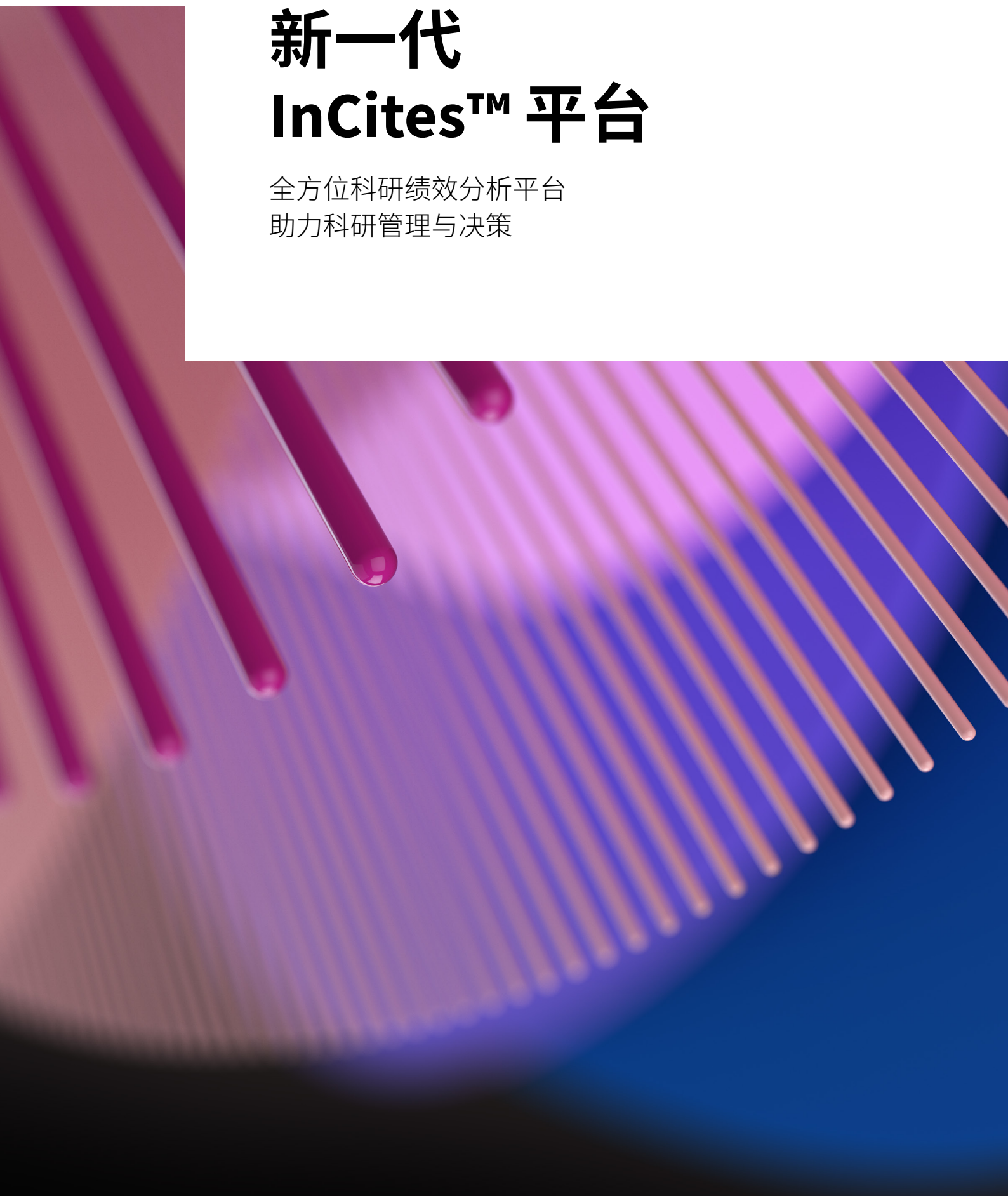


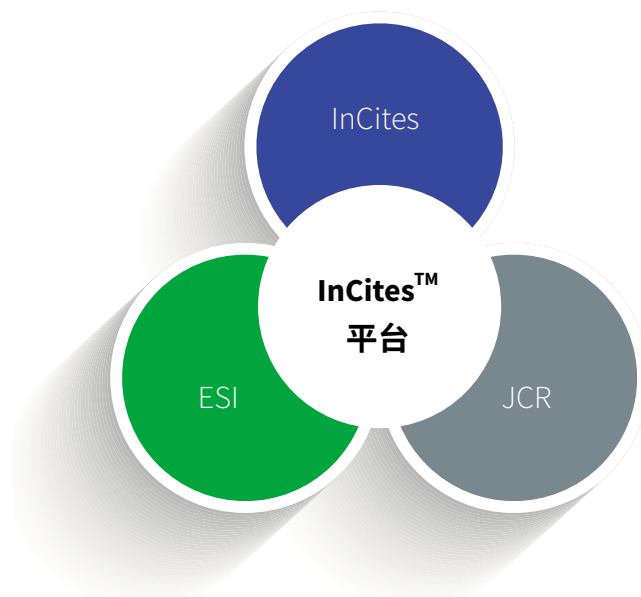
新一代 InCites™ 平台

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™ 核心合集七大引文数据库40多年客观、权威的数据
- 实时更新的数据集(每个月更新)
- 涵盖全球近万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
- 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
- 新增机构类型分类指标,包括学术机构、公司、医院等
- 新增第一作者、通讯作者发表论文相关数据和指标

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

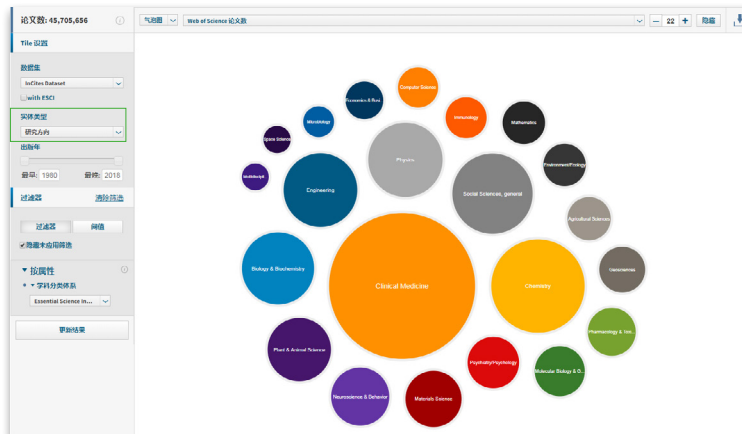
帮助科研管理部门:

- 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

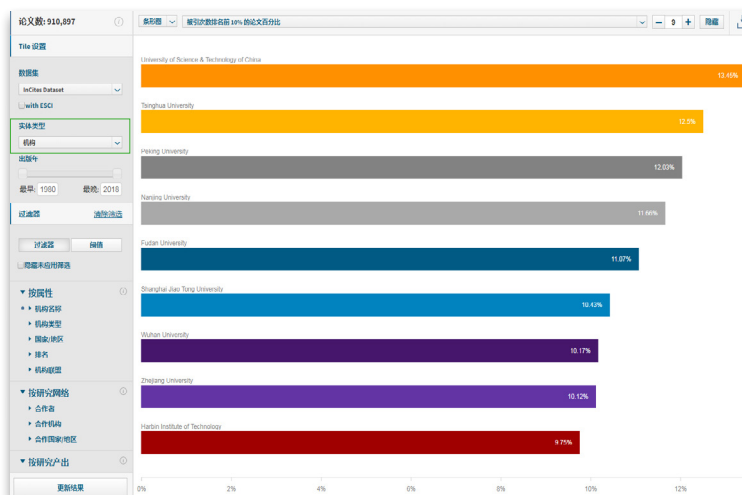
新一代 InCites™ 数据库

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



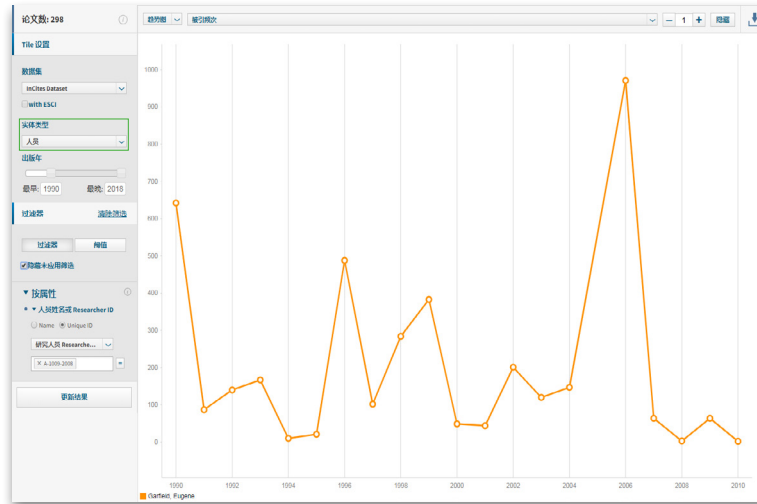
机构: 进行科研绩效的对标分析, 明确机构全球定位



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



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

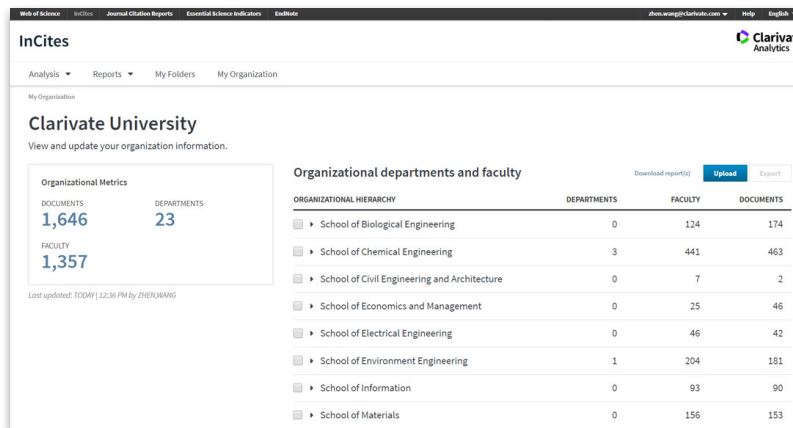


院系合作网络
院系国际合作情况



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



ORGANIZATIONAL HIERARCHY	DEPARTMENTS	FACULTY	DOCUMENTS
▶ 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

名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比	Q1 期刊中论文的被引百分比	被引次数排名前 10% 的论文百分比	国际合作论文百分比
▶ School of Science	1	885	0.93	8,279	84.62%	35.69%	12.48%	12.14%
▶ School of Chemical Engineering	2	463	0.9	6,495	89.63%	35.5%	10.58%	5.62%
▶ School of Biological Engineering	3	174	0.95	2,259	89.66%	47.17%	10.34%	13.79%
▶ School of Environment Engineering	4	181	0.75	1,915	88.95%	41.82%	7.18%	8.84%
