

# 科睿唯安助力 科研发现与发展

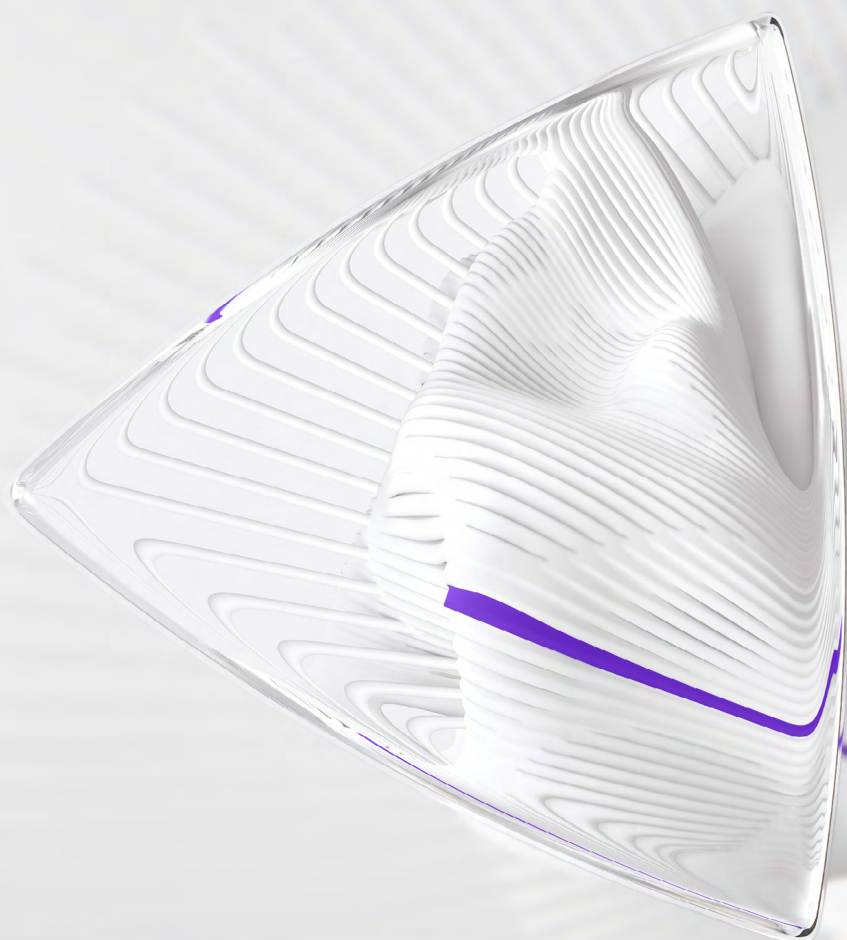


# 目录

Web of Science™ 核心合集 .....	1
Web of Science™ 核心合集回溯数据 .....	8
新一代 InCites™ 平台 .....	14
Web of Science™ 定制化数据 .....	26
Derwent Innovation® 全球领先的科技创新解决方案.....	28



# Web of Science™ 核心合集 引文索引导航学术之路



### Web of Science™ 核心合集能够提供:

- 254个学科的21,900多种高影响力学术期刊
- 最早回溯至1900年的历史珍贵文献资料
- 独特的被引参考文献检索
- 高效的作者甄别工具
- 强大的分析功能
- 快捷的全文链接
- .....

### 研究人员能够发现:

- 深度的跨学科综合学术信息
- 全球及具有区域代表性的研究成果
- 交叉前沿领域的相关研究成果
- 全世界学术群体之间的合作与交流
- 潜在的合作研究者和深造机会
- 相关领域内的学术期刊
- .....

### Web of Science™ 核心合集 是获取全球学术信息的重要数据库, 由以下几个重要部分组成:

- |   |        |
|---|--------|
| • Science Citation Index-Expanded™ (SCIE, 科学引文索引)                       | 1900年- |
| • Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引)                      | 1900年- |
| • Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI, 艺术与人文引文索引)                   | 1975年- |
| • Conference Proceedings Citation Index™ (CPCI, 会议论文引文索引)               | 1990年- |
| • Book Citation Index™ (BKCI, 图书引文索引) 收录了近140,000种图书<br>同时每年增加10,000种新书 | 2005年- |
| • Current Chemical Reactions™ 收录了1985年以来的最新化学反应                         | 1985年- |
| • Index Chemicus™ 收录了1993年以来的化学物质的事实型数据                                 | 1993年- |
| • Emerging Sources Citation Index™ (ESCI) 展示重要的新兴研究成果                   | 2005年- |

Web of Science™ 核心合集数据库收录了21,900多种世界权威的、高影响力的学术期刊, 内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人

文等领域, 最早回溯至1900年。Web of Science™ 核心合集收录了论文中所引用的参考文献、并按照被引作者、出处和出版年代编制成独特的引文索引。

**SCI 简史:** 1955年, 原美国情报信息研究所 (ISI) 的尤金·加菲尔德博士在《Science》发表论文提出将引文索引 (Citation Index) 作为一种新的文献检索与分类工具。在进行了几次小规模实验性研究后, 尤金·加菲尔德博士和他的团队于1963年出版了科学引文索引 (SCI)。随后, ISI分别在1973年和1978年相继出版了社会科学引文索引 (SSCI) 和艺术与人文引文索引 (AHCI), 从而进一步扩大了引文索引法的应用范围。此外, Web of Science™ 核心合集还收录了会议论文引文索引以及图书引文索引。

以2007年诺贝尔物理学奖获奖课题“巨磁电阻效应”为例，利用Web of Science™ 核心合集中强大的检索和分析功能揭示研究课题的发展趋势，启发研究灵感。

下图中可以看到，Web of Science™ 核心合集数据库

收录的“巨磁电阻效应”方面的文章共有12,000多篇，其中：具有最高被引用次数的是法国国家科学研究中心（CNRS）的物理学家Albert Fert教授于1988年发表在《PHYSICAL REVIEW LETTERS》上的文章，共被引7,000多次。

以“巨磁电阻效应”的英文形式“giant magnetoresistance”为关键词进行检索，共得到12,000多篇文献。

通过勾选和精炼，可以快速筛选出该领域高被引论文、热点论文、综述。

用“精炼检索结果”功能快速进行精炼。例如：限定在您所关心的学科领域、文献类型、作者、来源出版物、出版年、会议、机构、基金、Web of Science索引、语种和国家地区等。



The detailed article view shows the title, authors (Fert, Albert; Crozes-Lemaire, Fabrice; Chazelas, Jean-François; et al.), journal (PHYSICAL REVIEW LETTERS), and citation count (7,365). A text box explains that through the article's references and citations, one can understand the topic's foundation, latest development trends, and interdisciplinary research results. Another text box notes that classification projects can help understand the reasons for citations.

**引文索引小知识：**通过独特的引文检索，您可以用一篇文章、一篇会议文献、一个专利号、或者一本著作的名字作为检索词，数百万条引文中查询到某篇科技文献被引用的详细情况，了解引用这些文献的论文所做的研究工作。您还可以轻松的回溯某一研究文献的起源与历史，或者追踪其最新的进展，及其对交叉学科和新学科的发展研究的重要参考价值，既可以越查越经典，也可以越查越新，越查越深入。

您可以对检索结果进行多角度、可视化的全景分析：用户可以将检索到的结果按作者、出版年份、学科领域、研究机构、文献语种和期刊名称进行分析，归纳总结出相关研究领域的发展趋势、某个特定的课题都分布在哪些不同的学科中；有哪些相关

期刊供投稿时参考等等。通过多角度、全方位的深入分析，可以从宏观层面揭示学科/课题的发展趋势和现状。

您可以对文献进行多角度分析：

作者	基金资助机构	出版年
会议名称	授权号	出版物标题
国家/地区	团体作者	研究方向
文献类型	所属机构	Web of Science类别
丛书名称	Web of Science索引	语种
编者	出版商	开放获取
社论声明	Citation Topics Meso (引文主题中观)	

## 更全面的个人学术档案

全新的Web of Science作者检索，支持通过作者姓名、作者标识符(Web of Science ResearcherID或ORCID ID)以及组织机构查找研究人员记录，查看个人学术档

案，通过作者影响力射束图、出版物、引文网络、作者位置、合作网络以及学术期刊的同行审阅记录等信息全方位了解和展示学术成果及影响力。



**Web of Science™ 检索**

创建者出版物以及引文跟踪

**作者信息:** 个人基本信息, Researcher ID, 荣誉情况, 与ORCID关联

**验证您的作者记录**  
获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名, 然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

**指标** 打开控制面板

**个人信息摘要**

- 415 文献总计
- 305 Web of Science 核心合集出版物
- 0 顶级率
- 2800 已验证的同行查调
- 1169 已验证的引用记录

Web of Science 核心合集指标

- 67 h-index
- 305 在 Web of Science 中的出版物
- 14,303 被引频次总计
- 8,587 索引文献

**作者学术影响力指标**  
展示了作者个人学术出版物及其引文数据, 打开控制面板可以查看丰富的可视化指标

**作者不同署名位置论文比例**

- 第一作者: 31%
- 通讯作者: 37%
- 共同作者: 29%

**与作者共同发表的其他作者**

Rhueti, M. M.	23
Trisidomihtr, Navid	21
Beq, O. Anwar	20
Ali, Mohamed	16
Hayat, Tasneem	12

