

## 第六章

### 如何查找国外期刊论文



# 目 录

## CONTENTS

1 查找国外期刊论文的主要途径

2 Science Direct的检索与利用

3 SCI让你站在世界科学研究的前沿

# 1 查找国外学术论文的主要途径

## 1.1 外文期刊数据库资源

- 综合性全文数据库：sciencedirect、springer、wiley、EBSCO、PNAS、牛津、剑桥、nature、science等
- 专业性全文数据库：ACS、美国园艺科学协会期刊
- 文摘型数据库：SCI

## 1.2 检索外文学术论文的方法

- ◆ 1. 直接到特定数据库检索：SD、web of science、Spinger、Wiley、nature、science 等
- ◆ 2. 学术搜索平台：读秀外文搜索、知网外文搜索等
- ◆ 3. 利用搜索引擎检索：百度、必应、谷粉搜搜等

## 2.ScienceDirect数据库的检索与利用

2.1 数据库介绍

2.2 浏览功能

2.3 检索功能

2.4 个性化功能

## 2.1.1 数据库介绍

### Science Direct Online (正式购买)

浏览次数：77324

▶ 远程地址：<http://www.sciencedirect.com>

▶ 使用指南：下载

▶ 简要介绍：ScienceDirect是全球著名出版公司爱思唯尔的全文数据库平台，是全世界最大的STM（科学、科技、医学）期刊全文与电子书数据库，收录的期刊占核心期刊品种的1/4，文章可追溯至1823年，包含超过3800种同行评审期刊与3700多本电子书，共有1400余万篇文献。这些文章是来自于权威作者的研究、著名编辑群管理，并受到来自全球的研究人员的阅读和青睐。自2007年起我校开始引进ScienceDirect的数据库，采购了2000多种期刊。2017年，我校订购了ScienceDirect的“农业、生物及食品科学类”2014-2016年电子书238种（[点击此处查看电子书列表](#)）。2019年，根据我校读者的拒访量，新增了2014年至今的ScienceDirect电子书和工具书18种（[点击此处查看电子书列表](#)）。

目前，我校订购了该数据库的2200多种期刊（涵盖了几乎所有学科，重点订购自然科学类期刊）、“农业、生物及食品科学”类的2014年-至今的256种电子书及工具书、酶学方法丛书（1955年至今）以及细胞出版社（Cell press，1995年至今）9种期刊。其中，Cell press的9种期刊分别是Cell、Neuron、Immunity、Molecular Cell、Cancer Cell、Developmental Cell、Current Biology、Structure、Chemistry and Biology，均是生物医学方面的权威学术期刊，均被SCI收录，影响因子高。上述订购内容皆可在ScienceDirect（上述网址）中获得。

在数据库使用过程中有任何问题（无法访问、无法下载文献、需要使用培训讲座等），欢迎联系图书馆信息咨询部，QQ：120426819，电话：8247833，E-mail：ckzx8118@sda.u.edu.cn。

▶ 资源类型：期刊

▶ 学科范围：综合

▶ 资源状态：正式购买

## 我校可访问资源：

- 期刊：2200多种（包括cell press旗下的9种刊），  
可下载1995年至今的全文；
- 图书：农业、生物及食品科学类 256种（2014至今）  
酶学方法丛书（1955年至今）

# 界面结构分析



ScienceDirect

文献类型浏览;  
查找出版物

Journals & Books

帮助

个性化功能



Register

Sign in

You have institutional access

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

快速检索

Author name

Journal/book title

Volume

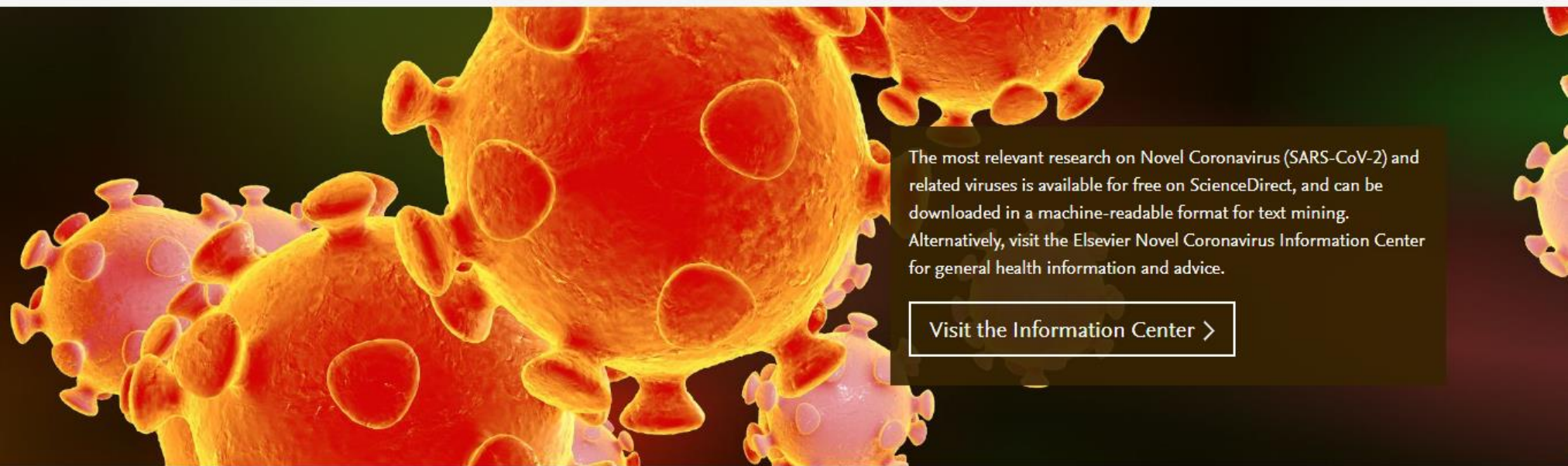
Issue

Page



Advanced search

高级检索



The most relevant research on Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) and related viruses is available for free on ScienceDirect, and can be downloaded in a machine-readable format for text mining. Alternatively, visit the Elsevier Novel Coronavirus Information Center for general health information and advice.

Visit the Information Center >

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering

Life Sciences

Health Sciences

Social Sciences and Humanities

刊物浏览 (按学科)

物理科学  
与工程

生命科学

健康科学

社会科学与  
人文科学



## 2.2 浏览功能

### 刊物浏览 (按学科)

Physical Sciences and Engineering   Life Sciences   Health Sciences   Social Sciences and Humanities

#### Social Sciences and Humanities

Arts and Humanities  
Business, Management and Accounting  
Decision Sciences  
Economics, Econometrics and Finance  
Psychology  
Social Sciences

Discover our large collection of Social Sciences and Humanities journals and books, highlighting historical context, current developments, theories, applications, trends and more.

#### Popular Articles

Clever girl: Benevolent sexism and cardiovascular threat

Journal of Personality and Social Psychology, Volume 149

Figure review as a research methodology: An overview and

Volume 10

Factor

Physiological

Intelligibility

Intelligence, Volume 66

#### Recent Publications

Land Use Policy  
Volume 94

Transportation Research Part D: Transport and Environment

Volume

受欢迎的文章：  
近30天的下载量和浏览量较高的文章

近来刊物更新

> Register now to receive recommended articles based on your activity

### 刊物浏览 (按出版物首字母)

Browse by Publication   A   B   C   D   E   F   G   H   I   J   K   L   M   N   O   P   Q   R   S   T   U   V   W  
Title:   X   Y   Z   0-9

# 4大主题24个学科

## 物理科学与工程

- 化学工程学
- 化学
- 计算机科学
- 地球和行星学
- 能源和动力
- 工程与技术
- 材料科学
- 数学
- 物理学和天文学

## 健康科学

- 医科和牙科
- 护理与卫生保健
- 药理学/毒理学/制药科学
- 兽医学

## 生命科学

- 农业和生物学
- 生物化学/遗传学/分子生物学
- 环境科学
- 免疫学和微生物学(182)
- 神经科学

## 社会科学及人文科学

- 艺术与人文
- 商业/管理/会计学
- 决策科学
- 经济学/计量经济学/金融
- 心理学
- 社会科学



浏览农业和生物学中  
我校订购的期刊有哪些？

## Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Environmental Science

Immunology and Microbiology

Neuroscience

Explore our wide selection of Life Sciences journal articles and book chapters featuring original research, insightful analysis, current theory and more.

### Popular Articles

The FDA-approved drug ivermectin inhibits the replication of SARS-CoV-2 in vitro

Antiviral Research, Volume 178

Treatment with

### Recent Publications

Placenta

Volume 99

Food Science and Human Wellness

Volume 9, Issue 3

Seminars in Cancer Biology

Volume 66

Refine publications by

Domain  
Agricultural and Biological S

Subdomain

Publication type

Journals

Books

Textbooks new

Handbooks

Reference works

Book series

Journal status

Accepts submissions

Access type

Subscribed & complimentary

Open access

Contains open access

A

### Abiotic and Biotic Stresses in Soybean Production

Soybean Production: Volume 1

Book • 2016

### Achievements in the Life Sciences

Journal • Open access

### Acidic Proteins of the Nucleus

Book • 1974

### Acoelomate and Pseudocoelomate Metazoans

Book • 1974

### Acrylamide in Food

Analysis, Content and Potential Health Effects

Book • 2016

### Acrylamide and Other Hazardous Compounds in Heat-Treated Foods

Book • 2006

### Acta Agronomica Sinica

Journal

### Acta Ecologica Sinica

Journal • Contains open access

### Acta Oecologica

Journal • Contains open access

### Actinomycosis (Second Edition)

Book • 1971

### The Action of Hormones in Plants and Invertebrates

Book • 1952

... ..

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

0-9

Browse by Publication

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#)


Title:

[Y](#) [Z](#) [0-9](#)

---

# Plant Science

在编文章



5.9  
CiteScore

3.591  
Impact Factor

View editorial board

> View aims and scope

Explore journal content

- > Latest issue
- > Articles in press
- > Article collections
- > All issues

Sign in to set up alerts

RSS | open access RSS

期刊提醒

Latest issues

Volume 302  
*In progress* (January 2021)

Volume 301  
*In progress* (December 2020)

Volume 300  
November 2020

Volume 299  
October 2020

Find out more

- > Submit your article
- > Guide for authors
- > About the journal
- > Open access options

投稿和审稿跟踪

Search in this journal



## Articles

Articles in press

Latest published

Top cited

Most popular

Recently viewed by you

在编文章

最近出版的8篇文章

引用最高的8篇文章

下载量最高的8篇文章

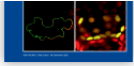
我近来浏览的文章

## 补充

- 影响因子 (IF) : SCI数据库, 指某期刊连续2年论文在第3年度的篇均引用次数;
- CiteScore: ScienceDirect数据库的被引指标。
- 指数越高, 期刊的学术影响力就越大。



# About this Journal



ISSN: 0168-9452

## Plant Science

An international journal of experimental plant biology

Editors-in-Chief: [Eduardo Blumwald, PhD](#), [Erich Grotewold](#), [Liwen Jiang, PhD](#), [David Wendehenne, PhD](#)

[View Editorial Board](#)

[CiteScore: 5.9](#) | [CiteScore:](#)

2019: 5.9

CiteScore measures the average citations received per peer-reviewed document published in this title. CiteScore values are based on citation counts in a range of four years (e.g. 2016-2019) to peer-reviewed documents (articles, reviews, conference papers, data papers and book chapters) published in the same four calendar years, divided by the number of these documents in these same four years (e.g. 2016 – 19). **Impact Factor: 3.591** | **Impact Factor:**

2019: 3.591

The Impact Factor measures the average number of citations received in a particular year by papers published in the journal during the two preceding years.

*Journal Citation Reports* (Clarivate Analytics, 2020)

[Submit Your Paper](#)

[Supports Open Access](#)

[View Articles](#)

[Guide for Authors](#)

[Abstracting/ Indexing](#)



## 2.3 检索功能

- ◆检索方式
- ◆检索功能介绍
- ◆检索实操

## 2.3.1 检索方式

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Page:



Advanced search

### Advanced Search

Search tips

全文

Find articles with these terms

期刊、图书

In this journal or book title

Year(s)

出版年

作者

Author(s)

Author affiliation

作者单位

题目、摘要、关键词

Title, abstract or author-specified keywords

篇名

Title

卷

Volume(s)

Issue(s)

Page(s)

ISSN or ISBN

期

页码

国际标准刊号或书号

参考文献

References

Article types ?

