



InCites™ 数据库  
快速使用指南

## InCites™ 数据库快速使用指南

InCites™ 数据库中集合了近 30 年来 Web of Science™ 核心合集七大索引数据库的数据，拥有丰富的可视化效果，可以辅助科研管理人员更高效地制定战略决策。拥有多元化的指标和

基于 Web of Science™ 核心合集七大索引数据库 30 多年客观、权威的数据，InCites™ 数据库中可以提供：

- 涵盖全球5,000多所名称规范化的机构信息
- 囊括30多年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

您可以利用 InCites™ 数据库：

- 定位重点学科/优势学科，发展潜力学科，优化学科布局
- 跟踪和评估机构的科研绩效
- 与同行机构开展对标分析，明确机构全球定位
- 分析本机构的科研合作开展情况，识别高效的合作伙伴
- 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

新版 InCites™ 数据库在旧版的基础上加强了数据及其呈现方式，使其更加全面、易用。InCites™ 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。

## 登陆 InCites™ 数据库

请访问：<https://incites.thomsonreuters.com/>

输入 InCites™ 的账号和密码进行登录，首次访问需要用邮箱注册后才能登录。



## InCites™ 数据库主界面的 6 个模块和系统报告简介

**发掘 InCites 数据价值**  
根据您的需求创建动态表格和图形。

-  人员
-  机构
-  区域
-  研究方向
-  期刊, 图书, 会议录文献
-  基金资助机构

**InCites 系统报告 7**

← ● ● →

-  本地期刊利用率报告
-  研究绩效
-  合作论文
-  机构简介

- ① 人员：可分析各个机构所属科研人员和科研团体的产出和影响力等
- ② 机构：可分析全球各个机构的科研绩效和进行同行对比
- ③ 区域：可分析各个机构的国际合作区域的分布
- ④ 研究方向：可分析机构在不同学科分类体系中的学科布局
- ⑤ 期刊、图书、会议录文献：可分析文献所发表的期刊、图书和会议录分布
- ⑥ 基金资助机构：可分析不同基金资助机构的论文资助情况
- ⑦ 系统报告：InCites™ 数据库中内置报告模板，可以通过机构名称进一步分析其期刊的利用率、研究绩效、合作论文和教学情况等

新建 Title
Save Title

结果: 22
Web of Science 论文数
22

数据集

InCites Dataset

过滤器

学科分类体系

Essential Science ...

研究方向

按研究网络

合作者

合作机构

合作国家/地区

按研究产出

人员姓名或 Researcher ID

机构名称

Tsinghua University

国家/地区

文献类型

Article Review

期刊

开放获取

出版商

基金资助机构

网络

Web of Science 论文

被引频次

按时间

出版年

最小: 2005 最大: 2014

更新结果

气泡图

搜索 22 个结果...

基础数据

名称	排名	Web of Science 论文数	规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比	高被引论文
Chemistry	1	7,903	1.39	120,640	85%	163
Physics	2	9,817	1.16	108,447	81%	156
Engineering	3	9,889	1.2	71,637	74%	141
Materials Science	4	6,352	1.23	74,724	76%	139
Computer Science	5	3,436	0.92	18,709	65%	30
Environment/Ecology	6	1,432	1.14	15,714	79%	23
Biology & Biochemistry	6	1,955	1.06	26,324	86%	23
Geosciences	8	745	1.41	8,345	78%	18
Molecular Biology & Genetics	9	857	1.41	18,349	84%	12
Mathematics	10	1,396	1.02	6,360	66%	11
Plant & Animal Science	11	238	2.18	3,166	87%	9
Clinical Medicine	12	827	1.15	8,507	77%	7
Social Sciences, general	13	607	1.38	3,328	70%	5
Pharmacology & Toxicology	13	297	1.16	3,233	86%	5
Microbiology	15	188	1.31	2,708	85%	4
Neuroscience & Behavior	15	312	1.04	3,315	81%	4
Space Science	17	336	0.83	4,055	88%	3
Immunology	17	180	1.09	2,377	87%	3
Economics & Business	19	490	1.13	3,353	67%	2
Multidisciplinary	19	103	2.46	4,640	75%	2
Agricultural Sciences	21	98	1.19	728	83%	0
Psychiatry/Psychology	21	163	0.72	1,027	75%	0