**展示同行评议记录以及担任学术期刊编委任职情况**

**展示不同作者位置论文**

**查看个人引文报告** 查看引文报告

**作者影响力射束图详细展现作者学术生涯出版物及其影响力情况**

**引文百分位**

显示作者在 1980-2021 期间的出版物百分位范围, 请在右侧射束图中查看所有出版物信息。

打开指标控制面板以查看完整的射束图

**415 Documents** 包含未在核心合集中索引的出版物 (110)

**展示同行评议记录以及担任学术期刊编委任职情况**

**展示不同作者位置论文**

**查看个人引文报告** 查看引文报告

**作者学术影响力指标**

**作者不同署名位置论文比例**

**与作者共同发表的其他作者**

**作者个人学术出版物, 包含未在Web of Science核心合集中收录的出版物**

## EndNote™ Online

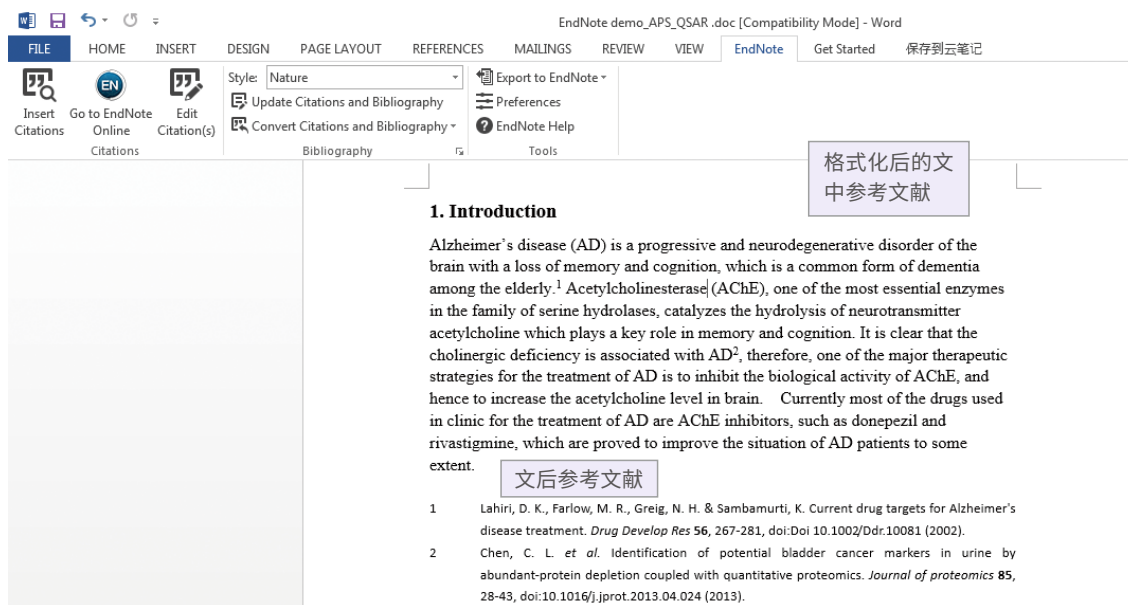
Web of Science™ 平台的所有用户都能够免费使用 EndNote™ Online 文献管理和写作工具。

EndNote™ Online 能够方便的获取和管理来自于 Web of Science™、PubMed、以及全世界数百个图书馆 OPAC 系统中的学术资源。



利用 EndNote™ Online 的“边写作边引用”（Cite While You Write™）插件，用户可以在 Word 文档中即时插入文中和文后参考文献。EndNote™ Online 提供

4,200 多种学术期刊的参考文献格式，能够使用户根据投稿期刊的体例格式对论文的参考文献格式进行实时调整，大大节省了研究人员的时间。



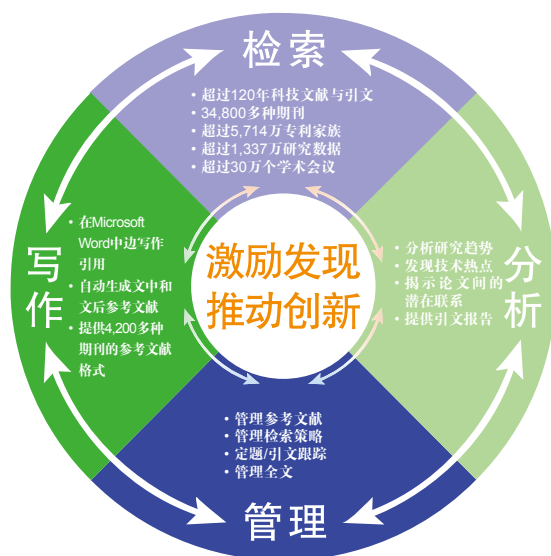


## 利用Web of Science™ 核心合集这一全球权威的引文数据库, 您可以:

- 随时掌握课题的最新进展;
- 了解相关领域中最具影响力的研究人员;
- 对著作中重要理论的发展和应用进行跟踪;
- 选择合适的学术期刊发表论文;
- 寻找合作研究者或深造机会;
- 准确查找论文的被引用情况;
- 按照所投稿期刊的格式快速生成参考文献;
- 在网络平台上建立个人图书馆。

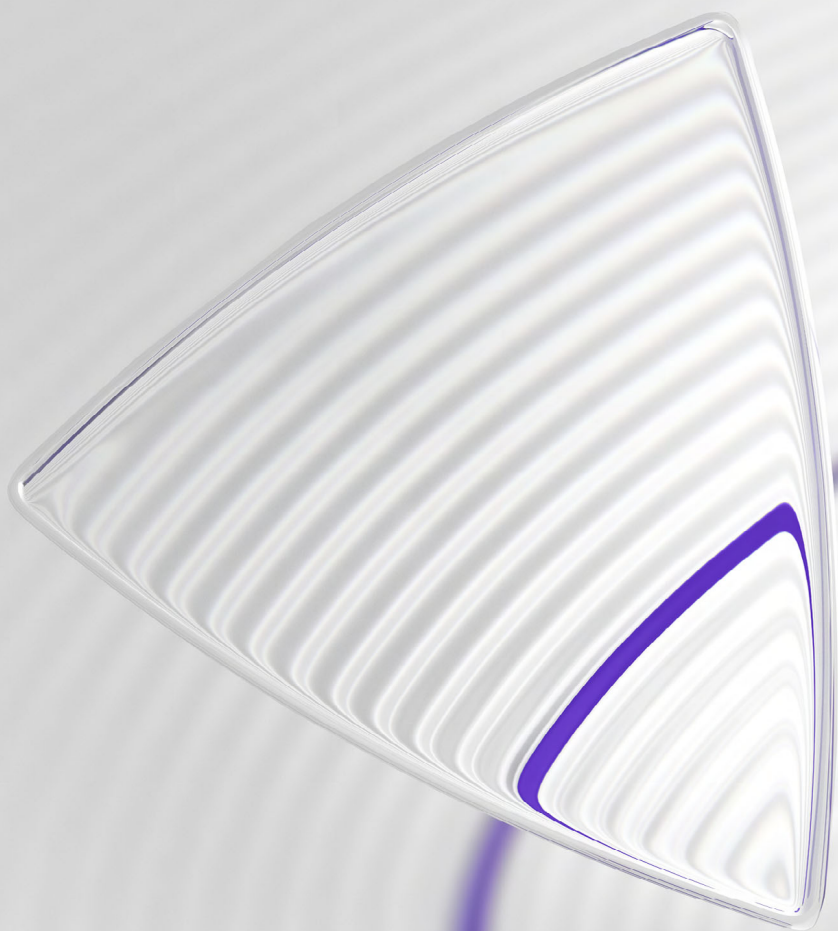
基于Web of Science™ 平台的Web of Science™ 核心合集作为全球权威的引文数据库, 广泛收录了世界一流的学术研究成果。其强大的分析功能, 能够在快速锁定高影响力论文、发现国内外同行权威所关注的研究

方向、揭示课题的发展趋势、选择合适的期刊进行投稿等方面帮助研究人员更好地把握相关课题, 寻求研究的突破与创新点为科研人员建立了“检索—分析—管理—写作”的创新型研究平台。



# Web of Science™ 核心合集回溯数据

案例分析：追溯百年来“注意力缺失 / 多动症”课题的研究进展



## 我们能为您提供什么：

- 回溯至1900年的科学引文索引（SCI）与社会科学引文索引（SSCI）数据
- 广泛覆盖自然科学、社会科学以及人文与艺术科学的历史文献
- 实现了早期印刷版文献的全面数字化，并使用现代检索工具重新编制索引

## 研究人员如何利用：

- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论
- 创建某领域的研究、重大发明或发现的客观史实
- 基于早期的专利、报告、出版物来定位当前研究
- 轻松地实现跨学科检索，将不同领域内的相关研究成果联系在一起

## Web of Science™ 核心合集是获取全球学术信息的重要数据库，由以下几个重要部分组成：

- Science Citation Index-Expanded™（SCI-E，科学引文索引） 1900年-
- Social Sciences Citation Index™（SSCI，社会科学引文索引） 1900年-
- Arts & Humanities Citation Index®（AHCI，艺术人文引文索引） 1975年-
- Conference Proceedings Citation Index™（CPCI，会议论文引文索引） 1990年-
- Book Citation Index<sup>SM</sup>（BKCI，图书引文索引）截至2021年12月31号收录了近130,000种图书同时每年增加10,000种新书 2005年-
- Current Chemical Reactions® 包含摘自知名期刊和36家专利授予机构的单步骤或多步骤新合成方法。同时包含来自著名的 Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) 的 140,000 个反应 1985年-
- Index Chemicus® 包含国际知名期刊所报道的新有机化合物的结构和关键数据 1993年-
- Emerging Sources Citation Index（ESCI）展示重要的新兴研究成果 2005年-

基于一套严格的选刊程序以及客观的计量方法，Web of Science™核心合集中收录了各学科领域中最具权威性和影响力的学术期刊。同时，Web of Science™核心合集还收录了每一篇论文中所引用的参考文献、并按照被引作者、出处和出版年代编制成索引，建立了世界上影响力最大、最权威的引文索引数据库。通过独特的引文检索，您可以

了解研究内容和研究方向的演变，而不受限于关键词的变迁。

于2005年面世的Web of Science™核心合集回溯数据——百年数据是Web of Science™核心合集数据库中的一部分，包含1900年-1944年最有影响力的学术期刊文献、及其参考文献和被引用信息，将科学引文索引（简称SCI）一直回溯到1900年。

