

## 关于查询扩展版 ESI 高被引论文的说明

第四轮学科评估中,部分学科发表的“扩展版 ESI 高被引论文”是其科研水平的重要评价指标之一。“扩展版 ESI 高被引论文”由“ESI 高被引论文”和“InCites 被引用前 3% 论文”构成。学位中心本着服务高校的理念,日前将整理形成的“扩展版 ESI 高被引论文”参考清单已发送至各单位。为方便各单位对有关数据进行核对,学位中心对高被引论文查询方法进行了整理,具体说明如下:

### 一、查询本单位的“ESI 高被引论文”

登陆 Essential Science IndicatorSM(网址: <https://esi.incites.thomsonreuters.com/>), 或通过 InCitesTM 平台登陆。



#### (一) 本单位已有学科进入 ESI 学科全球前 1%

- 1.在指标选项界面, 选择研究领域;
- 2.在增加筛选条件中选择机构, 输入本单位名称, 如“Tianjin Normal Univ”;
- 3.结果区首先显示本单位进入全球前 1% 的 ESI 学科的指标信息;
- 4.All Fields 项包括已进入和未进入全球前 1% 的所有 ESI 学科的论文指标信息。

5.当点击上图包含有论文数目的蓝色条形图时，会进入高被引论文列表界面并可以方便的下载和导出高被引论文。（需要在 Include Results for 筛选条件中选择“Highly Cited Papers”）

Indicators

Field Baselines

Citation Thresholds

Indicators

Highly Cited Papers by Research Fields

1  
Results List  
Research Fields

2  
Results By  
Changing the filter field retrieves all current filters.  
Add Filter  
TIANJIN NORMAL UNIV  
Include Results For  
Highly Cited Papers  
Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers  
Show Visualization +  
Report View by Selection  
Customize  
Total: 2  
Research Fields Web of Science Documents Cites Cites/Paper Highly Cited Papers  
3 1 CHEMISTRY 841 9,053 10.76 9  
4 0 ALL FIELDS 1,669 14,421 8.64 12

6.

Indicators

Field Baselines

Citation Thresholds

Indicators

Highly Cited Papers by Research Fields

1  
Results List  
Research Fields

2  
Results By  
Changing the filter field retrieves all current filters.  
Add Filter  
TIANJIN NORMAL UNIV  
Include Results For  
Highly Cited Papers  
Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers  
Show Visualization +  
Report View by Selection  
Customize  
Total: 2  
Research Fields Web of Science Documents Cites Cites/Paper Highly Cited Papers  
3 1 CHEMISTRY 841 9,053 10.76 9  
4 0 ALL FIELDS 1,669 14,421 8.64 12

（二）本单位目前未有学科进入ESI学科全球前1%，但有“ESI高被引论文”

1.在指标选项界面，选择研究领域；

2.在结果区，选择第二个“Chemistry”，点击右边的“Highly Cited Papers”选项下的蓝色数字条框；

3.进入到 Documents 中的 Papers by Research Field 界面，点击 Clear 清除条件后用以显示 ESI 数据库现在所有的高被引论文；

4.在左边的“Add Filter”中选择“Institutions”，然后输入机构名称，如“SUZHOU UNIV SCI&TECHNOL”；

5.在结果区显示出指定机构（如苏州科技大学）的高被引论文

Results List

Research Fields 1

Filter Results By ?  
Changing the filter field removes all current filters.  
Add Filter »

Include Results For  
Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,494,294	32,297,297	12.95	24,687
2	CHEMISTRY	1,546,690	20,542,003	13.28	15,484
3	PHYSICS	1,167,257	12,841,019	11.00	11,668
4	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	695,466	11,763,637	16.91	6,972
5	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	419,837	10,727,717	25.55	4,220
6	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	485,645	8,854,377	18.23	4,870
7	ENGINEERING	1,085,403	6,993,166	6.44	10,794
8	MATERIALS SCIENCE	685,616	6,974,412	10.17	6,917
9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	685,999	6,226,864	9.08	6,762
10	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	789,782	5,100,635	6.46	8,021