6

## InCites™ 每个模块的结构：

以“研究方向”模块为例：

- ❶ 筛选区：您可以根据多个选项来筛选数据集，包括机构名称、合作的机构、文献类型、出版年等
- ❷ 图示区：您可以看到通过筛选得到的各个学科数据所生成的图像
- ❸ 结果区：浏览筛选过后得到的各个学科的数据和相应的指标

## 如何分析本机构的科研绩效和对标分析

### 如何分析本机构的科研产出和影响力

- 1 选择“机构”模块
- 2 “筛选区”中通过“机构名称”输入本机构名称，系统会自动提示近似名称
- 3 “筛选区”中通过“出版年”选择分析年份
- 4 点击“更新结果”就可以显示本机构的数据





## 如何选择同行机构进行对比分析

### 1、 您可以利用“筛选项”，按照如下条件选择对标机构

- A** 机构名称：输入对标机构的名称
- B** 机构类型：按照机构所属的类型  
例如大学、政府、医院等来选择
- C** 国家 / 地区：按照机构所属的国家 / 地区来选择
- D** 排名：按照是否进入 THE 大学排名和是否进入 ESI 引用前 1% 来选择
- E** 机构联盟：按照机构所属的联盟，  
例如中国 C9 高校、澳大利亚的 Group of 8 等来选择

The screenshot shows a vertical list of filter categories under the heading '按属性' (By Attribute). Each category has a search input field and a reset button. Red boxes and letters A-E highlight the following fields:

- A** 机构名称 (Institution Name): Input field containing 'China University of Mining & Technology'.
- B** 机构类型 (Institution Type): Input field containing 'Academic'.
- C** 国家/地区 (Country/Region): Input field containing 'India'.
- D** 排名 (Ranking): A section with checkboxes for 'THE 排名' and 'ESI 引文影响力排名', and a dropdown menu for 'ESI 研究方向'.
- E** 机构联盟 (Institution Alliance): Input field containing 'C9'.

2、在“筛选项”的“研究方向”处选择需要分析的学科分类。InCites™ 数据库中有如下9种学科分类可供选择。

- ESI学科分类 (22个)
- Web of Science™ 核心合集学科分类(251个)
- 中国国务院学位委员会和教育部《学位授予与人才培养学科目录（2011年）》（目前提供其中12个学科门类和77个一级学科的分析数据）
- ANVUR
- GIPP (6个)
- 澳大利亚ERA分类（23个一级分类和149个二级分类）
- 巴西FAPESP分类
- OECD采用Frascati学科分类
- 英国RAE分类（63个）和REF分类（36个）



### 3、在“筛选项”利用其它选项来选择需要分析的数据

- A** 文献类型
- B** 期刊
- C** 开放获取
- D** 出版商
- E** 基金资助机构
- F** Web of Science 论文数范围
- G** 被引频次