## Web of Science™ 核心合集回溯数据中收录期刊的原则主要包括：

在已有回溯覆盖（1945至当前）中对引用模式进行考核，从而发现高影响力的论文。

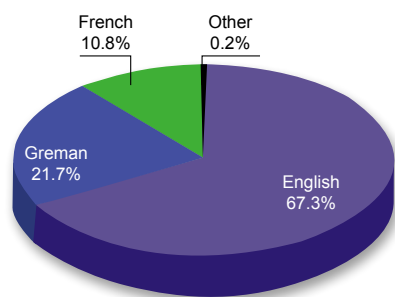
1900-1944年哪篇论文的被引频率最高？该论文是发表在哪一个公开出版的期刊中？仅这一初步的文献筛选（dataset）过程就涉及到了200,000种期刊——筛选对象包括这些期刊中的所有论文、报告、社论、评论、以及评注，从中找出那些至少被引用50次以上的刊物——这也是决定哪些刊物是比较重要的刊物的标准。通过这一步骤，编辑部门锁

定了2,000多种重要的期刊。然后从中选出那些被引用100次以上的论文，并且将这些论文的书目信息标准化后，建立了一个基于论文筛选的第二个子库（dataset），最后将上述两个子库进行合并和提炼，找出那些至少出版了5篇以上被引超过100次论文的期刊，或者期刊总被引次数超过1500次的期刊。这些是筛选高被引期刊的基础指标。

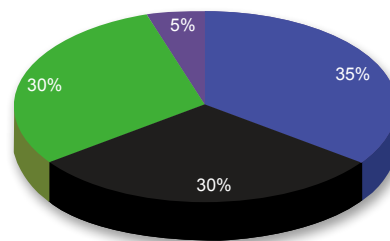
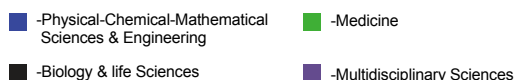
## 对此时期高影响力核心期刊综合学科代表性的分析

为了使那些发表在寿命较短或看上去与学科不相关，或者有些语焉不详的期刊上的重要文献不会被遗漏，在选择过程还考虑了地域因素和学科间的平衡因素。在如上原则基础上，Web of Science™ 核心

合集回溯数据——百年数据收录了1900-1944年间出版发行的200多种学术期刊，850,000多篇研究论文，这些论文覆盖了多个语种和学科领域。



Century of Science回溯文档中的文献语种分布



Century of Science回溯文档学科分布

Web of Science™ 核心合集享誉多年的选择性收录使得Web of Science™ 核心合集同时兼顾了收录内容的深度和广度。从1901年诺贝尔基金会颁发第一个奖项，已经有数百位科学家因为其科学发现而获此殊荣。今天，这些获奖者的工作与现代科技的发展已是密不可分的。Web of Science™ 核心合集回溯数据

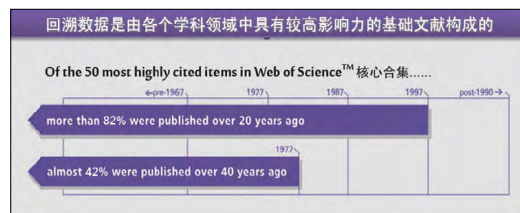
项目完成后，在Web of Science™ 核心合集中可以索引到每一位获奖者的论文和（或）参考文献。此外，引文索引和导航功能还能够使您有效地收集所有与这些重大发现相关的研究工作，即使这些工作来自于非诺贝尔奖得主。

截至2019年11月，全世界已经有1600多家高等学府和研究机构使用了Web of Science™核心合集回溯数据。

在中国，北京大学、清华大学、国家科学图书馆等400多家国内一流大学与研究机构都已引入了Web of Science™核心合集回溯数据。

• Cornell University	• University of Chicago
• Harvard University	• Yale University
• Duke University	• University of California
• Johns Hopkins University	• Max Planck Institute
• Stanford University	• University of Sheffield
• University of Toronto	• Melbourne University
• National Taiwan University	• National Library of China
• Peking University	• Fudan University
• Tsinghua University	• Nanjing University
• Zhejiang University	• Xi'an Jiaotong University
• .....	• .....

据Web of Science™核心合集收录数据显示：2017年9月被引用次数最高的前50篇文献，其中82%发表于20年前，42%发表于40年前。可以看到，虽然这些文献的发表时间比较久远，但依旧是每个领域中非常具有影响力的基础文献，从另一个角度也说明了科学研究的延续性和生长性。这也是引文索引的重要之处，可以跟踪某一课题产生的基础文献，同时掌握最新进展。回溯的年代越深，引文索引对研究思路形成的帮助就越大。



考虑到科学研究的延续性和生长性，5年或10年的回溯文献只是才刚刚开始利用引文索引的功能。从整体看，科研人员仍然从数十年前的文献中汲取营养。右表显示了2000年SCIE中收录文献的参考文献的年代分布，可以看到：研究人员仍在大量地引用20、30、40年以前甚至更久远的科学文献。



## 案例分析：“注意力缺失/多动症”课题研究

尽管关于“注意力缺失/多动症”（Attention Deficit Hyperactivity Disorder, ADHD）的研究是由20世纪90年代兴起的，但是该领域内的最早研究却可以追溯到1902年George F. Still发表的一系列文章。该系

列文章描述和分析了儿童群体的行为障碍问题，即人们今天所谓的“注意力缺失/多动症”。

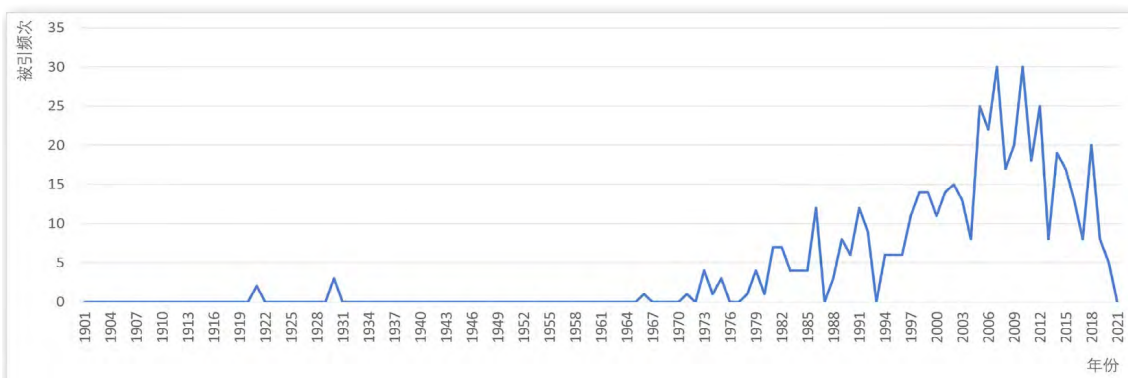
详情参考：National Institute of Mental Health (<http://www.nimh.nih.gov/publicat/adhd.cfm>)

1	The goulstonian lectures on some abnormal psychical conditions in children. Still, GF 1902   Lancet	248 Citations	0 References
2	Some abnormal psychical conditions in children. Still, GF 1902   Lancet	139 Citations	4 References
3	The Goulstonian Lectures on some abnormal psychical conditions in children. Still, GF 1902   Lancet	113 Citations	3 References

## 更准确的引文分析

早期的开创性研究在今天仍然有很大的影响力。截至2021年，仍然有很多科学家不断引用George F. Still

在1902年发表的3篇基础性研究成果，且引用次数在2007年和2010年达到一百多年以来的最高值。



## 更深入的课题回溯

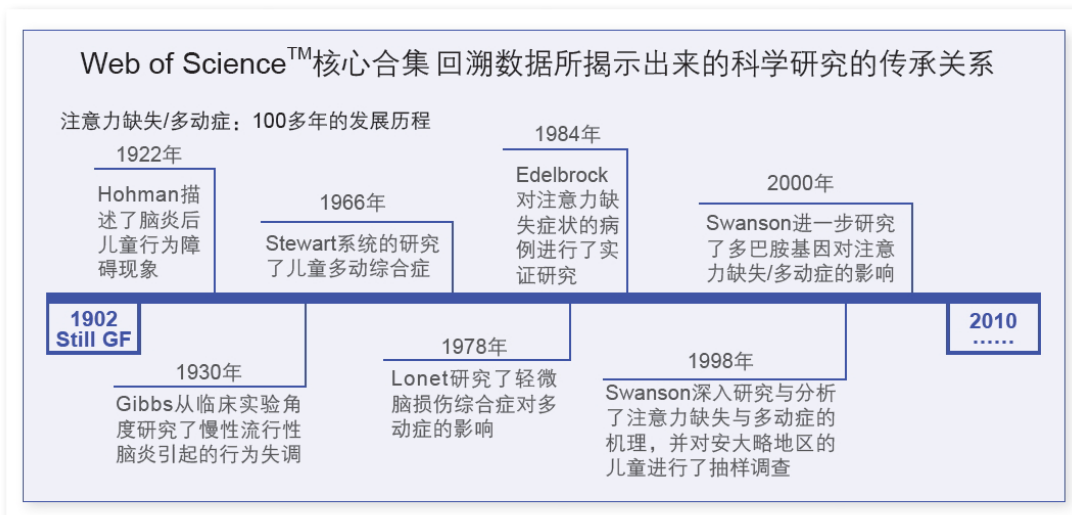
引文索引的主要特点是通过参考文献及文献间的引证关系来展开检索，通过作者所引用的参考文献发现论文间潜在的科学关联，以获取所有相关的科学研究信息。引文索引中独特的被引参考文献检索

(Cited Reference Search) 将跨越时代、跨越学科的研究联系起来，克服了用主题词或关键词检索的局限性，帮助检索到通过传统检索技巧无法查到的相关文献。

- ADHD术语在首次被规范定义之前有很多不同的名称，这人们对该领域内的重要研究进行整理和回顾时带来了很大的困难。
- 通过Web of Science™核心合集特有的引文索引，我们可以追溯George F. Still这篇文章在不同年代的施引文献，从而揭示“注意力缺失/行为障碍”研究领域的发展历史。
- 可以看到：随着人们对ADHD认识的不断深入，其专业术语也在不断地变化……。在20世纪20、30年代，ADHD被认为是由脑炎引起的脑部损伤而导致的；到60年代，科学家们发现即使没有受到脑伤，也会引发这种症状；90年代，人们对该领域的相关研究进行了总结和规范，正式提出了注意力缺失/多动症（ADHD）术语。



