床流行病学和循证医学学术会议

英文会议名称: 21th Congress of Chinese Society of Clinic Epidemiology and Evidence-based Medicine

中华医学会;中华医学会临床流行病学和循证医学分会;中国临床流行病

主办方: 学工作网(ChinaCLEN)

甘肃省医学会;甘肃省医学会临床流行病学和循证医学分会;甘肃省人民

医院; 兰州大学循证医学中心; 甘肃省循证医学与临床转化重点实验室

会议主题: 促进学科发展,提升决策质量

举办地点: 兰州

会议主席: 王小钦;刘晓清;洪霞

 会议开始时间:
 2023-8-17
 会议结束时间:
 2023-8-20

 会议举办届数:
 21
 会议主办单位覆盖国家:
 中国



中文会议名称: 第四届中国环境与健康大会

英文会议名称: The 4th China Conference on Environment and Health (CCEH 2023)

主办方: 中华预防医学会

承办方: 中华预防医学会环境卫生分会; 中国疾病预防控制中心环境所

会议主题: 交叉、融合、创新

举办地点: 福州 会议主席: 施小明

会议开始时间: 2023-8-17 会议结束时间: 2023-8-19

会议举办届数: 4 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十四次全国内科学学术会议

英文会议名称: The 24th Annual Meeting of Chinese Society of Internal Medicine

主办方: 中华医学会,中华医学会内科学分会 承办方: 重庆市医学会; 重庆市医学会内科学分会 会议主题: 强化多学科融合创新,构建内科学诊疗新体系

举办地点: 重庆 会议主席: 陈良安

会议开始时间: 2023-8-18 会议结束时间: 2023-8-20

会议举办届数: 24 会议主办单位覆盖国家: 中国



中华医学会第二十一次全国精神医学学术会议暨第十七次全国儿童青少年中文会议名称:

精神医学大会

英文会议名称: The 21th Sessions of the Chinese Society of Psychiatry

主办方: 中华医学会; 中华医学会精神医学分会

承办方: 苏州市广济医院

会议主题:

举办地点: 苏州

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-6 会议结束时间: 2023-9-9

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十七次全国眼科学术大会(CCOS2023)

英文会议名称: The 27th Congress of Chinese Ophthalmological Society

主办方: 中华医学会; 中华医学会眼科学分会

承办方: 湖南省医学会;湖南省医学会眼科学专业委员会

会议主题:

举办地点: 长沙 会议主席: 姚克

会议开始时间: 2023-9-6 会议结束时间: 2023-9-10

会议举办届数: 27 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十六次全国神经病学学术会议

英文会议名称: 26th National Conference of Neurology 主办方: 中华医学会;中华医学会神经病学分会

承办方: 四川省医学会

会议主题: 重实践 60 载奋进, 建新功神经先行

举办地点: 成都

会议主席: 王拥军;崔丽英;曾进胜

会议开始时间: 2023-9-7 会议结束时间: 2023-9-10

会议举办届数: 26 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 年中国药学大会

英文会议名称: Chinese Pharmaceutical Conference 2023 主办方: 中国药学会; 江苏省科学技术协会 承办方: 中国药科大学; 江苏省药学会

会议主题: 实施创新驱动发展战略推动生物医药高质量发展

举办地点: 南京

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-8 会议结束时间: 2023-9-10

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国





### 中华口腔医学会第25次全国口腔医学学术会议

上海·国家会展中心

2023年9月12-14日

中文会议名称: 中华口腔医学会第 25 次全国口腔医学学术会议(2023 年会) 英文会议名称: The 24th CSA(China Stomatological Association )Annual Congress

主办方: 中华口腔医学会

承办方:

会议主题: 健康口腔智能引航

举办地点: 上海

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-12 会议结束时间: 2023-9-14 会议举办届数: 25 会议主办单位覆盖国家: 中国

中华医学会第十六次全国生殖医学学术会议
The 16th Annual Conference of the Chinese Society of Reproductive Medicine(CSRM)

江苏·南京

2023年9月12-17日

北手共创新生命

由于中医学会、中医学会生用医学分会。
同为中医学会生用医学分会。
同为中医学会生用医学分会。
同为人学医学院附属数据医院

中文会议名称: 中华医学会第十六次全国生殖医学学术会议

The 16th Annual Conference of the Chinese Society of Reproductive Medicine 英文会议名称:

(CSRM)