▶ School of Materials	5	153	0.47	931	83.66%	27.01%	1.96%	9.15%
▶ School of Information	6	90	0.85	605	81.11%	36.59%	7.78%	15.56%
▶ School of Economics and Management	7	48	0.68	413	86.96%	45.95%	6.52%	43.48%
▶ School of Mechanical Engineering	8	41	0.53	234	75.61%	22.86%	2.44%	24.39%
▶ School of Electrical Engineering	9	42	0.64	168	71.43%	13.33%	4.76%	14.29%
▶ School of Textile	10	1	0.53	5	100%	0%	0%	100%
▶ School of Civil Engineering and Architecture	11	2	0	0	0%	0%	0%	0%

InCites dataset updated: 2020-09-28 E3. Includes Web of Science content indexed through 2020-09-11 E3.

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 and 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
- 长期表现优于短期表现
- 相对指标优于绝对指标
- 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。

• 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。

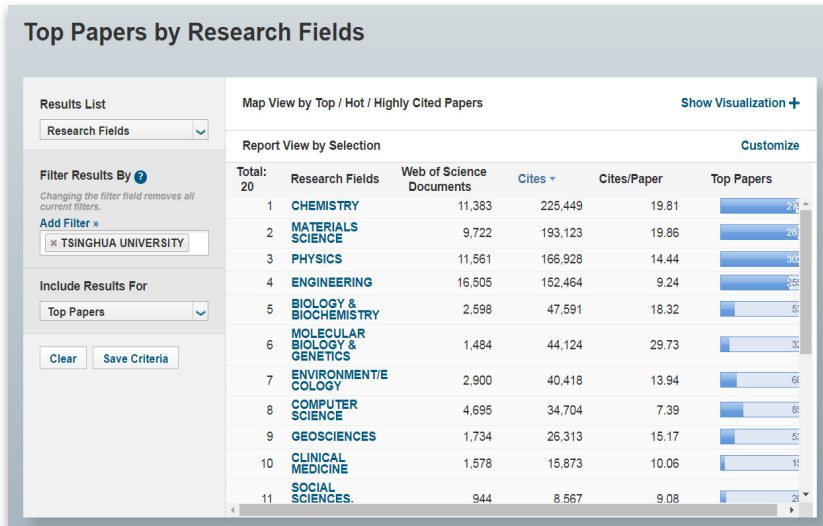
Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM (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

