

SCIE数据库实战

李爱花

CAMS & PUMC

医学信息研究所/图书馆

li.aihua@imicams.ac.cn



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)进行许可

这节课要介绍的内容

1

认识SCIE数据库

What ?

2

应用SCIE数据库检索文献

How?

你为什么查找文献？

- 科研选题与开题
- 阅读相关文献撰写综述
- 看看写的文章可以发表到哪些期刊
- 查看已发表文献的被引用情况
- 紧跟学术前沿
- 评估学术论文的影响力：
 申请基金、成果评奖、职称评定
-

从哪里查找文献？

1

中文文献

- 万方数据库
- 中国知网 (CNKI)
- 中国科学引文数据库 (CSCD)
- 中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI)
- 中国生物医学文献服务系统 (SinoMed) ...

2

英文文献

- PubMed
- **Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded , SCIE)**
- SCOPUS
- EMBASE ...

SCIE数据库是什么？

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

登录

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

所有数据库

我的工具

检索历史

标记结果列表

选择数据库

所有数据库

基本检索

示例:

时间跨度

所有

从 1970 至 2017

更多设置

客户反馈和技术支持

其他资源

所有数据库

Web of Science™ 核心合集

Biological Abstracts®

BIOSIS Citation Index SM

BIOSIS Previews®

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

中国科学引文数据库 SM

Current Contents Connect®

Data Citation Index SM

Derwent Innovations Index SM

FSTA® - 食品科学数据库

Inspec®

KCI-朝鲜语期刊数据库

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Zoological Record®

进一步了解

加入同行审阅周的评审人问题社区

单击此处获取有关改善检索的建议。

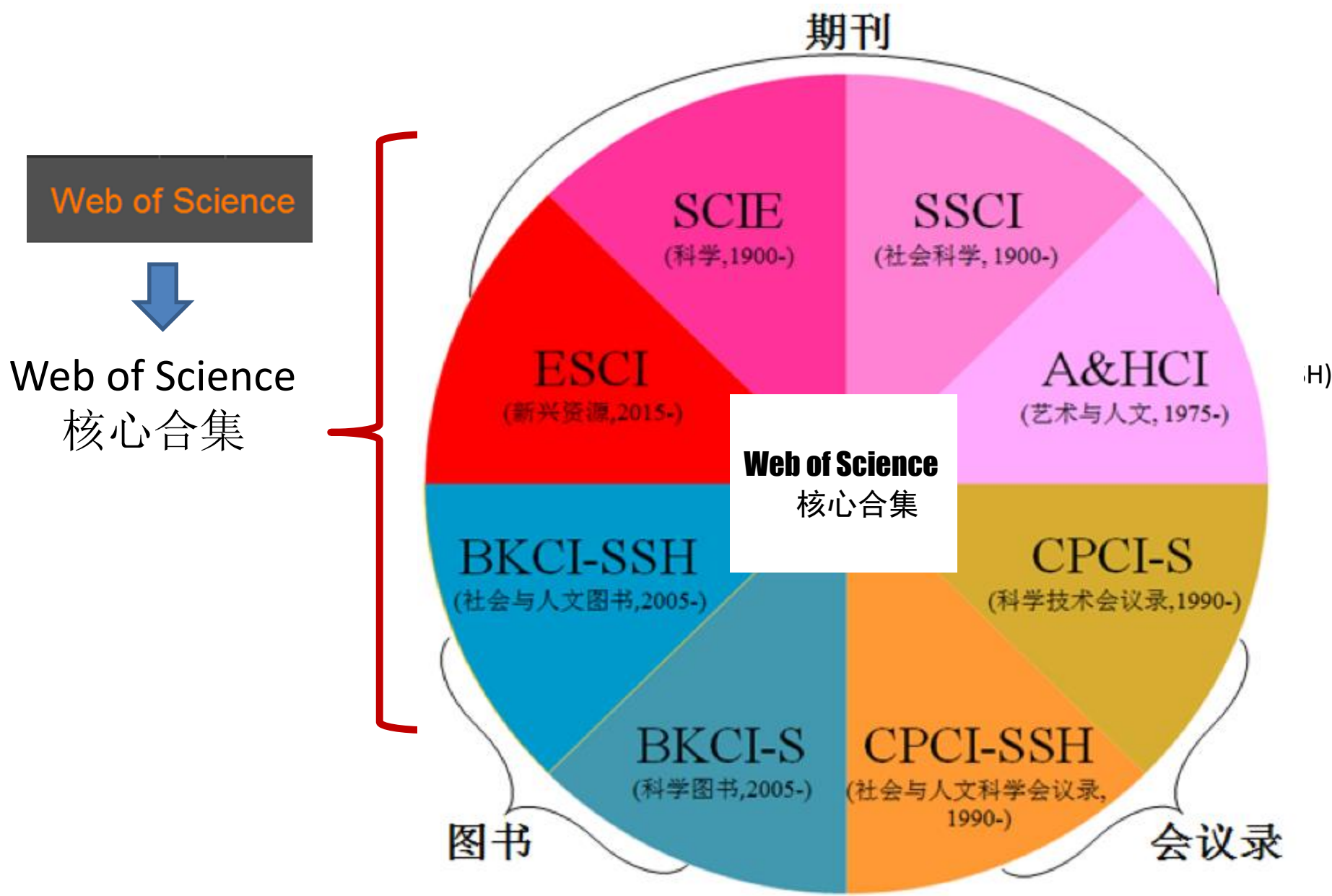
定制您的体验

获得更好的Web of Science使用体验。

进一步了解

欢迎订阅Web of Science新闻邮件。

认识SCIE



SCIE与SCI的区别

- SCI : Science Citation Index , 科学引文索引
- SCI-ExpandedE (SCIE) : 科学引文索引扩展版

SCI/SCIE是 数据库！

可以找到 高质量的期刊--高质量的论文--可以信赖的、高质量的信息

应用SCIE数据库检索文献

如何进入SCIE数据库



医科院信息所 医科院信息所



百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约6,760,000个

搜索工具

首页 | 资源与服务 | 关于我们 | 内网入口 English

医学信息研
2017-09-30万卷藏
引 资源推荐 信息
www.imicams.ac.

mail.imicams.a
邮件系统 邮件服务
mail.imicams.ac.c

医科院信息所



中国医学科学院 北京协和医学院

医学信息研究所 图书馆

Institute of Medical Information / Medical Library, CAMS & PUMC

特色资源平台

- 中国生物医学文献服务系统
- 中国公众健康网
- 国家新农合信息平台
- 卫生政策分析与决策支持平台
- 中国医院科技影响力评价

MORE

发现医学知识



查找

查文章、查图书/期刊、查数据库



中国公众健康网
www.chealth.org.cn



中国公众健康网

所馆动态

- 培训通知：SCIE数据库实战 2017-10-24
- 培训通知：PUMC Library 很高兴遇见你！ 2017-10-16
- 万卷藏书育百年英才 知识宝库谱时代新篇—... 2017-09-30
- 关于2017年国庆、中秋节开馆安排的通知 2017-09-25
- 国家卫生计生委例行新闻发布会在北京召开... 2017-09-13
- 国家人口与健康科学数据共享平台卫生决策... 2017-09-12

MORE

资源与服务

- 馆藏目录
- 电子期刊
- 数据库
- 电子图书
- 资源推荐
- 特色资源
- 读者指南
- 借阅服务
- 原文服务
- 查新查引
- 信息咨询
- 用户培训

关于我们

- 所馆概况
- 学术研究
- 学术期刊
- 研究生教育
- 联系我们



整合检索

电子期刊

查找单篇

核心期刊

SinoMed

已登录用户：匿名用户

检索结果 | 高级检索 | 检索历史 |

输入检索词：

检索

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T !

选择数据库(已选0个，最多20个) [快速检索集](#)

☐ [Science Citation Index Expanded\(Web of Science\)](#) [Guide](#)

☐ [SCOPUS \(Elsevier\)](#) [全院开通](#) [Guide](#)

[Science](#) [全院开通](#)

☐ [Science Direct \(Elsevier\)](#) [Full Text](#) [全院开通](#)

☐ [SAGE健康科学及护理学期刊数据库](#) [全院开通](#)

[Science Translational Medicine](#) [全院开通](#)

☐ [SpringerLink Journals](#) [Full Text](#) [全院开通](#)

☐ [Springer实验室指南](#) [图书馆、东单校园](#)

[Springer电子书](#) [全院开通](#) [Guide](#)

Science Citation Index Expanded(Web of Science) [图书馆、东单校园开通](#)

Guide

【地址】[原界面链接](#) 

【学科范围】自然科学各个学科

【访问年限】1970-

【描述】Science Citation Index Expanded (简称SCIE)是Thomson公司推出的引文数据库。通过SCIE收录文献的检索和引证关系分析，可帮助研究人员了解研究领域的总体发展趋势、分析论文被引用情况、发现研究领域内的高影响力论文、高影响力作者...