**按研究产出** ▲

**文献类型** **A**

**研究方向**

学科分类体系  
Web of Science ▼

研究方向  
Chemistry

**期刊** **B**

期刊名称  
Nature

ISSN

**开放获取** **C**

开放获取

**出版商** **D**

**基金资助机构** **E**

**阈值** ▲

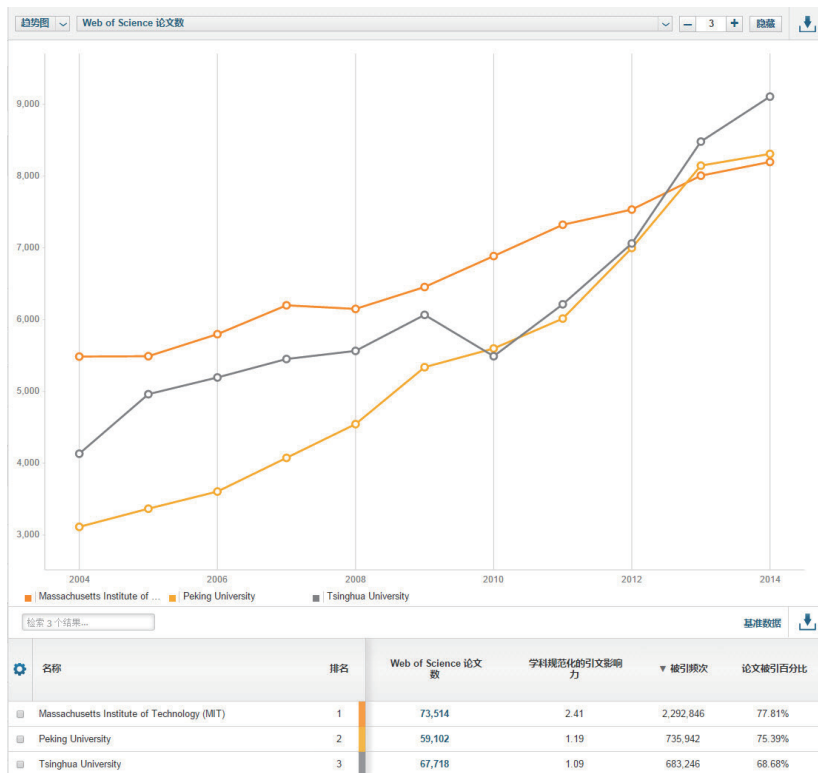
**Web of Science 论文** **F**

最小: 0    最大: 1,315,482

**被引频次** **G**

最小: 0    最大: 32,366,089

4、点击“更新结果”后得到本机构和对标机构的数据



## 如何设置不同的基线

名称	排名	Web of Science 论文数	锁定结果的国家/地区基准值	全球基准值	所有结果基准值	论文被引百分比
Massachusetts Institute of Te...	1	73,514				7.81%
Peking University	2	59,102	1.19	735,942		75.39%
Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246		68.68%

- ① 在某一分析结果中，点击“基准数据”可以根据需求选择不同的基线
- ② 全球基准值：全球同年所有文献的基准值
- ③ 所有结果基准值：结果区得到的所有机构文献的基准值

## 如何自定义基线

	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"/>	Massachusetts Institute of T...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
<input checked="" type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input checked="" type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

1

2

取消 全部选择 从结果中排除 锁定到最上方

检索 3 个结果...

基准数据

	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input checked="" type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

3

全球基准值  
 锁定结果的国家/地区基准值  
 所有结果基准值  
 锁定结果基准值

已锁定 2 个项目 取消全部锁定

<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of Te...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
--------------------------	----------------------------------	---	--------	------	-----------	--------

- 1 在某一分析结果中，勾选需要创建基线的机构
- 2 点击“锁定到最上方”
- 3 通过“锁定结果基准值”可以得到已经锁定机构的文章的基准值

## 如何添加指标

	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
<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of T...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
<input type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input type="checkbox"/>	<u>Tsinghua University</u>	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

① 在某一分析结果中，点击图示的齿轮可以自由选择指标

### 管理指标 ✕

② 已选指标 (6)
③ 浏览指标

▲ 1 ▼
机构名称
- 删除

▲ 2 ▼
排名  
在检索结果列表中的排名位置
- 删除

▲ 3 ▼
Web of Science 论文数  
Web of Science 论文数
- 删除

▲ 4 ▼
规范化的引文影响力  
按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力 (论文篇均引文数)
- 删除

