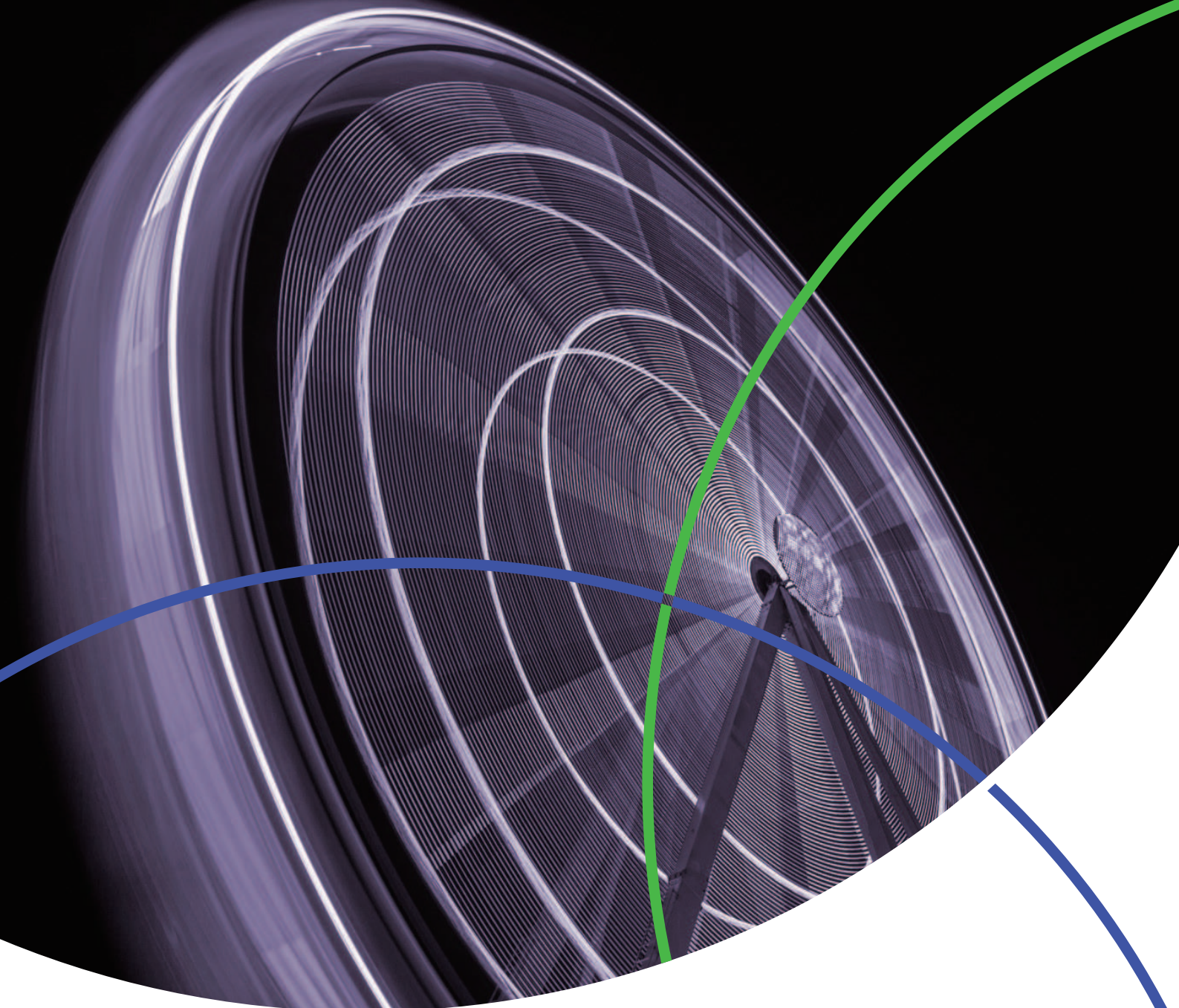




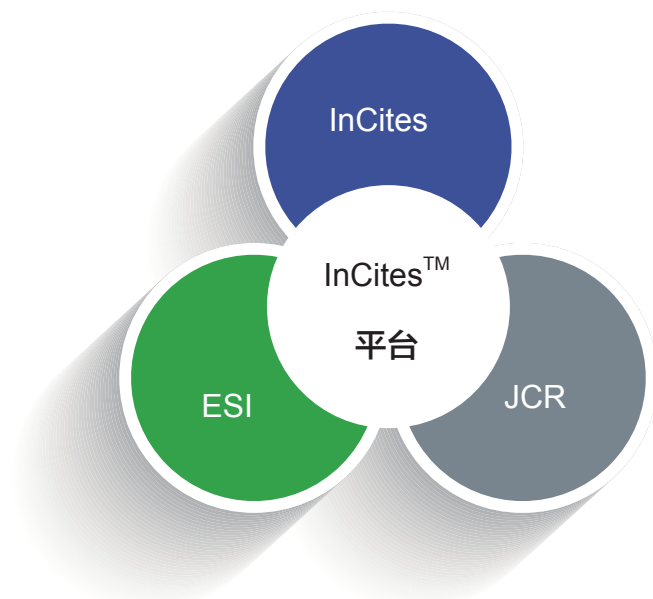
新一代 InCites™ 平台

全方位科研绩效分析平台
助力科研管理与决策



科睿唯安

新一代 InCites™ 平台包括 InCites™ 数据库、Essential Science IndicatorsSM (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™ 核心合集七大引文数据库30多年客观、权威的数据
- 实时更新的数据集（每2个月更新）
- 涵盖全球5,000多所名称规范化的机构信息
- 囊括30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
- 包含了基于中国国务院学位委员会和教育部《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》的学科分类
- 新增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
- 新增机构类型分类指标，包括学术机构、公司、医院等