☐ [SCOPUS \(Elsevier\)](#) [全院开通](#) [Guide](#)

[Science](#) [全院开通](#)

☐ [Science Direct \(Elsevier\)](#) [Full Text](#) [全院开通](#) [Guide](#)

☐ [SAGE健康科学及护理学期刊数据库](#) [全院开通](#)

[Science Translational Medicine](#) [全院开通](#)

☐ [SpringerLink Journals](#) [Full Text](#) [全院开通](#) [Guide](#)

☐ [Springer实验室指南](#) [图书馆、东单校园](#) [Guide](#)

[Springer电子书](#) [全院开通](#) [Guide](#)

Web of Science



检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库

所有数据库 ▾

进一步了解

 加入同行审阅周的评审人问题社区

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

Web of Science



检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库

所有数据库 ▾

进一步了解

 加入同行审阅周的评审人问题社区

基本检索

被引

示例: oil spill* r

所有数据库

Web of Science 核心合集

Derwent Innovations Index

KCI-韩国期刊数据库

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

进一步了解

时间跨度

☒ 所有年份 ▾

☐ 从 1970 ▾ 至 2017 ▾

▶ 更多设置

主题 ▾

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

选择数据库

Web of Science 核心合集 ▾

[进一步了解](#)[加入同行审阅周的评审人问题社区](#)

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*



作者 ▾

检索

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)[从索引中选择](#)

时间跨度

☒ 所有年份 ▾☐ 从 1970 ▾ 至 2017 ▾

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970年至今☐ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

最新更新日期: 2017-10-23

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, 请登录或注册。)

基本检索

选择数据库

Web of Science 核心合集

[进一步了解](#)

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

示例: oil spill* mediterranean



+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1970 至 2017

更多设置

主题

主题

标题

作者

作者识别号

团体作者

编者

出版物名称

DOI

检索结果: 51,453
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (single cell sequencing) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- ☐ Highly Cited in Field (544)
- ☐ Hot Papers in Field (22)

精炼

出版年

- ☐ 2016 (2,710)
- ☐ 2015 (2,636)
- ☐ 2014 (2,581)
- ☐ 2017 (2,266)
- ☐ 2013 (2,219)

[更多选项/分类...](#)

精炼

Web of Science 类别

- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (13,583)
- ☐ GENETICS HEREDITY (6,651)

排序方式: 被引频次 (降序)

◀ 第 1 页, 共 5,146 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]

[三 分析检索结果](#)

☐ 1. TopHat: discovering splice junctions with RNA-Seq

作者: Trapnell, Cole; Pachter, Lior; Salzberg, Steven L.
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 9 页: 1105-1111 出版年: MAY 1 2009

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 4,612
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

☐ 2. Initial sequencing and comparative analysis of the mouse genome

作者: Waterston, RH; Lindblad-Toh, K; Birney, E; 等.
团体作者: Mouse Genome Sequencing Consor
NATURE 卷: 420 期: 6915 页: 520-562 出版年: DEC 5 2002

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 3,979
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 3. Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems

作者: Cong, Le; Ran, F. Ann; Cox, David; 等.
SCIENCE 卷: 339 期: 6121 页: 819-823 出版年: FEB 15 2013

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 3,225
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

☐ 4. Combinatorial microRNA target predictions

作者: Krek, A; Grun, D; Poy, MN; 等.
NATURE GENETICS 卷: 37 期: 5 页: 495-500 出版年: MAY 2005

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 2,909
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 5. Intratumor Heterogeneity and Branched Evolution Revealed by Multiregion Sequencing

作者: Gerlinger, Marco; Rowan, Andrew J.; Horswell, Stuart; 等.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 卷: 366 期: 10 页: 883-892 出版年: MAR 8 2012

被引频次: 2,896
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索结果: 275
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("single cell sequencing") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

☐ Highly Cited in Field (19)

精炼

出版年

- ☐ 2017 (75)
- ☐ 2016 (57)
- ☐ 2015 (52)
- ☐ 2014 (27)
- ☐ 2013 (25)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

- ☐ GENETICS HEREDITY (50)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (47)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (47)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 28 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

- ☐ 1. SPAdes: A New Genome Assembly Algorithm and Its Applications to Single-Cell Sequencing

作者: Bankevich, Anton; Nurk, Sergey; Antipov, Dmitry; 等.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY 卷: 19 期: 5 页: 455-477 出版年: MAY 2012

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 1,274
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 2. Tumour evolution inferred by single-cell sequencing

作者: Navin, Nicholas; Kendall, Jude; Troge, Jennifer; 等.

NATURE 卷: 472 期: 7341 页: 90-U119 出版年: APR 7 2011

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 990
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 3. IDBA-UD: a de novo assembler for single-cell and metagenomic sequencing data with highly uneven depth

作者: Peng, Yu; Leung, Henry C. M.; Yiu, S. M.; 等.

BIOINFORMATICS 卷: 28 期: 11 页: 1420-1428 出版年: JUN 1 2012

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 487
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 4. Genome-Wide Detection of Single-Nucleotide and Copy-Number Variations of a Single Human Cell

作者: Zong, Chenghang; Lu, Sijia; Chapman, Alec R.; 等.

SCIENCE 卷: 338 期: 6114 页: 1622-1626 出版年: DEC 21 2012

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 333
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 5. Single-cell sequencing-based technologies will revolutionize whole-organism science

作者: Shapiro, Ehud; Biezuner, Tamir; Linnarsson, Sten

被引频次: 301
(来自 Web of Science 的核心合集)

检索结果: 275
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("single cell sequencing") ...[更多内容](#)

 [创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

☐ Highly Cited in Field (19) 

[精炼](#)

出版年 

- ☐ 2017 (75)
- ☐ 2016 (57)
- ☐ 2015 (52)
- ☐ 2014 (27)
- ☐ 2013 (25)

[更多选项/分类...](#)

[精炼](#)

Web of Science 类别 

- ☐ GENETICS HEREDITY (50)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (47)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (47)

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 -- 最近 180 天

使用次数 -- 2013 年至今

相关性

Full Text Available Online

[添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)

[分析检索结果](#)

被引频次: 1,274
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 

被引频次: 990
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 

被引频次: 487
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 

被引频次: 333
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 

被引频次: 301
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 选择

☐ 1.

☐ 2.

☐ 3.

☐ 4.

☐ 5.

Algorithm and Its Applications to Single-Cell Sequencing

作者: Popov, Dmitry; 等.
BIOLOGY 卷: 19 期: 5 页: 455-477 出版年: MAY 2012

Tumour evolution inferred by single-cell sequencing

作者: Navin, Nicholas; Kendall, Jude; Troge, Jennifer; 等.
NATURE 卷: 472 期: 7341 页: 90-U119 出版年: APR 7 2011

IDBA-UD: a de novo assembler for single-cell and metagenomic sequencing data with highly uneven depth

作者: Peng, Yu; Leung, Henry C. M.; Yiu, S. M.; 等.
BIOINFORMATICS 卷: 28 期: 11 页: 1420-1428 出版年: JUN 1 2012

Genome-Wide Detection of Single-Nucleotide and Copy-Number Variations of a Single Human Cell

作者: Zong, Chenghang; Lu, Sijia; Chapman, Alec R.; 等.
SCIENCE 卷: 338 期: 6114 页: 1622-1626 出版年: DEC 21 2012

Single-cell sequencing-based technologies will revolutionize whole-organism science

作者: Shapiro, Ehud; Biezuner, Tamir; Linnarsson, Sten
NATURE REVIEWS GENETICS 卷: 14 期: 9 页: 618-630 出版年: SEP 2013

检索结果: 275
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("single cell sequencing") ...[更多内容](#)

 [创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

☐ Highly Cited in Field (19) 

[精炼](#)

出版年

- ☐ 2017 (75)
- ☐ 2016 (57)
- ☐ 2015 (52)
- ☐ 2014 (27)
- ☐ 2013 (25)

[更多选项/分类...](#)

[精炼](#)

Web of Science 类别

- ☐ GENETICS HEREDITY (50)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (47)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED

排序方式: 出版日期 (降序)

◀ 第 1 页, 共 28 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

[添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)

[分析检索结果](#)

- ☐ 1. [Single cell sequencing: An engineer and business person's perspective on how we got here](#)

作者: Gilligan, Mark

LAB ON A CHIP 卷: 17 期: 20 页: 3349-3350 出版年: OCT 21 2017

[出版商处的全文](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

- ☐ 2. [The Drosophila embryo at single-cell transcriptome resolution](#)

作者: Karaikos, Nikos; Wahle, Philipp; Alles, Jonathan; 等.