[Restore Defaults](#)
取消
完成

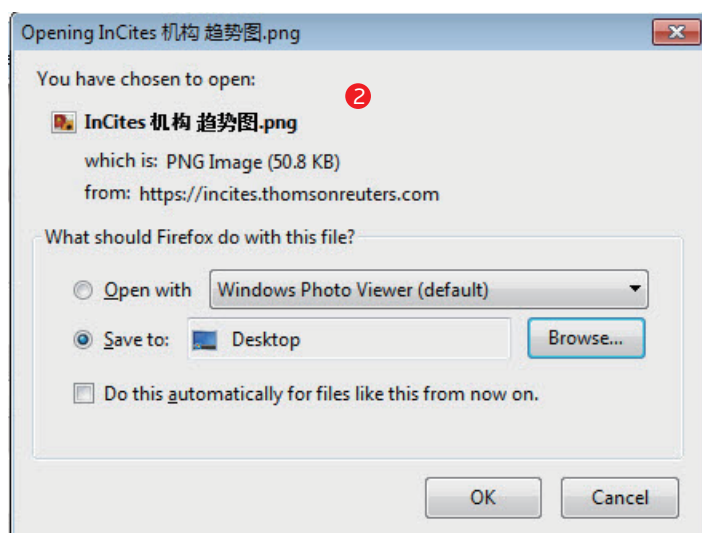
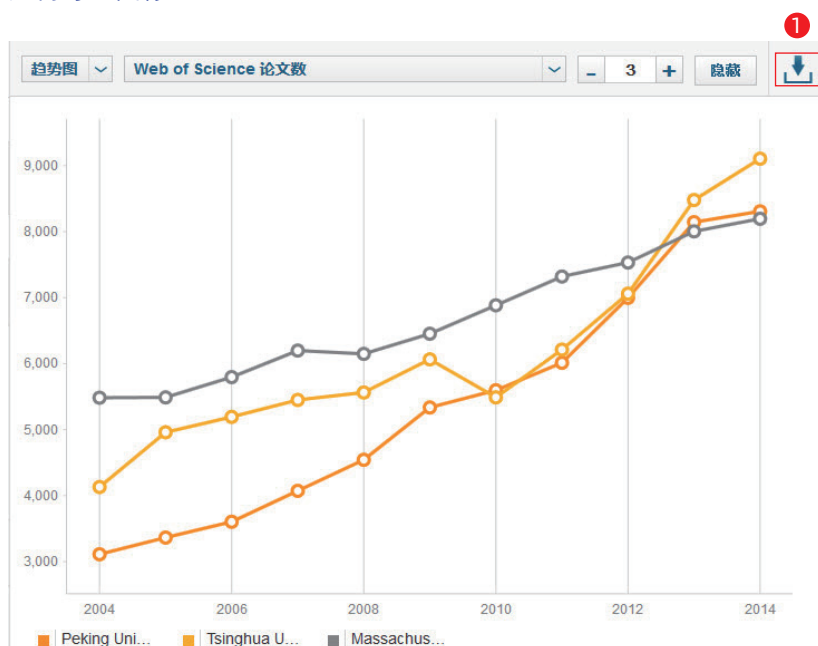
② 已选指标：可以对已选的指标进行排序或者删除

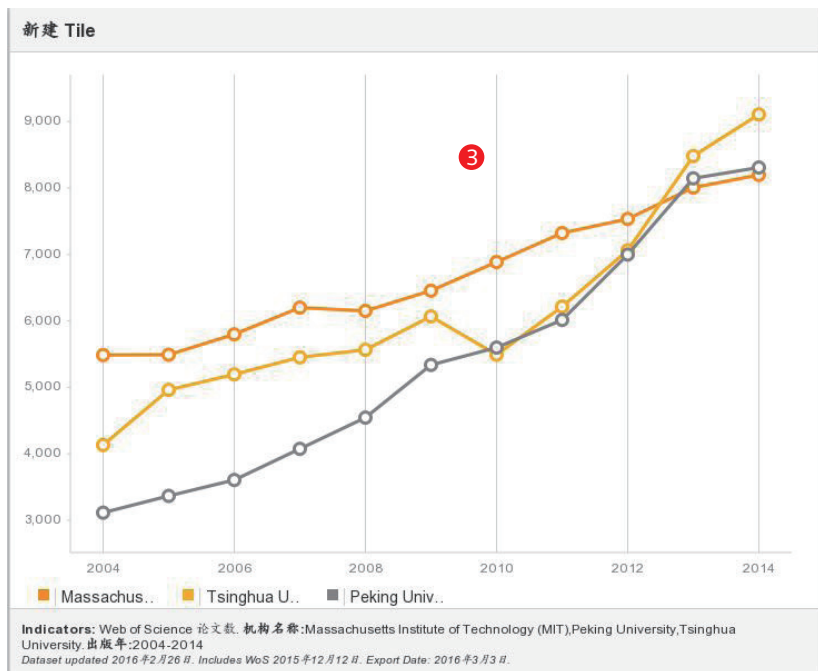
③ 浏览指标：可以添加更多指标，包括国际合作论文、平均百分位等，如下是 InCites™中重要的相对指标：

- 学科规范化的引文影响力：这是一个排除了出版年、学科领域与文献类型的作用的无偏影响力指标，因此使用它可以进行不同规模、不同学科混合的论文集的比较。
- 期刊规范化的引文影响力：某出版物实际被引频次与其发表期刊同出版年、同文献类型论文的平均被引频次的比值，这个指标能够回答，诸如“我的论文在所发表期刊上表现如何”之类的问题。
- 平均百分位：一篇论文的百分位体现了其在同学科、同出版年、同文献类型的论文集中的相对被引表现，因此百分位是一个规范化的指标。
- 被引次数排名前10%的论文百分比：这是反映机构中优秀科研成果的指标之一。



## 如何导出图像





- 1 所选图像进行下载
- 2 选择图像保存位置
- 3 下载的图像如图所示

## 如何导出检索结果和详细文献信息

检索 3 个结果...