主办方: 中华医学会;中华医学会生殖医学分会

承办方:

会议主题: 携手共创新生命

举办地点: 南京

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-12 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 16 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会呼吸病学年会 -2023(第二十四次全国呼吸病学学术会议)

英文会议名称: 2023 Annual Congress of Chinese Thoracic Society

主办方: 中华医学会;中华医学会呼吸病学分会 承办方: 車庆市医学会;重庆市医学会呼吸病学分会

会议主题: 推动呼吸危重症规范化建设全方位提升危重症救治水平

举办地点: 重庆

会议主席: 瞿介明; 陈荣昌

会议开始时间: 2023-9-13 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 24 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第16屆全国营养科学大会

中文会议名称: 第十六届全国营养科学大会 英文会议名称: China Nutrition Science Congress

中国营养学会、中国疾病预防控制中心营养与健康所、农业部食物与营养主办方:

发展研究所、中国科学院上海营养与健康研究所

承办方:

会议主题: 营养与可持续发展

举办地点: 成都 会议主席: 杨月欣

会议开始时间: 2023-9-14 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 16 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第14届亚洲营养大会

中文会议名称: 第十四届亚洲营养大会 英文会议名称: Asian Congress of Nutrition 主办方: 亚洲营养学会联合会

承办方: 中国营养学会

会议主题: 可持续营养助力未来

举办地点: 成都 会议主席: 杨月欣

会议开始时间: 2023-9-14 会议结束时间: 2023-9-17

中国; 菲律宾; 印度; 印度尼西亚; 韩国; 日本; 会议主办单位 马来西亚;蒙古;斯里兰卡;泰国;新加坡;

会议举办届数: 14 覆盖国家:

巴基斯坦:越南

### 2023年成都国际骨科学术会议暨四川省医学会第二十七次骨科学术会议

2023年成都国际骨科学术会议暨四川省医学会第二十七次骨科学术会议 中文会议名称:

2023 Chengdu International Orthopaedic Academic Conference and the 27th

英文会议名称: Orthopaedic Academic Conference of Sichuan Medical Association

主办方: 四川省医学会

承办方: 四川省医学会骨科专业委员会;

会议主题:

举办地点: 成都

会议主席: 姚永萍; 刘娅

会议开始时间: 2023-9-15 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国 27



中文会议名称: 2023 年第十六届中国药物制剂大会

英文会议名称: The 16th Chinese Pharmaceutical Conference 2023

主办方: 中国药学会

中国药学会药剂专业委员会、国际控释协会中国分会、中国医药工业信息

中心、中南大学、湖南省药学会、个体化诊疗技术国家工程研究中心

会议主题: 新挑战、新机遇、新技术

举办地点: 长沙

会议主席: 侯惠民; 丁劲松

会议开始时间: 2023-9-15 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 16 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会全科医学分会第二十一届学术年会

英文会议名称: Chinese Society of General Practice

主办方: 中华医学会; 中华医学会全科医学分会

承办方: 北京大学第一医院

会议主题: 学术推动发展 创新引领未来

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-15 会议结束时间: 2023-9-17

会议举办届数: 21 会议主办单位覆盖国家: 中国

## 交叉融合中西医结合创新发展大会

中文会议名称: 第二届交叉融合中西医结合创新发展大会

Conference on Crossover and Fusion for Innovative Development of Integrative 英文会议名称:

Medicine

主办方: 中国中西医结合学会

烟台市蓬莱区人民政府;解放军总医院肾脏疾病全国重点实验室;国家慢承办方:

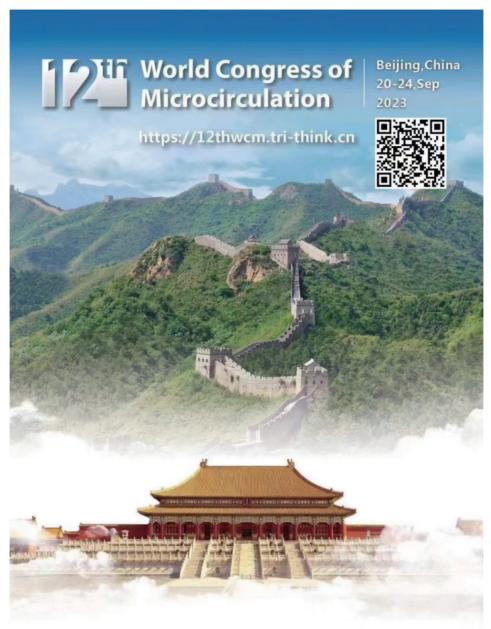
性肾病临床医学研究中心

会议主题: 大数据驱动'病—证—症—期—生物标志物'中西医结合精准诊疗新范式

举办地点: 烟台 会议主席: 陈香美

会议开始时间: 2023-9-18 会议结束时间: 2023-9-21

会议举办届数: 2 会议主办单位覆盖国家: 中国



Co-President of Congress | Professor Qi-Min Zhan, Professor Nai-Feng Liu President of Congress | Jing-Yan Han (hanjingyan@bjmu.edu.cn)

心 中国微循环学会

中文会议名称: 第十二届世界微循环大会

英文会议名称: 12th World Congress of Microcirculation (12th WCM)

主办方: 中国微循环学会; 国际微循环联盟 (ILCM)

承办方:

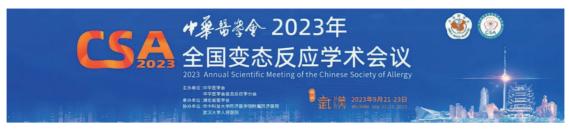
会议主题:

举办地点: 北京 会议主席: 韩晶岩

会议开始时间: 2023-9-20 会议结束时间: 2023-9-24

会议举办届数: 12 会议主办单位覆盖国家: 中国;美国;加南大;

英国; 法国等



中文会议名称: 中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议

英文会议名称: 2023 Annual Scientific Meeting of the Chinese Socity of Allergy

主办方: 中华医学会;中华医学会变态反应学分会

承办方: 湖北省医学会

会议主题:

举办地点: 武汉

会议主席:

会议开始时间: 2023-9-21 会议结束时间: 2023-9-23

会议举办届数: 18 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第28届中华医学会全国麻醉学术年会

中文会议名称: 中华医学会第28次全国麻醉学术年会

英文会议名称: 28th Annual Meetin gof Chinese Society of Aneasthesiology

主办方: 中华医学会; 中华医学会麻醉学分会

承办方: 湖南省医学会; 湖南省医学会麻醉学专业委员会

会议主题: 一起强大,从麻醉大国到麻醉强国

举办地点: 长沙 会议主席: 孙锟

会议开始时间: 2023-9-21 会议结束时间: 2023-9-24

会议举办届数: 28 会议主办单位覆盖国家: 中国

### 2023中国药学会药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会

中文会议名称: 2023 中国药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会

英文会议名称: CPA-EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry

主办方: 中国药学会药物化学专业委员会; 中国药科大学; 重庆两江新区管理委员会

承办方: 重庆中国药科大学创新研究院 会议主题: 原创新药研发与药物合成新技术

举办地点: 重庆

会议主席: 陈凯先; 陈芬儿

会议开始时间: 2023-10-7 会议结束时间: 2023-10-10

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 西湖国际超声医学论坛暨国际超声造影会议

Westlake International Forum on Ultrasound in Medicine and Biology (2023

英文会议名称: WIFUMB) in Conjunction with the International Contrast Ultrasound Society (ICUS)

Meeting

国际超声造影学会(ICUS);浙江省超声医学工程学会;浙江大学医学院

主办方: 附属第二医院

承办方:

会议主题: 开放、创新、融合、培优

举办地点: 杭州 会议主席: 黄品同

会议开始时间: 2023-10-12 会议结束时间: 2023-10-15 会议举办届数: 12 会议主办单位覆盖国家: 中国;美国



中文会议名称: 中国干细胞第十三届年会

英文会议名称: The 13th Annual Meeting of Chinese Society for Stem Cell Research, CSCB

主办方: 中国细胞生物学学会干细胞生物学分会 承办方: 中国浙江大学医学院附属第一医院 会议主题: 干细胞研究与转化: 踏遍青山

举办地点: 杭州 会议主席: 季维智

会议开始时间: 2023-10-12 会议结束时间: 2023-10-15

会议举办届数: 13 会议主办单位覆盖国家: 中国

## 第6届中国 (河北) 国际眼科学术研讨会

第六届中国(河北)国际眼科学术研讨会(河北省中西医结合学会第四届眼

中文会议名称: 科专业委员会 2023 年学术年会、河北省急救医学会第一届眼科专业委员会

2023年学术年会、河北省中医药学会第七届眼科专业委员会 2023年学术年会)