综述文章：原创性研究的综合概述，通常附有全面的参考文献列表。注意：不是书评。

Review articles

Correspondence

Patent reports

Research articles

Data articles

Practice guidelines

原创性研究文章：关于某原创性研究的完整报告。

Encyclopedia

Book chapters

Editorials

Replication studies

Conference abstracts

Errata

勘误表

Short communications

Book reviews

Examinations

Software publications

Case reports

Mini reviews

Video articles

Conference info

News

Other

如果未选择，则包括所有类型

Cancel

Search Q



文章类型	说明
综述文章	原创性研究的综合概述，通常附有全面的参考文献列表。注意：不是书评。
原创性研究文章	关于某原创性研究的完整报告。
百科全书	Elsevier 的主要参考工具书。
书籍章节	图书的单个章节。
会议摘要	通常是在会议记录中发表的论文、口头陈述或海报摘要。
书评	书评精选集。
案例报告	对单个患者的症状、体征、诊断、治疗和随访的详细报告。
会议信息	关于某会议的信息。
通讯	给编辑的信或回信。
数据文章	描述数据的文章。
讨论	讨论交流，如某讨论中的论文，包括观点、评论等。
编者序	由出版物编辑撰写。
勘误	用于报告此前在同一期刊上发表的一篇文章错误的文章。

## 2.3.2 检索功能

### 布尔逻辑

布尔运算符：AND、OR、NOT、连字符（减号）

Search tips ?

Use Boolean operators to combine multiple terms:

- Boolean operators currently supported include AND, OR, NOT, and the hyphen (or minus symbol)
- Boolean operators must be entered in all uppercase
- The hyphen (or minus symbol) is interpreted as the NOT operator

必须全部大写

**For example:** `black -hole` will return results containing 'black', but exclude any instances where 'hole' appears with it.

- 也是NOT运算

- Boolean precedence is as follows:

1. NOT
2. AND
3. OR

优先级运算顺序

- Parentheses can be used when nesting clauses so the grouping is clear

**For example:** For `a OR b AND c`, enter `(a OR b) AND c`

Alternatively, enter `(a OR b) c`

- Quotation marks **精确检索：** `" "` terms which must appear next to each other

**For example:** `("heart attack" OR "myocardial infarction") AND diabetes AND NOT cancer`

The above example can be expressed more concisely as: `("heart attack" OR "myocardial infarction") diabetes -cancer`

i

#### Note:

- Proximity connectors are not supported at this time.
- Wildcard characters are not supported at this time.
- Stop words are not searchable. [See stop words.](#) +

Find articles with these terms  
defense response

Advanced search

## 模糊检索 防御反应

Research article ● Full text access

Trichoderma asperellum T1 mediated antifungal activity and induced defense response against leaf spot fungi in lettuce (*Lactuca sativa* L.)  
Physiological and Molecular Plant Pathology, Volume 106, April 2019, Pages 96-101

Burhanah Baiyee, Shin-ichi Ito, Anurag Sunpapao

 Download PDF Abstract ▼ Export ▼

Review article ● Full text access

Simulated Herbivory: The Key to Disentangling Plant Defence Responses

Trends in Ecology & Evolution, Volume 34, Issue 5, May 2019, Pages 447-458

Jamie M. Waterman, Christopher I. Cazzonelli, Susan E. Hartley, Scott N. Johnson

 Download PDF Abstract ▼ Export ▼

Research article ● Full text access

Responses of sericotropin to toxic and pathogenic challenges: possible role in defense of the wax moth *Galleria mellonella*

Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology, Volume 227, January 2020, Article 108633

Haq Abdul Shaik, Archana Mishra, Hana Sehadová, Dalibor Kodrík

 Download PDF Abstract ▼ Export ▼

Research article ● Open access

PlaD: A Transcriptomics Database for Plant Defense Responses to Pathogens, Providing New Insights into Plant Immune System

Genomics, Proteomics & Bioinformatics, Volume 16, Issue 4, August 2018, Pages 283-293

Huan Qi, Zhenhong Jiang, Kang Zhang, Shiping Yang, ... Ziding Zhang

 Download PDF Abstract ▼ Export ▼

### 3. 检索功能

#### 短语检索

Find articles with these terms  
"defense response"


Advanced search

Research article  Full text access

The endochitinase VDECH from *Verticillium dahliae* inhibits spore germination and activates plant defense responses

Plant Science, Volume 259, June 2017, Pages 12-23

Xiao-Xiao Cheng, Li-Hong Zhao, Steven J. Klosterman, Hong-Jie Feng, ... He-Qin Zhu


 Download PDF Abstract  Export

Research article  Full text access

Gender-specific effects of trait anxiety on the cardiac defense response

Personality and Individual Differences, Volume 96, July 2016, Pages 243-247

Raúl López, Rosario Poy, Pilar Segarra, Àngels Esteller, ... Javier Moltó


 Download PDF Abstract  Export

Research article  Full text access

Cinnamaldehyde inhibits the mycelial growth of *Geotrichum citri-aurantii* and induces defense responses against sour rot in citrus fruit

Postharvest Biology and Technology, Volume 129, July 2017, Pages 23-28

Yalan Wu, Xiaofang Duan, Guoxing Jing, Qiuli OuYang, Nengguo Tao

 Download PDF Abstract  Export

Research article  Full text access

Deep sequencing analysis reveals a TMV mutant with a poly(A) tract reduces host defense responses in *Nicotiana benthamiana*

Virus Research, Volume 239, 15 July 2017, Pages 126-135

Song Guo, Sek-Man Wong

 Download PDF Abstract  Export



### 2.3.3 检索实操

#### 案例1：土壤环境对豆科植物固氮作用的影响

土壤: soil  
温度: temperature  
湿度: humidity  
pH值: ph

豆科植物: legume  
大豆: soybean  
花生: peanut

固氮作用: nitrogen fixation  
固氮菌: azotobacter  
根瘤菌: rhizobium, rhizobia

(soil OR temperature OR humidity OR pH)  
AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia)  
AND (legume OR peanut OR soybean)

Title, abstract or author-specified keywords

(soil OR temperature OR humidity OR pH) AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (legume OR soybean OR peanut )

---

Use fewer boolean connectors (max 8 per field)

每个字段最多8个检索词，9个也可以，  
但10个就不可以了。

Title, abstract or author-specified keywords

(soil OR temperature OR humidity OR pH) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia) AND (legume OR soybean)

Find articles with these terms



Title, abstract, keywords: (soil OR temperature OR humidity OR pH) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhi... X

Advanced search

609 results



Download selected articles

Export

relevance | date

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2021 (1)

2020 (32)

2019 (45)

Show more



Research article ● Full text access

Rhizobium leguminosarum strain combination effects on nodulation and biological nitrogen fixation with Vicia villosa

Applied Soil Ecology, December 2020, ...

Wayne R. Roper, Owen W. Duckworth, Julie M. Grossman, Daniel W. Israel



Download PDF

Abstract

Export



Review article ● Full text access

Do tillage systems influence nitrogen fixation in legumes? A review

Soil and Tillage Research, January 2019, ...

Shahram Torabian, Salar Farhangi-Abriz, Matthew D. Denton



Download PDF

Abstract

Export

Title, abstract or author-specified keywords

“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia

5,284 results

Title, abstract or author-specified keywords

legume OR peanut OR soybean

37,541 results

Title, abstract or author-specified keywords

soil OR temperature OR humidity OR pH

1,614,908 results

Find articles with these terms

Title, abstract, keywords: (soil OR tem

Title: legume OR peanut OR soybean

Advanced search

Title, abstract or author-specified keywords

(soil OR temperature OR humidity OR pH) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia)

Title

legume OR peanut OR soybean

316 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2020 (12)

2019 (20)

2018 (17)

2017 (16)

2016 (20)

2015 (12)

2014 (8)

2013 (11)

2012 (8)

2011 (7)



Download selected articles



Export

relevance | date



Review article ● Full text access

Do tillage systems influence nitrogen fixation in legumes? A review

Soil and Tillage Research, January 2019, ...

Shahram Torabian, Salar Farhangi-Abriz, Matthew D. Denton



Download PDF

Abstract ▾

Export ▾



Research article ● Open access

Variability of soybean response to rhizobia inoculant, vermicompost, and a legume-specific fertilizer blend in Siaya County of Kenya

Soil and Tillage Research, November 2019, ...

Catherine Mathenge, Moses Thuita, Cargele Masso, Joseph Gweyi-Onyango, Bernard Vanlauwe



Download PDF

Abstract ▾

Export ▾



Review article ● Full text access

A meta-analysis of the effectiveness of diverse rhizobia inoculants on soybean traits under field conditions

Soil Biology and Biochemistry, February 2017, ...

Malinda S. Thilakarathna, Manish N. Raizada



Download PDF

Abstract ▾

Export ▾

## 案例2（主题检索）：新型冠状病毒肺炎治疗研究

新型冠状病毒： Novel coronavirus; 2019-Ncov; COVID-19;

肺炎： Pneumonia;

治疗： treatment; therapy; cure; remedy

诊治： diagnosis and treatment; diagnosis and therapy

## 检索过程

检索项	概念组面	检索式	检索结果	备注
主题	新型冠状病毒	COVID-19	16680	
		novel coronavirus	2076	
		2019-ncov	310	
		COVID-19 OR "novel coronavirus" OR 2019-nCOV	17008	
篇名	治疗	+ treatment	583	
		+ therapy	316	therapy therapies
		+ cure	15	cure cured
		+remedy	3	remedy remedies

检索系统对检索词默认：名词单复数，动词各种形式。  
只要输入检索词原形或其中的任何一个词 即可。

## 构造检索策略式

Title, abstract or author-specified keywords

COVID-19 OR “novel coronavirus” OR 2019-nCoV

---

Title

treatment OR therapy OR cure OR remedy

---



# 文献检索结果界面

Find articles with these terms



检索策略式

Title, abstract, keywords: COVID-19 OR "novel coronavirus" OR 2019-nCoV X  
Title: treatment OR therapy OR cure OR remedy X

检索结果数

884 results

Set search alert

检索提示

Renne by:

Subscribed journals

Years

2021 (7)

2020 (876)

2014 (1)

Article type

Review articles (169)

Research articles (257)

Conference abstracts (17)

Case reports (41)

Show more

批量下载全文

Download selected articles [Export](#)

返回高级检索界面

Advanced search

引文输出 (导出文献  
题录至文献管理工具)

文章题目  
来源  
作者

Research article  Full text access

Recent progress in understanding 2019 novel coronavirus (SARS-CoV-2) associated with human respiratory

treatment

International Journal of Antimicrobial Agents, May 2020, ...

Shuntong Kang, Wenyao Peng, Yuhao Zhu, Shiyao Lu, ... Meichun Deng

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

研究性文章

Research article  Full text access

Successful treatment with plasma exchange followed by intravenous immunoglobulin in a critically ill patient

International Journal of Antimicrobial Agents, August 2020, ...

