



ELSEVIER

# 在信息与数据驱动的世界中工作和生活

爱思唯尔信息技术（北京）有限公司

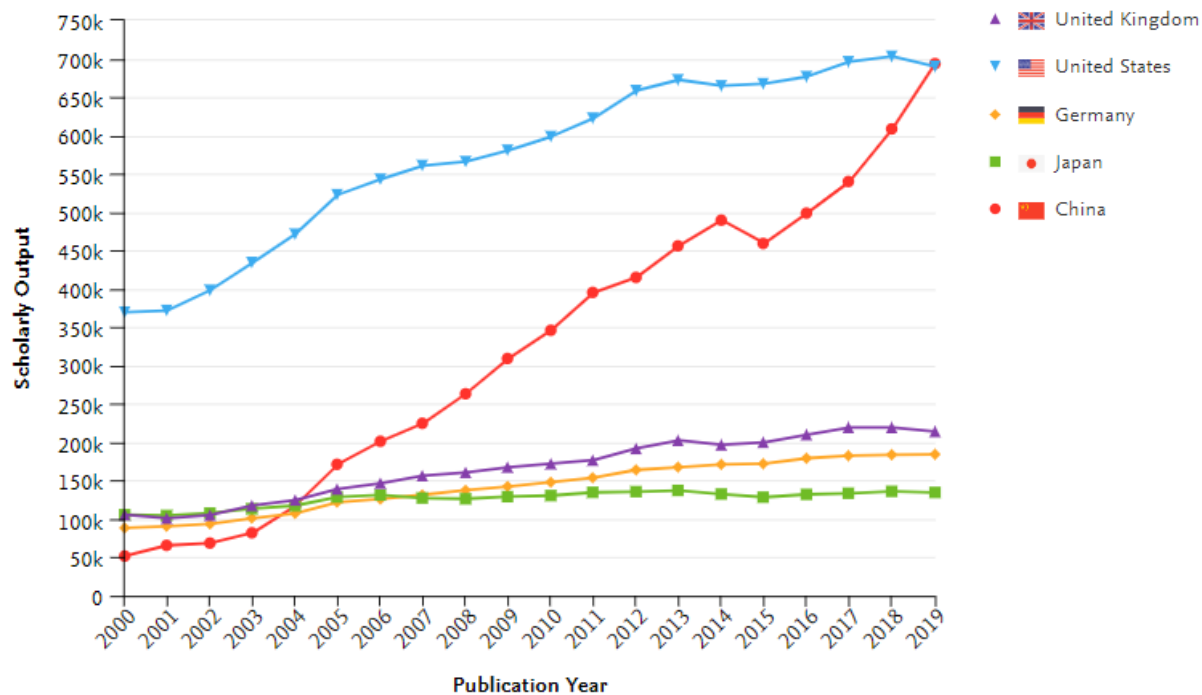
中国区核心内容客户顾问  
刘瑶



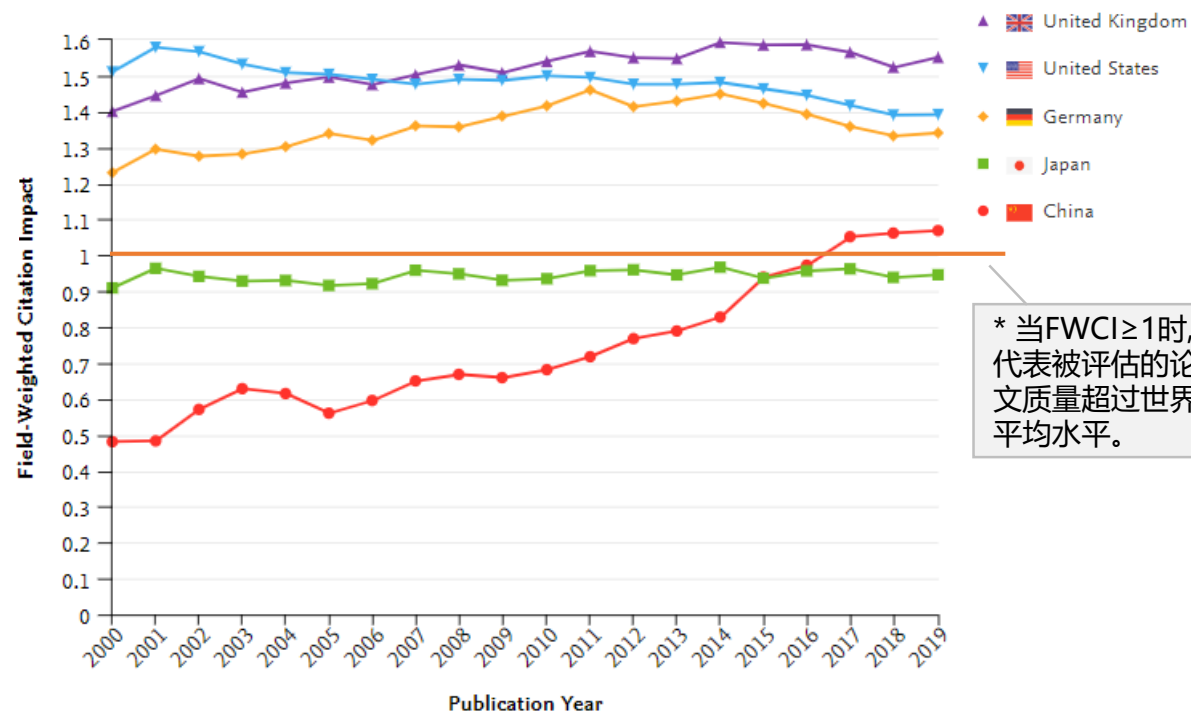
- **爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存**
  - 全球公共卫生事件下的信息与数据
  - 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研
-

# 爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存

Scholarly Output  
科研产出数量



Field-Weighted Citation Impact  
FWCI 归一化影响力



\* 当FWCI ≥ 1时, 代表被评估的论文质量超过世界平均水平。



\* Data Source: Elsevier SciVal & Scopus, Sep 2020

# 爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存



ELSEVIER



## 国家数字科技文献资源长期保存体系

National Digital Preservation Program

- 国家科技图书文献中心(NSTL)
- 中国科学院文献情报中心(NSLC)
- 中国科学技术信息研究所(ISTIC)
- 北京大学图书馆(PKUL)



Mission

引领科学技术和健康之路

将内容与科技相结合，将信息转化为成可用知识



Strategy

立足中国，为科研赋能、引领科研发展

推动持续成长以成为中国可信赖的合作伙伴



# 爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存







- 爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存
  - **全球公共卫生事件下的信息与数据**
  - 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研
-