基准数据

名称	排名	Web of Science 论文数
Massachusetts Institute of Te...	1	73,514
Peking University	2	59,102
Tsinghua University	3	67,718

导出这些结果

文件名  
InCites 机构

文件类型  
csv

记录 3

趋势数据 **导出**

4 点击图4对检索结果进行下载

基准数据

导出这些结果

文件名  
InCites 机构

文件类型  
csv

记录 3

趋势数据 **导出**

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
Massachusetts Institute of Te...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

5 勾选“趋势数据”可导出分年度的数据

6 点击“导出”可以下载检索结果和相应的指标

7 点击论文数查看每篇论文的详细信息

Web of Science 论文数

每页显示论文数 10

每页显示论文数 10

每页显示论文数 10

论文标题	作者	来源	卷	期	页	出版年	被引频次	期刊预期被引频次	类别预期被引频次
MicroRNAs: Genomics, biogenesis, mechanism, and function	Bartel, DP	CELL	116	2	281-297	2004	12176	706.36	96.5
Hallmarks of Cancer: The Next Generation	Hanahan, Douglas; Weinberg, Robert A.	CELL	144	5	646-674	2011	8776	389.24	33.87

8 每篇论文的题录信息包括标题、作者和详细的引文指标

9 下载每篇论文的详细信息

## 如何分析本机构的国际合作情况

### 如何分析本机构的合作国家 / 地区



### 1 进入区域模块

按研究网络

合作者

姓名  
唯一 Researcher ID

全名

O'Brian, Conor

合作机构

× Tsinghua University

合作国家和地区

名称	排名	Web of Science 论文数	规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
CHINA MAINLAND	1	41,164	1.18	474,420	76%
USA	2	9,007	1.73	142,887	78%
合作机构 (Tsinghua University)	3	1,677	2.16	36,715	84%
合作国家和地区	4	1,719	2.16	33,350	80%
研究方向	5	2,291	1.48	32,347	80%
关联机构	6	1,964	1.42	29,994	81%
关联人员	7	1,069	2.19	24,271	84%

2 在“合作机构”键入本机构名称，并点击“更新结果”

3 在上一步得到的结果处，选择某一国家如USA，选择要分析的内容，例如“期刊”

