

激励发现，推动创新——

利用Web of Science进行创新性科学研究

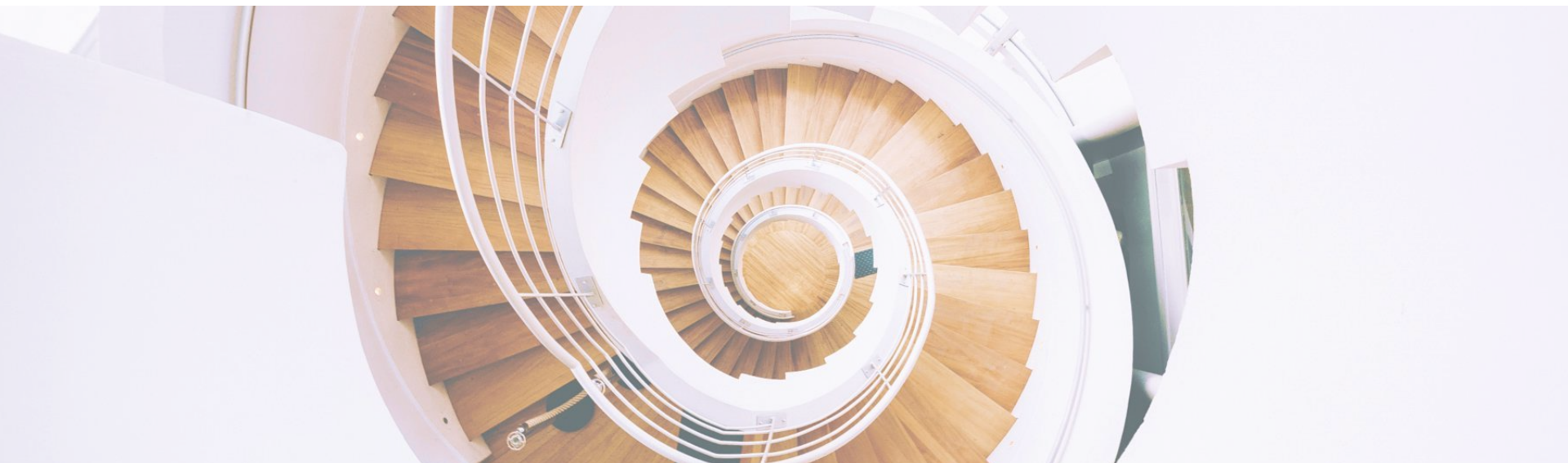
产品与解决方案团队 黄庭颖
Huang.Tingying@clarivate.com
2018/10



内容提要

- 
- 1 Web of Science™核心合集及引文索引简介**
 - 2 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务**
 - 3 如何获得更多的学习资源助力科研**

Web of Science™核心合集及引文索引简介



Research Workflow 科研的基本工作流程



- 检索相关研究
- 分析现有研究结果
- 发现问题
- 提出假说
- 制定实验方案
- 定义实验步骤
- 试验
- 资料汇总
- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说
- 撰写研究论文
- 发表论文

做好科学研究

掌握科研**信息**是前提

我做的之前有没有人已经做了？
我的课题世界上已经做到了哪种程度？
我想要更多的启发！
.....







Web of Science™

核心合集数据库简介

1. Diversity (广度)
2. Quality (品质)
3. Depth(深度)
4. Unique data (独特)——Citation Index



Web of Science™核心合集数据库 —— 广度

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

177个学科的9000多种高质量学术期刊。

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

56个社会科学学科的3000多种权威学术期刊。

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

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

➤ **Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版)**

超过160,000个会议录, 涉及250多个学科。

➤ **Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版)**

截止至2017年收录超过90,000种学术专著, 同时每年增加10,000种新书。

➤ **IC/CCR(化学类数据库)**

包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物。

期刊
SCI+SSCI+A&HCI

会议
CPCI-S+CPCI-SSH

图书
BKCI

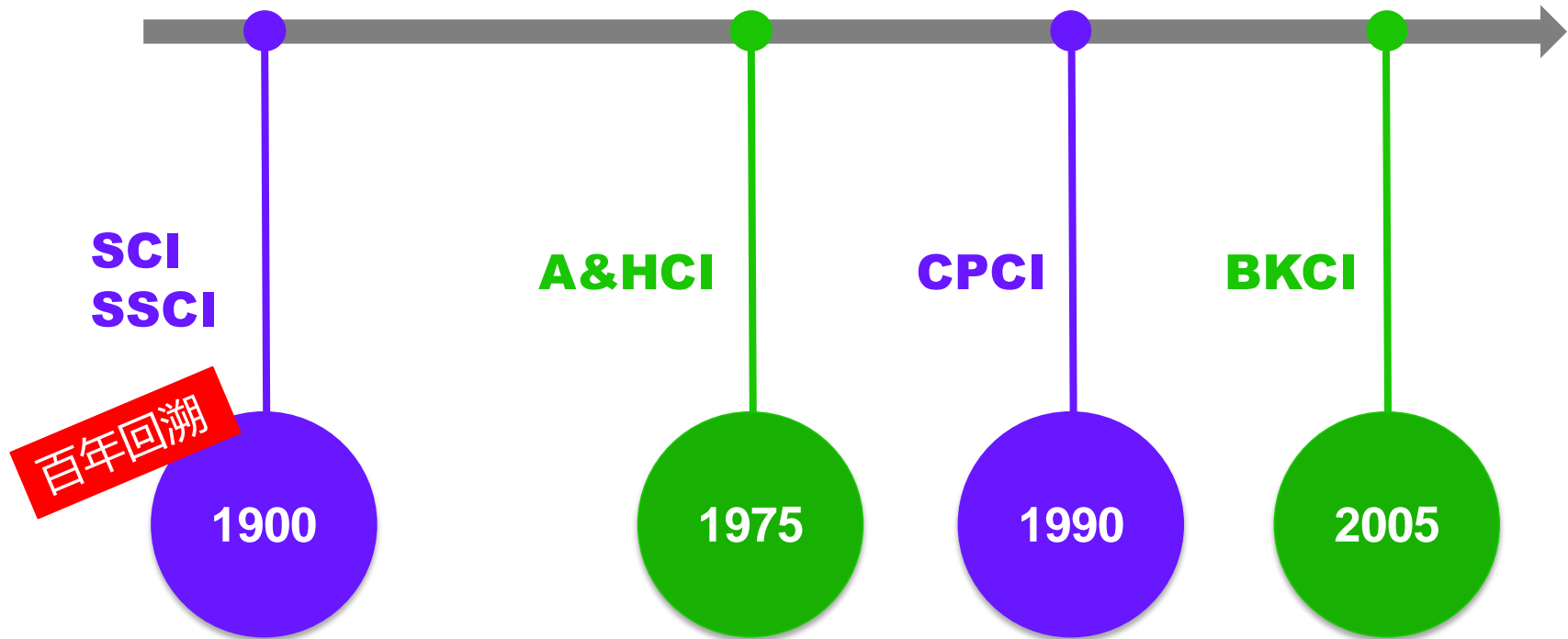
化学式
IC/CCR

Web of Science™核心合集数据库 —— 品质



- Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的**选刊标准**，**动态遴选**全球最具学术影响力的高质量期刊。
- 完整收录每一篇文章的全部信息，包括**全面的引文资讯**。
- 前所未有的**回溯深度**，包含1900年至今的共4900多万条文献和7亿多条参考文献。
- Web of Science™核心合集筛选全球优质的学术资源放到平台上，省去了我们大量阅读文献，挑选优质文章的时间和精力。

Web of Science™核心合集数据库——深度



基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引

Citation Index 引文索引



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman
Emeritus ISI

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

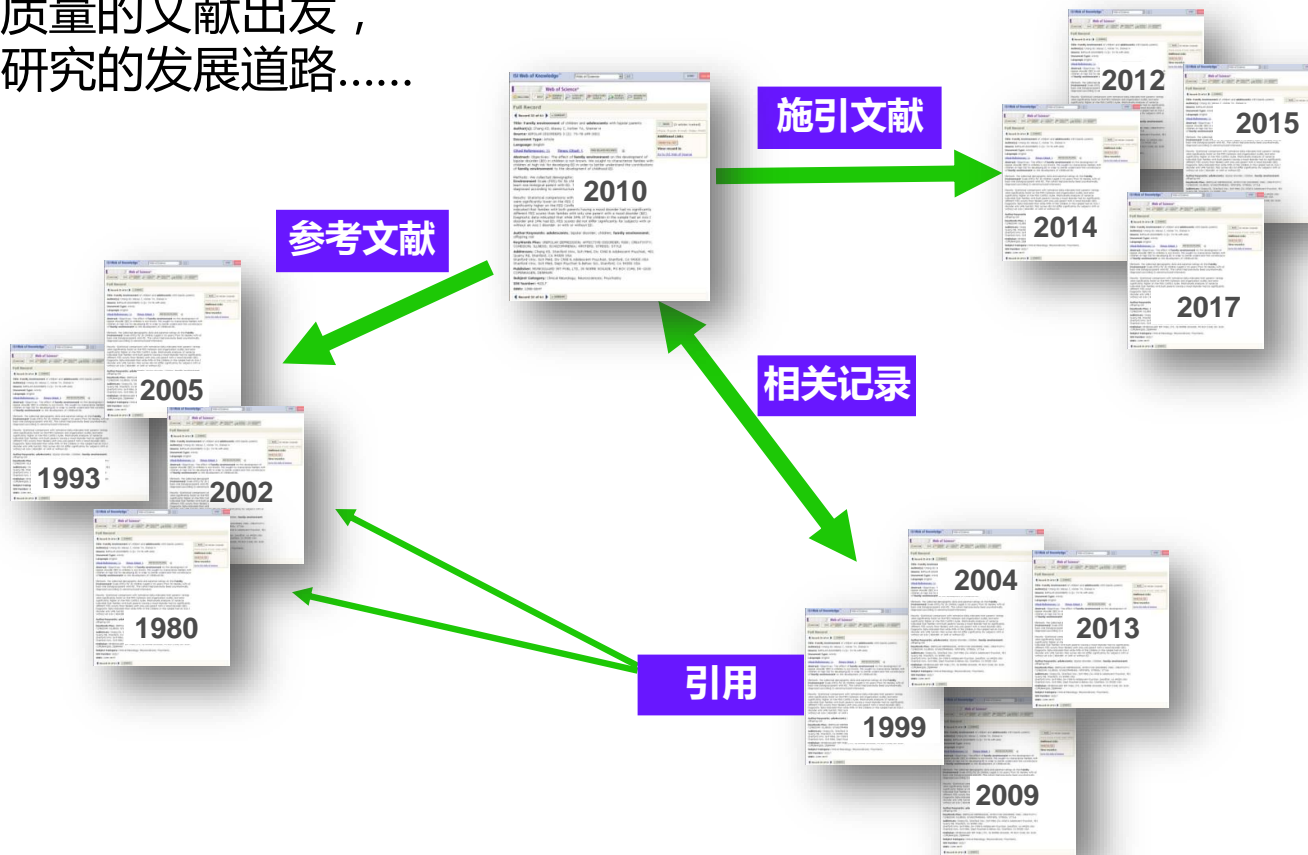
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. 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

