Clarivate
Web of Science™

新版Web of Science平台功能介绍及应用

2021.4.21

目录

Clarivate™

1 Web of Science平台资源简介

Web of Science™核心合集数据库

- **Science Citation Index Expanded (科学引文索引)**

  178个学科的9500多种高质量学术期刊

- **Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)**

  58个社会科学学科的3500多种权威学术期刊

- **Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)**

  收录28个人文艺术领域学科的1800多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容

- **Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005年至今**

期刊
SCI+SSCI+A&HCI+ESCI

- **Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities**

  (会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版)

  超过200,000个会议录，涉及250多个学科

会议
CPCI-S+CPCI-SSH

- **Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities**

  (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版)

  收录超过101,800种学术专著，同时每年增加10,000种新书

图书
BKCI

- **IC/CCR(化学类数据库)**

  包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物

化学式
IC/CCR

Web of Science™平台

Web of Science™核心合集

自然科学
社会科学
艺术人文

CABI

(The British international **a**griculture and **b**iological sciences research **c**enter
英国国际农业与生物科学研究中心)

- CAB Abstracts
- Global Health

MEDLINE

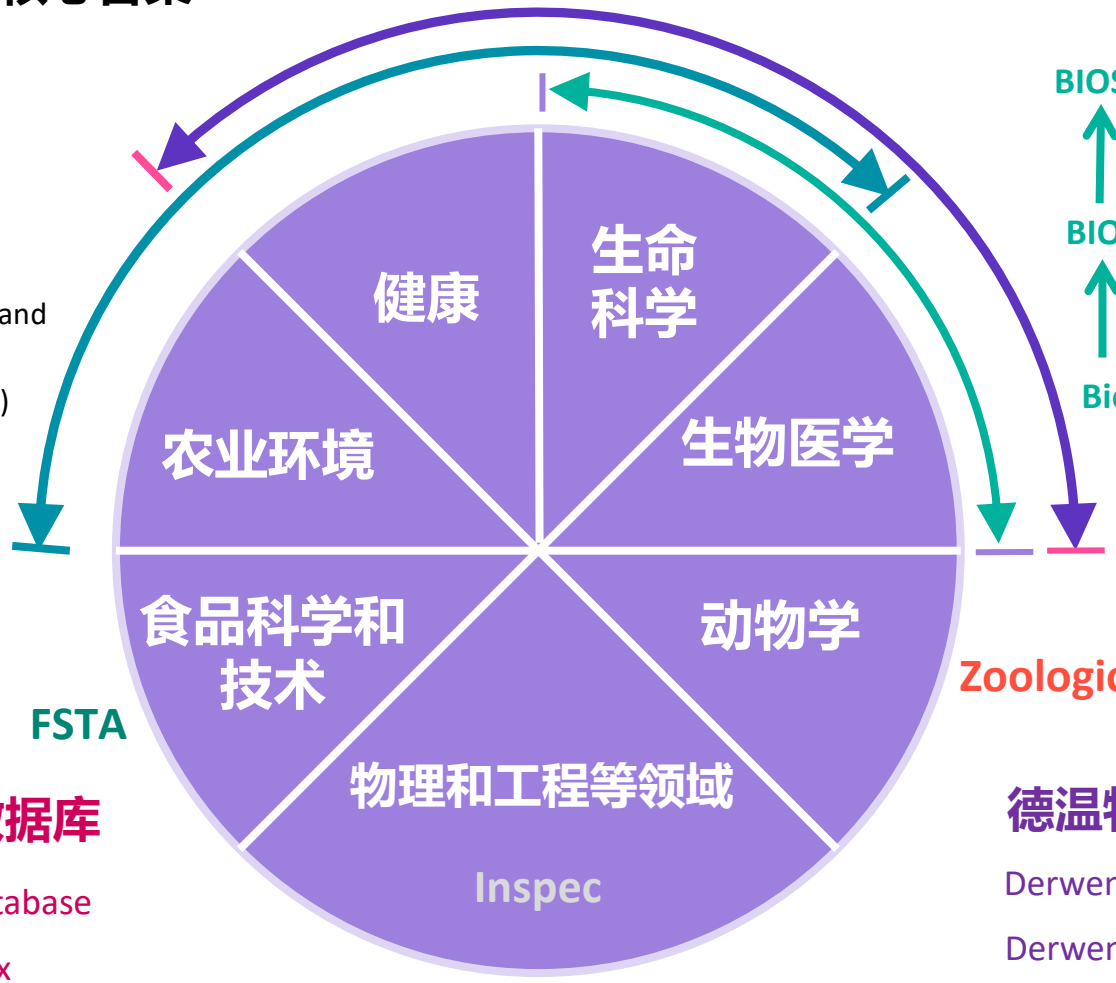
BIOSIS Citation Index

+引文索引的BP

BIOSIS Previews

期刊内容以及Reports, Review, Meetings等内容

Biological Abstracts



一站式发现检索分析平台，为科研共同体中的基础研究与高影响力研究提供强大的、多学科的数据资源

Zoological Record

FSTA

区域性的引文数据库

KCI-Korea Journal Database

Russian Citation Index

SciELO Citation Index

中国科学引文数据库

科研数据引文数据库

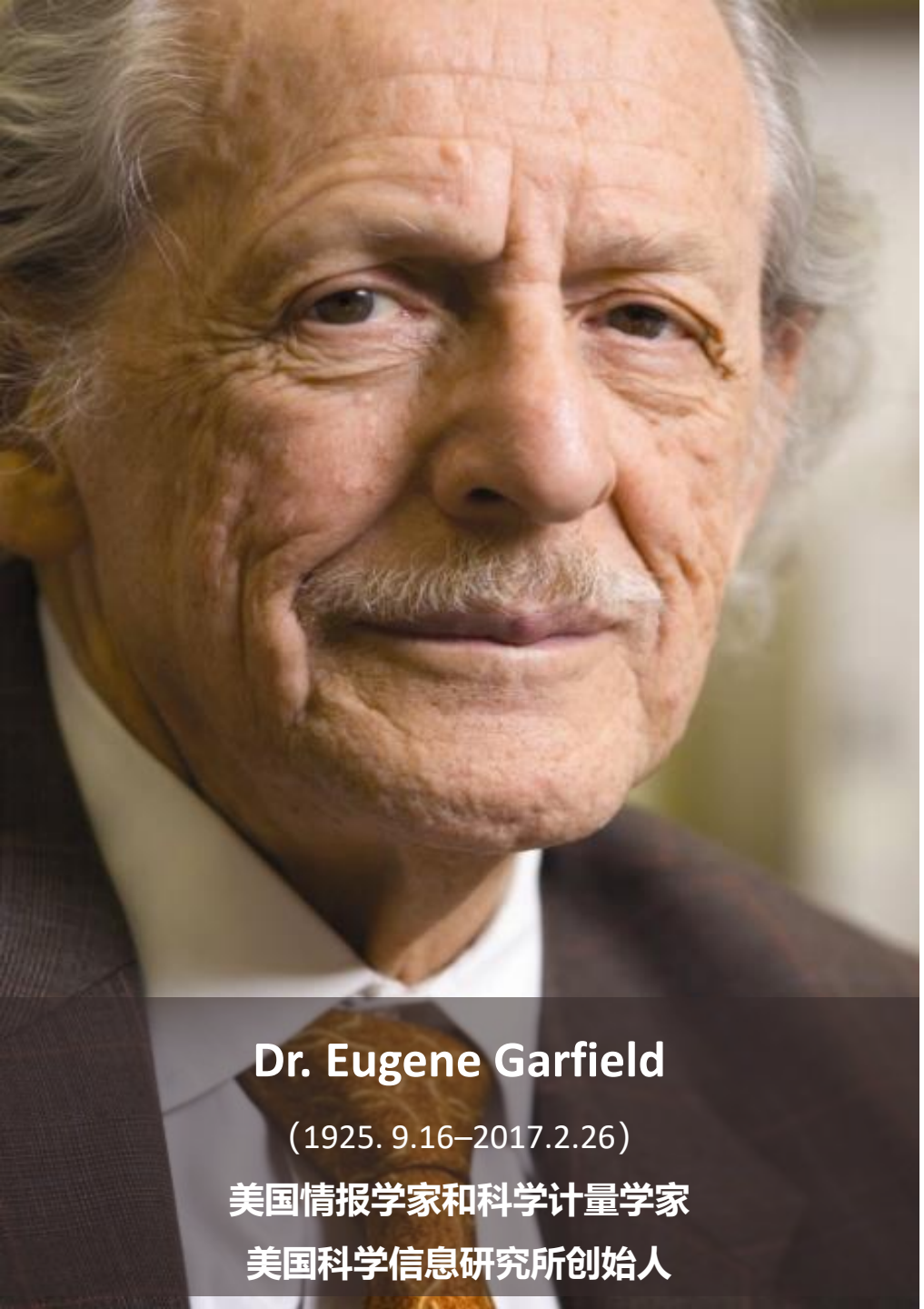
Data Citation Index

德温特专利数据库

Derwent World Patent Index

Derwent Patent Citation Index

Clarivate™



Dr. Eugene Garfield

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

独特

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

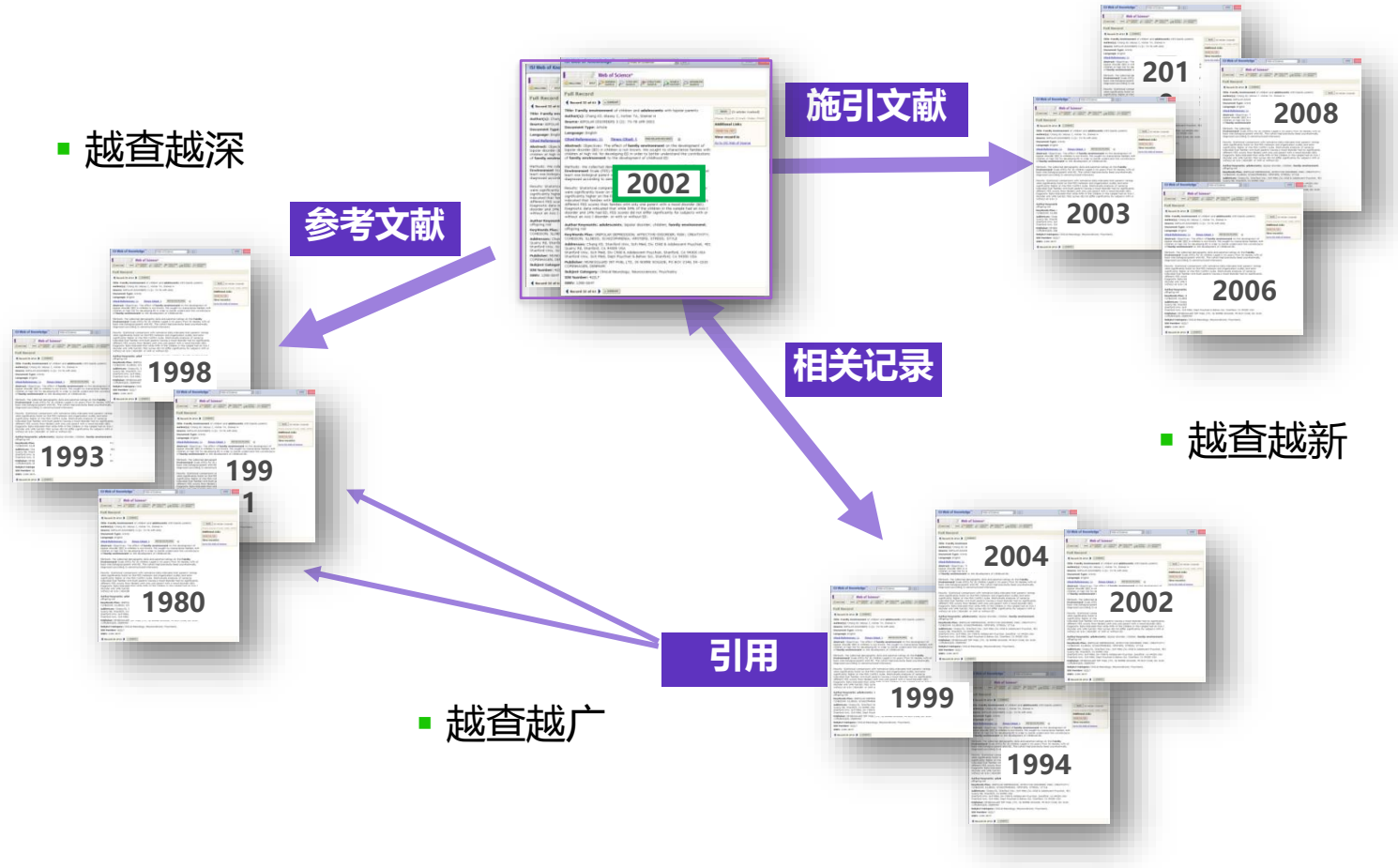
Citation Index 引文索引

Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：将**一篇文献**作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

引文网络三维度检索——把握课题脉络 挖掘文献宝藏

独特

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路前行



2 New Web of Science升级简介

新版 Web of Science

- 研究体验
- 开放科学
- 研究影响
- 研究社群

New Web of Science升级更新速览

更新时间：截止到2021年4月15日

已迁移的数据库

- Web of Science Core Collection
- BIOSIS Citation Index
- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- Zoological Records
- Chinese Science Citation Database
- CABI: CAB Abstracts and Global Health
- Medline
- All Databases
- KCI-Korean Journal Database
- Russian Science Citation Index
- SciELO Citation Index
- Inspec
- Data Citation Index
- Arabic Citation Index
- FSTA
- CCC、 DII正在迁移中...

已迁移功能

- 基本检索
- 高级检索
- 作者检索/作者记录
- 被引参考文献检索
- 分析检索结果
- 创建引文报告及导出
- 文献导出格式EndNote、 plain text file、 Excel、 RIS等
- Publons同行评议徽章
- 创建跟踪，引文跟踪
- 全文选项
- Web of Science学科、 WoScc作者姓名检索支持输入联想
- 简体中文界面

- 其他功能持续迁移中...