SCIENCE 卷: 358 期: 6360 页: 194+ 出版年: OCT 13 2017

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

- ☐ 3. [Single-cell sequencing reveals dissociation-induced gene expression in tissue subpopulations](#)

作者: van den Brink, Susanne C.; Sage, Fanny; Vertesy, Abel; 等.

NATURE METHODS 卷: 14 期: 10 页: 935-936 出版年: OCT 2017

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

- ☐ 4. [Diversity amongst trigeminal neurons revealed by high throughput single cell sequencing](#)

作者: Nguyen, Minh Q.; Wu, Youmei; Bonilla, Lauren S.; 等.

PLOS ONE 卷: 12 期: 9 文献号: e0185543 出版年: SEP 28 2017

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

- ☐ 5. [SiFit: inferring tumor trees from single-cell sequencing data under finite-sites models](#)

作者: Zafar, Hamim; Tzen, Anthony; Navin, Nicholas; 等.

GENOME BIOLOGY 卷: 18 文献号: 178 出版年: SEP 19 2017

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

- ☐ 6. [Revealing allele-specific gene expression by single-cell transcriptomics](#)

被引频次: 0

文献类型

- ☐ ARTICLE (176)
- ☐ REVIEW (49)
- ☐ MEETING ABSTRACT (26)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (19)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (7)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

- ☐ HARVARD UNIVERSITY (28)
- ☐ UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM (20)
- ☐ UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE (17)
- ☐ MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY MIT (15)
- ☐ UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (14)

更多选项/分类...

精炼

基金资助机构

开放获取

作者

NATURE 卷: 512 期: 7513 页: 155-+ 出版年: AUG 14 2014

出版商处的全文

查看摘要

高被引论文

使用次数

- ☐ 7. Single-Cell Exome Sequencing and Monoclonal Evolution of a JAK2-Negative Myeloproliferative Neoplasm

作者: Hou, Yong; Song, Luting; Zhu, Ping; 等.
CELL 卷: 148 期: 5 页: 873-885 出版年: MAR 2 2012

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 254
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 8. Assembling the Marine Metagenome, One Cell at a Time

作者: Woyke, Tanja; Xie, Gary; Copeland, Alex; 等.
PLOS ONE 卷: 4 期: 4 文献号: e5299 出版年: APR 23 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 196
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- ☐ 9. Metagenome, metatranscriptome and single-cell sequencing reveal microbial response to Deepwater Horizon oil spill

作者: Mason, Olivia U.; Hazen, Terry C.; Borglin, Sharon; 等.
ISME JOURNAL 卷: 6 期: 9 页: 1715-1727 出版年: SEP 2012

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 195
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 10. Mosaic Copy Number Variation in Human Neurons

作者: McConnell, Michael J.; Lindberg, Michael R.; Brennand, Kristen J.; 等.
SCIENCE 卷: 342 期: 6158 页: 632-637 出版年: NOV 1 2013

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 171
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

高级检索

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库

Web of Science 核心合集 ▾

进一步了解

 加入同行审阅周的评审人问题社区

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

使用字段标识、布尔运算符、括号和检索结果集来创建检索式。结果显示在页面底部的“检索历史”中。(了解高级检索)

示例: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 更多示例 | 查看教程

检索

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages
English
Afrikaans
Arabic

All document types
Article
Abstract of Published Item
Art Exhibit Review

时间跨度

☒ 所有年份 ▾

☐ 从 1970 ▾ 至 2017 ▾

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970年至今

☐ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

布尔运算符: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

字段标识:

TS= 主题
TI= 标题
AU= 作者 [索引]
AI= 作者识别号
GP= 团体作者 [索引]
ED= 编者
SO= 出版物名称 [索引]
DO= DOI
PY= 出版年
CF= 会议
AD= 地址
OG= 机构扩展 [索引]
OO= 机构
SG= 下属机构

SA= 街道地址
CI= 城市
PS= 省/州
CU= 国家/地区
ZP= 邮政编码
FO= 基金资助机构
FG= 授权号
FT= 基金资助信息
SU= 研究方向
WC= Web of Science 分类
IS= ISSN/ISBN
UT= 入藏号
PMID= PubMed ID

可以在WOS平台上检索时使用的运算符

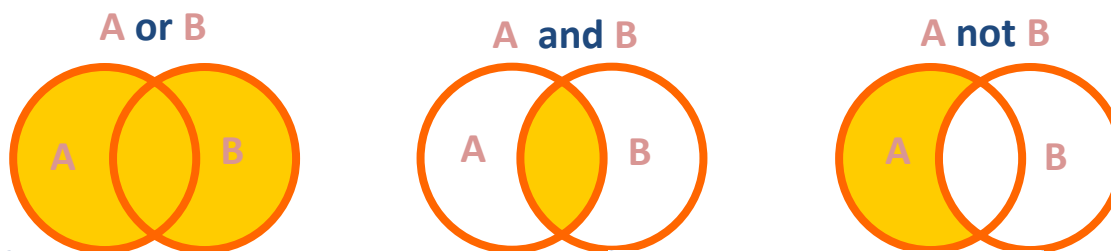
- 逻辑算符: AND 、 OR、 NOT

- 通用截词符 : * 、 ?、 \$

- 优先算符 : ()

- 位置算符 : " " 、 NEAR/x 、 NEAR、 SAME

可以在WOS平台上检索时使用的运算符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	stem cell	精确检索"stem cell"	精确检索短语
*	gene,genetics,generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符
Near/x	pollution control ; pollution in control ; pollution in the control ; pollution in the entire control等	pollution Near/3 control	代表两个词之间的词语数量≤X
		pollution Near control	默认使用Near的缺省值是15
SAME	Yale hospital ; hospital 1 of Yale University等	Yale SAME hosp	可保证两个词在同一个地址字段中，前后顺序不限

NEAR 和 SAME 在检索式中有 AND 时无效

例如：检索“单细胞图谱相关研究”相关文献

- **关键词**：single cell profile ?
single-cell Atlas ?
- **检索式**：TS= (“single cell profile” OR
“single-cell Atlas”) ?



选择数据库

基本检索

被引参考

single cell profile

Web of Science

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 19,558
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (single cell profile) ...[更多内容](#)

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

☐ Highly Cited in Field (295)

☒ Hot Papers in Field (9)

精炼

出版年

☐ 2016 (1,683)

☐ 2015 (1,588)

☐ 2014 (1,479)

☐ 2017 (1,381)

☐ 2013 (1,331)

[更多选项/分类...](#)

精炼

Web of Science 类别

☐ ONCOLOGY (2,670)

☐ BIOCHEMISTRY
MOLECULAR BIOLOGY
(2,095)

☐ PHARMACOLOGY
PHARMACY (1,688)

☐ CELL BIOLOGY (1,240)

☐ BIOTECHNOLOGY
APPLIED
MICROBIOLOGY (1,200)

[更多选项/分类...](#)

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 1,956 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

[分析检索结果](#)

1. [Single cell gene expression profiling](#)

作者: Levisky, JM; Shenoy, SM; Pezo, RC; 等.

