

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
2018/09

南京医科大学发文趋势 (SCI, SSCI, A&HCI)

显示 21,609 记录 机构扩展: (Nanjing Medical University)

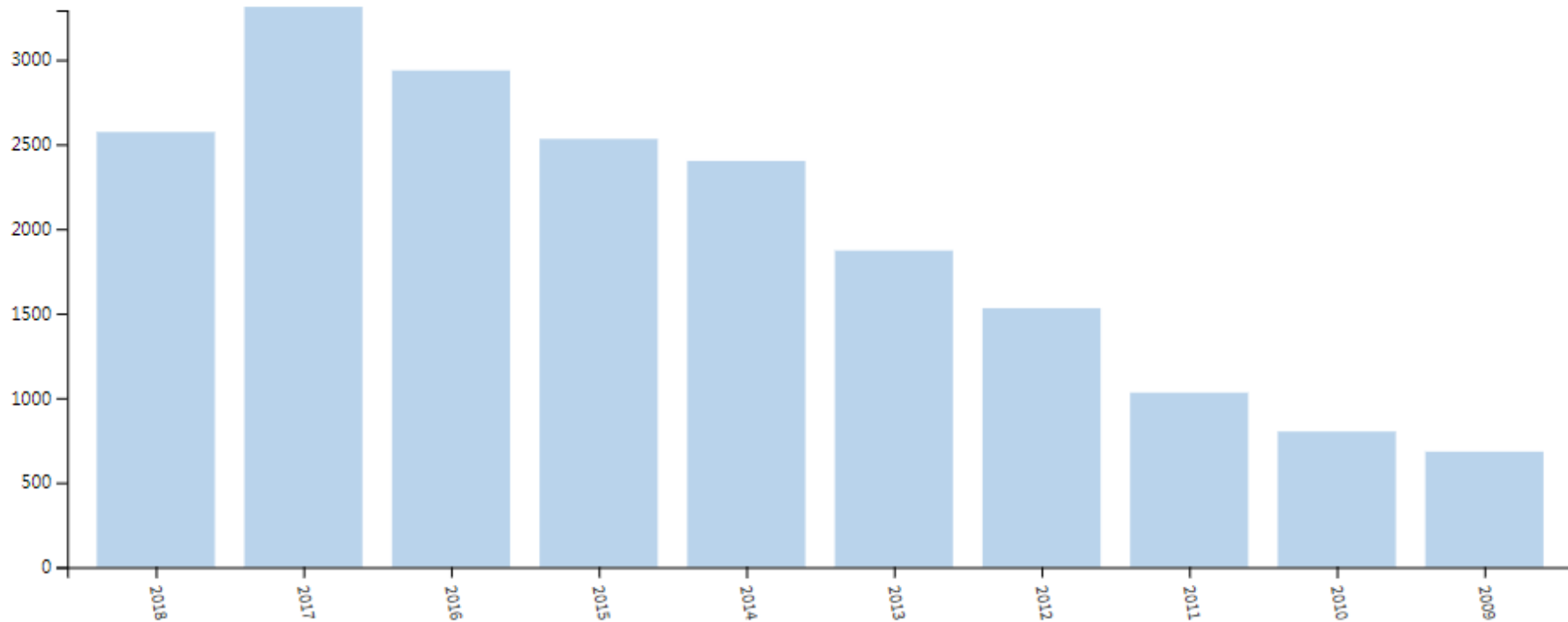
南京医科大学三大库总发文量超过21000篇

可视化图像 柱状图

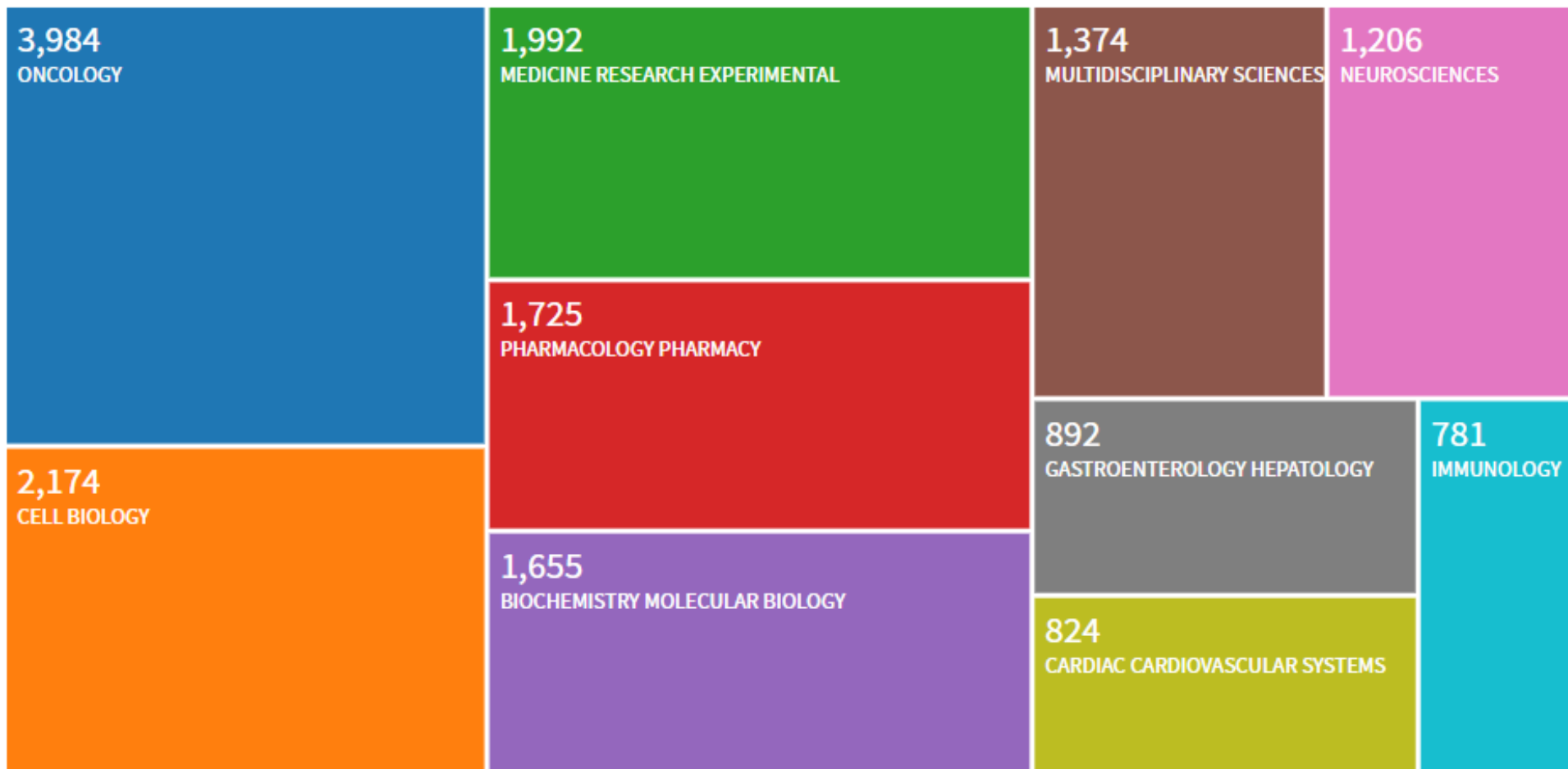
检索结果数 10

下载

隐藏



南京医科大学Web of Science学科分布态势(TOP 10)



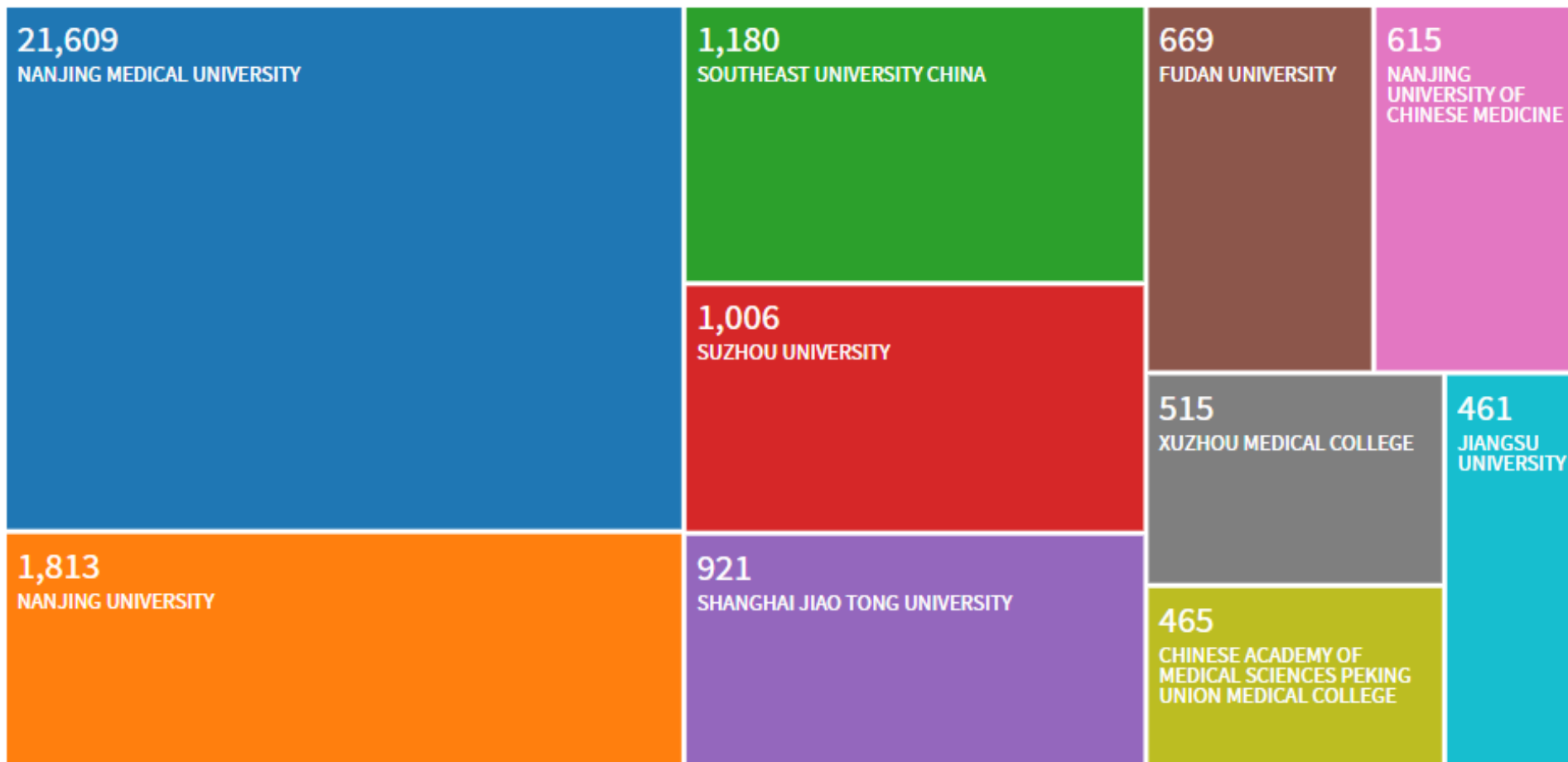
南京医科大学的SCI、SSCI、A&HCI论文涵盖了160个Web of Science类别，其中，发文数最多的是肿瘤学、细胞生物学、实验医学、药学药理学等领域