改进功能

- 新增publisher检索字段
- 新增导出 RIS格式
- 文献最多可一次性导出1000篇记录
- 新增作者影响力射束图
- 新增作者记录correction功能，合并作者记录功能
- 改进检索历史
- 标记结果列表新增精炼选项
- 资源中心Pendo
- 引文报告：精炼分析文献的出版年
- 可分享的检索链接
- 高级检索新增“Exact search”
- 新增Early Access、 Review articles 精炼选项
- 检索字段升级: Affiliation,DOI, Accession number, PubMed ID

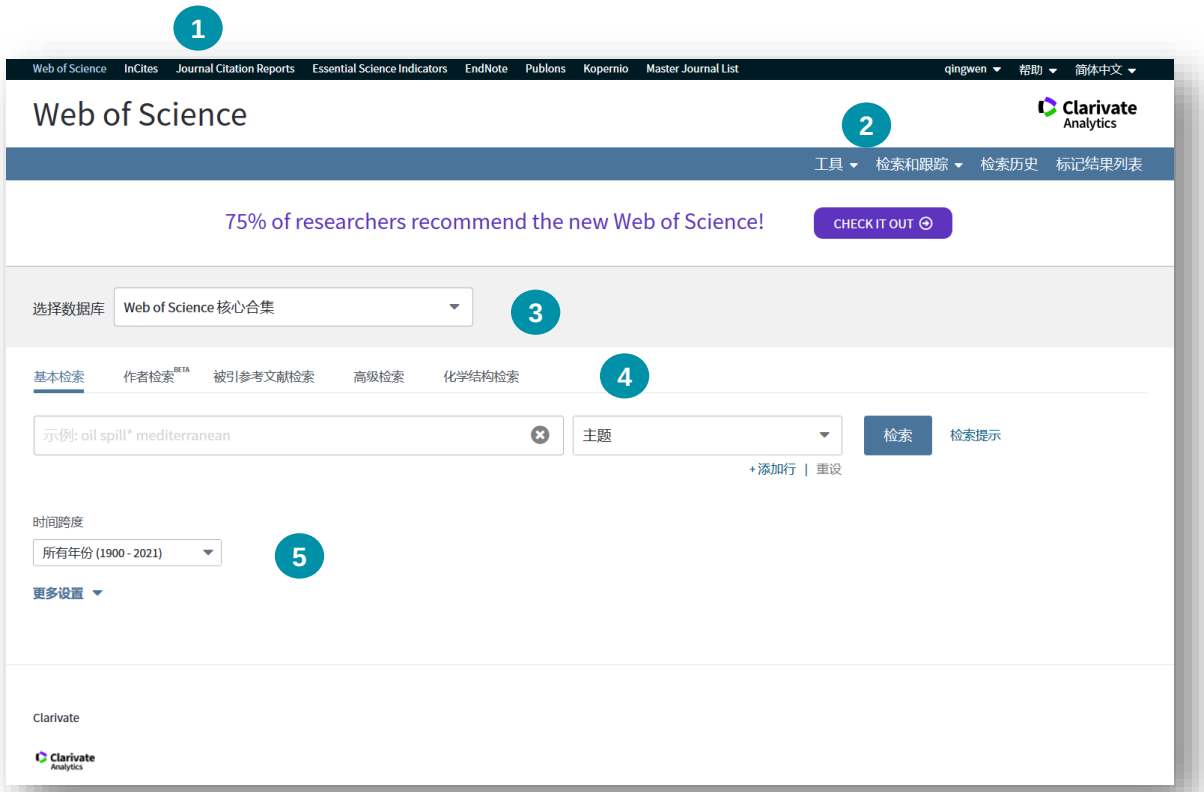
- 更多个性化功能持续升级中...

双平台权限时间节点

- 2020年11月30日，现有WoS用户全部开通
- 2021确保全部用户可双平台访问
- 2021年第三季度，全部客户直接访问New WoS, 并可返回Classic WoS
- 2021年底前，逐步关闭Classic WoS

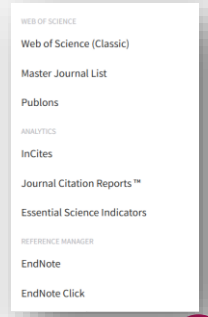
3 New Web of Science用户界面及功能

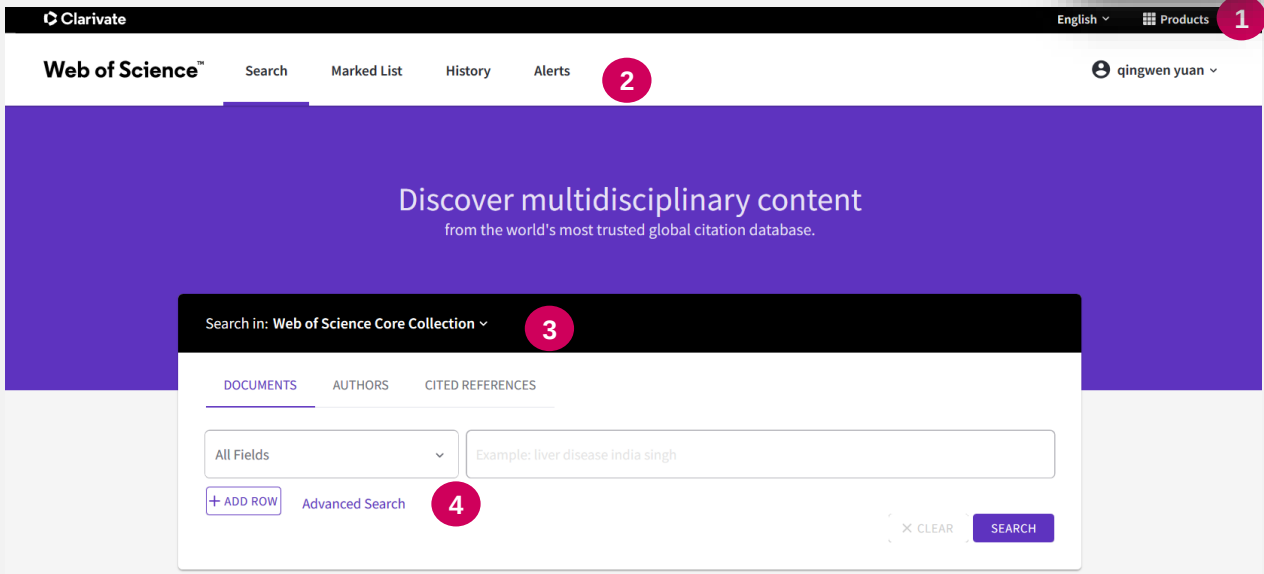
Classic WOS主界面



1. 相关数据库快捷访问入口
2. 科研管理及帮助选项
3. 检索数据库选择
4. 基本检索与高级检索位置
5. 文献出版时间设置

New WOS主界面



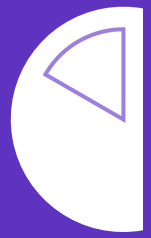


基本检索与高级检索均整合到文献检索模块

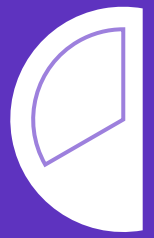
更加关注用户体验
让科研更高效

Clarivate™

New Web of Science在科研中的应用



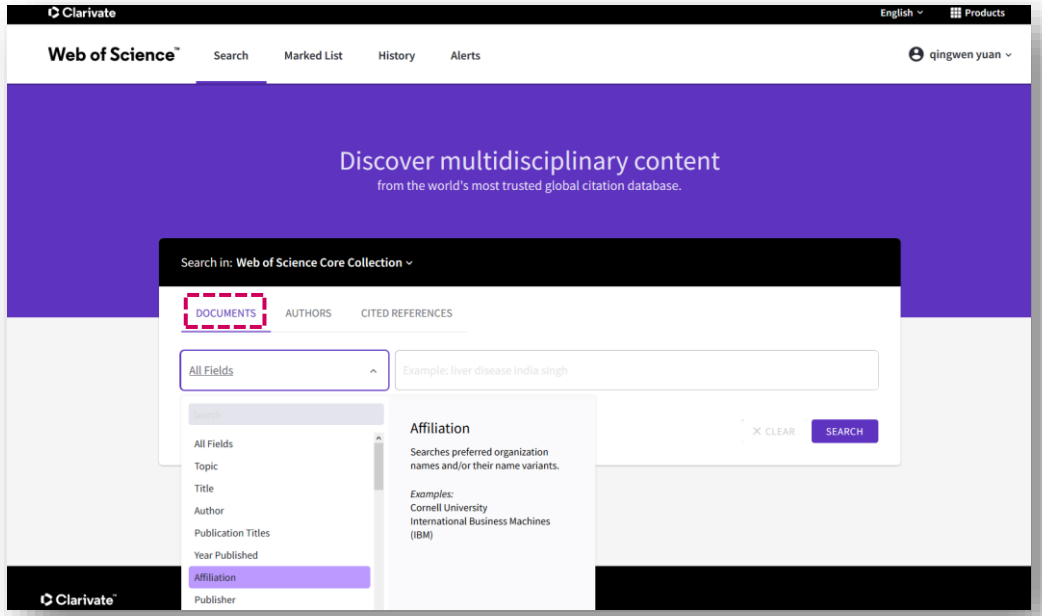
检索



分析

管理

基本检索-检索字段变更及新增



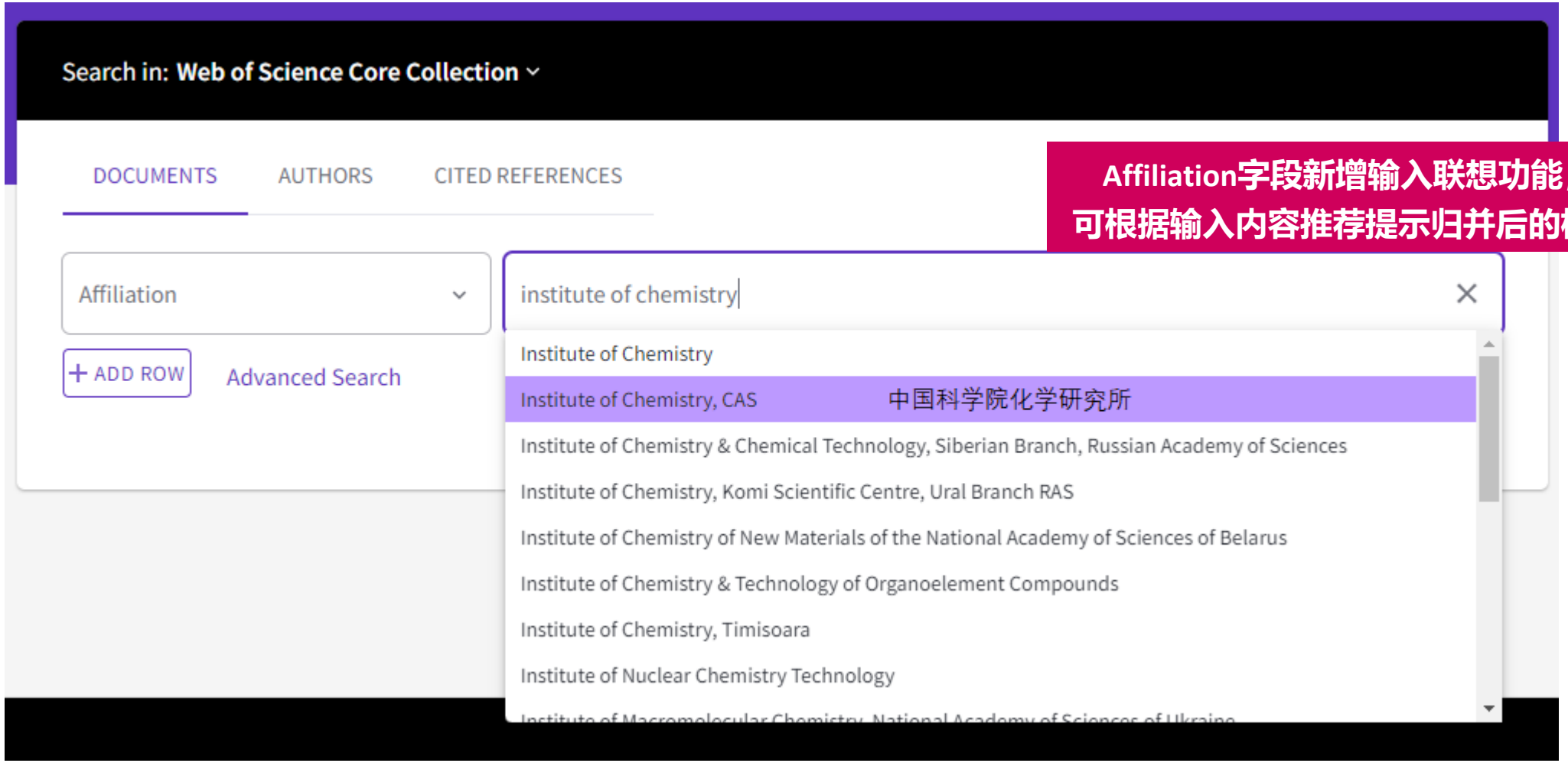
Classic WOS	New WOS
Topic	Topic
Title	Title
Author	Author
Publication name	Publication titles
Year published	Year published
Funding agency	Funding agency
Organization-enhanced	**Affiliation**
Accession number	Accession number
Address	Address
Author identifiers	Author identifiers
Conference	Conference
Document type	Document type
Doi	Doi
Editor	Editor
Grant number	Grant number
Group author	Group author
Language	Language
PubMed ID	PubMed ID
All fields	All fields
	Web of Science Categories
	Publisher
	Publication date
	Author keywords
	Keyword Plus ®
	Index date
	Abstract

检索机构中的机构由“Organization-enhanced”重命名为“affiliation”