FASEB JOURNAL 卷: 16 期: 5 页: A1092-A1093 子辑: 2 出版年: MAR 22 2002

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. [Integrated single-cell profiles](#)

作者: Nawy, Tal

NATURE METHODS 卷: 13 期: 1 页: 36-36 出版年: JAN 2016

[出版商处的全文](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. [DEFINING STEM CELLS AND REGULATORY NETWORKS BY SINGLE CELL PROFILING](#)

作者: Gottgens, Bertie

会议: 44th Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology (ISEH) 会议地点: Kyoto, JAPAN 会议日期: SEP 17-19, 2015

会议赞助商: Int Soc Expt Hematol

EXPERIMENTAL HEMATOLOGY 卷: 43 期: 9 增刊: 1 页: S38-S38 会议摘要: 1027 出版年: SEP 2015

[出版商处的全文](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

4. [SINGLE CELL TRANSCRIPTOMIC PROFILING OF PROSTATE CANCER CELLS](#)

作者: Welty, Christopher; Coleman, Ilsa; Chen, Shu; 等.

JOURNAL OF UROLOGY 卷: 185 期: 4 增刊: S 页: E650-E650 会议摘要: 1621 出版年: APR 2011

[出版商处的全文](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

5. [Barcoding Method Speeds Single-Cell Expression Profiling](#)

作者: [Anonymous]

CANCER DISCOVERY 卷: 5 期: 5 页: 457-+ 出版年: MAY 2015

[出版商处的全文](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

6. [Single-cell profiling sheds new light](#)

作者: Mullard, Asher

NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 卷: 10 期: 7 页: 477-478 出版年: JUL 2011

[出版商处的全文](#)

被引频次: 4

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Regeneron and sanofi-aventis are also conducting a single-agent phase II study of aflibercept in non-small-cell lung adenocarcinoma (NSCLA). The open-label, single-arm study (NCT00284141) has completed enrolment of approximately 100 patients with platinum- and erlotinib-resistant, locally advanced or metastatic NSCLA to receive aflibercept (4.0 mg/kg IV) in the US, France and Canada. Results from the first 37 evaluable patients have been reported showing aflibercept was generally well tolerated and two partial responses were noted.([5,6])

Regeneron has completed an open-label phase I trial in patients with solid tumours and non-Hodgkin's lymphoma (NHL) at three sites in the US. The study enrolled 38 patients with incurable, relapsed or refractory solid tumours who received subcutaneous injections. In total, the trial enrolled patients with 15 different types of cancer who were treated with seven subcutaneous doses of aflibercept over 10 weeks. In June 2004, Regeneron presented results from this study showing that the aflibercept was well tolerated and had a good safety profile. The maximum tolerated dose was not established. The company has not conducted any further trials in this indication with aflibercept as a monotherapy, although the NCI has ongoing trials of aflibercept in patients with solid tumours and NHL (e.g. NCT0008283).([7])

例如：检索“单细胞图谱相关研究” 相关文献

- **关键词**：single cell profile ?
single-cell Atlas ?
- **检索式**：TS= (“single cell profile” OR
“single-cell Atlas”) ?

不全面，仍需完善

single cell profiling
 single cell profile
 single cell profiles
 Single-cell gene expression **profiling**
 Single-cell gene expression **profile**
 Single-cell gene expression **profiles**
 single cell transcriptional expression **profiles**
 single-cell secretion **profiling**
 Single-cell RNA-Seq **profiling**
 Single-cell PCR **profiling**
 Single-cell mutational **profiling**
 Single cell gene **profiling**
 single cell metabolite **profiling**
 single cell network **profiling** studies
 profiling of single cell
 profile of single cell
 profiles of single cell
 profiles from single-cell



20,136	TS=(single cell profile) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
2	TS=("single cell profile") 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
2,833	TS=("single cell" AND profile) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
2,833	TS=("single cell" profile) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
2,851	TS=("single-cell" AND profil*) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
2,851	TS=("single cell" AND profil*) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
832	TS=("single cells" AND profil*) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份
3,392	TS=("single-cell*" AND profil*) 索引=SCI-EXPANDED, CPCI-S 时间跨度=所有年份

“single cell*” AND profil*

“single cell*” NEAR/x profil*

检索 “单细胞图谱相关研究” 相关文献

- TS=((("single cell*" NEAR (profil* OR Atlas* OR Map OR Maps OR mapping OR chart* OR techn* OR sequencing OR seq OR omic* OR prote* OR transcript* OR DNA OR RNA OR gene OR genes OR genetic* OR genom* OR epigen* OR analy*)) OR "Human Cell* Atlas*" OR "scRNA seq" OR "scDNA seq")
- TS=((("single-cell*" AND profil*) OR ("single-cell*" AND Atlas*) OR ("single cell*" AND (sequencing OR seq)) OR ("single cell* proteomic* " OR "single cell* transcript* OR "single cell* DNA" OR "single cell* RNA" OR "single cell* gen*" OR "single cell* epigen*") OR "single cell* analy*" OR "single cell* research*" OR "Human Cell* Atlas*" OR "scRNA seq" OR "scDNA seq")

根据查找的目的，扩充或缩窄检索范围

被引参考文献检索

选择数据库

Web of Science 核心合集

[进一步了解](#)

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

cao xuetao



被引作者



从索引中选择

示例: J Comp* Appl* Math*



被引著作



从索引中选择

示例: 1943 or 1943-1945



被引年份



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1970 至 2017

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970年至今

☐ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

最新更新日期: 2017-10-23

被引著作



被引作者

被引著作

被引年份

被引卷*

被引期*

被引页*

被引标题*

被引参考文献检索

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 [被引参考文献的不同形式](#) (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引
参考文献: 第 1 - 50 条, 共 323

选择页面

全选*

全部清除

完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录
☒	Abe, Fuminori...Cao, Xuetao + [显示所有作者]	INT IMMUNOPHARMACOL	2011	11	3	293	10.1016/j.intimp.2010.11.030	1	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	An, Huazhang...Cao, Xuetao + [显示所有作者]	IMMUNITY	2006	25	6	919	10.1016/j.immuni.2006.10.014	136	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	An, Huazhang...Cao, Xuetao + [显示所有作者]	NAT IMMUNOL	2008	9	5	542	10.1038/ni.1604	153	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	An HuaZhang...Cao XueTao + [显示所有作者]	SCI CHINA LIFE SCI	2010	53	1	34	10.1007/s11427-010-0011-x	14	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	An, HZ + [显示所有作者]	BLOOD	2005	105	12	4685	10.1182/blood-2005-01-0191	79	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	Chen, VWL + [显示所有作者]	IMMUNOL LETT	2001	77	1	17	10.1016/S0165-2478(01)00189-4	15	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
☐	Chen, XH + [显示所有作者]	IMMUNOL LETT	2002	84	2	81	10.1016/S0165-2478(02)00042-1	50	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
选择	被引作者	被引著作	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录

选择页面

全选*

全部清除

完成检索

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages

English

Afrikaans

Arabic

All document types

Article

Abstract of Published Item

Art Exhibit Review

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项, 而非所有匹配项。
** 施引文献计数适用于所有专辑和所有年份, 并非仅适用于当前的专辑和年份限制。

检索结果: 1
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (cao xuetao) ...
[更多内容](#)

 [创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



出版年

☐ 2016 (1)

排序方式: 被引频次 (降序)

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

☐ 1. [Introduction: Natural product-based drug discovery in Immunopharmacology](#)

作者: Abe, Fuminori; Marceau, Francois; Talmadge, James E.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 卷: 37 特刊: SI 页: 1-2 出版年: AUG 2016

[出版商处的全文](#)

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

 [创建引文报告](#)

 [分析检索结果](#)

被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 

排序方式: 被引频次 (降序)

显示: 每页 10 条

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

PubMed or SCIE ?

- PubMed: 生物医学文献
- SCIE: 自然科学、工程技术、生物医学等

全文选项

查找

Clarivate
Analytics

出版商处的全文

NCBI

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

feedforward regulation of the Toll-like receptor-triggered innate

作者: Tang, SQ (Tang, Songqing)^[1,2,3]; Chen, TY (Chen, Taoyong)^[2,3]; Yang, MJ (Yang, Mingjin)^[2,3,4,5]; Wang, L (Wang, Lei)^[4,5]; Yu, Z (Yu, Zhou)^[1]; Xie, B (Xie, Bin)^[1,2,3]; Qian, C (Qian, Cheng)^[2,3]; Xu, S (Xu, Sheng)^[2,3]; Li, N (Li, Nan)^[2,3]; Cao, XT (Cao, Xuetao)^[1,2,3,4,5] [更多内容](#)

CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY

卷: 14 期: 2 页: 180-191

DOI: 10.1038/cmi.2015.59

出版年: FEB 2017

[查看期刊影响](#)

摘要

Despite the expanding knowledge of the response to invading microorganisms, the role of Ras-proximate-1 (Rap1) upregulation in response to TLR agonists can trigger different signaling pathways. Here, we show that different doses of TLR agonists lead to different levels of the chelating reagent ethylene diamine tetraacetic acid (EGTA). GTP-bound Rap1 is decreased by EGTA. Knockdown of Rap1 by siRNA knockdown rescues the inhibition of extracellular calcium, mediated by TLR. Our data suggest that an influx of extracellular calcium may regulate the TLR-triggered innate immune responses at an appropriate level.

CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY

影响因子

5.897 **5.258**

2016

5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
IMMUNOLOGY	26/151	Q1

数据来自第 2016 版 *Journal Citation Reports*

出版商

CHINESE SOCIETY OF IMMUNOLOGY, 5 DONGDAN SANTIAO, DONGCHEN DISTRICT, BEIJING, 100005, PEOPLES R CHINA

ISSN: 1672-7681

eISSN: 2042-0226

研究领域

Immunology

关闭窗口

我的工具

检索历史

标记结果列表

引文网络

1 被引频次

50 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science 核心合集)

全部被引频次计数

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / Russian Science Citation Index

0 / ScELO Citation Index

使用次数

最近 180 天: 2

2013 年至今: 2

出版商
CHIN SOCIETY IMMUNOLOGY, 5 DONGDAN SANTIAO, DONGCHEN DISTRICT, BEING, 100005, PEOPLES R CHINA

类别 / 分类
研究方向: Immunology
Web of Science 类别: Immunology

文献信息
文献类型: Article
语种: English
入藏号: WOS:000394
PubMed ID: 2627789
ISSN: 1672-7681
eISSN: 2042-0226

Cellular & Molecular Immunology
ISSN: 1672-7681
CHIN SOCIETY IMMUNOLOGY
5 DONGDAN SANTIAO, DONGCHEN DISTRICT, BEING 100005, PEOPLES R CHINA
CHINA MAINLAND
[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

Titles
ISO: Cell. Mol. Immunol.
JCR Abbrev: CELL MOL IMMUNOL

Categories
IMMUNOLOGY - SCIE

Languages
ENGLISH

6 Issues/Year;

期刊信息
Impact Factor (影响因子)

其他信息
IDS 号: EL0ZQ
Web of Science 核心
Web of Science 核心

Key Indicators													
Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	2,691	5.897	5.558	5.258	1.615	78	4.5	7.2	0.00754	1.713	75.64	0.86574	83.113
2015	2,228	5.193	5.018	4.663	1.397	78	4.6	7.8	0.00649	1.459	67.95	0.73924	79.801
2014	1,744	4.112	3.943	3.526	1.172	58	4.6	6.6	0.00519	1.116	67.24	0.58156	76.014
2013	1,672	4.185	3.731	3.225	1.039	51	4.5	7.1	0.00480	0.953	58.82	0.52862	74.653
2012	1,471	3.419	3.341	3.108	0.804	56	4.6	5.9	0.00532	0.999	62.50	Not A...	63.139
2011	1,255	2.992	2.910	Not A...	0.762	63	4.4	6.0	0.00499	Not A...	63.49	Not A...	50.719
2010	1,051	2.026	2.000	Not A...	0.712	66	4.1	5.7	0.00531	Not A...	66.67	Not A...	27.985
2009	949	2.765	2.672	Not A...	0.316	57	3.6	7.0	0.00534	Not A...	85.96	Not A...	51.172

关键词

作者关键词: calcium influx; innate immunity; Rap1; Ras; STIM1; Toll-like receptor

KeyWords Plus: ACTIVATED PROTEIN-KINASE; SMOOTH-MUSCLE-CELLS; MURINE PERITONEAL-MACROPHAGES; NERVE GROWTH-FACTOR; KAPPA-B PATHWAYS; DIFFERENTIAL ACTIVATION; EPITHELIAL-CELLS; SMALL GTPASES; T-CELLS; RAP1

作者信息

通讯作者地址: Wang, JL (通讯作者)

+ Zhejiang Univ, Inst Immunol, Sch Med, 866 Yuhangtang Rd, Hangzhou 310058, Zhejiang, Peoples R China.

地址:

+ [1] Zhejiang Univ, Inst Immunol, Sch Med, 866 Yuhangtang Rd, Hangzhou 310058, Zhejiang, Peoples R China

+ [2] Second Mil Med Univ, Natl Key Lab Med Immunol, Shanghai 200433, Peoples R China

+ [3] Second Mil Med Univ, Inst Immunol, Shanghai 200433, Peoples R China

+ [4] Chinese Acad Med Sci, Natl Key Lab Med Mol Biol, Beijing 100005, Peoples R China

+ [5] Chinese Acad Med Sci, Dept Immunol, Beijing 100005, Peoples R China

电子邮件地址: jlwang@zju.edu.cn

基金资助致谢

基金资助机构	基金资助致谢
National Key Basic Research Pro	
National Natural Science Founda	
National High Technology Resear	

查看基金资助信息

基金资助致谢

基金资助机构	授权号
National Key Basic Research Program of China	2010CB911903 2013CB530502
National Natural Science Foundation of China	81172851 81222039 31270944 31370902
National High Technology Research and Development Program	2012AA020900

关闭基金资助信息

This work was supported by grants from the National Key Basic Research Program of China (2010CB911903 and 2013CB530502), the National Natural Science Foundation of China (81172851, 81222039, 31270944, and 31370902), and the National High Technology Research and Development Program (2012AA020900). We thank Dr. Xingguang Liu for helpful discussion and assistance with manuscript writing, and Ms. Mei Jin and Ms. Hao Shen for their excellent technical assistance.

最近的引文

Tavares, Clint D. J. Signal Integration at Elongation Factor 2 Kinase THE ROLES OF CALCIUM, CALMODULIN, AND SER-500 PHOSPHORYLATION . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, FEB 3 2017.

查看全部

此记录来自:
Web of Science 核心合集
- Science Citation Index Expanded

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量，
请提供修正建议。

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

 查找全文

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 1 条 ▶

Extracellular calcium elicits feedforward regulation of the Toll-like receptor-triggered innate immune response

作者: Tang, SQ (Tang, Songqing)^[1,2,3]; Chen, TY (Chen, Taoyong)^[2,3]; Yang, MJ (Yang, Mingjin)^[2,3,4,5]; Wang, L (Wang, Lei)^[4,5]; Yu, Z (Yu, Zhou)^[1]; Xie, B (Xie, Bin)^[1,2,3]; Qian, C (Qian, Cheng)^[2,3]; Xu, S (Xu, Sheng)^[2,3]; Li, N (Li, Nan)^[2,3]; Cao, XT (Cao, Xuetao)^[1,2,3,4,5] [更多内容](#)

CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY

卷: 14 期: 2 页: 180-191

DOI: 10.1038/cmi.2015.59

出版年: FEB 2017

[查看期刊影响](#)

摘要

Despite the expanding knowledge on feedback regulation of Toll-like receptor (TLR) signaling, the feedforward regulation of TLR signaling for the proper innate response to invading microbes is not fully understood. Here, we report that extracellular calcium can coordinate the activation of the small GTPases Ras and Ras-proximate-1 (Rap1) upon TLR stimulation which favors activation of macrophages through a feedforward mechanism. We show that different doses of TLR agonists can trigger different levels of cytokine production, which can be potentiated by extracellular calcium but are impaired by the chelating reagent ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA) or by knockdown of stromal interaction molecule 1 (STIM1). Upon TLR engagement, GTP-bound Ras levels are increased and GTP-bound Rap1 is decreased, which can be reversed by EGTA-mediated removal of extracellular calcium. Furthermore, we demonstrate that Rap1 knockdown rescues the inhibitory effects of EGTA on the TLR-triggered innate response. Examination of the TLR signaling pathway reveals that extracellular calcium may regulate the TLR response via feedforward activation of the extracellular signal-regulated kinase signaling pathway. Our data suggest that an influx of extracellular calcium, mediated by STIM1-operated calcium channels, may transmit the information about the intensity of extracellular TLR stimuli to initiate innate responses at an appropriate level. Our study may provide mechanistic insight into the feedforward regulation of the TLR-triggered innate immune response.