学术研究的发展有明显的继承性，今天的研究成果是在过去的基础上发展来的，每一个课题都有自己的起源时间和发展历程。能够深入地把握一个课题的来龙去脉，需要有足够深度的回溯数据的支持。从Web of Science™核心合集回溯数据中，我们便可以轻松地实现对科学发展历史的深度揭示。





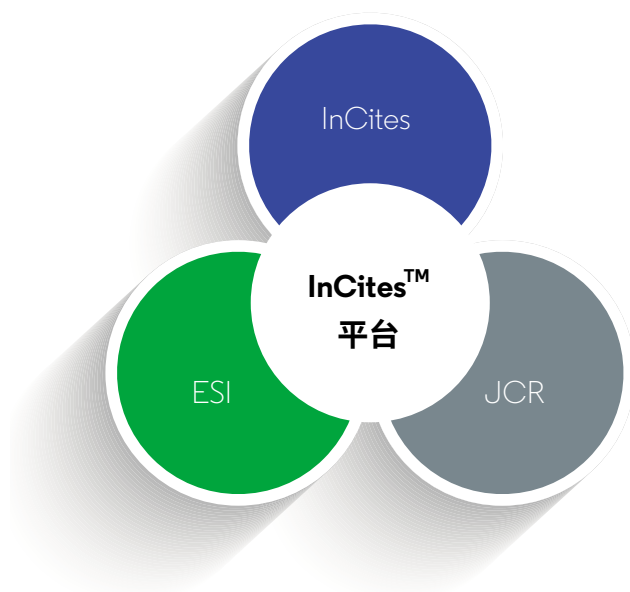
# 新一代 InCites™ 平台

全方位科研绩效分析平台  
助力科研管理与决策





新一代 InCites™ 平台包括 InCites™ 数据库、Essential Science Indicators™ (简称 ESI) 和 Journal Citation Reports™ (简称 JCR)。整合的 InCites™ 平台, 拥有全面的数据资源、多元化的指标和丰富的可视化效果, 可以辅助科研管理人员更高效地制定战略决策。



## 为科研管理人员的战略规划提供:

### 全面的数据与指标:

- 基于Web of Science™ 核心合集数据库40多年客观、权威的数据
- 实时更新的数据集(每个月更新)
- 涵盖全球约17,000所名称规范化的机构信息
- 囊括40多年来的所有文献的题录和指标信息
- 更丰富、更成熟的引文指标
- 包含了基于中华人民共和国国务院学位委员会和教育部颁布的《学位授予和人才培养学科目录(2018年4月更新)》的学科分类
- 包含全球教育机构概览大全项目(GIPP)学科分类和该项目有关机构人员、经费、声誉等方面的调查数据
- 与全球同行在论文产出和影响力方面的对比和分析, 拓展全球视野
- 新增联合国可持续发展目标(Sustainable Development Goals)分类体系
- 新增软科世界一流学科排名(Shanghai GRAS)分类体系
- 新增第一作者、通讯作者发表论文相关数据和指标
- 新增Citation Topics引文主题分类体系

### 强大的分析功能:

- 一站式的机构系统报告
- 多种可视化图表
- 与Web of Science™ 核心合集数据无缝链接
- 个性化的分析
- 快速导出数据与图表功能

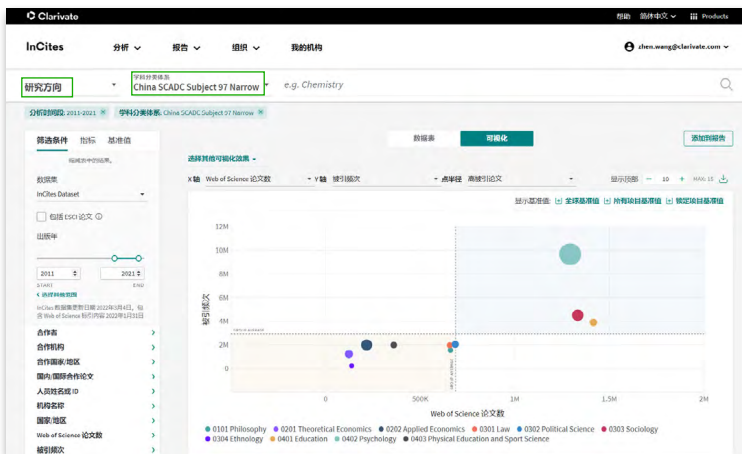
## 帮助科研管理部门:

- 制定机构学科发展战略, 优化科学布局, 加强学科建设
- 建立全面、透明的评价基准, 科学合理分配科研资源
- 包含中国的学科分类, 并将全球标杆数据应用于该分类, 方便高效地开展机构和学科间的对标分析, 明确差距, 树立未来发展方向
- 构建综合反映机构科研绩效的“仪表盘”, 利用实时更新的数据全面掌控机构的科研表现和在全球同行中的地位
- 挖掘机构内高影响力和高潜力的研究人员, 吸引外部优秀人才
- 监测机构间的科研合作活动, 寻求潜在的合作机会

## 新一代 InCites™ 数据库

您可以通过 InCites™ 数据库轻松完成下列任务:

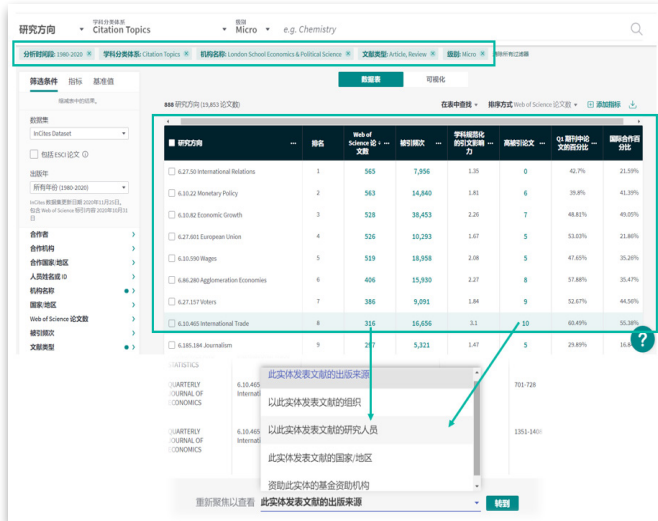
学科: 分析机构学科表现, 优化学科建设进程



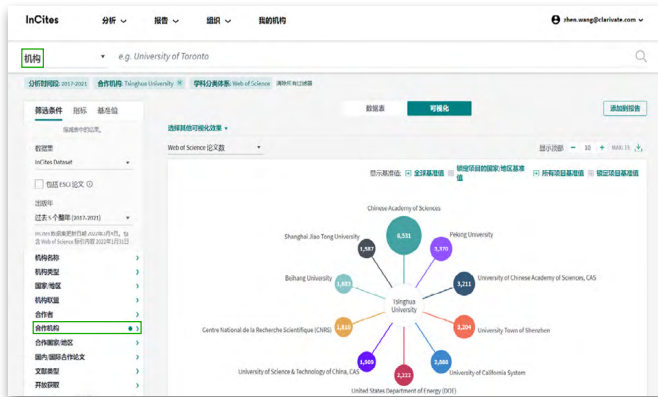
机构: 进行科研绩效的对标分析, 明确机构全球定位



研究主题: 聚焦机构研究成果主题分布, 锁定优势主题主要贡献者、基金、期刊



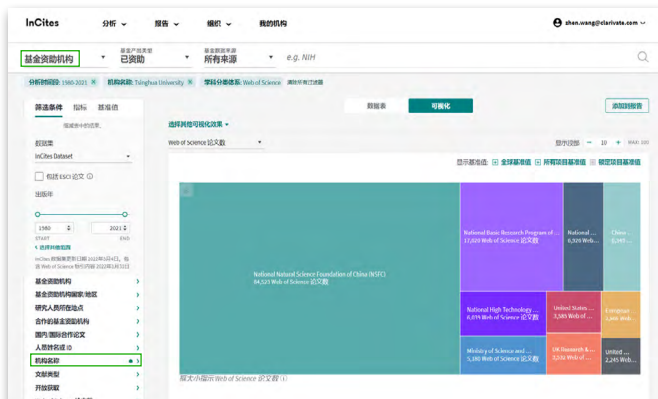
科研合作: 分析本机构的科研合作开展情况, 识别高效的合作伙伴



人员: 分析研究队伍的科研表现, 发现有潜力的研究人员



基金资助机构: 识别分析主要基金资助机构, 助力基金申请



## InCites™ 全新模块My Organization

### 实现院系、个人科研数据的精确度量 and 精准追踪

全新模块My Organization, 内置在InCites™ 数据库, 深入院系、实验室、课题组、学者个人, 利用深度清理的数据, 实现院系、个人科研数据的精确度量; 自动同步InCites™ 数据库最新数据指标, 辅助院系、个人科研表现的精准追踪。

