

# 科研过程中的 文献检索与统计分析



主讲人: 吴贤奇  
时 间: **2022年10月25日**  
(星期二晚7: 00-8: 30)  
线下地点: 华南农业大学图书馆信息楼  
三楼读者培训室  
线上地点: 雨课堂直播/回放(课堂邀请码:  
KBCCBB), 可直接微信扫码  
进课堂

- 科研过程中的文献检索非常重要，是了解国内外研究现状的重要途径。在文献信息化管理时代，文献以数据库的形式进行管理，通过网络供大家检索利用。数字化的文献资源便于统计分析，从统计分析中更容易让大家了解和发现科学的研究现状，发现科研新方向。文献检索和统计分析也是文献综述的前提。

- 文献检索：
- 图书：各图书馆馆藏图书；出版社网站；书店；图书进出口公司网站
- 期刊论文：**CNKI**；超星期刊数据库；万方期刊数据库；国外期刊全文数据库；
- 学位论文：**CNKI**学位论文库；各高校学位论文库；**PQDT**；
- 会议论文：**CNKI**;**CPCI**; 等等
- 专利：国内外知识产权局网站；等等
- 标准：国内外标准信息服务网站；等等

## 一、查找图书

- 图书出版情况：每年各国出版的新书近一百万种，我国学术类图书约十二万种，美国约三十五万多种，法国、德国、英国等国各约七万种左右。全世界图书出版的量总体在下降。
- 查找图书主要通过查找各大学图书馆、公共图书馆以及出版社图书数据库等途径查找。

- 如何查找农学类图书：查农学学科水平高的高校图书馆；各国家农业图书馆；
- 中国农业大学图书馆：  
<http://www.lib.cau.edu.cn/>
- 我国国家农业图书馆（农科院图书馆）：我国国家农业图书馆一般指中国农业科学院图书馆；是国家农业科学数据中心；现有馆藏文献210余万册，33万余种。



国家农业图书馆  
中国农业科技文献与信息服务平台  
National Agricultural Information System

首页 | 概况 | 资源 | 服务 | 我的图书馆 | 移动图书馆 | 院邮件系统



NAIS Search

整合检索 NEW 农科发现 馆藏目录 数据库 电子期刊

全部 ▾ 检索

图书、期刊、论文……一站式获取 高级搜索 帮助

### 常用资源

» Web of Science

» SCOPUS

» Ei Compendex

» CAB Abstracts

» Science Direct

» ScienceOnline

» Nature

» PNAS

» SpringerLink

» Wiley Online Library

» Taylor & Francis

» CUP

» CNKI中国知网

» 万方数据

» 维普中文期刊服务平台

» JoVE实验视频

### 本馆概况



本馆介绍

读者卡

入馆须知

开馆时间

用户反馈

馆藏布局

资源服务

馆舍风貌

联系我们

图书捐赠

用户调查

### 服务公告

» 国家农业图书馆NAIS平台暂停服务通知

» 国家农业图书馆恢复有序到馆服务的通知

» 国家农业图书馆停止到馆服务的通知

» 洛克菲勒大学出版社(RUP)和生物学...

- 找到相关图书后，设法购买、借阅或复印。近三年出版图书一般没有电子版（国内外同）

- 二、查找会议论文
- 会议论文集出版：可能以图书、连续出版物（期刊）的形式出版。
- 收录会议论文的数据库：**CPCI**；国内的**CNKI**会议论文数据库；万方会议论文数据库。

- 
- 三、查找专利:
  - [www.cnipa.gov.cn](http://www.cnipa.gov.cn)



# 国家知识产权局

China National Intellectual Property Administration

邮箱登录 | English | 无障碍

国家市场监督管理总局  
中央纪委国家监委驻市场监管总局纪检监察组

请输入您要搜索的内容



首页

机构

新闻

政务

服务

数据

互动

## 习近平向2021年世界互联网大会乌镇峰会致贺信

习近平：激发数字经济活力，增强数字政府效能，优化数字社会环境，构建数字合作格局，筑牢数字安全屏障



《知识产权强国建设纲要  
(2021—2035年)》

## 政务服务

专利



办事指南



电子申请



PCT申请



专利缴费



专利事务服务



专利检索



专利审查  
信息查询



复审、无效审查  
信息查询



电子票据  
交付服务



表格下载

常规检索

高级检索

导航检索

药物检索

热门工具

命令行检索

>专利分析

所在位置: 首页 >> 免责声明

## 使用前必读

**本系统提醒您:** 在使用本系统的所有功能之前,请您务必仔细阅读并透彻理解本声明。您可以选择不使用本系统,但如果您使用本系统,您的使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

**免责声明:** 鉴于本系统使用非人工检索/分析方式,无法确定您输入的条件进行是否合法,所以本系统对检索/分析出的结果不承担责任。如果因以本系统的检索/分析结果作为任何商业行为或者学术研究的依据而产生不良后果,本系统不承担任何法律责任。

**关于隐私权:** 访问者在本系统注册时提供的一些个人资料,本系统除您本人同意外不会将用户的任何资料以任何方式泄露给第三方。当政府部门、司法机关等依照法定程序要求本系统披露个人资料时,本系统将根据执法单位之要求或为公共安全之目的提供个人资料,在此情况下的披露,本系统不承担任何责任。

**关于版权:** 一、凡本系统注明“国家知识产权局”、“专利检索及分析”的所有作品,其版权属于国家知识产权局和本系统([pss-system.cnipa.gov.cn](http://pss-system.cnipa.gov.cn))所有。其他媒体、网站或个人转载使用时不得进行商业性的原版原式的转载,也不得歪曲和篡改本系统所发布的内容。  
二、凡本系统转载其它媒体作品的目的在于传递更多信息,并不代表本系统赞同其观点和对其真实性负责;其他媒体、网站或个人转载使用时必须保留本站注明的文章来源,并自负法律责任。  
三、被本系统授权使用的单位,不应超越授权范围。  
四、本系统提供的资料如与相关纸质文本不符,以纸质文本为准。  
五、如因作品内容、版权和其它问题需要同本系统联系的,请在本系统发布该作品后的30日内进行。

**关于解释权:** 本系统之声明以及其修改权、更新权及最终解释权均属本站以及国家知识产权局所有。

同意

退出

记住我的选择

欢迎访问专利检索及分析, [请登录](#) [免费注册](#)

[网站导航](#) [帮助中心](#) 010-62088060



[中文](#) [English](#) [Français](#) [Deutsch](#) [русский](#) [Español](#) [Português](#) [العربية](#) [日本語](#)

[常规检索](#)

[高级检索](#)

[导航检索](#)

[药物检索](#)

[热门工具](#)

[命令行检索](#)

[>专利分析](#)

所在位置: 首页 >> 常规检索

## 常规检索



[检索](#)

检索模式 : 自动识别

支持二目逻辑运算符**AND**、**OR**。

多个检索词之间用空格间隔, 如 : 智能 手机。

系统默认二目逻辑运算符是**AND**, 如输入智能 手机, 系统按照智能 AND 手机进行检索。

日期支持间隔符“-”、“.”, 支持如下格式 : YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。

支持半角**0**算符, 如输入国产 (智能 手机), 系统优先执行智能 AND 手机, 然后将所得结果集与国产进行**AND**运算。

如果检索条件中包含**空格**、**保留关键字**或**运算符**, 需使用**半角双引号**, 如 : "WILLIAMS AND LANE INC"。

系统重要通知 x

关于修改系统个人账号登  
录密码的通知

[详见通知内容](#)

- 四、查找标准文献
- [www.cssn.net.cn](http://www.cssn.net.cn) 中国标准信息网

## 新型冠状病毒肺炎防控标准专题数据库

点击进入



请输入标准号或关键词进行搜索

搜全文

查找或购买标准

高级检索  
批量检索



NEW 最新标准

- ① ISO 15883-5-2021 Washer-disinfectors-- Part 5:Performance requiremen... ¥1123 购
- ② ISO 5116-3-2021 Improving transparency in financial and business repo... ¥1123 购
- ③ IEC 60652 ed3.0 RLV Overhead line structures - Loading tests ¥574 购
- ④ GB/T 40272-2021 纸、纸板、纸浆和纤维素纳米材料 酸溶镁、钙、锰、铁、... ¥28 购
- ⑤ GB/T 11270.1-2021 超硬磨料制品 金刚石圆锯片 第1部分：焊接锯片 ¥32 购
- ⑥ JB/T 20087-2020 药用容器 料桶 ¥21 购
- ⑦ TM F3323-2020 假肢和行走辅助装置的标准术语 ¥374 购
- ⑧ TM A892-2009(2020) 评估和评定高碳轴承钢微观结构的标准指南 ¥374 购
- ⑨ ASME RTP-1-2017 增强热固塑料耐腐蚀设备 ¥2621 购
- ⑩ EN ISO 23118-2021 Molecular in vitro diagnostic examinations - Specificat... 购



ASTM标准

销售政策变化通知



HOT 热销排行

- ① GB 2626-2019 呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 ¥51 购
- ② GB/T 1.1-2020 标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则 ¥102 购
- ③ GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范 ¥28 购
- ④ GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求 ¥21 购
- ⑤ IEC 62127-2-am2 ed1.0 Amendment 2 - Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: C... ¥442 购
- ⑥ ISO 6507-1-2018 金属材料.维氏硬度试验.第1部分:试验方法 ¥870 购
- ⑦ YY/T 0969-2013 一次性使用医用口罩 ¥24 购
- ⑧ ISO 10817-1-1998 旋转轴振动测量系统 第1部分:径向振动的相对和绝对信号... ¥744 购
- ⑨ YY 0469-2011 医用外科口罩 ¥32 购
- ⑩ ASTM E10-2018 金属材料布氏硬度的标准试验方法 ¥612 购

会员服务 More



0



0



0



- 五、查找学位论文
- 1、查找国内学位论文：查找**CNKI,WANFANG**等国内文献数据库商提供的学位论文数据库。但所收集学位论文只是部分。
- 2、查找国外学位论文：**PQDT**数据库。

- 3、通过查找高校的学位论文数据库，有些可远程登录，有些不可以远程登录。查找到学位论文的目录和摘要，再去相关高校索取原文或上门查阅。
- 4、通过上相关高校的图书馆查阅学位论文，抄写或复印、拍照所需内容。



## ● 六、查找期刊论文

- 查找中文期刊论文：
- 茶学查找**CNKI**.
- [www.cnki.net](http://www.cnki.net)
- 查英文：查**SCI**数据库。

- 查CNKI数据库：各类文献分开查找。需要查某个主题的不同文献时则一起查找（跨库检索）。



旧版入口 手机版 ENGLISH 充值 会员 帮助 个人/机构馆 我的CNKI 欢迎来自 华南农业大学 的您，个人账户

登录

文献检索

知识元检索

引文检索

主题

中文文献、外文文献



高级检索 >

出版物检索 >

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

专利

标准

成果

图书

学术辑刊

法律法规

政府文件

企业标准

科技报告

政府采购

行业知识服务与知识管理平台

科技创新服务 new | 社科创新服务 new

农林牧渔、卫生、科学研究

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 自然资源  
海关检验 生态环境 水利 气象 海洋 地震

建筑、能源、冶炼、交通运输

建筑 城乡规划 建筑材料 电力 冶金 石油

研究学习平台

知网研学平台

研究生 本科生 高职学生

大数据研究平台

专利分析 学术图片 统计数据 学术热点

中职学生 中学生 个人终身学习者 学者库 表格 翻译助手 CNKI产业创新

协同研究平台

在线教学服务平台

科研项目申报信息库

作者服务 | 学位论文领取稿酬通告

心可书馆 new

中国学术期刊 new

外文资源总库

专题知识库

袁隆平院士论文集 | 吴孟超院士论文集

应对百年未有之大变局的中国经济 new

新型冠状病毒肺炎 (OA) new

党政/红色专题

中共党史 建党百年 国家治理 科学决策

新思想 长征 军史 抗战 辛亥  
党建知识 党建期刊 党校学习 强军思想  
转到设置以激活 Windows。



文献分类

主题 AND 精确  
篇名 AND 精确  
关键词 全文 精确  
篇名 全文 精确  
全文  
作者 第一作者  
通讯作者  
作者单位  
基金  
摘要  
小标题  
参考文献  
分类号  
文献来源  
DOI