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。**

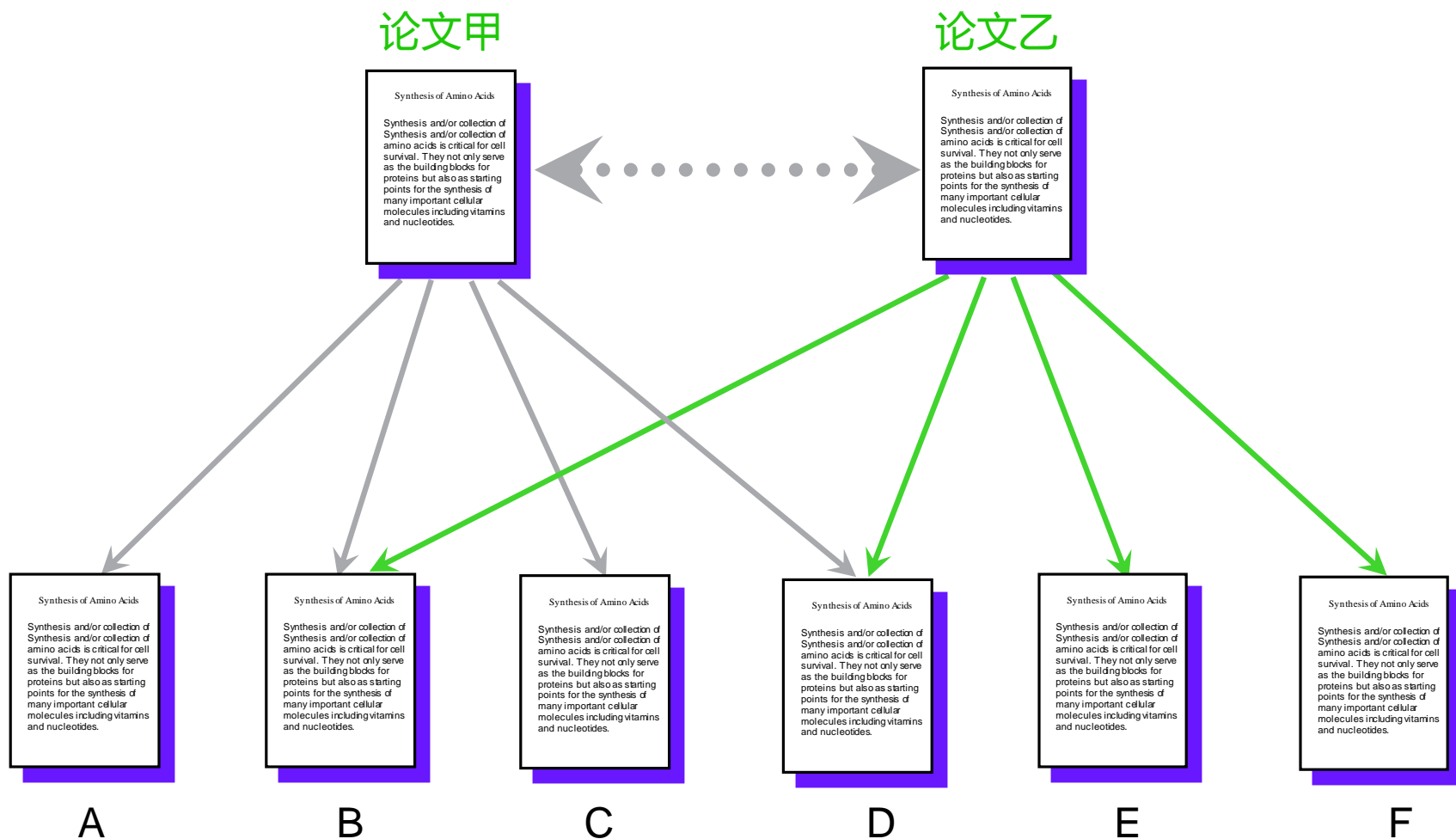
Web of Science™核心合集数据库——引文索引

从一篇高质量的文献出发，
沿着科学研究的发展道路……

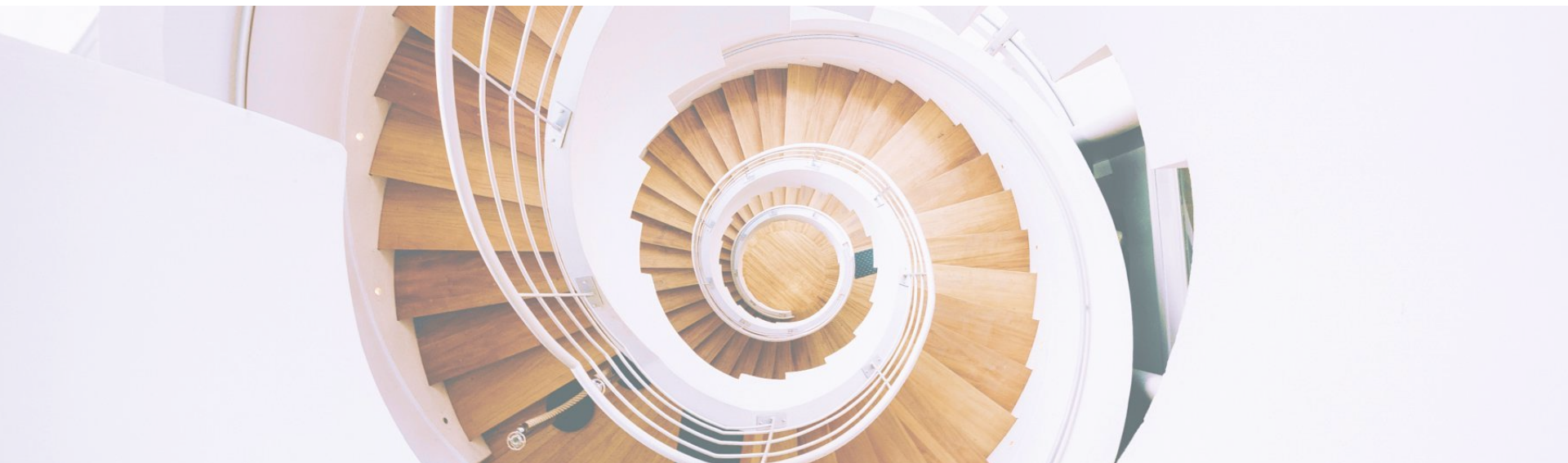


引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

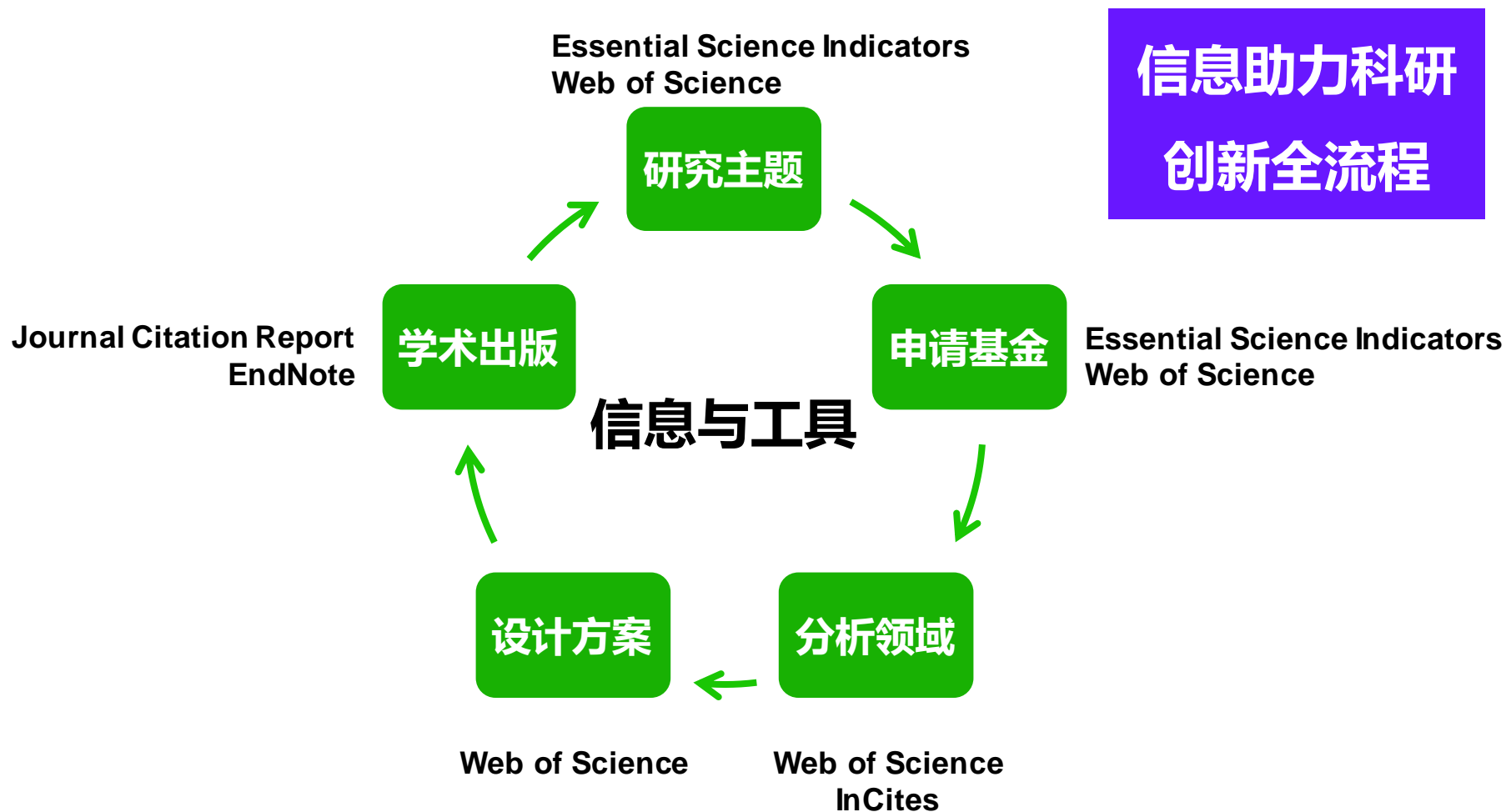
Related Record 相关记录



如何利用Web of Science™核心合集为科研服务



Web of Science™核心合集 为科研人员建立整合的创新研究平台



研究前沿报告

Clarivate Analytics与中国科学院合作发布《2014研究前沿》
《2015研究前沿》 《2016研究前沿》 《2017研究前沿》报告



相关新闻及下载：

<http://clarivate.com.cn/press/press20171102/>

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

《2017研究前沿》发布暨研讨会



《2017研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和Essential Science Indicators（基础科学指标，简称ESI）的高质量数据，遴选出了2017年自然科学和社会科学的10个大学科领域排名最前的100个热点前沿和43个新兴前沿。

2018研究前沿发布暨研讨会

北京 2018年10月24日



中国科学院科技战略咨询研究院
Institutes of Science and Development, Chinese Academy of Sciences



中国科学院
文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Clarivate
Analytics

科睿唯安

http://clarivate.com.cn/research_fronts_2018/registration.htm

利用ESI Research Fronts把握研究前沿

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonshuang.tingying@clarivate.comHelpEnglish

InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Materials Science

Attributes ?

Research Fields >

Research Fronts >

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

Back

Search Fields

+ Agricultural Sciences

+ Biology & Biochemistry

+ Chemistry

+ Clinical Medicine

+ Computer Science

+ Economics & Business

+ Engineering

+ Environment/Ecology

+ Geosciences

+ Immunology

- Materials Science

+ Mathematics

+ Microbiology

+ Molecular Biology & Genetics

+ Multidisciplinary

+ Neuroscience & Behavior

+ Pharmacology & Toxicology

+ Physics

+ Plant & Animal Science

+ Psychiatry/Psychology

+ Social Sciences, General

+ Space Science

Citation Thresholds

Show Visualization +

Customize

Highly Cited Papers

Mean Year

502015.3

462014.3

452015.6

452014.8

持续更新

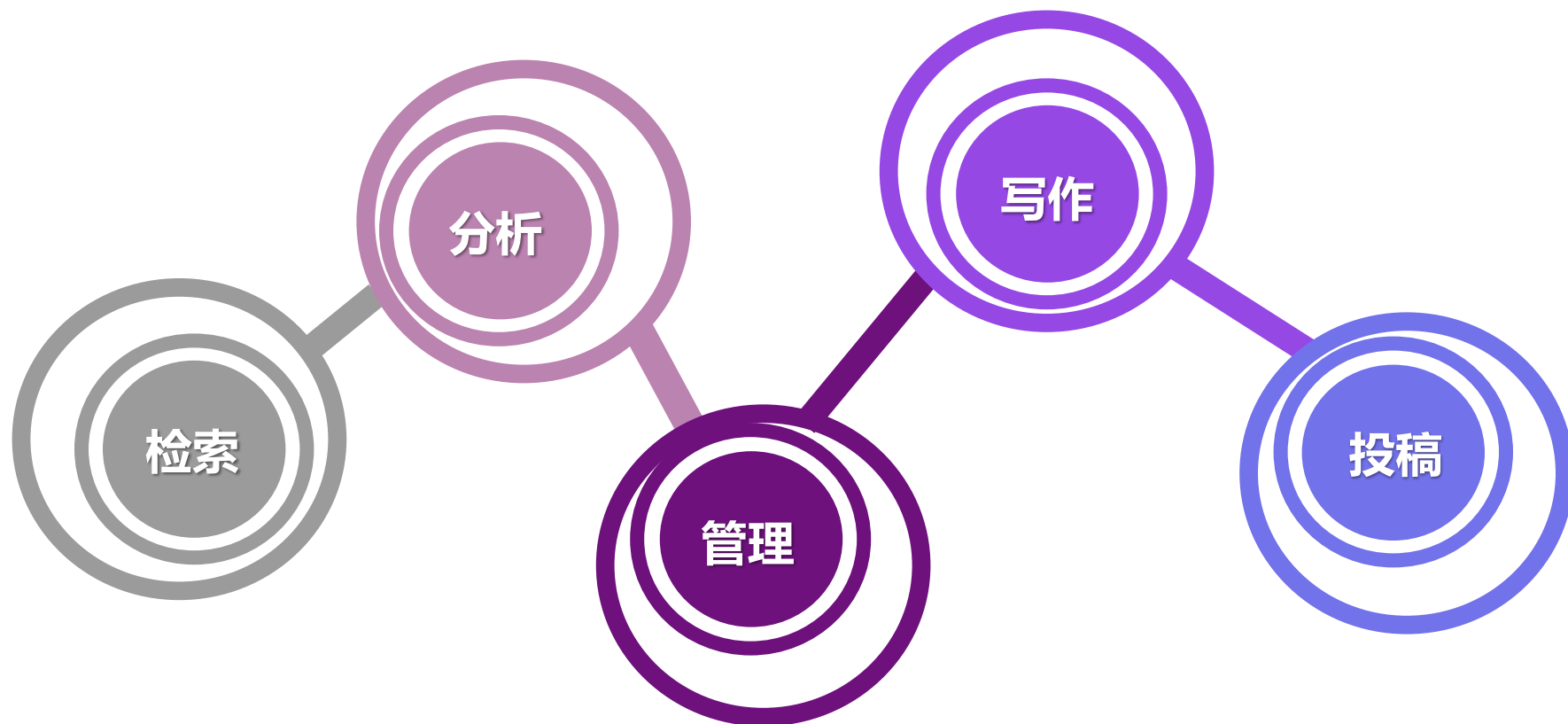
锁定课题

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

科睿唯安

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Case: 细胞自噬

细胞自噬(Autophagy)是真核生物中一种由溶酶体介导的高度保守的降解过程。在能量匮乏，活性氧累积等各种胁迫条件下时，细胞通过形成双层膜结构的自噬小体，包裹一部分胞内物质并将其运送到溶酶体进行降解和重新利用，从而维持细胞的存活。



比利时的科学家Christian de Duve克里斯汀·德·迪夫于1974年诺贝尔生理学或医学奖。



日本科学家 Yoshinori Ohsumi大隅良典2016年诺贝尔生理学或医学奖。

真核生物

细胞内物质

降解和重新利用

Case: 细胞自噬



在医学部资助的有关自噬的基金项目，共507项，其中青年项目207项，面上项目238项，地区项目61项。总资助金额达1.98亿。

2016研究前沿报告---生物科学 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	中东呼吸综合征冠状病毒的分离、鉴定与传播	47	3556	2013.6
2	褪黑素在植物和人类中的生物学功能	37	2417	2013.5
3	飞秒 X 射线激光在生物大分子的纳米晶体结构测定中的应用	23	2129	2013.5
4	巨噬细胞起源、发育分化的分子机制	21	3641	2012.9
5	阿尔茨海默病相关基因位点的关联分析	21	4815	2012.8
6	RNA 二级结构及腺嘌呤甲基化修饰	33	3683	2012.6
7	广谱中和			
8	PINK1/ Parkin 介导的线粒体自噬分子机理研究	25	5749	2012.5
9	T 细胞的分化、功能与代谢	39	5391	2012.5
10	C9orf72 基因六核苷酸重复扩增引起的额颞叶痴呆症和肌萎缩侧索硬化症	34	5354	2012.5

2016研究前沿报告---生物科学的 18 个新兴前沿

排名	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	CRISPR RNA 引导性核酸酶脱靶效应的全基因组检测	4	152	2015
2	植物提取物和纳米粒子控制蚊虫害	12	132	2015
3	肥胖的全基因组关联研究	3	119	2015
4	雷帕霉素靶蛋白复合体 1(mTORC1) 的激活	3	106	2015
5	纳米孔测序	9	155	2014.8
6	树枝状大分子纳米载体用于肿瘤靶向给药和基因转移	4	112	2014.8
7	使用伪氨基酸组分算法预测蛋白质的结构和功能	9	236	2014.7
8	利用人类表型本体数据进行遗传疾病诊断	6	152	2014.7
9	2 型先天淋巴样细胞调节米色脂肪的生物合成	5	197	2014.6
10	癌症化疗中纳米载体的应用	5	109	2014.6
11	CRISPR-Cas9 调控的基因组规模转录激活	2	168	2014.5
12	自噬与凋亡的互作	2	154	2014.5
13	自噬与凋亡的互作	2	142	2014.5
14		4	129	2014.5
15	荧光探针在细胞骨架活细胞成像中的应用	4	126	2014.5
16	新型重组禽流感病毒 (H5N8 和 H5N6) 的鉴定及其特征	6	108	2014.5
17	遗传结构和饮食对肠道菌群组成的影响	2	103	2014.5
18	耳蜗毛细细胞的再生及其基因表达	4	102	2014.5

通过图书馆迅速访问Web of Science

电子资源

语言

中文数据库

外文数据库

学科

分类

字顺

浙江理工大学图书馆

关于电子资源知识产权保护的通告

校外及学生宿舍电子资源访问指南

数字资源点击量排名 TOP 10

中国知网 (CNKI)

Web of Science (SCI/SSCI/CPCI-S)

维普《中文科技期刊数据库》

万方数据资源系统

Elsevier Scive SD (荷兰Elsevier期刊全文)

电子资源使用特别说明：

- 1、校内(除宿舍区外)访问请务必确认您的主DNS:10.11.248.114、辅DNS:10.11.248.115, 否则会出现无法访问的情况！具体请见《校网配置指南》。
- 2、校外访问需安装SangFor(深信服), 安装及配置详细说明请查看《校外及学生宿舍电子资源访问指南》
- 3、学生如使用本校WiFi登录, 请点击打开<http://10.11.248.193>, 安装及配置详细说明请查看《校外及学生宿舍电子资源访问指南》

您的位置: 首页>>电子资源

查询条件:

全部

语言	中文数据库				外文数据库														
学科	综合类		机械/控制/自动化				生物/医药			物理学		化学/化工/材料			纺织/服装		数学		
	土木/建筑		艺术/设计		经济/管理			法学		心理学		计算机/网络/通信			人文社科				
	语言/文字																		
分类	文摘索引		电子图书			期刊/会议论文			学位论文			专利/标准			报纸		图片/音频/视频		
	年鉴/词典		事实数据			检索平台			全文下载										
字顺	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								

数据库

试用资源

OA资源

资源名称	访问入口	相关说明
Textile Technology Complete(TTC)	-官网-	相关说明
ZADL浙江省高校数字图书馆	-官网-	相关说明
CCC (Calis外文期刊网)	-官网-	相关说明
Web of Science (SCI/SSCI/CPCI-S)	-官网-	相关说明

Case – 细胞自噬

Web of Science

www.webofscience.com

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表 29

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

Get one-click
access to full-text

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

autophag*

主题

检索

检索提示

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今

☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今

☐ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今

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

☐ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今

☐ Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今

保存设置

检索式= autophag*

字段=主题

数据库=SCIE、SSCI

时间跨度=所有年份

(检索时间：2018年8月31日)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

细胞自噬-检索结果

Web of Science

检索

46819

检索结果: 46,819

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI.