南京医科大学主要基金资助机构 (TOP 10)



南京医科大学的SCI&SSCI论文主要受到超过11000个机构的资助，其中，资助论文数最多的机构是中国国家自然科学基金委员会

南京医科大学主要合作机构 (TOP 10)



南京医科大学的主要合作机构共超过6000个，其中，合作论文数较多的是南京大学、东南大学、苏州大学、上海交通大学等

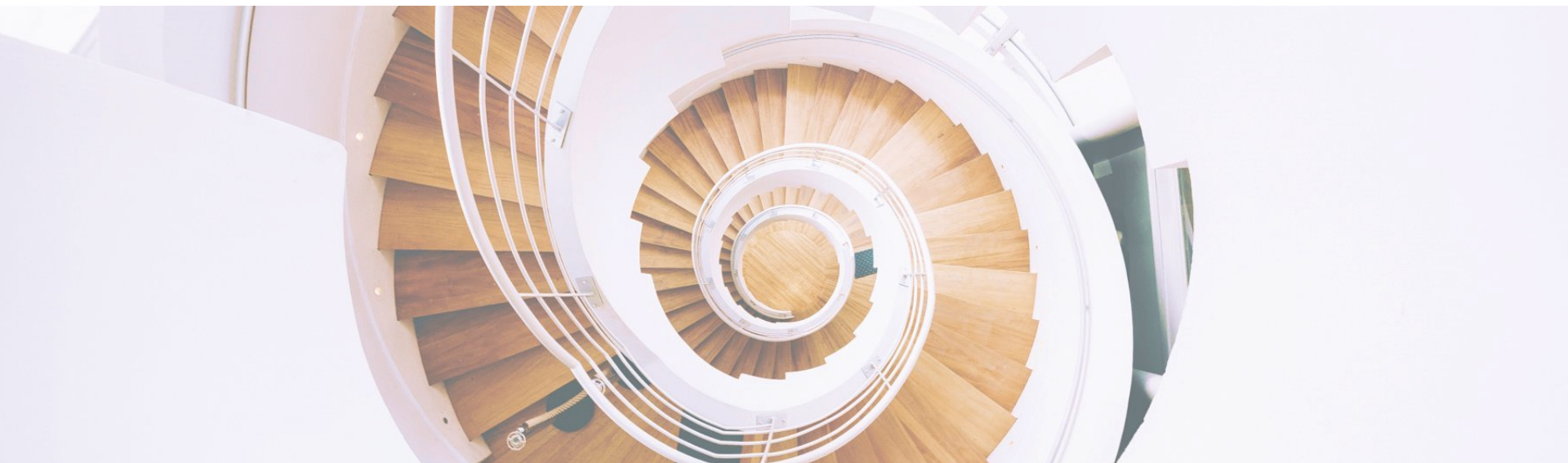
内容提要

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
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



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

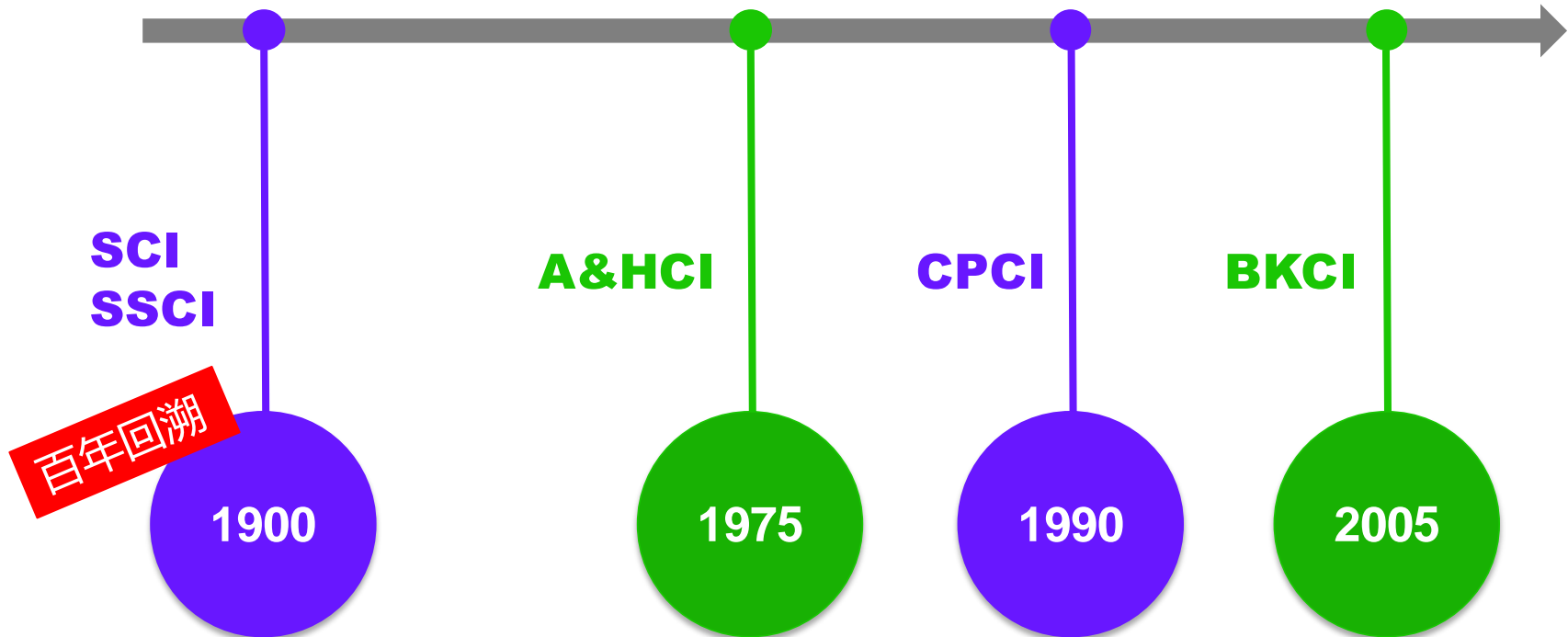
化学式
IC/CCR

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。

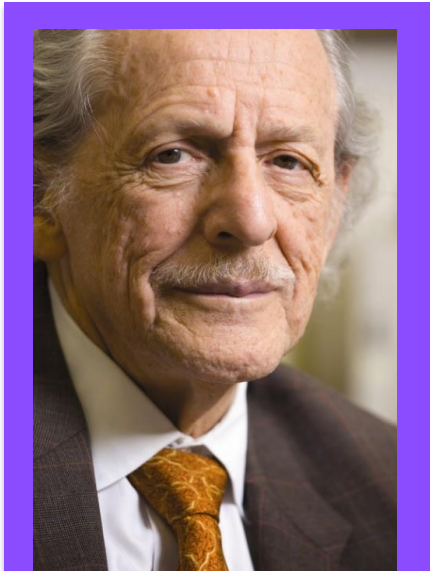
Web of Science™核心合集数据库 —— 深度



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

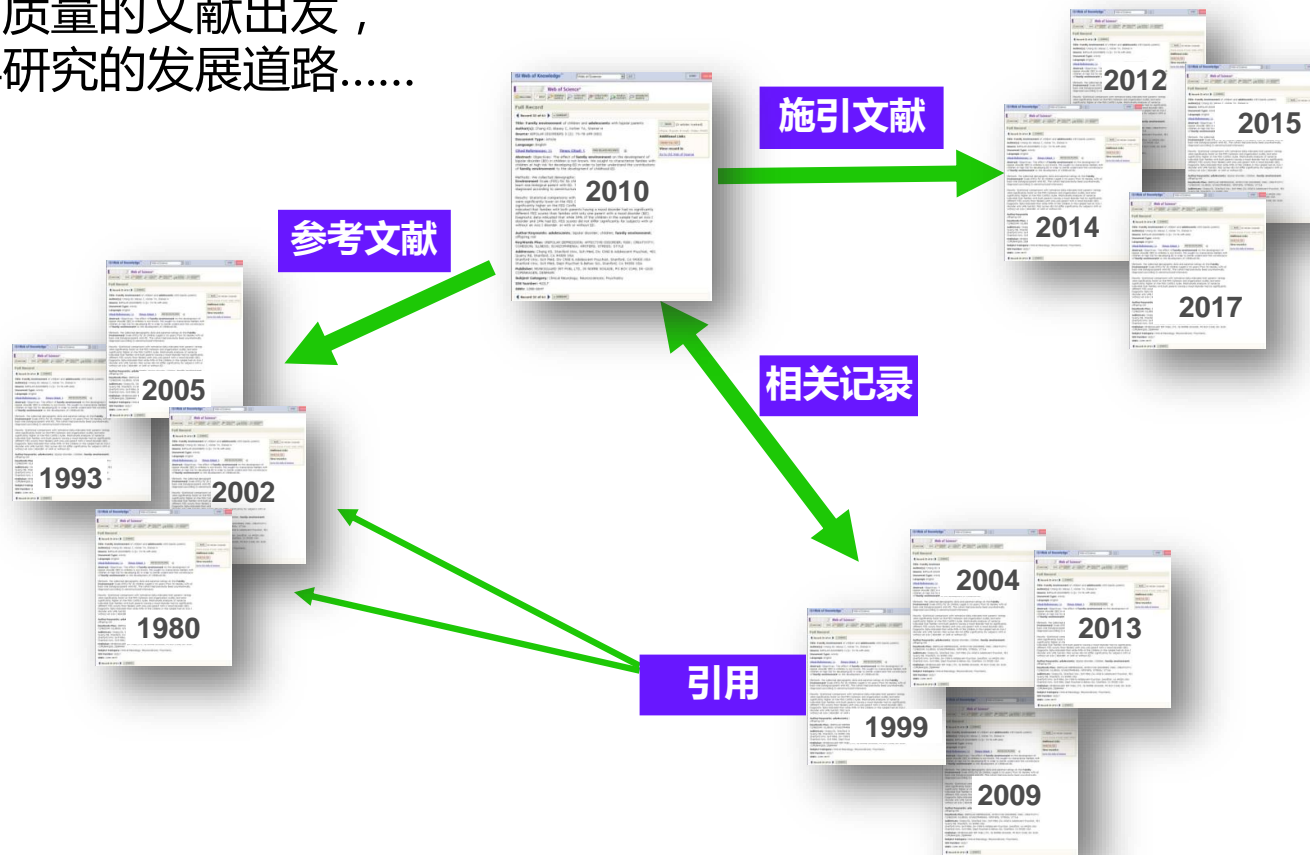
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires.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