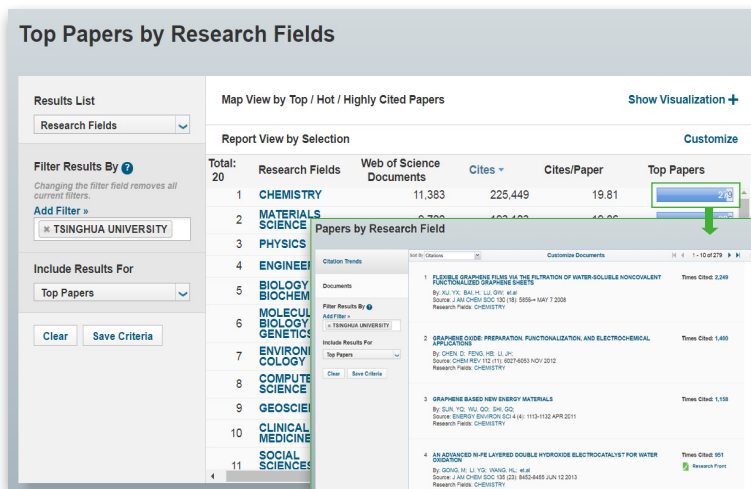
报分析人员和信息专家理想的分析资源。通过 ESI, 您可以对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI 提供对 22 个学科研究领域中的机构、国家和期刊的科研绩效统计和科研趋势排名。

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		
<p>Citation Thresholds</p> <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 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.</p>					
ESI Thresholds	RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
	AGRICULTURAL SCIENCES	453	2,187	1,975	1,130
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	972	6,379	7,431	856
	CHEMISTRY	1,957	7,848	6,449	1,811
Hot Paper Thresholds	CLINICAL MEDICINE	2,080	2,438	5,315	11,262
	COMPUTER SCIENCE	368	3,193	1,488	442
	ECONOMICS & BUSINESS	401	4,110	1,514	287
	ENGINEERING	594	2,419	2,599	1,344
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	813	4,141	3,381	2,451
	GEOSCIENCES	1,222	6,052	2,740	1,377
	IMMUNOLOGY	974	5,028	8,522	2,243
	MATERIALS SCIENCE	1,626	6,007	2,704	1,237
	MATHEMATICS	336	4,317	1,667	403
	MICROBIOLOGY	705	5,285	3,669	1,236
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2,406	13,414	7,811	2,136

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	Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers	Show Visualization +	
<p>Research Fronts</p> <p>Filter Results By</p> <p>Chemistry</p> <p>Include Results For</p> <p>Top Papers</p>	<p>Report View by Selection</p> <p>Total: 1477</p>	<p>Research Fronts</p>	<p>Top Papers</p>
		<p>1 GRAPHENE OXIDE MODIFIED POLYAMIDE THIN FILM COMPOSITE MEMBRANES; GRAPHENE OXIDE MODIFIED POLYAMIDE NANOFILTRATION MEMBRANE; NANOMETRIC GRAPHENE OXIDE FRAMEWORK MEMBRANES; MOLECULAR-SIEVING GRAPHENE OXIDE MEMBRANES; NANOSTRAND-CHANNELLED GRAPHENE OXIDE MEMBRANES</p>	<p>50</p>
		<p>2 WELL-DEFINED MANGANESE Pincer COMPLEXES; SELECTIVE MANGANESE C=O BOND HYDROGENATION CATALYSTS; MANGANESE PNP Pincer COMPLEXES; MANGANESE Pincer COMPLEXES; WELL-DEFINED MN(II) PNP Pincer Hydride Complexes</p>	<p>46</p>
		<p>3 COBALT(III)-CATALYZED C-H BOND AMIDATION; COBALT(III)-CATALYZED DIRECTED C-H ALLYLATION; COBALT(III)-CATALYZED C-H ACTIVATION; DIRECTED C-H BOND ACTIVATION; COBALT(III)-CATALYZED DIRECTED C-H COUPLING</p>	<p>47</p>
		<p>4 HIGH ENERGY STORAGE DENSITY; ULTRA HIGH ENERGY DENSITY NANOCOMPOSITE CAPACITORS; HIGH DISCHARGE ENERGY DENSITY; HIGH ENERGY DENSITY CAPACITORS; ENERGY STORAGE DENSITY</p>	<p>6</p>
		<p>5 CARBON DOTS (GRAPHENE QUANTUM DOTS: 53% EFFICIENT RED EMISSIVE CARBON QUANTUM DOTS; BRIGHT MULTICOLOR BANDGAP FLUORESCENT CARBON QUANTUM DOTS; COLOR-TUNABLE CARBON DOTS POSSESSING SOLID...</p>	<p>24</p>