Hua Shi, Chaomin Zhou, Pinghong He, Sheng Huang, ... Yan Zha

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

综述性文章

Research article  Open access

Diagnosis and treatment of emergency surgeries in otorhinolaryngology, head and neck surgery during the

experience

World Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, In press, corrected proof, Available online 19 May 2020


Yu Sun, Li Zhang, Qing Cheng, Yujuan Hu, Hongjun Xiao

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

精炼检索结果, 对检索结果  
从不同角度进行聚合

下载全文、查看摘要、引文输出

884 results

 Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

出版年代

Years

2021 (7)

2020 (876)

2014 (1)

文献类型


Article type

Review articles (169)

Research articles (257)

Conference abstracts (17)

Case reports (41)

Show more 


刊物

Publication title

Medical Hypotheses (43)

International Journal of Antimicrobial Agents (20)

International Journal of Infectious Diseases (20)

Show more 

存取类型

Access type

Open access (205)

## 文章的详细界面

Download PDF Share Export

# THE LANCET

Volume 395, Issue 10224, 22–28 February 2020, Pages e35–e36

Correspondence

## Reducing mortality from 2019-nCoV: host-directed therapies should be an option

Alimuddin Zumla <sup>a, b</sup>, David S Hui <sup>c</sup>, Esam I Azhar <sup>d</sup>, Ziad A Memish <sup>e, f</sup>, Markus Maeurer <sup>g, h</sup> ✉

Show more 作者单位

[http://202.194.143.28:80/rwt/SD/https/MSYXTLUQPJUB/10.1016/S0140-6736\(20\)30305-6](http://202.194.143.28:80/rwt/SD/https/MSYXTLUQPJUB/10.1016/S0140-6736(20)30305-6)

Get rights and content

Previous article in issue Next article in issue

The number of confirmed cases of the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) reported to WHO continues to rise worldwide.<sup>1</sup> As with two other WHO Blueprint priority coronaviruses, SARS-CoV<sup>2</sup> and MERS-CoV,<sup>3</sup> 2019-nCoV is lethal. As of Feb 3, 2020, 2019-nCoV has caused 362 deaths

点击进入期刊界面

推荐文章

### Recommended articles

IADR and AADR applaud the Lancet  
The Lancet, Volume 395, Issue 10224  
Download PDF

Offline: 2019-nCoV—“A desperate  
The Lancet, Volume 395, Issue 10224  
Download PDF

COVID-19: what is next for public health  
The Lancet, Volume 395, Issue 10224  
Download PDF

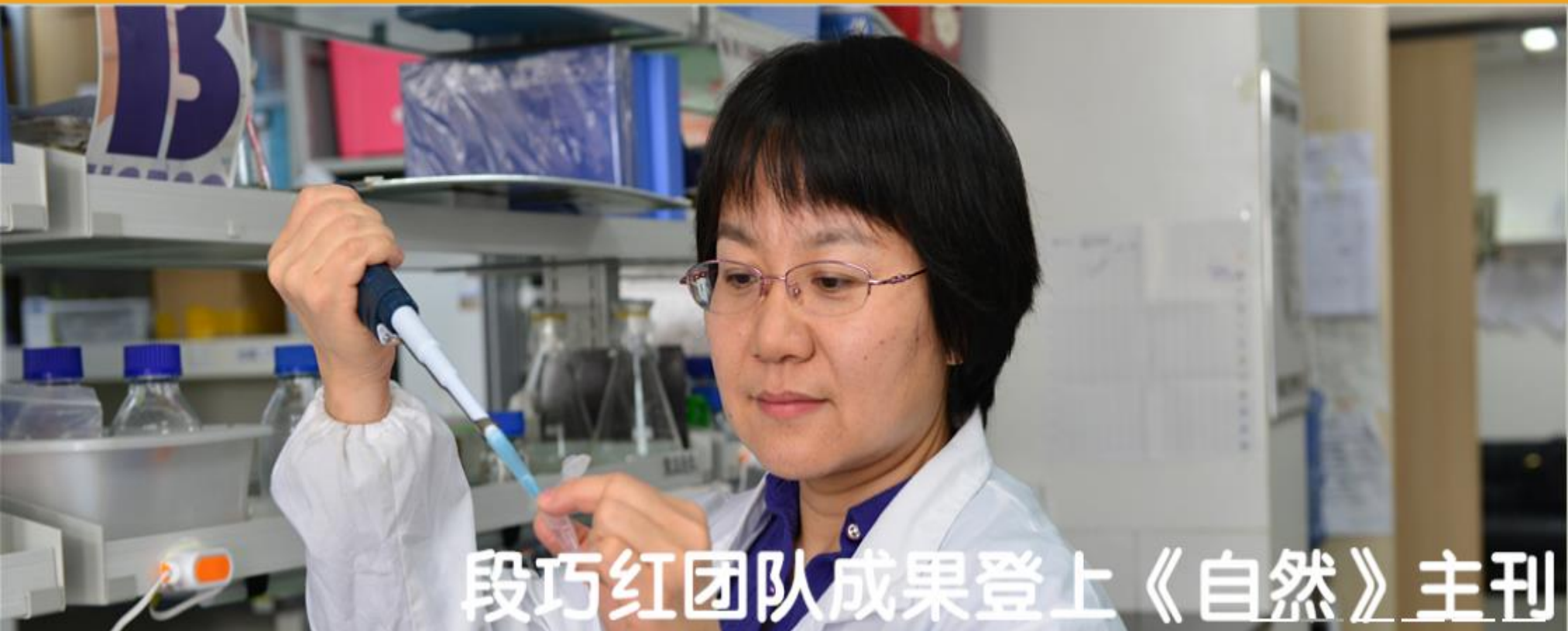
1 2 Next

### Citing articles (1)

引用文章

## 案例3：某位老师发表的文章

[首页](#) [学校概况](#) [机构设置](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [师资队伍](#) [招生就业](#) [国际交流](#) [学生在线](#) [校长信箱](#) [电子邮件](#) [微博微信](#)



段巧红团队成果登上《自然》主刊

## 外国人的名字:

James Smith: 名 (first name) + 姓 (last name)

James Robert Smith (James R. Smith) : 名+中间名+姓

## 中国人名字:

Duan Qiaohong: 姓+名

### 发表文章时

外文: Qiaohong Duan, Qiao-hong Duan


中文: Duan Qiaohong, Duan Qiao-hong



Author(s)  
qiaohong duan

Author(s)  
duan qiaohong

9 results

 Set search alert

Refine by:

Years

2020 (1)

2019 (3)


2018 (1)

Show more

 Download selected articles  Export

Short communication  Full text access

Ethylene negatively mediates self-incompatibility response in *Brassica rapa*  
Biochemical and Biophysical Research Communications, *In press, corrected proof*, Available on  
Shiqi Su, Huamin Dai, Xiaoyun Wang, Chao Wang, ... Qiaohong Duan

 Download PDF Abstract  Export

Research article  Full text access

Electron directed migration cooperated with thermodynamic regulation over bimetallic NiSalt Str  
enhanced photocatalytic hydrogen evolution

Applied Catalysis B: Environmental, Volume 259, 15 December 2019, Article 118078

Qiaohong Zhu, Bocheng Qiu, Huan Duan, Yeteng Gong, ... Jinlong Zhang

Download PDF Abstract Export

Research article  Open access

Global heat stress on health, wildfires, and agricultural crops under different levels of clim

Environment International, Volume 128, July 2019, Pages 125-136

Qiaohong Sun, Chiyuan Miao, Martin Hanel, Alistair G. L. Borthwick, ... Hu Li

Download PDF Abstract Export

3 results

 Set search alert

Refine by:

Years

- 2020 (1)
- 2018 (1)
- 2015 (1)

Short communication

Ethylene negatively mediates self-incompatibility response in *Arabidopsis thaliana*  
Biochemical and Biophysical Research Communications, *In press, corrected proof*  
Shiqi Su, Huamin Dai, Xiaoyun Wang, Chao Wang, ... **Qiaohong Duan**


Research article ● *Open access*

The FERONIA Receptor Kinase Maintains Cell-Wall Integrity in *Arabidopsis thaliana*  
Current Biology, Volume 28, Issue 5, 5 March 2018, Pages 666-675.e5

Author(s)  
"qiaohong Duan"

Author(s)  
"qiao-hong Duan"

1 result found

 Set search alert

Refine by:

Years

- 2008 (1)

Download selected articles    [Export](#)

Research article ● *Open archive*

The Dynamic Pollen Tube Cytoskeleton: A Key to Pollen Tube Growth and Tip-Dependent Signaling  
Reporter Proteins  
Molecular Plant, Volume 1, Issue 4, July 2008, Pages 400-412  
Alice Y. Cheung, **Qiao-hong Duan**, Silvia Santos-Caballero

[Download PDF](#)    [Abstract](#)    [Export](#)

Author(s)

"Duan qiaohong"

No results found.

Please edit your search query to find results.

Your search was: authors: "Duan qiaohong"

Author(s)

"Duan qiao-hong"

No results found.

Please edit your search query to find results.

Your search was: authors: "Duan qiao-hong"



Author(s)

Duan QH

No results found.


Please edit your search query to find results.

Your search was: authors: Duan QH

Author(s)

Duan Q\*H\*

255 results

 Set search alert

 Download selected articles

Short communication ● Open access

Experimentally well-constrained

Author(s)

"qiao-hong Duan" OR "qiaohong Duan"

## 4 results

[Set search alert](#)

### Refine by:

#### Years

- 2020 (1)
- 2018 (1)
- 2015 (1)

[Show more](#)

#### Article type

- Research articles (3)
- Short communications (1)

#### Publication title

- Current Biology (1)
- Biochemical and Biophysical Research Communications (1)
- Microvascular Research (1)

[Show more](#)

[Download selected articles](#) [Export](#)

Short communication ● Full text access

Ethylene negatively mediates self-incompatibility response in *Brassica rapa*

Biochemical and Biophysical Research Communications, *In press, corrected proof*, Available online 27 February 2020

Shiqi Su, Huamin Dai, Xiaoyun Wang, Chao Wang, ... [Qiaohong Duan](#)

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

Research article ● Open access

The FERONIA Receptor Kinase Maintains Cell-Wall Integrity during Salt Stress through

Current Biology, Volume 28, Issue 5, 5 March 2018, Pages 666-675.e5

Wei Feng, Daniel Kita, Alexis Peaucelle, Heather N. Cartwright, ... [José R. Dinneny](#)

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

Want a richer search experience?

Sign in for personalized recommendations, search alerts, and more.

[Sign in](#)

Research article ● Full text access

All-trans retinoic acid modulates the balance of ADAMTS13 and VWF in human microvascular cells

Microvascular Research, Volume 102, November 2015, Pages 6-10

Anyou Wang, [Qiaohong Duan](#), Xin Liu, Jingsheng Wu, Zimin Sun



◆ 作者检索：名+姓

Qiaohong Duan, Qiao-hong Duan

◆ 默认在全部的名字中进行检索。如果要实现在独立的一个名字中进行检索，可用“”。

◆ 考虑到重名，一般会结合“地址”进行检索。

Author(s)

"Qiaohong Duan" OR "Qiao-hong Duan" OR "Du

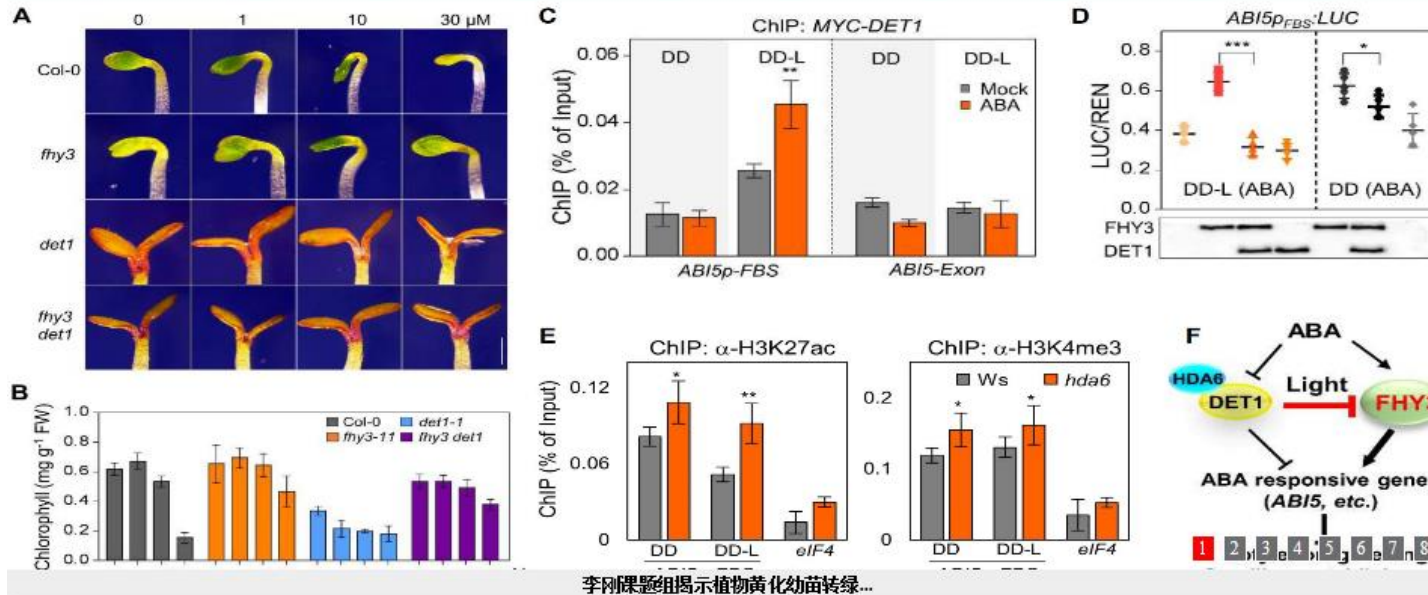
Author affiliation

SHANDONG AGRICULTI

Authors: "Qiaohong Duan" OR "Qiao-hong Duan" OR "Duan Qiaohong" OR "Duan Qiao-hong" X

Author affiliation: SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY X

# 案例4：如何检索某篇特定原文？



李刚课题组揭示植物黄化幼苗转绿...