...更少内容

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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (784)
- ☐ 领域中的热点论文 (19)
- ☐ 开放获取 (24,595)
- ☐ 相关数据 (1,019)

精炼

出版年

- ☐ 2018 (4,634)
- ☐ 2017 (6,962)
- ☐ 2016 (6,046)

排序方式: 日期

☐ 选择页面

☐ 1.

A n

作者: Xiao, Haibin; Zhang, Ruilin; Wu, Chuanchen; 等.

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 卷: 273 页: 1754-1761 出版年: NOV 10 2018



出版商处的全文

查看摘要

☐ 2.

The inhibitory effects and mechanisms of 3,6-O-sulfated chitosan against human papillomavirus infection

作者: Gao, Yanyun; Liu, Wei; Wang, Wei; 等.

CARBOHYDRATE POLYMERS 卷: 198 页: 329-338 出版年: OCT 15 2018



出版商处的全文

查看摘要

☐ 3.

Cytotoxicity, cytokine release and ER stress-autophagy gene expression in endothelial cells and alveolar-endothelial co-culture exposed to pristine and carboxylated multi-walled carbon nanotubes

作者: Chang, Shiwei; Zhao, Xuqi; Li, Siyu; 等.

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 卷: 161 页: 569-577 出版年: OCT 15 2018



出版商处的全文

查看摘要

☐ 4.

Emerging Omics Approaches in Aging Research

作者: Lorusso, Jared S.; Sviderskiy, Oleg A.; Labunskyy, Vyacheslav M.

ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 卷: 29 期: 10 页: 985-1002 出版年: OCT 2018



出版商处的全文

查看摘要



Clarivate Analytics

工具

检索和跟踪

检索历史

标记结果列表

第 1 页, 共 4,682 页

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

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

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数



我该先读哪些文章？

高影响力论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

被引频次

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 46,819
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...
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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (784)
- ☐ 领域中的热点论文 (19)
- ☐ 开放获取 (24,595)
- ☐ 相关数据 (1,019)

精炼

出版年

- ☐ 2018 (4,634)
- ☐ 2017 (6,962)
- ☐ 2016 (6,046)
- ☐ 2015 (5,389)

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多 ▾

第 1 页, 共 4,682 页 ▸

☐ 选择页面



5K

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. LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing
 作者: Kabeya, Y; Mizushima, N; Uero, T; 等.
 EMBO JOURNAL 卷: 19 期: 21 页: 5720-5728 出版年: NOV 1 2000
 被引频次: 3,942 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ▾
- ☐ 2. Apoptosis: A review of programmed cell death
 作者: Elmore, Susan
 TOXICOLOGIC PATHOLOGY 卷: 35 期: 4 页: 495-516 出版年: 2007
 被引频次: 3,663 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ▾
- ☐ 3. Autophagy in the pathogenesis of disease
 作者: Levine, Beth; Kroemer, Guido
 CELL 卷: 132 期: 1 页: 27-42 出版年: JAN 11 2008
 被引频次: 3,450 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
 使用次数 ▾
- ☐ 4. A comprehensive analysis of protein-protein interactions in Saccharomyces cerevisiae
 作者: Uetz, P; Giot, L; Cagney, G; 等.
 NATURE 卷: 403 期: 6770 页: 623-627 出版年: FEB 10 2000
 被引频次: 3,355 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ▾



全记录页面-施引文献

Web of Science

追踪最新的研究进展与成果...

Clarivate
Analytics

检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

施引文献: 3,942
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

更多

第 1 页, 共 395 页

对于: LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membrane...
...更多内容

被引频次计数

4,140 所有数据库

3,942 Web of Science

3,567 BIOSIS Citation

215 中国科学引文

1 Data Citation Index

0 Data Citation Index

2 来自 Russian Science Citation Index

2 SciELO Citation Index

查看其他的被引频次计数

HHMI 霍华德·休斯医学研究所研究员

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

☐ 领域中的热点论文 (2)

东京大 水岛 昇 Noboru Mizushima

Development by self-digestion:

作者: Levine, B; Klionsky, DJ

DEVELOPMENTAL CELL 卷: 6

S·F·X

出版商处的免费全文

Cell biology - Autophagy as a re

作者: Klionsky, D.; Emr, SD

SCIENCE 卷: 290 期: 5497 页: 1

S·F·X

出版商处的全文

Methods in Mammalian Autophagy Research

作者: Mizushima, Noboru; Yoshimori, Tamotsu; Levine, Beth

CELL 卷: 140 期: 3 页: 313-326 出版年: FEB 5 2010

S·F·X

出版商处的免费全文

Suppression of basal autophagy in neural cells causes neurode

作者: Hara, T; Nakamura, K; Matsui, M; 等.

NATURE 卷: 441 期: 7095 页: 885-889 出版年: JUN 15 2006

S·F·X

出版商处的全文

查看摘要

美国密歇根大学
Daniel Klionsky

biological functions of autophagy

被引频次: 2,338

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 2,132

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 2,109

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 2,109

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数



大阪大学 Tamotsu Yoshimori 教授



全记录页面-参考文献

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索 返回检索结果

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

引用的参考文献: 31

(来自 Web of Science 核心合集)

从: LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing ...更多内容

追溯研究的起源与参考依据...

◀ 第 1 页, 共 2 页 ▶

☐ 选择页面



5K

保存为其他文件格式 ▾

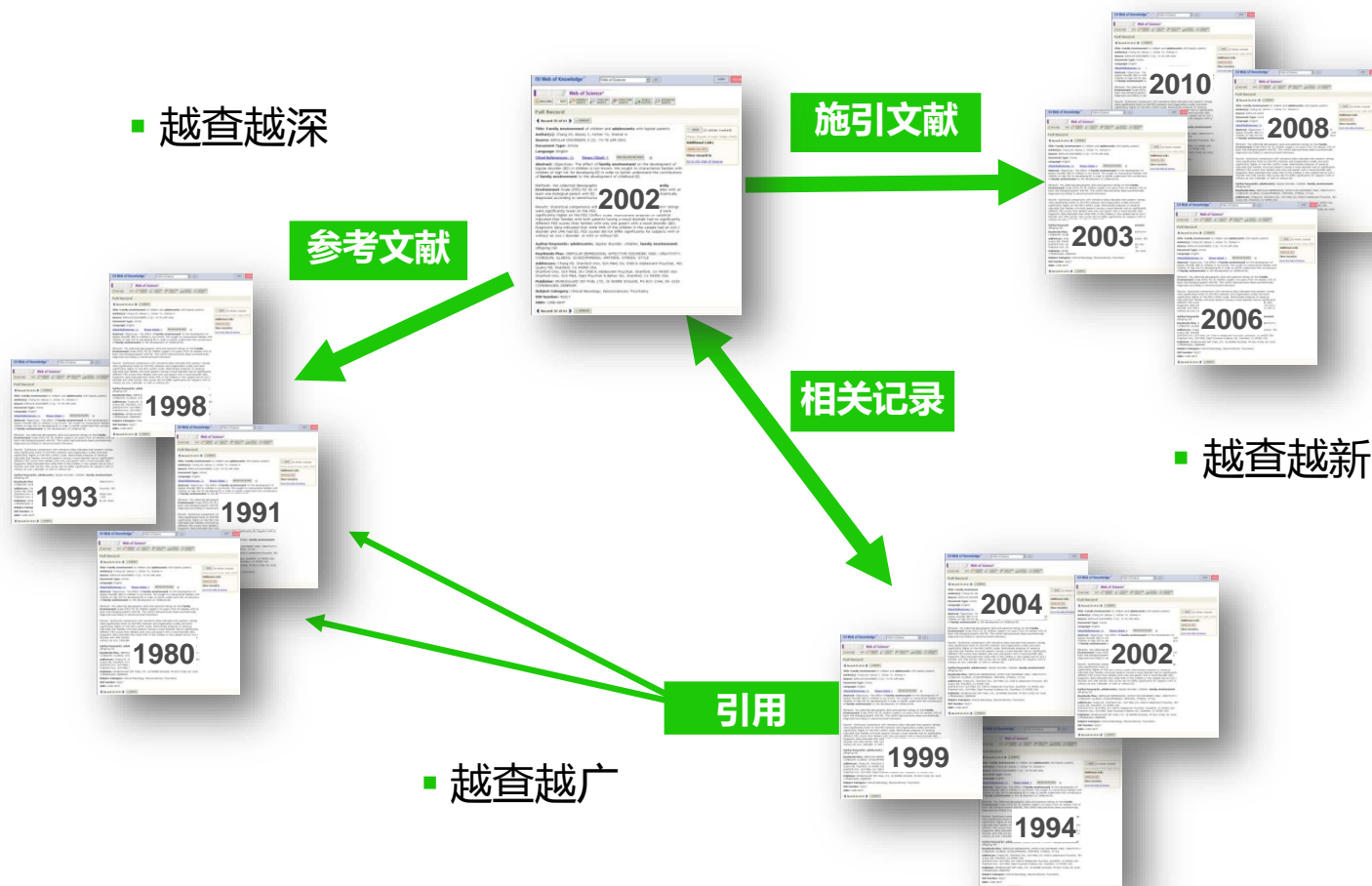
添加到标记结果列表

[查找相关记录 >](#)

- ☐ 1. **Autophagic proteolysis: Control and specificity**
 作者: Blommaert, EFC; Luiken, JJFP; Meijer, AJ
 HISTOCHEMICAL JOURNAL 卷: 29 期: 5 页: 365-385 出版年: MAY 1997
 出版商处的全文 查看摘要 ▾
 被引频次: 183
 (来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 2. **HUMAN RIBOPHORINS-I AND RIBOPHORINS-II - THE PRIMARY STRUCTURE AND MEMBRANE TOPOLOGY OF 2 HIGHLY CONSERVED ROUGH ENDOPLASMIC RETICULUM-SPECIFIC GLYCOPROTEINS**
 作者: CRIMAUDO, C; HORTSCH, M; GAUSEPOHL, H; 等.
 EMBO JOURNAL 卷: 6 期: 1 页: 75-82 出版年: JAN 1987

 被引频次: 82
 (来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 3. **Autophagy and related mechanisms of lysosome-mediated protein degradation** (查看 BIOSIS Citation Index 中的记录)
 作者: Dunn, William A. Jr.
 Trends in Cell Biology 卷: 4 期: 4 页: 139-143 出版年: 1994
 出版商处的全文
 被引频次: 385
 (来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 4. **BIOCHEMICAL STUDIES OF RAT-LIVER GOLGI APPARATUS .1. ISOLATION AND PRELIMINARY CHARACTERIZATION**
 作者: HINO, Y; ASANO, A; SATO, R; 等.
 JOURNAL OF BIOCHEMISTRY 卷: 83 期: 4 页: 909-923 出版年: 1978
 出版商处的全文
 被引频次: 80
 (来自 Web of Science 的核心合集)

三维度检索——把握课题脉络



精炼综述

Web of Science

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...
更多内容

创建跟踪服务

综述

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 (784)
- ☐ 领域中的热点论文 (19)
- ☐ 开放获取 (24,581)
- ☐ 相关数据 (1,019)

文献类型

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数 ▾

显示前 100 个文献类型 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 分析检索结果。

☐ ARTICLE (31,814)☐ BOOK CHAPTER (432)☐ NEWS ITEM (95)☐ RETRACTION (7)☒ REVIEW (6,301)☐ PROCEEDINGS PAPER (361)☐ NOTE (26)☐ REPRINT (4)☐ MEETING ABSTRACT (5,872)☐ CORRECTION (292)☐ RETRACTED PUBLICATION (19)☐ BIOGRAPHICAL ITEM (2)☐ EDITORIAL MATERIAL (2,139)☐ LETTER (213)☐ EARLY ACCESS (13)☐ DATA PAPER (2)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数 ▾

Web of Science

Trust the difference

锁定特定学科领域-神经科学

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...更多内容

创建跟踪服务

神经科学

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ CELL BIOLOGY (12,998)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (9,121)
- ☐ ONCOLOGY (6,059)
- ☐ NEUROSCIENCES (3,252)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (3,027)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数 ▾

Web of Science 学科类别

显示前 100 个 Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 分析检索结果。

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (12,998) | <input type="checkbox"/> OPHTHALMOLOGY (340) | <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (77) |
| <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (9,121) | <input type="checkbox"/> CRITICAL CARE MEDICINE (331) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (72) |
| <input type="checkbox"/> ONCOLOGY (6,059) | <input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (318) | <input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (70) |
| <input checked="" type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (3,252) | <input type="checkbox"/> DERMATOLOGY (301) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (67) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (3,027) | <input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (286) | <input type="checkbox"/> FISHERIES (67) |
| <input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (2,833) | <input type="checkbox"/> RHEUMATOLOGY (283) | <input type="checkbox"/> TROPICAL MEDICINE (63) |
| <input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (2,677) | <input type="checkbox"/> REPRODUCTIVE BIOLOGY (267) | <input type="checkbox"/> MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY (62) |
| <input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (1,799) | <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (262) | <input type="checkbox"/> GERONTOLOGY (55) |
| <input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (1,502) | <input type="checkbox"/> INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (249) | <input type="checkbox"/> SUBSTANCE ABUSE (52) |
| <input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (1,437) | <input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (242) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (51) |
| <input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (1,375) | <input type="checkbox"/> OBSTETRICS GYNECOLOGY (219) | <input type="checkbox"/> ALLERGY (48) |
| <input type="checkbox"/> GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (1,251) | <input type="checkbox"/> TRANSPLANTATION (216) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (42) |
| <input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (1,170) | <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (190) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (36) |
| <input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (1,150) | <input type="checkbox"/> ZOOLOGY (179) | <input type="checkbox"/> BEHAVIORAL SCIENCES (33) |
| <input type="checkbox"/> PHYSIOLOGY (1,119) | <input type="checkbox"/> VETERINARY SCIENCES (167) | <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (33) |
| <input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (1,076) | <input type="checkbox"/> MICROSCOPY (159) | <input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (32) |
| <input type="checkbox"/> PATHOLOGY (1,051) | <input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (147) | <input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (30) |
| <input type="checkbox"/> BIOLOGY (1,024) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (146) | <input type="checkbox"/> ECOLOGY (28) |
| <input type="checkbox"/> TOXICOLOGY (1,001) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (139) | <input type="checkbox"/> ANESTHESIOLOGY (27) |
| <input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (877) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (136) | <input type="checkbox"/> OTORHINOLARYNGOLOGY (24) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (833) | <input type="checkbox"/> ANATOMY MORPHOLOGY (135) | <input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (22) |

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

神经科学中细胞自噬研究的论文

41

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,252

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*)

精炼依据: Web of Science 类别: (NEUROSCIENCES)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI.