出版商名称字段已归并 - 可获取较为完整的出版商发行文献

基本检索模块
新增检索字段

基本检索： 机构检索示例

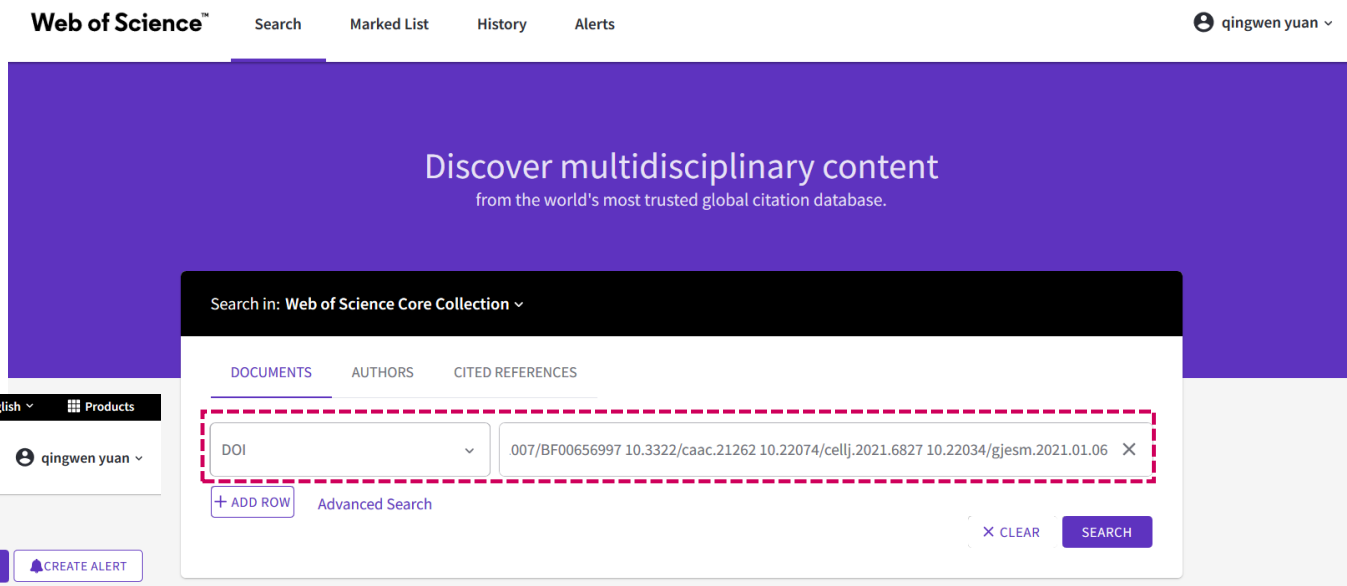


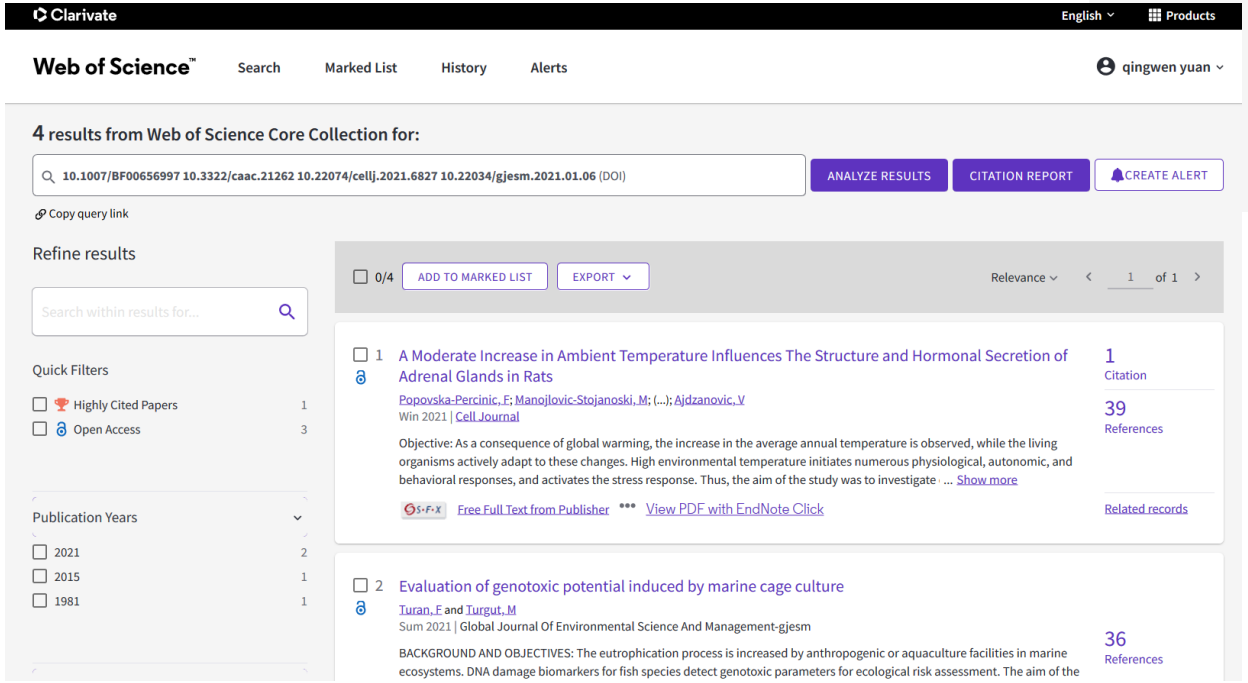
Affiliation字段新增输入联想功能，
可根据输入内容推荐提示归并后的机构

基本检索-功能升级

支持输入一串DOI, 入藏号Accession Number、PubMed ID进行检索，无需布尔运算符连接

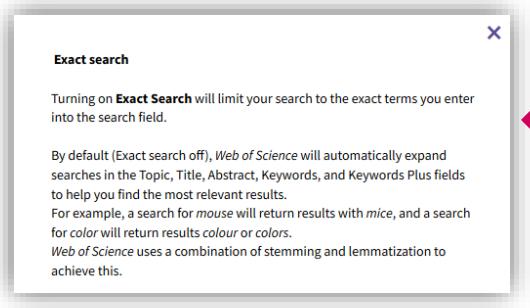
10.1007/BF00656997
10.3322/caac.21262
10.22074/cellj.2021.6827
10.22034/gjesm.2021.01.06

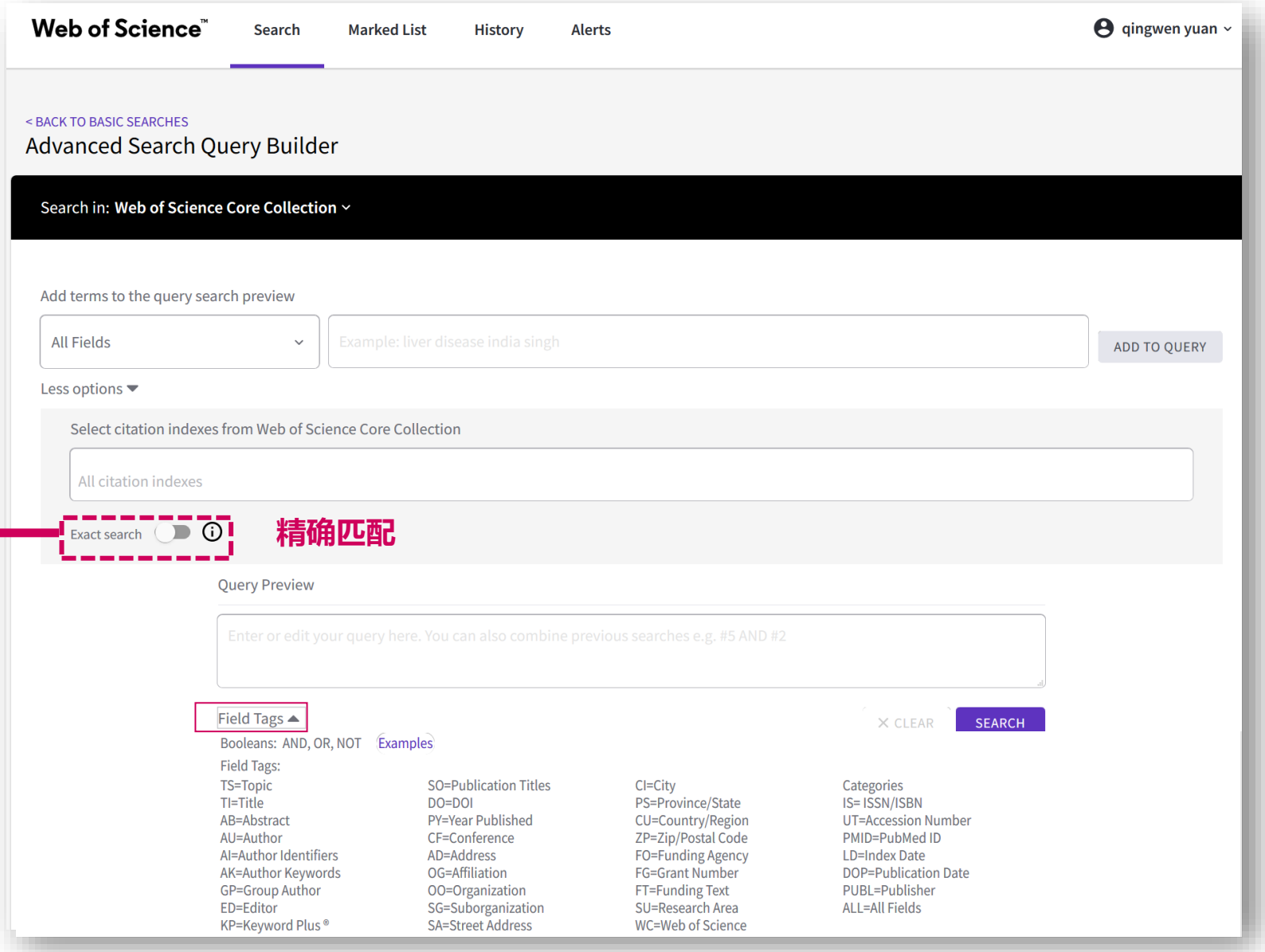




高级检索

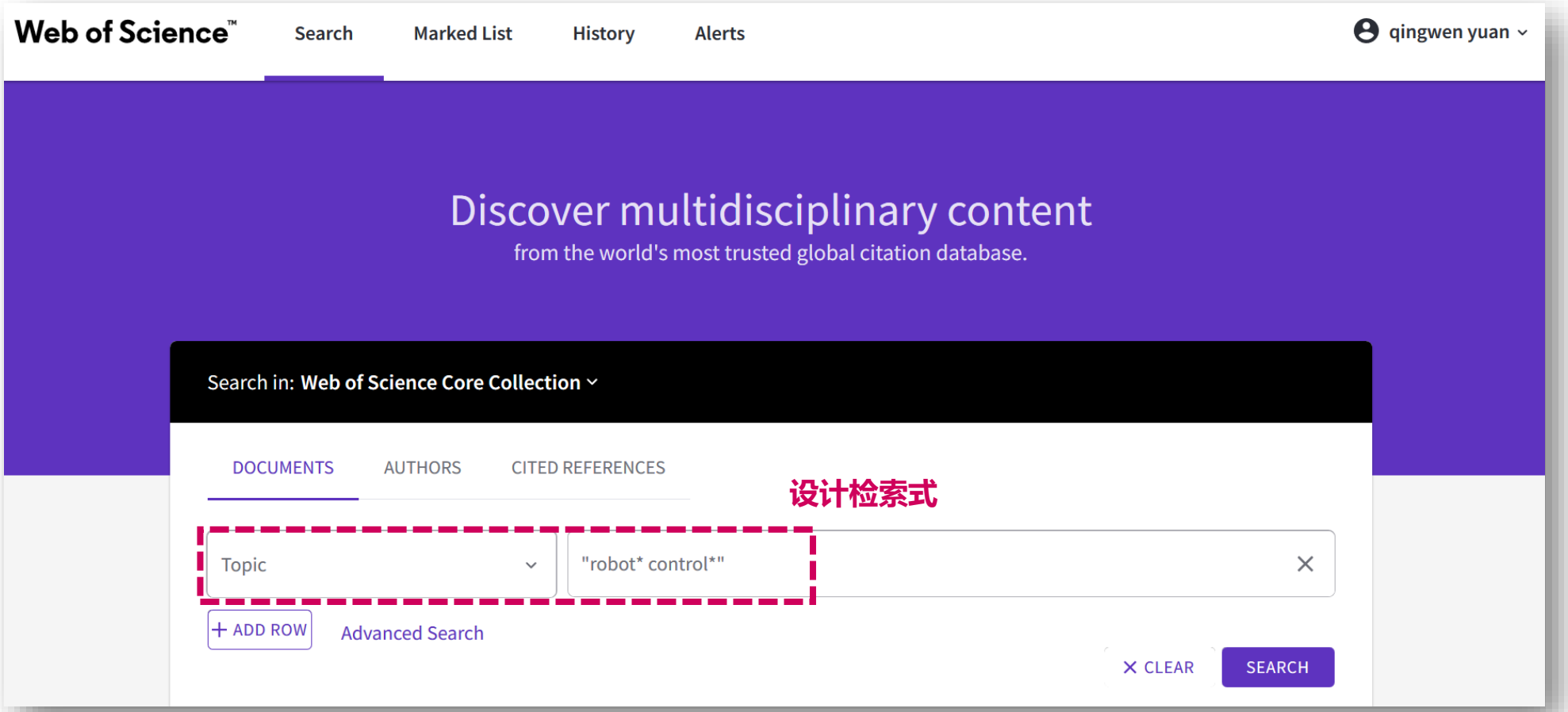
Advance search中
新增“精准匹配”开关





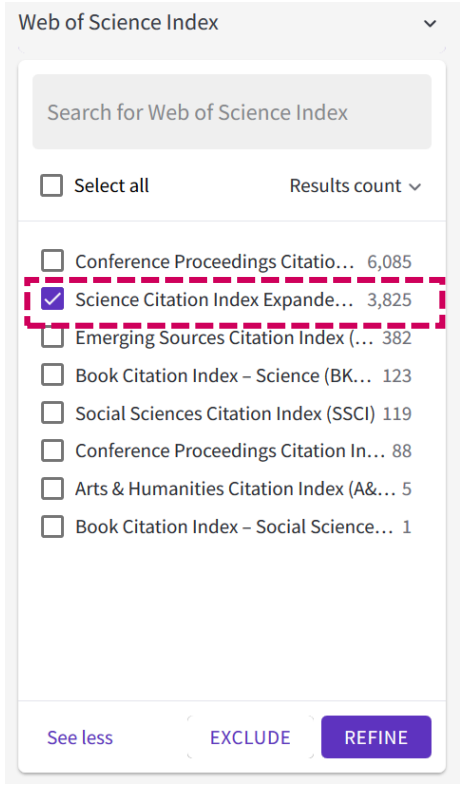
高级检索新增字段
DOP= Publication Date
LD= Index Date