学院新闻	通知公告
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ “省委第四巡视组巡视山东农业大学党委...” 2020-09-25</li> <li>▶ 重磅发布 揭秘山东农业大学生物科学类... 2020-07-10</li> <li>▶ “老徐话高招-院长访谈” (“遇见上农...” 2020-07-13</li> <li>▶ 一个用“一流”概括的学院--欢迎报考生... 2020-03-25</li> <li>▶ 选择生科的八大理由--生命科学学院招生... 2019-06-16</li> <li>▶ 走进班级 贴近学生 张宪省校长与生科学... 2020-09-23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2020年生命科学学院生物专业博士研究... 2020-07-13</li> <li>▶ 2020年生物与医药专业生物工程方向拟录... 2020-05-28</li> <li>▶ 山东农业大学生命科学学院2020年生物与... 2020-05-25</li> <li>▶ 山东农业大学2020年专业拟录取名单-水... 2020-05-21</li> <li>▶ 山东农业大学生科院2020年硕士拟录取公... 2020-05-19</li> <li>▶ 山东农业大学生科学院2020年硕士研究生... 2020-05-11</li> </ul>
学术活动	科研进展
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ “生命之光”系列学术报告 (十六) 2019-12-12</li> <li>▶ “生命之光”系列学术报告 (十五) 2019-11-13</li> <li>▶ “生命之光”系列学术报告 (十四) 2019-10-11</li> <li>▶ “生命之光”系列学术报告 (十三) 2019-09-18</li> <li>▶ “生命之光”系列学术报告 (十二) 2019-07-30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2016、2017、2018年生科院双一流采购进... 2020-07-09</li> <li>▶ 山东农业大学李园课题组揭示FERONIA介... 2020-09-09</li> <li>▶ 张子山课题组揭示交普氧化酶途径参与光... 2020-07-24</li> <li>▶ 周波、高峰课题组揭示微生物群落落在蔬菜... 2020-07-18</li> <li>▶ 李刚课题组揭示植物营养阶段转型调控新... 2020-05-29</li> </ul>

实验中心

学术期刊

人才招聘

科研平台

精品课程

工作简报

院内链接



## 周波、高峥课题组揭示微生物群落在蔬菜废弃物好氧堆肥过程中的作用

文章作者：生宣

发布时间：2020-07-18

浏览次数：216

2020年7月12日，山东农业大学生命科学学院周波和高峥课题组联合在Bioresource Technology在线发表了题为“Material conversion, microbial community composition and metabolic functional succession during green soybean hull composting”的研究论文，阐述了绿色大豆皮废弃物堆肥过程中的物质转化、微生物群落组成和代谢功能演替规律。



Get Access

Share

Export



Bioresource Technology

Available online 12 July 2020, 123823

In Press, Journal Pre-proof



## Material conversion, microbial community composition and metabolic functional succession during green soybean hull composting

Chao Zhang<sup>a, b, 1</sup>, Zheng Gao<sup>a, b, 1</sup>, Wencong Shi<sup>a, b</sup>, Linchao Li<sup>a, b</sup>, Renmao Tian<sup>c</sup>, Jian Huang<sup>d</sup>,



如何找全文

Material conversion, microbial community composition and metabolic functional succession during green soybean hull composting

《Bioresource Technology》, 2020, Volume 316,  
Zheng Gao, Bo Zhou

Find articles with these terms

---

In this journal or book title

**Bioresource Technology**

---

Year(s)

**2020**

---

Author(s)

**Bo Zhou**

---

Author affiliation

**Shandong agricultural  
university**

---

Title, abstract or author-specified keywords

---

Title **Material conversion, microbial community composition and metabolic functional succession during green soybean hull composting**

---

Volume(s)

**316**

---

Issue(s)

---

Page(s)

---

ISSN or ISBN

---


References

## 2.4 个性化功能

- ◆ 期刊提示：关注的期刊出版了新的一期。
- ◆ 检索提示：同一个检索式有了新的检索结果。

先注册、登录



cui cuiyun 



cui cuiyun  
cuiyun622@163.com

My recommendations

My history

Manage alerts

Change password

Purchased articles

View account

Sign out

Recommendations

History

Alerts

Journal & Book series

Search

**期刊提示**

**检索提示**

# 期刊提示

## THE LANCET



10.28  
CiteScore

59.102  
Impact Factor

Editor-in-Chief: Richard Horton  
[View editorial board](#)

[View aims and scope](#)

### Explore journal content

- [Latest issue](#)
- [Articles in press](#)
- [Article collections](#)
- [All issues](#)

[Set up journal alerts](#)

[RSS](#)

### Latest issues

Volume 395, Issue 10230  
pp. 1089–1166, e62–e63 (4–10 April)

### Find out more

[Submit your article](#)

### Save journal alert ✕

Journal name  
The Lancet

What type would you like to follow

Tables of contents  Articles in press

Frequency

As published

[Save >](#)

# 检索提示

Find articles with these terms



Title, abstract, keywords: (soil OR temperature OR humidity OR pH) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhi... X

Title: legume OR peanut OR soybean X

Advanced search

316 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

- 2020 (12)
- 2019 (20)
- 2018 (17)
- 2017 (16)
- 2016 (20)
- 2015 (12)
- 2014 (8)
- 2013 (11)
- 2012 (8)
- 2011 (7)

## Save search alert



Name of search alert \*

covid-19 treatment

Email frequency

Weekly



Please note: This alert will be sent to your registered email address

\* Required field

Save

relevance | date

review

compost, and a legume-

ngo, Bernard Vanlauwe

plants on soybean traits



Download PDF

Abstract

Export

## 3.SCI让你站在世界科学研究的前沿

激励发现 推动创新

选择数据库 Web of Science

基本检索 作者检索<sup>BETA</sup>

Access free resources to support coronavirus research.

一个数据库  
一个学术数据库

示例: oil spill\* mediterranean

标题

检索

检索提示

时间跨度

所有年份 (2011 - 2020)

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

自动建议的出版物名称

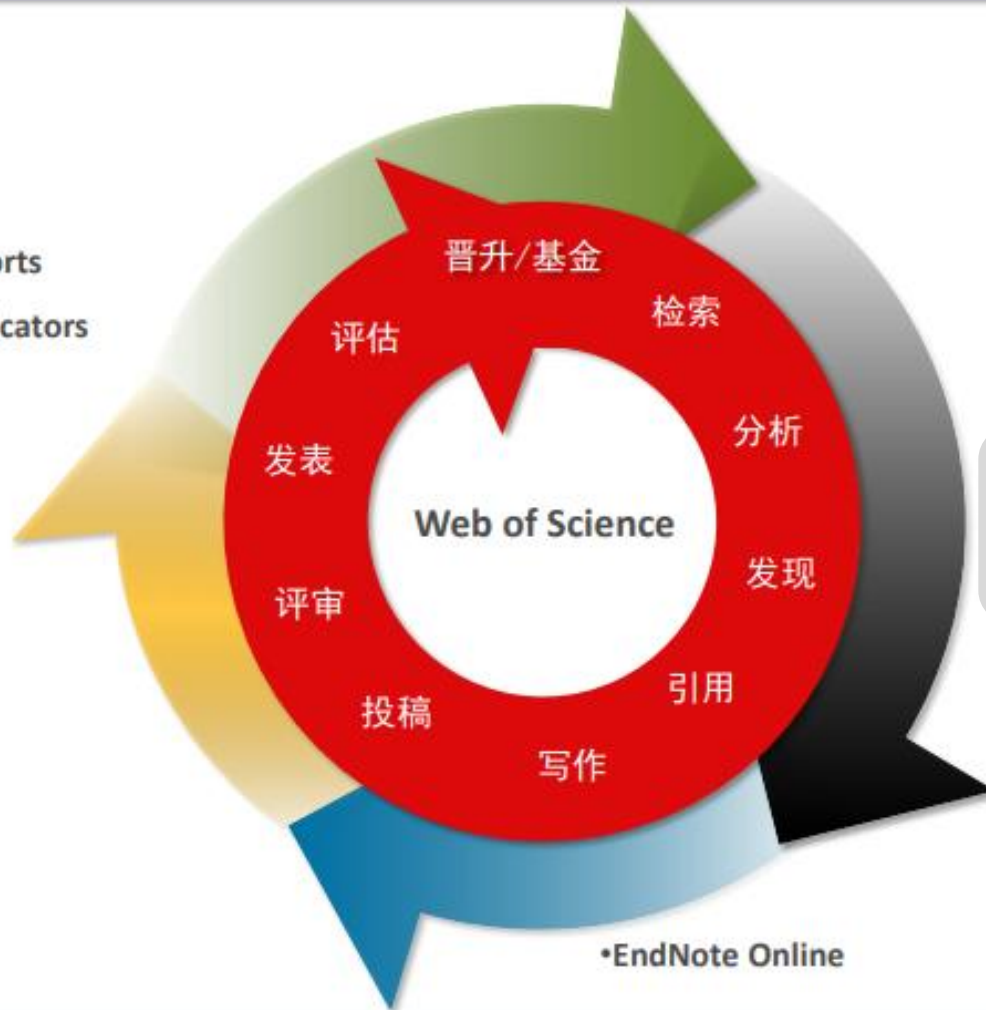
打开

默认情况下显示的检索字段数

是，但更重要的是

# Web of Science 是为科研人员建立整合的创新研究平台

- Journal Citation Reports
- Essential Science Indicators
- InCites



- Web of Science
- (SCI,SSCI,AHCI,IC,CCR)

详细介绍：  
<http://lib.cmc.edu.cn/info/1006/1128.htm>

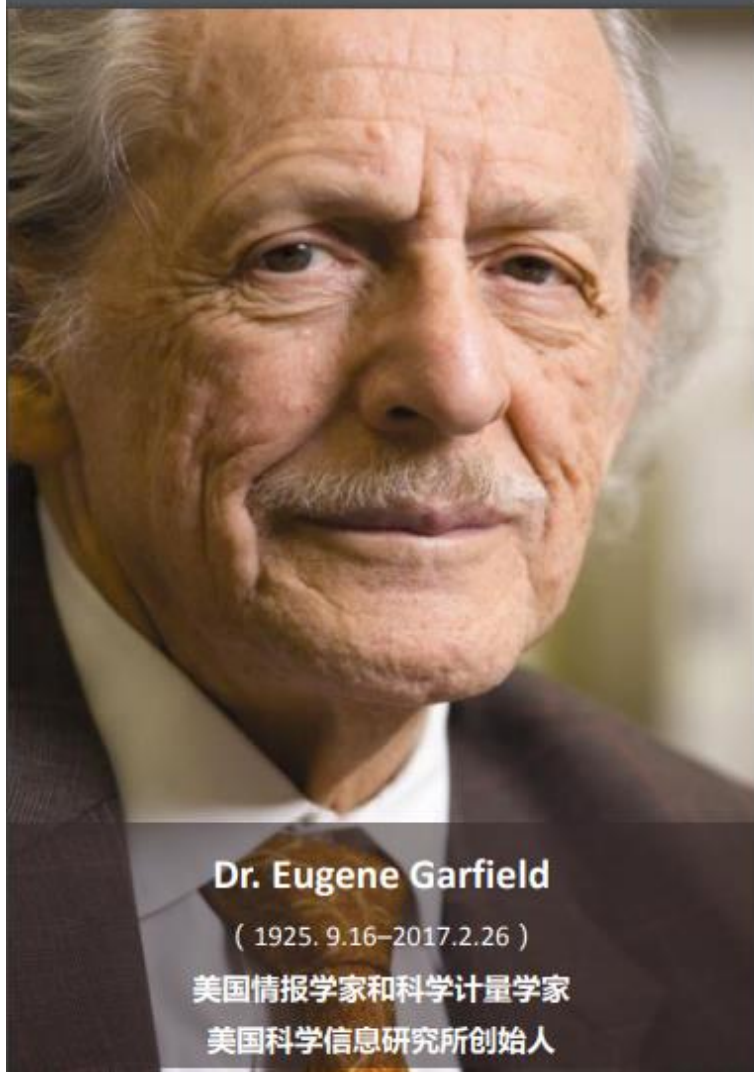
# 目录

- SCI是什么?
- SCI如何用?
- 为什么要用SCI?
- 个性化功能

### 3.1 SCI 是什么?

Web of Science平台





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

## Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation  
through Association of Ideas

