

# WEB OF KNOWLEDGE<sup>SM</sup>

多功能工作流程解决方案  
满足您的研究团队不断变化的需求



## 特点和优势：

- 23,000多种期刊（包括Web of Science<sup>®</sup>中的超过12,000种独特期刊）
- 42,500,000多项专利
- 120,000多份会议录
- 250多个学科类别
- 超过100年的回溯文档
- 超过4,000万条参考文献和7亿条被引参考文献
- 遵循50多年来的客观期刊遴选标准
- 无缝检索所有内容（包括新的引文数据库）
- 全球领先的引文数据库
- 精确和完整的检索结果返回
- 方便的检索结果管理选项
- 所有检索结果的完整分析
- 整合的ResearcherID
- 强大的检索和导航选项

## 重要用途：

- 紧密跟踪全球最前沿的研究发现
- 深入开展课题调研，为基金申请的前期准备工作提供支持
- 发现适合的合作者，以及学术深造和学术任职机会
- 将检索、撰写和引用参考文献整合为一个优化的流程
- 评价分析学术产出及影响力
- 管理知识产权
- 为稿件发表选择适合的高影响力期刊
- 确定期刊使用率，以利发展馆藏
- 对检索结果进行管理和分析，以便更迅速地找到所需信息并节约时间
- 揭示研究的影响力
- 了解基金资助对研究的影响作用
- 从宏观或微观角度审视研究及发现
- 简单利用集成的EndNote<sup>®</sup> Web提高论文编辑与写作效率

“确保快速而高效的检索，获得卓越研究成果。”

“除了可查看引文数量，还提供了更多强大的引文导航工具。”

“确保不同文化背景的人员间的有效合作。”

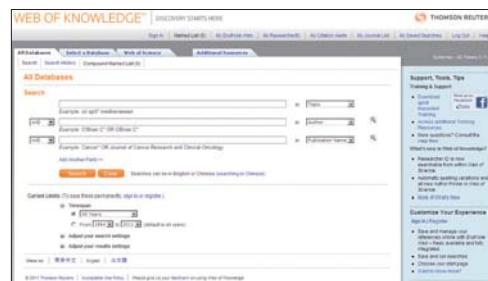
Web of Knowledge<sup>SM</sup>提供了一个用于执行上述所有任务\*和满足更多要求的卓越学术研究平台。

基于研究者广为认可的、始终如一的高质量标准，Web of Knowledge<sup>SM</sup>提供强大的检索和导航功能、检索结果管理选项以及额外引文资源，帮助用户增强其检索、分享和分析研究的能力。

Web of Knowledge<sup>SM</sup>始终在发展和改进，以满足研究界的各种需求。

所以，它是进行研究发现、跟踪趋势和评估研究影响力的首选工具。

全球90个国家/地区的2,000万研究人员正在依靠它的支持开展卓越的研究。



Web of Knowledge<sup>SM</sup>首页

统一的学科分类提供统一、全面的检索

\*详见：“强大的功能”

## 精挑细选的内容

Web of Knowledge<sup>SM</sup>的内容经过认真评估和遴选，以满足影响力、时效性、同行评审和地区性等方面的高标准要求。这些标准旨在确保用户能够获得免费搜索引擎和非精选数据库难以匹敌的出色的检索结果。

### WEB OF SCIENCE<sup>®</sup> • 可回溯到1900年

世界领先的引文数据库，提供来自全球12,000多种高影响力学术性期刊（包括开放获取 [Open Access] 期刊）的权威性和多学科收录内容。Science Citation Index Expanded<sup>™</sup>、Social Sciences Citation Index<sup>®</sup> Expanded、Conference Proceedings Citation Index<sup>SM</sup>及Arts & Humanities Citation Index<sup>®</sup>均提供完整（Cover-to-cover）内容索引。

### CONFERENCE PROCEEDINGS CITATION INDEX<sup>™</sup>

会议录文献是了解有影响前沿研究的最快途径。Conference Proceedings Citation Index<sup>™</sup>允许用户利用被引参考文献来查找国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和其他会议文献。其两个版本（自然科学与社会科学和人文）共收录了近250个学科类别的会议文献。Conference Proceedings Citation Index<sup>™</sup>可提供1990年以来的120,000多次会议的520万篇论文。

### CHINESE SCIENCE CITATION DATABASE<sup>SM</sup>（中国科学引文数据库）

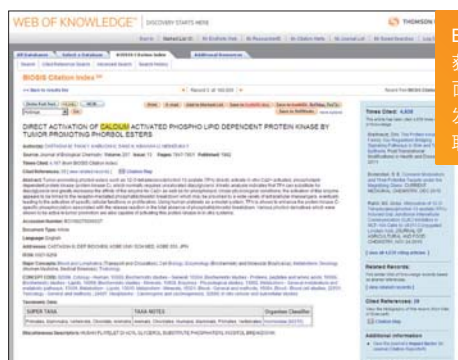
发现来自全球发展最迅速的科研界的顶尖研究。Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>整合了来自中国的约1,100种顶尖出版物并支持通过WEB OF SCIENCE<sup>®</sup>进行跨库检索。