# 全球公共卫生事件下的信息与数据

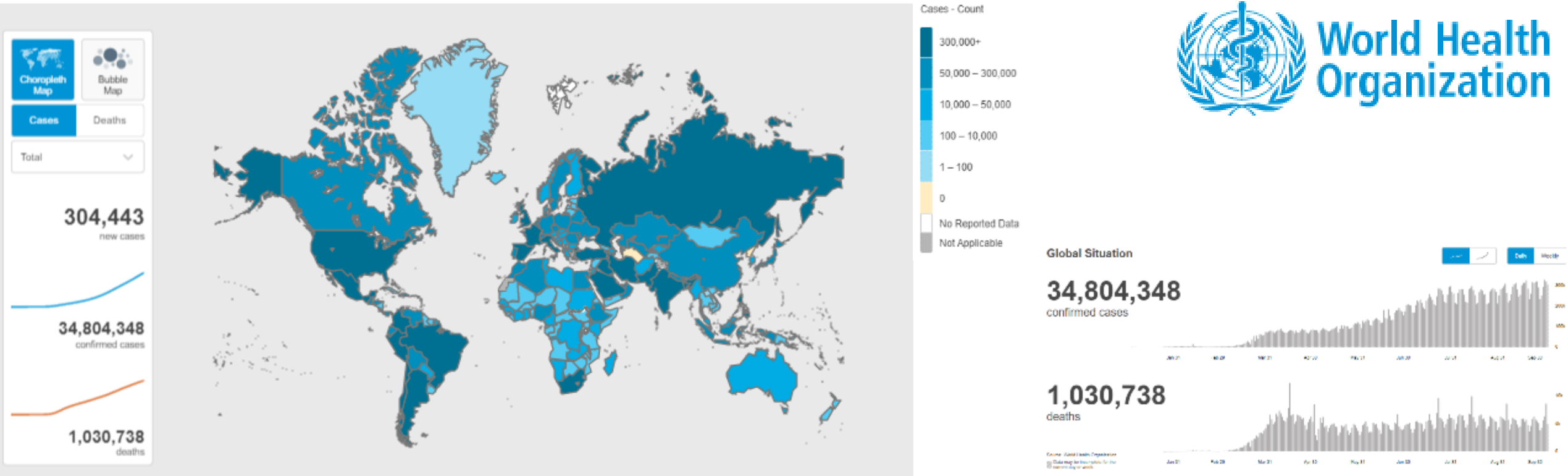


我们正面临着挑战

# 全球公共卫生事件下的信息与数据

## WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard

Data last updated: 2020/10/4, 3:38pm CEST



Globally, as of **3:38pm CEST, 4 October 2020**, there have been **34,804,348 confirmed cases** of COVID-19, including **1,030,738 deaths**, reported to WHO.

Data source: <https://covid19.who.int/>



# 全球公共卫生事件下的信息与数据

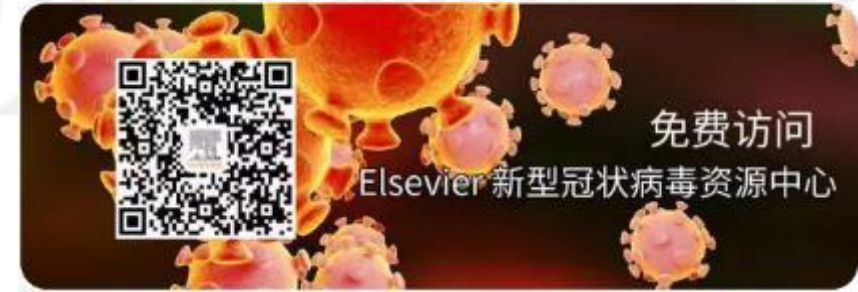
CCTV-13 《新闻1+1》 白岩松  
专访《柳叶刀》主编理查德·霍顿先生



*"This is work we really need to pursue; we're just at the cusp of understanding his type of response in Covid-19."*

**CNN 美国众议院听证会  
美国传染病研究所所长安东尼·福奇手持《细胞》论文**

# 全球公共卫生事件下的信息与数据



- 2020年1月27日，爱思唯尔建立新型冠状病毒资源中心

## For Clinicians

Under the [Clinical information](#) tab, you will find evidence-based skill guides and care plans for treatment, safety and patient education, along with emergency prepared webinars by the CDC.

## 中文资源 (Chinese-language resources)

国家微生物科学数据中心和国家病原微生物资源库  
关于“新型冠状病毒感染的肺炎”诊疗建议方案 (V2.0)

## For Researchers

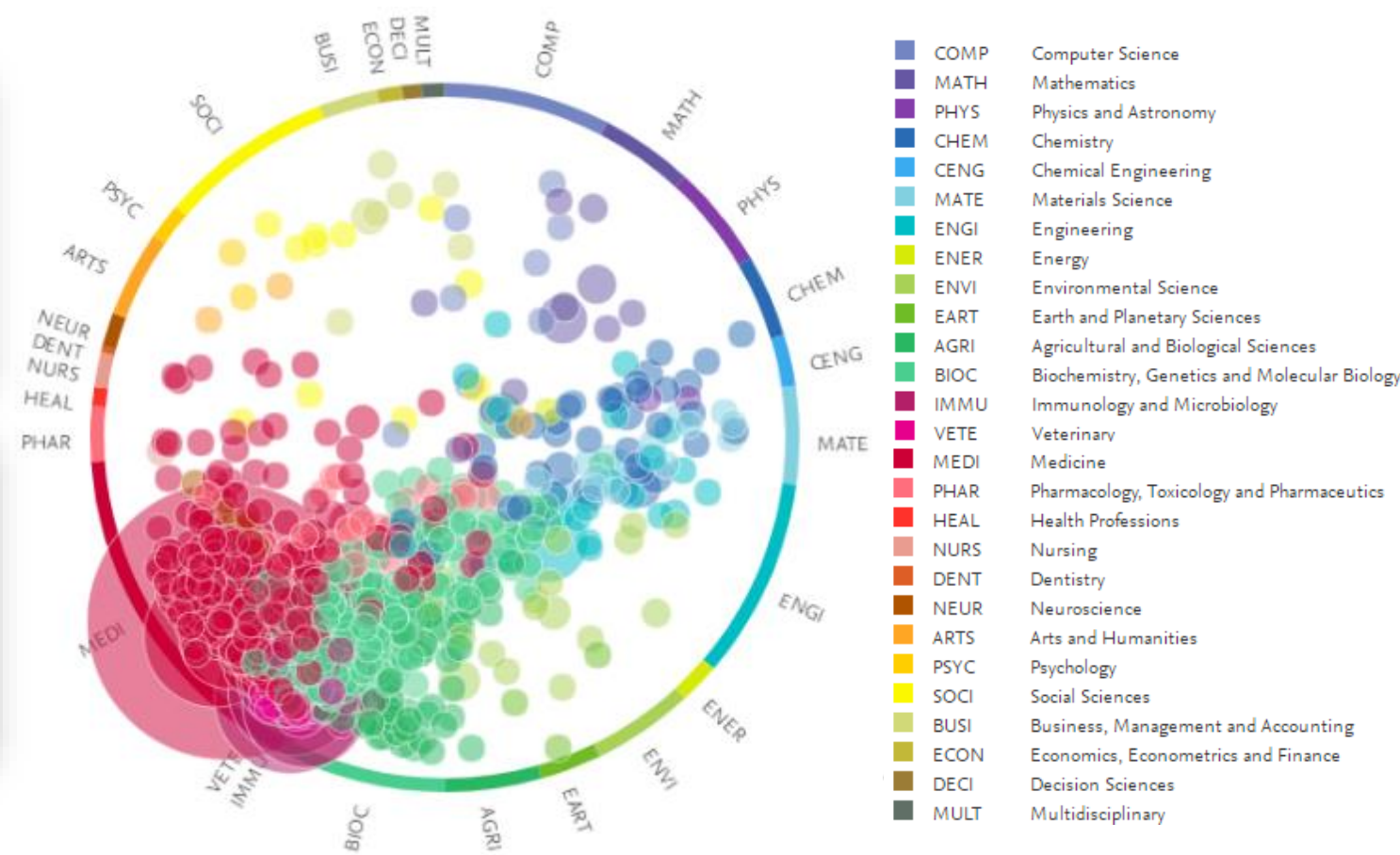
Under the [Research](#) tab, you will find the latest early-stage and peer-reviewed research on COVID-19 from journals including The Lancet and Cell Press. We have also made nearly 20,000 related articles free to access on ScienceDirect. These articles are also available to download with rights for full text and data mining, re-use and analyses for as long as needed.