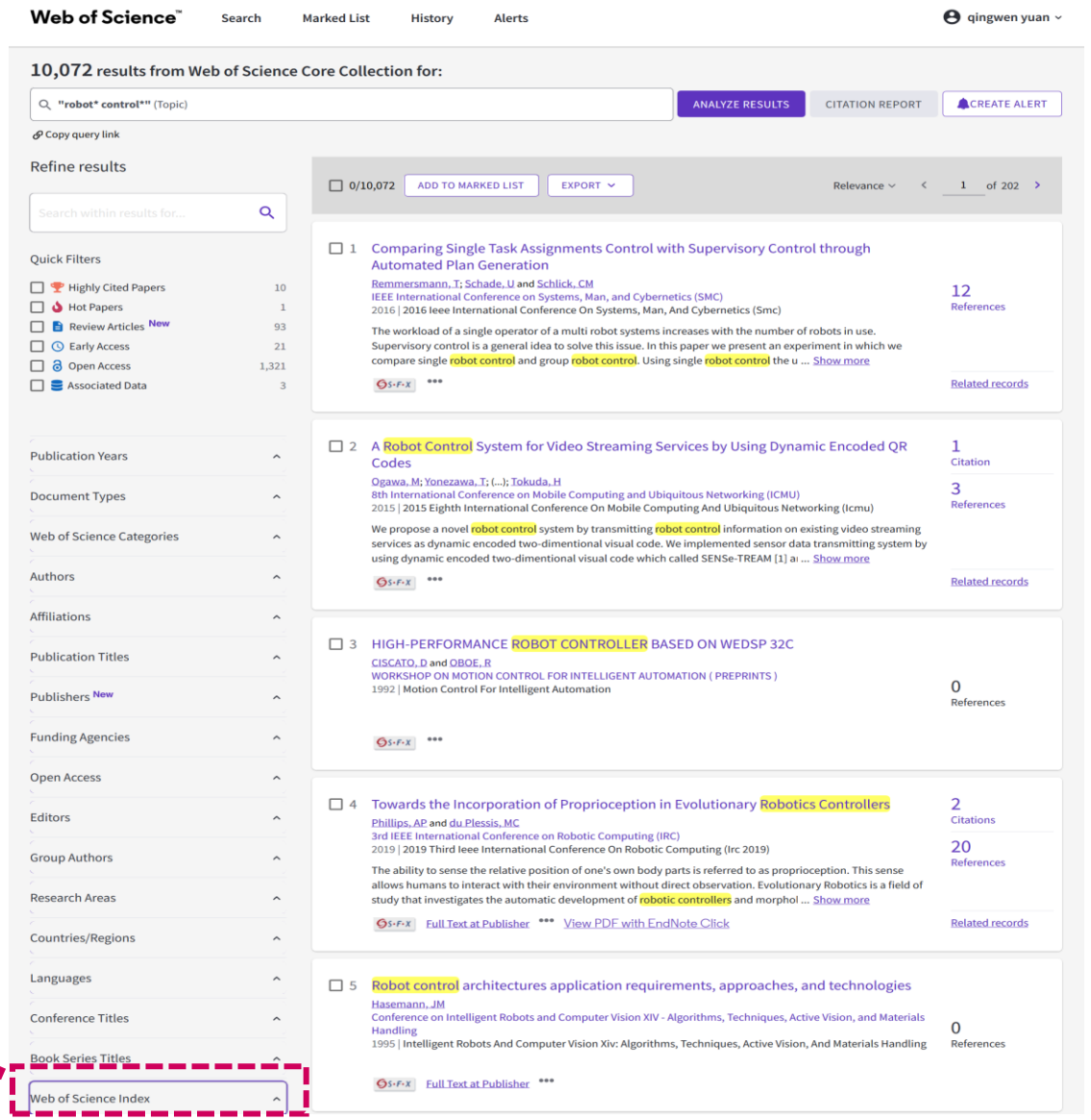
示例：查询机器人控制技术的SCIE论文：方法一



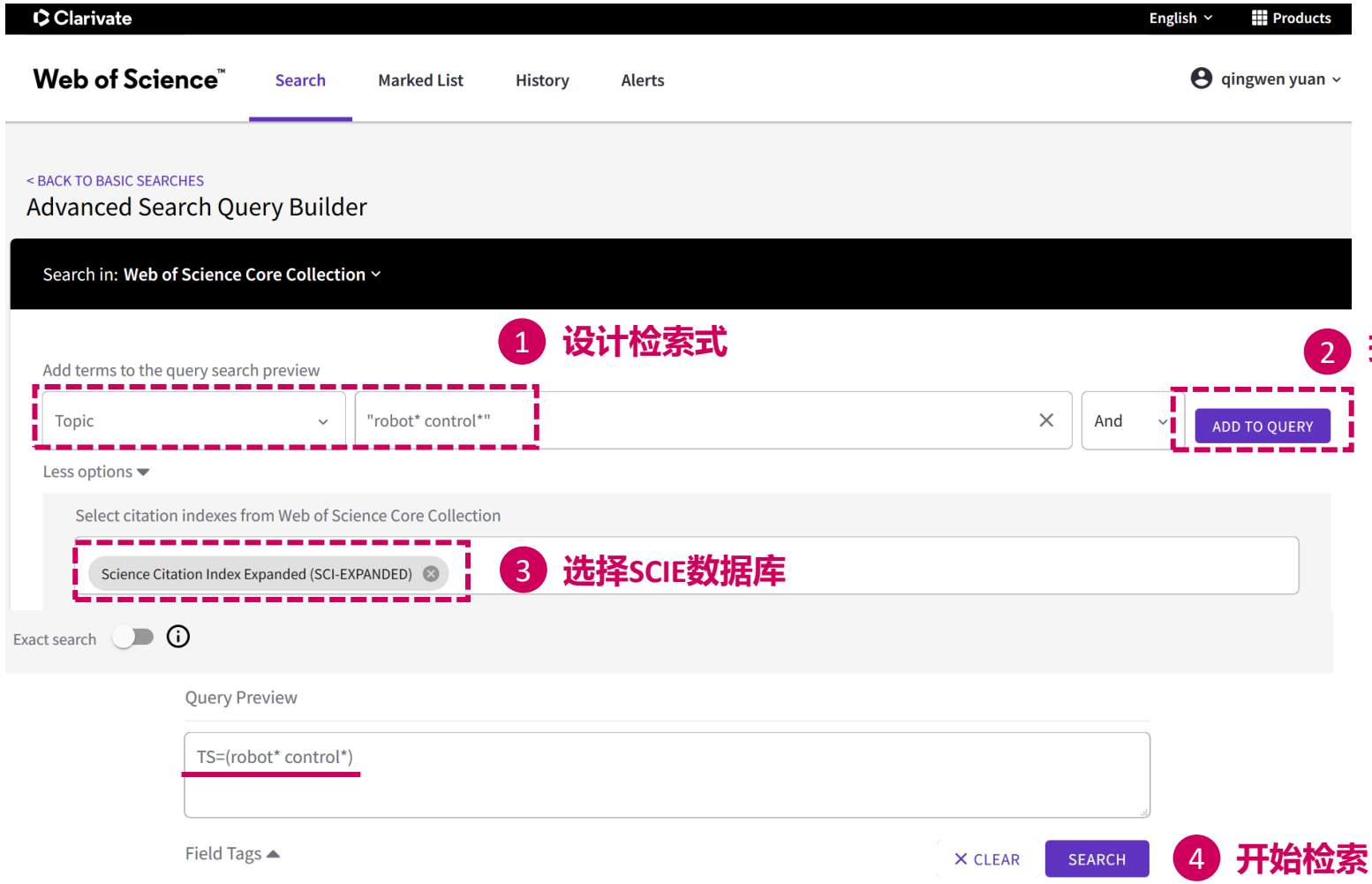
示例：查询机器人控制技术的SCIE论文：方法一

精炼Web of Science Index结果，限定检索SCIE论文





示例：查询机器人控制技术的SCIE论文：方法二



2 把检索式添加至检索式预览框review

示例：查询机器人控制技术的SCIE论文

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts qingwen yuan

3,825 results from Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED):

TS="robot* control*" 1 ANALYZE RESULTS CITATION REPORT CREATE ALERT

Copy query link 2

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 10
- Hot Papers 1
- Review Articles New 3 74
- Early Access 17
- Open Access 826
- Associated Data 3

Publication Years

- 2021 107
- 2020 355

0/3,825 ADD TO MARKED LIST EXPORT 4 Relevance 1 of 77

1 Neural & Bio-inspired Processing and Robot Control 5

Khan, AH; Li, S; (...); Wang, HQ

Nov 8 2018 | Frontiers In Neurorobotics

5 Citations

6 References

Related records

Free Full Text from Publisher

2 Robot cont

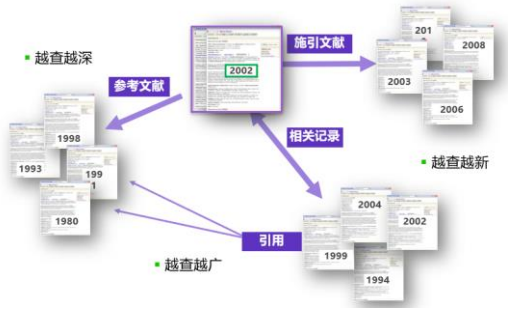
Brown, AS

Nov 2006 | Me

Relevance
Date: newest first
Date: oldest first
Citations: highest first
Citations: lowest first
Usage (all time): most first
Usage (last 180 days): most first
Recently added
Conference title: A to Z
Conference title: Z to A
First author name: A to Z
First author name: Z to A
Publication title: A to Z
Publication title: Z to A

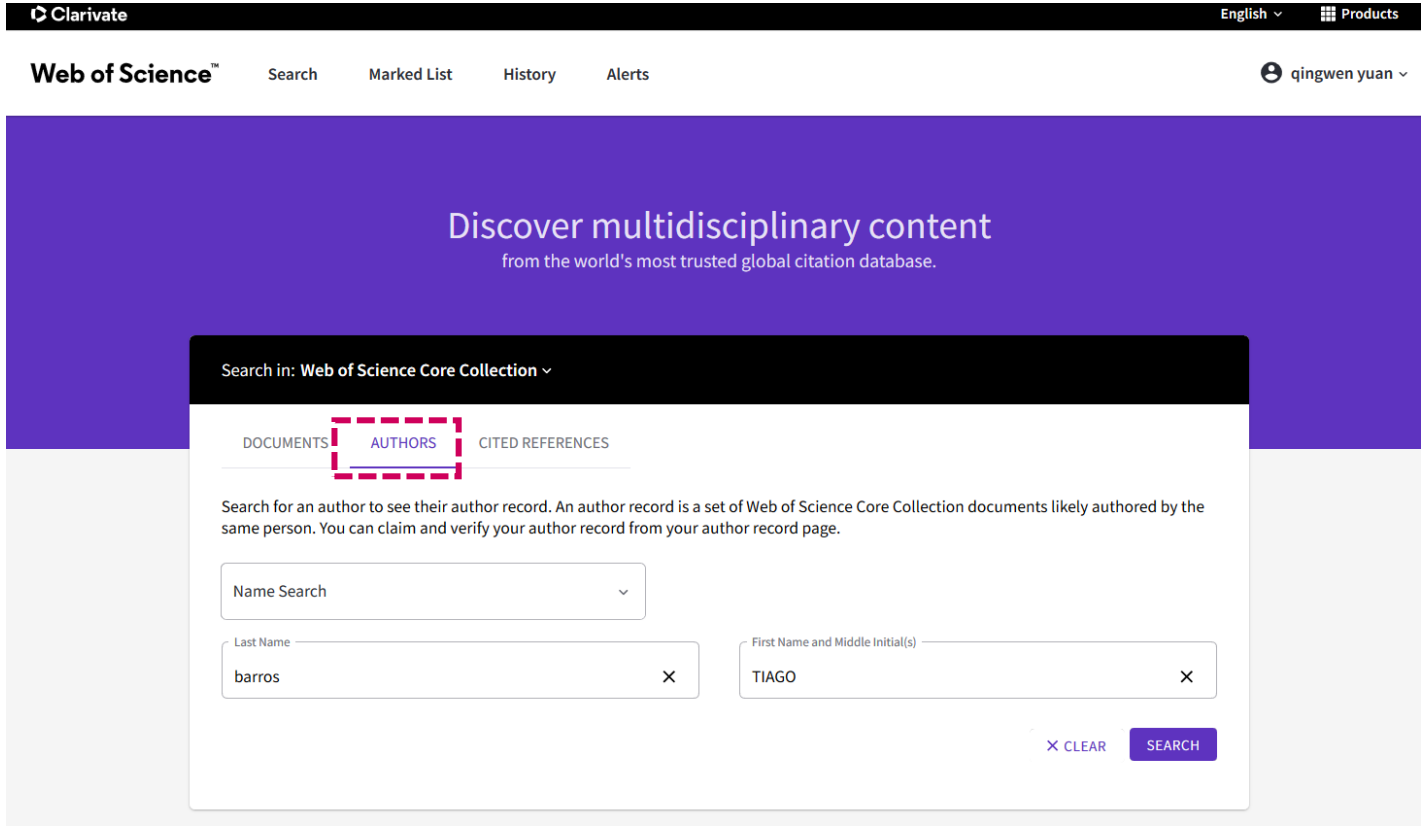
被引频次降序

使用次数最近180天



1. 新增检索栏，无需返回主页面可随时进行新的检索
2. 新增Copy query link
3. 新增Early access精炼选项
4. 文献排序方式收起到右边
5. 文献列表每一篇文献均可直接利用引文索引3维度分析