### BIOSIS CITATION INDEX<sup>SM</sup>（BIOSIS 引文索引）

这个新资源整合了重要的BIOSIS<sup>®</sup>内容与强大引文索引和Web of Knowledge<sup>SM</sup>检索及发现功能。BIOSIS Citation Index<sup>SM</sup>提供对生命科学领域的近5,000多种期刊和2,000万条记录，以及来自1,500多个会议的165,000份会议文献的无缝检索，时间可回溯到1926年。

### BIOSIS PREVIEWS<sup>®</sup> • 可回溯到1926年

BIOSIS Previews<sup>®</sup>是生命科学和生物医学研究领域的综合资源，其内容来源于期刊、会议、书籍和专利。它结合了Biological Abstracts<sup>®</sup>的期刊内容和来自Biological Abstracts/RRM<sup>®</sup>（报告、综述、会议）的补充性非期刊内容。用户通过它可以轻松查找临床前和实验研究、方法与仪器、动物研究以及环境和消费者问题领域的当前或回溯文献。



BIOSIS Citation Index<sup>SM</sup>获取生命科学研究的全面概览，包括最重要的发现，显著影响及相关联系。



Web of Science<sup>®</sup>利用被引参考文献检索寻找重要联系。

### ZOOLOGICAL RECORD<sup>®</sup> • 可回溯到1864年

Zoological Record<sup>®</sup>是权威的动物学及生命科学资源和全球领先的分类学参考书目，内容涵盖了从生物多样性到野生动物管理的所有现代动物学研究，多年来一直是动物名称的非官方登记者。用户通过它可以确定动物名称在出版文献中的首次出现时间，跟踪分类变化以及生态、环保和野生动物保护等领域的进展。

### DERWENT INNOVATIONS INDEX<sup>SM</sup> • 可回溯到1963年

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>结合了来自Derwent World Patents Index<sup>SM</sup>的高附加值专利信息来自Derwent Patent Citation Index<sup>SM</sup>的专利引文信息，帮助用户实现快速、准确的专利检索。用户可通过其强大的专利和引文检索来了解化学、电气、电子和机械工程等领域的创新成果。高附加值的描述性信息和编码使用户能够快速了解某项专利的重要性及其与其他专利的关系。

### CAB ABSTRACTS® • 可回溯到1910年

CAB Abstracts®是由CABI出版社提供的农业和所有相关应用生命科学领域最全面的国际研究信息资源，广泛收录了来自全球期刊、学术书籍、会议录、专著、技术报告等的研究信息。

### GLOBAL HEALTH® • 可回溯到1912年

来自CABI出版社的Global Health®是权威性的国际公共卫生数据库。它通过收录其他数据库未收录的关键文献来提供国际医学和健康研究领域的补充信息，内容涉及发展中国家和社会学方面等等。Global Health®提供了独特的、并真正涵盖了全球范围的关于生物医学广泛主题的信息。

### INSPEC® • 可回溯到1898年

Inspecc®是由英国工程技术学会提供的物理学、电气/电子科技、计算机、控制工程和信息科技领域文献的综合索引。它收录了来自约5,000种期刊，外加书籍、报告以及2,500次会议记录的数据。

### FSTA- FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS™ (食品科技文摘) • 可回溯到1969年

Food Science and Technology Abstracts™ (FSTA) 是权威性食品和饮料研发数据库，全面收录了食品科学、食品技术和人类营养学领域的理论科学及应用科学研究。FSTA是目前世界上最大的食品科学数据库，提供来自期刊、书籍、会议录、报告、论文、专利、标准和法规的900,000条记录，涉及从初步市场研究到成品包装的完整食品生产周期。

### MEDLINE® • 可回溯到1950年

是美国国立医学图书馆 (NLM®) 的重要书目信息数据库，收录生物医学和生命科学、生物工程、公共健康、临床护理以及植物和动物学领域的书目信息，内容来自期刊、报纸、杂志和时事资讯。

## 评价和分析内容

### JOURNAL CITATION REPORTS® (期刊引证报告)

JCR提供了一种利用基于引证数据的量化统计信息来对全球高影响力的学术期刊进行客观、系统评价的方法。通过整理汇集期刊文章的被引参考文献，JCR可帮助您在期刊和学科类别层面评估研究的影响力，并显示施引和被引期刊间的关系。JCR有自然科学和社会科学两个版本。

### ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS™ (基本科学指标)

这一深度分析工具提供用于对科学家、研究机构、国家和期刊进行排名的数据。通过Essential Science Indicators™，您能在文章出版数量和引文数据的基础上研究科研绩效统计数据 and 科研趋势数据。您将能够确定特定研究领域的研究成果和影响，并使用该信息对潜在员工、合作者、评审者和同行进行评价。它包括10年期滚动数据，每两个月更新一次，涉及22个具体研究领域。