时间范围：

强出版  基金文献  中英文扩展  同义词扩展

更新时间  不限

重置条件 检索

高级检索使用方法：[>>](#)

高级检索支持使用运算符\*、+、-、" "、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。输入运算符\*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。若检索词本身含空格或\*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号起来。

例如：

(1) 篇名检索项后输入：神经网络\*自然语

学术期刊 学位论文 会议 报纸 年鉴 图书 专利 标准 成果

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

- 检索时将词分到概念取小。
- 华南农业大学分为：
- 篇关摘=华南 and 农业 and 大学

- 例:
- 检索式:
- 1. 篇关摘= (光谱 or 图像) and 红茶 and 萎凋 and 水分
- 2、篇关摘=水稻 and 基因
- 3、篇关摘=图像 and (家兽 or 猪 or 牛 or 羊)



篇关摘 | 光谱 精确

AND | 篇关摘 | 红茶 精确

AND | 篇关摘 | 萎凋 精确

AND | 篇关摘 | 水分 精确

网络首发  增强出版  基金文献  中英文扩展  同义词扩展

时间范围：

发表时间



更新时间

不限

重置条件

检索

总库

中文  
外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

篇关摘 ▼ 光谱

精确 ▼

检索

结果中检索

总库  
3

中文  
外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

成果

科技

社科

技术研究(2)

主题

主要主题

次要主题

人工小太阳(1)

茶叶加工(1)

发表年度

检索范围：总库 (篇关摘：光谱) AND (篇关摘：红茶) AND (篇关摘：萎凋) AND (...

主题定制

检索历史

共找到 3 条结果

全选 已选：0 清除 批量下载 导出与分析 ▾ 排序：相关度 发表时间 ↓ 被引 下载 显示 20 ▾

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作		
<input type="checkbox"/> 1	基于光谱与图像的红茶萎凋水分感知模型研究	安霆	石河子大学	2020-06-01	硕士	116				
<input type="checkbox"/> 2	“人工小太阳”在茶叶加工中的应用	李杰;许航;杨爱军; 罗海燕;郑晓峰	福建省计量科学研究院;福建誉达茶业有限公司;福建新坦洋集团股份有限公司	2017-12-01	科技成果	2				
<input type="checkbox"/> 3	基于高光谱图像技术的祁门红茶萎凋程度数字化判别技术	孙京京	安徽农业大学	2017-06-01	硕士	2				

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。



高级检索使用方法：[>>](#)

高级检索支持使用运算符\*、+、-、" "、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。输入运算符\*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。若检索词本身含空格或\*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起。

例如：

(1) 篇名检索项后输入：神经网络 \* 自然语言，可以检索到篇名包含“神经网络”及“自然语言”的文献

篇关摘 | 图像 精确

AND 篇关摘 | 红茶 精确

AND 篇关摘 | 姜凋 精确

AND 篇关摘 | 水分 精确 +

网络首发  增强出版  基金文献  中英文扩展  同义词扩展

时间范围：发表时间  更新时间

重置条件  结果中检索



高级检索

篇关摘 | 水分 精确

AND  篇关摘 | 红茶 精确  -

AND  篇关摘 | 萎凋 精确  -

AND  篇关摘 | 精确  - +

网络首发  增强出版  基金文献  中英文扩展  同义词扩展

时间范围：发表时间   不限

高级检索使用方法：[>>](#)

高级检索支持使用运算符\*、+、-、"、""、()

进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。

输入运算符\*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。

若检索词本身含空格或\*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

例如：

(1) 篇名检索项后输入：神经网络\*自然语言，可以检索到篇名包含“神经网络”及“自然语

时间范围：发表时间



更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

双引号引起来。

例如：

(1) 篇名检索项后输入：“神经网络 \* 自然语言”，可以检索到篇名包含“神经网络”及“自然语言”的文献

总库  
47

中文  
外文

学术期刊  
24

学位论文  
12

会议  
0

报纸  
0

年鉴  
0

图书  
0

专利  
0

标准  
0

成果  
11

科技

社科

| 应用基础研究(3)

| 技术研究(11)

题

主要主题

次要主题

| 工夫红茶(12)

检索范围：总库 (篇关摘：水分) AND (篇关摘：红茶) AND (篇关摘：萎凋) 主题定制 检索历史 共找到 47 条结果 1/3 >

全选 已选：0 清除

批量下载

导出与分析

排序：相关度

发表时间↓

被引

下载

显示 20



	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	萎凋叶含水量对四川中小叶群体种工夫红茶品质形成的影响	杨娟;王杰;王奕;罗红玉;钟应富	食品安全质量检测学报	2020-07-15	期刊	111		
<input type="checkbox"/> 2	吕梁山脉毛建茶的功能性成分研究	马江媛	山西大学	2020-06-01	硕士	转到“设置以激活 Windows”		

## 对47篇论文的主题词统计分析

青徐

主题 上 下

□ 1 萎凋叶含水量对四川中小叶群体种工夫红茶品质形成的影响 杨娟;王杰;王奕;罗红玉;钟应富 > 食品安全质量检测学报 2020-07-15 期刊 111 书

主要主题	次要主题			
<input type="checkbox"/> 工夫红茶(13)	<input type="checkbox"/> 乌龙茶(2)	<input type="checkbox"/> 人工小太阳(1)	<input type="checkbox"/> 技术工艺(1)	<input type="checkbox"/> 鲜叶原料(1)
<input type="checkbox"/> 加工工艺(3)	<input type="checkbox"/> 制茶品质(2)	<input type="checkbox"/> 榕春早(1)	<input type="checkbox"/> 多酚氧化酶(1)	<input type="checkbox"/> 萎凋叶(1)
<input type="checkbox"/> 理化特性(2)	<input type="checkbox"/> 含水量(2)	<input type="checkbox"/> 自动化加工(1)	<input type="checkbox"/> 组合加工(1)	<input type="checkbox"/> 生化成分(1)
<input type="checkbox"/> 红茶品质(2)	<input type="checkbox"/> 水分检测(2)	<input type="checkbox"/> 工艺过程(1)	<input type="checkbox"/> 关键技术(1)	<input type="checkbox"/> 在线检测系统(1)
<input type="checkbox"/> 产业化(2)	<input type="checkbox"/> 制备工艺(1)	<input type="checkbox"/> 吕梁山脉毛建茶(1)	<input type="checkbox"/> 野生茶(1)	<input type="checkbox"/> 日光萎凋(1)
<input type="checkbox"/> 机器视觉(2)	<input type="checkbox"/> 叶发育(1)	<input type="checkbox"/> 红毛茶(1)	<input type="checkbox"/> 干空气(1)	<input type="checkbox"/> 茶叶加工(1)
<input type="checkbox"/> 萎凋机(2)	<input type="checkbox"/> 高光谱图像技术(1)	<input type="checkbox"/> 新品种选育(1)	<input type="checkbox"/> 预测模型(1)	<input type="checkbox"/> 制茶技术(1)
<input type="checkbox"/> 红茶加工(2)	<input type="checkbox"/> 云南大叶茶(1)	<input type="checkbox"/> 应用初探(1)	<input type="checkbox"/> 兰花香型(1)	

搜索结果

显示 1 - 100 条记录，共 100 条记录

筛选条件	数量
工夫红茶(13)	13
加工工艺(3)	3
理化特性(2)	2
红茶品质(2)	2
产业化(2)	2
机器视觉(2)	2
萎凋机(2)	2
红茶加工(2)	2
乌龙茶(2)	2
制茶品质(2)	2
含水量(2)	2
水分检测(2)	2
制备工艺(1)	1
叶发育(1)	1
高光谱图像技术(1)	1
云南大叶茶(1)	1
人工小太阳(1)	1
榕春早(1)	1
自动化加工(1)	1
工艺过程(1)	1
吕梁山脉毛建茶(1)	1
红毛茶(1)	1
新品种选育(1)	1
应用初探(1)	1
技术工艺(1)	1
多酚氧化酶(1)	1
组合加工(1)	1
关键技术(1)	1
野生茶(1)	1
干空气(1)	1
预测模型(1)	1
兰花香型(1)	1
鲜叶原料(1)	1
萎凋叶(1)	1
生化成分(1)	1
在线检测系统(1)	1
日光萎凋(1)	1
茶叶加工(1)	1
制茶技术(1)	1

总库  
5

中文  
外文

学术期刊  
5

学位论文  
0

会议  
0

报纸  
0

年鉴  
0

图书  
0

专利  
0

标准  
0

成果  
0



科技

社科

技术研究(3)

主题

主要主题

次要主题

工夫红茶(4)

水分检测(2)

发表年度

文献来源

学科

检索范围：总库 (篇关摘：水分) AND (篇关摘：红茶) AND (篇关摘：萎凋) 主题定制 检索历史 共找到 5 条结果

全选 已选：0 清除

批量下载

导出与分析

排序：相关度

发表时间↓

被引

下载

显示 20



	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	萎凋叶含水量对四川中小叶群体种工夫红茶品质形成的影响	杨娟;王杰;王奕;罗红玉;钟应富	食品安全质量检测学报	2020-07-15	期刊	111		
<input type="checkbox"/> 2	基于机器视觉的工夫红茶萎凋叶水分检测方法	胡宗华;梁高震;安霆;董春旺	中国茶叶	2020-01-15	期刊	125		
<input type="checkbox"/> 3	基于机器视觉的工夫红茶萎凋叶水分检测	梁高震;胡斌;董春旺;江用文;罗昕	石河子大学学报(自然科学版)	2019-06-22 07:00	期刊	2	217	
<input type="checkbox"/> 4	工夫红茶萎凋中温度对鲜叶失水率影响的预测模型	黄藩;董春旺;高明珠;桂安辉;刘飞	中国农学通报	2014-12-05	期刊	9	241	
<input type="checkbox"/> 5	萎凋对茶叶发酵和红茶茶汤特征发展的影响	M.R.ullah,N.Gcgoj,D.Baruah,梁月荣	广东茶叶科技	1985-10-01	期刊	2	150	