英文会议名称: The 6th China (Hebei) International Ophthalmology Conference

主办方: 河北省中西医结合学会;河北省急救医学会;河北省中医药学会

河北省中西医结合学会眼科专业委员会;河北省急救医学会眼科专业委员

承办方: 会;河北省中医药学会眼科专业委员会;邢台市眼科质控中心;河北省眼

科医院

会议主题: 国际眼科交流、中西医结合眼科、国家级眼科继教

举办地点: 邢台

会议主席:

会议开始时间: 2023-10-13 会议结束时间: 2023-10-15

会议举办届数: 6 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 第二十三届国际视光学学术会议

英文会议名称: The International Congress of Ophthalmology and Optometry China

COOC 大会组委会; 中国研究型医院学会眼科学与视觉科学专委会; 复旦

主办方: 大学附属眼耳鼻喉科医院; 温州医科大学附属眼视光医院; 海南省医学会;

上海赛诺瑞会展有限公司

海南省医学会眼科学分会;解放军总医院海南医院;上海赛诺瑞会展有限

承办方: 公司

会议主题: 卓越创新, 护佑眼健康

举办地点: 海口

会议主席: 孙兴怀; 吕帆; 黄厚斌

会议开始时间: 2023-10-20 会议结束时间: 2023-10-22

会议举办届数: 23 会议主办单位覆盖国家: 中国

### 第三十届全国中西医结合骨伤科年会

中文会议名称: 中国中西医结合学会骨伤科专业委员会第二十九届学术年会

The 30th National Integrative Medicine Conference on Orthopedics and 英文会议名称:

Traumatology

主办方: 中国中西医结合学会

承办方: 中国中西医结合学会骨伤科专业委员会

会议主题:

举办地点: 广州 会议主席: 万春友

会议开始时间: 2023-10-19 会议结束时间: 2023-10-22

会议举办届数: 29 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第三十届全国泌尿外科学术会议

英文会议名称: 30th Annual Meeting of the Chinese Urological Association (CUA2023)

主办方: 中华医学会; 中华医学会泌尿外科学分会

承办方: 北京医学会泌尿外科学分会

会议主题:

举办地点: 北京

会议主席: 黄健; 张旭

会议开始时间: 2023-10-19 会议结束时间: 2023-10-21

会议举办届数: 30 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 中国中西医结合学会肾脏疾病专业委员会2023年学术年会

中文会议名称: 中国中西医结合学会肾脏疾病专业委员会 2023 年学术年会

英文会议名称: CAIM Integrative Medicine Conference on Renal Diseases

主办方: 中国中西医结合学会

中国中西医结合学会肾脏疾病专业委员会;解放军总医院肾脏疾病全国重

承办方: 点实验室; 国家慢性肾病临床医学研究中心; 国家肾脏病医疗质量控制中心;

广西中医药大学第一附属医院

会议主题: 新时代西学中 - 多学科交叉促进肾脏病防治新进展

举办地点: 南宁

会议主席:

会议开始时间: 2023-10-25 会议结束时间: 2023-10-29

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十八次全国儿科学术大会 英文会议名称: 28th Congress of Chinese Pediatric Society 主办方: 中华医学会,中华医学会儿科学分会

承办方: 四川省医学会 会议主题: 交叉、融合、创新

举办地点: 成都

会议主席: 王天有; 孙锟

会议开始时间: 2023-10-26 会议结束时间: 2023-10-29

会议举办届数: 28 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 中国药学会第 33 届医院药学学术年会

The 33rd Annual Conference of Hospital Pharmacy of Chinese Pharmaccutical 英文会议名称:

Association

主办方: 中国药学会医院药学专业委员会

承办方: 福建省药学会;厦门市药学会;《中国药学杂志》社有限公司

会议主题: 数智化·精细化·科学化——共促医院药学高质量发展

举办地点: 厦门 会议主席: 张玉

会议开始时间: 2023-10-27 会议结束时间: 2023-10-29

会议举办届数: 33 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华中医药学会皮肤科分会第20次学术年会

英文会议名称: The 20th Annual Meeting of Dermatology Branch of Chinese Medicine Association

主办方: 中华中医药学会

中华中医药学会皮肤科分会;湖北省中医药学会;武汉市中西医结合医院承办方:

(武汉市第一医院)