...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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (59)
- ☐ 领域中的热点论文 (2)
- ☐ 开放获取 (1,239)
- ☐ 相关数据 (5)

精炼

出版年

☐ 2018 (356)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 326 页 ▸

☐ 选择页面



5K

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. DELAYED NEURONAL DEATH IN THE CA1 PYRAMIDAL CELL LAYER OF THE GERBIL HIPPOCAMPUS FOLLOWING TRANSIENT ISCHEMIA IS APOPTOSIS

作者: NITATORI, T; SATO, N; WAGURI, S; 等.

JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 15 期: 2 页: 1001-1011 出版年: FEB 1995



查看摘要 ▾

被引频次: 702

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 2. Extensive involvement of autophagy in Alzheimer disease: An immuno-electron microscopy study

作者: Nixon, RA; Wegiel, J; Kumar, A; 等.

JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY 卷: 64 期: 2 页: 113-122 出版年: FEB 2005



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 700

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 3. Mechanism of cellular 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT) reduction

作者: Liu, YB; Peterson, DA; Kimura, H; 等.

JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY 卷: 69 期: 2 页: 581-593 出版年: AUG 1997



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 616

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 4. Exome Sequencing Reveals VCP Mutations as a Cause of Familial ALS

作者: Johnson, Jane O.; Mandrioli, Jessica; Benatar, Michael; 等.

团体作者: ITALSGEN Consortium

NEURON 卷: 68 期: 5 页: 857-864 出版年: DEC 9 2010



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 612

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

ESI高水平论文

高被引论文

(Highly Cited Paper)

- 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%



领域中的高被引论文 (355)

热点论文

(Hot Paper)

- 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



领域中的热点论文 (6)

精炼高被引论文-ESI与Web of Science高度整合

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 392
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*)
精炼依据: 文献类型: (REVIEW) AND
ESI高水平论文: (领域中的高被引论文)
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-
EXPANDED, SSCI.
...更少内容

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:

- ☒ 领域中的高被引论文 (392)
- ☐ 领域中的热点论文 (9)
- ☐ 开放获取 (251)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 40 页 ▸

☐ 选择页面 5K 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. **Autophagy** in the pathogenesis of disease
作者: Levine, Beth; Kroemer, Guido
CELL 卷: 132 期: 1 页: 27-42 出版年: JAN 11 2008
 出版商处的免费全文 查看摘要 ▾



HHMI研究员, 德克萨斯西南医学中心教授, 1999年发现自噬基因Beclin 1对人乳腺癌起抑制作用。

被引频次: 3,450
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 3,325
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

- ☐ 2. **Autophagy** fights disease through cellular self-digestion
作者: Mizushima, Noboru; Levine, Beth; Cuervo, Ana Maria; 等.
NATURE 卷: 451 期: 7182 页: 1069-1075 出版年: FEB 28 2008
 出版商处的全文 知识库中的免费已接受文章 查看摘要 ▾

- ☐ 3. The Inflammasomes
作者: Schroder, Kate; Tschopp, Jurg
CELL 卷: 140 期: 6 页: 821-832 出版年: MAR 19 2010
 出版商处的免费全文 查看摘要 ▾

被引频次: 2,114
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

However...



刚发表不久的文献没有
足够长的时间累积引用

有的学科引用的产生相对
缓慢或者引用活跃度不高



使用次数——“文献级别用量指标”

针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录，针对每篇文献增加两个计数分别为：

“使用次数-最近180天” ——最近 180 天内某条记录的全文链接得到访问或是对记录进行保存的次数

“使用次数-2013年至今” ——从2013年2月1日开始某条记录的全文链接得到访问或是对记录进行保存的次数



访问量



保存次数

备注：

- 使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作，而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- 如果某篇文献在 Web of Science 平台上有多不同版本，则这些版本的使用次数将加以统一。
- 使用次数每天更新一次。

用户行为



更新且受关注的重要文献

使用次数-了解读者研究兴趣

Web of Science

使用次数—最近180天
使用次数—2013年至今

Clarivate
Analytics

检索

检索历史 标记结果列表

检索结果: 46,819
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...
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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (784)
- ☐ 领域中的热点论文 (19)
- ☐ 开放获取 (24,595)
- ☐ 相关数据 (1,019)

精炼

出版年

- ☐ 2018 (4,634)
- ☐ 2017 (6,962)
- ☐ 2016 (6,046)
- ☐ 2015 (5,389)

排序方式: 日期 被引频次 **使用次数** 相关性

更多

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (升序)

使用次数—最近 180 天

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

☐ 选择页面



5K

保存至 EndNote on

☐

1. Guidelines for the use and interpretation of

作者: Klionsky, Daniel J.; Abdalla, Fabio C.; Abelio
AUTOPHAGY 卷: 8 期: 4 页: 445-544 出版年:



出版商处的免费全文

查看摘要

☐

2. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)

作者: Klionsky, Daniel J.; Abdelmohsen, Kottb; Abe, Akihisa; 等.
AUTOPHAGY 卷: 12 期: 1 页: 1-222 出版年: 2016



出版商处的免费全文

☐

3. Autophagy in the pathogenesis of disease

作者: Levine, Beth; Kroemer, Guido
CELL 卷: 132 期: 1 页: 27-42 出版年: JAN 11 2008



出版商处的免费全文

查看摘要

☐

4. Apoptosis: A review of programmed cell death

作者: Elmore, Susan
TOXICOLOGIC PATHOLOGY 卷: 35 期: 4 页: 495-516 出版年: 2007



出版商处的免费全文

查看摘要

第 1 页, 共 4,735 页

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

被引频次: 2,104
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2013 年至今: 2,925

被引频次: 1,310
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2013 年至今: 2,384

被引频次: 3,476
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2013 年至今: 1,069

被引频次: 3,719
(来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 1,033

使用次数

最近 180 天: 242

2013 年至今: 2,925

使用次数详情可以隐藏或打开



如何快速检索到高影响力的文献？

高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

最新发表论文

文献级别用量指标
使用次数

综述文章

精炼检索结果
(文献类型Review)

相关领域的论文

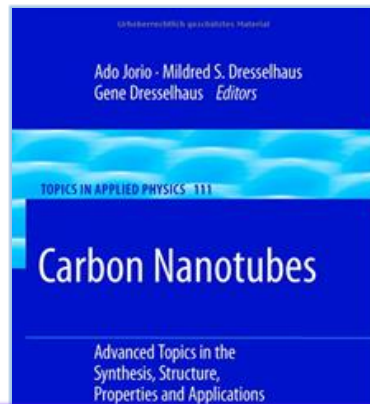
精炼检索结果
(Web of Science类别)

如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

- 以 A. Jorio (朱里奥) , M. S. Dresselhaus(米莉·德雷斯尔豪斯) 及 G. Dresselhaus(金·德雷斯尔豪斯) 教授 2008 年出版的《 Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications 》一书为例：

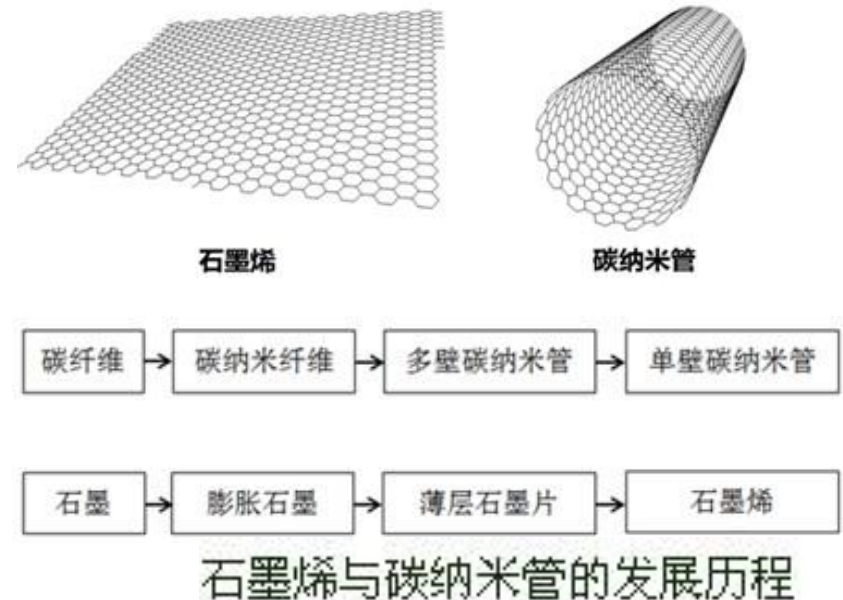
将石墨烯卷成筒状就是碳纳米管(CNT)，它是在1991年1月由日本NEC实验室的物理学家饭岛澄男使用高分辨透射电子显微镜从电弧法生产的碳纤维中发现的，随后引起了物理学和材料科学界的极大关注，至今已成为纳米研究领域的重要研究方向，在工业界开发新型材料有着重要作用。

老板让我一星期读完写一篇综述？！！

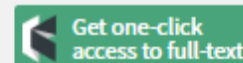


本书深入介绍了碳纳米管的合成、结构、性能和应用相关知识

Web of Science
Trust the difference



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](#)

被引参考文献检索

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。

被引作者

被引文献作者

[从索引中选择](#)

被引著作

被引著作

[从索引中选择](#)[查看缩写列表](#)

被引年份

被引文献出版年

检索


[+ 添加行](#) | [重设](#)

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

[更多设置](#)

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾

[进一步了解](#) Get one-click
access to full-text

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。

Jorio A

被引作者 ▾

← 被引文献作者

[从索引中选择](#)

Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties ar

被引著作 ▾

← 被引著作

[从索引中选择](#)[查看缩写列表](#)

2008

被引年份 ▾

检索

← 被引文献出版年

[+ 添加行](#) | [重设](#)

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018) ▾

[更多设置 ▾](#)

录入信息时需注意缩写情况, 比如

➤人名: 姓是全拼+名是首字母缩写;

➤刊物在WOS中对应缩写: 比如EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS对应为EVAL HEALTH PROF

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

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)。

查看被引参考文献检索教程。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 28 条, 共 28

显示75每页的检索结果

第 1 页, 共 1 页

"全选" 向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项, 而非所有匹配项。

选择页面

全选*

清除

导出表

完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008					392
<input type="checkbox"/>	Endo, Morinobu + [显示所有作者]	TOP APPL PHYS	Potential applications of carbon nanotubes	2008	111		13	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_2	298
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008	111				94
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	ADV TOPICS SYNTHESIS		2008					32
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008	111				30
<input type="checkbox"/>	Tomanek, David...Jorio, Ado + [显示所有作者]	TOP APPL PHYS	Introduction to the important and exciting aspects...	2008	111		1	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_1	25
<input type="checkbox"/>	Dresselhaus, M. S....Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008					20
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			1		8
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			720		6

检索

检索结果: 821
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Jorio A) AND 被引著作: (Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications) AND 被引年份: (2008) ...
[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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (22)
- ☐ 开放获取 (134)
- ☐ 相关数据 (1)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ☐ ARTICLE (742)
- ☐ REVIEW (78)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (37)
- ☐ BOOK CHAPTER (4)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (1)

[更多选项/分类...](#)

精炼

机构扩展

基金资助机构

作者

开放获取

[查看全部选项](#)

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

☐ 选择页面 5K

创建引文报告
 分析检索结果

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. | Nanocarbon-Based Glycoconjugates as Multivalent Inhibitors of Ebola Virus Infection
作者: Rodriguez-Perez, Laura; Ramos-Soriano, Javier; Perez-Sanchez, Alfonso; 等.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 140 期: 31 页: 9891-9898 出版年: AUG 8 2018
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 |
| <input type="checkbox"/> 2. | Two-phonon Raman bands of single-walled carbon nanotubes: A case study
作者: Popov, Valentin N.
PHYSICAL REVIEW B 卷: 98 期: 8 文献号: 085413 出版年: AUG 7 2018
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 |
| <input type="checkbox"/> 3. | Ultra-narrow-band near-infrared thermal exciton radiation in intrinsic one-dimensional semiconductors
作者: Nishihara, Taishi; Takakura, Akira; Miyauchi, Yuhei; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 9 文献号: 3144 出版年: AUG 7 2018
出版商处的免费全文 查看摘要 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 |
| <input type="checkbox"/> 4. | Carbon-nanotube-based nano-emitters: A review
作者: Gu, Qingyuan; Chen, Jianing
JOURNAL OF LUMINESCENCE 卷: 200 页: 181-188 出版年: AUG 2018
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 |
| <input type="checkbox"/> 5. | Review of Carbon Nanomaterials' Synthesis via the Chemical Vapor Deposition (CVD) Method
作者: Manawi, Yehia M.; Ihsanullah; Samara, Ayman; 等.
MATERIALS 卷: 11 期: 5 文献号: 822 出版年: MAY 2018
出版商处的免费全文 查看摘要 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 |
| <input type="checkbox"/> 6. | Magnetic anisotropy of functionalized multi-walled carbon nanotube suspensions
作者: Calle, Daniel; Negri, Viviana; Munuera, Carmen; 等.
CARBON 卷: 131 页: 229-237 出版年: MAY 2018
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 |
| <input type="checkbox"/> 7. | Effects of Chirality and Defect Density on the Intermediate Frequency Raman Modes of Individually Suspended Single-Walled Carbon Nanotubes
作者: Inaba, Takumi; Tanaka, Yuichirou; Konabe, Satoru; 等.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 卷: 122 期: 16 页: 9184-9190 出版年: APR 26 2018
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 |

引用此书的文献达821篇, 内容涉及了书中理论及应用发展的不同角度的深入研究

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由**SCI数据库**作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

精炼检索结果-OA开放获取标签

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 46,819
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (784)
- ☐ 领域中的热点论文 (19)
- ☒ 开放获取 (24,595)
- ☐ 相关数据 (1,019)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 4,682 页 ▸

☐ 选择页面 5K 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. LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing

作者: Kabeya, Y; Mizushima, N; Uero, T; 等.