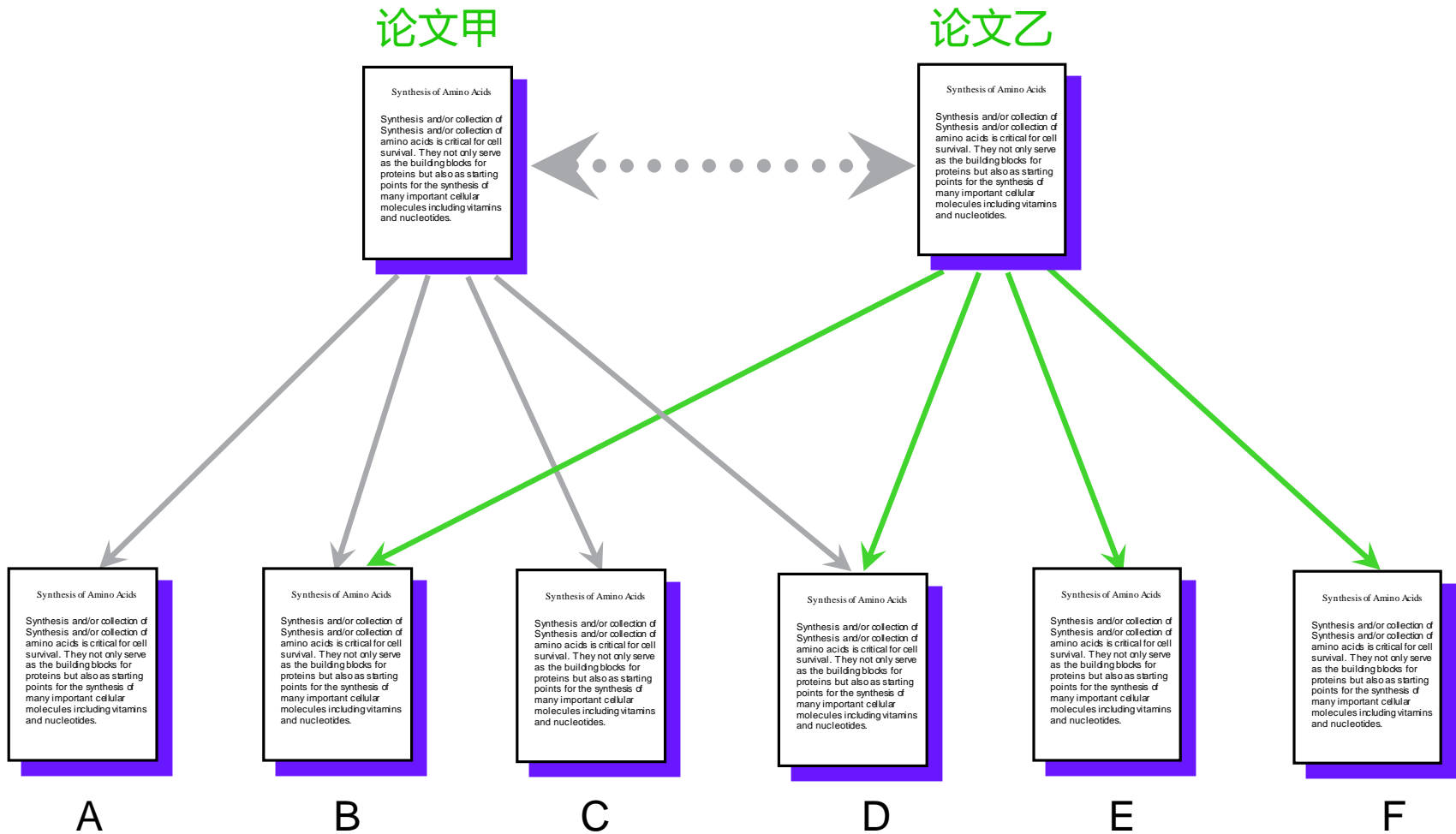
Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引

从一篇高质量的文献出发，
沿着科学研究的发展道路……

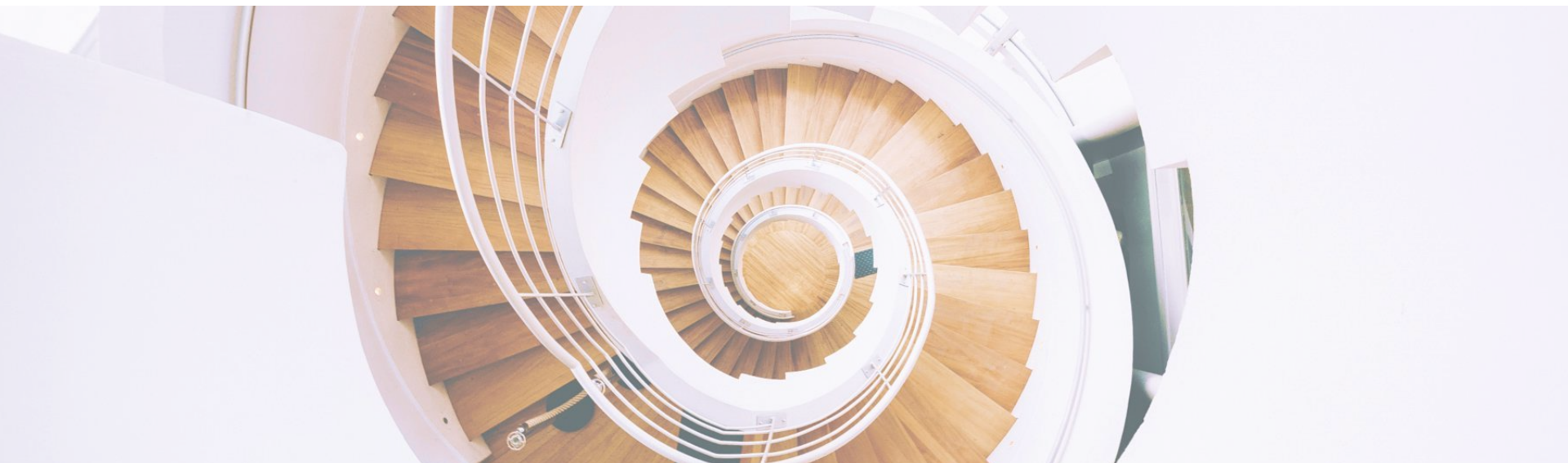


引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

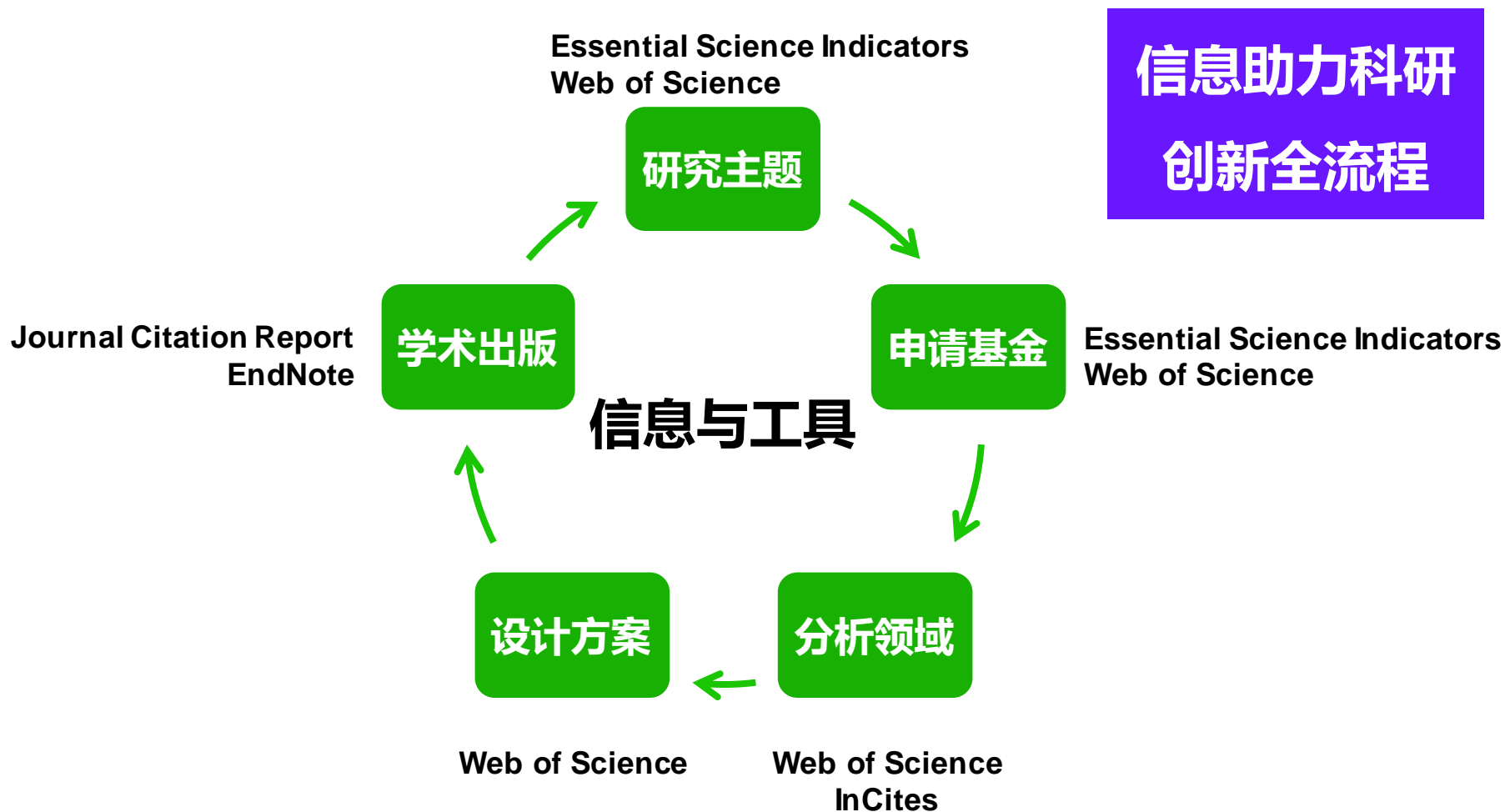
Related Record 相关记录



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。

2017年临床医学领域研究前沿

表 18 临床医学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	放射性核素标记 PSMA PET 显像在前列腺癌诊疗中的作用	36	1340	2015.2
2	肠道菌群代谢物 TMAO 增加心血管疾病风险	17	2333	2014.6
3	生物可吸收药物洗脱支架对冠状动脉病变治疗影响	30	1582	2014.6
4	全外显子组测序在遗传疾病临床诊断中的应用	16	1838	2014.4
5	青蒿素抗药性疟疾发生、传播及抗药机制	24	2570	2014.3
6	药物洗脱支架植入术后双联抗血小板治疗最佳持续时间	17	1867	2014.3
7	戊型肝炎（病毒）流行、感染与治疗	24	1747	2014.2
8	非瓣膜性心房颤动患者新型口服抗凝药治疗有效性和安全性	21	1396	2014.2
9	远端缺血预处理对心外科手术损伤的保护作用	29	2210	2014.1
10	肌层浸润性膀胱肿瘤新辅助化疗	15	1375	2014.1