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

发表年度趋势图



主题

中文文献、外文文献



结果中检索

高级检索

知识元检索 >  
引文检索 >

## 目录

### 总体趋势

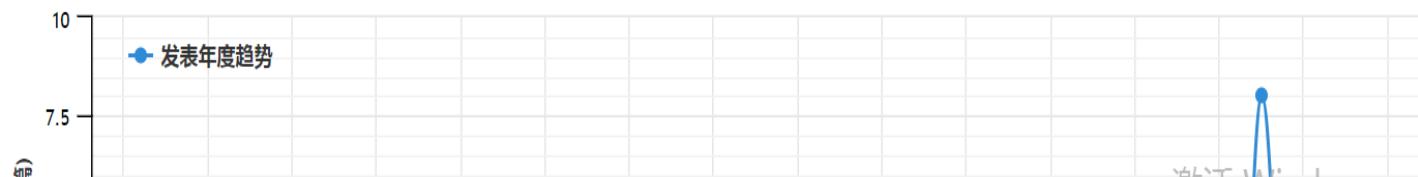
#### 分布

- 主要主题
- 次要主题
- 文献来源
- 学科
- 中国作者
- 机构
- 基金
- 文献类型

#### 比较分析

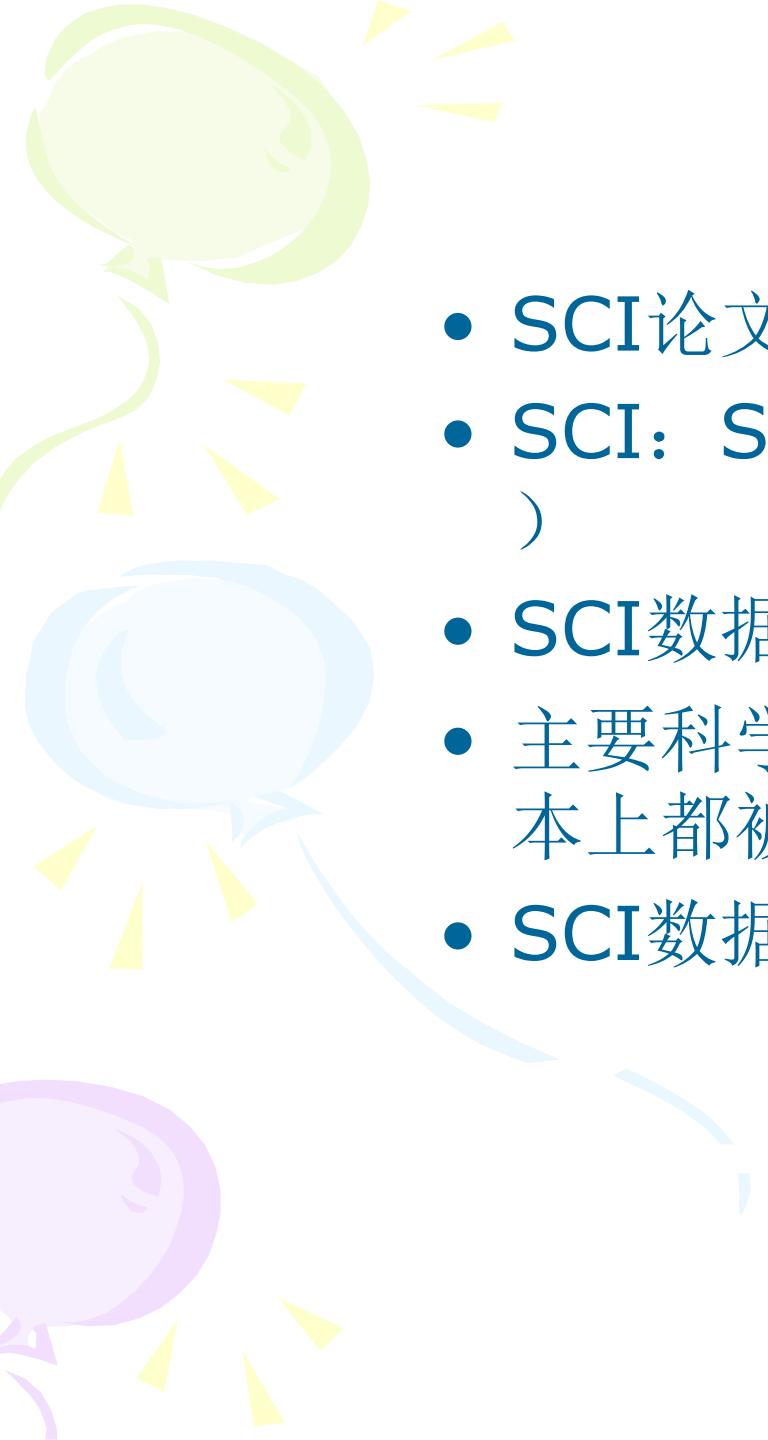
! 数据来源：文献总数：47 篇；检索条件：(((旧版主题=xls('水分','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or keyword=xls('水分','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or title=xls('水分','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or abstract=xls('水分','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT')) AND ((旧版主题=xls('红茶','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or keyword=xls('红茶','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or title=xls('红茶','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or abstract=xls('红茶','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT')))) AND ((旧版主题=xls('萎凋','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or keyword=xls('萎凋','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or title=xls('萎凋','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT') or abstract=xls('萎凋','SYS\_XL\_SYNONYM\_DICT'))))；检索范围：总库。

### 总体趋势分析



- 根据需要利用不同的统计软件进行分析。
- NOTEEXPRESS; EXCEL; CITESPACE; VOSviewer; SCIVal
- CITESPACE可进行文本数据处理。

- **SCI**论文检索与统计分析
- **SCI**是收录期刊论文的数据库。
- **SCI**数据库收录了全球近万种学术期刊的论文。收集的期刊定期进行筛选。
- **SCI**数据库只收录期刊论文，只收录论文的摘要和题录，无全文，但数据库提供大部分论文的全文链接。



# SCI论文

- SCI论文是指SCI文献数据库收录的期刊论文。
- SCI: Scientific Citation Index(科学引文索引)
- SCI数据库收录了全世界9000多种期刊的论文。
- 主要研究成果均通过期刊论文发表呈现，基本上都被SCI数据库收录。
- SCI数据库是科学研究的重要文献资源。



# SCI论文与科研水平

- SCI论文整体上体现了机构的科研水平。
- 我国SCI论文已经位处全球第二。但篇均引用率位于十几位。
- 中国科学院的SCI论文数量最多，引用率也最高。
- 国际合作完成SCI论文引用率高。
- 我国很多科研机构的SCI论文发表5年后仍为0引用率的比例偏高。

- 通过对**SCI**论文的统计分析，可以对我国高校整体**SCI**论文情况有较准确的了解。
- 我国**SCI**论文总数现位居全球第二，仅次于美国。
- 我国**SCI**论文总被引次数位居全球第四，篇均被引次数位居全球第十五位。
- 我国**SCI**论文国际合作程度不高，国际合作程度高的**SCI**被引率非常高。
- **ESI**学科统计分析结果基本符合我国高校的科研水平。

# 利用JCR查找SCI收录的期刊

Go to Journal Profile

Master Search 

Compare Journals

[View Title Changes](#) 

[Select Journals](#) 

[Select Categories](#) 

Select JCR Year  
2018 

Select Edition  
 SCIE  SSCI

Open Access  
 Open Access

Category Schema  
Web of Science 

**Journals By Rank** **Categories By Rank**

Journal Titles Ranked by Impact Factor

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/> 9139	Data Technologies and Applications	1	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	IEEE Transactions on Games	22	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Journal of Oceanology and Limnology	81	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Journal of Theoretical and Computational Acoustics	7	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Lifestyle Genomics	5	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Mediterranean Botany	19	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Molecular Omics	5	Not Avail...	0.00000
<input type="checkbox"/> 9139	Nature Catalysis	644	Not Avail...	0.00001
<input type="checkbox"/> 9139	Paleoceanography and Paleoclimatology	53	Not Avail...	0.00001
<input type="checkbox"/> 9139	Pulmonology	48	Not Avail...	0.00000

- SCI来源刊的学科分类:
- SCI数据库将收集的期刊分为178个学科类别。
- 期刊的影响因子:

- SCI来源刊的影响因子（Impact Factor, IF）：通过JCR等数据库可以检索相关期刊的影响因子
- 期刊的影响因子：每种期刊有三种影响因子。
- IF (Two years, 两年期)=全部源刊物引证某刊前两年发表论文的次数，与该刊前两年所发表的全部源论文数之比。
- IF (Five years, 五年期) =全部源刊物引证某刊前五年发表论文的次数，与该刊前五年所发表的全部源论文数之比。
- Immediacy Index (当年影响因子) : The Immediacy Index is calculated by dividing the number of citations to articles published in a given year by the number of articles published in that year.

3年平均影响因子：由中科院提供，是中科院对SCI来源进行分区的重要指标。对期刊三年内两年期的影响因子进行平均，所得到的平均值视为3年平均影响因子。

# SCI来源刊的分区

- SCI来源刊的分区：SCI对不同学科的来源刊进行分区，每个学科内期刊共分为四个分区，各分区平分，分别记为Q1、Q2、Q3、Q4。
- 中国科学院图书馆在SCI期刊分区基础上进行优化，将SCI来源刊分为13个大类，178个小类（小类采用JCR的分类），大小类内期刊再分为一区、二区、三区和四区，学术界和图书馆界称之为“中科院分区”。各区期刊遴选有中科院的标准，各区期刊数与JCR相应区期刊数不同。

- 论文的引用:
- 指论文被别的论文、图书等文献所引用参考。
- **SCI引用:** 指被**SCI**收录的期刊论文引用。

- 引文的概念？
- 引文：引用的参考文献。
- 引用是指论文中直接引用的他文的原话。
- 参考文献取参考之意。参考文献包括引文。
- 在**SCI**引文数据库中的引文指的就是参考文献，

- 引文的主要作用在于检索相关文献，查寻主题的研究历史、现状以及方向。
- 通过对引文的分析，可以评估或分析某个主题研究的科学性和受关注度。
- 引文数据库主要作用还是**收录文献**，是文献数据库，其作用与其它文献数据库一样主要是**提供检索服务**。但因为收录了文献的引文，因此多了一条检索途径，多了检索功能。

# SCI论文的收录、引用与发表

- 论文发表：论文的法律状态。
- 论文的收录：指被文摘型文献数据库收录。
- 论文的引用：是指论文被别的文献引用参考
- 现我国高校大多以作者发表的**SCI**论文作为作者重要科研成果，以此进行评聘和职称申报的依据。因此大多作者需要提供论文证明，证明的主要内容包括论文的发表状态(发表刊物影响因子、分区和等级等)、收录和引用情况等。



## SCI论文的检索

- 登录图书馆网站，选择网络数据库，进入外文数据库，登录**SCI**。

菜单



## 文献

## 研究人员

选择数据库: 所有数据库 ▾ 合集: All ▾

文献 被引参考文献

主题

示例: oil spill\* mediterranean

+ 添加行

+ 添加日期范围

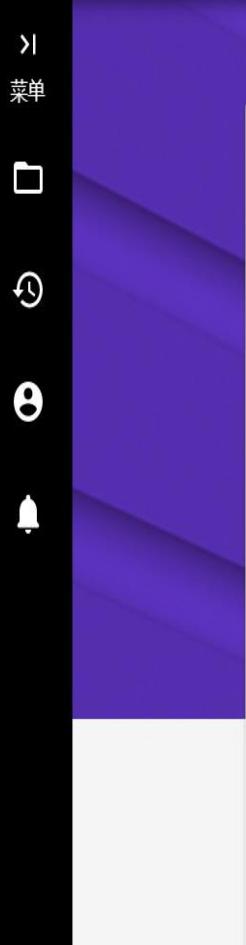
高级检索

× 清除

检索

30%

+ 0.1K/s



文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: [Science Citation Index Expanded ^ \(SCI-EXPANDED\)--2002-至今](#)

全选

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--2002-至今

Social Sciences Citation Index (SSCI)--2018-至今

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1985-至今

Index Chemicus (IC)--1993-至今

主题 示例: oil spill

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

删除 检索



# 查找华南农业大学发表的SCI论文



Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 登录 注册

菜单

检索 > south china agricultural university (地址) 的结果

19,139 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

Q south china agricultural university (地址) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪 29% 0K/s

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤 ^

0/19,139 添加到标记结果列表 导出 排序方式: 相关性 ▾ 1 / 383 < >

1 An adaptive firefly algorithm for multilevel image thresholding based on minimum cross-entropy  
Wang, Y and Song, SR 35



## SCI检索技术

- 大写字母
- 不区分大小写：可以使用大写、小写或混合大小写。例如，AIDS、Aids 以及 aids 可查找相同的结果。

- 检索运算符
- 在各个检索字段中，检索运算符（AND、OR、NOT、NEAR 和 SAME）的使用会有所变化。例如：
  - 在“主题”字段中可以使用 AND，但在“出版物名称”或“来源出版物”字段中却不能使用。
  - 您可以在多数字段中使用 NEAR，但不要在“出版年”字段中使用。
  - 在“地址”字段中可以使用 SAME，但不能在其他字段中使用。
- 请记住，使用检索运算符时不区分大小写。例如，OR、Or 和 or 返回的结果相同。我们在示例中都使用大写字母只是为了样式美观起见。