## For Patients

In the [Patient resources](#) section, you can find our 3D4Medical coronavirus video, resources from the CDC and WHO, and information about Elsevier's Patient Access Program for research.



# 全球公共卫生事件下的信息与数据



\* Data Source: Elsevier SciVal& Scopus

# 全球公共卫生事件下的信息与数据



A screenshot of the 'THE LANCET' COVID-19 Resource Centre website. The page has a white header with 'THE LANCET' and 'Log in' options. Below the header is a dark blue navigation bar with 'COVID-19 Resource Centre' and links for 'Latest Content', 'All COVID-19 Content', and '中文翻译精选'. The main content area is divided into two columns. The left column has a section titled 'COVID-19相关内容中文翻译精选' (Selected Chinese translations of COVID-19 related content) with a sub-section '首个人体临床试验: 剂量递增、开放性、非随机疫苗 (腺病毒5型载体) 的安全性、耐受性和免疫原性' (First human clinical trial: safety, tolerability and immunogenicity of an adenovirus vector-based COVID-19 vaccine) by Prof Feng-Cai Zhu et al., published May 22, 2020. The right column features a highlighted article titled '中国武汉地区2019年新型冠状病毒感染者的临床特征' (Clinical features of COVID-19 patients in Wuhan, China) by Chaolin Huang, Yeming Wang, Xingwang Li, Lili Ren, Jianping Zhao, Yi Hu et al., published January 24, 2020, with a link to '查阅英文原文' (View English original). At the bottom, there is a registration prompt: 'Register to receive email updates: Stay informed with the latest COVID-19 content published by the Lancet family of journals.'



The Lancet



Cell Press

云南大学揭示马来穿山甲可能是SARS-CoV-2类似病毒潜在自然宿主 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Zhang et al. in *Current Biology*

序列同源性和生物信息学方法可以预测新冠病毒免疫识别靶标 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Grifoni et al. *Cell Host & Microbe*

新冠病毒与SARS病毒结构及侵染机制的异同点 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Walls et al. in *Cell*

新型冠状病毒感染可被蛋白酶抑制剂阻断 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Hoffmann et al. in *Cell*

新型冠状病毒疫情的已知与未知 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Voices in *Cell*

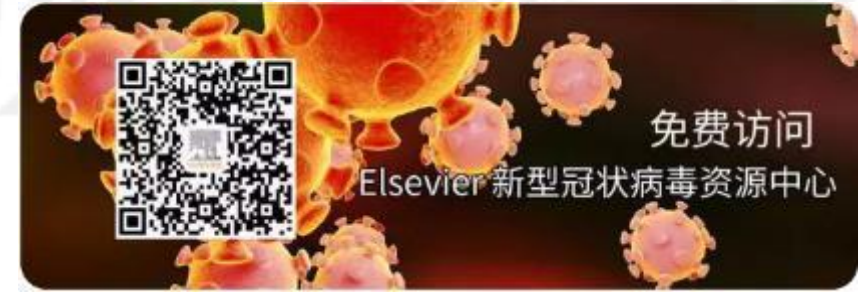
新型冠状病毒(2019-nCoV)的基因组组成及遗传分化分析 ← 点击获取原文 (WeChat) ← 或者点此获取原文中文翻译

Wu et al. in *Cell Host & Microbe*





# 全球公共卫生事件下的信息与数据



## Novel Coronavirus Information Center

Elsevier's free health and medical research on the novel coronavirus (SARS-CoV-2) and COVID-19

January 27, 2020 - Updated September 18, 2020

2020年1-9月，爱思唯尔冠状病毒中心  
全球访问1.25亿次，浏览1.73亿页

**THE LANCET**  
Available online 13 March 2020  
In Press, Corrected Proof (i)

Health Policy  
**COVID-19 and Italy: what next?**  
Prof Andrea Remuzzi [ScD](#) <sup>\*A</sup>, Prof Giuseppe Remuzzi [MD](#) <sup>#</sup>  
[Show more](#)  
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30627-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30627-9) [Get rights and content](#)

**73.4**  
CiteScore

**60.392**  
Impact Factor

**Summary**  
The spread of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) has already taken on pandemic proportions, affecting over 100 countries in a matter of weeks. A global response to prepare health systems worldwide is imperative. Although containment measures in China have reduced new cases by more than 90%, this reduction is not the case elsewhere, and Italy has been particularly affected. There is now grave concern regarding the Italian national health system's capacity to effectively respond to the needs of patients who are infected and require intensive care for SARS-CoV-2 pneumonia. The percentage of patients in intensive care reported daily in Italy between March 1 and March 11, 2020, has consistently been between 9% and 11% of patients who are actively infected. The number of patients infected since Feb 21 in