作者检索



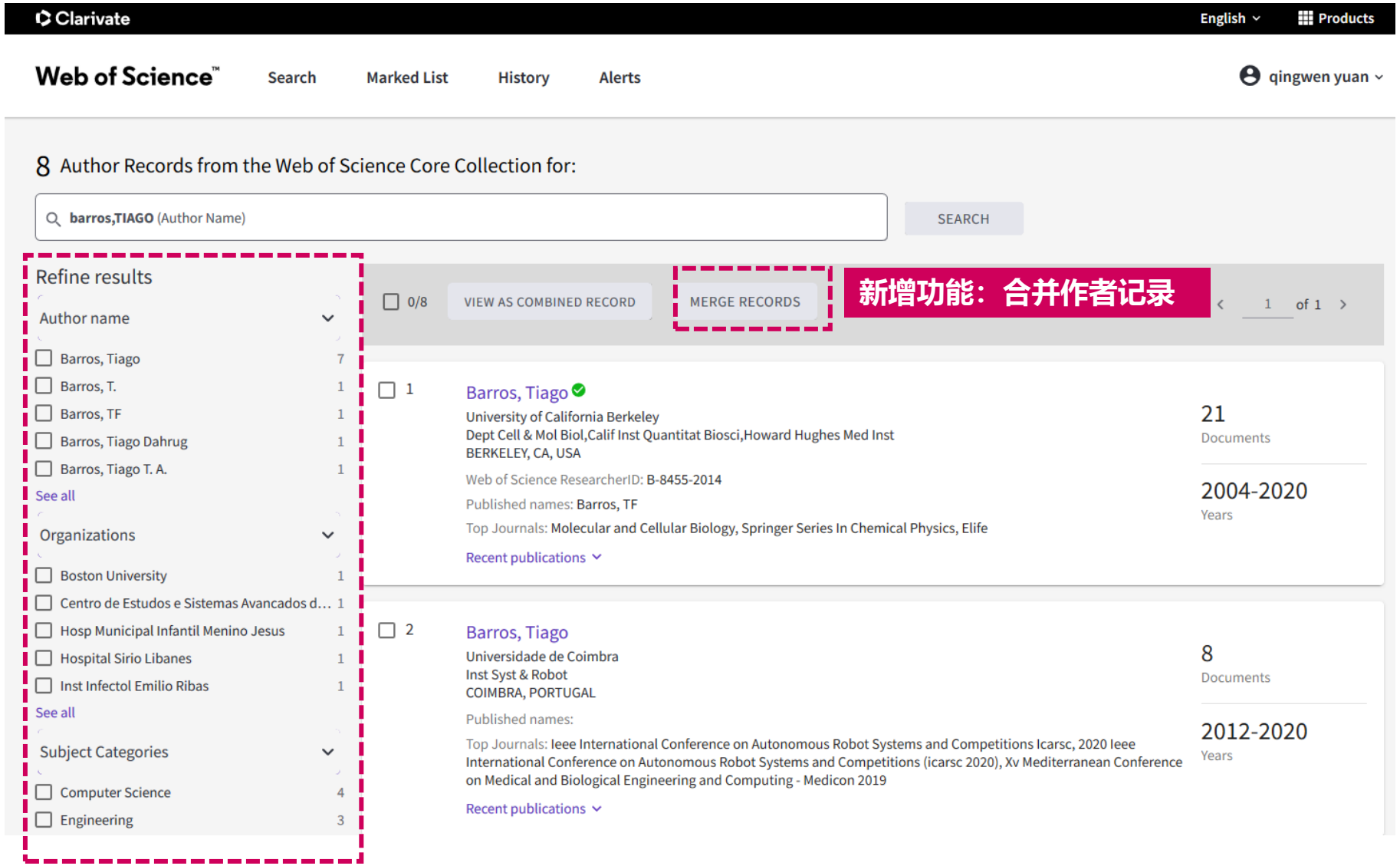
作者检索

- 支持姓名与Authors Identifiers检索
- 支持“偏好姓名”检索**（包括曾用名及姓名变体）**
- 当检索结果过多时，不再强制用户填写“国家”与“机构”信息（对比Classic WOS）

作者检索

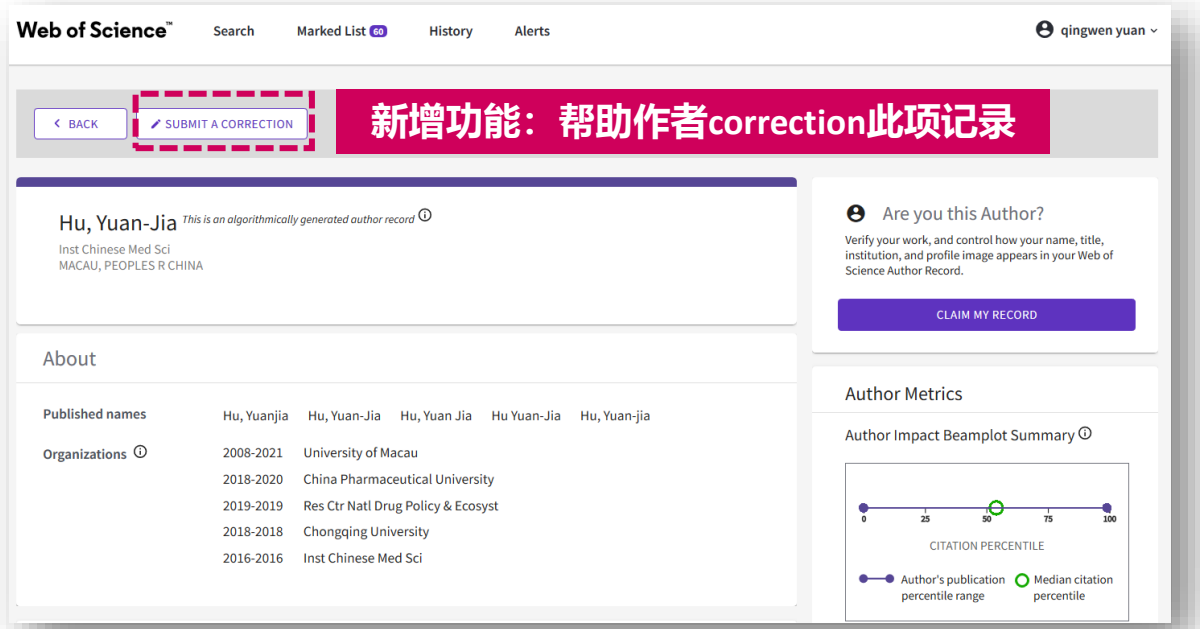
作者检索结果界面：

- 页面左侧新增精炼选项
- 姓名、机构与研究方向按出现频次降序排列

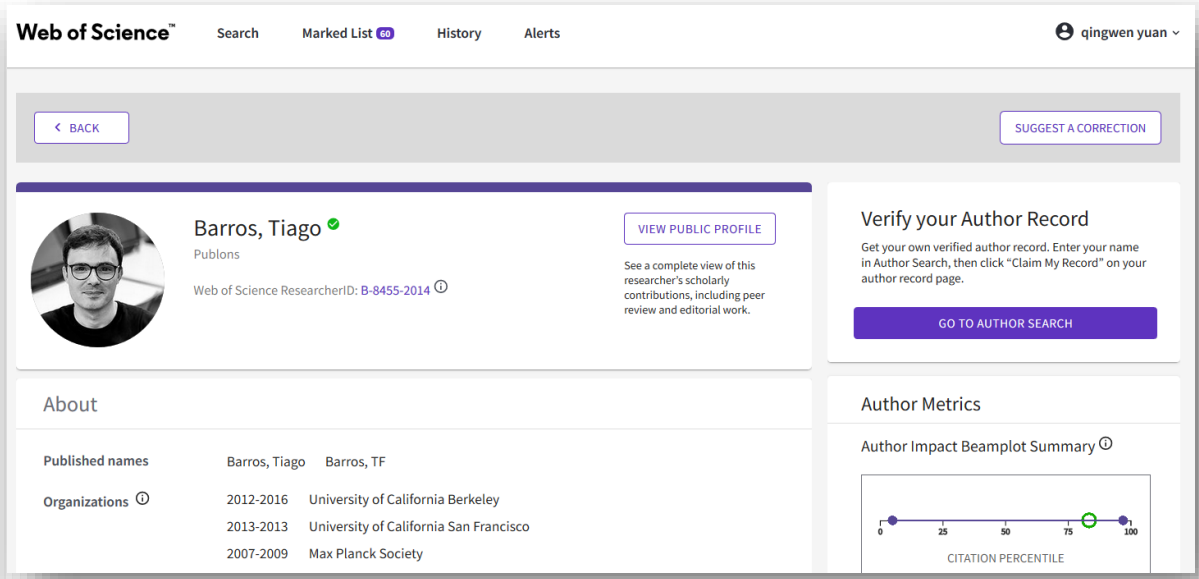


作者检索/作者记录示例

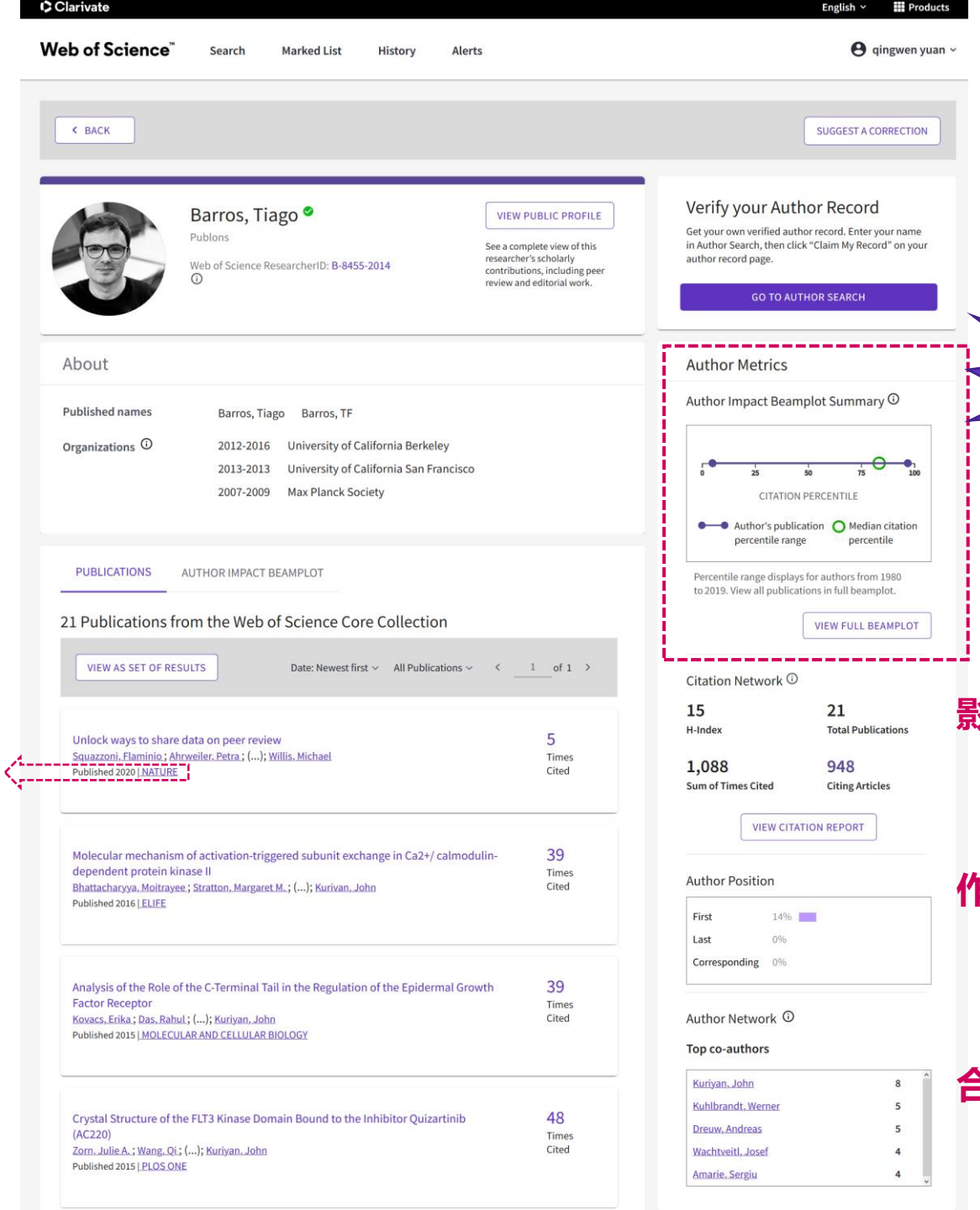
未被认领的作者记录



被认领的作者记录



作者检索/作者记录示例



新增功能

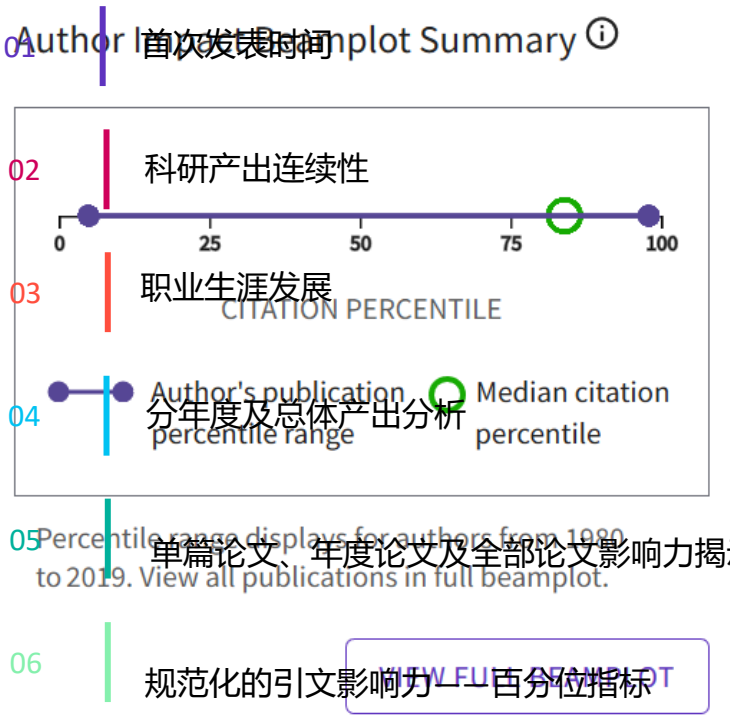
影响力指标

作者位置

合作作者分析

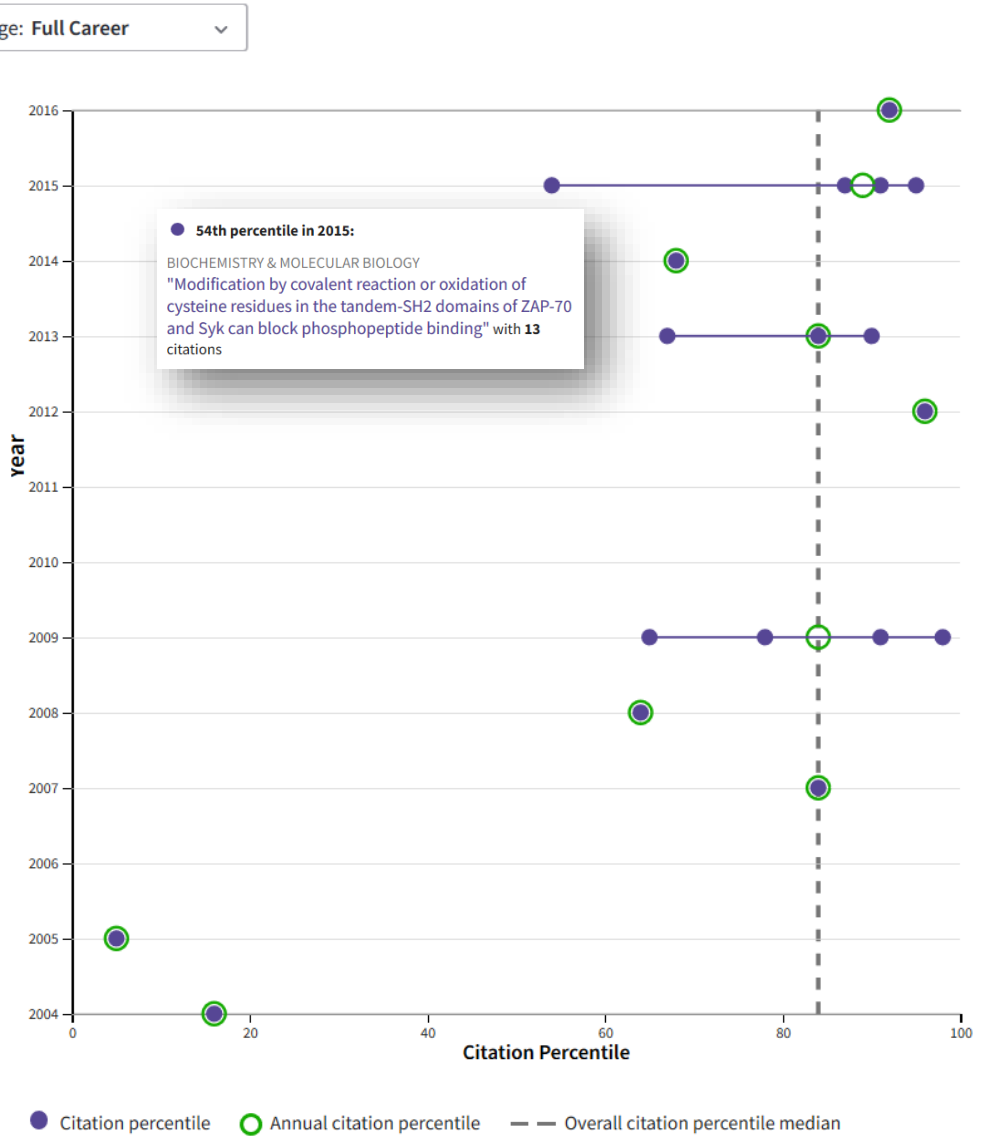
作者记录界面选择期刊
标题查看期刊影响力

作者检索/作者记录：Author Record Beamplots 射束图



Beamplots 适用范围：

- 只在New WoS中呈现
- 只有核心合集支持作者记录 | 检索
- 最早回溯至1980
- Article, Review文献
- Total citations来自WoScc
- 百分位来自InCites