ESI Research Fronts研究前沿 (临床医学)

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

Results List

Research Fronts

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers | Show Visualization +

Report View by Selection | Customize

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
	OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY VESSEL DENSITY; RETINAL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY IMAGES; QUANTITATIVE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY; SPECTRAL-DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY; PROJECTION-RESOLVED OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY		
1	TRIPLE-NEGATIVE ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA PATIENTS; MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASM-ASSOCIATED MYELOFIBROSIS; PRIMARY MYELOFIBROSIS; TYPE 2 CALRETICULIN MUTATIONS; TRIPLE-NEGATIVE MYELOFIBROSIS		
3	BRAF V600-MUTANT METASTATIC MELANOMA; BRAF-MUTANT MELANOMA PATIENTS; BRAF V600-MUTANT ADVANCED MELANOMA; METASTATIC BRAF-MUTANT CUTANEOUS MELANOMA PREVIOUSLY; VAL600LYS BRAF-MUTANT MELANOMA METASTATIC		
3	HUMAN GUT MICROBIOTA CHANGES; HUMAN GUT MICROBIOTA; GUT MICROBIOTA-DEPENDENT TRIMETHYLAMINE N-OXIDE (TMAO) PATHWAY; GUT MICROBIOTA-DEPENDENT TRIMETHYLAMINE N-OXIDE; HUMAN GUT MICROBIOME CORRELATES		
5	TYPE 2 DIABETES MELLITUS INADEQUATELY; TYPE 2 DIABETES MELLITUS; TYPE 2 DIABETES INADEQUATELY; TYPE 2 DIABETES POORLY; TYPE 2 DIABETES		

Attributes ?

- Research Fields >
- Research Fronts >

光学相干断层扫描血管造影血管密度

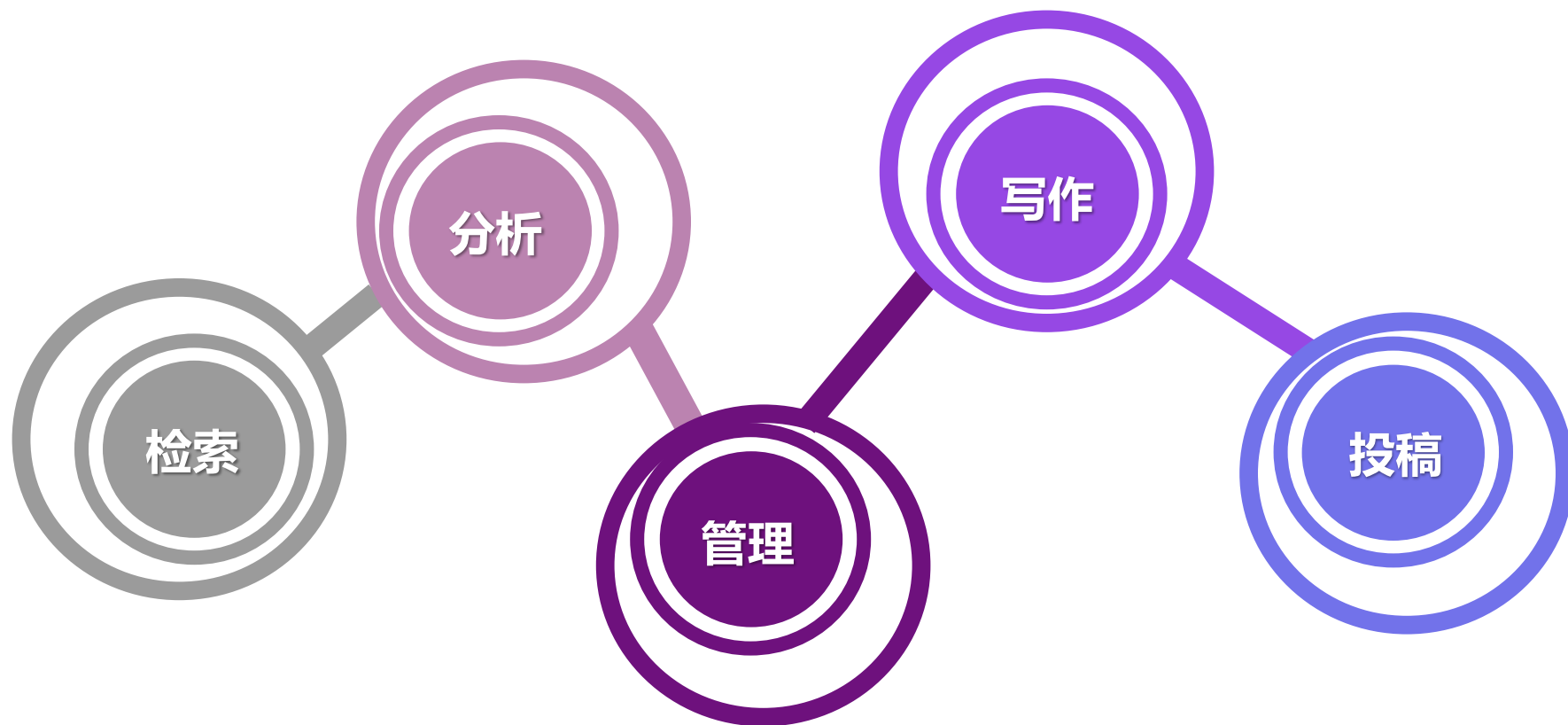
原发性骨髓纤维化

braf v600突变型转移性黑素瘤

人类肠道微生物群的变化

2型糖尿病不充分

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



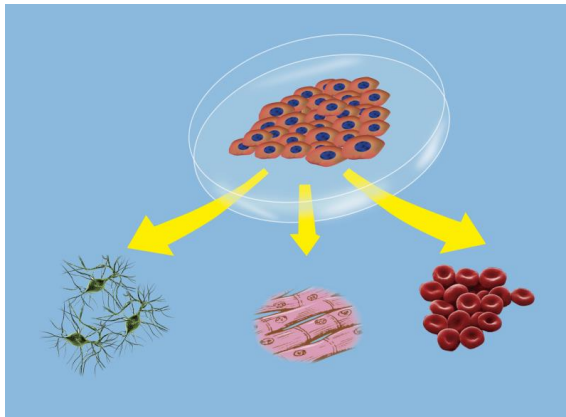
Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



案例：诱导多功能干细胞

诱导多功能干细胞(Induced Pluripotent Stem Cells , 简称 iPS cell)

山中伸弥 (Shinya Yamanaka) 是**诱导多功能干细胞创始人之一**。2007年，他所在的研究团队通过**对小鼠的实验**，发现诱导人体表皮细胞使之具有胚胎干细胞活动特征的方法。**此方法诱导出的干细胞可转变为心脏和神经细胞**，为研究治疗目前多种心血管绝症提供了巨大助力。这一研究成果在全世界被广泛应用，因为其免除了使用人体胚胎提取干细胞的伦理道德制约。



通过图书馆迅速访问Web of Science



南京医科大学图书馆

Nanjing Medical University Library



首页 本馆概况 读者服务 本馆资源 特色收藏

本馆概况

读者服务

本馆资源

数据库

电子期刊

电子图书

会议论文

学位论文

随书光盘

特色收藏

南京医科大学校报

新生入学教育考试

图书馆联盟

当前位置： 首页 -> 本馆资源 -> 数据库

按数据库

按文献门类

总表

中文数据库 外文数据库 试用数据库

名称(点击进入)	查看	文献类型	访问量(次)
Web Of Science	查看		3159385
ESI			
JCR			
InCites			
Wiley-Blackwell	查看		488225
英国Beech Tree出版社	查看		302
中图数据库	查看		68401
Biology of Reproduction			
Development			
Molecular Neurobiology			
Journal of Histochemistry & Cytochemistry			

当前第 3 页 / 共 3 页 / 44 条记录

首页 上一页

1 2 3

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

了解我们如何使
"公开访问" 更易于找到

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 + 更多内容

Induc* Pluripotent Stem Cell* OR IPScell* OR IPS CELL*

主题

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

时间跨度

所有年份

从 1900 至 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

检索式=Induc* Pluripotent Stem
Cell* OR IPScell* OR IPS CELL*
字段=主题
数据库=SCIE

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 IPScell* OR IPS CELL*)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...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

- 2016 (2,346)
- 2017 (2,346)
- 2015 (2,068)

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

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. Effects of Klf4 and c-Myc Knockdown on Pluripotency Maintenance in Porcine Induced Pluripotent Stem Cell

作者: Liao, Yu-Jing; Chen, Yi-Shiou; Lee, Ja-Xin; 等.
CELL JOURNAL 卷: 19 期: 4 页: 640-646 出版年: WIN 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

2. PACAP and PAC1R are differentially expressed in motor cortex of amyotrophic lateral sclerosis patients and support survival of iPSC-derived motor neurons

作者: Bonaventura, Gabriele; Iemmolo, Rosario; D'Amico, Agata G.; 等.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 233 期: 4 页: 3343-3351 出版年: APR 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

3. Differences in definitive endoderm induction approaches using growth factors and small molecules

作者: Bogacheva, Mariia S.; Khan, Sofia; Kanninen, Liisa K.; 等.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 233 期: 4 页: 3578-3589 出版年: APR 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

4. Epigenetic modifications of the Zfp/ZNF423 gene control murine adipogenic commitment and are dysregulated in human hypertrophic obesity

作者: Longo, Michele; Raciti, Gregory A.; Zatterale, Federica; 等.
DIABETOLOGIA 卷: 61 期: 2 页: 369-380 出版年: FEB 2018

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 InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 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

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

被引频次 -- 从高到底

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

- Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors**
作者: Takahashi, Kazutoshi; Yamanaka, Shinya
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
- 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
- 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: 6,799 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文

全记录页面

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

CELL

卷: 126 期: 4 页: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
出版年: AUG 25 2006
[查看期刊影响力](#)

摘要

Differentiated cells can be reprogrammed into pluripotent stem cells. Little is known about factors that induce pluripotency in fibroblasts by introducing four factors. We identified factors that induce pluripotency in fibroblasts, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells. Subcutaneous transplantation of iPS cells into mice resulted in blastocysts, iPS cells contributed to all tissues, and iPS cells from fibroblast cultures by the addition of



山中伸弥团队首次将小鼠的纤维细胞制成与胚胎干细胞 (ES细胞) 相似的iPS细胞, 从而发现成熟细胞可被重写成多功能细胞, 也因此获得2012年诺贝尔生理学/医学奖。

关键词

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

作者信息

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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

全记录页面 (施引文献)

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 pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

CELL

卷: 126 期: 4 页: 663-676

DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024

出版年: AUG 25 2006

[查看期刊影响力](#)

被引频次 11084

摘要

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. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

关键词

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

作者信息

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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

全记录页面 (施引文献)

施引文献: 11,084
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors ...[更多内容](#)

被引频次计数

- 11,954 所有数据库
 - 11,084 Web of Science 核心合集
 - 8,829 BIOSIS Citation Index
 - 888 中国科学引文数据库
 - 4 Data Citation Index 中的数据
 - 0 Data Citation Index 中的出版物
 - 41 来自 Russian Science Citation Index
 - 46 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...