Citations	
Citation Indexes:	600
Clinical Citations:	3

Captures	
Readers:	1256

Mentions	
Blog Mentions:	12
News Mentions:	151
Q&A Site Mentions:	1
References:	2

Social Media	
Shares, Likes & Comments:	20214
Tweets:	7559

2020年1-9月，《柳叶刀》期刊  
全球访问同比增长289%  
中国投稿较同比增长522%  
新闻&社交媒体引用为文章引用50倍



# 全球公共卫生事件下的信息与数据

## 冠状病毒CORONAVIRUSES



## 埃博拉EBOLA



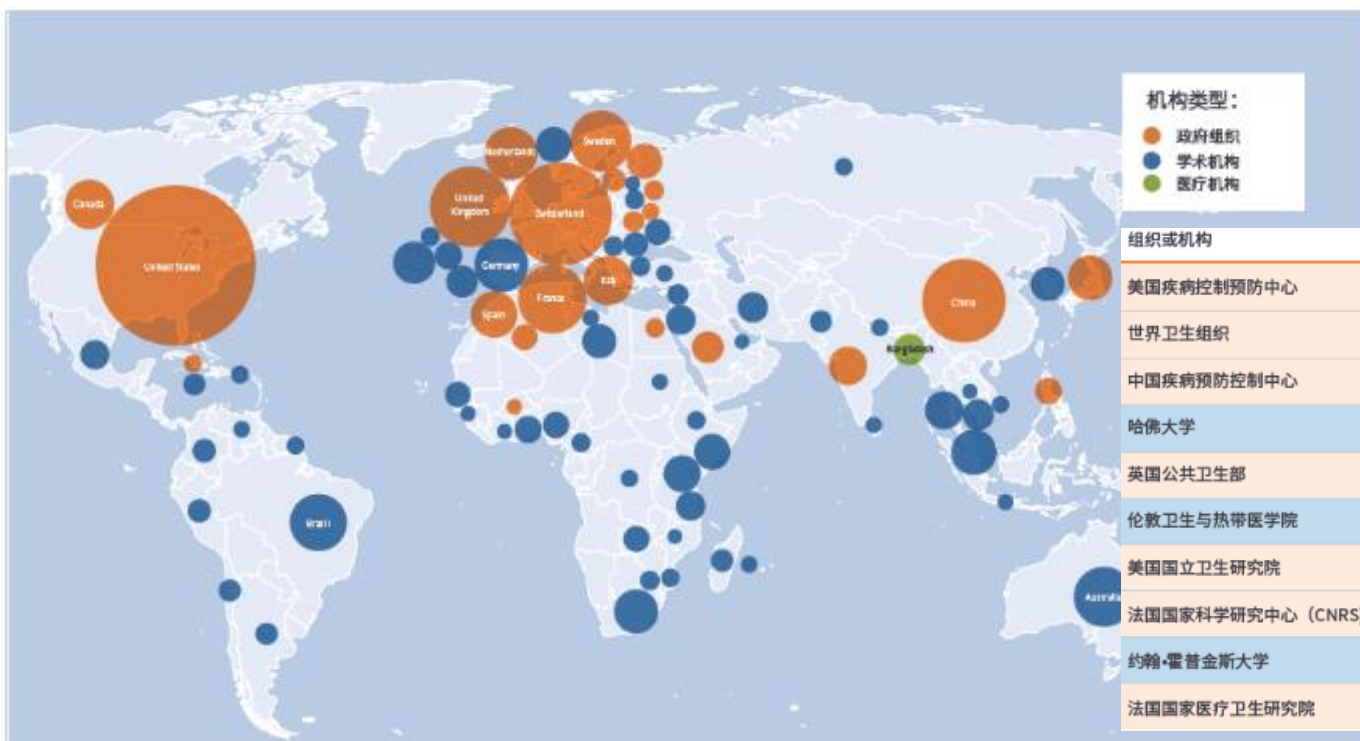
## 流感INFLUENZ



## 寨卡ZIKA



# 全球公共卫生事件下的信息与数据



## International, national and institutional collaboration



Metric		Field-Weighted Citation Impact
International collaboration	31.8%	3.99
Only national collaboration	32.1%	2.63
Only institutional collaboration	31.1%	2.40
Single authorship (no collaboration)	4.9%	3.18

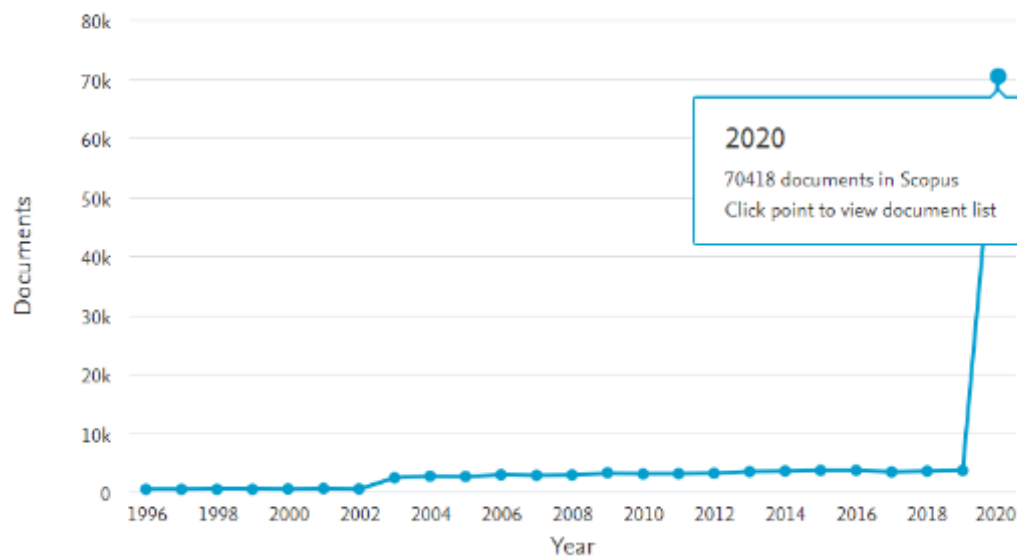
## Academic-Corporate Collaboration



Metric		Field-Weighted Citation Impact
Academic-corporate collaboration	4.1%	4.05
No academic-corporate collaboration	95.9%	2.97