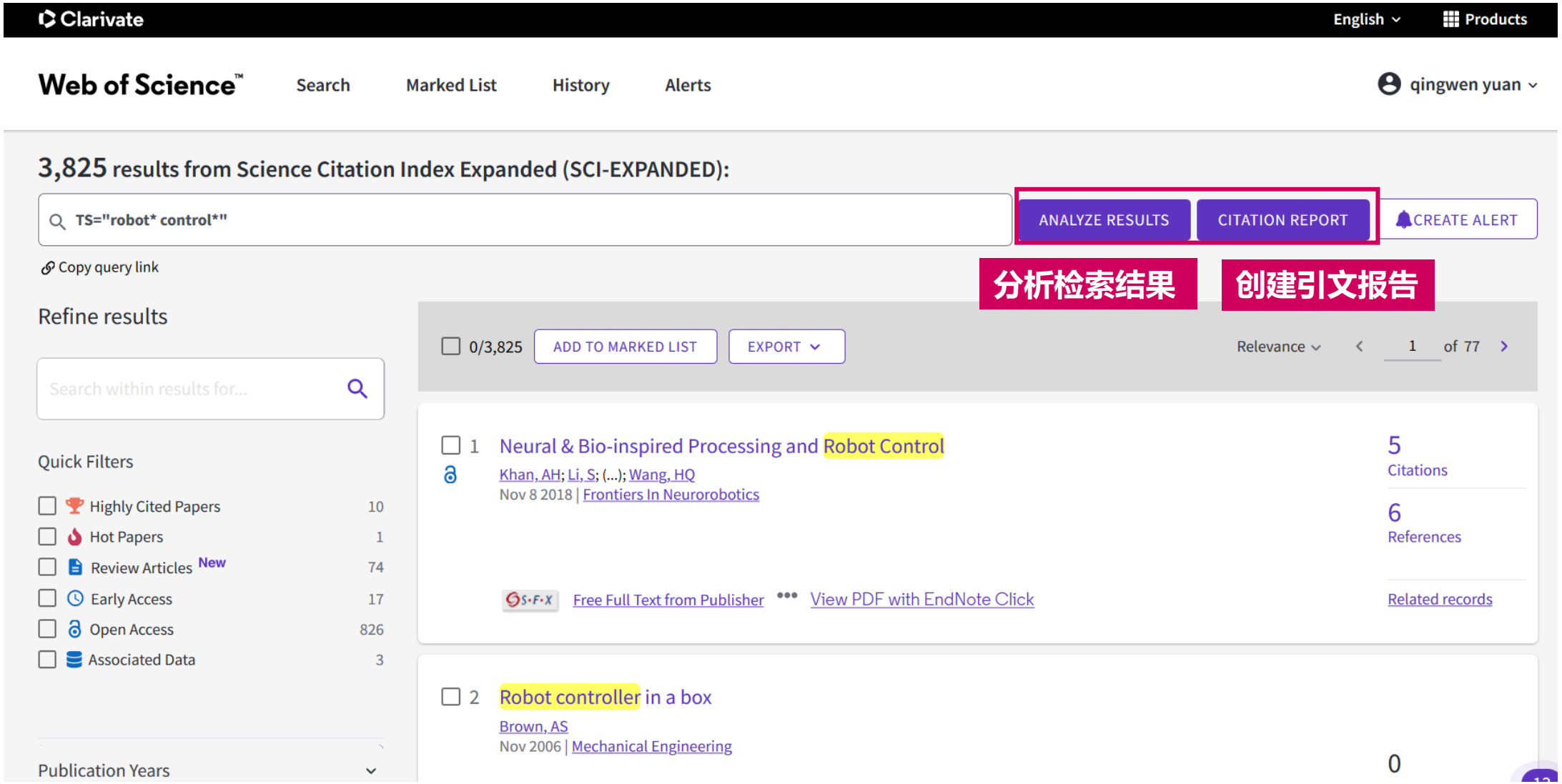


百分位数：每篇论文的被引次数均按与**同学科、同出版年、同文献类型**的平均值进行“规范化”，并将该值转换为百分位数，数值越大影响力越高。比如：百分位数为90，意味着该论文的影响力超过90%的同类型论文。

Clarivate™ 《全面画像，而非简单指标》报告下载地址： https://clarivate.com/g/profiles-not-metrics/

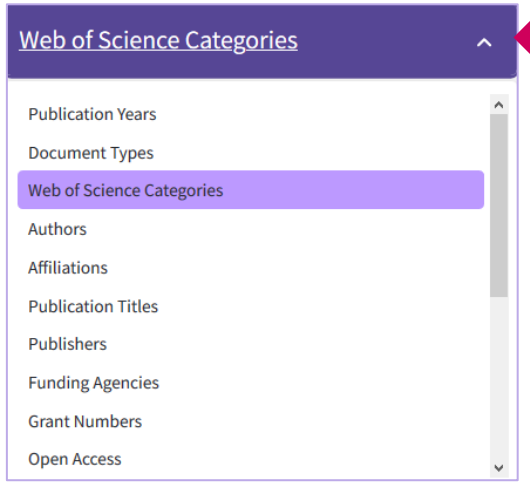
Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.

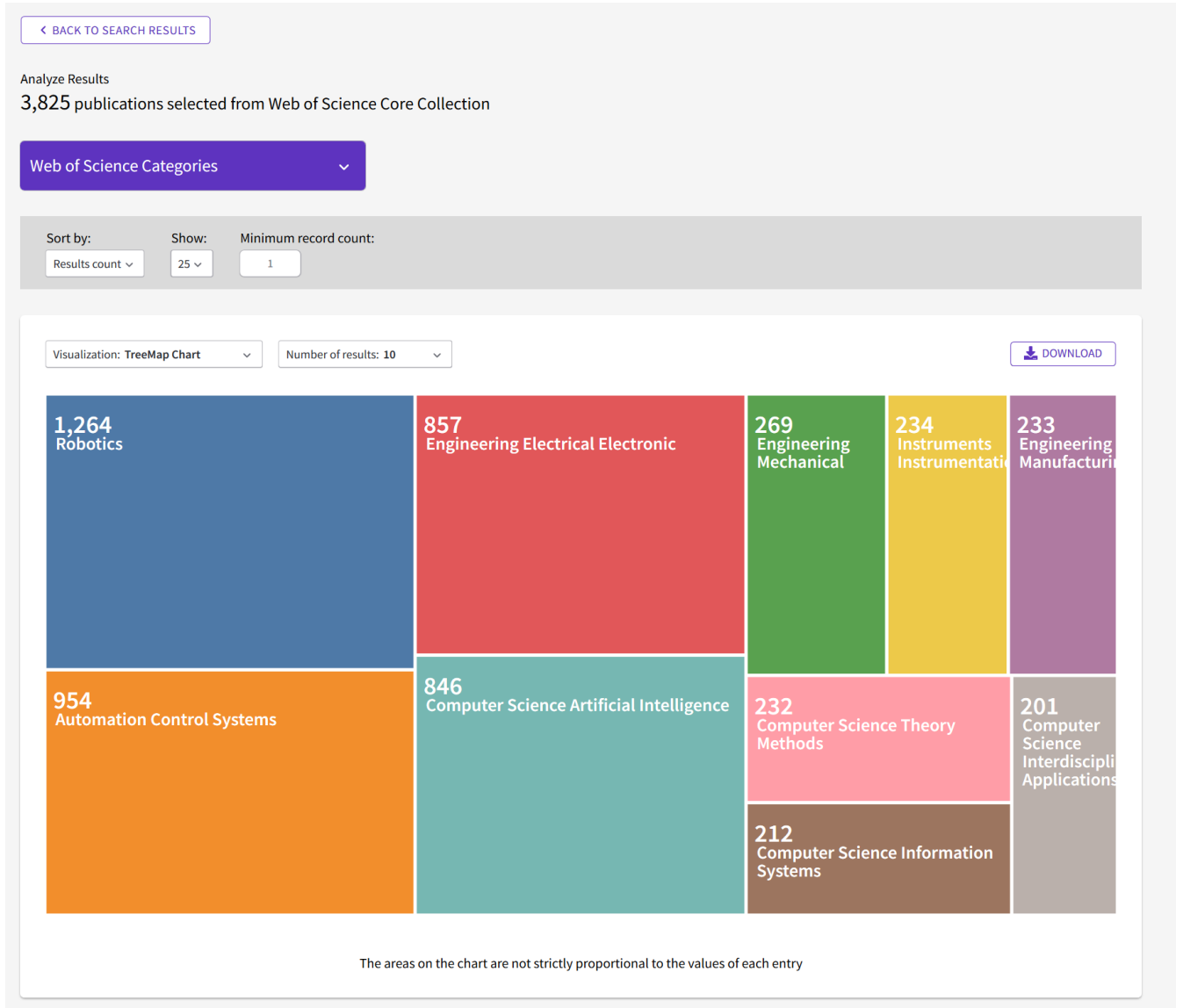
分析检索结果


Clarivate
English
Products
Web of Science™
Search
Marked List
History
Alerts
qingwen yuan
3,825 results from Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED):
TS="robot* control*"
ANALYZE RESULTS
CITATION REPORT
CREATE ALERT
Copy query link
分析检索结果
创建引文报告
Refine results
Search within results for...
Quick Filters
Highly Cited Papers 10
Hot Papers 1
Review Articles New 74
Early Access 17
Open Access 826
Associated Data 3
Publication Years
0/3,825
ADD TO MARKED LIST
EXPORT
Relevance
1 of 77
1 Neural & Bio-inspired Processing and Robot Control
Khan, AH; Li, S; (...); Wang, HQ
Nov 8 2018 | Frontiers In Neurorobotics
5 Citations
6 References
Free Full Text from Publisher
View PDF with EndNote Click
Related records
2 Robot controller in a box
Brown, AS
Nov 2006 | Mechanical Engineering
0