过滤结果依据:

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

更多

被引频次 -- 从高到底

第 1 页, 共 1,109 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. **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](#)

2007年，山中伸弥等日美科学家成功把人类皮肤细胞转变成人工万能干细胞，并成功使这些干细胞转化成为身体器官的一部分。

3. **Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells**

作者: Okita, Keisuke; Ichisaka, Tomoko; Yamanaka, Shinya
NATURE 卷: 448 期: 7151 页: 313-U1 出版年: JUL 19 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: 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

使用次数

被引频次: 2,581

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

全记录页面 (参考文献)

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 pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

CELL

卷: 126 期: 4 页: 663-676

DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024

出版年: AUG 25 2006

[查看期刊影响力](#)

摘要

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. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

关键词

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

作者信息

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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

引用的参考文献 50

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

全记录页面 (参考文献)

引用的参考文献: 50

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined fa ...[更多内容](#)

第 1 页, 共 2 页

选择页面   保存至 EndNote online

[查找 Related Records >](#)

- 1. **Transcriptional regulation and transformation by MYC proteins**
作者: Adhikary, S; Eilers, M
NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY 卷: 6 期: 8 页: 635-645 出版年: AUG 2005

被引频次: 675
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 2. **Multipotent cell lineages in early mouse development depend on SOX2 function**
作者: Avilion, AA; Nicolis, SK; Pevny, LH; 等.
GENES & DEVELOPMENT 卷: 17 期: 1 页: 126-140 出版年: JAN 1 2003

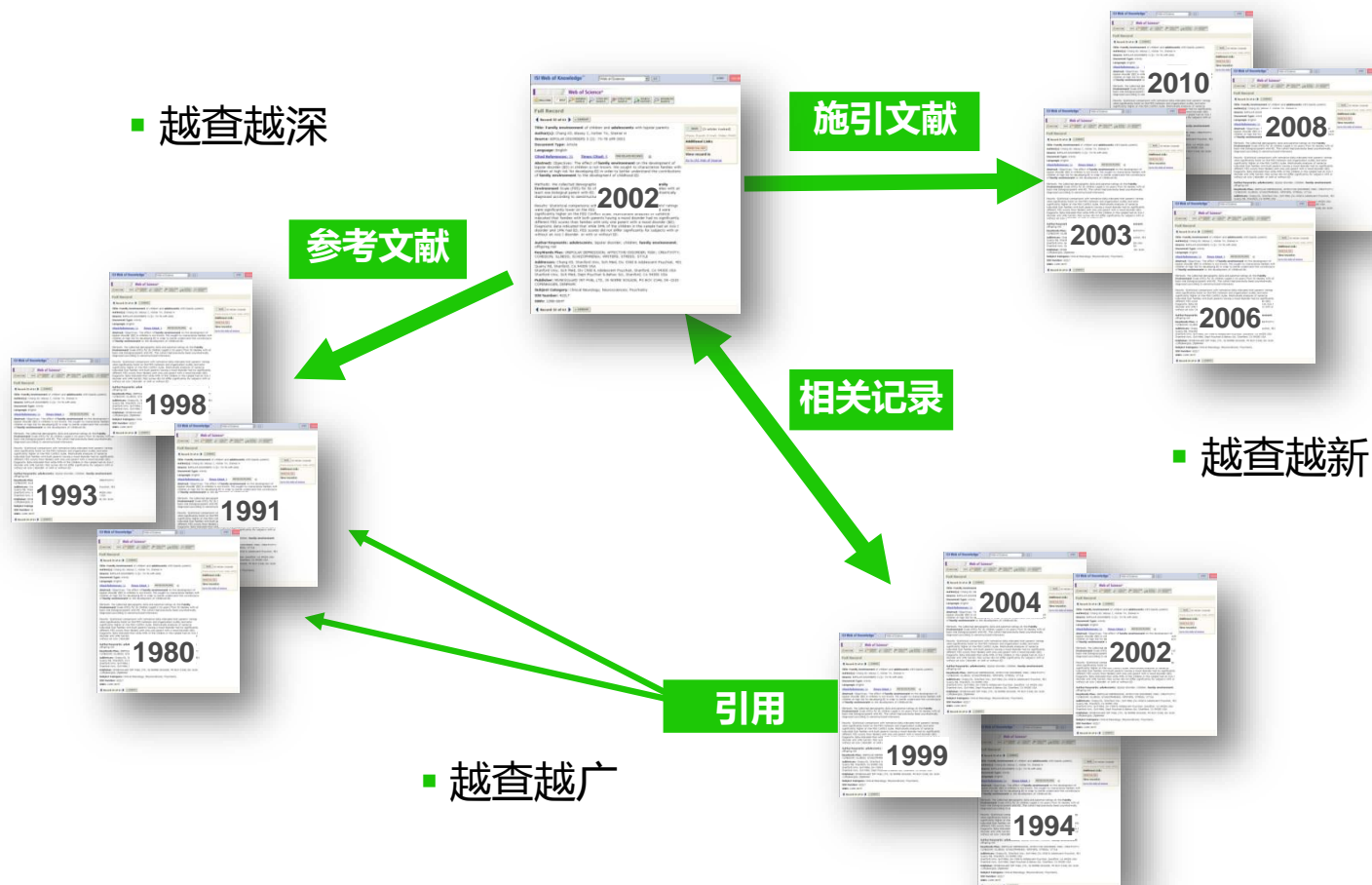
被引频次: 1,327
(来自 Web of Science 的核心合集)

追溯前序基础研究.....

- 3. **c-Myc is essential for vasculogenesis and angiogenesis during development and tumor progression**
作者: Baudino, TA; McKay, C; Penderville-Samain, H; 等.
GENES & DEVELOPMENT 卷: 16 期: 19 页: 2530-2543 出版年: OCT 1 2002

被引频次: 241
(来自 Web of Science 的核心合集)


三维度检索——把握课题脉络



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 (373) 

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 (3) 

快速查找高质量论文——ESI高水平论文

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 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 373
(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 (277) 🔒

精炼

出版年

- 2011 (47)
- 2009 (44)

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 38 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. **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

2. **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

3. **RNA-Guided Human Genome Engineering via Cas9**
作者: Mali, Prashant; Yang, Luhan; Esvelt, Kevin M.; 等.
SCIENCE 卷: 339 期: 6121 页: 823-826 出版年: FEB 15 2013
 知识库中的免费已接受文章

创建引文报告
分析检索结果

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
使用次数

被引频次: 2,699
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文

查看经典综述（文献类型）

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 我的工具 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: (Induc* Pluripotent Stem Ce ll* 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

Web of Science 类别

文献类型

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。

<input type="checkbox"/> ARTICLE (11,595)	<input type="checkbox"/> PAPER (194)	<input type="checkbox"/> NEWS ITEM (53)	<input type="checkbox"/> DATA PAPER (2)
<input type="checkbox"/> REVIEW (2,605)	<input type="checkbox"/> R (131)	<input type="checkbox"/> NOTE (9)	<input type="checkbox"/> BIOGRAPHICAL ITEM (1)
<input type="checkbox"/> MEETING ABSTRACT (1,872)	<input type="checkbox"/> CORRECTION (72)	<input type="checkbox"/> RETRACTED PUBLICATION (8)	<input type="checkbox"/> RETRACTION (1)
<input type="checkbox"/> EDITORIAL MATERIAL (488)		<input type="checkbox"/> EARLY ACCESS (5)	

精炼 排除 取消 排序方式: 记录数

锁定特定学科领域论文

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

我的工具 | 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: (Induc* Pluripotent Stem Ce ll* OR IPScell* 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)

Web of Science 类别

Web of Science 类别 [精炼] [排除] [取消] 排序方式: 记录数

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 (4,339)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (117)	<input type="checkbox"/> ENTOMOLOGY (26)
<input type="checkbox"/> CELL TISSUE ENGINEERING (3,030)	<input type="checkbox"/> OBSTETRICS GYNECOLOGY (106)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (24)
<input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (2,103)	<input type="checkbox"/> VIROLOGY (112)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (23)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1,974)	<input type="checkbox"/> RESPIRATORY SYSTEM (110)	<input type="checkbox"/> MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY (22)
<input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1,922)	<input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (95)	<input type="checkbox"/> ECOLOGY (21)
<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (1,789)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (88)	<input type="checkbox"/> ETHICS (20)
<input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (1,472)	<input type="checkbox"/> GERIATRICS GERONTOLOGY (80)	<input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (19)
<input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (1,099)	<input type="checkbox"/> ZOOLOGY (79)	<input type="checkbox"/> MEDICAL ETHICS (19)
<input type="checkbox"/> ONCOLOGY (988)	<input type="checkbox"/> UROLOGY NEPHROLOGY (74)	<input type="checkbox"/> PARASITOLOGY (19)
<input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (961)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (74)	<input type="checkbox"/> SOCIAL ISSUES (19)
<input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (777)	<input type="checkbox"/> AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (69)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (17)
<input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (732)	<input type="checkbox"/> ANATOMY MORPHOLOGY (69)	<input type="checkbox"/> FORESTRY (17)
<input type="checkbox"/> TRANSPLANTATION (615)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (69)	<input type="checkbox"/> BEHAVIORAL SCIENCES (16)
<input type="checkbox"/> DEVELOPMENTAL BIOLOGY (582)	<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (63)	<input type="checkbox"/> MICROSCOPY (15)
<input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (518)	<input type="checkbox"/> CRITICAL CARE MEDICINE (54)	<input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (14)
<input type="checkbox"/> PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (447)	<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (52)	<input type="checkbox"/> ANDROLOGY (13)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (391)	<input type="checkbox"/> PEDIATRICS (52)	<input type="checkbox"/> INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (13)
<input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (370)	<input type="checkbox"/> DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (50)	<input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (13)
<input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (363)	<input type="checkbox"/> OPTICS (48)	<input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (13)
<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (312)	<input type="checkbox"/> OTORHINOLARYNGOLOGY (46)	<input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (11)
<input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (305)	<input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (46)	<input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (10)
<input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (296)		<input type="checkbox"/> FISHERIES (10)
<input type="checkbox"/> REPRODUCTIVE BIOLOGY (296)		<input type="checkbox"/> ALLERGY (9)

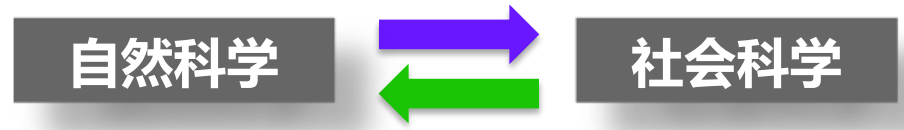
社会科学

多学科

伦理学

肿瘤学

行为科学



为什么跨学科研究很重要？



Scientists must work together to save the world. A special issue asks how they can scale disciplinary walls.