#### 情报分析

- 学科分析更深入
- 落地本地机构更容易
- 数据清理一劳永逸
- 数据指标自动更新

#### 科研管理

- 实时追踪科研表现
- 了解全校成果出版分布
- 学科布局更有放矢
- 与校内科研管理系统对接

#### 对科研人员

- 自助查询引文报告
- 多指标辅助代表作选择
- 轻松了解和扩展合作对象
- 掌握团队科研表现



科研人员管理  
科研成果管理



学院科研表现与影响力  
课题组科研表现



机构科研表现  
学科科研表现  
人才科研表现

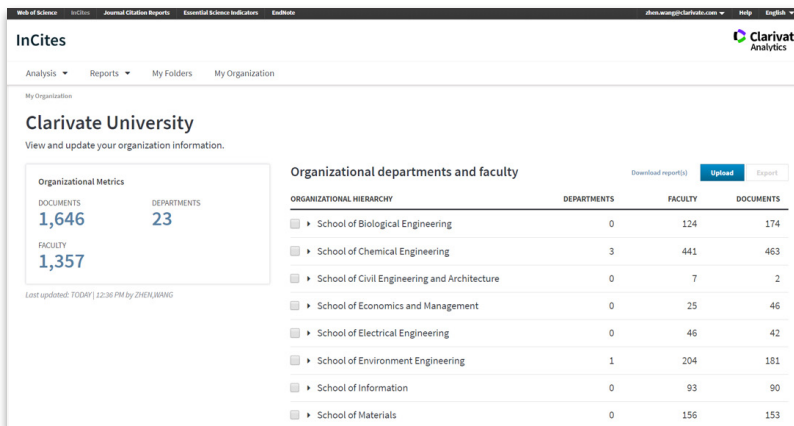


院系合作网络  
院系国际合作情况



论文投稿态势评估  
期刊推荐  
审稿人推荐

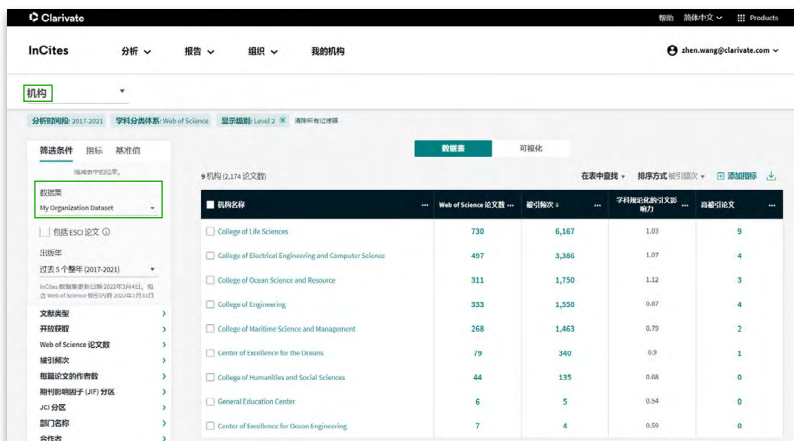
精确度量: 根据需求定制学院、系所、实验室、团队、个人层级架构, 机构内部组织完整重现



**Clarivate University**  
View and update your organization information.

DOCUMENTS	DEPARTMENTS	ORGANIZATIONAL HIERARCHY			
1,646	23	DEPARTMENTS	FACULTY	DOCUMENTS	
FACULTY					
1,357		▶ School of Biological Engineering	0	124	174
		▶ School of Chemical Engineering	3	441	463
		▶ School of Civil Engineering and Architecture	0	7	2
		▶ School of Economics and Management	0	25	46
		▶ School of Electrical Engineering	0	46	42
		▶ School of Environment Engineering	1	204	181
		▶ School of Information	0	93	90
		▶ School of Materials	0	156	153

精准追踪: 多维数据指标自动更新, 精准追踪院系、课题组、个人科研表现最新数据



机构名称	Web of Science 论文数	引用频次	学科领域被引及影响力	跟踪引文
<input type="checkbox"/> College of Life Sciences	730	6,167	1.03	9
<input type="checkbox"/> College of Electrical Engineering and Computer Science	497	3,386	1.07	4
<input type="checkbox"/> College of Ocean Science and Resource	311	1,750	1.12	3
<input type="checkbox"/> College of Engineering	333	1,550	0.87	4
<input type="checkbox"/> College of Maritime Science and Management	268	1,463	0.79	2
<input type="checkbox"/> Center of Excellence for the Oceans	79	340	0.9	1
<input type="checkbox"/> College of Humanities and Social Sciences	44	135	0.68	0
<input type="checkbox"/> General Education Center	6	5	0.94	0
<input type="checkbox"/> Center of Excellence for Ocean Engineering	7	4	0.59	0

## 为什么使用文献计量学指标？

文献计量学指标客观、透明、可重复且易于理解，利用经过实践和时间检验的文献计量学指标可全方位的分析和监测科研主体的科研表现。业界领先的科研绩效分析工具InCites™平台采用了成熟和值得信赖的文献计量学分析

方法和指标，是帮助您进行基于文献计量学的科研评价的利器。工欲善其事，必先利其器。InCites™是您应对当前科研评价的严峻挑战，进行科研评价和科研管理决策的必备工具。

## InCites™ 数据库中的计量指标

InCites™ 包含了丰富的指标，能对考察对象的科研表现进行全方位、多角度的分析。但需要注意的是，每个指标都仅能测量科研表现的一个

或有限的几个方面，因此在使用文献计量学指标进行科研绩效分析时，我们一直遵循下方这些原则：

- 多指标优于单指标
- 相对指标优于绝对指标
- 长期表现优于短期表现
- 同类相比

## InCites™ 数据库中独特的相对指标：

### · 学科规范化的引文影响力

对论文的被引频次进行了学科、出版年和文献类型的标准化，因此该指标是跨学科可比的。

### · 百分位

百分位反映了一篇论文在同学科、同出版年、同文献类型的论文集中的相对被引表现，因此百分位是一个规范化的、跨学科可比的指标。

### · 被引次数排名前10%的论文百分比

一组论文集中被引次数位于同年、同学科、同文献类型全球前10%的论文所占的百分比，是一个反映较高水平科研成果的指标。

### · ESI高被引论文百分比

这个指标可以用来评价高水平科研并且能够展示某一机构论文产出在全球最具影响力的论文中的百分比情况。

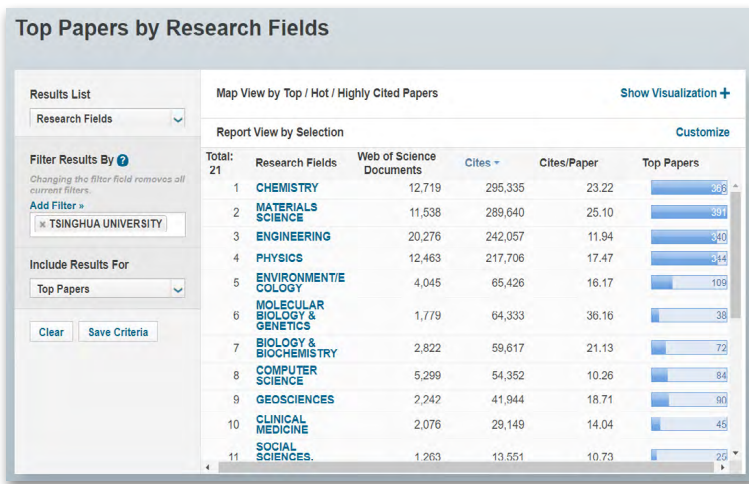
## Essential Science Indicators™

Essential Science Indicators™ (基本科学指标, 简称 ESI) 可用于识别在某个研究领域有影响力的个人、机构、论文、期刊和国家, 以及有可能影响您工作的新兴研究领域。这种独特而全面的科研绩效信息是政府机构、大学、企业、个人实验室、出版公司和基金会的决策者、管理者、情

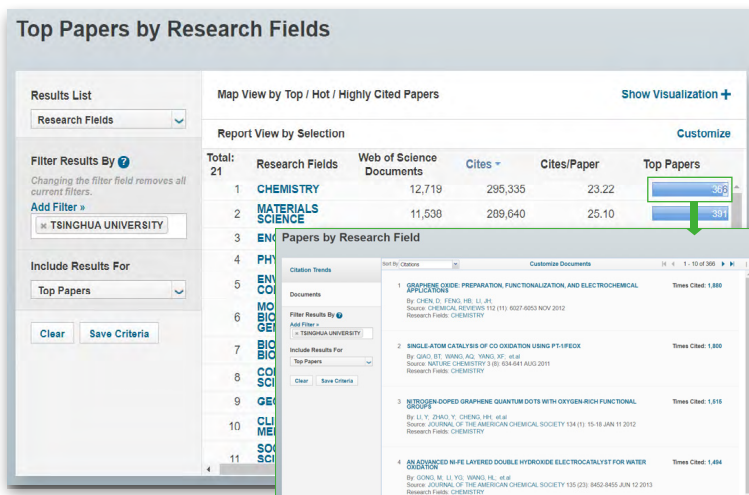
报分析人员和信息专家理想的分析资源。通过 ESI, 您可以对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI 提供对 22 个学科研究领域中的机构、国家和期刊的科研绩效统计和科研趋势排名。

### 您可以通过 ESI 轻松完成下列任务:

查找某机构进入前1%的ESI学科的相关数据



获取某机构在各 ESI 学科的高被引论文/热点论文



灵活的数据导出功能: 轻松下载 ESI 各学科所有机构的指标、ESI 阈值和基准值以及研究前沿

Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds			
<h3>Citation Thresholds</h3> <p>A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.</p> <p>The <b>ESI Threshold</b> reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.</p>					
ESI Thresholds	RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
	AGRICULTURAL SCIENCES	532	2,490	1,394	1,753
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1,029	6,441	307	1,315
	CHEMISTRY	2,127	8,391	1,608	2,433
Hot Paper Thresholds	CLINICAL MEDICINE	2,420	3,574	2,852	18,639
	COMPUTER SCIENCE	497	3,903	1,665	692
	ECONOMICS & BUSINESS	449	4,788	1,519	334
	ENGINEERING	785	2,874	3,192	1,903
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	931	4,384	2,177	3,196
	GEOSCIENCES	1,345	6,364	2,463	1,726
	IMMUNOLOGY	993	5,281	514	3,175
	MATERIALS SCIENCE	2,067	6,967	3,604	1,754
	MATHEMATICS	366	4,660	928	544
	MICROBIOLOGY	732	5,607	357	1,496
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2,833	14,621	474	2,353
	MULTIDISCIPLINARY	499	2,781	41	206
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1,359	6,545	1,963	1,148	
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	598	3,599	5,194	1,258	
PHYSICS	15,184	21,378	2,483	4,093	

查找某学科或具体研究课题的相关研究前沿

### Top Papers by Research Fronts

**Results List**

Research Fronts

**Filter Results By**

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Chemistry

**Include Results For**

Top Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers [Show Visualization +](#)

Report View by Selection [Customize](#)