EMBO JOURNAL 卷: 19 期: 21 页: 5720-5728 出版年: NOV 1 2000



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 3,942

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 2. Apoptosis: A review of programmed cell death

作者: Elmore, Susan

TOXICOLOGIC PATHOLOGY 卷: 35 期: 4 页: 495-516 出版年: 2007



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 3,663

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 3. Autophagy in the pathogenesis of disease

作者: Levine, Beth; Kroemer, Guido

CELL 卷: 132 期: 1 页: 27-42 出版年: JAN 11 2008



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

被引频次: 3,450

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

- ☐ 4. A comprehensive analysis of protein-protein interactions in Saccharomyces cerevisiae



出版商处的全文

查看摘要 ▾

被引频次: 3,355

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

出版年

- ☐ 2018
- ☐ 2017
- ☐ 2016 (6,046)
- ☐ 2015 (5,389)

对OA文章的精炼，筛选可开放获取免费全文的文章

以近十年为例，41%的高被引论文已能够通过OA直接获取！

Trust the difference

Analytics

全文选项

出版商处

NCBI

SV): Grig

查看 Res

SCIENCE

卷: 306

DOI: 10.1

出版年: C

查看期刊

摘要

We descri

high qual

strong am

mobilities

关键词

KeyWords

作者信息

通讯作者

+ Univ

Science

Home News Journals Topics Careers

Search

Q

三

18,861 条

BRIDGING BIOMEDICAL WORLDS 2018

GENOME EDITING: The Next Frontier

Co-organized by:

Science

Science Translational Medicine

GENES AS ACTION

Register Now

Singapore
February 5-7, 2018

Institution: Thomson Reuters ISI Web of Science
Log in | My account | Contact Us

Thomson Reuters ISI Web of Science

Beco

Renew

Sign up

SHARE

REPORT



0



0

Electric Field Effect in Atomically Thin Carbon Films

K. S. Novoselov¹, A. K. Geim^{1,*}, S. V. Morozov², D. Jiang¹, Y. Zhang¹, S. V. Dubonos², I. V. Grigorieva¹, A...

+ See all authors and affiliations

Science 22 Oct 2004:
Vol. 306, Issue 5696, pp. 666-669
DOI: 10.1126/science.1102896

Article

Figures & Data

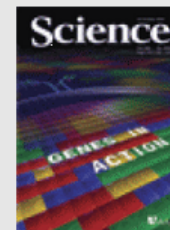
Info & Metrics

eLetters

PDF

You are currently viewing the abstract.

View Full Text



Science

Vol 306, Issue 5696
22 October 2004

Table of Contents

ARTICLE TOOLS

Email

Print

Alerts

Citation tools

Download Powerpoint

Save to my folders

Request Permissions

Share

Advertisement



借助Kopernio一键式获取PDF全文

K. Takahashi and S. Yamanaka, *Cell* (2006)

Share

Download

Cell

Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors

Kazutoshi Takahashi¹ and Shinya Yamanaka^{1,2,*}

¹Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan

²CREST, Japan

*Contact: yama

DOI 10.1016/

Kopernio下载地址 : <https://kopernio.com/>

SUMMARY

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions.

or by fusion with ES cells (Cowan et al., 2005; Tada et al., 2001), indicating that unfertilized eggs and ES cells contain factors that can confer totipotency or pluripotency to somatic cells. We hypothesized that the factors that play important roles in the maintenance of ES cell identity also play pivotal roles in the induction of pluripotency in somatic cells.

Several transcription factors, including Oct3/4 (Nichols et al., 1998; Niwa et al., 2000), Sox2 (Avilion et al., 2003), and Nanog (Chambers et al., 2003; Mitsui et al., 2003), function in the maintenance of pluripotency in both early embryos and ES cells. Several genes that are frequently

TF自伝

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者)

Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan.

Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

Current tags:

No tags assigned yet.

Available tags:

Favourite

最近最常索引:

Liu, Xiaopeng; Yu, Tong; Sun, Yuxin; 等. Characterization of novel alternative splicing variants of Oct4 gene expressed in mouse pluripotent stem cells. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY (2016)

Clarivate Analytics

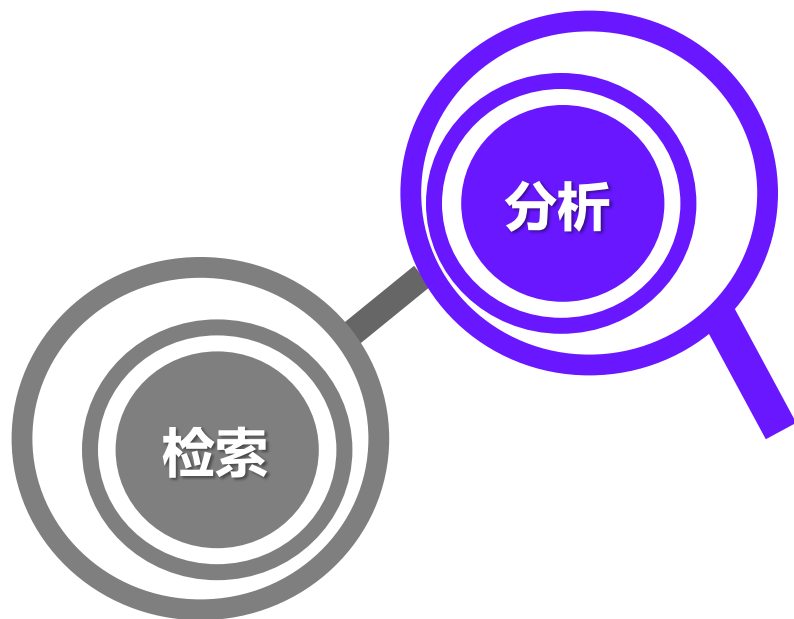
PDF found

View PDF

Web of Science

Trust the difference

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



分析已有文献的信息价值

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,252
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*)
精炼依据: Web of Science 类别: (NEUROSCIENCES)
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI.
...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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (59)
- ☐ 领域中的热点
- ☐ 开放获取 (1,2)
- ☐ 相关数据 (5)

出版年

☐ 2018 (356)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 326 页 ▸

☐ 选择页面



5K

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. DELAYED NEURONAL DEATH IN THE CA1 PYRAMIDAL CELL LAYER OF THE GERBIL HIPPOCAMPUS FOLLOWING TRANSIENT ISCHEMIA IS APOPTOSIS

作者: NITATORI, T; SATO, N; WAGURI, S; 等.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 15 期: 2 页: 1001-1011 出版年: FEB 1995



查看摘要 ▾

被引频次: 702
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

- ☐ 2. Extensive involvement of autophagy in Alzheimer disease: An immuno-electron microscopy study

作者: Nixon, RA; Wegiel, J; Kumar, A; 等.
JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY 卷: 64 期: 2 页: 113-122 出版年: FEB 2005

被引频次: 700
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。

mechanism of cellular 5-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT) reduction

被引频次: 616
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

作者: Johnson, Jane O.; Mandrioli, Jessica; Benatar, Michael; 等.

团体作者: ITALSGEN Consortium

NEURON 卷: 68 期: 5 页: 857-864 出版年: DEC 9 2010



出版商处的免费全文

查看摘要 ▾

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science 类别	会议名称
出版年	国家/地区
文献类型	编者
机构扩展	团体作者
基金资助机构	语种
作者	研究方向
来源出版物名称	授权号
丛书名称	机构

强大的分析功能：

- 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学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

出版年分析-每年的发文量的趋势

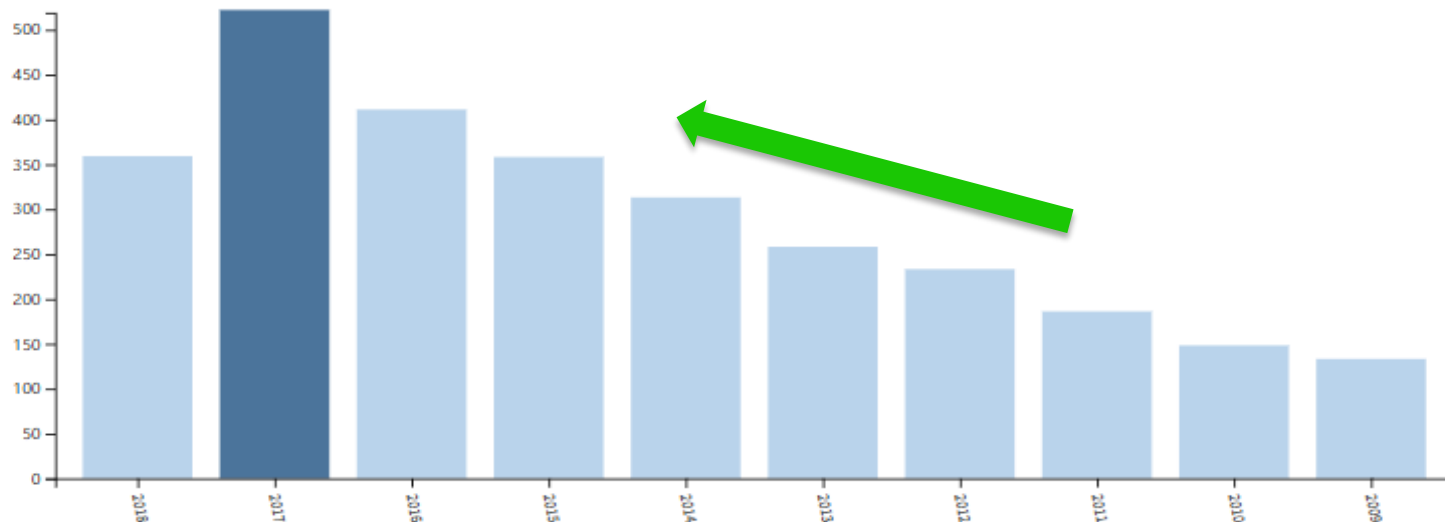
分析某研究课题的总体发展趋势以及判断课题的发展阶段

可视化图像 柱状图

检索结果数 10

下载

隐藏



排序方式 已选字段

显示 25

最少记录数

1

更新

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: 出版年	记录数	%/3,252	柱状图
<input type="checkbox"/>	2018	356	10.947 %	<div style="width: 10.947%;"></div>
<input type="checkbox"/>	2017	519	15.959 %	<div style="width: 15.959%;"></div>

作者分析

62

显示 3,252 记录 主题: (autophag*)

...更多

发现该领域的高产出研究人员

找硕导博导

选择同行审稿专家 Recommend reviewer

选择潜在的论文和基金申请合作者

可视化图

下载

隐藏

37

NISHINO I

32

ZHANG L

28

NONAKA I

28

WANG J

26

FORNAI F

24

LE WD

24

ZHANG Y

23

WANG T

23

WANG Y

23

MASLIAH E

日本国立神经科学研究中心
顶尖神经学家 Ichizo
Nishino 博士

排序方式 记录数

显示 25

最少记录数

1

更新

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: 作者	记录数	%/3,252	柱状图
----	--------	-----	---------	-----

☐

NISHINO I

37

1.138 %

1

☐

ZHANG L

32

0.984 %

1

private
ytics

机构分析

63

显示 3,252 记录 主题: (autophag*)

...更多

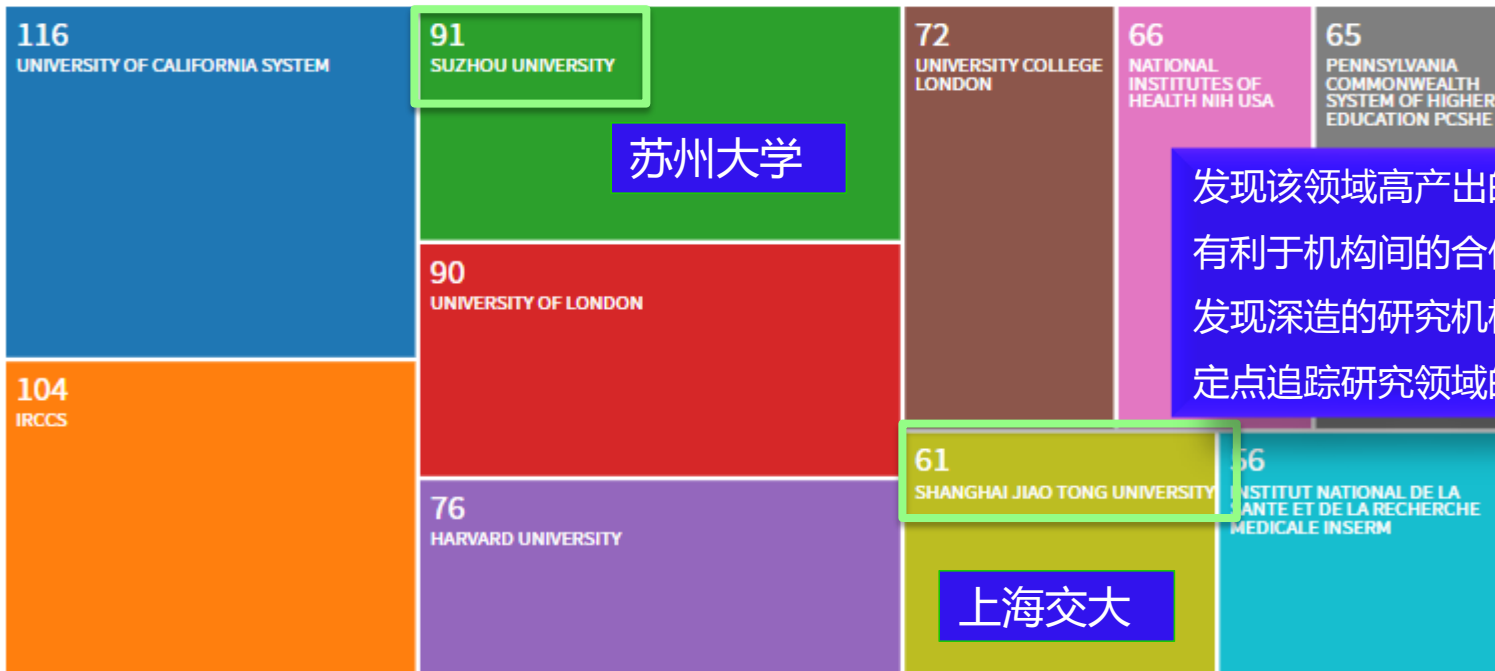
创建引文报告

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏



苏州大学

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：申报基金
发现深造的研究机构
定点追踪研究领域的进展与突破

上海交大

排序方式 记录数

显示 25

最少记录数

1

更新

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: 机构扩展	记录数	%/3,252	柱状图
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	116	3.567 %	■
<input type="checkbox"/>	IRCCS	104	3.198 %	■

Clarivate
Analytics

国家分析

显示 3,252 记录 主题: (autophag*)