引文网络

1 被引频次

50 引用的参考文献

[查看 Related Records](#) [创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science 核心合集)

全部被引频次计数

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / Russian Science Citation Index

0 / SciELO Citation Index

使用次数

最近 180 天: 2

2013 年至今: 2

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

引用的参考文献: 50

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Extracellular calcium elicits feedforward regulation of the Toll-like receptor-triggered innate immu ...更多内容

第 1 页, 共 2 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

查找 Related Records >

- ☐ 1. **Mitogen-activated protein kinases in innate immunity**
作者: Arthur, J. Simon C.; Ley, Steven C.
NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY 卷: 13 期: 9 页: 679-692 出版年: SEP 2013

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 311

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 2. **Essential f**
作者: Baba, N
NATURE IMMUNOLOGY

出版商处的全文

Web of Science

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

- ☐ 3. **GEFs and C**
作者: Bos, Jo
CELL 卷: 1

出版商处的全文

施引文献: 1

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Extracellular calcium elicits feedforward regulation of the Toll-like receptor-triggered innate immu ...更多内容

被引频次计数

1 所有数据库

1 Web of Science 核心合集

1 BIOSIS Citation Index

0 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

0 来自 Russian Science Citation Index

0 SciELO Citation Index

查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 1 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

- ☐ 1. **Signal Integration at Elongation Factor 2 Kinase THE ROLES OF CALCIUM, CALMODULIN, AND SER-500 PHOSPHORYLATION**

作者: Tavares, Clint D. J.; Giles, David H.; Stancu, Gabriel; 等.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 卷: 292 期: 5 页: 2032-2045 出版年: FEB 3 2017

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 1

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

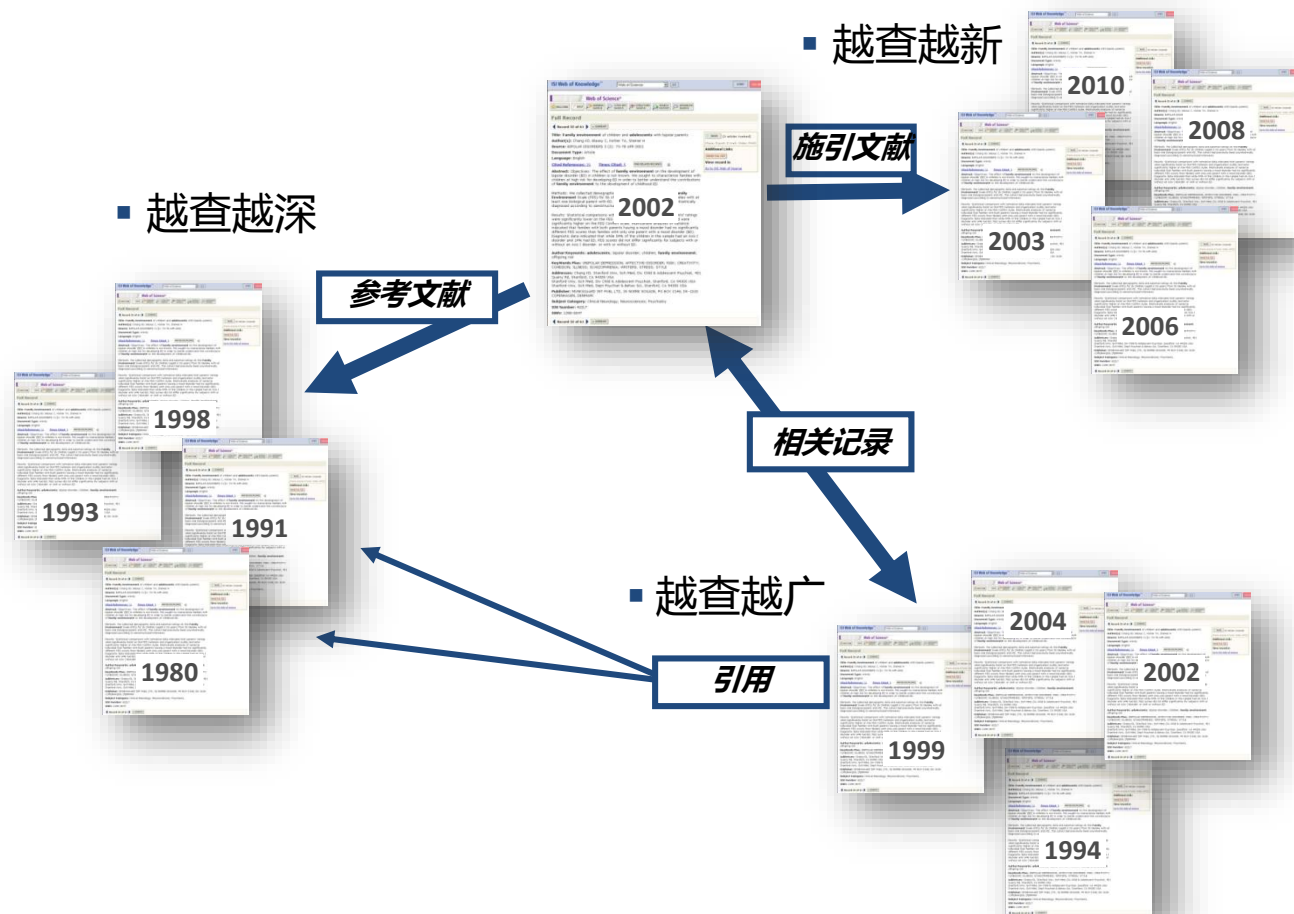
排序方式: 出版日期 (降序)

显示: 每页 10 条

第 1 页, 共 1 页

您选择的数据限制内共有 50,372,828 条记录, 其中有 1 条记录与检索式相匹配。

追踪研究发展历程



Send to

See 1 citation found by title matching your search:

Cell Mol Immunol. 2017 Feb;14(2):180-191. doi: 10.1038/cmi.2015.59. Epub 2015 Aug 17.

Extracellular calcium elicits feedforward regulation of the Toll-like receptor-triggered innate immune response.Tang S^{1,2}, Chen T², Yang M^{2,3}, Wang L³, Yu Z¹, Xie B^{1,2}, Qian C², Xu S², Li N², Cao X^{1,2,3}, Wang J¹.

Author information

Abstract

Despite the expanding knowledge on feedback **regulation** of **Toll-like** receptor (TLR) signaling, the **feedforward regulation** of TLR signaling for the proper **innate response** to invading microbes is not fully understood. Here, we report that **extracellular calcium** can coordinate the activation of the small GTPases Ras and Ras-proximate-1 (Rap1) upon TLR stimulation which favors activation of macrophages through a **feedforward** mechanism. We show that different doses of TLR agonists can trigger different levels of cytokine production, which can be potentiated by **extracellular calcium** but are impaired by the chelating reagent ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA) or by knockdown of stromal interaction molecule 1 (STIM1). Upon TLR engagement, GTP-bound Ras levels are increased and GTP-bound Rap1 is decreased, which can be reversed by EGTA-mediated removal of **extracellular calcium**. Furthermore, we demonstrate that Rap1 knockdown rescues the inhibitory effects of EGTA on the TLR-triggered **innate response**. Examination of the TLR signaling pathway reveals that **extracellular calcium** may regulate the TLR **response** via **feedforward** activation of the **extracellular** signal-regulated kinase signaling pathway. Our data suggest that an influx of **extracellular calcium**, mediated by STIM1-operated **calcium** channels, may transmit the information about the intensity of **extracellular** TLR stimuli to initiate **innate responses** at an appropriate level. Our study may provide mechanistic insight into the **feedforward regulation** of the TLR-triggered **innate immune response**.

PMID: 26277896 PMCID: [PMC5301151](#) [Available on 2018-02-01] DOI: [10.1038/cmi.2015.59](#)

[Indexed for MEDLINE]



Conflict of interest statement



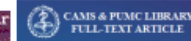
MeSH terms, Substances



LinkOut - more resources



Full text links



Save items

Add to Favorites

Similar articles

RhoB induces the production of proinflammatory cytokines in TLR-triggered *ir* [Mol Immunol. 2017]

Zinc finger protein 64 promotes Toll-like receptor-triggered proinflammatory an^c [J Biol Chem. 2013]

Flagellin and lipopolysaccharide stimulate the MEK-ERK signaling pathway [Mol Immunol. 2007]

Review Regulation of interferon and Toll-like receptor signaling during ma [Immunol Rev. 2008]

Review Regulation of Toll-like receptor signaling pathways in innate imr [Ann N Y Acad Sci. 2013]

See reviews...