会议主题: 传承创新,服务基层

举办地点: 武汉

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-3 会议结束时间: 2023-11-5 会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 中国毒理学会第九次全国青年科技大会暨第二届生物技术药物毒理与安全评价委员会学术会议 厦门 10月22-24日

中国毒理学会第九次全国青年科技大会暨第二届生物技术药物毒理与安全中文会议名称:

Tariff A Triangle Control of the Con

评价委员会学术会议

英文会议名称: The 10th CST Youth Forum of Science and Technology

主办方: 中国毒理学会

承办方: 无

会议主题: 毒理学研究前沿

举办地点: 厦门 会议主席: 陈景元

会议开始时间: 2023-10-29 会议结束时间: 2023-10-31

会议举办届数: 9 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 年中国血液安全大会

英文会议名称: China Blood Safety Symposium (2023)

主办方: 中华预防医学会

承办方: 中华预防医学会血液安全专业委员会

会议主题: 保障血液安全,推动高质量发展,守护人民健康

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-2 会议结束时间: 2023-11-3

会议举办届数: 4 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第十五届全国免疫学学术大会

英文会议名称: 15th Annual Meeting of Chinese Society for Immunology

主办方: 中国免疫学会

承办方: 中国医学科学院系统医学研究院/苏州系统医学研究所

会议主题:

举办地点: 苏州 会议主席: 吴玉章

会议开始时间: 2023-11-2 会议结束时间: 2023-11-5

会议举办届数: 15 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议

The 20th National Academic Meeting of Chinese Society of Otolaryngology-Head

英文会议名称:
and Neck Surgery

主办方: 中华医学会;中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会 承办方: 广东省医学会;广东省医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会

会议主题:

举办地点: 珠海 会议主席: 黄志刚

会议开始时间: 2023-11-2 会议结束时间: 2023-11-5

会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十五次全国心血管年会暨 2023 年湖北省医学会心血管年会

英文会议名称: The 25th Congress of the Chinese Society of Cardiology

主办方: 中华医学会;中华医学会心血管病学分会

承办方: 湖北省医学会;湖北省医学会心血管病学分会

会议主题:

举办地点: 武汉 会议主席: 韩雅玲

会议开始时间: 2023-11-2 会议结束时间: 2023-11-5

会议举办届数: 25 会议主办单位覆盖国家: 中国





## **CCDE 2023**

## 2023年中国消化内镜学年会

2023 Chinese Conference of Digestive Endoscopology

中文会议名称: 2023年中国消化内镜学年会

英文会议名称: 2023 Chinese Conference of Digestive Endoscopology

主办方: 中华医学会;中华医学会消化内镜学分会

山西省医学会;山西省医学会消化内镜学专业委员会;山西医科大学第二

かカ: 医

医院

会议主题:

举办地点: 太原 会议主席: 令狐恩强

会议开始时间: 2023-11-3 会议结束时间: 2023-11-5

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国

### 科技赋能体育强图

### 第十三届全国体育科学大会

主办单位:中国体育科学学会

分会场承办单位:南开大学、天津大学、天津师范大学、天津工业大学、天津理工大学、天津中医药大学、天津城建大学、天津体育学院、天津体育职业学院

2023年11月3-5日 中国・天津

中文会议名称: 第十三届全国体育科学大会

英文会议名称: China National Convention on Sport

主办方: 中国体育科学学会

天津市教育委员会; 天津市体育局; 天津体育学院; 南开大学; 天津大学;

承办方: 天津师范大学;天津工业大学;天津理工大学;天津中医药大学;天津城

建大学; 天津体育职业学院

会议主题: 科技赋能体育强国

举办地点: 天津

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-3 会议结束时间: 2023-11-5

会议举办届数: 13 会议主办单位覆盖国家: 中国,美国,澳大利亚,

日本, 芬兰



中文会议名称: 中华医学会第二十三次全国消化系病学术会议 英文会议名称: The 23rd Congress of Gastroenterology China 主办方: 中华医学会消化病学分会

湖北省医学会;湖北省医学会消化病学分会;华中科技大学同济医学院附

承办方: 属协和医院

会议主题:

举办地点: 武汉

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-9 会议结束时间: 2023-11-11

会议举办届数: 23 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 中国康复医学会综合学术年会暨国际康复医疗产业博览会

Comprehensive Academic Annual Conference of Chinese Association of

英文会议名称: Rehabilitation Medicine & International Exhibition on Rehabilitation Medicine

Industry 2023

主办方: 中国康复医学会

承办方:

会议主题: 创新引领,智慧驱动,推动康复事业高质量发展

举办地点: 北京 会议主席: 陈立典

会议开始时间: 2023-11-10 会议结束时间: 2023-11-12

会议举办届数: 6 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第三十一次全国医学影像技术学学术大会(CSIT 2023) 英文会议名称: The 31st National Congress of Medical Imaging Technology of CSIT

主办方: 中华医学会; 中华医学会影像技术分会

湖北省医学会;湖北省医学会放射技术分会;武汉医学会;武汉医学会放

承办刀: 射技术分会;华中科技大学同济医学院附属协和医院

会议主题: 追光三十载,逐影领未来

举办地点: 武汉 会议主席: 李真林

会议开始时间: 2023-11-9 会议结束时间: 2023-11-12

会议举办届数: 31 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第十八次全国放射肿瘤治疗学学术会议

英文会议名称: The 18th National Congress of Radiation Oncology 主办方: 中华医学会放射肿瘤治疗学分会

承办方: 厦门市医学会;厦门大学附属第一医院

会议主题: 创新共享、精准融合

举办地点: 厦门

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-9 会议结束时间: 2023-11-12

会议举办届数: 18 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 第一届神经肿瘤前沿论坛暨 2023 天津市抗癌协会神经肿瘤专委会年会

英文会议名称: The First Neuro-oncology Frontier Forum

主办方: 中国抗癌协会

承办方: 天津医科大学肿瘤医院;天津市抗癌协会;中国整合医学发展战略研究院

会议主题:聚焦前沿,整合创新

举办地点: 天津

会议主席: 江涛; 万经海; 李文良

会议开始时间: 2023-11-16 会议结束时间: 2023-11-19

会议举办届数: 1 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 中国整合肿瘤学大会(CCHIO)

英文会议名称: 2023 Chinese Congress of Holistic Integrative Oncology

主办方: 中国抗癌协会

承办方: 天津医科大学肿瘤医院;天津市抗癌协会;中国整合医学发展战略研究院

会议主题: 肿瘤防治, 赢在整合

举办地点: 天津

会议主席: 樊代明;郝继辉

会议开始时间: 2023-11-16 会议结束时间: 2023-11-19

会议举办届数: 15 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 2023 中华医学会整形外科学分会第二十次全国学术交流会

英文会议名称: The 20th Annual Meeting of Chinese Society of Plastic Surgery (CSPS2023)

主办方: 中华医学会; 中华医学会整形外科学分会

承办方: 江西省医学会; 江西省医学会整形外科学分会; 南昌大学第一附属医院

会议主题: 整形外科学科高质量发展

举办地点: 南昌

会议主席: 王晓军; 蒋海越

会议开始时间: 2023-11-16 会议结束时间: 2023-11-19

会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第30次全国放射学学术大会

英文会议名称: Chinese Congress of Radiology 2023 主办方: 中华医学会;中华医学会放射学分会 承办方: 江苏省医学会;江苏省医学会放射学分会

会议主题: 赋能县域 高质发展

举办地点: 苏州 会议主席: 刘士远

会议开始时间: 2023-11-16 会议结束时间: 2023-11-19

会议举办届数: 30 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第十九届全国肝癌学术会议

英文会议名称: National Academic Conference on Liver Cancer

主办方: 中国抗癌协会肝癌专业委员会

中山大学肿瘤防治中心;复旦大学附属中山医院;复旦大学肝病研究所;

中山大学附属肿瘤医院甘肃医院;广东省抗癌协会

会议主题: 以循证医学为基础,推动肝癌的规范化诊治,探讨肝癌治疗新策略

举办地点: 兰州

会议主席: 陈敏山; 周俭

会议开始时间: 2023-11-17 会议结束时间: 2023-11-19

会议举办届数: 19 会议主办单位覆盖国家: 中国

#### 2323中国医药工业发展大会 資源性療法

#### 医用机器人专题论坛 暨第五届国际医用机器人创新发展论坛

主办单位: 中国医学装备协会 中国生物医学工程学会 中国信息通信研究院 北京市医疗机器人产业创新中心 北京清华工业开发研究院 北京生物医学工程学会 骨科手术机器人北京市工程研究中心

O TRANSPOR S CONTRACTOR SANCTORNAR IMO DESCRIPTION O DESCR

中文会议名称: 医用机器人专题论坛暨第五届国际医用机器人创新发展论坛

英文会议名称:

The 5th International Forum on Innovation and Development of MEDICAL ROBOT

2022

中国医学装备协会;中国生物医学工程学会;中国信息通信研究院;北京

主办方: 市医疗机器人产业创新中心;北京清华工业开发研究院;北京生物医学工

程学会; 骨科手术机器人北京市工程研究中心

承办方: 无

会议主题: 医疗机器人产业发展现状及未来趋势

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-17 会议结束时间: 2023-11-17

会议举办届数: 5 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第十七届全国肠外肠内营养学学术会议

英文会议名称: 17th Chinese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Congress

主办方: 中华医学会;中华医学会肠外肠内营养学分会

承办方: 重庆市医学会; 重庆市人民医院

会议主题: 医学营养,规范创新

举办地点: 重庆 会议主席: 杨桦

会议开始时间: 2023-11-20 会议结束时间: 2023-11-26

会议举办届数: 17 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十二届骨科学术会议暨第十五届 COA 学术大会

英文会议名称: The 15th Annual Congress of Chinese Orthopaedic Association

主办方: 中华医学会; 中华医学会骨科学分会

承办方: 陕西省医学会;西安交通大学第二附属医院

会议主题: 创新与转化

举办地点: 西安

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-22 会议结束时间: 2023-11-26

会议举办届数: 22 会议主办单位覆盖国家: 中国



中华医学会小儿外科学分会第十八次全国小儿外科学术年会暨第十二届全 中文会议名称:

国小儿外科中青年医师学术研讨会

英文会议名称: The 18th Annual Congress of the Chinese Society of Pediatric Surgery

中华医学会;中华医学会小儿外科学分会 主办方:

承办方: 厦门市医学会; 复旦大学附属儿科医院厦门医院/厦门市儿童医院

会议主题: 科技创新、传承发展

举办地点: 厦门

会议主席: 张潍平; 董岿然

会议开始时间: 会议结束时间: 2023-11-22 2023-11-26

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会糖尿病学分会第二十五次全国学术会议 英文会议名称: The 25th Scientific Meeting of Chinese Diabetes Society

主办方: 中华医学会; 中华医学会糖尿病学分会

承办方: 湖北省医学会

会议主题: 循证引领,智慧管理,医防融合

举办地点: 武汉 会议主席: 朱大龙

会议开始时间: 2023-11-22 会议结束时间: 2023-11-25

会议举办届数: 25 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华护理学会第27届全国手术室护理学术交流会议

英文会议名称: Operating Room Committee

主办方: 中华护理学会 承办方: 广东省护理学会 会议主题: 融合创新,共创未来

举办地点: 珠海

会议主席:

会议开始时间: 2023-11-23 会议结束时间: 2023-11-25

会议举办届数: 27 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第六次全国公共卫生眼科学术大会

英文会议名称: The sixth National Public Health Ophthalmology Academic Congress

主办方: 中华预防医学会公共卫生眼科学分会

上海市预防医学会公共卫生眼科学分会;上海市眼病防治中心/上海市眼

科医院

 会议主题:
 眼健康

 举办地点:
 上海

 会议主席:
 王宁利

会议开始时间: 2023-11-25 会议结束时间: 2023-11-26

会议举办届数: 6 会议主办单位覆盖国家: 中国



中国抗癌协会第十四届胆道肿瘤大会暨上海市抗癌协会胆道肿瘤专业委员中文会议名称:

会第六次学术会议暨东方肝胆外科医院手术直播周

英文会议名称: National Congress on Biliary Tumor 主办方: 上海市抗癌协会;中国抗癌协会

上海市抗癌协会胆道肿瘤专业委员会;中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会;

海军军医大学第三附属医院

会议主题: 创新时代,精准治疗,改善生存

举办地点: 上海

会议主席: 姜小清; 彭承宏; 刘颖斌; 李强

会议开始时间: 2023-11-25 会议结束时间: 2023-11-26

会议举办届数: 14 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第二十届全国中西医结合肿瘤学术大会