创建引文报告

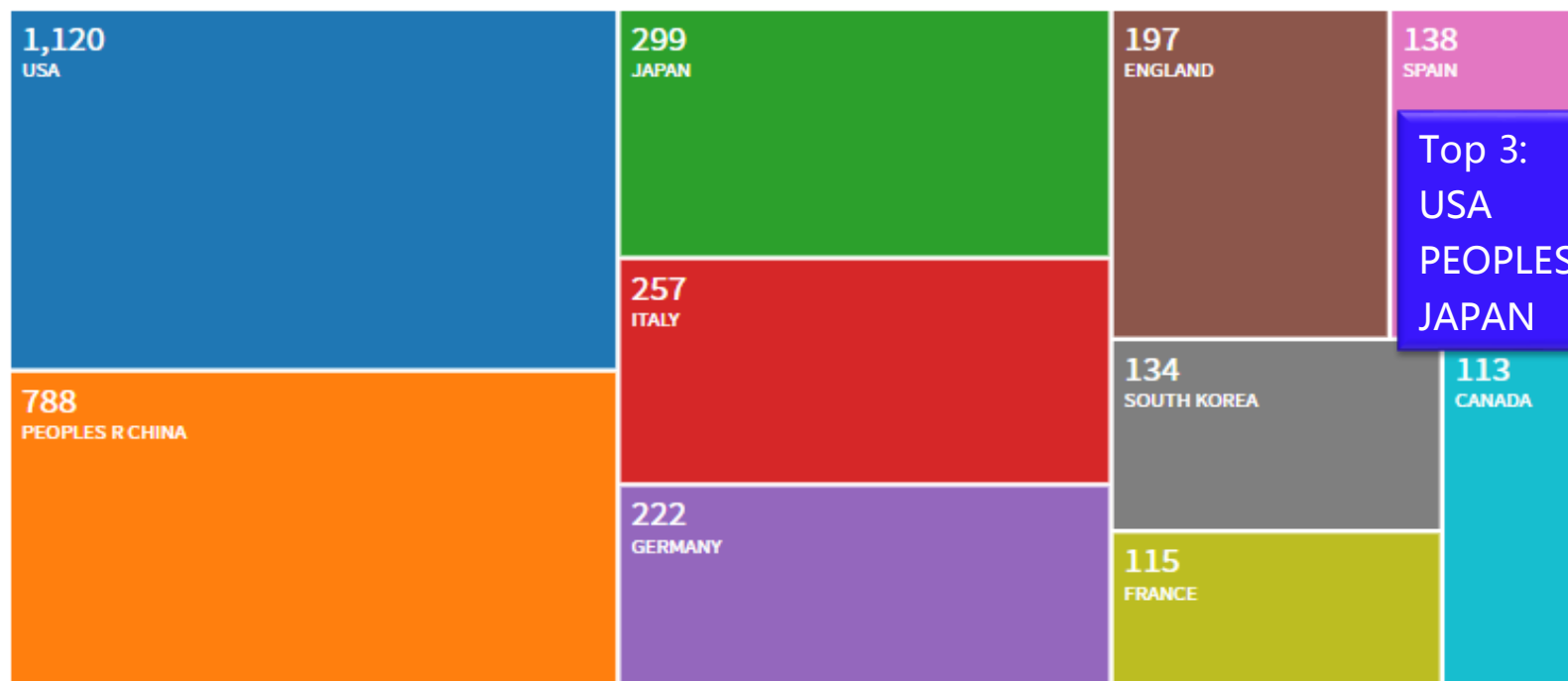
发现该领域高产出的国家/地区
进行国家与地区间的研究对比
国家内领先机构和高校

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏



Top 3:
USA
PEOPLES R CHINA
JAPAN

排序方式 记录数

显示 25

最少记录数

1

更新

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: 国家/地区	记录数	%/3,252	柱状图
<input type="checkbox"/>	USA	1,120	34.440 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	788	24.231 %	<div></div>

中国研究者对于细胞自噬在神经科学领域的研究

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 788
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (autophag*) ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 79 页

选择页面

5K

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

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 (6)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (223)
- 相关数据 (2)

精炼

出版年

- 2018 (134)
- 2017 (187)
- 2016 (104)
- 2015 (101)
- 2014 (71)

上海交通大学

复旦大学

郑州大学

香港大学与香港中文大学合作

1. Resveratrol-Activated AMPK/SIRT1/Autophagy in Cellular Models of Parkinson's Disease

作者: Wu, Yuncheng; Li, Xinqun; Zhu, Julie Xiaohong; 等.

NEURO SIGNALS 卷: 19 期: 3 页: 163-174 出版年: AUG 2011

出版商处的全文 知识库中的免费已发表文章 查看摘要

被引频次: 177
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. Decoding Alzheimer's disease from perturbed cerebral glucose metabolism: Implications for diagnostic and therapeutic strategies

作者: Chen, Zhichun; Zhong, Chunjiu

PROGRESS IN NEUROBIOLOGY 卷: 108 页: 21-43 出版年: SEP 2013

出版商处的免费全文 查看摘要

被引频次: 173
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. Different apoptotic mechanisms are activated in male and female brains after neonatal hypoxia-ischaemia

作者: Zhu, CL; Xu, FL; Wang, XY; 等.

JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY 卷: 96 期: 4 页: 1016-1027 出版年: FEB 2006

出版商处的免费全文 查看摘要

被引频次: 173
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

4. Phosphorylation of eukaryotic initiation factor-2 alpha (eIF2 alpha) is associated with neuronal degeneration in Alzheimer's disease

作者: Chang, RCC; Wong, AKY; Ng, HK; 等.

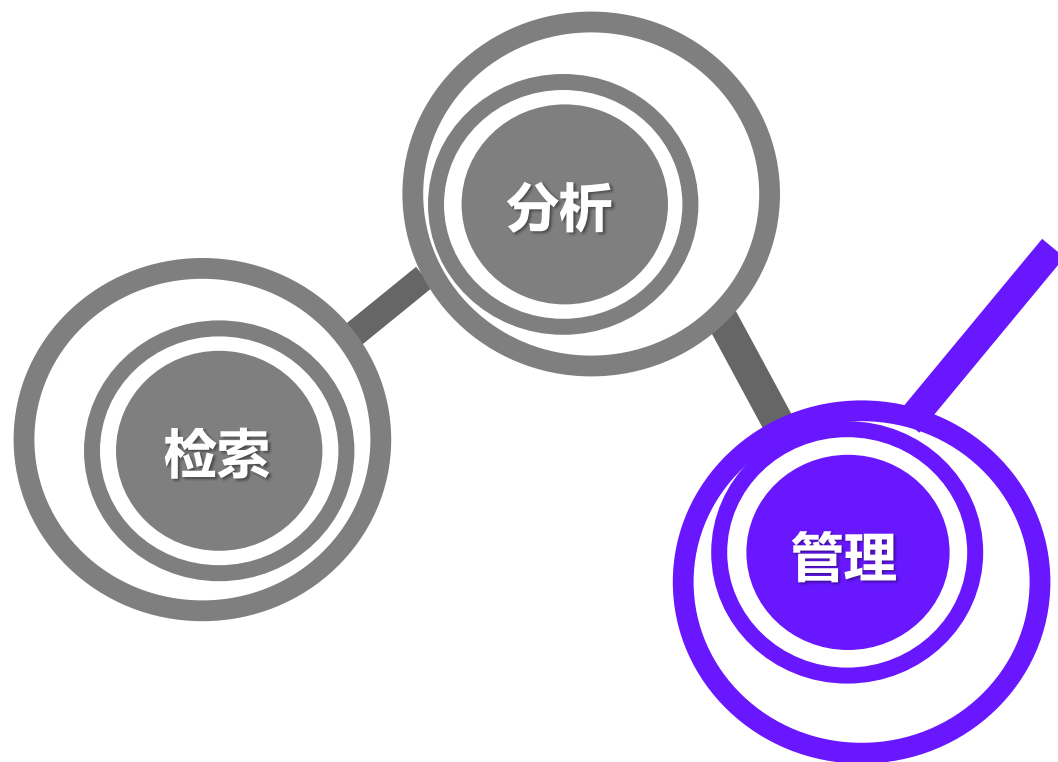
NEUROREPORT 卷: 13 期: 18 页: 2429-2432 出版年: DEC 20 2002

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 162
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



管理

- 跟踪最新研究进展

➤ 定题跟踪

➤ 引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➤ 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

利用Web of Science™跟踪最新研究进展

- 怎样利用Web of Science™将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱?
 - 定题跟踪
 - 引文跟踪



保存检索历史,创建定题跟踪

请登录以访问 **Web of Science**

注册用户登录

通过你的 **Web of Science** 帐户登录。注意,要通过漫游功能登录,必须最近曾于所在机构处进行过登录。

电子邮件地址:

密码:

☐ 在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 **Athens** 身份验证 登录

需要帮助

有关登录和注册帐户方面的问题,请与您的所在机构联系

联系 [技术支持](#)

您的 IP 地址为: 223.69.142.246

WEB OF SCIENCE

最佳的一站式科研资源库,带您探索跨越多种学科、覆盖全世界范围的引文大全。**Web of Science** 让您访问最为可靠并且涉及多个学科的综合科研成果,这些科研成果通过来自多个来源、互相链接的内容引文指标加以关联,通过单个界面提供给您。**Web of Science** 遵从严格的评审过程,只会列出最具影响力的、最相关的、最可信的信息,这样您就可以更快地构思出下一个伟大设想。

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

- 主要的多学科内容
- 新兴趋势
- 学科具体内容
- 区域性内容
- 研究数据
- 分析工具

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

- 使用漫游功能,在机构之外的位置访问 **Web of Science**
- 使用 **Web of Science** 帐户创建展示出版历史的 **ResearcherID** 个人信息
- 设置引文跟踪,当“跟踪”列表中的文献被引用时,您便会收到电子邮件通知

[了解注册帐户的好处](#)

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonsPSS帮助简体中文

Web of ScienceClarivate Analytics

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 16,770
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Induc* Pluripotent Stem Cell* OR IPS cell* OR IPS CELL*)
...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:

- 领域中的高被引论文 (373)
- 领域中的热点论文 (3)
- 公开访问 (9,136)

精炼

出版年

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

第 1 页, 共 1,677 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

添加到标记结果列表

adult fibroblast cultures by defined

CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: AUG 25 2006

出版商处的免费全文查看摘要

2. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors

作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; 等.

CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007

出版商处的免费全文查看摘要

3. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells

作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; 等.

SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007

出版商处的全文查看摘要

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

被引频次: 11,084
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 8,777
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,799
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

创建“定题跟踪”

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

保存检索历史 / 创建跟踪服务

检索历史名称: Wireless sensor (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪: ☒

电子邮件地址: clarivatepss@sina.com

类型: 作者、标题、来源出版物

格式: 纯文本

频率: ☐ 每日 ☒ 每周 ☐ 每月

跟踪检索式: 主题: (Wireless sensor)

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

保存 | 取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

PSS

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表



出版商处的免费全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 16,770 条

Induction of pl
defined factors

作者: Takahashi, K (Tak

CELL

卷: 126 期: 4 页: 66

DOI: 10.1016/j.cell.200

出版年: AUG 25 2006

查看期刊影响力

摘要

Differentiated cells can l
Little is known about fac
fibroblasts by introduc
which we designated iP
Subcutaneous transplan
blastocysts, IPS cells co
fibroblast cultures by the

关键词

KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

clarivatepss@sina.com

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2019-01-17



创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪 | 取消

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,084

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

11,954 / 所有数据库

查看较多计数

50

引用的参考文献

查看 Related Records

相关数据: 2

查看此记录的相关数据 (来自 Data Citation)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

如何有效地管理文献？



文献管理工具——EndNote® online

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

pss帮助简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具检索历史标记结果列表

保存的检索式和跟踪

EndNote

ResearcherID

使用情况报告

1 页, 共 1,677 页

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

选择页面

保存至 EndNote online

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版

保存到 InCites

保存为其他文件格式

添加到标记结果列表

检索结果: 16,770
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Induc* Pluripotent Stem Cell* OR IPS cell* OR IPS CELL*)
...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:

领域中的高被引论文 (373)

领域中的热点论文 (3)

公开访问 (9,136)

精炼

出版年

1. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors
作者: Takahashi, Kazutoshi
CELL 卷: 126 期: 4 页: 1166-1170 出版年: 2007
出版商处的免费全文

2. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors
作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; 等.
CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007
出版商处的免费全文 查看摘要

3. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells
作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; 等.
SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 11,084
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 8,777
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 5,799
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

文献管理工具——EndNote® online



EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

显示快速入门指南

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(54)

[未归档] (34)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10)

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

我的所有

快速检索

每页显示

◀◀ 当前页 1 /6 开始 ▶▶

Working on a group project? Check out Library Sharing on X8

关闭

排序方式: 第一作者 (升序)

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除

作者

出版年

标题



2016

食品药品监管总局办公厅关于自制二氧化碳和氢氧化钙生产许可有关问题的复函
中国食品卫生杂志

添加到文献库: 27 Sep 2017 上次更新日期: 27 Sep 2017



Allwo

magnetic domain-wall logic

science

添加到文献库: 26 Dec 2017 上次更新日期: 26 Dec 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 1266



全文



Ande

SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME

ature

添加到文献库: 20 Sep 2017 上次更新日期: 20 Sep 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6736



全文



Bartel, D. P.

2009

MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions

Cell

添加到文献库: 20 Sep 2017 上次更新日期: 20 Sep 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 8771

有效地组织管理
手头的参考文献

第三方资源的导入

CNKI主页 | CNKI搜索 | 工具书 | 读者服务 | 操作指南 | 阅读器下载 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 杂志订阅 | 注册 | k10093 退出

 **CNKI 中国知网**
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

CNKI 知识网络服务平台 **KNS**

中国学术期刊网络出版总库



[Search](#) | [Selected records](#) | [Settings](#) | [Tags & Groups](#)