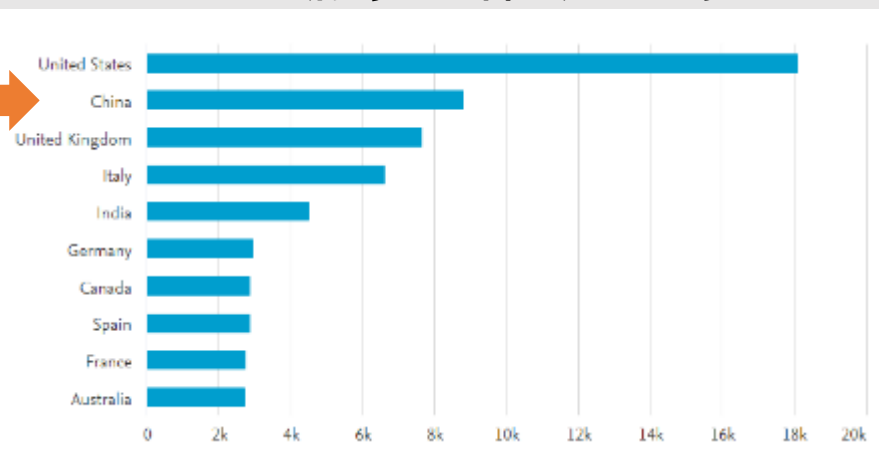
# 全球公共卫生事件下的信息与数据

Documents by year

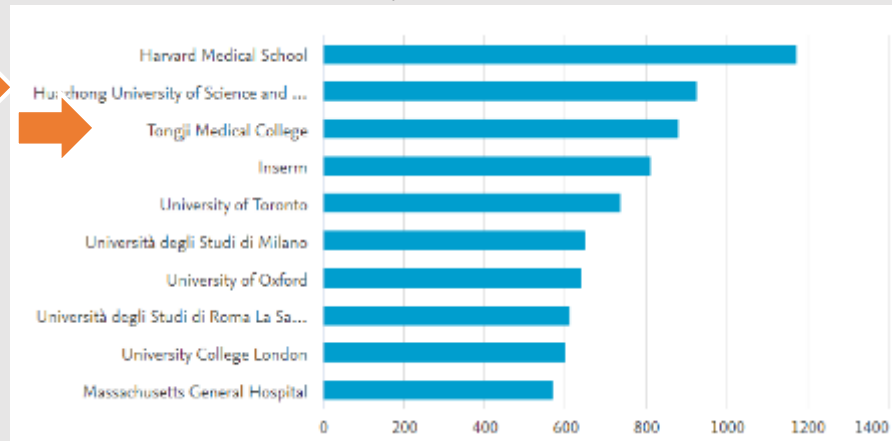


1996-2020年冠状病毒相关科研产出数量分布

2020年冠状病毒相关科研产出国家分布



2020年冠状病毒相关科研产出机构分布







- 爱思唯尔积极参与中国科技文献长期保存
  - 全球公共卫生事件下的信息与数据
  - **爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研**
-

# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

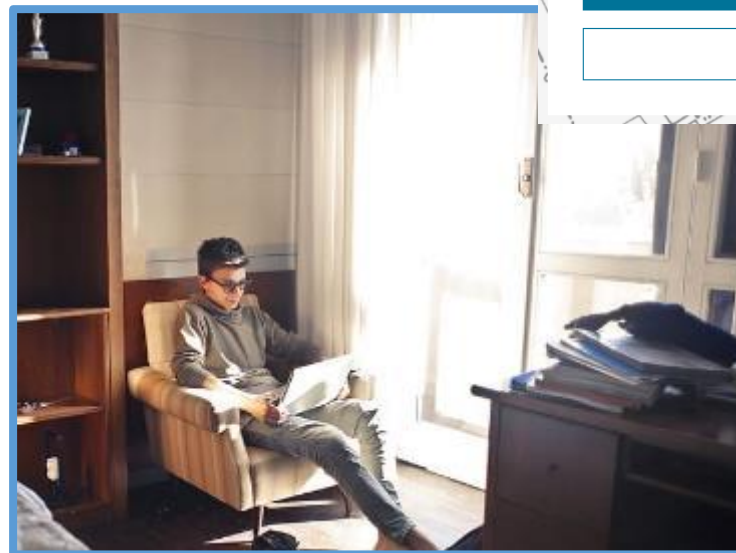


新冠疫情前

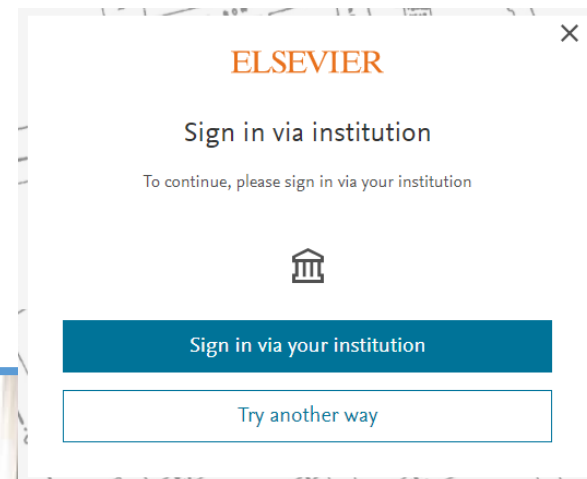


通过校内IP直接访问[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

新冠疫情后



通过校外远程认证访问[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)



# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

- 中国多数高校未开通远程访问
- 中国远程访问用量占比小于0.3%



更新|同心抗疫! 爱思唯尔  
ScienceDirect 远程访问支  
持校外科研



爱思唯尔资源校外访问新方  
式: CARS用户资源访问操  
作指南

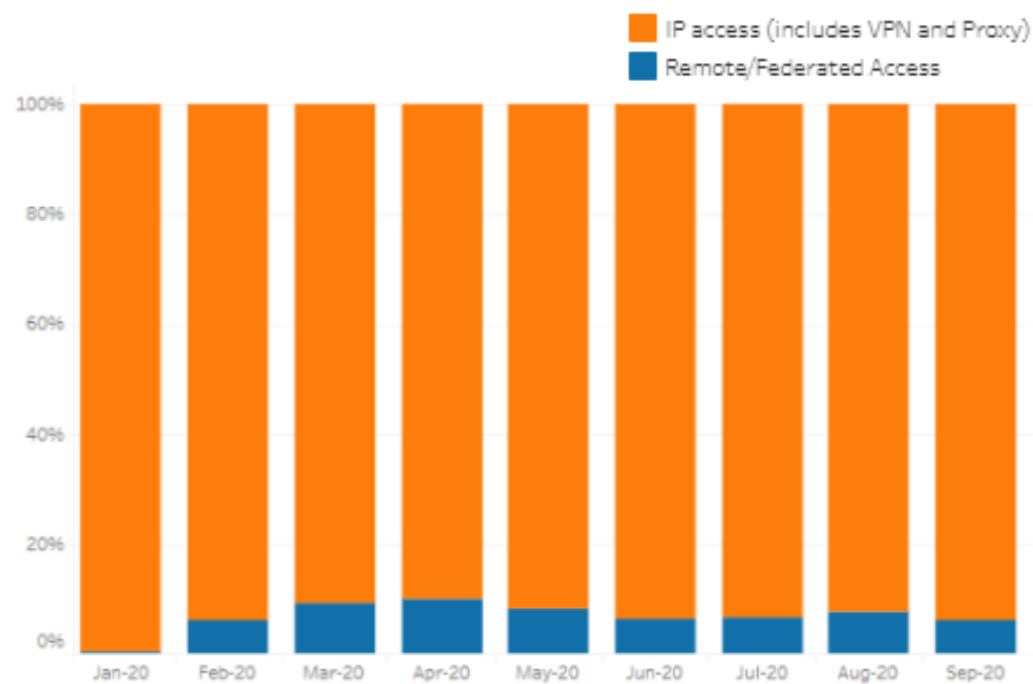


远程访问方式	Proxy VPN	Domain email 机构邮箱	Shibboleth/ CARS 联盟	ID/password 临时账号密码
学校配置前提	学校已建立VPN	学校已有 机构机构邮箱	学校已加入联盟 并完成配置	-----
2020年2月1日情况	-----	约50所中国高校已 经开通	23所中国高校已 上线	未向中国高校开 通
2020年6月31日情况	-----	295	281	113