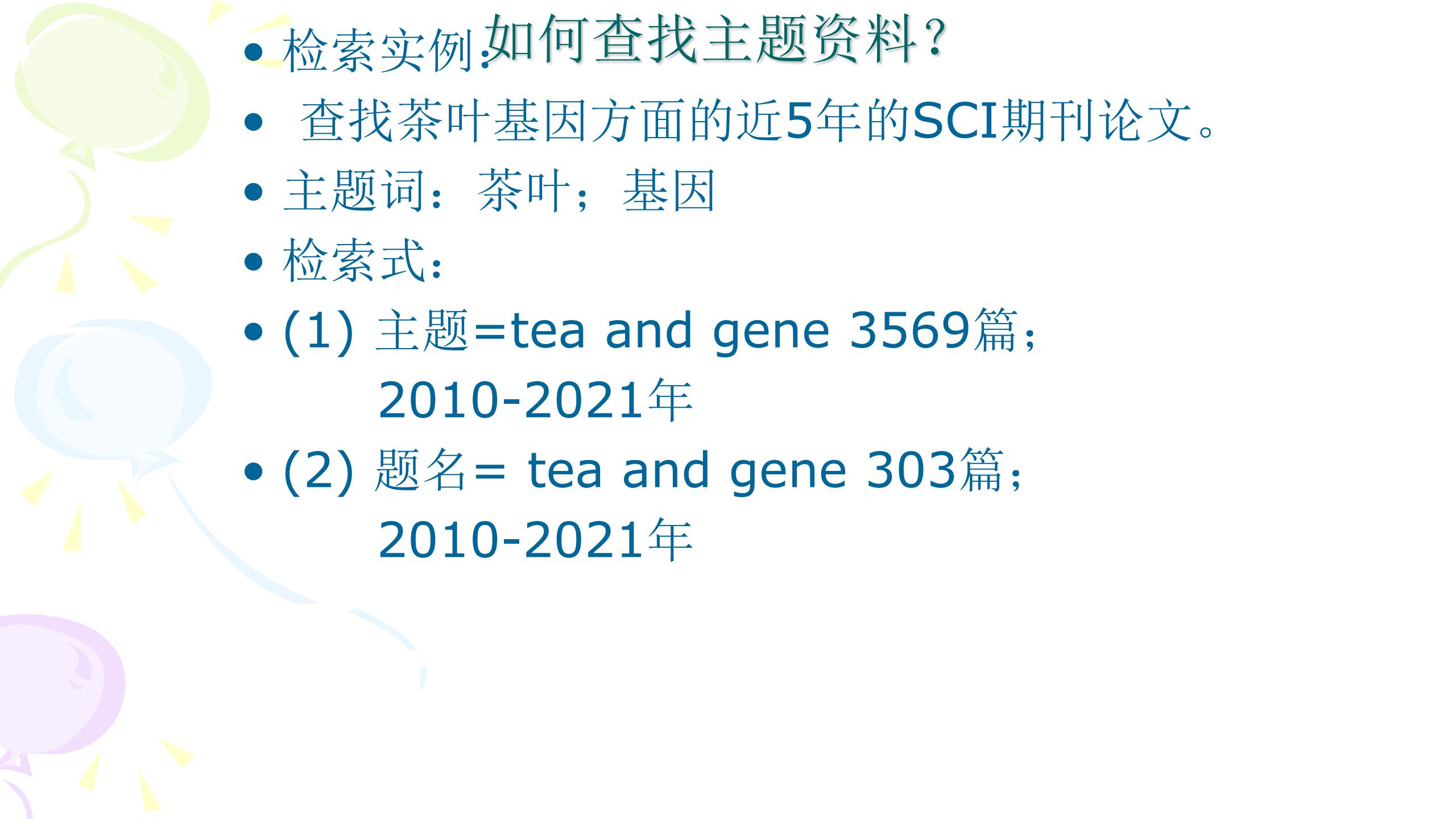
- **通配符**
- 通配符表示未知字符。通配符仅在英文查询中有效。
- 星号 (\*) 表示任何字符组，包括空字符。
- 问号 (?) 表示任意一个字符。
- 美元符号 (\$) 表示零或一个字符。

- 通配符、连字号和撇号
- 检索引擎将姓名中的连字符 (-) 和撇号 (') 视为空格处理。例如：
- **AU=O Brien** 返回与 **AU=O'Brien** 相同数量的检索结果。
- 可以尝试使用带空格或不带空格两种形式的姓名进行检索。例如，**AU=OBrien OR AU=O Brien** 返回姓名的两种不同形式。
- 检索带连字符的检索词时，可以输入带通配符与不带通配符的两种形式。例如：
- **TS=hydro-power** 返回包含检索词 hydro-power 和 hydro power 的记录。
- **TS=hydro\*power** 则返回包含检索词 hydropower 和 hydroelectricpower 的记录。
- **TS=hydro power** 返回在任何位置包含检索词 hydro 和 power 的记录，如 hydro-power、hydro-electrical power 和 hydro-mechanical power。

- 短语检索
- 若要精确查找短语，请用引号括住短语。例如，检索式 "**energy conservation**" 将检索包含精确短语 *energy conservation* 的记录。这仅适用于“主题”和“标题”检索。
- 如果输入不带引号的短语，则搜索引擎将检索包含您所输入的所有单词的记录。这些单词可能连在一起出现，也可能不连在一起出现。例如，**energy conservation** 将查找包含精确短语 *energy conservation* 的记录。还会查找到包含短语 *conservation of energy* 的记录。
- 如果输入以连字号、句号或逗号分隔的两个单词，则检索词将视为精确短语。例如，检索词 **waste-water** 将查找包含精确短语 *waste-water* 或短语 *waste water* 的记录。而不会查找包含 *water waste*、*waste in drinking water* 或 *water extracted from waste* 的记录。
- 您可以在精确匹配短语搜索语句中使用通配符。例如，"**energy conserv\***" 可查找 *energy conservation* 以及 *energy conserving*。但是找不到 *conservation of energy*。检索词 "**m\$croeconomic theory**" 可查找 *macroeconomic theory* 和 *microeconomic theory*。但是找不到 *pricing theory using macroeconomic variables* 或 *microeconomic problems studied by portfolio theory*。

- 括号
- 括号用于将合成布尔运算符进行分组。例如：
  - (Antibiotic OR Antiviral) AND (Alga\* OR Seaweed)
  - (Pagets OR Paget's) AND (cell\* AND tumor\*)

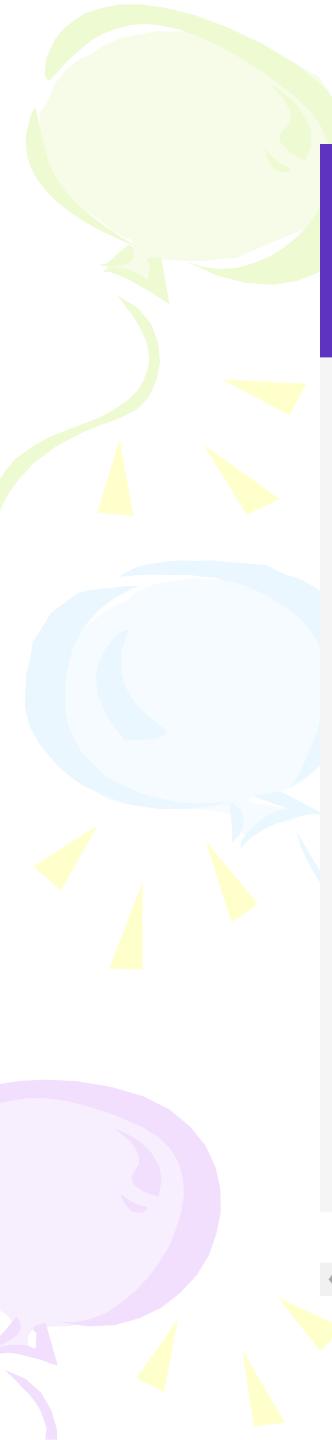
- 撇号
- 撇号被视为空格，是不可检索字符。请确保检索不带撇号的不同拼写形式。例如，**Paget's OR Pagets** 可查找包含 Paget's 和 Pagets 的记录。连字号
- 输入带连字号或不带连字号的检索词可以检索用连字号连接的单词和短语。例如，**speech-impairment** 可查找包含 speech-impairment 和 speech impairment 的记录。



## ● 检索实例：如何查找主题资料？

- 查找茶叶基因方面的近5年的**SCI**期刊论文。
- 主题词：茶叶； 基因
- 检索式：
- (1) 主题=tea and gene 3569篇；  
2010-2021年
- (2) 题名= tea and gene 303篇；  
2010-2021年

- SCI数据库的统计分析功能：



文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: Science Citation Index Expanded  
(SCI-EXPANDED)--2002-至今

文献 被引参考文献 化学结构

主题

示例: oil spill\* mediterranean

tea and gene



+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

X 清除

检索

全/半角 (Shift+Space)

科睿唯安



## Web of Science



检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,569  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (tea and gene) ...  
[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

## 精炼检索结果

在如下结果集中检索...

## 过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (41)
- 开放获取 (1,802)

[精炼](#)

## 出版年

- 2021 (327)
- 2020 (533)
- 2019 (446)

排序方式: [日期](#) / [被引频次](#) [使用次数](#) [相关性](#) [更多 ▾](#)

1 / 357

 选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)[分析检索结果](#)[创建引文报告](#)

1. Genome-level diversification of eight ancient tea populations in the Guizhou and Yunnan regions identifies candidate genes for core agronomic traits

作者: Lu, Litang; Chen, Hufang; Wang, Xiaojing; 等.

HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 190 出版年: DEC 2021

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. The tea plant CsLHT1 and CsLHT6 transporters take up amino acids, as a nitrogen source, from the soil of organic tea plantations

作者: Li, Fang; Dong, Chunxia; Yang, Tianyuan; 等.

HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 178 出版年: DEC 2021

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. An ancient whole-genome duplication event and its contribution to flavor compounds in the tea plant (*Camellia sinensis*)

作者: Wang, Ya; Chen, Fei; Ma, Yuanchun; 等.

HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 176 出版年: DEC 2021

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

## Web of Science



## 结果分析

<<返回上一页

显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

创建引文报告

## Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

国家/地区

编者

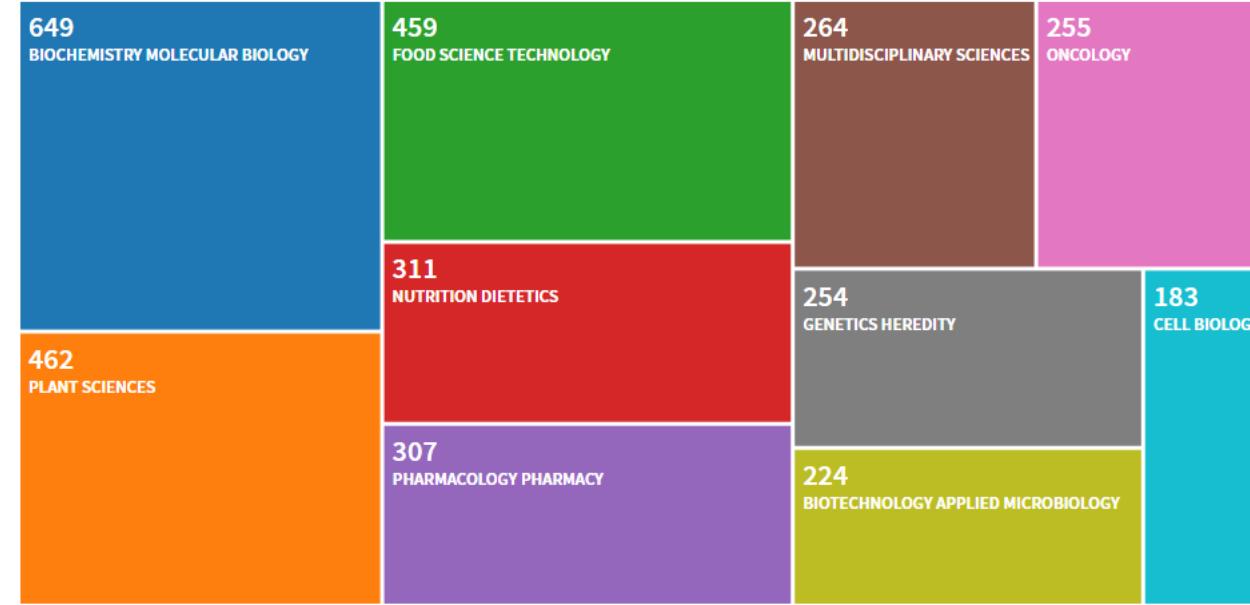
团体作者

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏



# Web of Science

## 结果分析

[=<返回上一页](#)

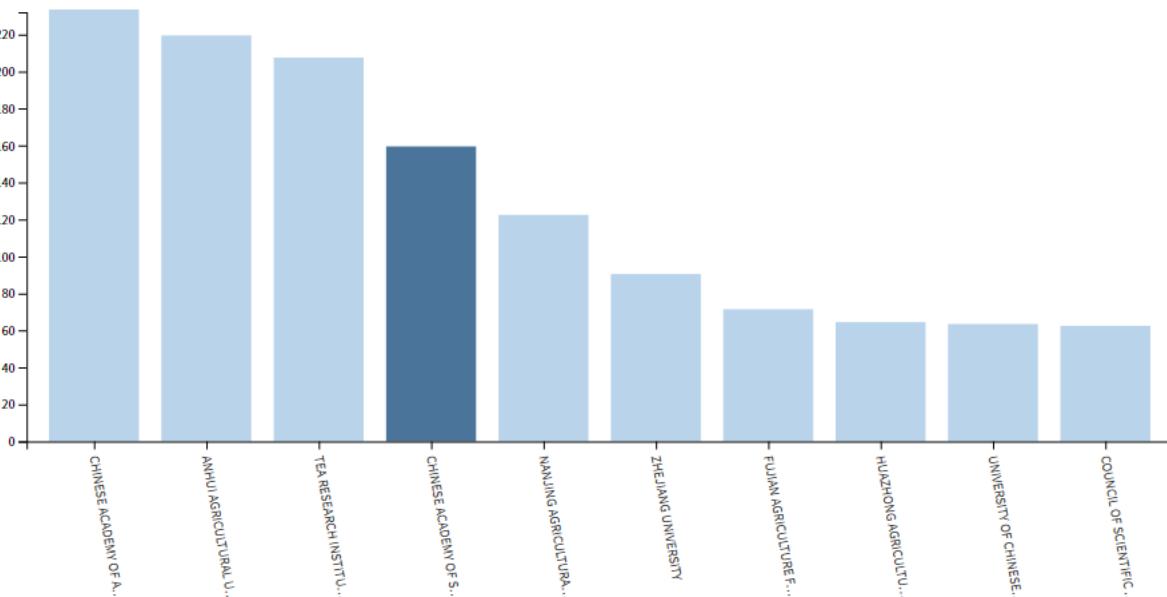
显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

[创建引文报告](#)

## Web of Science 类别

[出版年](#)[文献类型](#)[机构扩展](#)[基金资助机构](#)[作者](#)[来源出版物](#)[丛书名称](#)[国家/地区](#)[编者](#)[团体作者](#)[可视化图像柱状图](#) ▾

检索结果数 10 ▾

[下载](#)[隐藏](#)

# Web of Science

## 结果分析

[<<返回上一页](#)

显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

[创建引文报告](#)

### Web of Science 类别

### 出版年

### 文献类型

### 机构扩展

### 基金资助机构

### 作者

### 来源出版物

### 丛书名称

### 国家/地区

### 编者

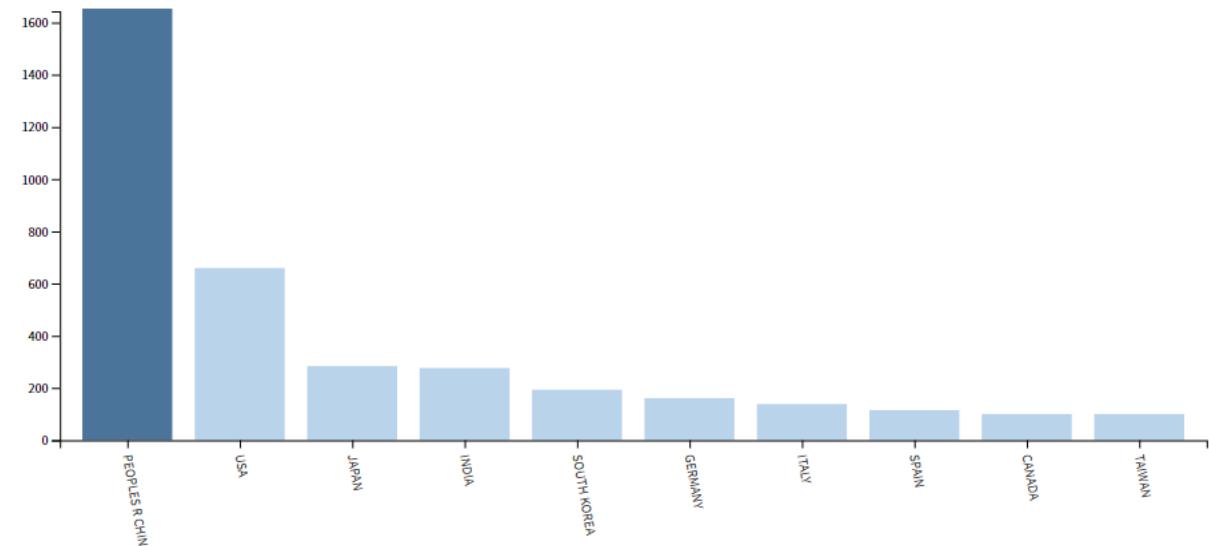
### 团体作者

可视化图像 柱状图

检索结果数 10

[下载](#)

隐藏



# Web of Science

## 结果分析

[<<返回上一页](#)

显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

[创建引文报告](#)

## Web of Science 类别

### 出版年

### 文献类型

### 机构扩展

### 基金资助机构

### 作者

### 来源出版物

### 丛书名称

### 国家/地区

### 编者

### 团体作者



# Web of Science

## 结果分析

[<<返回上一页](#)

显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

[创建引文报告](#)

## Web of Science 类别

### 出版年

### 文献类型

### 机构扩展

### 基金资助机构

### 作者

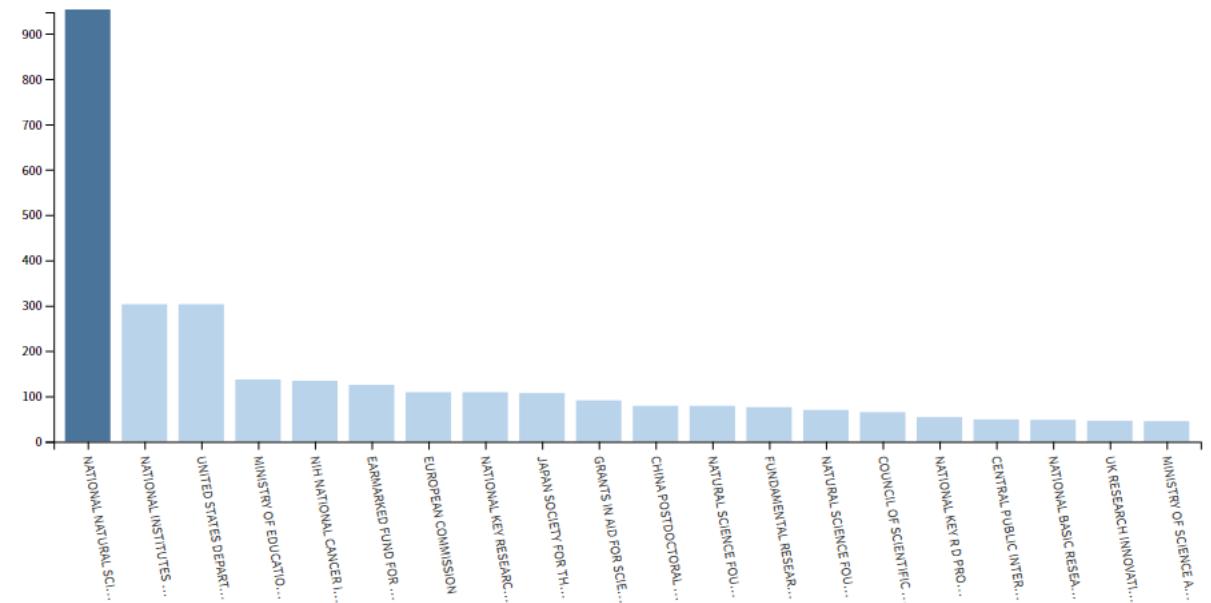
### 来源出版物

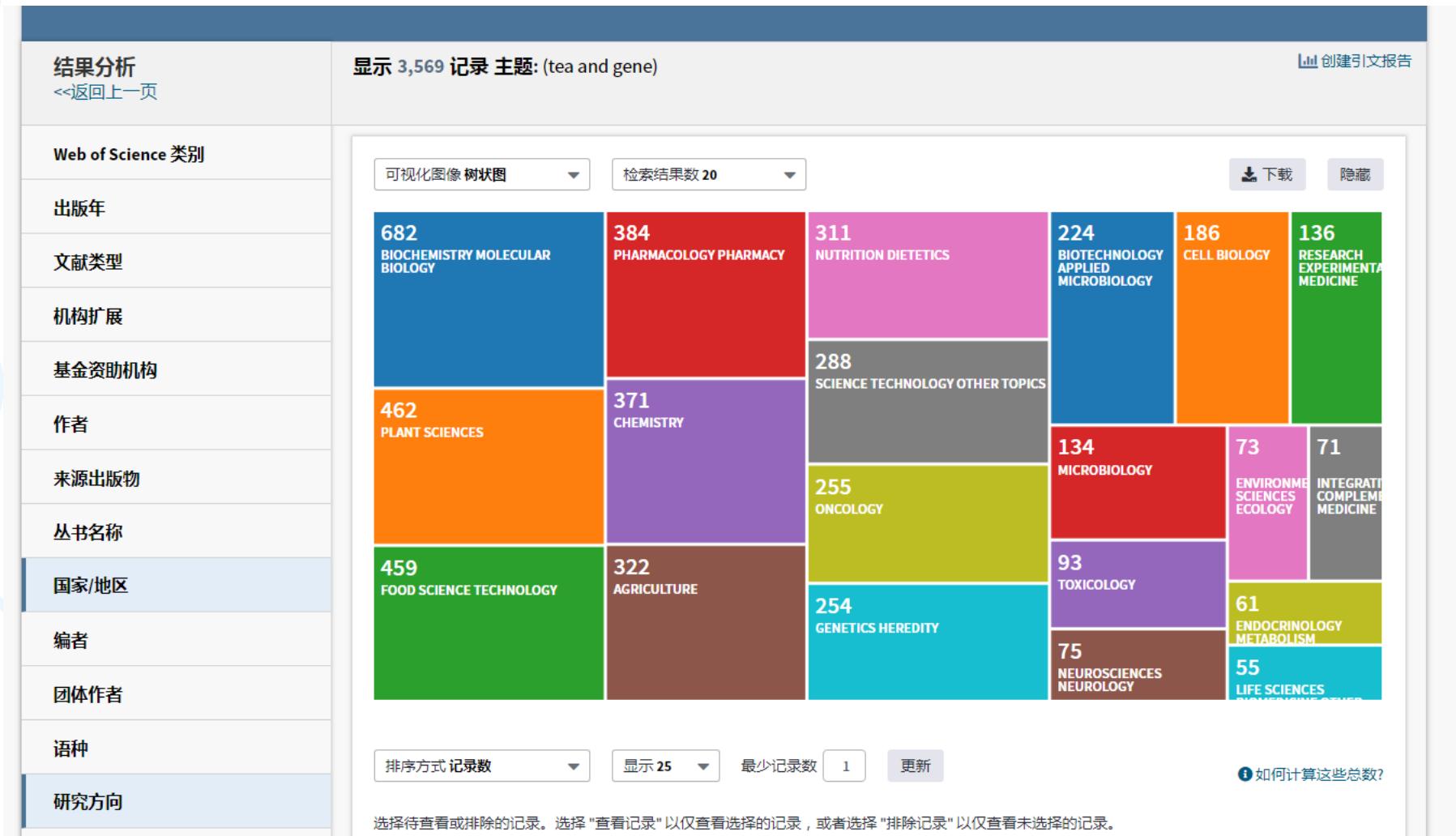
### 丛书名称

### 国家/地区

### 编者

### 团体作者

[可视化图像 柱状图](#) ▾[检索结果数 20](#) ▾[下载](#)[隐藏](#)