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
- 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 1,200 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)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。

- 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
- 支持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80多个国家和地区的 250 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。

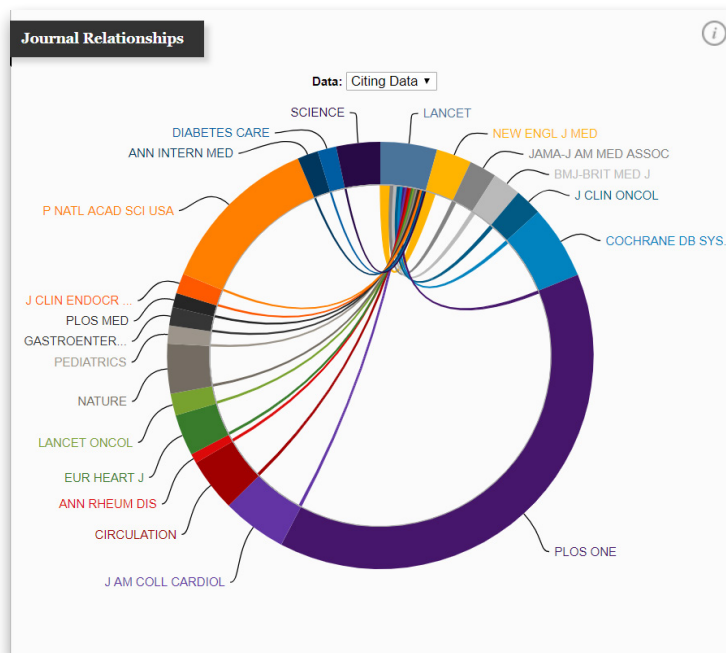
这一分析工具总结了Web of Science™核心合集数据库中自然科学和社会科学期刊的引用情况。提供了有关引文成效、引文网络、已发表文献的数量及类型的详细报告。用户可以各取所需,获得对自己有用的信息。