 **IEEE Xplore®**
Digital Library

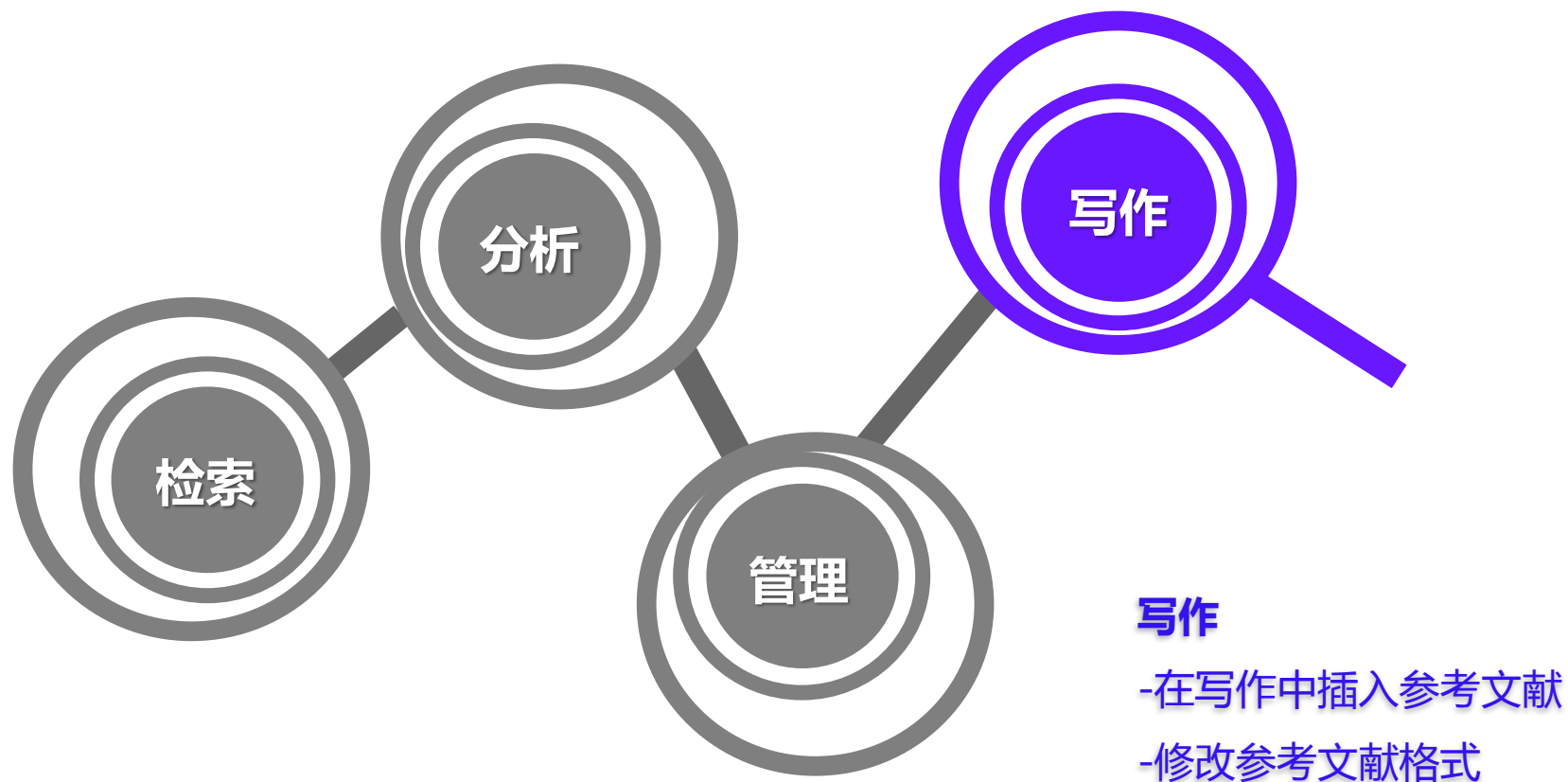
[Institutional Sign In](#)

 **IEEE**

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Reference

参考文献格式的正确与否直接关系到我们文章投稿的成功率。



在2004年投向Nature的中国文章有55%，2003年更是高达62%，未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是参考文献格式。

即使是最高水平的期刊，其中也有30%的文章有参考文献的错误，这大大降低了文章被引用次数的统计。

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote[®]

Endnote[®] online

小插件： 实现word与Endnote® online之间的对接

快速检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(30)

[未归档] (10)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10) 

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

使用指南



查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
-  找出最适合您的期刊

边写作边引用



存储并共享

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



创建

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文

如何插入参考文献？

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon selected. The 'EndNote' tab is highlighted in the ribbon, and the 'Insert Citations' button is also highlighted. The 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open, displaying a list of references. The first reference is selected:

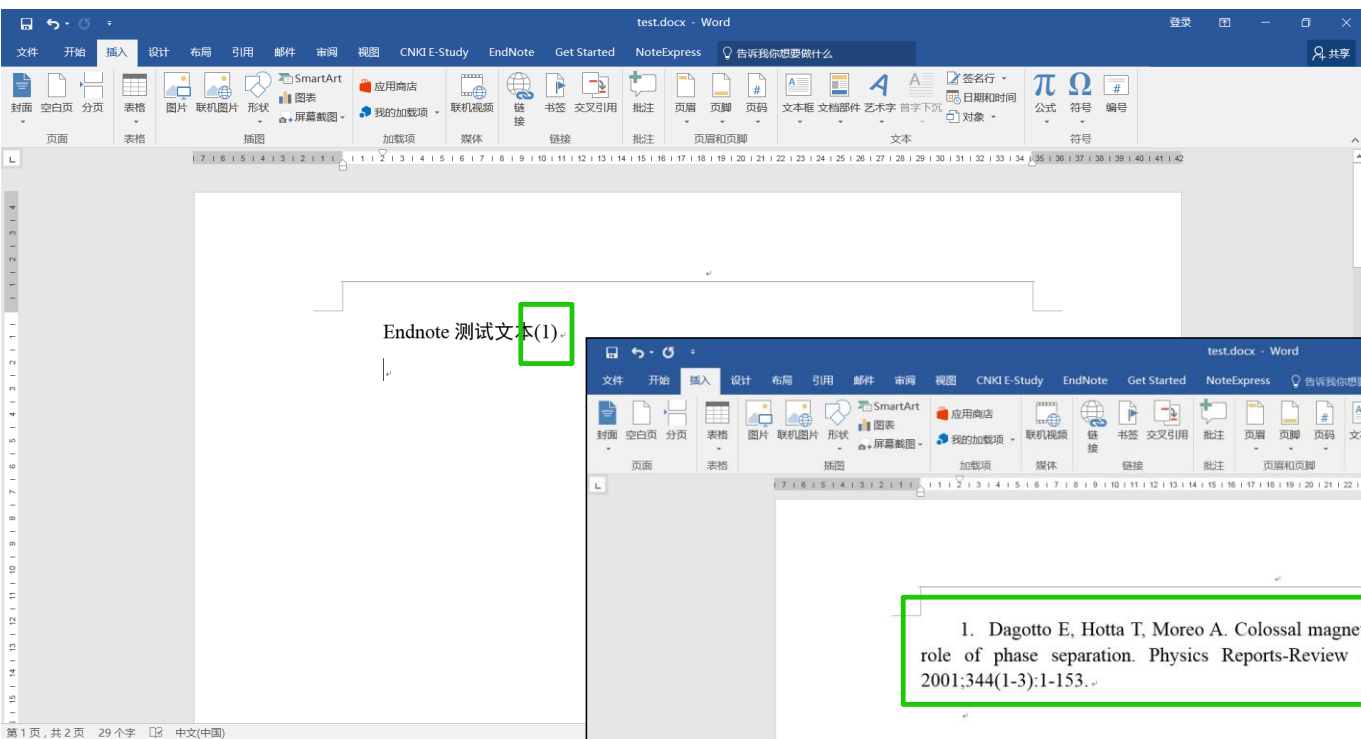
Author	Year	Title
Dagotto	2001	Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Lander	2001	Initial sequencing and analysis of the human genome

Below the list, the reference details are shown:

Reference Type: Journal Article
Author: Dagotto, E.
Hotta, T.
Moreo, A.
2001
Title: Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Journal: Physics Reports-Review Section of Physics Letters
Volume: 344
Issue: 1-3
Pages: 1-153
Date: Apr
Type of Article: Review
Alternate Journal: Phys. Rep.-Rev. Sec. Phys. Lett.
ISSN: 0370-1573
Electronic Resource Number: 10.1016/s0370-1573(00)00121-6

The 'Insert' button is highlighted in the dialog box. The status bar at the bottom indicates '第 1 页, 共 1 页 0 个字 中文(中国)' and '140%' zoom.

如何插入参考文献？



如何统一做格式化处理？

The image displays two screenshots of the Microsoft Word interface, demonstrating the use of the EndNote add-in for citation management.

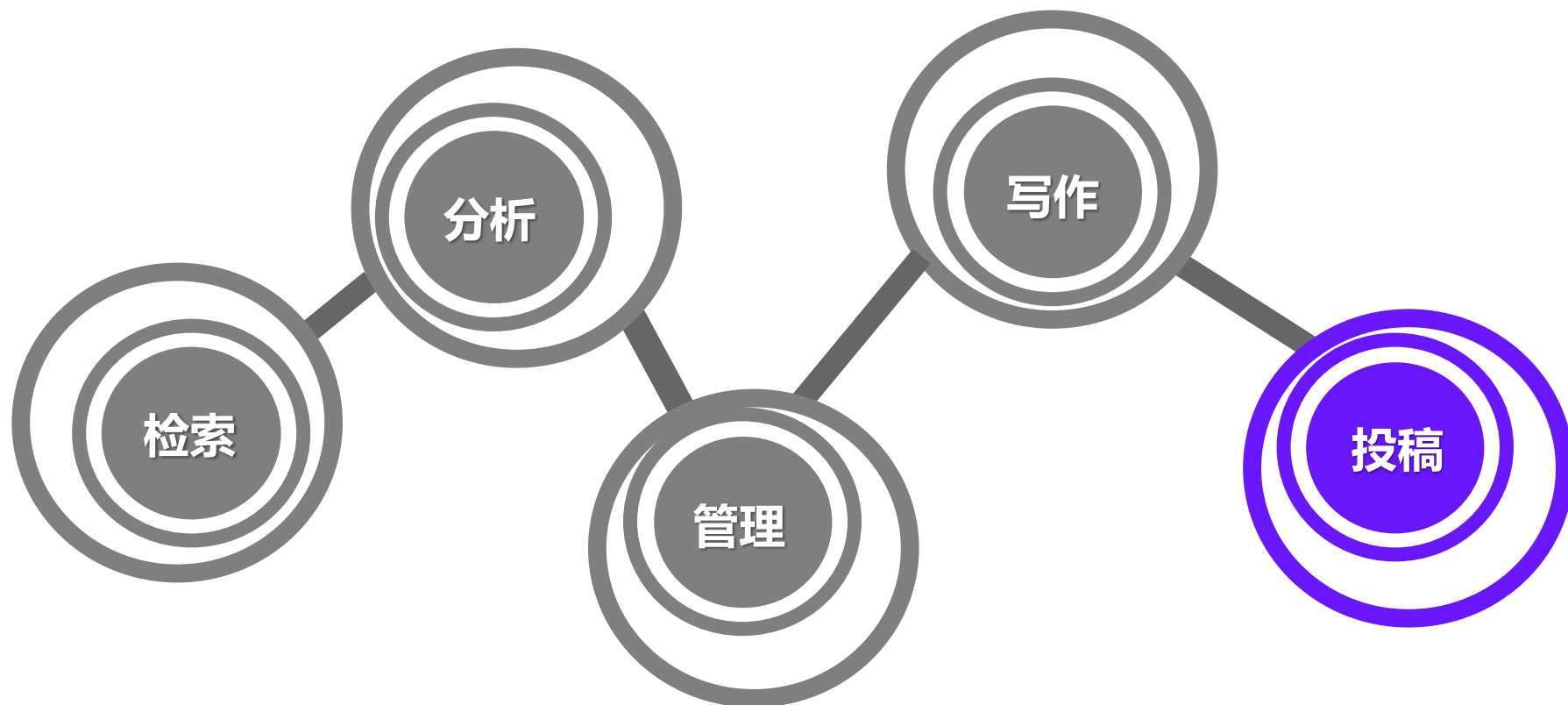
Top Screenshot: The 'EndNote' tab is active in the ribbon. The 'Style' dropdown menu is set to 'ACS'. The 'Export to EndNote' button is visible. The document text 'Endnote 测试文本 1' is shown, with the '1' superscripted and highlighted by a green box.

Bottom Screenshot: The 'EndNote' tab is active. The 'Export to EndNote' button is visible. The document text '1. Dagotto, E.; Hotta, T.; Moreo, A., Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation. *Physics Reports-Review Section of Physics Letters* **2001**, 344 (1-3), 1-153.' is shown, with the entire citation text highlighted by a green box.

Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 与Microsoft Word自动连接, 边写作边引用
 - 自动生成文中和文后参考文献
 - 提供3300多种期刊的参考文献格式
- 提高写作效率:
 - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
 - 对文章中的引用进行增、删、改以及位置调整都会自动重新排好序
 - 修改退稿, 准备另投它刊时, 瞬间调整参考文献格式

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



投稿

- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇...



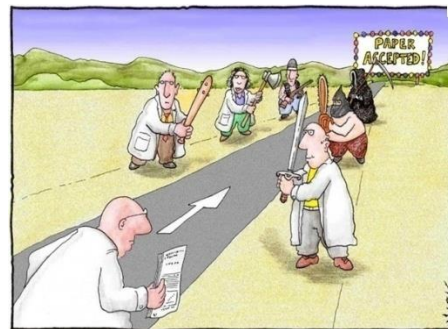
退 稿

埋没在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能从没有被人引用。

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



少有同行关注



不公正的同行评议

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，导致稿件受到较差或不公正的同行评议。

如何选择合适的投稿期刊



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行

Web of Science

Web of Science™核心合集

Web of Science 分析来源出版物

显示 3,252 记录 主题: (autophag*)

...更多

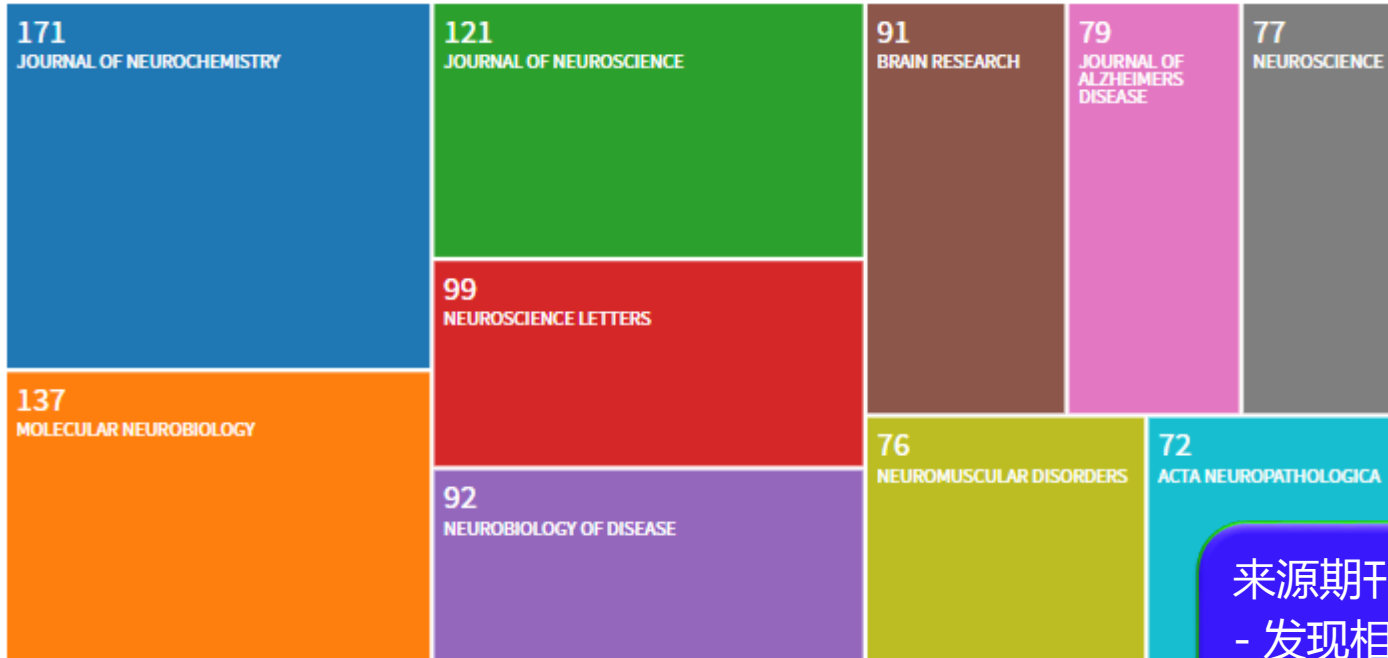
创建引文报告

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

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: 来源出版物

记录数

%/3,252

柱状图

☐ JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

171

5.258 %

☐ MOLECULAR NEUROBIOLOGY

137

4.213 %

☐ JOURNAL OF NEUROSCIENCE

121

3.721 %

来源期刊：

- 发现相关的学术期刊进行投稿
- 分析备选期刊的录用倾向性
- 尤其是跨学科领域投稿指导

[由此处进入Journal Citation Reports](#)

检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表 10



查找全文

NCBI



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 3,252 条

DELAYED NEURONAL DEATH IN THE CA1 PYRAMIDAL CELL LAYER OF THE GERBIL HIPPOCAMPUS FOLLOWING TRANSIENT ISCHEMIA IS APOPTOSIS

作者: NITATORI, T (NITATORI, T); SATO, N (SATO, N); WAGURI, S (WAGURI, S); KARASAWA, Y (KARASAWA, Y); ARAKI, H (ARAKI, H); SHIBANAI, K (SHIBANAI, K); KOMINAMI, E (KOMINAMI, E); UCHIYAMA, Y (UCHIYAMA, Y)

[查看 ResearchID 和 ORCID](#)

JOURNAL OF NEUROSCIENCE

卷: 15 期: 2 页: 1001-1011

出版年: FEB 1995

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

The CA1 pyramidal neurons in the hippocampus undergo cell death several days after transient ischemia, which is characterized by apoptosis. To investigate the degenerative alterations in the cells were examined using immunoreactivity for cathepsins B, H, and L, which showed cell shrinkage. By morphological analysis, while that of autophagic vacuole-like structures in CA1 pyramidal neurons after ischemic insult are mostly characterized by the presence of cathepsin B and H immunoreactivity. Southern blotting, laddering of DNA occurred after ischemic insult, demonstrated that the fragmented DNA in CA1 pyramidal neurons after brief ischemia is characteristic of apoptosis.