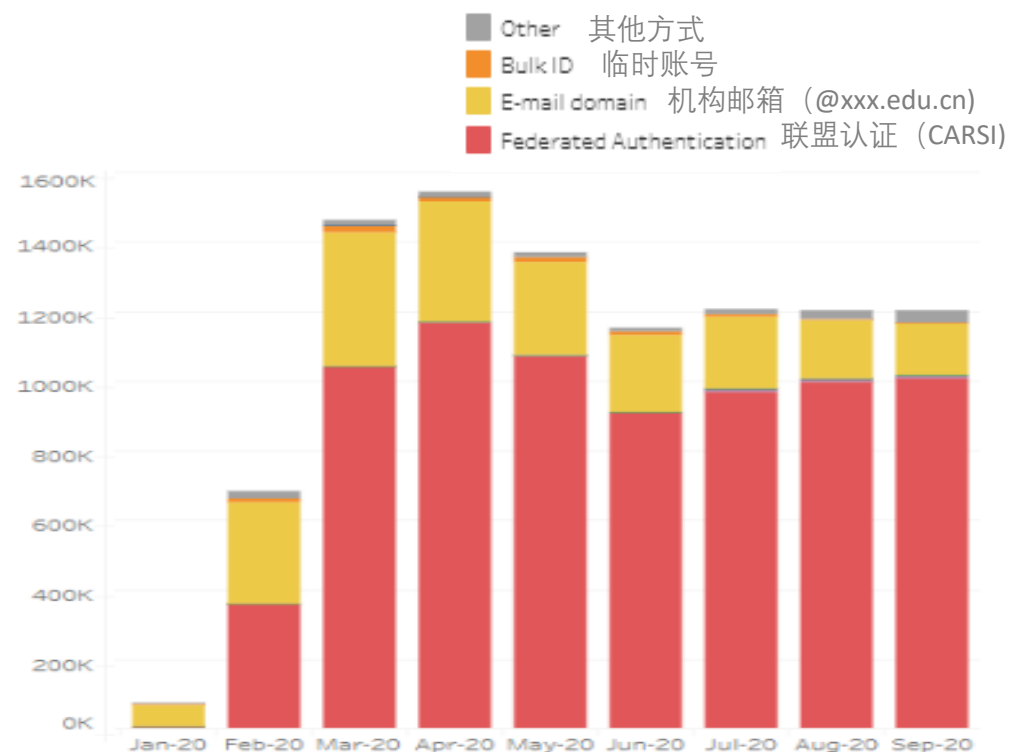
爱思唯尔支持远程访问

# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

- 2020年2月开通远程访问后
- 2-9月远程访问用量占比均超过6%



2020年中国用户ScienceDirect远程与IP占比分布



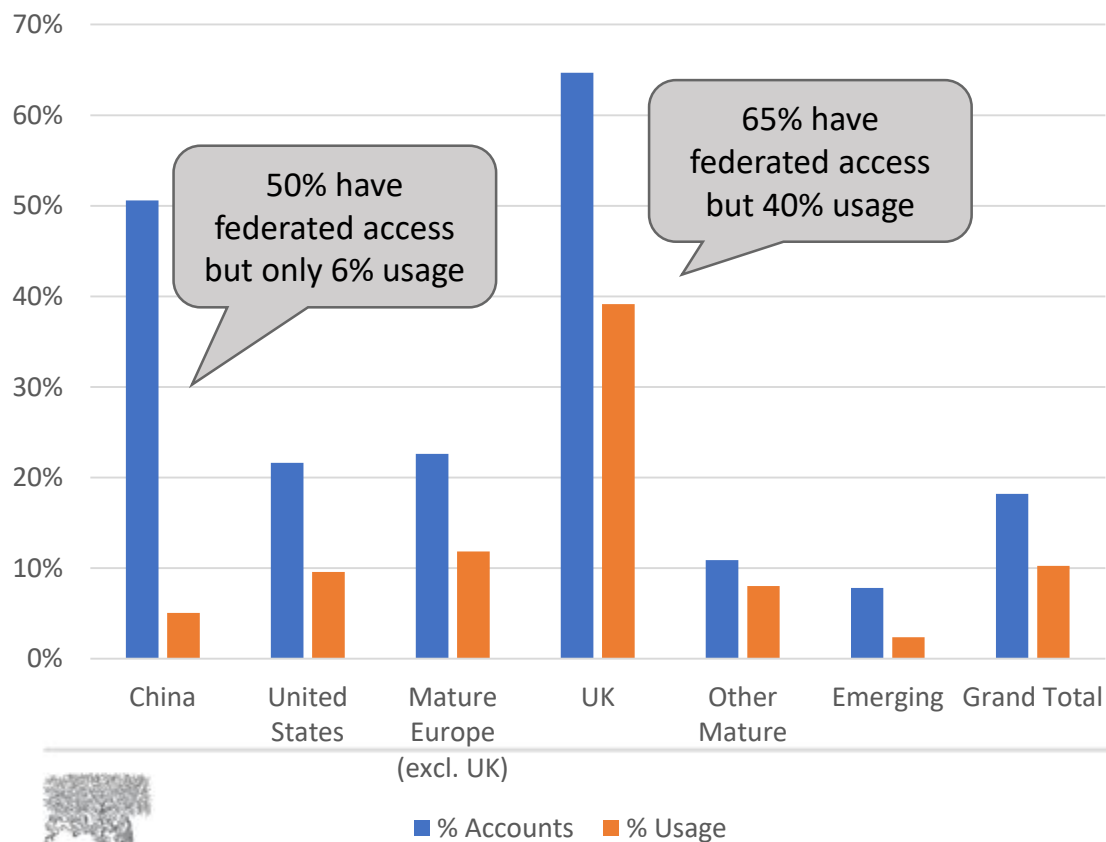
2020年中国用户ScienceDirect各种远程用量分布



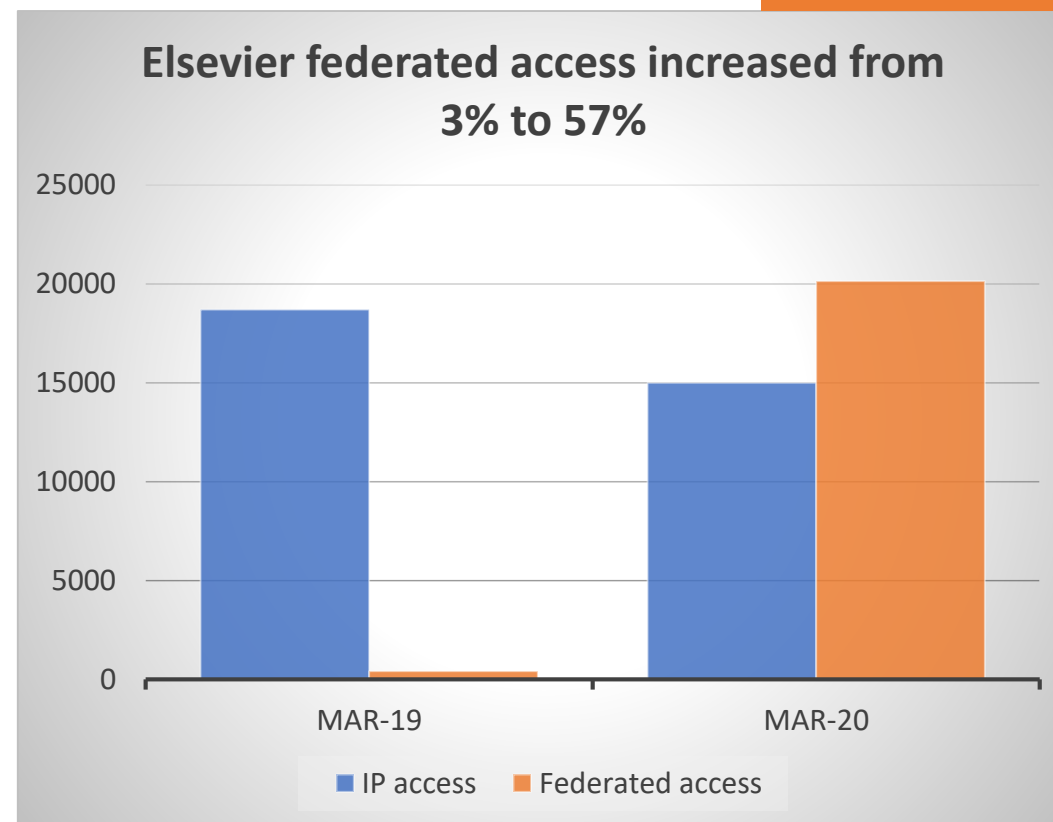


# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

- 中国50%客户开通联盟访问，用量贡献6%
- 英国65%客户开通联盟访问，用量贡献40%



英国某高校



**Federated Access was the hero for online resources during COVID-19**  
联盟访问是疫情期间保障数字资源使用的英雄

# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

- 2020年3月开始，组织系列线上讲座活动
- 吸引全国超过3万人次线上观看

#爱科研云课堂#

CellPress Science that inspires ELSEVIER

直面疫情不忘初心，科研论文扎根实际需求

王博  
北京理工大学特聘教授、副校长  
高能束物理前沿科学中心主任

疫情宅在家，梳理思路，整理数据，发表文章

孙吉庆  
博士，Cell Press旗下旗舰期刊Matter科学编辑

思想的基础——图书所具有的力量

李梦瑶  
爱思唯尔大中华区电子书客户顾问

主持人  
应仲丰  
爱思唯尔大中华区核心内容总经理

扫描二维码  
观看直播

3月12日 周四  
19:30-21:00

CellPress Webinars

Join us for the free Cell Press webinar on  
**How to publish in premium journals**  
2020年3月18日，北京时间晚上9点

主持人  
吴廷英 Rose Zhu博士，Cell Press旗下旗舰刊《细胞》科学副主编

识别二维码，或点击文末“阅读原文”免费注册  
(注册过程简洁)