中文会议名称: 第二十届全国中西医结合肿瘤学术大会

英文会议名称: The 20th National Integrative Medicine Conference

主办方: 中国中西医结合学会

承办方: 中国中西医结合学会肿瘤专业委员会

会议主题: 衷中参西,和而不同

举办地点: 成都 会议主席: 王笑民

会议开始时间: 2023-11-30 会议结束时间: 2023-12-2

会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第十一次世界中西医结合大会

英文会议名称: The 11th World Integrative Medicine Congress

主办方: 中国中西医结合学会

浙江省中西医结合学会;浙江中医药大学;浙江省中医院;浙江省立同德

承办方: 医院;杭州市中医院;浙江省新华医院;杭州市红十字会医院;温州市中

西医结合医院

会议主题: 守正创新,发展中西医结合医学

举办地点: 杭州 会议主席: 陈香美

会议开始时间: 2023-11-30 会议结束时间: 2023-12-4 会议举办届数: 11 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会急诊医学分会第26次全国急诊医学学术年会

英文会议名称: The 26th Annnual Congress of the Chinese Society of Emergency Medicine

主办方: 中华医学会;中华医学会急诊医学分会

承办方: 西安交通大学第一附属医院

会议主题:

举办地点: 西安 会议主席: 吕传柱

会议开始时间: 2023-12-1 会议结束时间: 2023-12-3

会议举办届数: 26 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 第六届岐黄论坛 英文会议名称: The 6th Qihuang Forum 主办方: 中华中医药学会

承办方:

会议主题: 创新引领,助力高质量发展

举办地点: 北京

会议主席:

会议开始时间: 2023-12-2 会议结束时间: 2023-12-2

会议举办届数: 6 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会第二十次全国内分泌学学术会议

英文会议名称: The 20th annual meeting of chinese society of endocrinology

主办方: 中华医学会;中华医学会内分泌学分会

承办方: 山东省医学会

会议主题:

举办地点: 青岛

会议主席:

会议开始时间: 2023-12-6 会议结束时间: 2023-12-9

会议举办届数: 20 会议主办单位覆盖国家: 中国



中文会议名称: 中华医学会肾脏病学分会 2023 年学术年会

英文会议名称: 2023 Annual Congress of the Chinese Society of Nephrology

主办方: 中华医学会;中华医学会肾脏病学分会

承办方: 厦门市医学会;福建省医学会肾脏病学分会;厦门市医学会肾脏病学分会

会议主题:

举办地点: 厦门

会议主席:

会议开始时间: 2023-12-6 会议结束时间: 2023-12-10

会议举办届数: 会议主办单位覆盖国家: 中国



中国中西医结合学会心血管疾病专业委员会第二十一次全国学术会议暨第中文会议名称:

六届明珠心脏病学大会

英文会议名称: The 21th National Integrative Medicine Conference on Cardiovascular Diseases

中国中西医结合学会心血管病专业委员会;上海市中西医结合学会心血管

主办方: 病专业委员会

承办方: 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院

会议主题: 传承、发掘、求索、创新

举办地点: 上海 会议主席: 胡元会

会议开始时间: 2023-12-16 会议结束时间: 2023-12-16

会议举办届数: 21 会议主办单位覆盖国家: 中国

# 第2023屆中国医学人工智能大会

中文会议名称: 2023 中国医学人工智能大会

英文会议名称: 2023 China Medical Artificial Intelligence Conference

主办方: 中国生物医学工程学会

杭州市西湖区人民政府; 中国生物医学工程学会医学人工智能分会; 中国

生物医学工程学会数字医疗及医疗信息化分会; 浙江求是数理医学研究院;

承办方:
浙江省数理医学学会;浙江省生物医学工程学会;上海长三角科创投资促

进会医疗器械工作委员会

会议主题: 医学人工智能赋能大健康创新发展

举办地点: 杭州

会议主席: 万遂人; 孔德兴

会议开始时间: 2023-12-21 会议结束时间: 2023-12-23

会议举办届数: 3 会议主办单位覆盖国家: 中国



第二十一次全国病毒性肝炎及肝病学术会议暨 2023 年中华医学会肝病学分中文会议名称:

会年会、中华医学会感染病学分会年会

21st National Academic Annual Meeting on Viral Hepatitis and Liver Diseases &

英文会议名称: Academic Annual Meeting of Hepatology, Infections Diseases Branches of Chinese

Medical Association, 2023.

主办方: 中华医学会;中华医学会肝病学分会;中华医学会感染病学分会

承办方: 四川省医学会

会议主题:

举办地点: 成都

会议主席: 李太生;徐小元

会议开始时间: 2023-12-22 会议结束时间: 2023-12-24

会议举办届数: 21 会议主办单位覆盖国家: 中国