## 结果分析

[<<返回上一页](#)

### Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

国家/地区

编者

团体作者

语种

研究方向

显示 3,569 记录 主题: (tea and gene)

[创建引文报告](#)

可视化图像 树状图

检索结果数 20

[下载](#)

隐藏

3,547  
ENGLISH

5  
JAPANESE

3  
CHINESE

3  
GERMAN

5  
SPANISH

4  
POLISH

1  
HUNGARIAN

1  
MALAY

POLISH x  
4  
记录  
[查看记录](#)

排序方式 记录数

显示 25

最少记录数 1

更新

[如何计算这些总数?](#)

- SCI论文的统计分析
- 通过对SCI论文的统计分析可以了解作者、机构以及国家的科研情况。

# SCI论文的统计分析--ESI学科分析

- 美国公司Clarivate Analytics根据SCI和SSCI论文在SCI、SSCI、A&HCI三个数据库中的引用情况进行统计分析，并将相关统计数据收录在ESI(Essential Science Indicators)数据库中。
- Clarivate Analytics公司将SCI和SSCI论文归于22个学科，简称ESI学科。如果某作者机构在近11年来发表的某学科的SCI和SSCI论文的引用总次数位于所有作者机构的前1%，则认为该作者机构排名进入前1%。

# Essential Science Indicators

## 22个学科分类

- Agricultural Science
- Biology & Biochemistry
- Chemistry
- Clinical Medicine
- Computer Science
- Economics & Business
- Engineering
- Environment/ Ecology
- Geosciences
- Immunology
- Materials Science
- Mathematics
- Microbiology
- Molecular Biology & Genetics
- Multidisciplinary
- Neuroscience & Behavior
- Pharmacology
- Physics
- Plant & Animal Science
- Psychiatry/Psychology
- Social Sciences--general
- Space Science



- 华南农业大学现有植物学与动物学、农学、材料科学、化学、微生物学等11个学科进入ESI前1%。植物学与动物学已经进入前千分之一。**ESI**学科是双一流学科评选的参考依据之一。



- 利用INCIETES系统进行SCI论文统计分析。

检索结果: 3,569 (来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (tea and gene) ...  
更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集中检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (41)
- 开放获取 (1,802)

精炼

排序方式: 日期  被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 357

分析检索结果  
创建引文报告

EndNote Desktop  
EndNote Online  
Excel  
其他文件格式  
在Publons中声明作者身份, 跟踪引用信息  
InCites  
打印

电子邮件  
Fast 5K  
作者: Li, Yang; Dong, Chunxia; Tang, Manyuanyi; 等.  
HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 178 出版年: DEC 2021  
出版商处的全文

populations in the Guizhou and Yunnan regions  
s  
0 出版年: DEC 2021

被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾

e up amino acids, as a nitrogen source, from the soil of  
被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾

An ancient whole-genome duplication event and its contribution to flavor compounds in the tea plant (*Camellia sinensis*)  
作者: Wang, Ya; Chen, Fei; Ma, Yuanchun; 等.  
HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 176 出版年: DEC 2021  
被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾





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。

[登录](#)

[取消](#)

HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 178 出版年: DEC 2021

工具 ▾ 检索和跟踪

排序方式: 日期  被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

保存到 InCites



选择页

1.

 正在发送 3,569 条检索结果...

nan regions

作者: Lu, Litang; Chen, Hufang; Wang, Xiaojing; 等.

HORTICULTURE RESEARCH 卷: 8 期: 1 文献号: 190 出版年: DEC 2021

 出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

### 保存到 InCites



选择页面

1.



InCites 正在使用您从 Web of Science 中发来的检索结果创建数据集。该处理过程可能需要数分钟的时间。

我们将在数据集准备就绪后向您发送电子邮件。

2.

您可以在 InCites 中 "My Folders" 下的 Datasets 文件夹，或者 Tile Settings 下的块页面上找到已保存的数据集。

完成

# InCites



分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构



## 分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常见用例来启动入门分析。

[开始分析](#)



## 报告

收集您的见解以展示和分享。

创建自定义报告或回顾已保存的报表。或者，从含分析结果的概览报告开始，可以根据需要进行调整。

[探索报告](#)



## 组织

密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据图和报告组织到可回顾的项目中。

[组织您的项目](#)

# InCites



分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

机构

e.g. University of Toronto



分析时间段: 2016-2020

学科分类体系: Web of Science

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset

InCites Dataset

Web of Science 13062019:112724

2745

SCAU-7860

Web of Science 21112019:181049

12335

Web of Science 25032020:180554

Web of Science 23032020:145904

SCAU-10848(202005)

rice and gene

2021-rice and gene

3569

数据表

可视化

15,252 机构 (12,985,277 论文数)

在表中查找 ▾ 排序方式 被引频次 ▾  添加指标 

机构名称	Web of Science 论文 数	被引频次	被引用过的论文数百分比	排名	学科规范化的影响力
University of California System	324,870	4,230,508	71.01%	1	1.81
Chinese Academy of Sciences	294,514	3,989,434	83.91%	2	1.35
Harvard University	198,098	3,105,359	70.64%	3	2.19
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	240,711	2,655,270	80.89%	4	1.21
University of London	197,715	2,352,704	67.92%	5	1.82
University of Texas System	156,162	1,876,218	67.98%	6	1.79
United States Department of Energy (DOE)	98,933	1,646,749	80.12%	7	1.59

20

?

机构

e.g. University of Toronto



分析时间段: 1980-2021 ×

学科分类体系: Web of Science

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

3569

上次更新时间 2021年9月27日

 包括 ESCI 论文 ⓘ

出版年

所有年份 (1980-2021)

InCites 数据集更新日期 2021年9月24日。包含 Web of Science 标引内容 2021年8月31日

机构名称

机构类型

国家/地区

机构联盟

合作者

合作机构

合作国家/地区

国内/国际合作论文

文献类型

数据表

可视化

2,173 机构 (3,443 论文数)

在表中查找

排序方式

被引频次

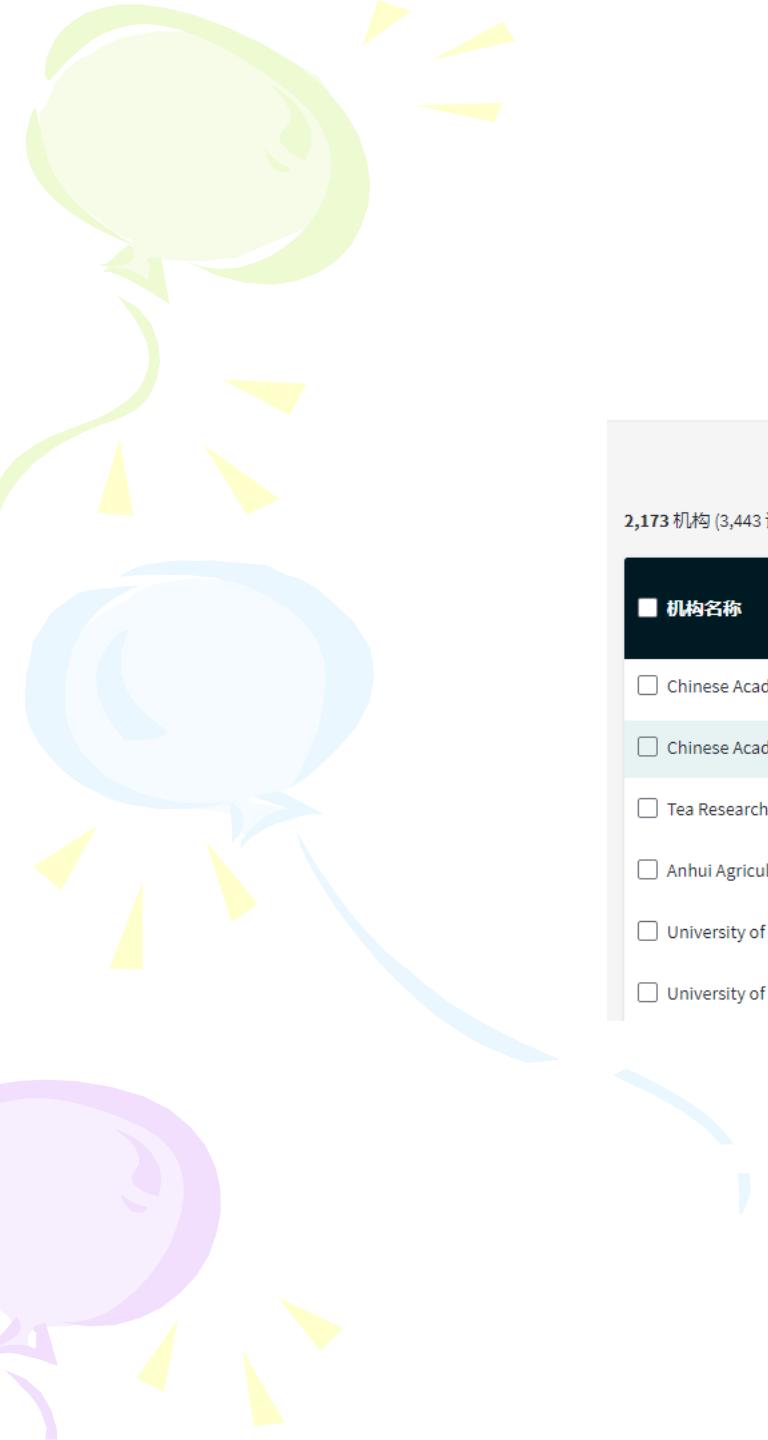
添加指标



机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文百分比	排名	学科规范化引文影响力
Chinese Academy of Sciences	157	4,178	89.81%	1	1.96
Chinese Academy of Agricultural Sciences	231	3,953	91.77%	2	1.6
Tea Research Institute CAAS	204	3,575	91.67%	3	1.58
Anhui Agricultural University	214	3,547	84.58%	4	1.95
University of Chinese Academy of Sciences, CAS	61	1,938	88.52%	5	2.16
University of Alabama System	35	1,769	94.29%	6	1.58
University of Alabama Birmingham	34	1,741	94.12%	7	1.57
University of California System	52	1,738	94.23%	8	2.11
University of Texas System	39	1,735	100%	9	1.94