See all...

Cited by 1 PubMed Central article

Signal Integration at Elongation Factor 2 Kinase: THE ROLES OF CALCIUM, *c* [J Biol Chem. 2017]

Related information

Articles frequently viewed together

MedGen

PubChem Compound (MeSH Keyword)

References for this PMC Article

Cited in PMC

References

Top

1. Kawai T, Akira S. The role of pattern-recognition receptors in innate immunity: update on Toll-like receptors. *Nat Immunol* 2010; **11**: 373–384. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
2. Kondo T, Kawai T, Akira S. Dissecting negative regulation of Toll-like receptor signaling. *Trends Immunol* 2012; **33**: 449–458. | [Article](#) | [PubMed](#) | [CAS](#) |
3. O'Neill LA, Golenbock D, Bowie AG. The history of Toll-like receptors – redefining innate immunity. *Nat Rev Immunol* 2013; **13**: 453–460. | [Article](#) | [PubMed](#) | [CAS](#) |
4. Arthur JS, Ley SC. Mitogen-activated protein kinases in innate immunity. *Nat Rev Immunol* 2013; **13**: 679–692. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
5. Mor A, Philips MR. Compartmentalized Ras/MAPK signaling. *Annu Rev Immunol* 2006; **24**: 771–800. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
6. Smith-Garvin JE, Koretzky GA, Jordan MS. T cell activation. *Annu Rev Immunol* 2009; **27**: 591–619. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
7. Xu H, An H, Yu Y, Zhang M, Qi R, Cao X. Ras participates in CpG oligodeoxynucleotide signaling through association with toll-like receptor 9 and promotion of interleukin-6 production. *J Biol Chem* 2003; **278**: 36334–36340. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |

Acknowledgements

8. Stork PJ, Dillon TJ. Multiple roles of the Ras pathway in T cell activation: complementary versus alternative functions. *Cell* 1998; **95**: 2961–2971. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
9. Carey KD, Dillon TJ, Schenck A, et al. The tyrosine kinase Lck and the tyrosine kinase activity in T cells via inhibition of the Ras pathway. *J Biol Chem* 2000; **275**: 8409–8419. | [Article](#) | [PubMed](#) | [ISI](#) | [CAS](#) |
10. Ishida D, Yang H, Masuda T, et al. Antigen-driven T cell anergy and defective memory T cell response via

Published online 17

Journal of Immunology

Zhou Yu¹,
Jianli Wang¹

China
Military Medical

Chinese Academy

Medicine, 866

FULL TEXT

Previous | Next

Table of contents

- Download PDF
- Send to a friend
- View interactive PDF in ReadCube
- Rights and permissions
- CrossRef lists 1 article citing this article

- Abstract
- Introduction
- Materials and methods
- Results
- Discussion
- Conflict of interest
- References

Top

检索结果: 275

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("single cell sequencing") ...[更多内容](#) 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

☐ Highly Cited in Field (19) 

精炼

出版年

- ☐ 2017 (75)
- ☐ 2016 (57)
- ☐ 2015 (52)
- ☐ 2014 (27)
- ☐ 2013 (25)

[更多选项/分类...](#)

Web of Science 类别

- ☐ GENETICS HEREDITY (50)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (47)
- ☐ BIOTECHNOLOGY (47)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 28 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote online ▾

[添加到标记结果列表](#)[创建引文报告](#)[分析检索结果](#)

- ☐ 1. **Single cell sequencing**: An engineer and business person's perspective on how we got here

作者: Gilligan, Mark

LAB ON A CHIP 卷: 17 期: 20 页: 3349-3350 出版年: OCT 21 2017

[出版商处的全文](#)被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 2. The Drosophila embryo at single-cell transcriptome resolution

作者: Karaikos, Nikos; Wahle, Philipp; Alles, Jonathan; 等.

SCIENCE 卷: 358 期: 6360 页: 194+ 出版年: OCT 13 2017

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 3. **Single-cell sequencing** reveals dissociation-induced gene expression in tissue subpopulations

作者: van den Brink, Susanne C.; Sage, Fanny; Vertesy, Abel; 等.

NATURE METHODS 卷: 14 期: 10 页: 935-936 出版年: OCT 2017

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

分析某领域研究的总体发展趋势

找到该领域研究中潜在的合作者和合作机构

对该领域的国家、机构的发表文章数量进行比较，
例：找到某国家在该领域的领先机构

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段
分析		

可选择分析的字段：

- 作者 ▪ 出版年 ▪ 来源期刊 ▪ 文献类型 ▪ 会议名称 ▪ 国家/地区
- 基金资助机构 ▪ 授权号 ▪ 团体作者 ▪ 机构 ▪ 机构 扩展 ▪ 语种
- WOS类别 ▪ 编者 ▪ 丛书名称 ▪ 研究方向

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

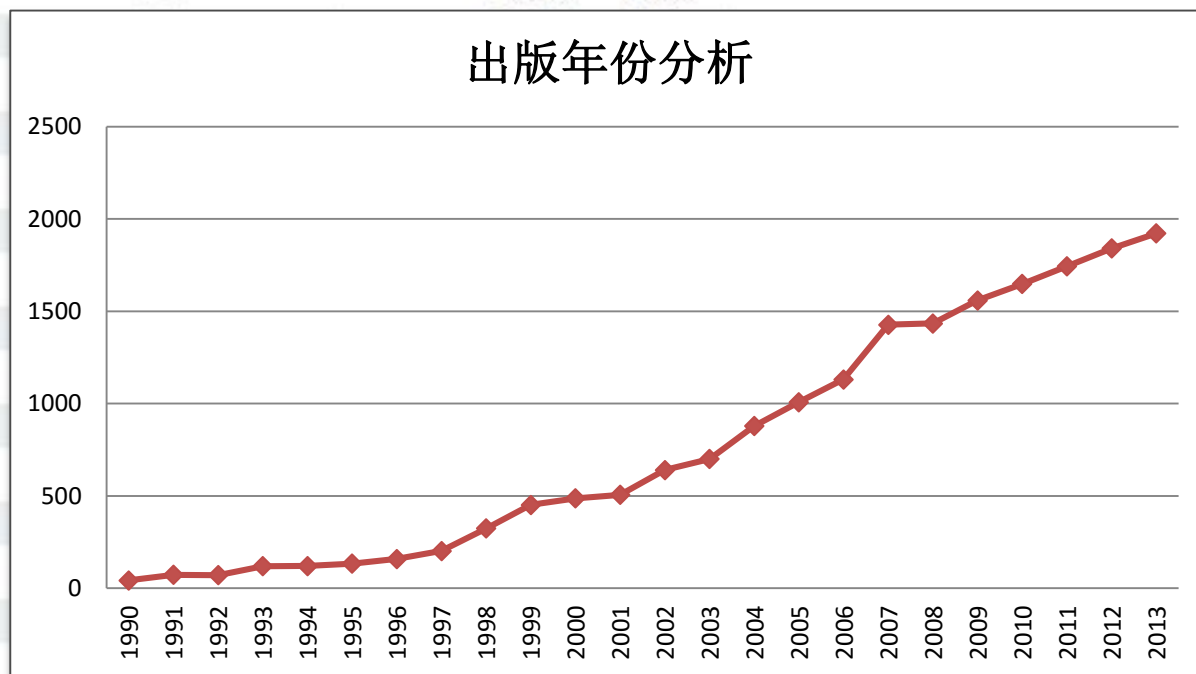
请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

→ 查看记录 ✕ 排除记录		字段: 作者	记录数
☐		BIEDERMAN J	565
☐		FARAONE SV	519
☐		ASHERSON P	225
☐		BUITELAAR JK	176
☐		SPENCER TJ	170
☐		GILL M	160
☐		BANASCHEWSKI T	156
☐		ROTHENBERGER A	156
☐		CASTELLANOS FX	147
☐		SONUGA-BARKE EJS	146

作者分析

- 发现该领域的高产出研究人员
- 选择导师
- 选择同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

→ 查看记录	字段: 出版年	记录数
✕ 排除记录		
☐	2013	1922
☐	2012	1841
☐	2014	1796
☐	2011	1744
☐	2010	1648
☐	2009	1559
☐	2008	1434
☐	2007	1427
☐	2006	1131
☐	2005	1008