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，科学合理地分配科研资源
- 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

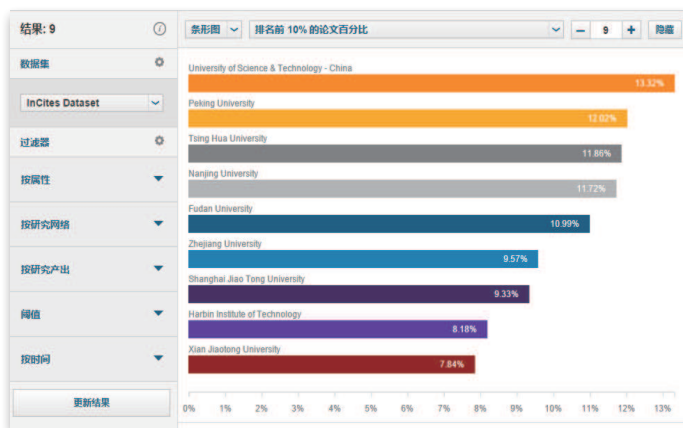
新一代 InCites™ 数据库

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



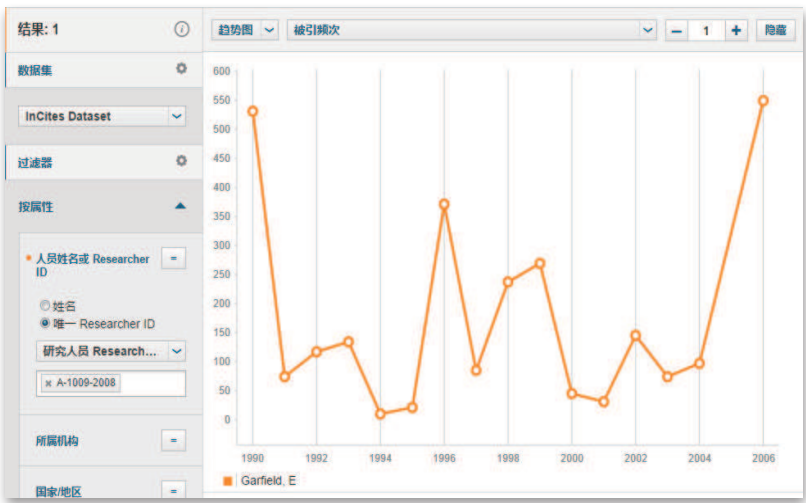
机构：进行科研绩效的对标分析，明确机构全球定位



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



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。
- **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。
- **百分位**
百分位反映了一篇论文的被引频次在同类论文中的相对位置，该指标同样是规范化的跨学科可比的。
- **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。