Papers by Research Field

Citation Trends

Sort By Citations Customize Documents 1 - 2 of 2

Documents

Filter Results By ?  
Add Filter »

Include Results For  
Highly Cited Papers

Clear 3 Criteria

4

5

1	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DOPAMINE AND URIC ACID IN THE PRESENCE OF ASCORBIC ACID USING PT NANOPARTICLES SUPPORTED ON REDUCED GRAPHENE OXIDE	Times Cited: 46
By: XU, TQ; ZHANG, QL; ZHENG, JN; et al Source: ELECTROCHIM ACTA 115: 109-115 JAN 1 2014 Research Fields: CHEMISTRY		
2	UNIFORM ASYMPTOTICS FOR THE FINITE-TIME RUIN PROBABILITY OF A DEPENDENT RISK MODEL WITH A CONSTANT INTEREST RATE	Times Cited: 27
By: WANG, KY; WANG, YB; GAO, QW; Source: METHODOL COMPUT APPL PROBAB 15 (1): 109-124 MAR 2013 Research Fields: MATHEMATICS		

## 二、查询本单位被引用前 3%的论文

登陆InCitesTM（网址：<https://incites.thomsonreuters.com>），或从InCitesTM平台直接登陆。



## （一）本单位在InCites中存在归一化的名称

### 1.从机构模块进入；



2.在左侧的筛选栏输入本单位的名称，限定研究方向下的学科分类体系为“Essential Science Indicators”，限定文献类型为“Article”，“Review”和“Letter”，限定出版年为“2012-2015年”；



3.点击本单位Web of Science论文数下的蓝色数字超链接，下载本单位的论文列表（含题录信息及指标）。

	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
	Peking University	1	<a href="#">27,107</a>	1.4	170,778	70.12%

4.在下载数据中对百分位（Percentile in Subject Area）指标进行升序排列，获得本单位被引次数排名前3%的论文

Accession Number	DOI	Pubmed ID	Article Title	Link	Authors	Source	Volume	Issue	Pages	Publication Date	Times Cited	Journal Expected Citations	Category Expected Citations	Journal Normalized Citation Impact	Category Normalized Citation Impact	Percentile in Subject Area	Journal Impact Factor
WOS:0003010.1016/j.physletb.2013.02.028			Observation of the first ...	https://ga Chatrchya PHYSICS L			716	1	30-61	2012	2880	23.53	8.79	122.38	327.72	0	6.13
WOS:0003110.1056/N MEDLINE: Human In			Human In ...	https://ga Gao, Rong NEW ENGI			368	20	1888-1897	2013	786	109.08	5.48	7.21	143.37	0	55.87
WOS:0003310.1007/JHEP07(2014)The auton			The auton ...	https://ga Alwall, J.; JOURNAL OF HIGH EF			7			2014	258	6.47	3.18	39.86	81.01	0	6.11
WOS:0003210.1073/p MEDLINE: Evidence			Evidence ...	https://ga Chen, Yuy PROCEEDI			110	32	12936-129	2013	100	20.34	2.76	4.92	36.19	0	9.67
WOS:0003110.1038/nature1163; An integr			An integr ...	https://ga Altshuler, NATURE			491	7422	56-65	2012	1961	130.91	15.3	14.98	128.14	0.01	41.46
WOS:0003110.1126/sci MEDLINE: InP Nanov			InP Nanov ...	https://ga Wallentin SCIENCE			339	6123	1057-1060	2013	345	68.4	5.91	5.04	58.33	0.01	33.61
WOS:0003110.1109/TI MEDLINE: Robust Re			Robust Re ...	https://ga Liu, Guang IEEE TRAN			35	1	171-184	2013	145	12.86	3.92	11.27	36.98	0.01	5.78
WOS:0003310.1109/TCSI.2013.2; Consensu			Consensu ...	https://ga Wen, Gua IEEE TRAN			61	2	499-511	2014	72	2.19	1.95	32.9	36.97	0.01	2.4
WOS:0003510.1126/sci MEDLINE: TOPOLOG			TOPOLOG ...	https://ga Xu, Su-Yar SCIENCE			349	6248	613-617	2015	61	6.65	0.72	9.17	84.25	0.01	33.61
WOS:0003510.1038/n MEDLINE: A Weyl Fe			A Weyl Fe ...	https://ga Huang, Sh NATURE C			6			2015	56	1.9	0.72	29.52	77.35	0.01	11.47
WOS:0003510.1002/a MEDLINE: An Electrc			An Electrc ...	https://ga Lin, Yuze; ADVANCE			27	7	1170-1174	2015	49	3.32	0.77	14.75	63.54	0.01	17.49
WOS:0003010.1038/n MEDLINE: A metagei			A metagei ...	https://ga Qin, Junji NATURE			490	7418	55-60	2012	493	130.91	10.51	3.77	46.92	0.02	41.46
WOS:0003010.1038/n MEDLINE: Valley-se			Valley-se ...	https://ga Cao, Ting; NATURE C			3			2012	440	38.16	8.79	11.53	50.07	0.02	11.47
WOS:0003110.1021/n MEDLINE: Anomalou			Anomalou ...	https://ga Deng, M. NANO LET			12	12	6414-6419	2012	425	44.46	8.79	9.56	48.36	0.02	13.59
WOS:0003410.1039/c4ee03424d High-perf			High-perf ...	https://ga Lin, Yuze; ENERGY &			8	2	610-616	2015	41	5.62	0.85	7.29	48.18	0.02	20.52