分析检索结果界面

多维分析维度默认收起

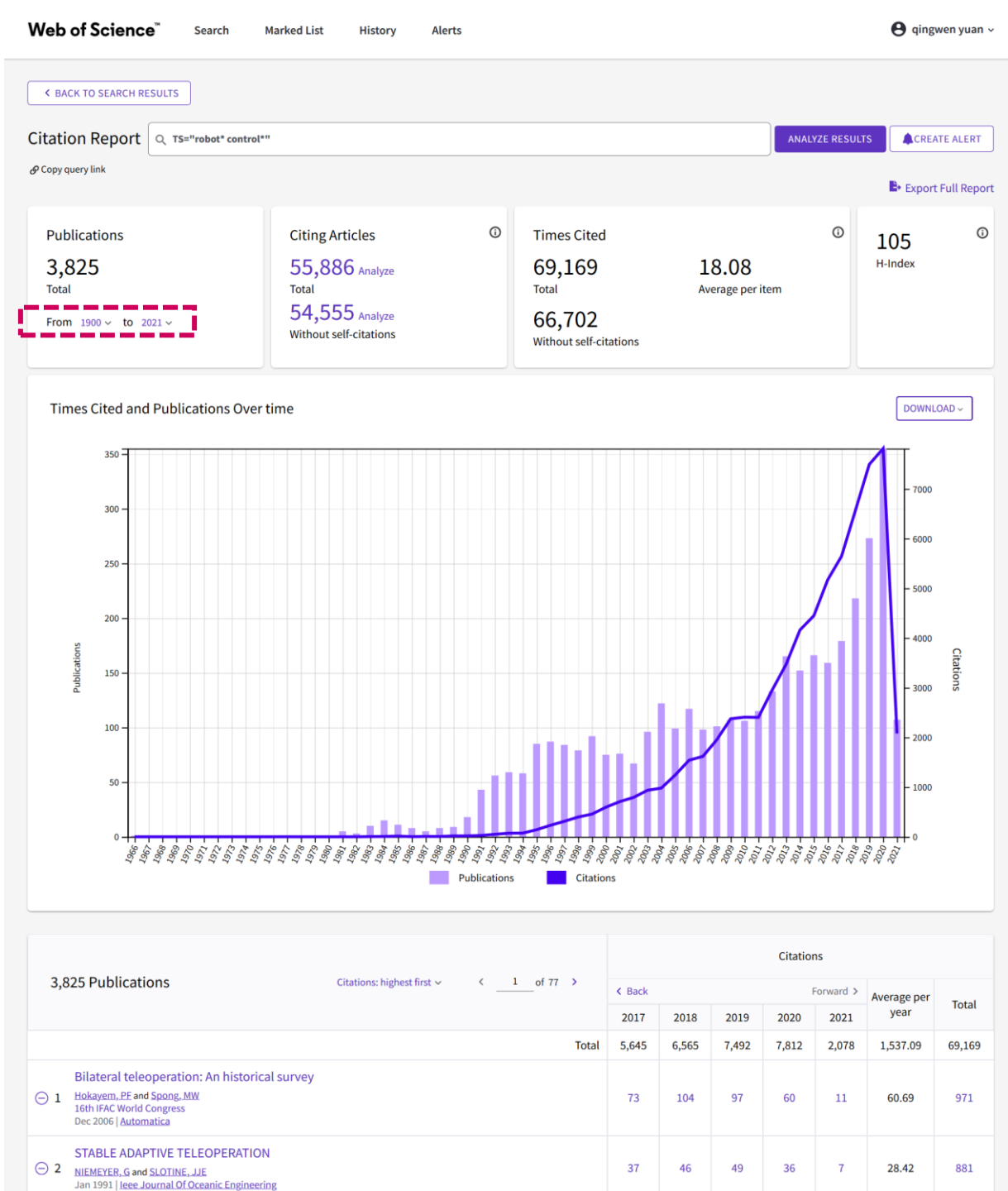




创建引文报告界面

新增：可调整文献发表年时间区间
分析特定年限文献的引文影响力

升级：图谱可综合分析
文献产出趋势及其引文影响力趋势

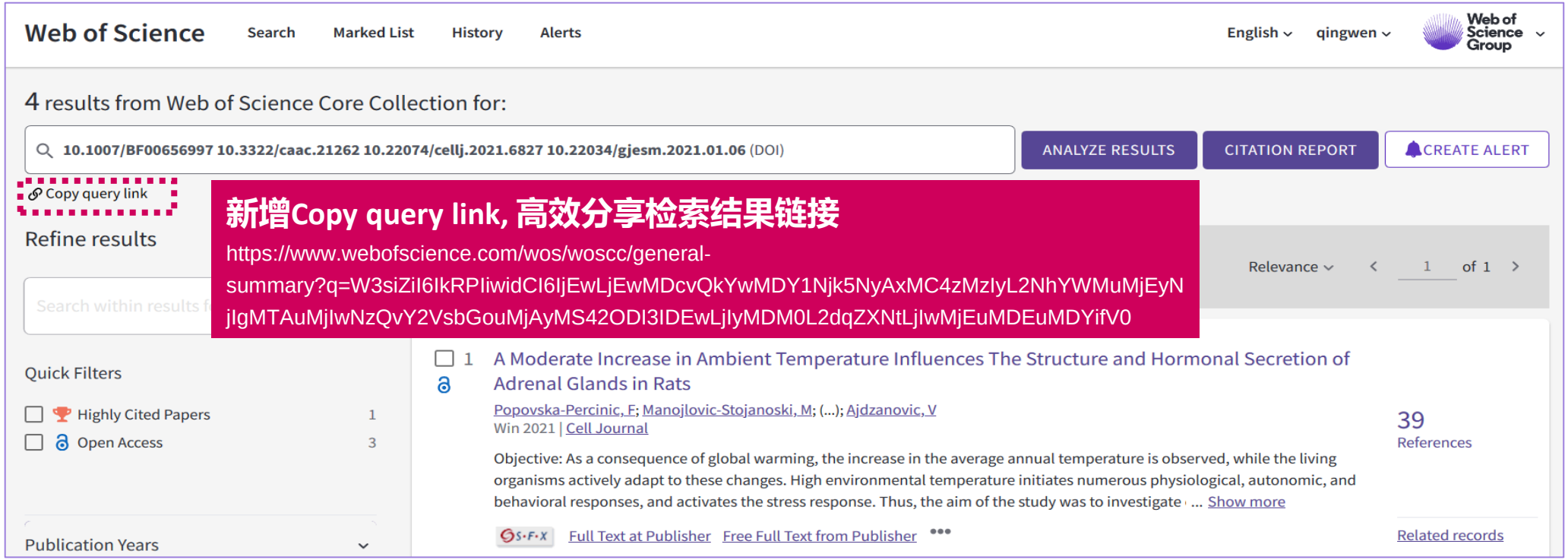


文献全记录界面-Publons透明同行评议徽章

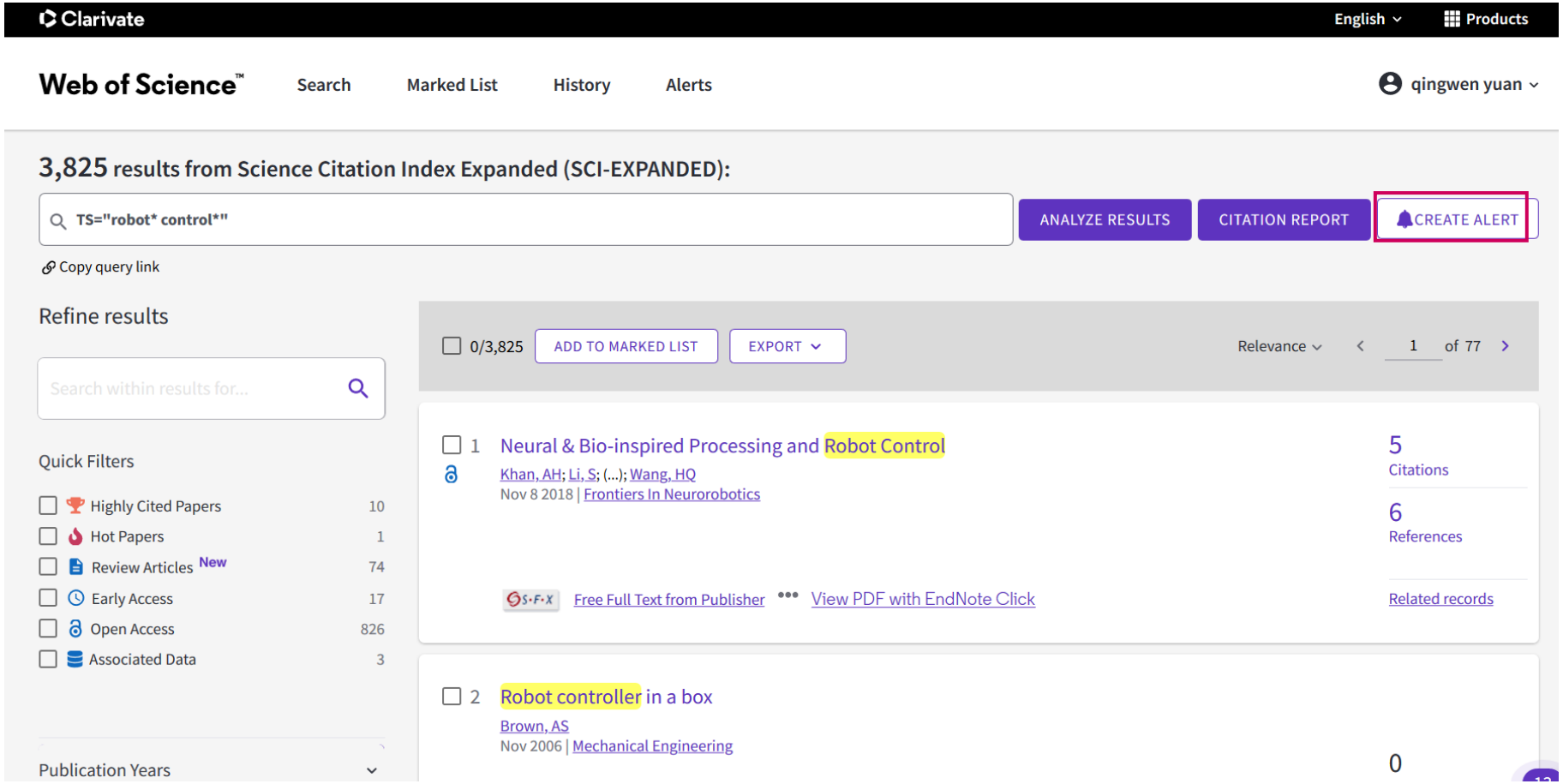
Publons透明同行评议徽章

- 来自参与“Publons透明同行评议”项目的出版社
- 含评审意见，作者反馈，编委最终意见等

管理-与团队共享检索结果



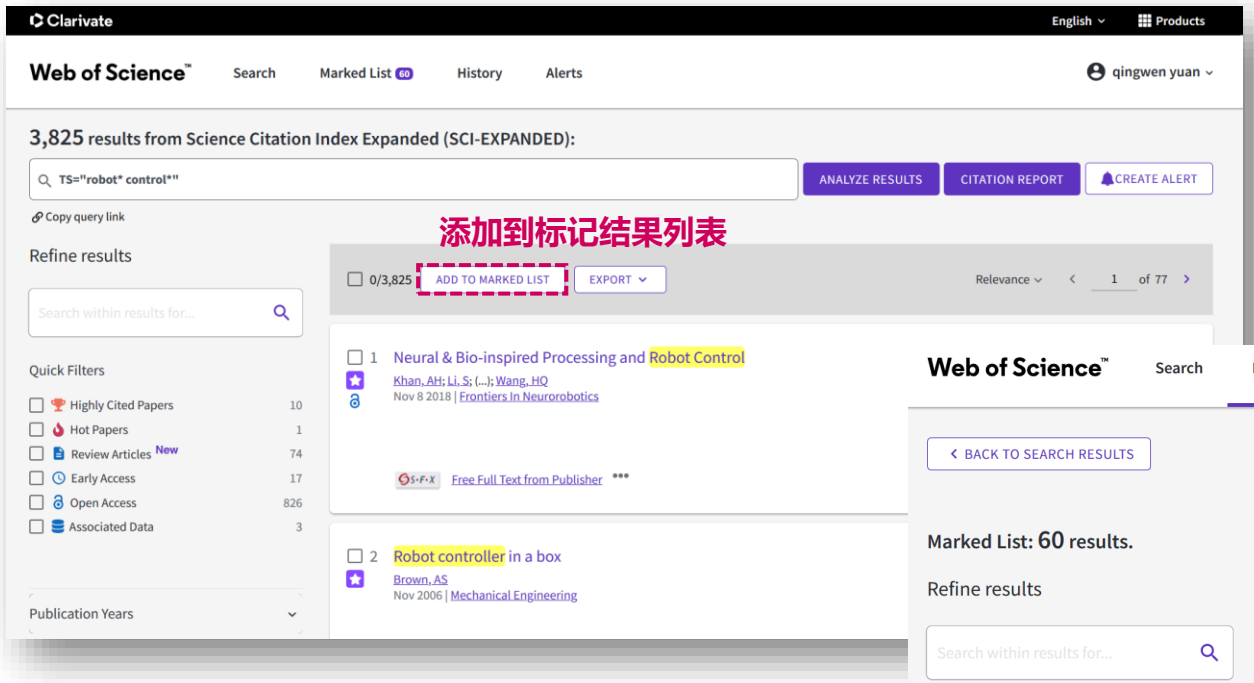
管理-创建跟踪：定题跟踪

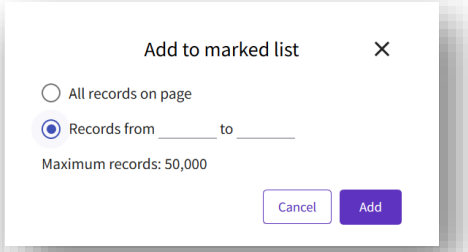


创建定题跟踪

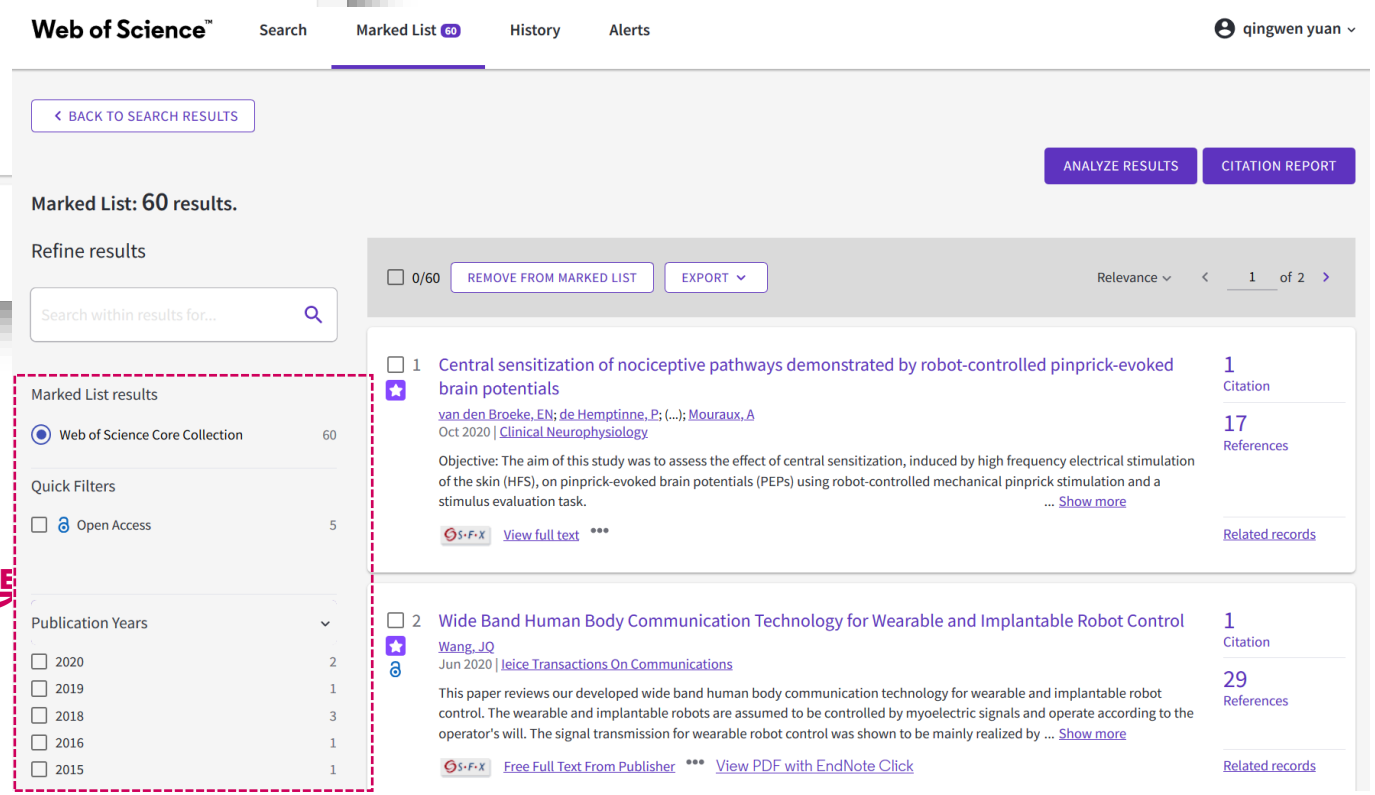
实时跟踪某课题、 某作者、某机构等的最新研究进展

管理-标记结果列表





选择标记文献范围，一次最多可批量标记 50000 篇文献

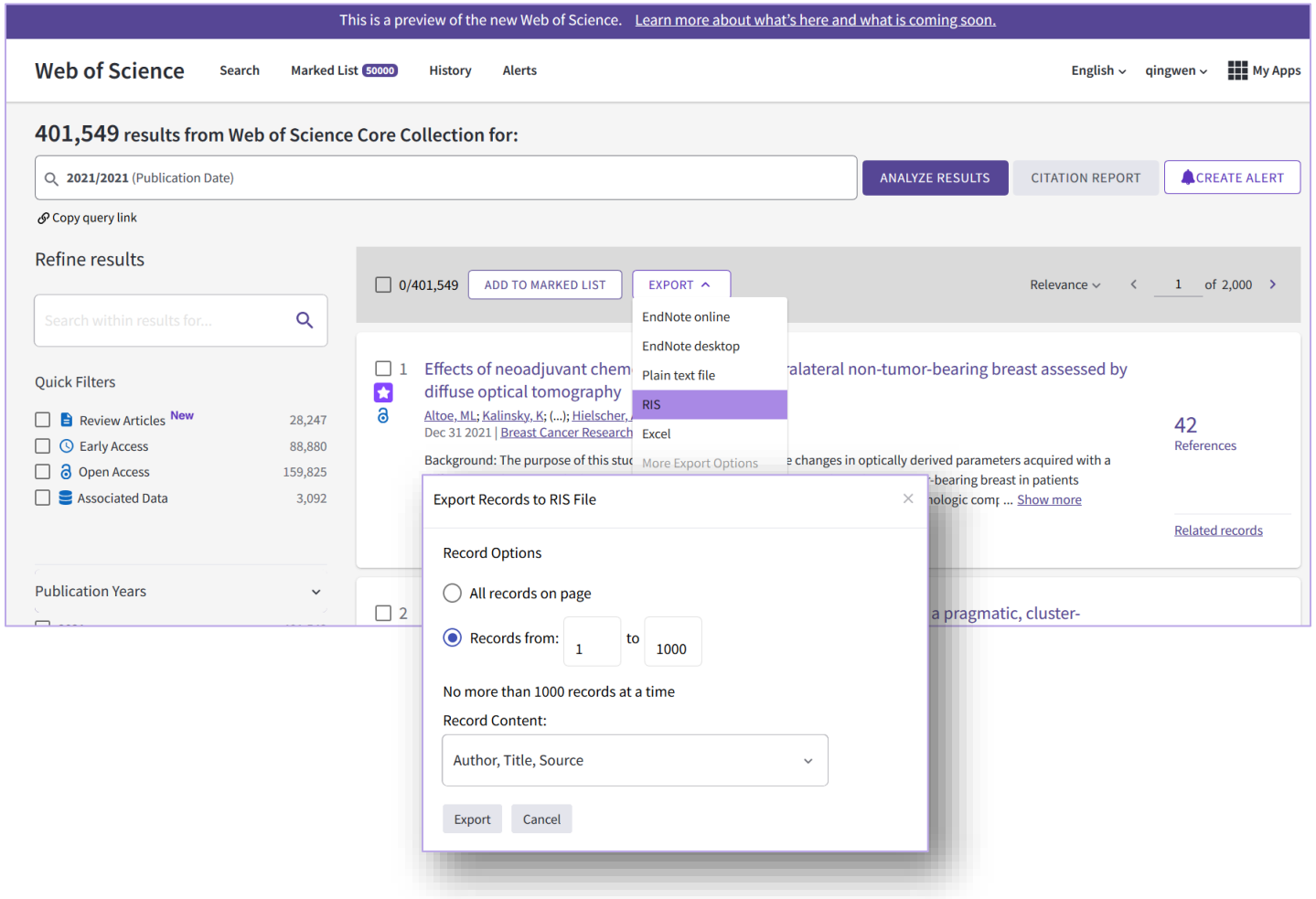


新增：页面左侧新增精炼选项，协助用户快速分析及锁定所需结果

导出文献功能更新

- ✓ 已迁移的导出功能：EndNote online、EndNote desktop、 plain text file、 Excel
- ✓ 新增导出格式RIS

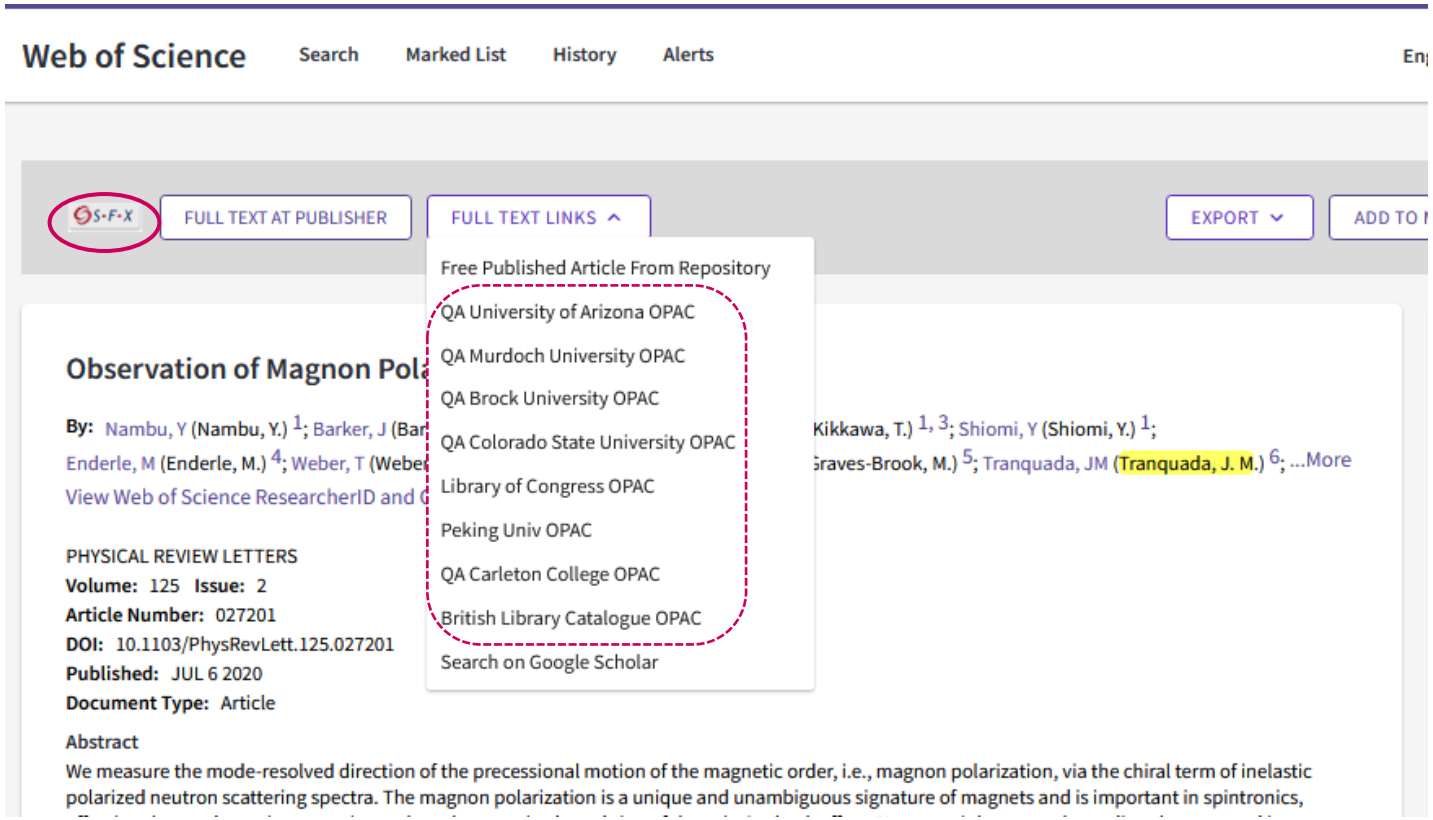
  与EndNote，Mendeley，Zotero，Papers，RefWorks等参考文献管理器兼容
- ✓ 新增：一次最多可批量导出 **1000** 条文献记录



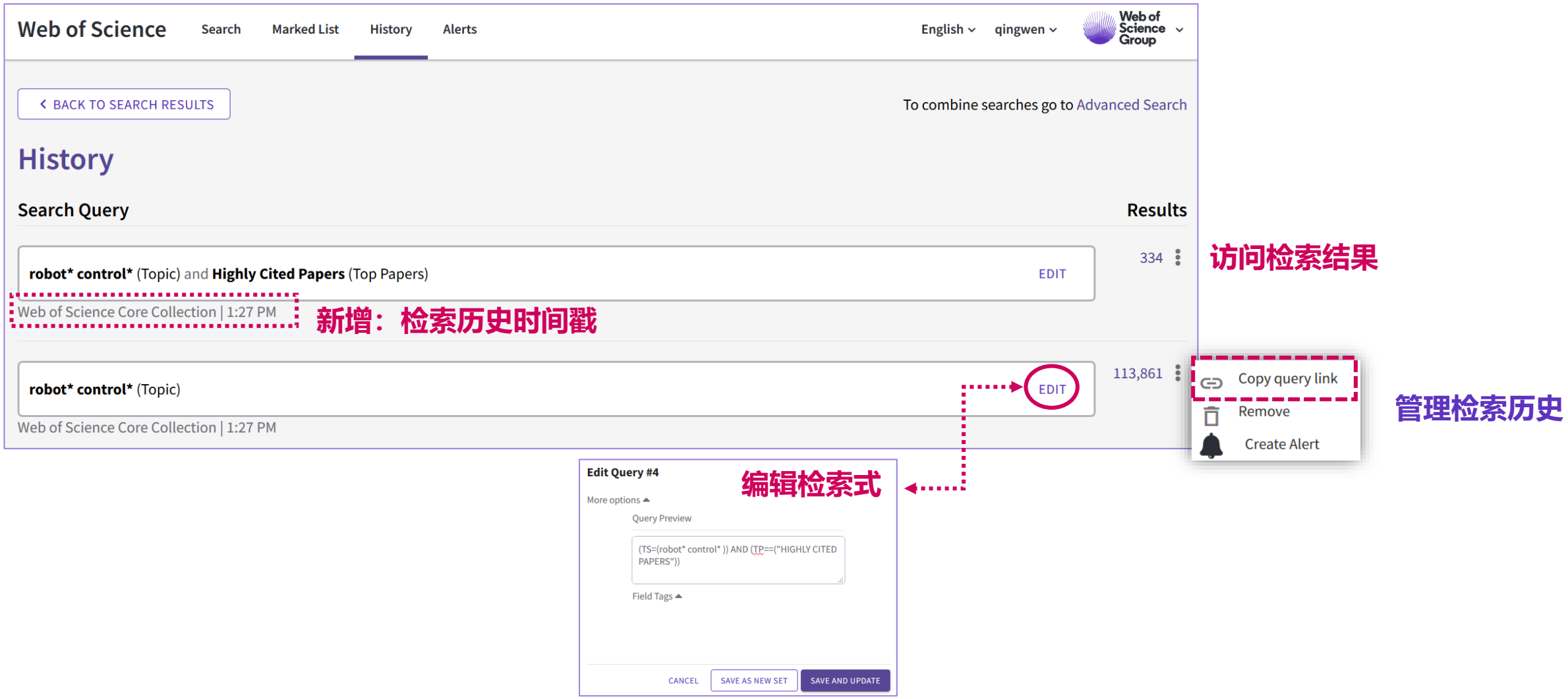
Full Text Links全文选项

- S•F•X 通过设置open URL链接到机构已订购的电子资源

- 启用联机公共检索目录（OPAC），通过期刊ISSN识别可获取全文的来源



管理-管理检索历史


Web of Science
Search
Marked List
History
Alerts
English
qingwen
Web of Science Group
BACK TO SEARCH RESULTS
To combine searches go to Advanced Search
History
Search Query
Results
robot* control* (Topic) and Highly Cited Papers (Top Papers)
EDIT
334
访问检索结果
Web of Science Core Collection | 1:27 PM
新增：检索历史时间戳
robot* control* (Topic)
EDIT
113,861
Copy query link
Remove
Create Alert
管理检索历史