20





2,173 机构 (3,443 论文数)

数据表 可视化 在表中查找 ▾ 排序方式 被引频次 ▾ 添加指标

机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引文章数
Chinese Academy of Sciences	157	4,178	
Chinese Academy of Agricultural Sciences	231	3,953	
Tea Research Institute CAAS	204	3,575	
Anhui Agricultural University	214	3,547	
University of Chinese Academy of Sciences, CAS	61	1,938	
University of Alabama System	35	1,769	

检索指标

- 被引次数排名前 10% 的论文百分比
- 高被引论文百分比
- 高被引论文
- 热门论文百分比
- JIF 期刊中的论文
- Q1 期刊中的论文

取消 应用

94.29% 6 1.58

机构

e.g. University of Toronto



## 筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

## 数据集

3569

上次更新时间 2021年9月27日

 包括 ESCI 论文 ①

## 出版年

所有年份 (1980-2021)

InCites 数据集更新日期 2021年9月24日。包含 Web of Science 标引内容 2021年8月31日

## 机构名称 &gt;

## 机构类型 &gt;

## 国家/地区 &gt;

## 机构联盟 &gt;

## 合作者 &gt;

## 合作机构 &gt;

## 合作国家/地区 &gt;

## 国内/国际合作论文 &gt;

## 文献类型 &gt;

## 开放获取 &gt;

## Web of Science 论文数 &gt;

## 数据表

## 可视化

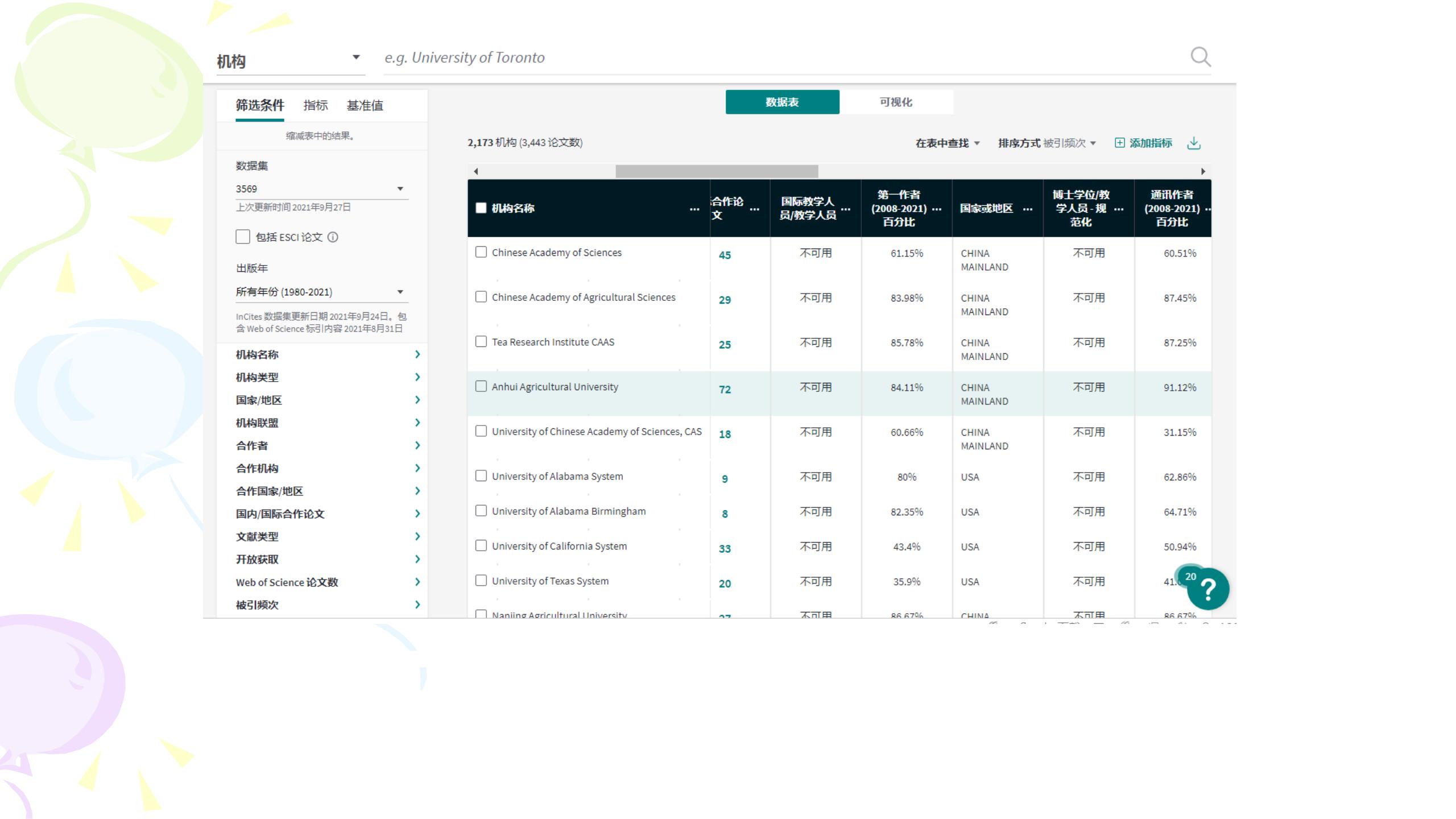
2,173 机构 (3,443 论文数)

在表中查找

排序方式 被引频次

 添加指标

机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文数百分比	排名	学科规范化的影响力	国际合作论文数
Chinese Academy of Sciences	157	4,178	89.81%	1	1.96	4
Chinese Academy of Agricultural Sciences	231	3,953	91.77%	2	1.6	2
Tea Research Institute CAAS	204	3,575	91.67%	3	1.58	2
Anhui Agricultural University	214	3,547	84.58%	4	1.95	7
University of Chinese Academy of Sciences, CAS	61	1,938	88.52%	5	2.16	1
University of Alabama System	35	1,769	94.29%	6	1.58	5
University of Alabama Birmingham	34	1,741	94.12%	7	1.57	8
University of California System	52	1,738	94.23%	8	2.11	3
University of Texas System	39	1,735	100%	9	1.94	20

机构

e.g. University of Toronto



筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集  
3569  
上次更新时间 2021年9月27日

包括 ESCI 论文 ⓘ

出版年  
所有年份 (1980-2021)  
InCites 数据集更新日期 2021年9月24日。包含 Web of Science 标引内容 2021年8月31日

机构名称 >  
机构类型 >  
国家/地区 >  
机构联盟 >  
合作者 >  
合作机构 >  
合作国家/地区 >  
国内/国际合作论文 >  
文献类型 >  
开放获取 >  
Web of Science 论文数 >  
被引频次 >

数据表

可视化

2,173 机构 (3,443 论文数)

在表中查找 ▾ 排序方式 被引频次 ▾  添加指标 

机构名称	合作论文	国际教学人员/教学人员	第一作者 (2008-2021) 百分比	国家或地区	博士学位/教学人员 - 规范化	通讯作者 (2008-2021) 百分比
Chinese Academy of Sciences	45	不可用	61.15%	CHINA MAINLAND	不可用	60.51%
Chinese Academy of Agricultural Sciences	29	不可用	83.98%	CHINA MAINLAND	不可用	87.45%
Tea Research Institute CAAS	25	不可用	85.78%	CHINA MAINLAND	不可用	87.25%
Anhui Agricultural University	72	不可用	84.11%	CHINA MAINLAND	不可用	91.12%
University of Chinese Academy of Sciences, CAS	18	不可用	60.66%	CHINA MAINLAND	不可用	31.15%
University of Alabama System	9	不可用	80%	USA	不可用	62.86%
University of Alabama Birmingham	8	不可用	82.35%	USA	不可用	64.71%
University of California System	33	不可用	43.4%	USA	不可用	50.94%
University of Texas System	20	不可用	35.9%	USA	不可用	41.20%
Nanjing Agricultural University	27	不可用	86.67%	CHINA	不可用	86.67%



机构

e.g. University of Toronto



## 筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

## 数据集

3569

上次更新时间 2021年9月27日

 包括 ESCI 论文 ①

## 出版年

所有年份 (1980-2021)

InCites 数据集更新日期 2021年9月24日。包含 Web of Science 标引内容 2021年8月31日

## 机构名称 &gt;

## 机构类型 &gt;

## 国家/地区 &gt;

## 机构联盟 &gt;

## 合作者 &gt;

## 合作机构 &gt;

## 合作国家/地区 &gt;

## 国内/国际合作论文 &gt;

## 文献类型 &gt;

## 开放获取 &gt;

## Web of Science 论文数 &gt;

## 被引频次 &gt;

## 数据表

## 可视化

2,173 机构 (3,443 论文数)

在表中查找

排序方式 被引频次

添加指标

机构名称	学和 员- 化	h 指数	国际合 作论 文/论文	Q1 期刊中的 论文	Q2 期刊中的 论文	排名前 1% 的论文
Chinese Academy of Sciences	可用	33	不可用	95	31	6
Chinese Academy of Agricultural Sciences	可用	31	不可用	153	45	4
Tea Research Institute CAAS	可用	30	不可用	137	37	4
Anhui Agricultural University	可用	30	不可用	141	40	9
University of Chinese Academy of Sciences, CAS	可用	21	不可用	43	8	2
University of Alabama System	可用	23	不可用	23	4	0
University of Alabama Birmingham	可用	22	不可用	23	3	0
University of California System	可用	25	不可用	31	11	4
University of Texas System	可用	22	不可用	21	10	2

? 20

- 利用CITESPACE、VOSviewer进行分析。
- CITESPACE可对题名、摘要等进行文本处理，从中提取出主题词进行统计分析。其它统计分析软件不行，其他统计分析软件只能对结构化数据进行处理。
- CITESPACE可对主题词的共现及关联程度进行计量统计分析，对突现主题词进行提取分析；

- VOSviewer可进行共被引分析和共现分析。

## Create Map

X



### Choose type of analysis and counting method

#### Type of analysis: ②

- Co-authorship
- Co-occurrence
- Citation
- Bibliographic coupling
- Co-citation