- 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。

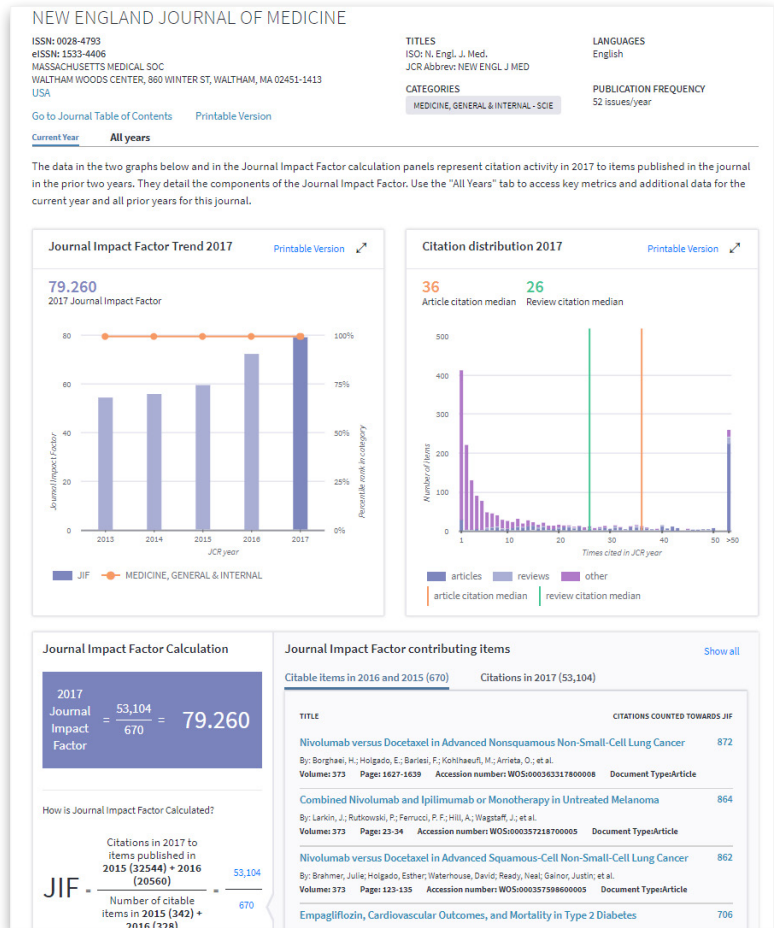
查看期刊的引证关系



ESI学科的期刊列表及指标表现

Go to Journal Profile		Journals By Rank	Categories By Rank																																																		
Master Search		Journal Titles Ranked by Impact Factor																																																			
Compare Journals		Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators																																																			
View Title Changes		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Full Journal Title</th> <th>Total Cites</th> <th>Journal Impact Factor</th> <th>Eigenfactor Score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1 CHEMICAL REVIEWS</td> <td>174,920</td> <td>52.613</td> <td>0.26500</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2 CHEMICAL SOCIETY REVIEWS</td> <td>125,900</td> <td>40.182</td> <td>0.27600</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3 Energy & Environmental Science</td> <td>71,920</td> <td>30.067</td> <td>0.18000</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4 Nature Chemistry</td> <td>29,548</td> <td>26.201</td> <td>0.10200</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5 PROGRESS IN POLYMER SCIENCE</td> <td>24,520</td> <td>24.558</td> <td>0.02700</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6 ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH</td> <td>67,004</td> <td>20.955</td> <td>0.14200</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>7 JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C-PHOTOCHEMISTRY REVIEWS</td> <td>3,797</td> <td>15.325</td> <td>0.00950</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>8 COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS</td> <td>30,949</td> <td>14.499</td> <td>0.03500</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>9 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</td> <td>533,512</td> <td>14.357</td> <td>0.72800</td> </tr> </tbody> </table>			Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score	<input type="checkbox"/>	1 CHEMICAL REVIEWS	174,920	52.613	0.26500	<input type="checkbox"/>	2 CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	125,900	40.182	0.27600	<input type="checkbox"/>	3 Energy & Environmental Science	71,920	30.067	0.18000	<input type="checkbox"/>	4 Nature Chemistry	29,548	26.201	0.10200	<input type="checkbox"/>	5 PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	24,520	24.558	0.02700	<input type="checkbox"/>	6 ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	67,004	20.955	0.14200	<input type="checkbox"/>	7 JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C-PHOTOCHEMISTRY REVIEWS	3,797	15.325	0.00950	<input type="checkbox"/>	8 COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	30,949	14.499	0.03500	<input type="checkbox"/>	9 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	533,512	14.357	0.72800
	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score																																																	
<input type="checkbox"/>	1 CHEMICAL REVIEWS	174,920	52.613	0.26500																																																	
<input type="checkbox"/>	2 CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	125,900	40.182	0.27600																																																	
<input type="checkbox"/>	3 Energy & Environmental Science	71,920	30.067	0.18000																																																	
<input type="checkbox"/>	4 Nature Chemistry	29,548	26.201	0.10200																																																	
<input type="checkbox"/>	5 PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	24,520	24.558	0.02700																																																	
<input type="checkbox"/>	6 ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	67,004	20.955	0.14200																																																	
<input type="checkbox"/>	7 JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C-PHOTOCHEMISTRY REVIEWS	3,797	15.325	0.00950																																																	
<input type="checkbox"/>	8 COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	30,949	14.499	0.03500																																																	
<input type="checkbox"/>	9 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	533,512	14.357	0.72800																																																	
Select Journals																																																					
Select Categories																																																					
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AGRICULTURAL SCIENCES <input type="checkbox"/> BIOLOGY & BIOCHEMISTRY <input checked="" type="checkbox"/> CHEMISTRY <input type="checkbox"/> CLINICAL MEDICINE <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE <input type="checkbox"/> ECONOMICS & BUSINESS 																																																					
Select JCR Year																																																					
2017																																																					
Select Edition																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> SSCI																																																					
Open Access																																																					
<input type="checkbox"/> Open Access																																																					
Category Schema																																																					
Essential Science Indica																																																					

查看特定期刊的各项指标及其计算过程、引证关系



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



扫描下方二维码
关注科睿唯安官方微信