# 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: <a href="https://esi.incites">https://esi.incites</a>.

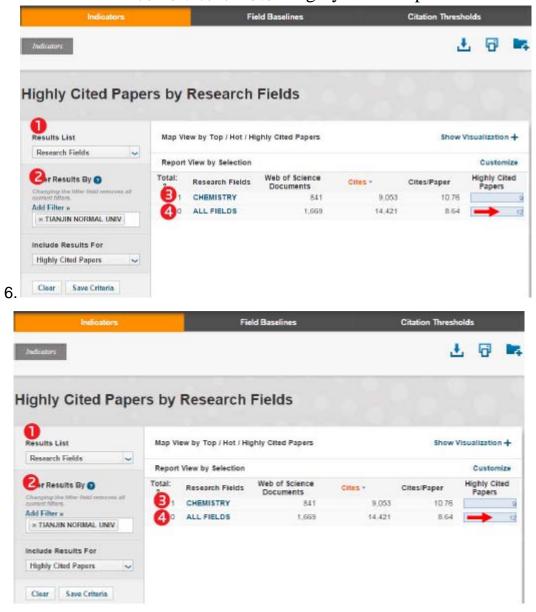
thomsonreuters.com/),或通过InCitesTM平台登陆。



## (一) 本单位已有学科进入 ESI 学科全球前 1%

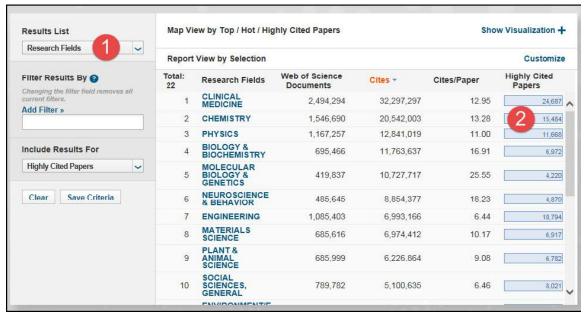
- 1.在指标选项界面,选择研究领域;
- 2.在增加筛选条件中选择机构,输入本单位名称,如"Tianjin Normal Univ":
- 3.结果区首先显示本单位进入全球前 1%的 ESI 学科的指标信息;
- 4.All Fields 项包括已进入和未进入全球前 1%的所有 ESI 学科的论文指标信息。

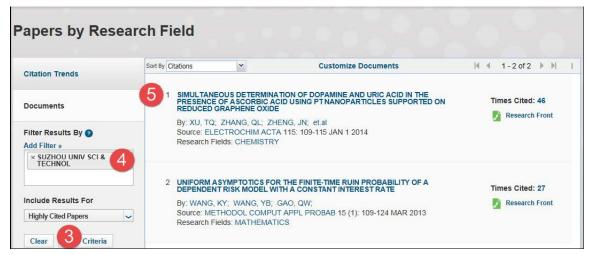
5.当点击上图包含有论文数目的蓝色条形图时,会进入高被引论文列表界面并可以方便的下载和导出高被引论文。(需要在Include Results for 筛选条件中选择"Highly Cited Papers")



- (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





二、查询本单位被引用前3%的论文

登陆InCitesTM(网址: <a href="https://incites.thomsonreuters.com">https://incites.thomsonreuters.com</a>),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)。