#### Unit of analysis:

- All keywords
- Author keywords
- KeyWords Plus

#### Counting method: ②

- Full counting
- Fractional counting

#### VOSviewer thesaurus file (optional): ②

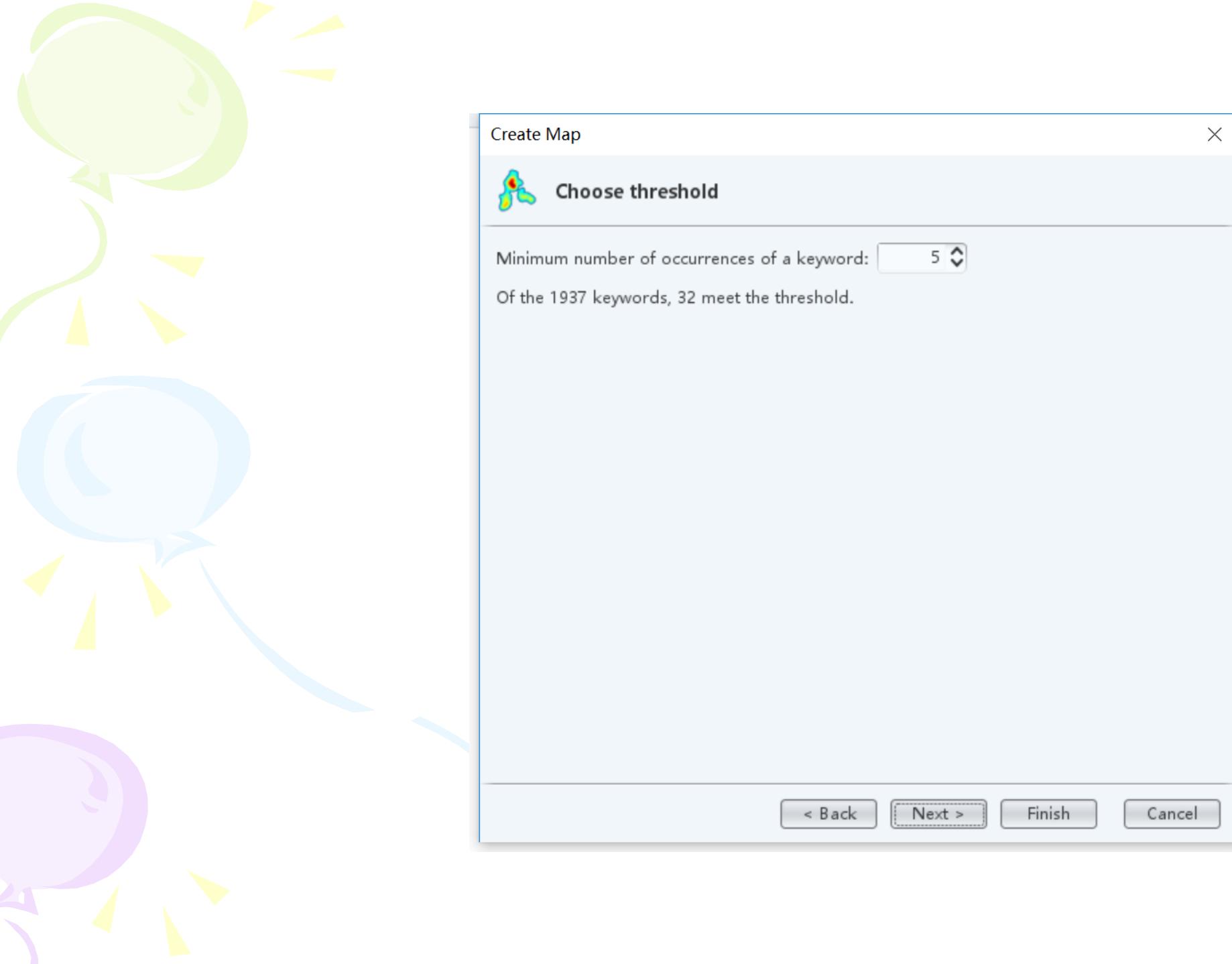


< Back

Next >

Finish

Cancel



Create Map X

 Choose threshold

Minimum number of occurrences of a keyword:  5

Of the 1937 keywords, 32 meet the threshold.

[< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)



Create Map X

 **Choose number of keywords**

For each of the 32 keywords, the total strength of the co-occurrence links with other keywords will be calculated. The keywords with the greatest total link strength will be selected.

Number of keywords to be selected:  ▼

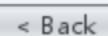
< Back Next > Finish Cancel

### Create Map



#### Verify selected keywords

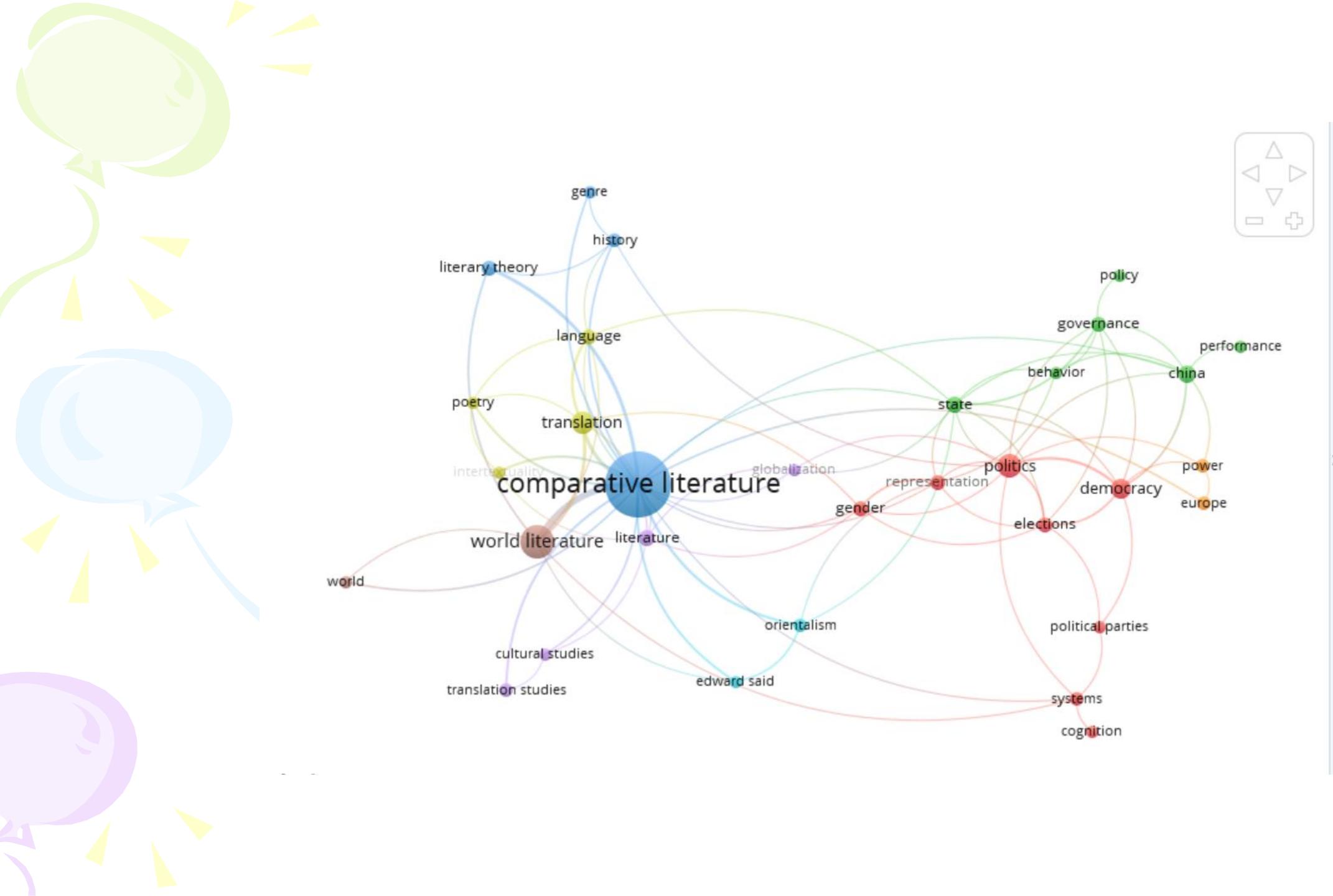
Selected	Keyword	Occurrences	Total link strength
<input checked="" type="checkbox"/>	comparative literature	139	69
<input checked="" type="checkbox"/>	world literature	37	34
<input checked="" type="checkbox"/>	translation	16	21
<input checked="" type="checkbox"/>	politics	19	15
<input checked="" type="checkbox"/>	democracy	13	12
<input checked="" type="checkbox"/>	state	9	12
<input checked="" type="checkbox"/>	china	10	9
<input checked="" type="checkbox"/>	elections	8	9
<input checked="" type="checkbox"/>	language	7	9
<input checked="" type="checkbox"/>	literary theory	7	9
<input checked="" type="checkbox"/>	governance	8	8
<input checked="" type="checkbox"/>	orientalism	6	8
<input checked="" type="checkbox"/>	representation	7	8
<input checked="" type="checkbox"/>	gender	7	7
<input checked="" type="checkbox"/>	literature	9	7
<input checked="" type="checkbox"/>	edward said	5	6
<input checked="" type="checkbox"/>	history	6	6
<input checked="" type="checkbox"/>	poetry	5	6
<input checked="" type="checkbox"/>	intertextuality	5	5

 < Back

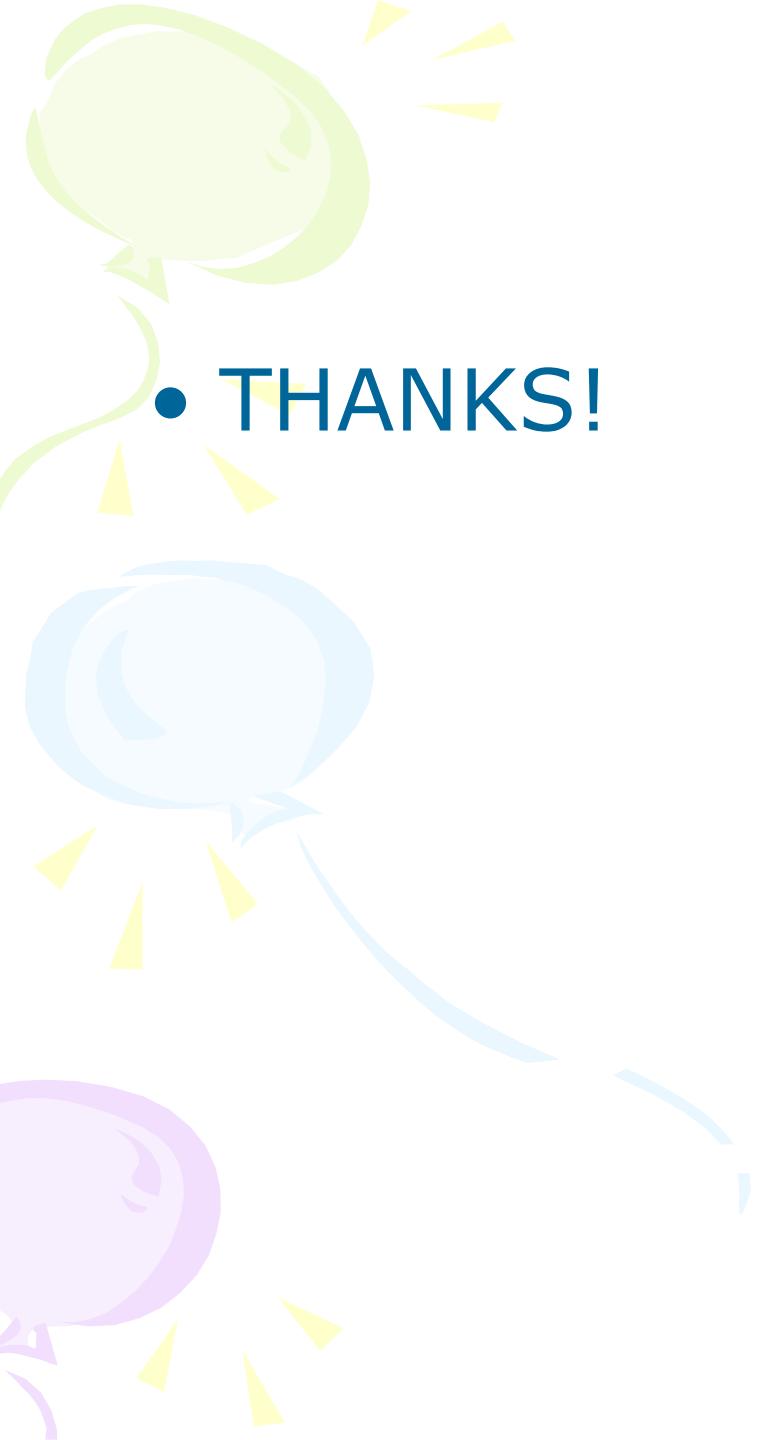
Next &gt;

Finish

Cancel



- 其它还可以用EXCEL、SPSS等做专业性较强的统计分析。  
可对数据进行人工整理和筛选。
- 还有HITSCITE、NOTEEXPRESS等软件，操作较容易。  
NOTEEXPRESS也可对数据进行人工整理和筛选。



• THANKS!