To solve the grand challenges facing society — energy, water, climate, food, health — scientists and social scientists must work together. But research that transcends conventional academic boundaries is harder to fund, do, review and publish — and those who attempt it struggle for recognition and advancement (see World View, page 291). This special issue examines what governments, funders, journals, universities and academics must do to make interdisciplinary work a joy rather than a curse.

A News Feature on page 308 asks where the modern trend for interdisciplinary research came from — and finds answers in the proliferation of disciplines in the twentieth century, followed by increasingly urgent calls to bridge them. An analysis of publishing data explores which fields and countries are embracing interdisciplinary research the most, and what impact

such research has (page 306). On page 313, Rich Rylands, head of Research Councils UK and himself a researcher with one foot in literature and one in neuroscience, explains why interdisciplinarity will be the focus of a 2015–16 report from the Global Research Council. Around the world, government funding agencies want to know what it is, whether they should invest in it, whether they are doing so effectively and, if not, what must change.

How can scientists successfully pursue research outside their comfort zone? Some answers come from Rebekah Brown, director of Monash University's Monash Sustainability Institute in Melbourne, Australia, and her colleagues. They set out five principles for successful interdisciplinary working that they have distilled from years of encouraging researchers of many stripes to seek sustainability solutions (page 315). Similar ideas help scientists, curators

and humanities scholars to work together on a collection that includes clay tablets, papyrus, manuscripts and e-mail archives at the John Rylands Research Institute in Manchester, UK, reveals its director, Peter Foreman, on page 318.

Finally, on page 319, Clare Pettit assesses the multidisciplinary legacy of Richard Francis Burton — Victorian explorer, ethnographer, linguist and enthusiastic amateur natural scientist who got some things very wrong, but contributed vastly to knowledge of other cultures and continents. Today's would-be interdisciplinary scientists can draw many lessons from those of the past — and can take our polymathy quiz online at nature.com/inter.w



CONNECTED 17 SEPTEMBER 2015 | 17 SEPTEMBER 2015 | VOL 528 | NATURE | 389
© 2015 Macmillan Publishers Limited. All rights reserved.

一项统计数据表明，在近100年的300多项诺贝尔自然科学奖中，有近半内容是跨学科交叉研究的成果。

2015年9月《自然》杂志专门推出“跨学科研究”的特辑。——为什么跨学科如此重要？（Why interdisciplinary research matters？）

为了解决社会面临的重大挑战，如能源，水资源，气候，食品，健康等，科学家与社会学家需要通力合作，但超越传统学术的学科边界的研究很难收到资助，评议及发表...

Anthropology 人类学	Economics 经济学	Geography 地理学	Information Science & Library Science 信息科学和图书馆科学	Psychiatry 精神病学	Psychology, Multidisciplinary 心理学, 跨学科	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 跨学科	Demography 人口学 ⁴⁵
Area Studies 区域研究	Education & Educational Research 教育和教育研究	Gerontology 老年医学	International Relations 国际关系	Psychology, Applied 心理学, 应用	Psychology, Psychoanalysis 心理学, 精神分析	Social Sciences, Mathematical Methods 社会科学, 数学方法	Family Studies 家庭研究
Business 商业	Education, Special 教育, 特殊	Health Policy & Services 健康政策和服务	Law 法学	Psychology, Biological 心理学, 生物	Psychology, Social 心理学, 社会	Social Work 社会福利工作	Industrial Relations & Labor 劳资关系和劳动力
Business, Finance 商业, 财经	Environmental Studies 环境研究	History 历史	Linguistics 语言学	Psychology, Clinical 心理学, 临床	Public Administration 公共管理	Sociology 社会学	Political Science 政治学
Communication 通信	Ergonomics 人体工程学	History & Philosophy of Science 历史和科学哲学	Management 管理学	Psychology, Developmental 心理学, 发展	Public, Environmental & Occupational Health 公共、环境和职业卫生	Substance Abuse 药物滥用	Psychology, Mathematical 心理学, 数学
Criminology & Penology 犯罪学和刑罚学	Ethics 伦理学	History of Social Sciences 社会科学历史	Nursing 护理	Psychology, Educational 心理学, 教育	Rehabilitation 康复学	Transportation 运输	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 生物医学
Cultural Studies 文化研究	Ethnic Studies 种族研究	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 酒店、休闲、运动和旅游	Planning & Development 规划和发展	Psychology, Experimental 心理学, 试验	Social Issues 社会问题	Urban Studies 城市发展研究	Women's Studies 妇女问题研究

Archaeology 考古学	Film, Radio, Television 电影、广播、电视	Literary Theory & Criticism 文学理论和批评	Literature, Slavic 文学, 斯拉夫
Architecture 建筑学	Folklore 民俗	Literature 文学	Medieval & Renaissance Studies 中世纪和文艺复兴研究
Art 艺术	History 历史	Literature, African, Australian, Canadian 文学, 非洲、澳大利亚、加拿大	Music 音乐
Asian Studies 亚洲研究	History & Philosophy of Science 历史和科学哲学	Literature, American 文学, 美国	Philosophy 哲学
Classics 古典文学	Humanities, Multidisciplinary 人文科学, 跨学科	Literature, British Isles 文学, 英国	Poetry 诗歌
Cultural Studies 文化研究	Language & Linguistics 语言和语言学	Literature, German, Dutch, Scandinavian 文学, 德国、荷兰、斯堪的纳维亚	Religion 宗教学
Dance 舞蹈	Literary Reviews 文学评论	Literature, Romance 文学, 浪漫	Theater 戏剧

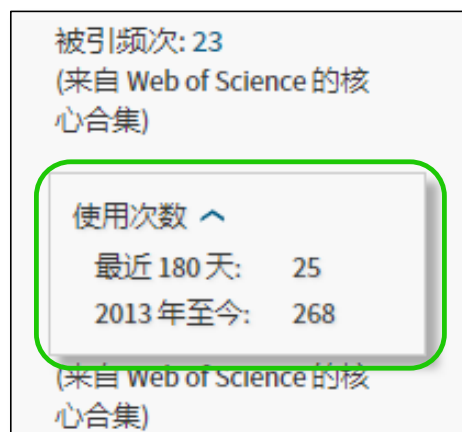
AHCI — 28

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 平台上有多多个不同版本，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



更新且很受关注的文献

“文献级别用量指标”——使用次数

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,369
(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 (381)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,775)
- 相关数据 (1,046)

精炼

出版年

- 2017 (2,401)

排序方式: 日期 被引频次 **使用次数** 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 1,737 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. **Induction of pluripotent stem cells** from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors
[相关数据](#)
作者: Takahashi, Kazutoshi; Yamanaka, Shinya
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](#)
被引频次: 11,356
(来自 Web of Science 的核心合集)
2013 年至今: 5,856 ▾
- 2. **Induction of pluripotent stem cells** from adult human fibroblasts by defined factors
[相关数据](#)
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](#)
被引频次: 9,007
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
2013 年至今: 2,407 ▾
- 3. RNA-Guided Human Genome Engineering via Cas9
作者: Mali, Prashant; Yang, Luhan; Esvelt, Kevin M.; 等.
SCIENCE 卷: 339 期: 6121 页: 823-826 出版年: FEB 15 2013
 出版商处的全文 知识库中的免费已接受文章 [查看摘要](#)
被引频次: 2,864
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
2013 年至今: 2,309 ▾

检索小结



高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

锁定相关领域的论文

精炼检索结果
(Web of Science类别)

综述文章

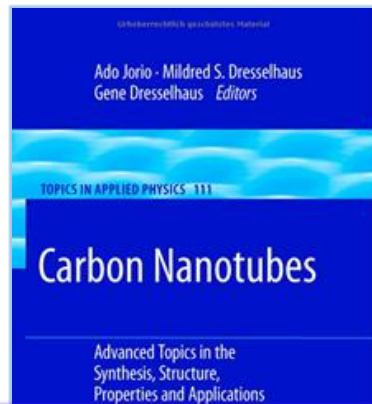
精炼检索结果
(文献类型Review)

如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

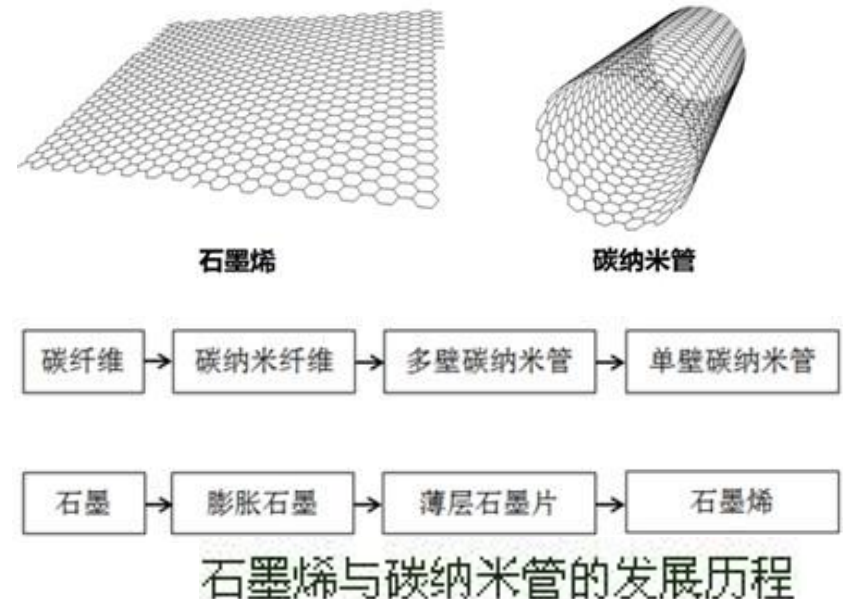
- 以 A. Jorio (朱里奥), M. S. Dresselhaus(米莉·德雷斯尔豪斯)及 G. Dresselhaus(金·德雷斯尔豪斯)教授 2008年出版的《Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications》一书为例：

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，

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



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

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

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

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

← 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



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: 10.1007/9 78-3-540-72865 -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: 10.1007/9 78-3-540-72865 -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 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

- | 选择 | 标题 | 作者 | 期刊 | 卷 | 期 | 页 | 文献号 | 出版年 | 被引频次 | 使用次数 |
|--------------------------|---|---|--|--------|------------|--------------|----------------|------------------|------|------|
| <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 | 文献号: 9891-9898 | 出版年: AUG 8 2018 | 0 | 0 |
| <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 | 页: 085413 | 文献号: 085413 | 出版年: AUG 7 2018 | 0 | 0 |
| <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 | 期: 3144 | 页: 3144 | 文献号: 3144 | 出版年: AUG 7 2018 | 0 | 0 |
| <input type="checkbox"/> | 4. Carbon-nanotube-based nano-emitters: A review | 作者: Gu, Qingyuan; Chen, Jianing | JOURNAL OF LUMINESCENCE | 卷: 200 | 期: 181-188 | 页: 181-188 | 文献号: 181-188 | 出版年: AUG 2018 | 0 | 0 |
| <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 | 页: 822 | 文献号: 822 | 出版年: MAY 2018 | 0 | 0 |
| <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 | 期: 229-237 | 页: 229-237 | 文献号: 229-237 | 出版年: MAY 2018 | 1 | 1 |
| <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 | 文献号: 9184-9190 | 出版年: APR 26 2018 | 0 | 0 |