Eugene Garfield

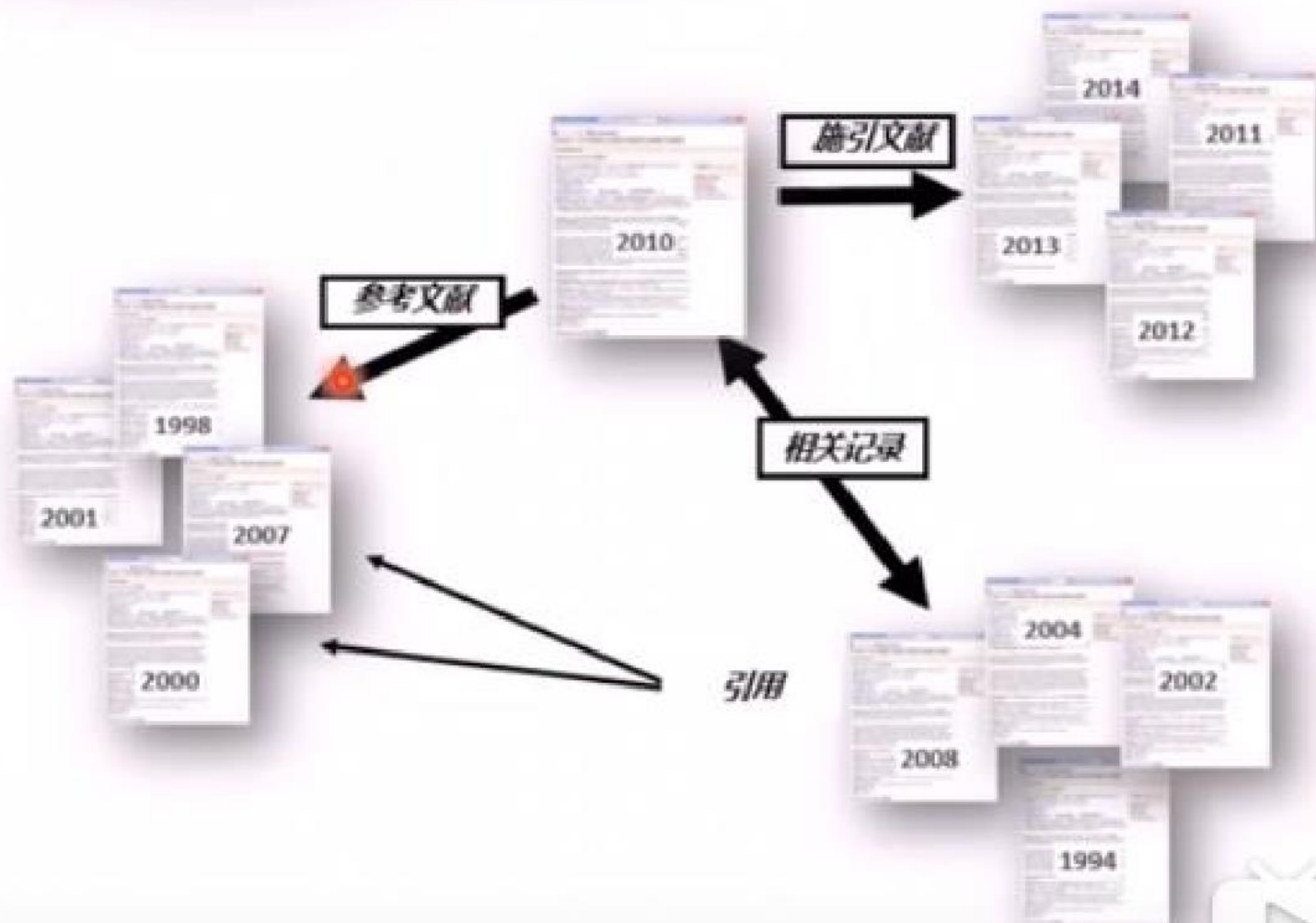
"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware 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.

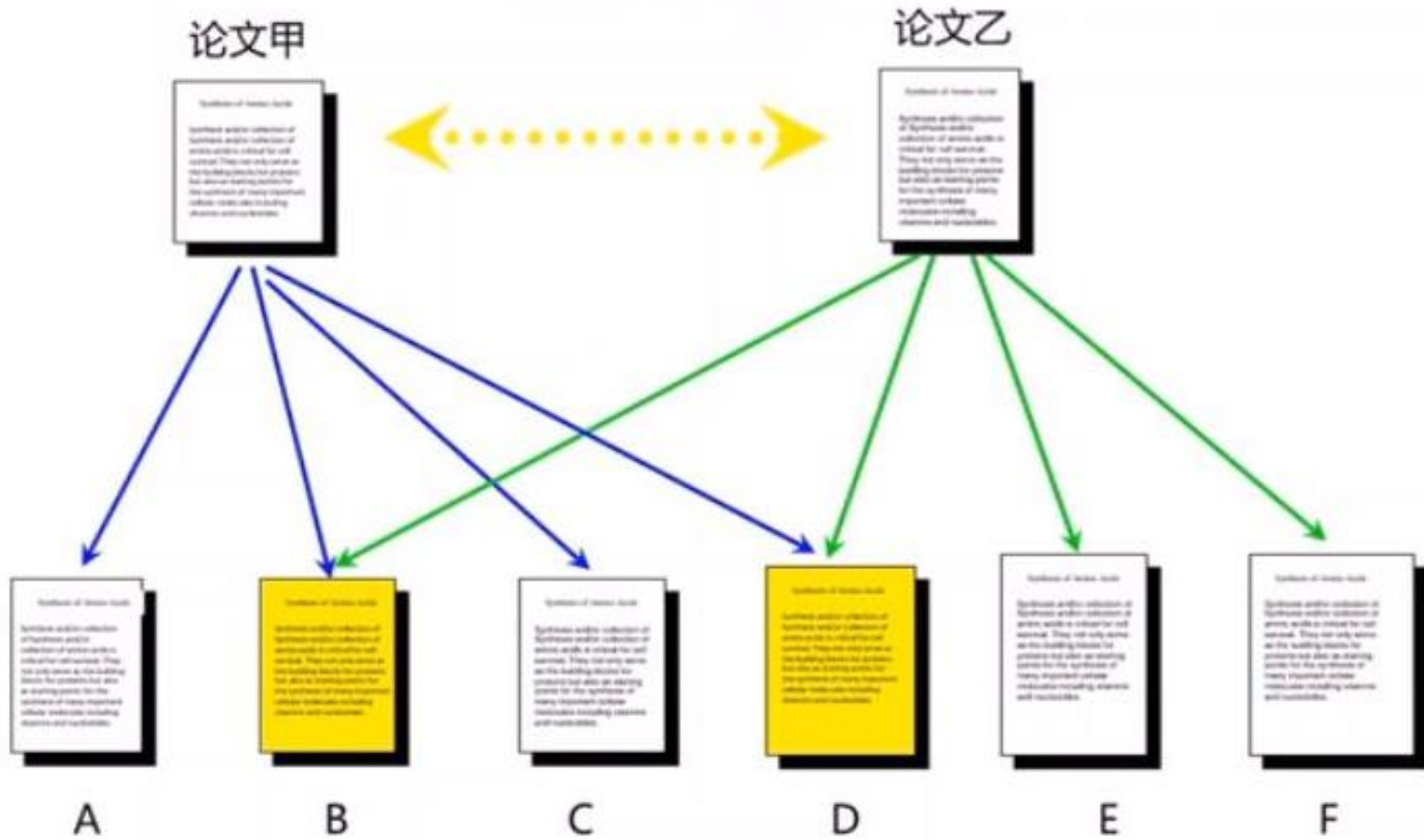
If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

Unique  
Data  
独特

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。



# 相关记录：拥有共同参考文献的文献



- Web of Science是全球获取学术信息的重要数据库，通过Web of Science，研究人员能够找到当前自然科学（SCI）、社会科学（SSCI）、和艺术与人文(AHCI)领域的信息，包括来自全世界1万多种最负盛名的高影响力研究期刊及12000多种学术会议一个多世纪以来的多学科内容。
- Web of Science是世界最具有权威的评价指标数据库之一。
- 我校订购了Web of Science平台的SCIE、JCR、ESI、InCites四个子平台，以及EndNote文献管理工具。



Science Citation  
Index-Expanded™  
~9300+核心期刊

The banner features the covers of Science and Nature journals at the top. Below them, a dark background contains the text in yellow and white. The background image shows a hand holding a pen and a circuit board with the text 'ALL SYSTEMS GO'.



Social Sciences  
Citation Index™  
~3400+核心期刊

The banner has a background of a network diagram with red and blue nodes and lines.



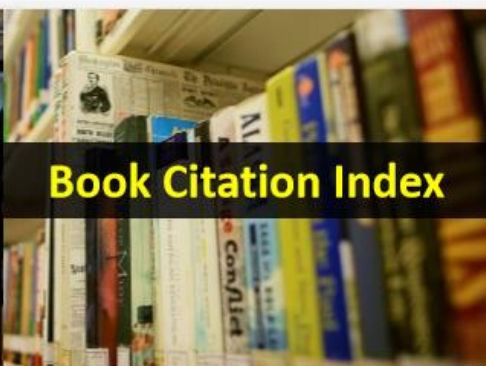
Arts & Humanities  
Citation Index®  
~1800+核心期刊

The banner features a background image of a large, ornate library interior with high ceilings and bookshelves.



Conference  
Proceedings Citation  
Index™

The banner shows a background image of a conference hall with many people seated at tables under large chandeliers.



Book Citation Index

The banner features a background image of a library bookshelf with various books, including one titled 'Conflict'.



Emerging Sources  
Citation Index

The banner shows a background image of a person in a dark suit looking at a globe. The globe has years from 2018 to 2025 on it.



Current Chemical  
Reactions®  
Index Chemicus®

The banner features a background image of a scientist in a lab coat and safety glasses working in a laboratory.

- **SCIE**：是全球最权威的自然科学引文数据库，收录自然科学、工程技术、医学、生物等领域内的9300余种较有影响力的学术期刊。
- JCR：期刊引证报告，是一个综合性、多学科的期刊分析与评价报告，可以查找期刊的**影响因子**。
- ESI：基于SCIE的10-11年滚动数据，按照22个学科给出全球学术成果定量评价基准，内容包括总被引频次进入全球前1%的科学家、研究机构（含大学）；进入全球前50%的国家和地区及学术期刊排名；**高被引论文、热点论文**和研究前沿分析。
- InCites：基于SCIE权威引文数据建立的研究绩效综合分析工具，为科研项目管理、人才评估、学科建设、科研合作等方面决策的分析与数据提供支撑。

## 3.2 SCI 如何用?

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾

🔔 Access free resources to support coronavirus research.

基本检索 作者检索<sup>BETA</sup> 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

示例: oil spill\* mediterranean ✕ 主题 ▾ 检索 检索提示

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (2011 - 2020) ▾

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --2012年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --2012年至今

自动建议的出版物名称

打开 ▾

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题) ▾

(要永久保存这些设置, 登录 or 注册.)

### 3.2.1 检索功能介绍

检索功能	功能符号	备注
布尔逻辑检索	NOT, AND, OR	优先级顺序: NEAR/x>SAME>NOT>AND>OR
位置检索	NEAR/x same( 地址)	主题: Gene near/5 express 地址: shandong SAME agricultural 地址: shandong AND agricultural
精确检索	""	
优先级	()	
截词检索	? (1个字符)	wom?n : woman, women
	\$ (0-1个字符)	colo\$r : color ,colour
	* (不限字符数)	enzym* :enzyme,enzymes,enzymatic, enzymic



- 如何测试检索系统对**名词的单复数**、**动词的各种变化形式**、**英美不同拼写形式**等的处理规则？



woman

women

wom? n

检索结果: 127,790  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (woman) ...更多内容

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

选择页面

---

检索结果: 127,790  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (women) ...更多内容

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

选择页面

---

检索结果: 127,791  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (wom?n) ...更多内容

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

选择页面

1. "We do what we can do to save a **woman**" health facility readiness for management of postpartum hemorrhage  
作者: Al-beity, Fadhlun Alwy; Pembe, Andrea B.; K...  
GLOBAL HEALTH ACTION 卷: 13 期: 1 文献号...