#爱科研云课堂#

爱思唯尔云端论坛：能源前沿论坛

CellPress Science that inspires ELSEVIER

原位冷冻电镜助力能源前沿探索

崔屹  
纳米材料、新能源科学等领域国际著名科学家  
斯坦福大学终身教授

功能介孔材料的界面组装

赵东元  
中国科学院院士、第三世界科学院院士  
复旦大学教授

碳基纤维在可穿戴能源储能器件中的应用

朱美芳  
中国科学院院士  
东华大学材料科学与工程学院教授

能源电催化

乔世璋  
阿德莱德大学首席教授  
澳大利亚桂冠教授

人工树叶：面向太阳能燃料的光电化学转化过程

巩金龙  
天津大学党委常委、副校长  
北洋讲席教授

电池安全和安全电池

黄云辉  
国家杰出青年、长江学者  
同济大学教授、华中科技大学教授



# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

全文阅读平台

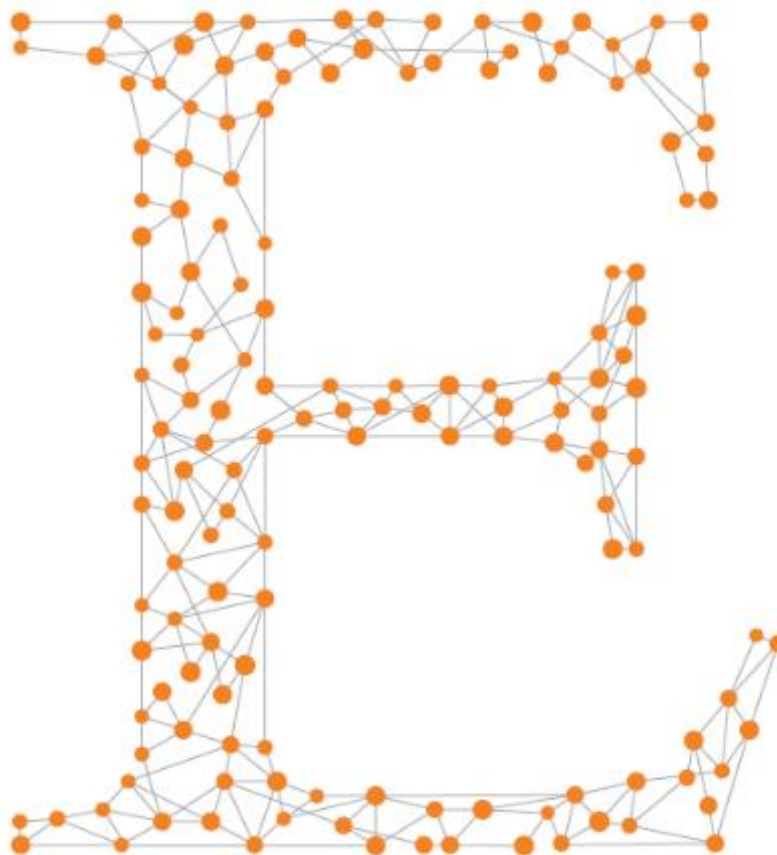
ScienceDirect  
THE LANCET Cell

文摘索引平台

Scopus REAXYS  
Compendex EMBASE

预印本平台（免费）

SSRN



投稿平台（免费）

EVISE  
em Editorial Manager®

投稿助手（免费）

JournalFinder  
Journal Insights

科研线上课程平台（免费）

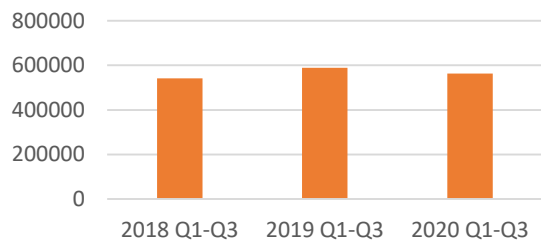
Researcher Academy



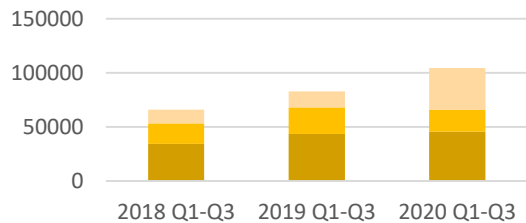
# 爱思唯尔迅速行动助力中国远程科研

中国某高校

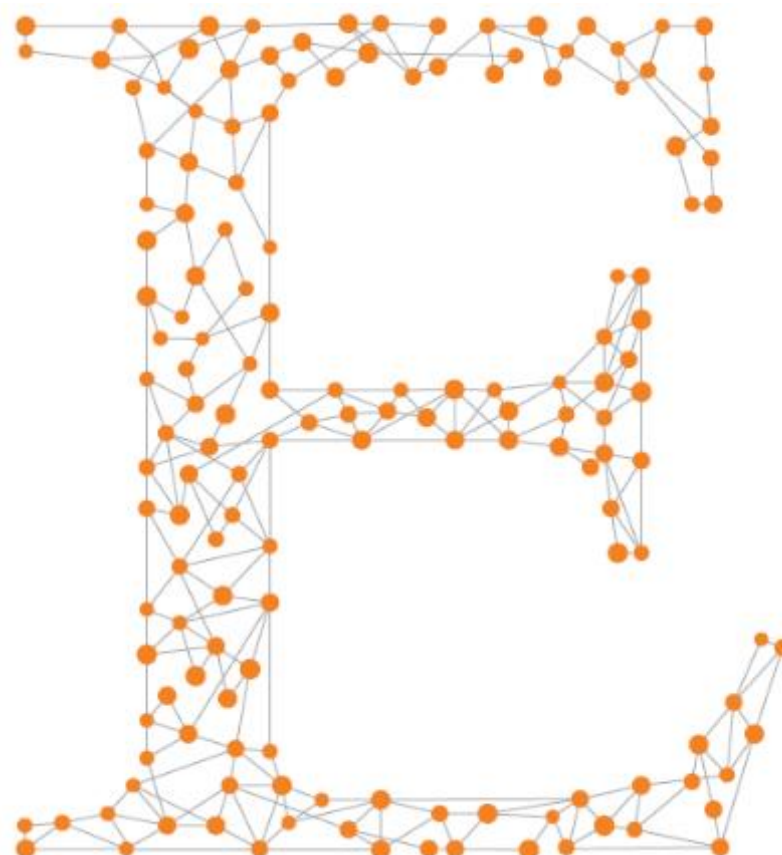
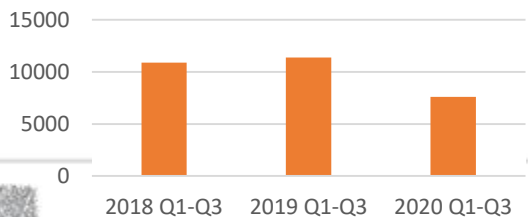
### 全文阅读平台



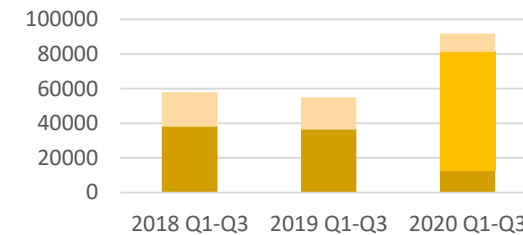
### 文摘索引平台



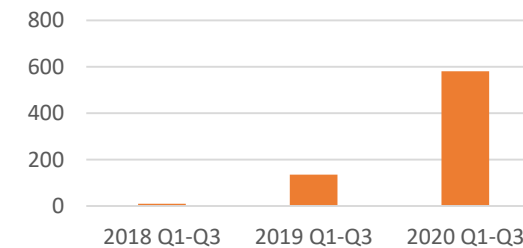
### 预印本平台 (免费)



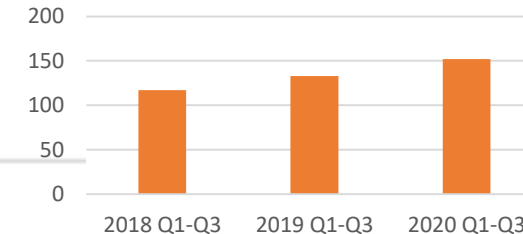
### 投稿平台 (免费)



### 投稿助手 (免费)



### 科研线上课程平台 (免费)





Insightful  
Supportive  
Inspired  
Trustworthy





感谢您的支持

Elsevier 将持续为您服务

刘瑶  
核心内容客户顾问  
[y.liu@Elsevier.com](mailto:y.liu@Elsevier.com)