4 点击“重新聚焦”，可进一步对本机构和USA合作的论文进行期刊分布

## 如何分析本机构的合作机构

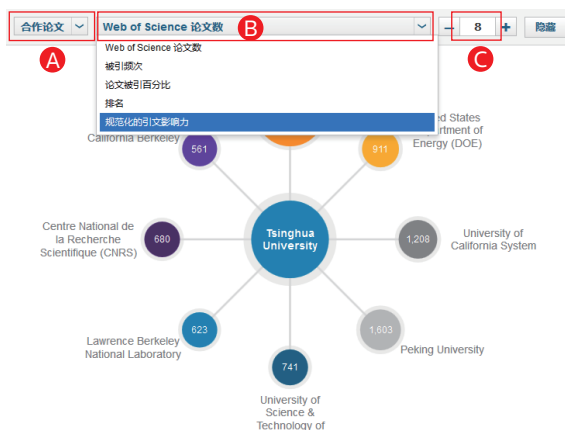


- ① 进入“机构”模块
- ② 在“研究网络”的“合作机构”中输入本机构名称，系统会自动提示
- ③ 点击“更新结果”后可得到本机构的合作机构信息

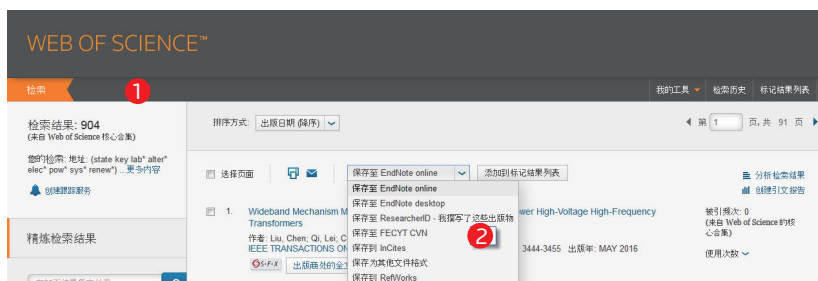
## 如何选择不同的图像呈现方式

在图示区可通过如下 3 种方式调整图像：

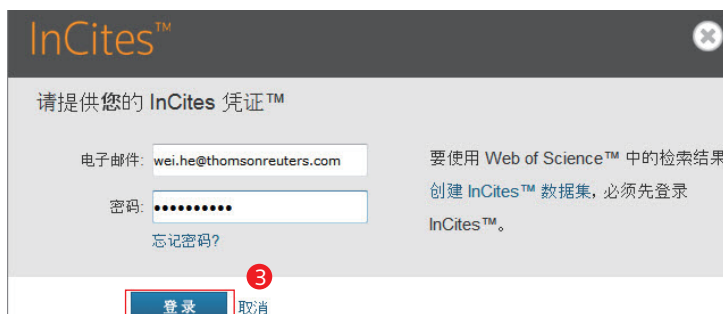
- A 选择不同类型的图像，InCites™中的图像类型包括：条形图、气泡图、树状图、饼图、雷达图、地理分布图等
- B 选择作图的指标，包括Web of Science论文数、论文被引百分比、高被引论文百分比、热点论文百分比等
- C 调整图中希望显示的结果数



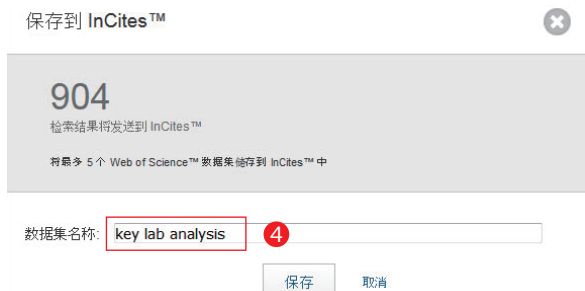
## 如何将 Web of Science 数据导入至 InCites™ 中进行分析

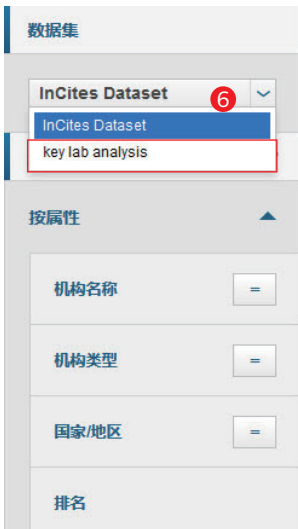
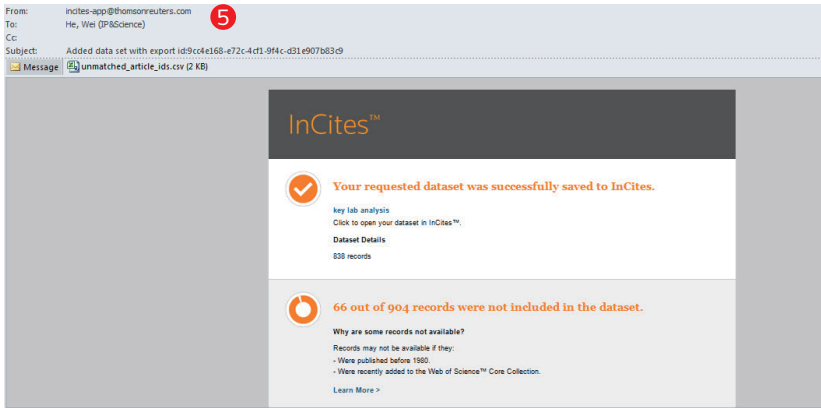


- 1 在Web of Science核心合集中进行检索，得到需要分析的数据结果
- 2 如图2，选择保存到InCites™



- 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
- 6 进入InCites™数据库的任何模块中，可选择该数据集进行分析



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](mailto:info.china@clarivate.com)

网站: [clarivate.com.cn](http://clarivate.com.cn)



科睿唯安