2. Evaluation of the rural response system intervention for **women**: findings from a community-randomized controlled trial

在如下结果集内检索...

**检索结果: 36,136**  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (color) ...[更多内容](#)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

[创建跟踪](#) **检索结果: 36,136**  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (colour) ...[更多内容](#)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

[创建跟踪](#) **检索结果: 36,137**  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (colo\$r) ...[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

**精炼检索结果**

在如下结果集内检索...

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

- 1. **Effects of colour and intensity of artificial light produce the performance traits, thyroid hormones, and blood m chickens**

作者: Gharahveysi, Shahabodin; Irani, Mehرداد; Kenari, Taher  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 卷:19 期:1 页:1

[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) ▾

- 2. **Luminescent Properities and Energy Transfer of Color T**

检索结果: 52,765

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数

您的检索: 标题: (enzyme) ...更多内容

选择页面

[导出...](#)

[添加](#)

[创建跟踪](#) 

检索结果: 52,765

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数

检索结果: 52,342

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次

您的检索: 标题: (enzyme NOT enzymatic) ...更多内容

选择页面

[导出...](#)


[创建跟踪](#) 

1. **Additional salt brid**

检索结果: 54

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (enzymatic) ...更多内容

[创建跟踪](#) 

检索结果: 17,569

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (enzymatic) ...更多内容

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数

选择页面

[导出...](#)

[添加](#)

[创建跟踪](#) 

1. **Enzymatic** synthesis of lysophosphatidic acid from sn-glycero-3-phosphatidic acid

检索结果: 71,466

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (enzym\*) ...更多内容

创建跟踪 

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数


选择页面

 导出...

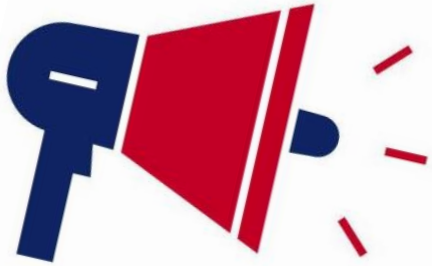
添加

1. **Enzymatic synthesis of lysophosphatidic acid from sn-glycero-3-phosphatidylcholine** (2017)

作者: Liu, Yanjun; Zhang, Qin; Guo, Yanyan  
FOOD CHEMISTRY 卷: 317 文

 出版商处的免费全文

2. **Additional salt bridges improve the activity of a lipase enzyme**



- 名词的单复数、动词的各种变化形式、英美不同拼写形式：  
检索时只需要写出其中的一个词，系统默认对所有的词进行“OR”检索。
- 上述检索中，检索系统不默认对该词的形容词、副词等形式进行检索。

## 3.2.2 检索实操

### 案例1：主题检索：土壤环境对豆科植物固氮作用的影响

土壤: soil  
温度: temperature  
湿度: humidity  
pH值: ph

豆科植物: legume  
大豆: soybean  
花生: peanut


固氮作用: nitrogen fixation  
固氮菌: azotobacter  
根瘤菌: rhizobium, rhizobia

(soil OR temperature OR humidity OR ph)  
AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia)  
AND (peanut OR soybean OR legume )

# 方法1

选择数据库 Web of Science 核心合集

[基本检索](#) [作者检索<sup>BETA</sup>](#) [被引参考文献检索](#) [高级检索](#) [化学结构检索](#)

(soil OR temperature OR humidity OR ph) AND ("nitrogen fixation" OR azotob 

主题

**(soil OR temperature OR humidity OR ph) AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legume )**

所有年份 (1985 - 2020)

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

自动建议的出版物名称

打开



方法2

选择数据库

Web of Science 核心合集

基本检索

作者检索<sup>BETA</sup>

被引参考文献检索

高级检索

化学结构检索

soil OR temperature OR humidity OR pH



主题

And

"nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia



主题

And

peanut OR soybean OR legume



主题

检索

+添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1985 - 2020)

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

自动建议的出版物名称


Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

打开

检索结果: 2,057

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((soil OR temperature OR humidity OR ph) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legume)) ...更多内容




 创建跟踪

## 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



### 过滤结果依据:

-  领域中的高被引论文 (19)
-  领域中的热点论文 (1)
-  开放获取 (940)

精炼

排序方式: [日期](#)  被引频次 使用次数 相关性 更多 

选择页面

 导出...

添加到标记结果列表

1. **Rhizobium leguminosarum strain combination effects on nodulation and biological nitrogen fixation with *Vicia villosa***  
作者: Roper, Wayne R.; Duckworth, Owen W.; Grossman, Julie M.; 等.  
APPLIED SOIL ECOLOGY 卷: 156 文献号: 103703 出版年: DEC 2020  
[出版商处的全文](#) [知识库中的免费已发表文章](#) [查看摘要](#) 
2. **Responses of soil nematode community to monoculture or mixed culture of a grass and a legume forage species in China**  
作者: Ye, Yingying; Rui, Yichao; Zeng, Zhaoxia; 等.  
PEDOSPHERE 卷: 30 期: 6 页: 791-800 出版年: DEC 2020  
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 
3. **Zinc oxide nanoparticles (ZnONPs) as a novel nanofertilizer: Influence on seed yield and antioxidant defense system in soil grown soybean (*Glycine max* cv. Kowsar)**  
作者: Yusefi-Tanha, Elham; Fallah, Sina; Rostamnejadi, Ali; 等.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 738 文献号: 140240 出版年: OCT 10 2020

## 案例2：作者检索



苏英华：

生命科学学院教授，博士生导师；  
教育部霍英东教育基金会“第十六  
届全国高等院校青年教师奖”获得  
者；

“泰山学者”青年专家。

基本检索

作者检索<sup>BETA</sup>

被引参考文献检索

高级检索

化学结构检索

SU Yinghua



作者



从索引中选择

And

Shandong Agricultural University



地址



[查看缩写列表](#)

[+ 添加行](#) | [重设](#)

# Web of Science

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾

检索结果: 1

(来自 Web of Science 核心合集)



查看如下的作者记录  
su yinghua

您的检索: 作者: (SU Yinghua) AND  
地址: (Shandong Agricultural University) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

排序方式: [日期](#) 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

选择页面

导出...

添加到标记结果列表

1. **AGC protein kinase AGC1-4 mediates seed size in Arabidopsis**

作者: Zhang, Yuying; Yao, Wangjinsong; Wang, Fang; 等.

PLANT CELL REPORTS 卷: 39 期: 6 页: 825-837 出版年: JUN 2020

在线发表日期: MAR 2020

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) ▾

选择页面

导出...

添加到标记结果列表

作者:

Yinghua SU, Ying-hua SU, SU Yinghua , SU Ying-hua

SU YH (系统处理后)

SU Y\*H\*

首先输入姓氏，再输入空格和作者名字首字母。

只输入了一个名字首字母时，系统将自动添加星号 (\*) 通配符。因此，输入 Johnson M 与输入 Johnson M\* 相同。

在作者姓名的每个名字首字母后输入通配符。例如，Johnson M\*S\* 是一个有效的检索式。

**作者检索时，**

**一般会结合**

**作者单位、地址、学科、类别和研究方向等，**

**以精确检索。**

**地址： shandong agricultural university,  
shandong agr univ**

检索后没有发现记录。

作者提示:

检查输入姓名的格式 (如, **Smith AJ**)。 [关于团体作者姓名。]

使用通配符扩展姓名。(如, **Vanderfl\* OR Vanderfleet\***)。

在 "作者" 索引中查找名称。

尝试使用作者检索工具按姓名、主题和机构查找某人。

地址提示:

输入全名, 或者输入部分名称并使用通配符 (\* \$ ?)(如, **Worldwide\***)。 [关于地址。]

请勿在检索式中使用冠词 (a、an、the) 或介词 (of、in、for) (如, Univ Virginia)。

常见的地址检索词可以采用缩写形式。在索引中查找检索词。

请参见 [检索规则](#) 和 [培训视频](#)

"Yinghua SU" OR "Ying-hua SU "



作者

从索引中选择

And ▼

Shandong Agricultural University



地址


"SU Yinghua" OR "SU Ying-hua" ✕ 作者

从索引中选择

And ▾ Shandong Agricultural University ✕ 地址

### 检索结果: 14

(来自 Web of Science 核心合集)

 查看如下的作者记录:  
*su ying hua | su yinghua*

您的检索: 作者: ("SU Yinghua" OR "SU Ying-hua") AND 地址: (Shandong Agricultural University) ...更多内容

 创建跟踪

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

- 1. **Plant cell totipotency: Insights into cellular reprogramming**  
作者: **Su, Ying Hua**; Tang, Li Ping; Zhao, Xiang Yu; 等.  
**JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY**  
 在线发表日期: JUN 2020



"Yinghua SU" OR "Ying-hua SU" OR "SU Yinghua" OR "SU Ying-hua"



作者

从索引中选择

And ▼

Shandong Agricultural University



地址

## 检索结果: 14

(来自 Web of Science 核心合集)



查看如下的作者记录:  
*su ying hua | su yinghua*

您的检索: 作者: ("Yinghua SU" OR "Ying-hua SU" OR "SU Yinghua" OR "SU Ying-hua") AND 地址: (Shandong Agricultural University) ...更多内容



创建跟踪

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▼

选择页面

导出...

添加到标记结果列表



1. **Plant cell totipotency: Insights into cellular reprogramming**

作者: **Su, Ying Hua**; Tang, Li Ping; Zhao, Xiang Yu; 等.

**JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY**



在线发表日期: JUN 2020

出版商处的全文

查看摘要 ▼

SU Y\*H\*

作者

从索引中选择

And ▼

Shandong Agricultural University

地址

检索结果: 15

(来自 Web of Science 核心合集)

查看如下的作者记录  
su y\*h\*

您的检索: 作者: (SU Y\*H\*) AND 地址: (Shandong Agricultural University)  
...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

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

选择页面

[导出...](#)

[添加到标记结果列表](#)

1. [Plant cell totipotency: Insights into cellular reprogramming](#)

作者: Su, Ying Hua; Tang, Li Ping; Zhao, Xiang Yu; 等.

JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY

在线发表日期: JUN 2020

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#) ▼

2. [Function and Regulation of Ammonium Transporters in Plants](#)

作者: Hao, Dong-Li; Zhou, Jin-Yan; Yang, Shun-Ying; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 卷: 21 期: 10 文献号: 3557 出版年: MAY 2020

[出版商处的免费全文](#)

[查看摘要](#) ▼

## Function and Regulation of Ammonium Transporters in Plants

作者: Hao, DL (Hao, Dong-Li)<sup>[1]</sup>; Zhou, JY (Zhou, Jin-Yan)<sup>[1]</sup>; Yang, SY (Yang, Shun-Ying)<sup>[1]</sup>; Qi, W (Qi, Wei)<sup>[2]</sup>; Yang, KJ (Yang, Ke-Jun)<sup>[3]</sup> **Su, YH (Su, Yan-Hua)<sup>[1]</sup>**

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

卷: 21 期: 10

文献号: 3557

DOI: 10.3390/ijms21103557

出版年: MAY 2020

文献类型: Review

[查看期刊影响力](#)

返回检索界面

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多 ▾

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](#)

您的检索: 作者: ("SU Yinghua" OR "SU Ying-hua") AND 地址: (Shandong Agricultural University) ...[更多内容](#)

1. **Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development**  
作者: **Su, Ying-Hua**; Liu, Yu-Bo; Zhang, Xian-Sheng  
MOLECULAR PLANT 卷: 4 期: 4 页: 616-625 出版年: JUL 2011

被引频次: 222  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

[出版商处的免费全文](#) [查看摘要 ▾](#)

2. **Pattern of Auxin and Cytokinin Responses for Shoot Meristem Induction Results from the Regulation of Cytokinin Biosynthesis by AUXIN RESPONSE FACTOR3**  
作者: Cheng, Zhi Juan; Wang, Liang; Sun, Wei; 等.  
PLANT PHYSIOLOGY 卷: 161 期: 1 页: 240-251 出版年: JAN 2013

被引频次: 114  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

[出版商处的免费全文](#) [查看摘要 ▾](#)

3. **DNA Methylation and Histone Modifications Regulate De Novo Shoot Regeneration in Arabidopsis by Modulating WUSCHEL Expression and Auxin Signaling**  
作者: Li, Wei; Liu, Hui; Cheng, Zhi Juan; 等.  
PLOS GENETICS 卷: 7 期: 8 文献号: e1002243 出版年: AUG 2011

被引频次: 113  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

[出版商处的免费全文](#) [查看摘要 ▾](#)

4. **Establishment of embryonic shoot-root axis is involved in auxin and cytokinin response during Arabidopsis somatic embryogenesis**  
作者: **Su, Ying Hua**; Liu, Yu Bo; Bai, Bo; 等.