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

创建引文报告
分析检索结果

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。

新增对OA期刊文章的精炼

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 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 IPScell* 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)

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

选择页面

引文报告功能不可用。 [?]
[分析检索结果](#)

1. **Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors**
作者: Takahashi, Kazutoshi; Yamanaka, Shinya
CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: AUG 25 2006
 被引频次: 11,084 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

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
 被引频次: 8,777 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

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: 1617-1620 出版年: SEP 04 2007
被引频次: 5,799 (来自 Web of Science 的核心合集)

对OA期刊文章的精炼，通过筛选或直接点击获取PDF

以近十年为例，41%的高被引论文已能够通过OA直接获取！

Web of Science Trust the difference

Clarivate Analytics

获取全文的方法

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | pss | 帮助 | 简体中文

Web of Science

检索 返回检索结果

出版商处的免费全文

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takashi)

CELL
卷: 126 期: 4 页: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
出版年: AUG 25 2006
查看期刊影响力

摘要
Differentiated **cells** can be generated from fibroblasts by introducing defined factors which we designated **iPS** cells. Subcutaneous transplantation of **iPS** cells into blastocysts, **iPS** cells can be derived from fibroblast cultures by the introduction of defined factors.

关键词
KeyWords Plus: TRANSSCRIPTION; EXPRESSION; NANOG

Can your imager do this? The Sapphire™ Biomolecular Imager vs. the Odyssey® CLx. See the matchup at azurebiosystems.com/can-your-imager-do-this

azure biosystems

Login | Register | Claim Your Subscription | Subscribe

Cell

Search

All Content Advanced Search

Cell All cell.com

Explore Online Now Current Issue Archive Journal Information For Authors

< Previous Article Volume 126, Issue 4, p663-676, 25 August 2006 Next Article >

ARTICLE

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

Kazutoshi Takahashi, Shinya Yamanaka

Open Archive PlumX Metrics

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2006.07.024>

Article Info

Switch to Standard View

PDF (1 MB)

Download Images (.ppt)

Email Article

Add to My Reading List

Export Citation

查看此记录的相关数据 (来自 Data Citation)

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: yan

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

1F自16心

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 (2011)

 Clarivate Analytics

PDF found

View PDF

Web of Science

Trust the difference

获取全文的方法

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

CELL

卷: 126 期: 4 页: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
出版年: AUG 25 2006
[查看期刊影响力](#)

作者信息

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者)

Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 60685

增强组织信息的名称

Kyoto University

地址:

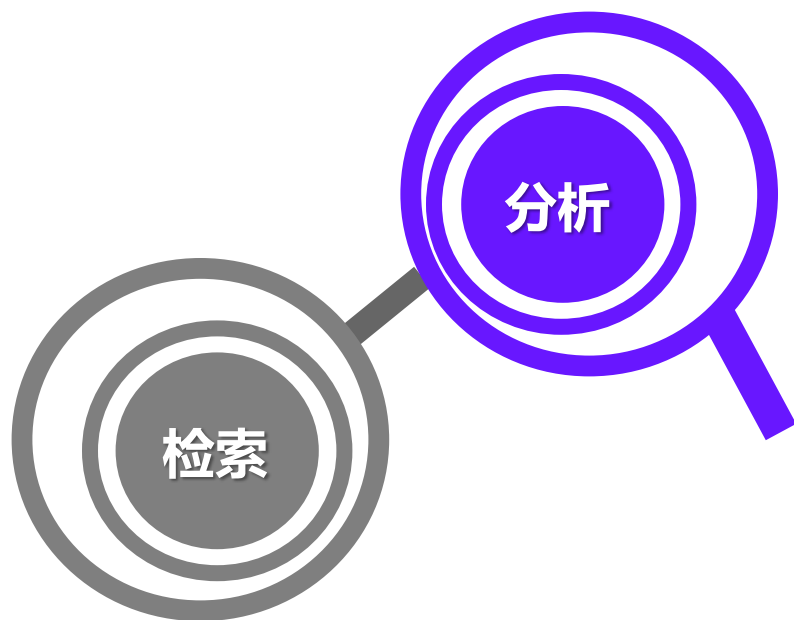
[1] Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 60685

[2] Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 免费全文网站
 - <http://www.freemedicaljournals.com/>
 - <http://highwire.Stanford.edu/>
- 提供免费全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail联系或作者主页
- 开放获取 (OA)

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 InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 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

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
- 领域中的热点论文
- 公开访问 (9,136)

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

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记

分析检索结果

分析检索结果

1. **Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors**

作者: Takahashi, Kazutoshi; Yamanaka, Shinya
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

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

使用次数

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

作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Kenji; Ohnuki, Mari; 等.
CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007

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

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

作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Kenji; Ohnuki, Mari; 等.
SCIENCE 卷: 318 期: 5855 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007

被引频次: 5,799 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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。

分析检索结果

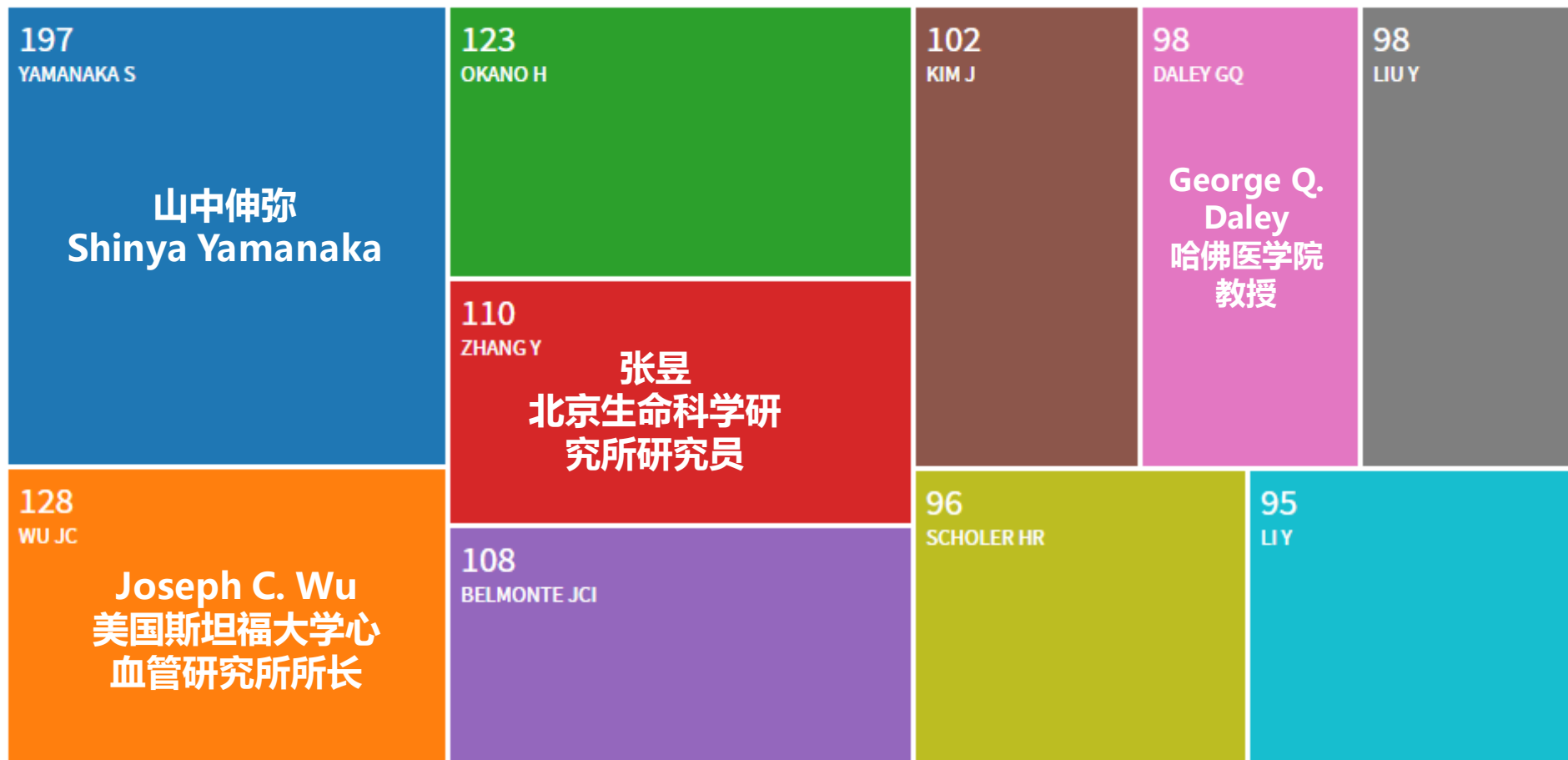
Web of Science 类别	会议名称
出版年	国家/地区
文献类型	编者
机构扩展	团体作者
基金资助机构	语种
作者	研究方向
来源出版物名称	授权号
丛书名称	机构

强大的分析功能：

- 作者
- 出版年
- 来源出版物名称
- 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
- Web of Science类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