关键词

作者关键词: MONGOLIAN GERBIL; HIPPOCAMPUS; APOPTOSIS

KeyWords Plus: MONGOLIAN GERBILS; CATHEPSIN-B; IMMUNOCYTOCHEMICAL LOCALIZATION; SELECTIVE VULNERABILITY; FOREBRAIN ISCHEMIA;

JOURNAL OF NEUROSCIENCE

impact factor

5.97 6.517

2017 5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
NEUROSCIENCES	30/261	Q1

数据来自第 2017 版 Journal Citation Reports

出版商

OXFORD UNIV PRESS INC, JOURNALS DEPT, 2001 EVANS RD, CARY, NC 27513

ISSN: 0270-6474

研究领域

Neurosciences & Neurology

关闭窗口

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

702

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

772 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

40

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常引用:

Kondo, Tomohiro; Yoshida, Suguru; Nagai, Hiroaki; 等.

Transient forebrain ischemia induces impairment in cognitive performance prior to extensive neuronal cell death in Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*). JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE (2018)

Ryan, Fari; Khodagholi, Fariba; Dargahi, Leila; 等.

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 **匹配** 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

在此处输入标题

*摘要:

在此处输入摘要

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Thomson Reuters 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

作者: Jia, Q (Jia, Qiong)^[1]; Zhang, Q (Zhang, Qian)^[2]; Zhang, ZJ (Zhang, Zhaojun)^[2]; Wang, YQ (Wang, Yaqin)^[3,4,5]; Zhang, WG (Zhang, Wanguang)^[6]; Zhou, Y (Zhou, Yang); Wan, Y (Wan, Yang)^[1,3,4,5]; Cheng, T (Cheng, Tao)^[3,4,5]; Zhu, XF (Zhu, Xiaofan)^[3,4,5]; Fang, XD (Fang, Xiangdong)^[2] [更多内容](#)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

PLOS ONE

卷: 8 期: 8

文献号: e71782

DOI: 10.1371/journal.pone.0071782

出版年: AUG 19 2013

[查看期刊影响](#)

摘要

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare congenital bone marrow failure syndrome characterized by anemia and skeletal deformities. It has been proposed that DBA is caused by a defect in the p53 pathway. Previous studies suggest that p53 is a key factor in the pathogenesis of DBA. In this study, we performed a transcriptome analysis of zebrafish embryos with RPS19 deficiency, which is a model for DBA. We identified several genes and pathways that are differentially expressed in these embryos, including p53 family members and other factors involved in the p53 pathway. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

输入稿件详细信息:

*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

*摘要:

dependent and -independent genes and pathways. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

[查找期刊 >](#)

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

[< 编辑稿件数据](#) [全部展开](#) | [全部收起](#)

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 5 年	期刊	相似论文						
<div><div></div></div>	5.34 2016 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1						
<div><div>最高的关键词评级</div><div><div>genes</div><div>null</div><div>disease</div><div>embryos</div><div>zebrafish</div><div>deficiency</div><div>pathways</div><div>syndrome</div></div></div> <div><div>JCR 类别</div><table><thead><tr><th>类别中的评级</th><th>类别中的四分位置</th></tr></thead><tbody><tr><td>BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY</td><td>46/286</td></tr><tr><td>GENETICS & HEREDITY</td><td>23/166</td></tr></tbody></table><div>出版商: GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083</div></div>				类别中的评级	类别中的四分位置	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	GENETICS & HEREDITY	23/166
类别中的评级	类别中的四分位置								
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286								
GENETICS & HEREDITY	23/166								
<div><div></div></div>	1.076 2016 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2						
<div><div></div></div>	9.025 2016 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2						
<div><div></div></div>	1.882 2016 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1						

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

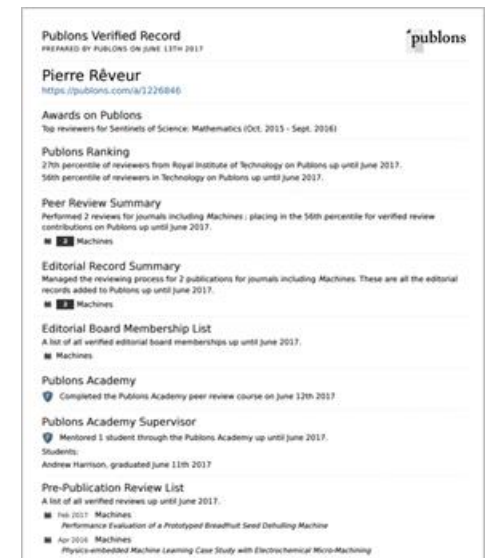
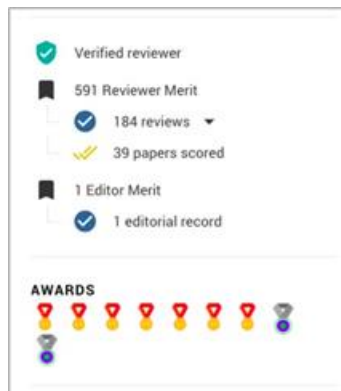
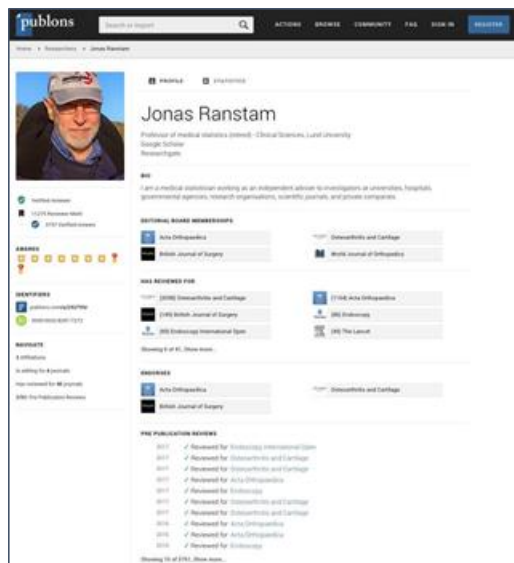


公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

创建个人主页，展示学术
成果及审稿记录

下载个人官方学术证明，
助力学术晋升

快速生成个人
审稿报告








公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

连接ORCiD及ResearcherID，
提升个人学术成果曝光度

IDENTIFIERS

 publons.com/a/328561/

 orcid.org/0000-0002-7124-2096

 researcherid.com/rid/D-1327-2015

Publons学院助力青年学者
成长为同行评议专家

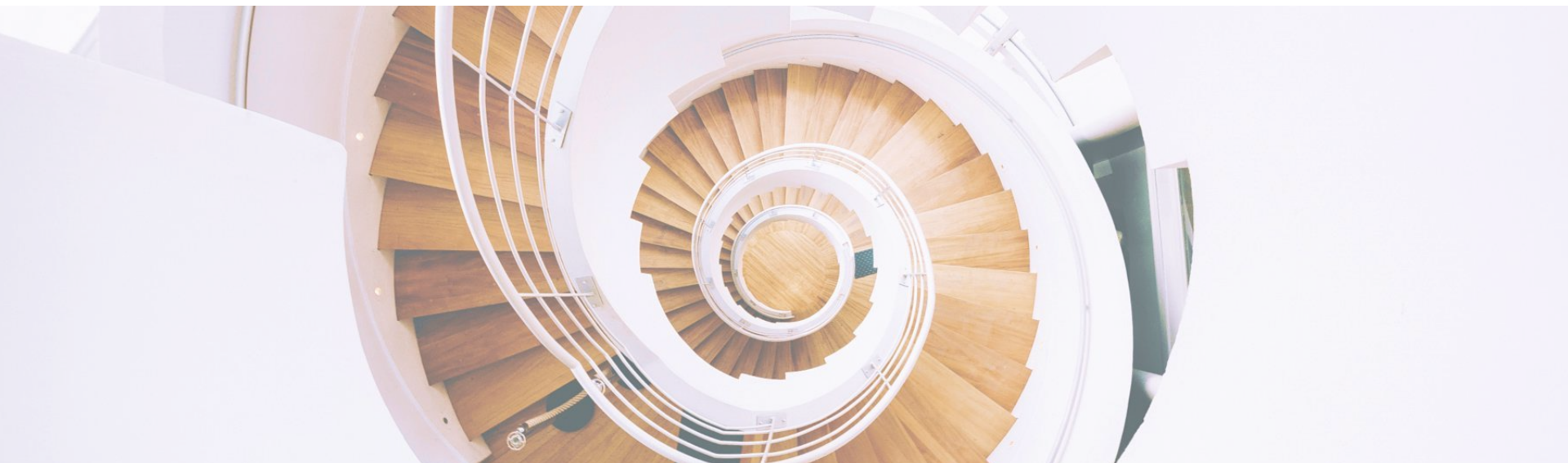


免费注册Publons，
记录个人审稿贡献

通过仪表盘深度了解个人审稿行为



更多帮助 & 资源



更多帮助

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

ju 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

选择数据

基本检索

示例: wat

AND

Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

Web of Science 核心合集 帮助

“检索历史”表

对于所有的产品数据库，“检索历史”表都显示在“高级检索”和“检索历史”页面的底部。无论何时进行检索，检索结果都显示在“检索历史”表格中。

执行“跨库检索”时，“检索历史”表格会出现在“检索历史”页面的底部。


“检索历史”表格显示哪些内容？

检索式栏

显示检索式编号（#1、#2、#3 等）。检索式按时间顺序倒序显示，即最近的检索式显示在表格顶部。

检索结果栏

显示检索的结果总数以及引导您转至[检索结果](#)页面的链接。

化学结构  图标显示该记录包含化学结构数据。您必须订阅两个化学索引或其

关于 SAME 和保存的检索式

当打开在产品的早期版本中创建的检索历史文件时，如果您在检索式中使用 SAME 运算符，则可能会得到更多的检索结果。在当前版本中，SAME 与 AND 在大多数字段（如“主题”和“标题”字段）中的作用都相同。


例如，检索式：

TS=Bird Migration SAME
TS=South America*

在产品的当前版本中将自动转换为：

TS=Bird Migration AND TS=South America*

且所产生的检索结果集所包含的结果比原始检索式更多。

 检查新的引文报告。

单击此处获取有关改善检索的建议。

科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案



下拉菜单——在线学院，
电脑或手机均无障碍登录
既有干货满满的WOS在线大讲堂
又有随时随地几分钟学到小技巧的微课堂！

PC端请访问：<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>

Web of Science
Trust the difference



科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案

WOS在线大讲堂 ——大咖在线的主题讲座

WOS在线大讲堂

科研发现 专利分析 图情分析 科研管理

科研探索系列微课

三分钟了解如何高效开展科研探索与分析等工作，点击查看更多。



SCI和ESI助力基金申请

基于科研绩效和基金选题角度带您了解如何获取有意义的前沿性选题，提高...



解读2017年科睿唯安“引文桂冠奖”

引文桂冠奖是如何能基于引文数据和科学的定量分析方法成功预测了43位诺...



ESI研究前沿定义、算法和意义...

科睿唯安分析师张志辉博士为大家深入解读《2017研究前沿》报告的主要内...



EndNote X8文献管理和论文写...

中国科学技术大学樊亚芳老师为您介绍如何高效管理文献提升写作效率。



微课堂

——小视频，大智慧

微课堂——小视频 大智慧

科研检索系列课程

本系列包含了有关科研检索系列的微视频，点击查看更多。



科研选题系列课程

本系列包含了有关科研选题系列的微视频，点击查看更多。



科研分析系列课程

本系列包含了有关科研分析系列的微视频，点击查看更多。



论文投稿系列课程

本系列包含了有关论文投稿系列的微视频，点击查看更多。



基金申请系列课程

本系列包含了有关基金申请系列的微视频，点击查看更多。



文献管理系列课程

本系列包含了有关文献管理系列的微视频，点击查看更多。



科睿唯安微信公众号——产品资料电子版下载

点击“在线学院”微信菜单中的“产品使用指南下载”子菜单，进入“科学与学术研究产品快速使用指南下载”页面，即可下载。



点击Banner图片访问：官网SAR产品资料下载页面
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

Web of Science数据库平台资料下载

Web of Science 核心合集快速参考指南，[请点击](#)下载。

Web of Science 期刊遴选标准与过程简介，[请点击](#)下载。

中国科学引文索引数据库（CSCD）快速参考指南，[请点击](#)下载。

BIOSIS Preview 快速参考指南，[请点击](#)下载。

Derwent Innovation Index 快速参考指南，[请点击](#)下载。

InCites数据库平台资料下载

InCites 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。

ESI 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。

JCR 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。

InCites 常用指标手册，[请点击](#)下载。

EndNote资料下载

EndNote X8 快速参考指南，[请点击](#)下载。

EndNote Basic 快速参考指南，[请点击](#)下载。

更多关于科睿唯安科学与学术研究相关产品的市场资料，请访问下载：
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/。

更多在线视频培训资源，请访问WOS在线大讲堂：
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm>

PC端请访问：

https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

Web of Science

Trust the difference

欢迎大家参与关于今天讲座的问卷调查，帮助我们做得更好！



Web of Science
Trust the difference



产品客服专线：400-8822-031 | 产品客服Email：ts.support.china@clarivate.com