## 强大的功能

### WEB OF KNOWLEDGE™提供以下强大功能:

- ◆ 以更加优化的检索准确性和结果返回帮助您更快获得您想要的检索结果
  - 左截词
  - 作者甄别检索
  - 自动检索 超过7,000 个拼写变体
  - 查找检索词变体
- ◆ 利用更多检索和排序选项以及更好的记录管理来改进研究工作流
- ◆ 通过使用 ResearcherID (现已与 WEB OF SCIENCE® 整合) 开展合作和索取论文来轻松展示研究工作
- ◆ 访问新引文数据库: 订用BIOSIS Citation Index™和 Chinese Science Citation Database

## 可信赖的工具和功能

### 被引参考文献检索 ( CITED REFERENCE SEARCHING )

Cited Reference Searching—Web Of Science®、BIOSIS Citation Index<sup>SM</sup>和Chinese Science Citation Database——允许您在时间上向后和向前检索，以揭示先前的有影响力的研究和随后的进展。通过Related Records ( 相关记录 )，可以帮您发现更多相关的跨学科的研究记录，补充通过关键词检索常常会遗漏的信息。用它来跟踪您的研究的影响，跟踪某一思想从首次提出至今的历史或方法论变化。

### 分析工具 ( ANALYZE TOOL )

分析工具可帮助您发现对整体研究非常重要的趋势和研究全景。现在您能够对所有 ( 已经没有了100,000 条记录的限制 ) 的检索结果进行分析，以准确了解在您的兴趣领域内位于前列的作者、位于前列的研究机构、出版您所需要的文章最多的期刊等等。您还能够看到有关热门主题的宏观趋势，以及跟踪特定研究领域的历史。

### 引文报告 ( CITATION REPORT )

Citation Report现在能够以图示方式揭示Web of Knowledge<sup>SM</sup>上的所有引文数据库 ( 包括Web of Science®、BIOSIS Citation Index<sup>SM</sup>和Chinese Science Citation Database ) 内部及之间的引用活动和引用趋势。您能够即时创建针对某人或某机构的格式化报告和查看关键引文信息，如总被引频次、篇均被引及每年被引频次，检索结果数量及 h 指数。

### 作者甄别工具 ( AUTHOR FINDER )

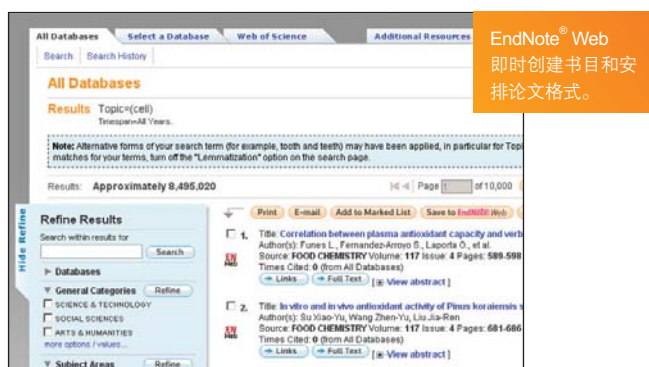
Author Finder现在结合了WEB OF SCIENCE®中的强大甄别 ( disambiguation ) 系统 ( 用于解决贯穿一个多世纪学术研究中的作者姓名相似问题 ) 与功能和设计方面的改进，来帮助您快速定位可能由同一作者撰写的文章。使用通过Web of Science®获得的信息，Author Finder能够区别名字相同的作者和将名字有多种拼写方式 ( 包括全名 ) 的作者的研究成果集中起来。

### 引证关系图 ( CITATION MAPPING )

Citation Mapping 提供引证关系的可视化分析结果。用户可以通过对文章的施引文献和参考文献进行两代跟踪来发现文章的更广泛关系，Web of Science®、BIOSIS Citation Index<sup>SM</sup>和 Chinese Science Citation Database均提供该功能。

### ENDNOTE® WEB

Web of Knowledge<sup>SM</sup>提供了EndNote® Web来帮助研究者加快研究、撰写和发表过程。您可以在直接检索Web of Knowledge<sup>SM</sup>、PubMed®和数百个图书馆OPAC时轻松在线组织您的参考文献。EndNote® Web允许您与同事共享参考文献组，甚至管理您的ResearcherID出版物列表。您能够立即节省数小时的引文格式排版时间和满足广泛的书目格式要求。另外它还是对EndNote®的完美补充，您能够将参考文献传送到个人电脑进行进一步管理。



### 使用统计报告 ( USAGE REPORTING )

Web of Knowledge<sup>SM</sup>使用统计报告符合COUNTER ( 网络电子资源在线使用统计 ) 标准，它向图书馆管理员提供了一个灵活的交互式界面来查看其所有Thomson Reuters产品与服务的使用数据。它还能创建定制报告并以多种方式导出报告。



汤森路透知识产权与科技集团

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: ts.info.china@thomsonreuters.com  
网站: science.thomsonreuters.com.cn