| ٥ | 名称                | 排名 | Web of<br>Science 论文<br>数 | 学科规范化的<br>引文影响力 | ▼ 被引频<br>次 | 论文被引<br>百分比 |  |
|---|-------------------|----|---------------------------|-----------------|------------|-------------|--|
|   | Peking University | 1  | 27,107                    | 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<br>Number | DOI          | Pubmed<br>ID | Article<br>Title | Link      | Authors       | Source              | Volume     | Issue | Pages     | Publication<br>Date | Times<br>Cited | Journal<br>Expected<br>Citations |       | Journal<br>Normalized<br>Citation<br>Impact | Normalized<br>Citation | in Subject | Journal<br>Impact<br>Factor |
|---------------------|--------------|--------------|------------------|-----------|---------------|---------------------|------------|-------|-----------|---------------------|----------------|----------------------------------|-------|---|------------------------|------------|-----------------------------|
| WOS:00030           | 0:10.1016/j  | .physletb.2  | Observati        | https://g | Chatrchya     | PHYSICS L           | 716        | 1     | 30-61     | 2012                | 2880           | 23.53                            | 8.79  | 122.38                                      | 327.72                 | 0          | 6.1                         |
| WOS:00031           | 10.1056/1    | MEDLINE:     | Human In         | https://g | a Gao, Rong   | NEW ENG             | 368        | 20    | 1888-1897 | 2013                | 786            | 109.08                           | 5.48  | 7.21  | 143.37                 | 0          | 55.8                        |
| WOS:00033           | 3: 10.1007/J | HEP07(201    | The autor        | https://g | a Alwall, J.; | JOURNAL             | OF HIGH EN | 7     |           | 2014                | 258            | 6.47                             | 3.18  | 39.86                                       | 81.01                  | 0          | 6.1                         |
| WOS:00032           | 2:10.1073/   | MEDLINE:     | Evidence         | https://g | Chen, Yuy     | PROCEEDI            | 110        | 32    | 12936-129 | 2013                | 100            | 20.34                            | 2.76  | 4.92  | 36.19                  | 0          | 9.6                         |
| WOS:00031           | L(10.1038/r  | nature1163   | An integra       | https://g | a Altshuler,  | NATURE              | 491        | 7422  | 56-65     | 2012                | 1961           | 130.91                           | 15.3  | 14.98                                       | 128.14                 | 0.01       | 41.4                        |
| WOS:00031           | 1:10.1126/   | MEDLINE:     | InP Nanov        | https://g | a Wallentin   | SCIENCE             | 339        | 6123  | 1057-1060 | 2013                | 345            | 68.4                             | 5.91  | 5.04  | 58.33                  | 0.01       | 33.6                        |
| WOS:00031           | 10.1109/1    | MEDLINE:     | Robust Re        | https://g | a Liu, Guang  | IEEE TRAN           | 35         | 1     | 171-184   | 2013                | 145            | 12.86                            | 3.92  | 11.27                                       | 36.98                  | 0.01       | 5.7                         |
| WOS:00033           | 10.1109/1    | CSI.2013.2   | Consensu         | https://g | Wen, Gua      | IEEE TRAN           | 61         | 2     | 499-511   | 2014                | 72             | 2.19                             | 1.95  | 32.9  | 36.97                  | 0.01       | 2.                          |
| WOS:00035           | 10.1126/     | MEDLINE:     | TOPOLOG          | https://g | a Xu, Su-Yar  | SCIENCE             | 349        | 6248  | 613-617   | 2015                | 61             | 6.65                             | 0.72  | 9.17  | 84.25                  | 0.01       | 33.6                        |
| WOS:00035           | 10.1038/r    | MEDLINE:     | A Weyl Fe        | https://g | a Huang, Sh   | NATURE C            | 6          |       |           | 2015                | 56             | 1.9                              | 0.72  | 29.52                                       | 77.35                  | 0.01       | 11.4                        |
| WOS:00035           | 5(10.1002/a  | MEDLINE:     | An Electro       | https://g | a Lin, Yuze;  | ADVANCE             | 27         | 7     | 1170-1174 | 2015                | 49             | 3.32                             | 0.77  | 14.75                                       | 63.54                  | 0.01       | 17.4                        |
| WOS:00030           | 0:10.1038/r  | MEDLINE:     | A metage         | https://g | Qin, Junjie   | NATURE              | 490        | 7418  | 55-60     | 2012                | 493            | 130.91                           | 10.51 | 3.77  | 46.92                  | 0.02       | 41.4                        |
| WOS:00030           | 0 10.1038/r  | MEDLINE:     | Valley-se        | https://g | a Cao, Ting;  | NATURE C            | 3          |       |           | 2012                | 440            | 38.16                            | 8.79  | 11.53                                       | 50.07                  | 0.02       | 11.4                        |
| WOS:00031           | L: 10.1021/r | MEDLINE:     | Anomalo          | https://g | Deng, M. 1    | NANO LET            | 12         | 12    | 6414-6419 | 2012                | 425            | 44.46                            | 8.79  | 9.56  | 48.36                  | 0.02       | 13.5                        |
| WOS:00034           | 10.1039/     | 4ee03424d    | High-perf        | https://g | a Lin, Yuze;  | <b>ENERGY &amp;</b> | 8          | 2     | 610-616   | 2015                | 41             | 5.62                             | 0.85  | 7.29  | 48.18                  | 0.02       | 20.5                        |

## (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



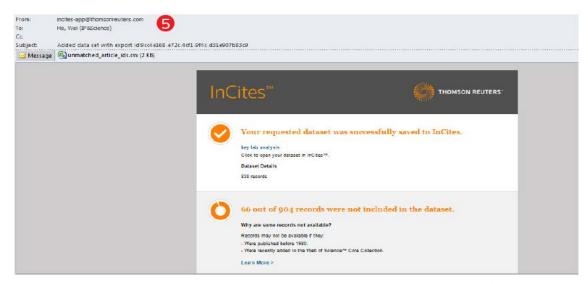
- 2.如图标2,选择保存到InCites
- 3.输入InCites账号名和密码,点击"登录"



4.对该数据集进行命名,然后"保存"



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

key lab analysis

机构名称

机构类型

国家/地区

排名

按属性



=

=

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。

| o | 名称             | 排名 | Web of<br>Science 论文<br>数 | 学科规范化的<br>引文影响力 | ▼ 被引频<br>次 | 论文被引<br>百分比 |  |
|---|----------------|----|---------------------------|-----------------|------------|-------------|--|
|   | CHINA MAINLAND | 1  | 873                       | 0.75            | 2,450      | 39.75%      |  |
|   | JAPAN          | 2  | 3                         | 3.34            | 122        | 33.33%      |  |
|   | TAIWAN         | 3  | 21                        | 1.96            | 104        | 71.43%      |  |
|   | AUSTRALIA      | 4  | 19                        | 2.04            | 98         | 47.37%      |  |
|   | 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。