出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



字段: 机构扩展	记录数
HARVARD UNIVERSITY	1305
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	1069
UNIVERSITY OF LONDON	823
STATE UNIVERSITY OF NEW YORK SUNY SYSTEM	698
KINGS COLLEGE LONDON	601
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH NIH USA	531
UNIVERSITY OF TORONTO	467
NEW YORK UNIVERSITY	442
UNIVERSITY OF CALIFORNIA LOS ANGELES	417
STATE UNIVERSITY OF NEW YORK SUNY UPSTATE MEDICAL CENTER	394

机构分析

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

☒ 查看记录	字段: 国家/地区	记录数
☐	USA	9731
☐	ENGLAND	1758
☐	GERMANY	1630
☐	CANADA	1396
☐	NETHERLANDS	1062
☐	AUSTRALIA	837
☐	SPAIN	619
☐	ITALY	586
☐	SWEDEN	513
☐	FRANCE	468
☐	ISRAEL	414
☐	BRAZIL	389
☐	SWITZERLAND	380
☐	SOUTH KOREA	353
☐	JAPAN	341
☐	BELGIUM	339
☐	TURKEY	334
☒	PEOPLES R CHINA	319
☐	NORWAY	303
☐	IRELAND	261
☐	TAIWAN	232
☐	WALES	226
☐	DENMARK	203
☐	SCOTLAND	195
☐	IRAN	165

国家/地区 分析

- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。





检索结果: 319

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("Attent* deficit hype
ract* disord*" OR "ADHD") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ PSYCHIATRY (104)
- ☐ NEUROSCIENCES (103)
- ☐ CLINICAL NEUROLOGY (51)
- ☐ GENETICS HEREDITY (36)
- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (35)

更多选项/分类...

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 32 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. Neurobiology of executive functions: Catecholamine influences on prefrontal cortical functions

作者: Arnsten, AFT; Li, BM

会议: Conference on Advancing the Neuroscience of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) 会议地点: Boston, MA 会议日期: FEB 28, 2004

BIOLOGICAL PSYCHIATRY 卷: 57 期: 11 页: 1377-1384 出版年: JUN 1 2005



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 370

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 2. Altered baseline brain activity in children with ADHD revealed by resting-state functional MRI

作者: Zang Yu-Feng; He Yong; Zhu Chao-Zhe; 等.

BRAIN & DEVELOPMENT 卷: 29 期: 2 页: 83-91 出版年: MAR 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 278

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 3. Evidence of positive selection acting at the human dopamine receptor D4 gene locus

作者: Ding, YC; Chi, HC; Grady, DL; 等.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 99 期: 1 页: 309-314 出版年: JAN 8 2002

被引频次: 266

(来自 Web of Science 的核心合集)

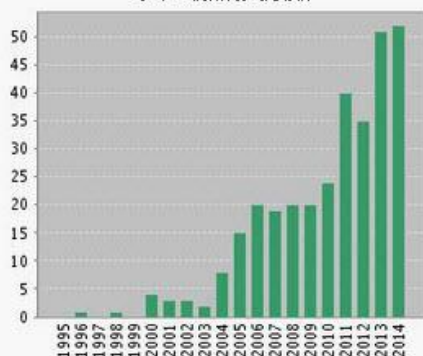
引文报告: 319

(来自 Web of Science 核心合集)

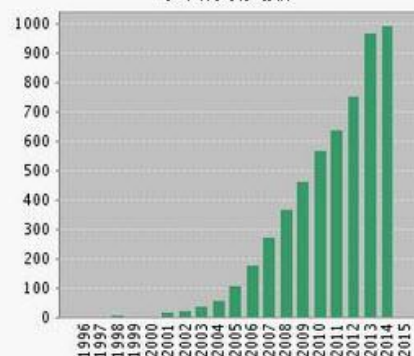
您的检索: 主题: ("Attent* deficit hyperact* disord*" OR "ADHD") ...[更多内容](#)

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集收录文献的引文。

每年出版的文献数

显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

每年的引文数

显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

找到的结果数: 319

被引频次总计[?]: 5484

去除自引的被引频次总计[?]: 5169

施引文献 [?]: 4198

去除自引的施引文献[?]: 4058

每项平均引用次数[?]: 17.19

h-index [?]: 39

排序方式: [被引频次 \(降序\)](#) ▼

◀ 第 1 页, 共 32 页 ▶

选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2015 转至

☐ 1. [Neurobiology of executive functions: Catecholamine influences on prefrontal cortical functions](#)

作者: Arnsten, AFT; Li, BM

会议: Conference on Advancing the Neuroscience of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) 会议地点: Boston, MA 会议日期: FEB 28, 2004

BIOLOGICAL PSYCHIATRY 卷: 57 期: 11 页: 1377-1384 出版年: JUN 1 2005

2011	2012	2013	2014	2015	合计	平均引用次数/年
640	757	970	994	2	5484	261.14
48	45	35	29	0	370	37.00

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 32 页

迅速锁定领域内的高影响力论文

选择记录前面的复选框, 从 "引文报告" 中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2015 转至

	2011	2012	2013	2014	2015	合计	平均引用次数/年
	640	757	970	994	2	5484	261.14
☐ 1. Neurobiology of executive functions: Catecholamine influences on prefrontal cortical functions 作者: Arnsten, AFT; Li, BM 会议: Conference on Advancing the Neuroscience of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) 会议地点: Boston, MA 会议日期: FEB 28, 2004 BIOLOGICAL PSYCHIATRY 卷: 57 期: 11 页: 1377-1384 出版年: JUN 1 2005	48	45	35	29	0	370	37.00
☐ 2. Altered baseline brain activity in children with ADHD revealed by resting-state functional MRI 作者: Zang Yu-Feng; He Yong; Zhu Chao-Zhe; 等. BRAIN & DEVELOPMENT 卷: 29 期: 2 页: 83-91 出版年: MAR 2007	31	59	58	75	0	278	34.75
☐ 3. Evidence of positive selection acting at the human dopamine receptor D4 gene locus 作者: Ding, YC; Chi, HC; Grady, DL; 等. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 99 期: 1 页: 309-314 出版年: JAN 8 2002	25	27	18	16	0	266	20.46
☐ 4. Meta-analysis shows significant association between dopamine system genes and attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) 作者: Li, Dawei; Sham, Pak C.; Owen, Michael J.; 等. HUMAN MOLECULAR GENETICS 卷: 15 期: 14 页: 2276-2284 出版年: JUL 15 2006	26	23	26	19	0	229	25.44
☐ 5. Attention deficit/hyperactivity disorder children with a 7-repeat allele of the dopamine receptor D4 gene have extreme behavior but normal performance on critical neuropsychological tests of attention 作者: Swanson, J; Oosterlaan, J; Murias, M; 等. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 97 期: 9 页: 4754-4759 出版年: APR 25 2000	7	11	8	4	0	168	11.20
☐ 6. Altered resting-state functional connectivity patterns of anterior cingulate cortex in adolescents with attention deficit hyperactivity disorder 作者: Tian, LX; Jiang, TZ; Wang, YF; 等. NEUROSCIENCE LETTERS 卷: 400 期: 1-2 页: 39-43 出版年: MAY 29 2006	24	23	30	19	0	162	18.00
☐ 7. Altered Small-World Brain Functional Networks in Children With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder 作者: Wang, Liang; Zhu, Chaozhe; He, Yong; 等. HUMAN BRAIN MAPPING 卷: 30 期: 2 页: 638-649 出版年: FEB 2009	19	24	36	28	0	133	22.17
☐ 8. Abnormal neural activity in children with attention deficit hyperactivity disorder: a resting-state functional magnetic resonance imaging study 作者: Cao, Qingjiu; Zang, Yufeng; Sun, Li; 等. NEUROREPORT 卷: 17 期: 10 页: 1033-1036 出版年: JUL 17 2006	16	17	19	8	0	99	11.00

而这些功能 PubMed 没有

总结

1 What ?

SCIE是一个数据库，收集了高质量的期刊和论文。

通过SCIE收录文献的检索和引证关系分析，帮助研究人员了解研究领域的：

- 总体发展趋势
- 分析论文被引用情况
- 发现研究领域内的高影响力论文
- 高影响力作者
- 寻找合作者
-

总结

2 How?

应用SCIE数据库检索文献：

基本检索

高级检索

被引参考文献检索



运算符的使用

谢谢！

检索只是阅读和分析的开始