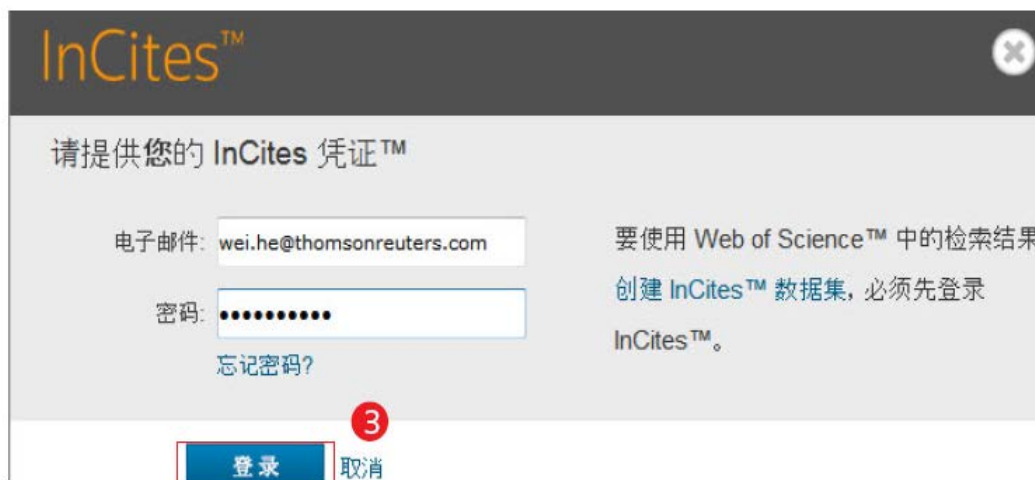
## （二）本单位在InCites中暂时还未存在归一化的名称

1.在Web of Science核心合集中进行检索（请注意尝试各种本单位可能的名称变体），得到需要分析的数据结果

2.如图标2，选择保存到InCites

3.输入InCites账号名和密码，点击“登录”





InCites™

请提供您的 InCites 凭证™

电子邮件:

密码:

[忘记密码?](#)