被引频次: 48  
(来自 Web of Science 的核心合集)

检索结果  
(来自 Web of Science)

查看如下  
su ying hua

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (1)
- 开放获取 (6)

精炼

出版年

- 2020 (3)
- 2017 (2)
- 2016 (1)
- 2015 (1)
- 2014 (1)

# Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development

作者: Su, YH (Su, Ying-Hua)<sup>[1]</sup>; Liu, YB (Liu, Yu-Bo)<sup>[1]</sup>; Zhang, XS (Zhang, Xian-Sheng)<sup>[1]</sup>

[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#)

MOLECULAR PLANT

卷: 4 期: 4 页: 616-625

DOI: 10.1093/mp/ssr007

出版年: JUL 2011

文献类型: Review

[查看期刊影响力](#)

## 摘要

Plant hormones regulate many aspects of plant growth and development. Both auxin and cytokinin have been known for a long time to act either synergistically or antagonistically to control several significant developmental processes, such as the formation and maintenance of meristem. Over the past few years, exciting progress has been made to reveal the molecular mechanisms underlying the auxin-cytokinin action and interaction. In this review, we shall briefly discuss the major progress made in auxin and cytokinin biosynthesis, auxin transport, and auxin and cytokinin signaling. The frameworks for the complicated interaction of these two hormones in the control of shoot apical meristem and root apical meristem formation as well as their roles in *in vitro* organ regeneration are the major focus of this review.

## 关键词

作者关键词: Auxin; cytokinin; interaction; shoot meristem; root meristem; development

KeyWords Plus: LATERAL ROOT-FORMATION; SHOOT APICAL MERISTEM; STEM-CELL FATE; ARABIDOPSIS-THALIANA; PLANT DEVELOPMENT; SIGNAL-TRANSDUCTION; RESPONSE REGULATORS; ATP/ADP ISOPENTENYLTRANSFERASES; VASCULAR DEVELOPMENT; TRANSCRIPTION FACTOR

## 作者信息

通讯作者地址:

*Shandong Agricultural University Shandong Agr Univ, State Key Lab Crop Biol, Coll Life Sci, Tai An 271018, Shandong, Peoples R China.*

通讯作者地址: Zhang, XS (通讯作者)

+ Shandong Agr Univ, State Key Lab Crop Biol, Coll Life Sci, Tai An 271018, Shandong, Peoples R China.

## 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

222

被引频次



高被引论文

创建引文跟踪

全部被引频次计数

244 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

102

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

新增功能! 您可能也喜欢... BETA

WOX11 and 12 Are Involved in the First-Step Cell Fate Transition during de Novo Root Organogenesis in Arabidopsis. PLANT CELL (2014)

PHABULOSA Controls the Quiescent Center-Independent Root Meristem Activities in Arabidopsis thaliana. PLOS GENETICS (2015)

## 案例3： 地址检索

山东农业大学

全称： Shandong Agricultural University

缩写： Shandong Agr Univ

示例: Yale U

[查看缩写列表](#)

## 地址缩写

Clarivate 将缩写的地址检索词映射为已知的完整的地址检索词，反之亦然。此功能使得无论使用缩写的地址检索词或是完整检索词，都可以检索到包含该缩写检索词以及完整检索词的记录。

## 地址示例

系统将缩写的地址检索词映射为已知的完整的地址检索词，反之亦然。例如：

- Ave 映射为 Avenue，并且 Avenue 映射为 Ave
- Med 映射为 Medicine、Medical 和 Medicinal，Medicine、Medical 和 Medicinal 映射为 Med，并且这三个检索词也互相映射
- Pkwy 映射为 Parkway，并且 Parkway 映射为 Pkwy
- Univ 映射为 University，并且 University 映射为 Univ

## 地址

Abteilung  
AbtAcademy、Academic  
AcadIntroduction  
IntroInvestigation、Investigational  
Invest

地址的自动扩展功能对由多个单词组成的检索词不起作用。例如，输入 AF 将检索在“地址”字段中出现检索词“AF”的记录，但不会检索在“地址”字段中出现检索词“Air Force”的记录，反之亦然。

其他不可使用的检索词包括：

- AFB 和 Air Force Base
- AIDS 和 Acquired Immuno Deficiency Syndrome
- PO 和 Post Office
- POB 和 Post Office Box
- US 和 United States
- Vet Adm 和 Veterans Administration

创建“地址”检索式时建议您使用 OR [布尔运算符](#)连接缩写检索词和完整的检索词，例如 PO OR Post Office 将检索“地址”字段中包含“PO”或“Post Office”的所有记录。

### 地址缩写

如果来源文献的出版商缩写了常见地址检索词，记录中出现的可能是出版商采用的缩写。如果您熟悉的缩写不在帮助列表中，请尝试同时使用完整的检索词和该缩写进行检索。请记住，缩写的检索词将检索在记录的“地址”字

ADDRESS

- [ 1 ] Shandong Prov Acad Forestry, Jinan, Shandong, Peoples R China
- + [ 2 ] Nanjing Forestry Univ, Coll Forestry, Coinnovat Ctr Sustainable Forestry Southern China, Nanjing, Jiangsu, Peoples R China
- + [ 3 ] Connecticut Agr Expt Stn, Valley Lab, 153 Cook Hill Rd, Windsor, CT 06095 USA
- + [ 4 ] Shandong Agr Univ, Coll Plant Protect, Tai An, Shandong, Peoples R China

作者信息

通讯作者地址:

Chinese Academy of Agricultural Sciences Institute of Plant Protection (IPP) CAAS Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, State Key Lab Biol Plant Dis & Insect Pests, Beijing 100193, Peoples R China.

Chinese Academy of Agricultural Sciences Institute of Plant Protection (IPP) CAAS Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, Key Lab Control Biol Hazard Factors Plant Origin, Beijing 100193, Peoples R China.

通讯作者地址: Wu, XH; Zheng, YQ (corresponding author)

- + Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, State Key Lab Biol Plant Dis & Insect Pests, Beijing 100193, Peoples R China.

通讯作者地址: Wu, XH; Zheng, YQ (corresponding author)

- + Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, Key Lab Control Biol Hazard Factors Plant Origin, Beijing 100193, Peoples R China.

地址:

- + [ 1 ] Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, State Key Lab Biol Plant Dis & Insect Pests, Beijing 100193, Peoples R China
- + [ 2 ] Chinese Acad Agr Sci, Inst Plant Protect, Minist Agr, Key Lab Control Biol Hazard Factors Plant Origin, Beijing 100193, Peoples R China
- + [ 3 ] Shandong Agr Univ, Coll Resources & Environm, Tai An, Shandong, Peoples R China

电子邮件地址: [xhwu@ippcaas.cn](mailto:xhwu@ippcaas.cn); [zhengyongquan@ippcaas.cn](mailto:zhengyongquan@ippcaas.cn)



### 3.2.3 个性化功能（自动追踪功能）

- 检索跟踪：课题（作者等）的最新文献
- 引文跟踪：论文最新的被引用情况



## ●检索跟踪

A screenshot of a search results page. The top left shows '检索结果: 14' (Search Results: 14) and '(来自Web of Science 核心合集)' (from Web of Science Core Collection). Below this is a profile icon and the text '查看如下的作者记录: su ying hua | su yinghua'. The search criteria are listed as '您的检索: 作者: ("SU Yinghua" OR "SU Ying-hua") AND 地址: (Shandong Agricultural University) ...更多内容'. At the bottom left, a button with a bell icon and the text '创建跟踪' (Create Tracking) is highlighted with a red rounded rectangle. On the right side, there are options for '排序方式: 日期' (Sort by: Date), '选择页面' (Select Page), and a list item '1. Aux...' with a checkbox.

检索结果界面

## ●引文跟踪

A screenshot of a citation network page. The title is '引文网络' (Citation Network) and the subtitle is '在Web of Science 核心合集中' (in Web of Science Core Collection). A large number '222' is displayed, representing the citation frequency, with the text '被引频次' (Citation Frequency) below it. To the right, there is a trophy icon and the text '高被引论文' (Highly Cited Paper). At the bottom, a button with a bell icon and the text '创建引文跟踪' (Create Citation Tracking) is highlighted with a red rounded rectangle.

单篇文献界面


## 3.3 为什么用SCI?—基于全球视野、数量众多的高质量刊物和文献、科学的评价系统。

### 3.3.1如何评价学者（机构）的学术水平

- 发文数量
- 期刊影响因子 (IF) :某期刊前两年发表的论文在统计当年的被引用总次数除以该期刊在前两年内发表论文的总数。
- 文章被引频次
- 文章的使用次数: 反映了某篇论文满足用户需要的次数。
- 高被引论文(Highly Cited Paper)数量: 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%。
- 热点论文(Hot Paper)数量: 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前0.1%的论文。

**检索结果: 15**  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 **被引频次 ↓** 使用次数 相关性 更多 ▾



 查看如下的作者记录:  
su ying hua | su yinghua

您的检索: 作者: ("su yinghua" OR "su ying-hua" OR "yinghua su" OR "ying-hua su") AND 地址: (shandong agricultural university) ...更多内容

 创建跟踪

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索... 

- 过滤结果依据:
-  领域中的高被引论文 (1)
  -  开放获取 (7)

选择页面



1. **Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development**  
作者: Su, Ying-Hua; Liu, Yu-Bo; Zhang, Xian-Sheng  
**MOLECULAR PLANT** 卷: 4 期: 4 页: 616-625 出版年: JUL 2011

**MOLECULAR PLANT**

2. **impact factor**  
**12.084 12.744**  
2019 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	12/297	Q1
PLANT SCIENCES	5/234	Q1

数据来自第 2019 版 Journal Citation Reports

 分析检索结果  
 创建引文报告

**被引频次: 222**  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 ▾

**被引频次: 115**  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

**被引频次: 113**  
(来自 Web of Science 的核心合集)

### 3.3.2 如何获取有价值的文献

- ◆文章被引频次
- ◆文章的使用次数
- ◆施引文献（被引频次）：持续跟踪后续研究
- ◆参考文献：追溯研究基础
- ◆相关记录：拓展文献视野
- ◆ESI高被引论文(Highly Cited Paper)
- ◆ESI热点论文(Hot Paper)

**检索结果: 2,057**  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (soil OR temperatu  
re OR humidity OR pH) AND 主题: ("n  
itrogen fixation" OR azotobacter OR r  
hizobia) AND 主题: (peanut OR soybe  
an OR legume) ...[更多内容](#)

创建跟踪

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

#### 过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (19)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (940)

精炼

排序方式: 日期 **被引频次 ↓** 使用次数 相关性 更多 ▾

◀ 1 / 206 ▶

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. **Biological nitrogen fixation: rates, patterns and ecological controls in terrestrial ecosystems**

作者: Vitousek, Peter M.; Menge, Duncan N. I.; Reed, Sasha C.; 等.

**PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES** 卷: 368 期:

**PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES**

2.

**impact factor**  
**5.68 6.736**  
2019 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
BIOLOGY	8/93	Q1

数据来自第 2019 版 Journal Citation Reports

3.