Web of Science Core Collection | 1:27 PM
Edit Query #4
编辑检索式
More options
Query Preview
(TS=(robot* control*)) AND (TP==("HIGHLY CITED PAPERS"))
Field Tags
CANCEL
SAVE AS NEW SET
SAVE AND UPDATE

New Web of Science升级更新速览

更新时间：截止到2021年4月15日

已迁移的数据库

- Web of Science Core Collection
- BIOSIS Citation Index
- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- Zoological Records
- Chinese Science Citation Database
- CABI: CAB Abstracts and Global Health
- Medline
- All Databases
- KCI-Korean Journal Database
- Russian Science Citation Index
- SciELO Citation Index
- Inspec
- Data Citation Index
- Arabic Citation Index
- FSTA
- 更多数据库持续迁移中...

已迁移功能

- 基本检索
- 高级检索
- 作者检索/作者记录
- 被引参考文献检索
- 分析检索结果
- 创建引文报告及导出
- 文献导出格式EndNote、 plain text file、 Excel、 RIS等
- Publons同行评议徽章
- 创建跟踪，引文跟踪
- 全文选项
- Web of Science学科、 WoScc作者姓名检索支持输入联想
- 简体中文界面

- 其他功能持续迁移中...

改进功能

- 新增publisher检索字段
- 新增导出 RIS格式
- 文献最多可一次性导出1000篇记录
- 新增作者影响力射束图
- 新增作者记录correction功能，合并作者记录功能
- 改进检索历史
- 标记结果列表新增精炼选项
- 资源中心Pendo
- 引文报告：精炼分析文献的出版年
- 可分享的检索链接
- 高级检索新增“Exact search”
- 新增Early Access、 Review articles 精炼选项
- 检索字段升级: Affiliation,DOI, Accession number, PubMed ID

- 更多个性化功能持续升级中...

双平台权限时间节点

- 2020年11月30日，现有WoS用户全部开通
- 2021确保全部用户可双平台访问
- 2021年第三季度，全部客户直接访问New WoS, 并可返回Classic WoS
- 2021年底前，逐步关闭Classic WoS

科睿唯安
微信公众号

Clarivate™

https://solutions.clarivate.com.cn/e-clarivate/

Clarivate
Web of Science™

谢谢！