要使用 Web of Science™ 中的检索结果  
创建 InCites™ 数据集, 必须先登录  
InCites™。

**3**

4.对该数据集进行命名，然后“保存”



保存到 InCites™

**904**

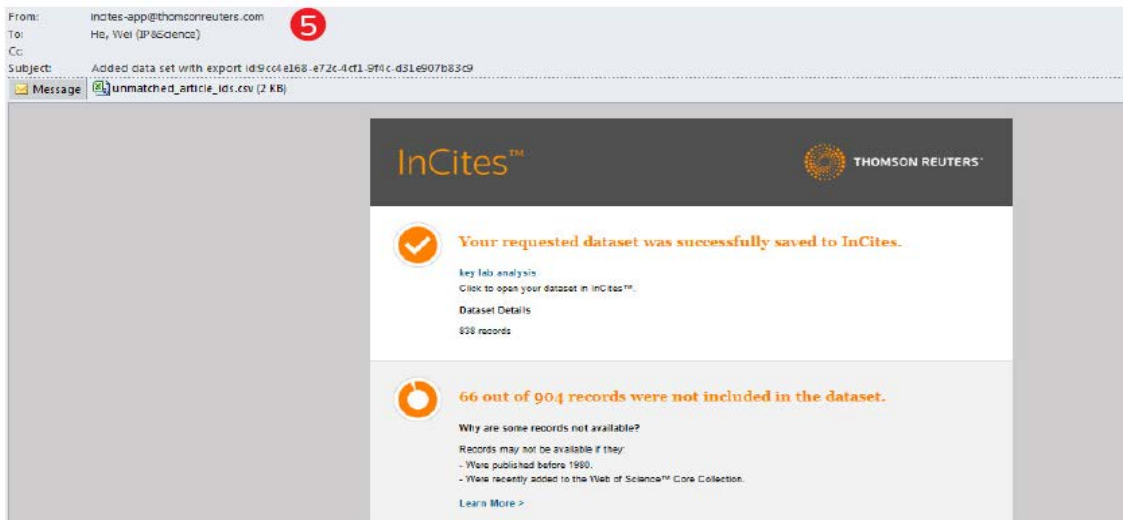
检索结果将发送到 InCites™

将最多 5 个 Web of Science™ 数据集 储存到 InCites™ 中

数据集名称:

**4**

5.导出成功，同时InCites账号邮箱会收到系统邮件，说明成功导入的记录数和未能导入的记录入藏号（注意：某些新近发表的论文可能不能导入）



6.进入InCites数据库的区域模块中，选择该数据集进行分析



7.限定文献类型、研究方向和出版年，“更新结果”后，点击"CHINA MAINLAND"记录中，Web of Science论文数下的蓝色超链接，并按照步骤下载本单位被引用前3%的论文信息。

	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
<input type="checkbox"/>	CHINA MAINLAND	1	873	0.75	2,450	39.75%
<input type="checkbox"/>	JAPAN	2	3	3.34	122	33.33%
<input type="checkbox"/>	TAIWAN	3	21	1.96	104	71.43%
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	4	19	2.04	98	47.37%
<input type="checkbox"/>	CANADA	5	10	1.8	90	70%

最后，请将检索到的“ESI高被引论文”和InCites检索到的前3%的论文进行去重，删除ESI高被引论文，得到扩展版ESI高被引论文。

### 三、其它

1.对于未购买 ESI 数据库和 InCites 数据库服务的参评单位，可以通过联系兄弟高校提供帮助，查询本单位有关数据，或直接联系数据公司获取账号。

2.ESI 数据库和 InCites 数据库将在 2016 年 5 月 26 进行更新，届时查询到的“ESI 高被引论文”和前 3%论文也将随之更新，建议各单位在 5 月 26 日之前查询并备份有关数据，以备查询。

3.若对本单位查询到的“扩展版 ESI 高被引论文”与学位中心提供的参考清单有疑问，请查阅学科评估 QQ 群文件中的答疑清单。