Total:	Research Fronts	Top Papers	Mean Year
1648			
1	ISOPRENE-DERIVED SECONDARY ORGANIC AEROSOL FORMATION; SECONDARY ORGANIC AEROSOL FORMATION; ISOPRENE EPOXYDIOLS-DERIVED SECONDARY ORGANIC AEROSOL (IEPOX-SOA); SECONDARY ORGANIC AEROSOL (SOA); SECONDARY ORGANIC AEROSOL	50	2
1	SUPER-CONTRAST NIR-II FLUOROPHORE AFFORDS HIGH-PERFORMANCE NIR-II MOLECULAR IMAGING GUIDED MICROSURGERY; VIVO SECOND NEAR-INFRARED WINDOW IMAGING; 1180 NM SECOND NEAR-INFRARED WINDOW UPCONVERSION NANOCRYSTALS; VIVO NIR-II IMAGING; SECOND NEAR-INFRARED BIOLOGICAL WINDOW FLUOROPHORES	50	2
3	ORGANIC LIGAND BASED COMPOSITE ADSORBENT; SELECTIVE OPTICAL COPPER(II) IONS MONITORING & REMOVAL; LIGAND BASED EFFICIENT CONJUGATE NANOMATERIALS; FUNCTIONAL LIGAND ANCHORED NANOMATERIAL BASED FACIAL ADSORBENT; LIGAND FUNCTIONALIZED COMPOSITE MATERIAL	45	2
3	LIQUID LEVEL DETECTION SYSTEM BASED; HIGHLY EFFICIENT MAGNETIC RESONANCE IMAGING-GUIDED SONODYNAMIC CANCER THERAPY; CARBARYL DETECTION BASED; GASTRIC CANCER RISK BASED; NANOENZYME-AUGMENTED CANCER SONODYNAMIC THERAPY	45	2
	PEROXYMONOSULFATE ACTIVATION PROCESS; HIGHLY		

## 为什么要使用Essential Science Indicators™

ESI 是对科研文献进行多角度、全方位分析的理想资源,可以帮助您轻松发现所需的信息。

### 通过ESI您可以实现:

- 分析机构、企业、国家和期刊的研究成效
- 确定具体研究领域中的研究成果和影响
- 发现自然科学和社会科学中的研究前沿和重大趋势
- 评估潜在的合作机构,对比同行机构
- 按照国家、期刊、机构和论文等维度分析在不同年份和研究领域的引文数据

### 借助ESI轻松回答诸如以下问题:

- 本机构有哪些学科论文引用位列全球前1%?
- 在某学科领域中本机构的全球影响力如何?
- 在免疫学中有哪些高被引论文?
- 临床医学中有哪些热点论文?
- 在农业科学中有哪些新兴的研究前沿?
- 哪个国家在化学研究领域的影响最大?
- 在地球科学领域中哪些期刊的引用排名前列?

### ESI 中的信息包括:

- 深度的收录范围:您可以访问来自于全球12,000多种期刊的约 1,700万篇文章
- 名称规范化的机构
- 客观的科研绩效基准值
- 提供滚动10年间不断增加的数据:每两个月更新一次



## Journal Citation Reports™

全新的Journal Citation Reports™ (期刊引证报告, 简称 JCR) 基于 Web of Science权威的引文数据, 使用量化的统计信息公正严格地评价全球领先的学术期刊。JCR 帮助您根据对期刊和同类期刊的评价来衡量学术研究的影响力, 并且显示引用和被引期刊之间的关系, 其开放而中立的期刊评价与分析提供了一个

- 全新的期刊指标和引证关系可视化展示页面, 更好的可视化效果和数据透明度
- 目标期刊对比
- 自动提示刊名及ISSN(eISSN)等的期刊检索

能让用户把握期刊生命周期的分析环境。JCR 在原版的基础上开发并加强了数据及其呈现方式和计算过程, 使其更加全面、透明、易用。JCR 与Web of Science™核心合集的数据相互连接, 采用更加清晰、准确的交互式视图来呈现数据, 用户可以更加轻松地创建、存储并导出报告。

- 在表单中自定义显示的分析指标
- 期刊历史数据浏览和图表自动生成
- Open Access 期刊识别
- 被镇压期刊列表

JCR 覆盖来自于全球近120个国家和地区的 250 多个学科的8,100多家出版商的 20,000多种期刊

- 自然科学引文索引SCIE - 9500种期刊
- 艺术与人文引文索引AHCI-1700多种期刊
- 社会科学引文索引SSCI - 3500多种期刊
- Emerging Sources Citation Index ESCI - 8,000多种期刊

## 为什么要使用Journal Citation Reports™

JCR 是公认的评价学术期刊的权威工具, 通过量化的数据, 支持对全球领先学术期刊进行系统、客观的评价。通过结合使用了影响力指标以及组成了完整的期刊引用网络的数百万引用和被引用期刊数据, JCR 提供了相关的内容帮助您了解期刊在其研究领域中的真实地位。

- 科研人员可以找出最合适的、有影响力的期刊发表自己的文章
- 图书馆员可协助做出期刊存档决定, 帮助科研人员推荐优秀期刊
- 科研管理人员可以纵览整个机构所发表论文的期刊质量

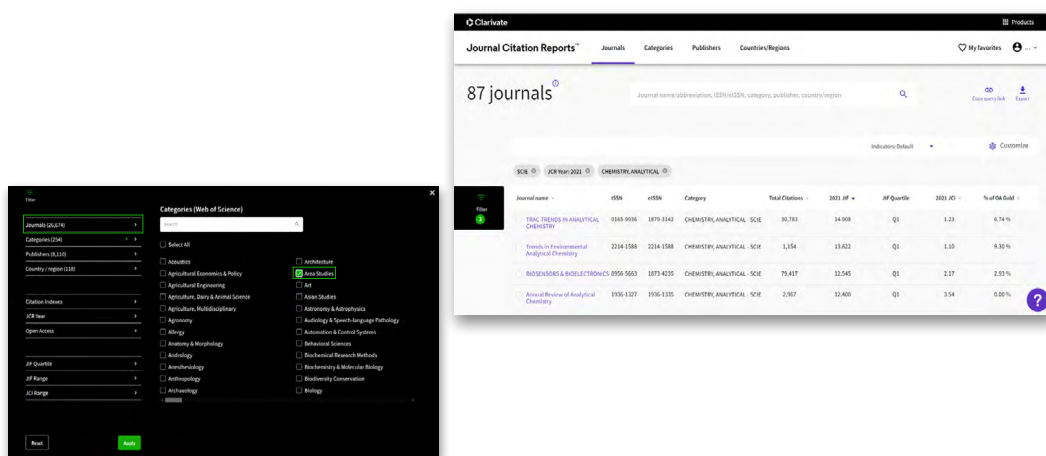
这一分析工具总结了Web of Science™ 核心合集数据库中自然科学和社会科学期刊的引用情况。提供了有关引文成效、引文网络、已发表文献的数量及类型的详细报告。用户可以各取所需, 获得对自己有用的信息。

- 出版商和编辑可以确定期刊在市场上的影响力并评审编辑策略
- 情报分析人员可以进行基于文献计量学的期刊研究

## JCR 提供了丰富的指标和强大的分析功能, 您可以:

- 按以下指标对期刊数据进行排序: Impact factor (影响因子)、immediacy index (立即指数)、total cites (总引用次数)、total articles (总文章数)、cited half-life (被引半衰期) 或 journal title (期刊名称) 等。
- 按以下指标对学科分类数据排序: total cites (总引用次数)、median impact factor (中值影响因子)、aggregate impact factor (学科集合影响因子)、aggregate immediacy index (学科集合立即指数)、aggregated cited half-life (学科集合被引半衰期)、number of journals in category (学科内的期刊数)、number of articles in category (学科内的总论文数)。
- 使用5年影响因子和趋势图可以更好地理解随时间推移的期刊影响力。

Web of Science学科的期刊列表及指标表现



查看特定期刊的各项指标及其计算过程、引证关系

Clarivate
Products

Journal Citation Reports™
Journals Categories Publishers Countries/Regions
My favorites

Journal profile
Favorite Export

JCR YEAR
2021

## NATURE

ISSN  
0028-0836

EISSN  
1476-4687

JCR ABBREVIATION  
NATURE

ISO ABBREVIATION  
Nature

### Journal information

EDITION  
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY  
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

LANGUAGES	REGION	1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English	ENGLAND	1997

### Publisher information

PUBLISHER	ADDRESS	PUBLICATION FREQUENCY
NATURE PORTFOLIO	HEIDELBERGER PLATZ 3, BERLIN 14197, GERMANY	51 issues/year

## Journal's performance

### Journal Impact Factor Export

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2021 JOURNAL IMPACT FACTOR <b>69.504</b> <a href="#">View calculation</a>	JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS 68.744 <a href="#">View calculation</a>
---	--

#### Journal Impact Factor Trend 2021

JCR Year	Journal Impact Factor
2017	~35,000
2018	~38,000
2019	~40,000
2020	~45,000
2021	69.504

#### Journal Impact Factor contributing items

Citable Items (1,064) | Citing Sources (6,717)

TITLE	CITATION COUNT
A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin	7355
A new coronavirus associated with human respiratory disease in China	2010
Factors associated with COVID-19-related death using OpenSAFELY	1550
Array programming with NumPy	1407
Structure of the SARS-CoV-2 spike receptor-binding domain bound to the ACE2 receptor	1342
The mutational constraint spectrum quantified from variation in 141,456 humans	1291
Structure of M-pro from SARS-CoV-2 and discovery of its inhibitors	885
Structural basis of receptor recognition by SARS-CoV-2	883
Quantum supremacy using a programmable superconducting processor	857
Estimating the effects of non-pharmaceutical interventions on COVID-19 in Europe	776

[View All in Web of Science](#)

### Journal Citation Indicator (JCI) Export

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (NCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three-year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)

JCR Year	Journal Citation Indicator
2017	8.145
2018	~8.5
2019	~8.8
2020	~9.2
2021	10.86

### Total Citations Export

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.