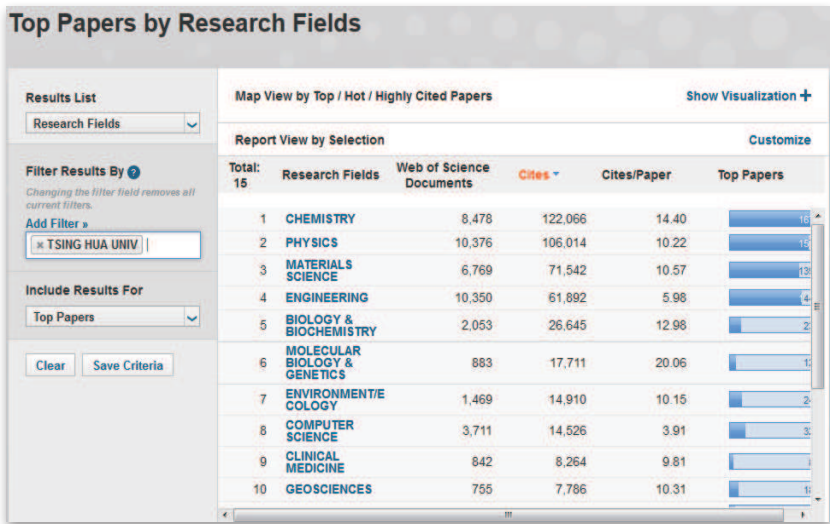
Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM (基本科学指标, 简称 ESI) 可以确定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

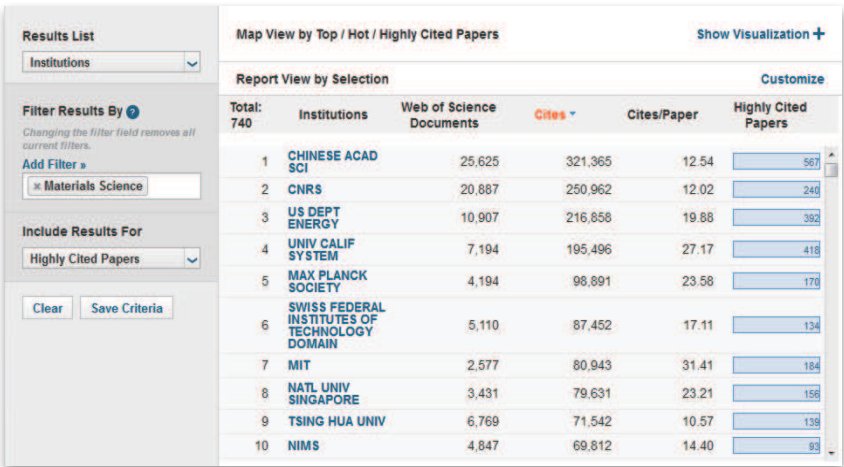
专家理想的分析资源。通过 ESI, 您可以对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI 提供对 22 个学科研究领域中的机构、国家和期刊的科研绩效统计和科研趋势排名。

您可以通过 ESI 轻松完成下列任务:

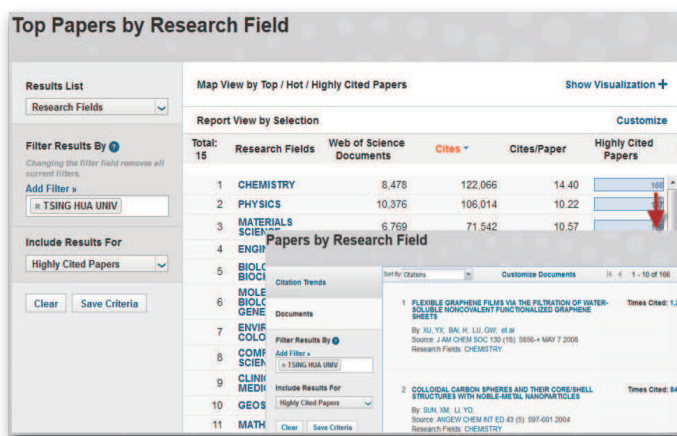
查找某机构已经进入前1%的 ESI 学科



明确机构在 ESI 学科中的影响力排名



直接获取到某机构在各 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

Citation Thresholds

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.

The **ESI Threshold** 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.

	RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	353	1,532	1,298	761
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	863	5,549	5,947	490
Highly Cited Thresholds	CHEMISTRY	1,353	5,510	4,909	761
	CLINICAL MEDICINE	1,726	1,778	3,519	2,736
Hot Paper Thresholds	COMPUTER SCIENCE	259	2,276	1,007	159
	ECONOMICS & BUSINESS	330	3,520	879	129
	ENGINEERING	377	1,530	1,448	513
	ENVIRONMENTAL SCIENCE	595	3,208	2,234	1,098
	GEOSCIENCES	951	4,616	1,842	859
	IMMUNOLOGY	908	3,832	6,356	1,256
	MATERIALS SCIENCE	846	3,150	1,597	547
	MATHEMATICS	279	3,437	1,237	251

为什么要使用Essential Science IndicatorsSM

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
- 发现自然科学和社会科学中的重大趋势
- 按研究领域对国家、期刊、论文和机构进行排名
- 确定具体研究领域中的研究成果和影响
- 评估潜在的合作机构，对比同行机构