分析检索结果  
 创建引文报告

**被引频次: 288**  
(来自 Web of Science 的核  
心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

**被引频次: 281**  
(来自 Web of Science 的核  
心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

**被引频次: 242**  
(来自 Web of Science 的核  
心合集)

高被引论文

# Biological nitrogen fixation: rates, patterns and ecological controls in terrestrial ecosystems

作者: Vitousek, PM (Vitousek, Peter M.)<sup>[1]</sup>; Menge, DNL (Menge, Duncan N. L.)<sup>[2]</sup>; Reed, SC (Reed, Sasha C.)<sup>[3]</sup>; Cleveland, CC (Cleveland, Cory C.)<sup>[4]</sup>

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES

卷: 368 期: 1621

DOI: 10.1098/rstb.2013.0119

出版年: JUL 5 2013

文献类型: Article

查看期刊影响力

## 摘要

New techniques have identified a wide range of organisms with the capacity to carry out biological nitrogen fixation (BNF)-greatly expanding our appreciation of the diversity and ubiquity of N fixers-but our understanding of the rates and controls of BNF at ecosystem and global scales has not advanced at the same pace. Nevertheless, determining rates and controls of BNF is crucial to placing anthropogenic changes to the N cycle in context, and to understanding, predicting and managing many aspects of global environmental change. Here, we estimate terrestrial BNF for a pre-industrial world by combining information on N fluxes with N-15 relative abundance data for terrestrial ecosystems. Our estimate is that pre-

**引用的参考文献: 84**

显示 30 / 84 在 "引用的参考文献" 页面中查看全部结果

1. **Global patterns of the isotopic composition of soil and plant nitrogen**  
By: Amundson, R; Austin, AT; Schuur, EAG; et al.  
GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES Volume: 17 Issue: 1 Article Number: 1031 Published: MAR 27 2003

**Times Cited: 632**  
  
**Times Cited: 40**

View PDF 

... in legumes and actinorhizal plants in natural ecosystems: values obtained using N-15  
... James, Euan K.; Sprent, Janet I.; et al.  
... UNIVERSITY Volume: 4 Issue: 2-3 Pages: 131-140 Published: 2011

## 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

**288**

被引频次

 高被引论文

 创建引文跟踪

全部被引频次计数


292 / 所有数据库

查看较多计数

**84**

引用的参考文献

查看相关记录

 新增功能! 您可能也喜欢... BETA

Terrestrial phosphorus limitation: mechanisms, implications, and nitrogen-phosphorus interactions. ECOLOGICAL APPLICATIONS (2010)

## 安装Kopernio (Chrome)

1) 点击此处下载最新的Kopernio插件。

[↓ 点击此处下载最新的Kopernio插件。](#)

2) 访问Chrome扩展程序页面

导航到 `chrome://extensions`

3) 启用开发者模式

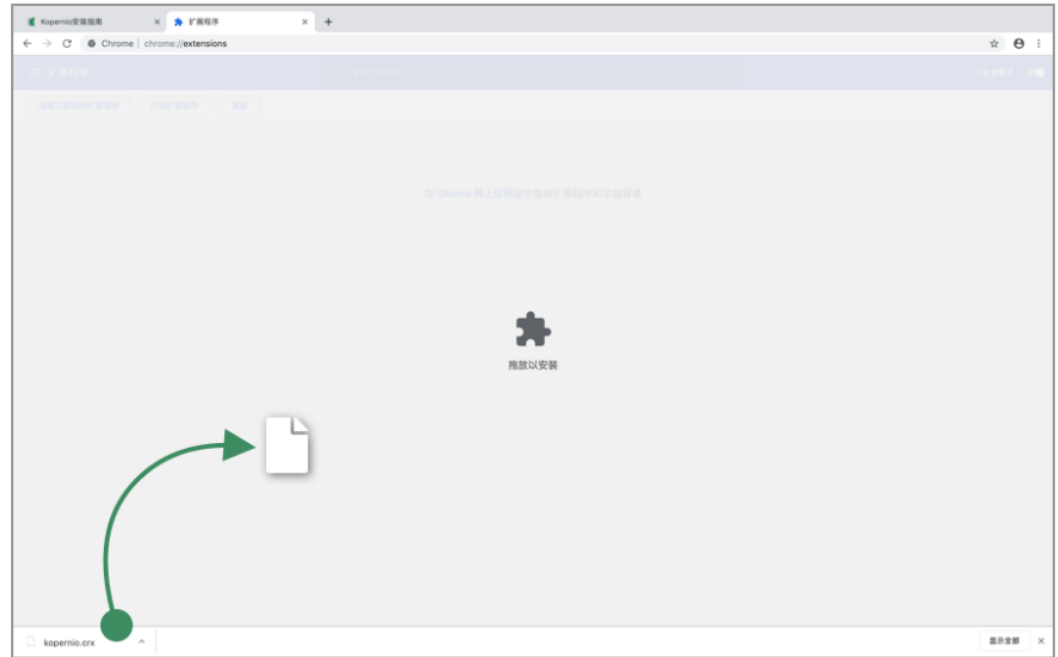
切换到右上角的“开发者模式”。





## 4) 安装扩展程序

将刚下载的文件拖拽到扩展插件页面。



## 5) 创建一个免费的Kopernio帐户吧

[选择您的组织机构](#)，[创建一个免费的Kopernio帐户吧](#)

## 6) 单击观看新安装的Kopernio按钮发挥作用！

验证安装



### 3.3.3 某个课题已经做了哪些研究，进展如何？

- 综述：探索领域进展



#### 文献类型

- ARTICLE (9,384)
- MEETING ABSTRACT (1,373)
- EDITORIAL MATERIAL (988)
- REVIEW (619)
- LETTER (291)

[更多选项/分类...](#)

### 3.3.4 如何发现探索感兴趣的研究方向？

- 类别

### 3.3.5 想看看最新研究文献怎么办？——发现最新研究成果

- 日期降序、使用次数、高被引论文、热点论文

## 3.3.6 想了解本课题核心的研究者、机构、涉及的学科等信息

- 检索结果分析功能

The image shows a search results page with a sidebar on the left containing filters for '出版年' (Year), 'Web of Science 类别' (Web of Science Category), '文献类型' (Document Type), and '机构扩展' (Institution Extension). The main content area displays a list of search results, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and options for '出版商处的全文' (Full text from publisher) and '查看摘要' (View abstract).

**出版年**

- 2020 (182)
- 2019 (274)
- 2018 (253)
- 2017 (229)
- 2016 (232)

更多选项/分类... 精炼

**Web of Science 类别**

- PLANT SCIENCES (545)
- AGRONOMY (442)
- MICROBIOLOGY (418)
- SOIL SCIENCE (360)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (210)

更多选项/分类... 精炼

**文献类型**

- ARTICLE (1,852)
- REVIEW (199)
- PROCEEDINGS PAPER (23)
- EARLY ACCESS (15)
- BOOK CHAPTER (7)

更多选项/分类... 精炼

**机构扩展**

出版商处的全文 查看摘要 ▼

4. **Soybean** susceptibility to manufactured nanomaterials with evidence for food quality and **soil** fertility interruption  
作者: Priester, John H.; Ge, Yuan; Mielke, Randall E.; 等.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
卷: 109 期: 37 页: E2451-E2456 出版年: SEP 11 2012

5. Potential of **legume**-based grassland-livestock systems in Europe: a review  
作者: Luescher, A.; Mueller-Harvey, I.; Soussana, J. F.; 等.  
GRASS AND FORAGE SCIENCE 卷: 69 期: 2 特刊: SI 页: 206-228 出版年: JUN 2014

6. Neglecting legumes has compromised human health and sustainable food production  
作者: Foyer, Christine H.; Lam, Hon-Ming; Nguyen, Henry T.; 等.  
NATURE PLANTS 卷: 2 期: 8 文献号: 16112 出版年: AUG 2016

7. Plant growth promotion in cereal and leguminous agricultural important plants: From microorganism capacities to crop production  
作者: Perez-Montano, F.; Alias-Villegas, C.; Bellogin, R. A.; 等.  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH 卷: 169 期: 5-6 页: 325-336 出版年: 2014

## 结果分析

<<返回上一页

显示

6,606 记录

主题: (COVID-19 OR "novel coronavirus" OR 2019-nCoV) AND 主题: (treatment OR therapy OR cure OR remedy)

[创建引文](#)

### 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

授权号

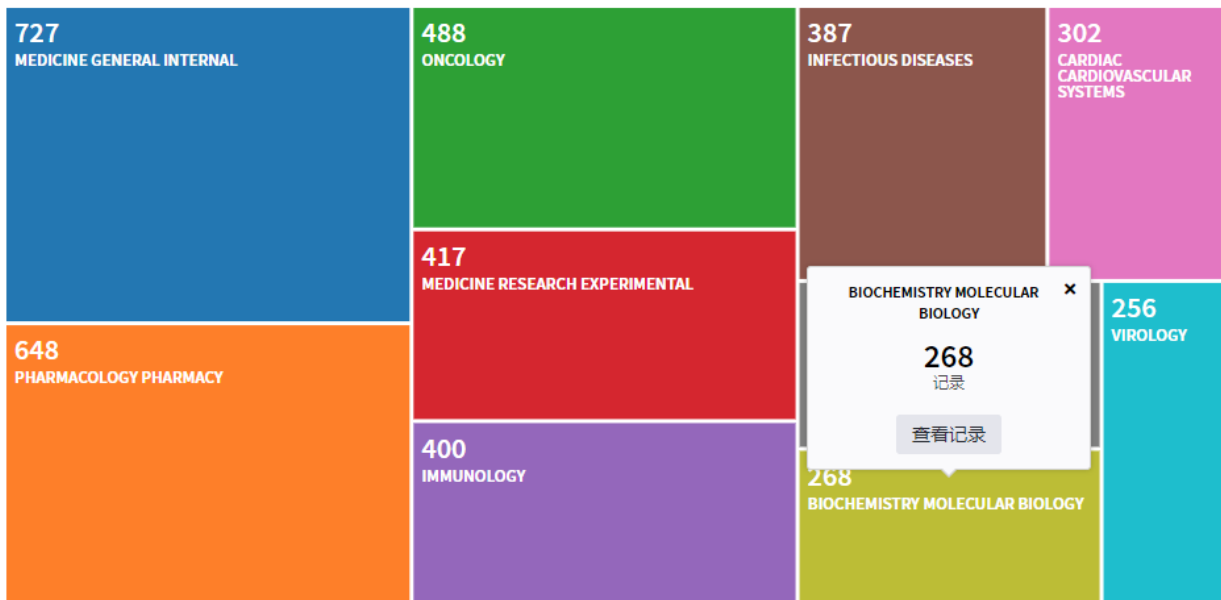
机构

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏



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?](#)

选择待查看或排除的记录。选择 "查看记录" 以仅查看选择的记录, 或者选择 "排除记录" 以仅查看未选择的记录。

选择

字段: Web of Science 类别

记录数

%/6,606

柱状图

- Web of Science类别 — 了解课题涉及的研究领域和学科交叉情况
- 出版年 — 了解课题研究进展情况
- 文献类型 — 了解课题研究所涉及的文献种类分布
  - Review: 综述类文章 — 信息金矿
- 机构扩展（单位全称） — 了解课题的核心研究单位
- 作者 — 了解课题的核心研究人员

## SCI分析检索结果，创造新价值

- 来源出版物 — 了解课题的研究成果主要发表在哪些期刊上
- 机构（单位缩写） — 了解课题所涉及的核心研究单位
- 研究方向 — 了解该课题涉及的研究方向以及学科交叉情况
- 国家\地区 — 了解哪些国家和地区进行了该课题的研究
- 语种 — 了解该课题的研究成果主要以何种语言进行发表

# 如何查找国外期刊论文

## SCI综合运用

- 如何评价学术研究者（机构）的学术和科研水平
- 如何选择有价值的文献
- 如何了解课题进展
- 如何查看最新前沿研究文献
- 如何发现探索感兴趣的研究方向？
- 如何了解课题的核心研究人员
- 如何了解课题的核心研究机构

## 两个数据库

- SD 学术文献数据库
- SCI 文摘性数据库 世界权威的评价工具

## 检索词

- 与中文不同
  - 同一个检索词各种英文表达
  - 同一个检索词的不同形式
- 处理原则
  - 英美不同拼写形式
    - woman、women
    - color、colour
  - 动词的各种形式 cure、cures、cured、cured、curing
  - 名词单复数 therapy、therapies

## 推荐

- 首先进行测试
- 只写其中的一个单词
- 各种形式用OR进行组配

## 检索功能

- 巧用help

## 作者检索

- 中外姓名书写方式的不同
  - 中国 前姓后名
  - 外国 前名后姓
- 论文发表和检索
  - 外文：前名后姓 Qiaohong Duan, Qiao-hong Duan
  - 中文：前姓后名 Duan Qiaohong, Duan Qiao-hong
- 数据库对作者字段处理
  - ScienceDirect 前姓后名
  - SCI 前名后姓

推荐: "su yinghua" AND "su ying-hua" AND "yinghua su" AND "ying-hua su"

## 个性化功能

- 检索提示 SD
- 期刊提示 SD
- 检索提示 SCI
- 引文提示 SCI

## 地址

- 地址缩写 SCI