JCR Year	Total Citations
2017	756,421
2018	~800,000
2019	~850,000
2020	~900,000
2021	1,008,561

Web of Science™定制化数据

# 支持您做出自信、循证的科学决策

借助全球最受信赖的引文数据库提供的定制数据，开展大规模科研评价与分析项目

我们的专业数据顾问可根据您的具体要求提供相应格式的 Web of Science™ 出版物和引文数据，以便您：

- 参照国家和全球基准值评估科研产出与绩效
- 挖掘专家，促进内外部合作伙伴关系
- 获得必要的洞见，据以构建合适的计划来支持您的任务和目标
- 评估基金资助项目，并通过学术成果的产出和学术影响力来展现项目的成效
- 识别各个研究领域及新兴学科领域的趋势和模式，用于确定研究重点和规划研究经费
- 确保符合政府和机构对循证科研绩效评估的强制要求

## 为何选择 Web of Science™ 核心合集数据？

科睿唯安是众多世界一流大学的忠实合作伙伴，超过 75% 的科研评估活动均使用 Web of Science™ 数据。

### Web of Science™ 核心合集提供：



**8300 多万条**  
可追溯至 1900 年的记录



**18 多亿条**  
可链接的引文数据



**21000 多种**  
高质量国际学术期刊



**1500 多万篇**  
开放获取论文



**15000 多个**  
已归并名称的机构



**1700 多万条**  
包含基金资助数据的记录



**100%**  
的作者姓名和所属单位信息



**出版商中立**  
的期刊选择

**定制化数据：**按您的具体需求和系统要求以定制格式交付出版物和引文数据，您可以使用这些数据快速启动您的项目。我们的专业数据顾问可为您提供：

- 个人、机构、公司或国家层面的深度引文分析数据，包括最主要的研究领域以及相关学术合作
- 自定义数据集、记录匹配和报告，包括众多主题领域、机构、合作、基金资助和引文影响力指标的组合

**XML 数据集：**开展大规模、跨学科的科研数据分析，以评估研究现况和全球研究人员网络。

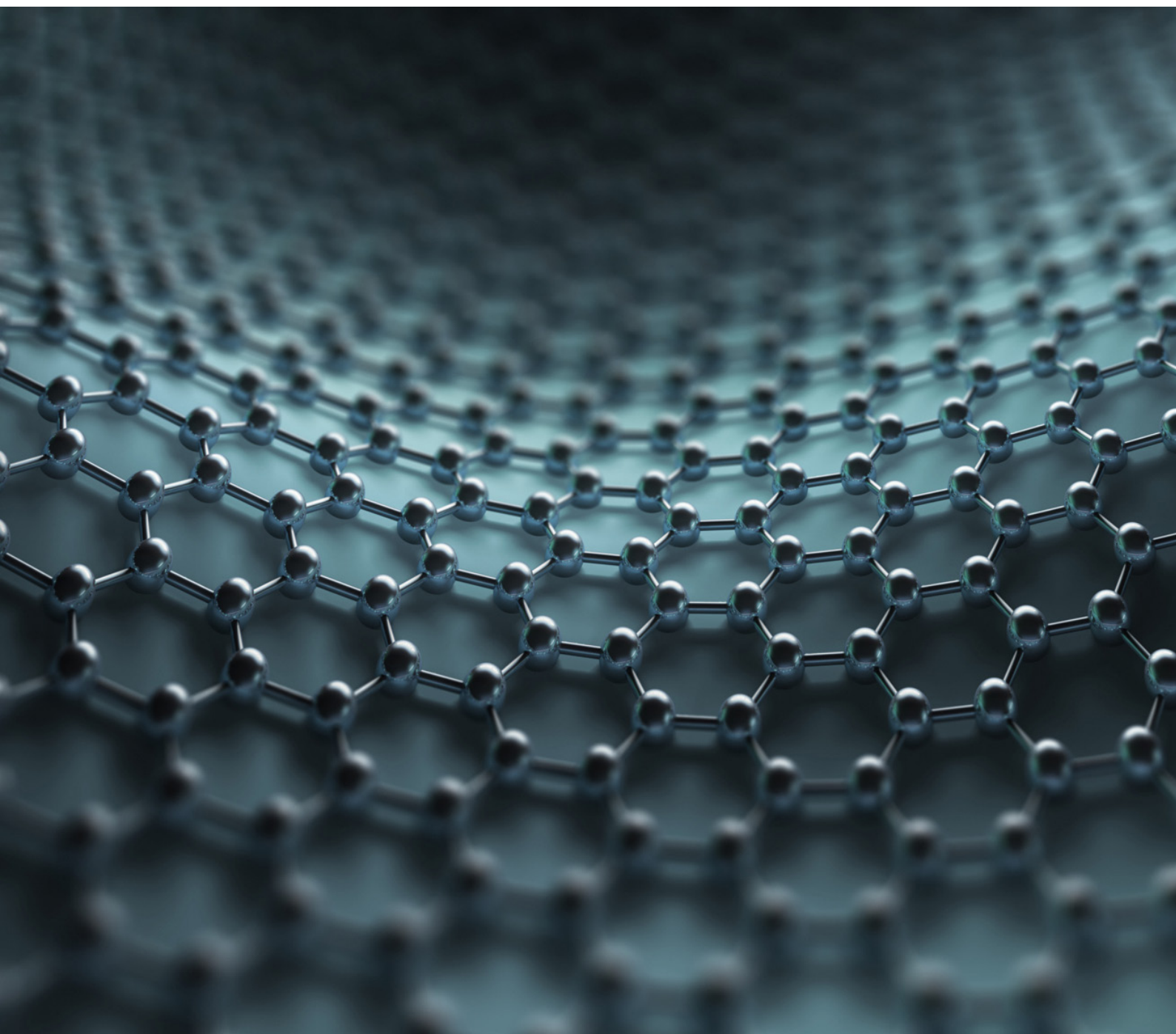
**APIs：**将来自 Web of Science™ 核心合集所有版本和年份的数据整合到您的智能业务系统或平台中，通过程序化访问实现简单或复杂搜索的网络服务。



**Derwent Innovation<sup>®</sup>**

**全球领先的科技创新解决方案**

——全球政府和学术机构专利情报首选



### 通过Derwent Innovation®, 能够帮助您:

- 让决策者掌握全球研发、专利和市场的竞争态势, 优化科技成果转移转化和知识产权战略, 为情报分析人员与科研管理人员提供绝佳且可靠的数据源, 同时利用丰富的分析与可视化工具高效呈现结果
- 为研究人员监测和获取最新的技术进展, 站到巨人的肩上创新
- 建立专利跟踪与预警体系, 及时跟踪行业动态, 为全球市场的拓展保驾护航

### Derwent Innovation® 独特优势

Derwent Innovation® 整合全球专利情报, 并提供独有的分析、合作和预警等工具的创新平台, 面向政府和学术机构的情报分析、科技成果转化工作相关决策部门。

- 全球化视野: 为您提供全球150多个国家和地区的专利信息, 确保情报数据的高起点
- 高质量的信息: 全面把握全球市场动态, 又可获得最全面的技术信息
- 深度加工的数据: 人工改写英文标题和摘要、深

度分类标引的德温特世界专利索引 (DWPI), 帮您轻松掌握全球专利情报和技术布局状况

- 强大的分析工具: 帮助您既能纵观全局、制定有效战略, 又可快速获取技术方案, 解决具体研发难题
- 灵活的功能模块: 快速构建机构自有行业数据库, 跨部门协同共享信息, 有效监控行业动态, 专利全文自动翻译成中文, 批量下载专利全文

### 全球化视野

- 全球150多个国家和地区、超过1亿篇专利
- 对来自全球超过60家专利授予机构的专利文献, 由专家进行深度加工改写成德温特世界专利索引 (DWPI)
- 来自美国专利法律状态、INPADOC专利法律状态数据库的法律信息
- 数据每周动态更新

### 综合全面深度加工的高质量信息, 把握全球科技动态

Derwent Innovation (德温特创新平台)以人工智能等诸多顶尖技术为基础, 搭载全球最受信赖的德温特世界专利索引 (Derwent World Patents Index, DWPI) 和德温特专利引文索引 (Derwent Patents Citation Index, DPCI), 同时提供全球150多个国家/地区的标准化专利数据, 提供全面、准确、高效的信息支撑。

全球唯一深度加工的增值专利数据				
德温特世界专利索引 (DWPI)			德温特专利引文索引 (DPCI)	
欧美核心专利全文				
美国申请/授权专利	欧洲申请/授权专利	德国申请/授权/实用新型专利	澳大利亚申请/授权/创新专利	
英国申请/授权专利	法国申请/授权专利	WIPO专利申请	加拿大申请/授权专利	
英译亚洲专利集合				
中国申请/授权/实用新型专利	日本申请/授权/实用新型专利	韩国申请/授权/实用新型专利	越南申请/授权专利	印度申请/授权专利
印尼申请/实用新型专利	新加坡申请/授权专利	马来西亚授权专利	泰国授权/已审专利	WIPO中日韩专利申请
英译拉丁美洲专利集合				
阿根廷申请/实用新型专利	巴西申请/授权/实用新型专利		墨西哥申请/授权专利	
专利法律状态数据库				
美国专利法律状态数据库			INPADOC专利法律状态数据库	

## 独有的深度加工专利信息

德温特世界专利索引 (Derwent World Patents Index®, DWPISM) 和德温特专利引文索引 (Derwent Patent Citation Index®, DPCI) 帮助您:

- 克服语言障碍: 全部专利如德国、日本等国人工重写的英文文摘
- 快速找到技术方案: 所有专利记录均用通俗易懂的技术语言改写
- 避免重复阅读: 一条记录覆盖一个发明在全球的专利申请 (专利家族)
- 精确检索: 从技术应用角度开发的德温特分类,

比IPC分类更具一致性

- 有效监控竞争对手: 四位代码表示一个机构所有分支机构
- 基于专利家族的引证: 根据引用计数识别有影响力的发明
- 全面的技术方案获取: 通过核心专利查找更多的引用专利技术
- 利用德温特数据库, 提高了专利检索准确度, 降低专利侵权风险, 快速找到技术方案, 深入了解行业发展趋势, 提高机构研发能力和创新产出。全球超过40家专利局使用德温特进行专利审查

## 灵活的检索功能, 保证数据获取全面性准确性

Derwent Innovation® 整合全球专利文献, 表单检索提供300多个检索字段, 覆盖DWPI字段、文本、法律状态、诉讼、分类号、引用、专利权人、PCT、