回答诸如以下问题：

- 本机构有哪些学科进入全球引用前 1%？
- 在材料科学中本机构的全球影响力排名如何？
- 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 1,200 万篇文章
- 名称规范化的机构
- 客观的科研绩效基准值
- 提供 10 年期不断增加的数据：每两个月更新一次

Journal Citation Reports®

Journal Citation Reports®（期刊引证报告，简称 JCR）提供了一个系统而客观的工具，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，使其更加全面易用。JCR 与 Web of Science™ 核心合集的数据相互连接，采用更加清晰、准确的可视化方式来呈现数据，用户可以更加轻松地创建、存储并导出报告。

- 新增 ESI 学科分类，对 ESI 每个学科的期刊进行多角度分析
- 目标期刊对比
- 自动提示刊名的期刊检索
- 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
- 可一步更新的分析选项

JCR 覆盖来自于 83 个国家和地区的 230 多个学科的 2,000 多家出版商的 11,000 多种期刊

- 自然科学版本—— 8,500 多种期刊
- 社会科学版本—— 3,000 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学术文献中的真实地位。

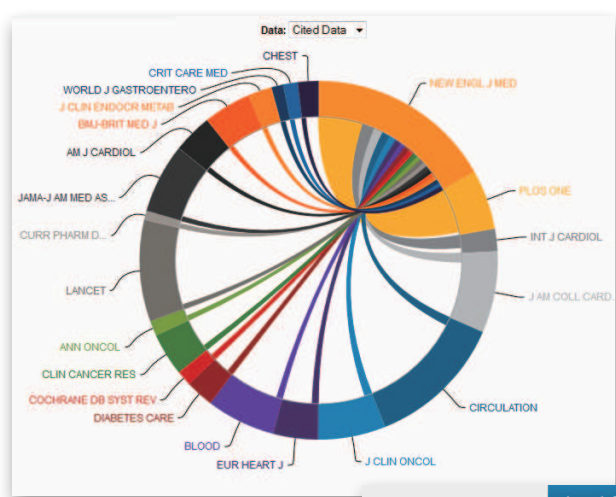
这一分析工具总结了Web of Science™ 核心合集数据库中自然科学和社会科学期刊的引用情况。提供了有关引文成效、引文网络、以及已发表文献的数量及类型的详细报告。用户可以各取所需，获得对自己有用的信息。

- 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
- 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

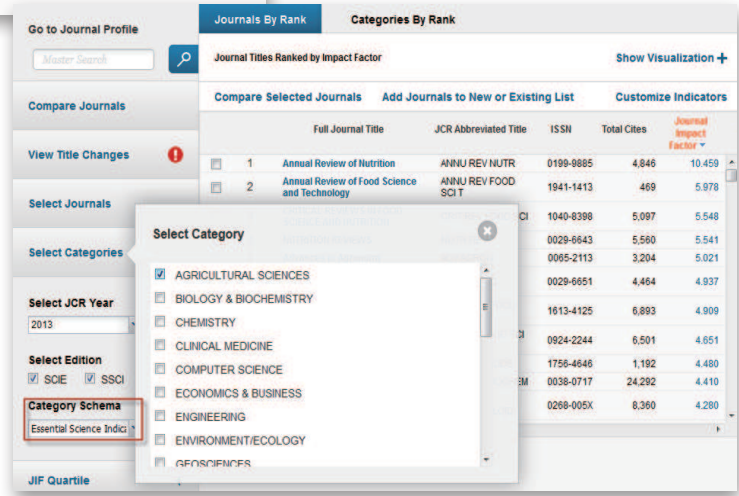
JCR 提供了丰富的指标和强大的分析功能，您可以：

- 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。

查看期刊的引证关系



ESI学科的期刊列表及指标表现



Web of Science™ Profiles

基于Web of Science™ 数据的Web of Science™ Profiles，从科研工作者的个人数据入手，与InCites™科研分析模块相结合，为机构提供了一幅科研产出的全景图。通过强大的分析功能，机构可以更好地掌握自身的科研产出及影响力，准确地进行院系之间的对比。Web of Science™ Profiles为科研资源的优化配置及战略决策的有效制定提供了有力的多元化的数据支持。

- 预置本机构作者的文献数据。
- 机构的全部科研产出及科研活动可通过职称等级、会员资质、公共职务、会议报告、获得奖励等形式添加。
- 用户能够以不同的角色进入系统，浏览机构、院系、个人的科研产出信息并进行分析。
- 数据通过云端安全存储，方便获取。



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



科睿唯安