国家、优先权、日期年份、相关专利、指定国、美国政府投资研发、审查员、代理人等字段, 满足不同检索需求。

## 多个检索入口, 满足不同检索需求

Derwent Innovation® 提供表单检索、公开号检索、专家检索和智能检索四种专利检索的入口。用户还可以利用德温特专利引文索引 (Derwent

Patents Citation Index®, DPCI) 基于一篇核心专利, 通过其引证及同族关系, 进行扩展检索, 找到更多相关专利。

## 便捷的智能检索

可开展中、英文技术词语和英文自然语言的专利检索, 真正实现中文检索全球专利。基于德温特

数据和模仿专家的智能检索算法, 智能检索将使您轻松获取相关率高达99%的检索结果。

## 德温特专利分类体系, 面向信息检索分析, 侧重专利的用途

德温特分类和德温特手工代码是面向信息的检索分析和利用来设计的分类体系, 由科睿唯安统一的分类标引流程完成, 保证分类法使用的一致性, 侧重按专利的用途分类。(图为Near field systems技术的德温特手工代码分类)

**DWPI 手工代码**

请按照 DWPI Manual 添加到检索式的代码, 按并键添加代码列表, 选择范围或展开类似代码及其描述, 不确定从何处开始? 查看我们的 DWPI 手工代码查找指南 >>

全部 选择的项

检索 Near-field systems x 选择范围 开始 到 结束 清除 跳转至: W

代码	标题	子级
<input type="checkbox"/> W02-C	TRANSMISSION SYSTEMS (G-MOBILE)	
<input checked="" type="checkbox"/> W02-C02	NEAR-FIELD SYSTEMS	
<input type="checkbox"/> W02-C02X	NEAR-FIELD SYSTEMS - OTHER	
<input type="checkbox"/> W05	ALARMS, SIGNALING, TELEMETRY AND TELECO	
<input type="checkbox"/> W05-B	TRANSMISSION SYSTEMS FOR MEASUREMENT OR CONTROL	1

全部清除 取消 应用

德温特的数据加工团队积极追踪新技术发展并及时更新分类表以反映技术的更迭。



### 规范化的机构名称代码，精确检索和跟踪竞争对手

德温特专利权人代码，科睿唯安对专利数量超过500件的公司、大学或科研院所建立了标准机构名称代码，用四位代码来标示该机构的全部专利。通过专利权人公司树，用户可以方便找到由不再作为法人实体存在申请、且已转让给“新”所有者的专利。



### 高效的可视化分析工具，揭示海量信息中的知识

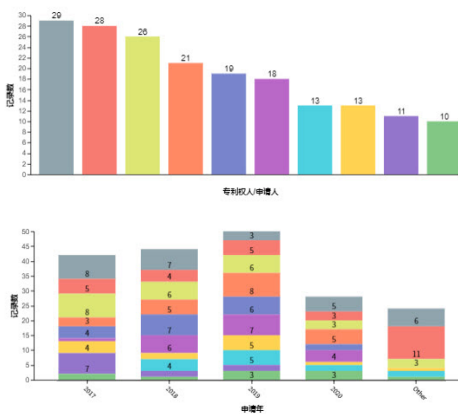
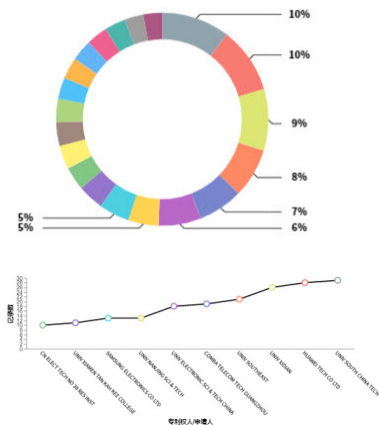
科睿唯安集团通过数十年的研发，开发出全球领先的、专利地图和文本聚类分析工具。通过分析工具，仅需数分钟，即可从纷繁的信息中挖掘出最有

价值的科技情报，如技术总体分布、竞争态势、技术发展趋势等，帮助您所在机构在更高的高度上把握全局，从而更快地做出更好的决策。

### 结果快速可视化

检索结果快速创建图表，以交互式可视化图形的方式显示结果。单个表格内的图形可以设置环形图、条形图、线形图等多种形态，内容涵盖申请趋势、国家

地区分布、申请类型等多个角度可供选择。可以选择前10或前20项记录进行可视化呈现，并在展开的视图中选择要重点关注的项目进行筛选。



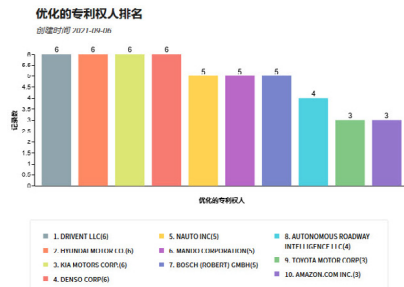
### 专利地图: 把握技术总体概况

在竞争日益激烈的今天，迅速把握全局情况对于决策者而言越来越重要。专利地图可帮助用户在很短时间迅速了解技术分布、竞争态势、目前研发热点等关键信息。

A公司 B公司

基于DPCI专利家族的专利引证关系，快速了解某公司核心专利的技术演进。如下图所示，基于一篇专

利 (US9701307B1)，可以快速了解其整个家族后续被引用情况。



专利号	公开号	申请人	公开日期	申请日期	母案专利号
US9701307B1	2018-08-03	本田株式会社	2018-08-03	2018-01-18	US9701307B1
US9701307B1	2020-07-29	本田株式会社	2020-07-29	2020-01-14	US9701307B1
US9701307B1	2021-06-23	本田株式会社	2021-06-23	2020-01-14	US9701307B1

### 解读”功能

通过“解读”功能，用户可以快速了解某技术领域中的主要参与者、该项技术主要的地域分布、技术

发展趋势等关键情报。

### 查看Darts-ip中的知识产权案例数据

Derwent Innovation提供了使用Darts-ip访问全球专利案例汇总的权限，当记录或任何相关的DWPI同族专利存在案例数据时，专利检索结果列表上的“知识产权案例”列将显示“查看”指示图标。如下图所示：

专利号	公开号	申请人	公开日期	申请日期	母案专利号	知识产权案例
US9701307B1	2018-08-03	本田株式会社	2018-08-03	2018-01-18	US9701307B1	查看
US9701307B1	2020-07-29	本田株式会社	2020-07-29	2020-01-14	US9701307B1	查看
US9701307B1	2021-06-23	本田株式会社	2021-06-23	2020-01-14	US9701307B1	查看

Darts-ip包含了超过150万个专利案例的数据，涵盖140多个国家/地区。通过“查看”按钮，可以查看与该专利相关的案例活动。

**EP50621081 - 案例历史记录**

1 专利 EP50621081 出现在 1 个案例中。

**Maasland 作为 申请人**  
62 Maasland 作为原告出现在 62 个案例中。最近一次为 2012年1月，法院: EPO BoA 3.2.04.

**Maasland 作为 发明人**  
177 Maasland 作为被告出现在 177 个案例中。

### 强大的功能模块，支持科研创新协同的工作流

#### 监控关键专利最新动态

对于某些关键专利技术，用户通过跟踪其专利申请阶段、同族专利变化、法律状态变更、引证信息、技术转让等信息，帮助机构在第一时间评估其带来的影响，及时跟踪相关动态。比如：

- 是否需要提起专利无效程序？
- 是否可以合法利用该技术？
- 该项技术是否有新的改进或应用？
- 评估目前研发项目是否落入竞争对手的专利保护网中？
- 谁购买了这项核心技术？
- 谁是我们新的竞争对手？

**监控记录**

US6323846B1  
Method and apparatus for integrating manual input

触发事件

- INPADOC 同族专利更新
- 授权
- 新公开阶段
- DWPI 同族专利更新
- 引用更新
- 专利转让

另存和共享选项

- 保存至个人文件夹
- 通过公共文件夹共享
- 通过电子邮件共享

您可以监控如下信息：  
DWPI同族专利  
法律状态变更  
引证信息  
新的申请阶段  
专利权变更INPADOC  
同族专利

对于某些关键专利技术，用户通过跟踪其专利申请阶段、同族专利变化、法律状态变更、引证信息、技术转让等信息，帮助您在第一时间评估其对机构

带来的影响，将专利物尽其用。所有的信息将会通过email在第一时间发送给用户邮箱寻找技术合作或转让目标对象。

### 自定义字段—帮助您作出更准确、自信的决策

通过Derwent Innovation®提供的自定义字段模块，您可以将您的数据与全球的专利进行整合，从而利用自有的行业术语进行检索和分析专利。自定义字段模块帮助您减少专利信息与实际行业需要的差距，更好的管理和利用专利信息，为所在机构服务。

- 根据行业及项目需求，自定义标引字段，如技术/产品分类、技术相关性、产品、组件、部门、专利备注等

- 针对每篇专利进行标引；
- 利用标引结果检索，分析和生产报告，得到相关度更高的信息及情报
- 加强内部信息管理及知识共享，提升专利信息在研发及知识产权管理中的利用

### 建立基于机构自有分类的专利文献数据库，加强不同部门协同工作



Derwent Innovation®提供了强大的目录模块，帮助您建立适合本机构使用的专题数据库。如上图所示，用户可针对手机的各个部件建立相对应目录，如GPS，传感器，天线，摄像头和键盘等，生成专题数据库。而后，用户即可将检索相关专利并放入对应目录，在机构内部共享。相关专题数据库还可每周自行更新数据，用户无需人工干预，即可保证数据库的及时性和全面性。用户还可以利用自定义字段与工作文档，在Derwent Innovation平台上创建符合本机构特色的工作流。

### 关于科睿唯安

科睿唯安是全球领先的专业信息服务提供商。今天，科睿唯安锐意进取，为用户提供值得信赖的信息与卓越的洞见，帮助客户解决复杂难题，洞察先机，加速创新步伐。我们的专业知识和解决方案覆盖创新生命周期的每一个关键环节，从学术研究和

科学发现，到知识产权的管理保护，直至实现创新成果的商业化，涵盖学术研究、生命科学与制药、知识产权各个领域。

更多信息，请访问[clarivate.com.cn](http://clarivate.com.cn)。



### 科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编: 100190

电话: +86-10 57601200

传真: +86-10 82862088

邮箱: info.china@clarivate.com

网站: clarivate.com.cn



关注我们  
了解更多行业洞见