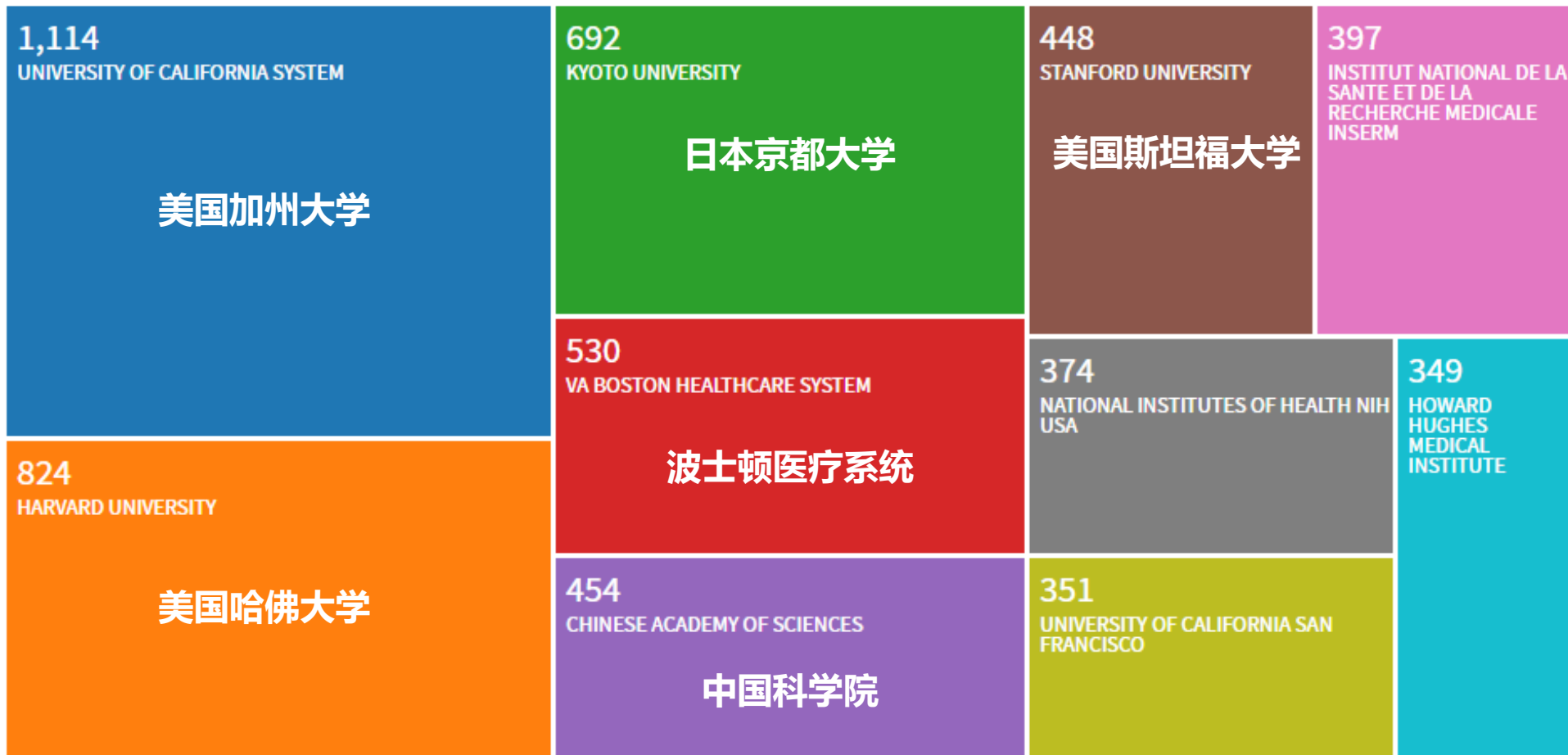
作者分析

- 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



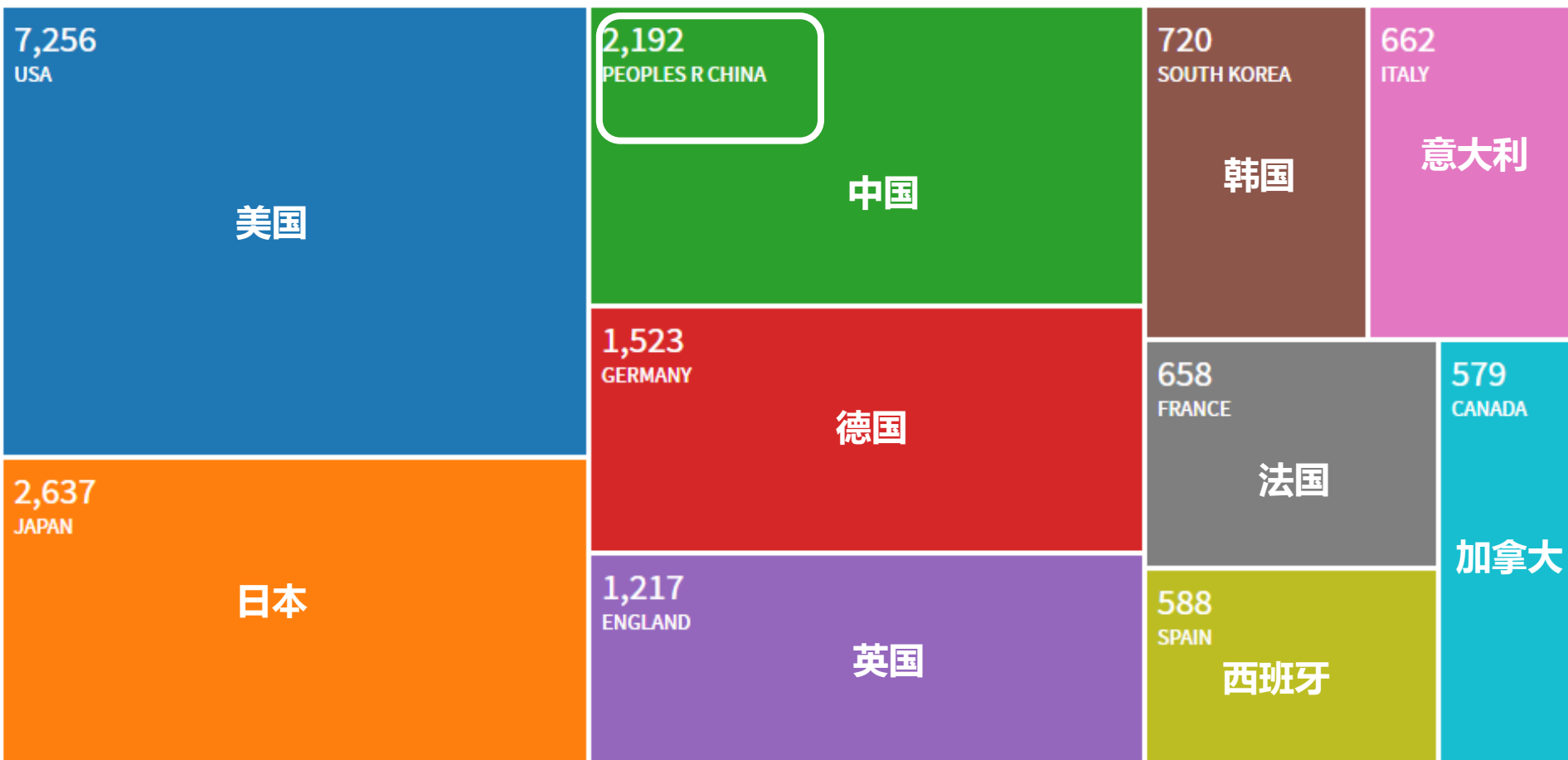
机构分析

- 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



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。



中国研究学者在诱导多功能干细胞领域的相关论文

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 2,192
(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 (24)
- 开放获取 (1,300)
- 相关数据 (126)

精炼

出版年

- 2017 (357)
- 2016 (345)
- 2015 (292)
- 2014 (290)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 220 页

选择页面

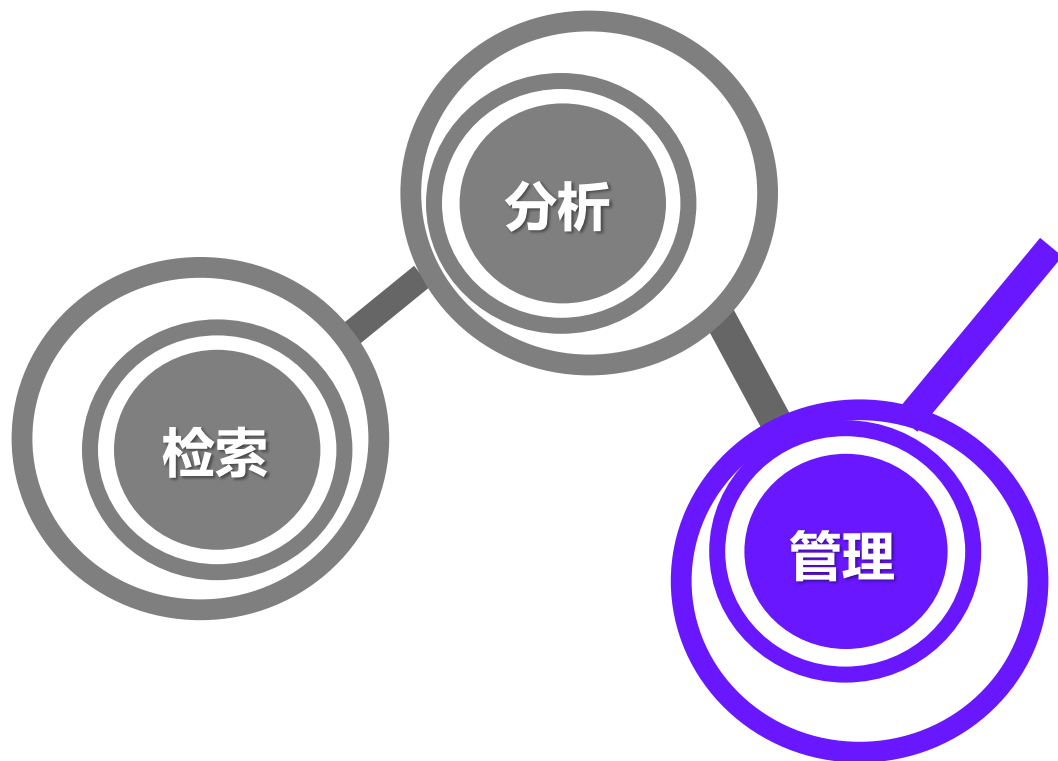
中国科学院再生生物学重点实验室

创建引文报告

分析检索结果

- 1. A Mesenchymal-to-Epithelial Transition Initiates and Is Required for the Nuclear Reprogramming of Mouse Fibroblasts
被引频次: 602 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数 ▾
作者: Li, Ronghui; Liang, Jialiang; Ni, Su; 等.
CELL STEM CELL 卷: 7 期: 1 页: 51-63 出版年: JUL 2 2010
S·F·X 出版商处的免费全文 查看摘要
- 2. Pluripotent Stem Cells Induced from Mouse Somatic Cells by Small-Molecule Compounds
被引频次: 538 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数 ▾
作者: Hou, Pingping; Li, Yanqin; Zhang, Xu; 等.
SCIENCE 卷: 341 期: 6146 页: 651-654 出版年: AUG 9 2013
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
- 3. Vitamin C Enhances the Generation of Mouse and Human Induced Pluripotent Stem Cells
被引频次: 501 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数 ▾
作者: Esteban, Miguel Angel; Wang, Tao; Qin, Baoming; 等.
CELL STEM CELL 卷: 6 期: 1 页: 71-79 出版年: JAN 8 2010
S·F·X 出版商处的免费全文 查看摘要

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 Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 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

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

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

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: 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

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

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

“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

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: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:

格式:

频率: 每日 每周 每月

跟踪检索式: 主题: (Wireless sensor)

|

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。

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
Little is known about fac
fibroblasts by introduc
which we designated iP
Subcutaneous transpar
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 Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 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

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

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

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

出版商处的免费全文

1.

Induction of pluripotent factors

作者: Takahashi, Kazutoshi
CELL 卷: 126 期: 4 页

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

保存的检索式和跟踪

EndNote

ResearcherID

使用情况报告

1 页, 共 1,677 页

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: 5,799
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

文献管理工具——EndNote® online

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

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

全部 当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除

排序方式: 第一作者 (升序)

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 cience 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
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
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知识网络服务平台 **KNS**

中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航

中国学术期刊网络出版总库



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



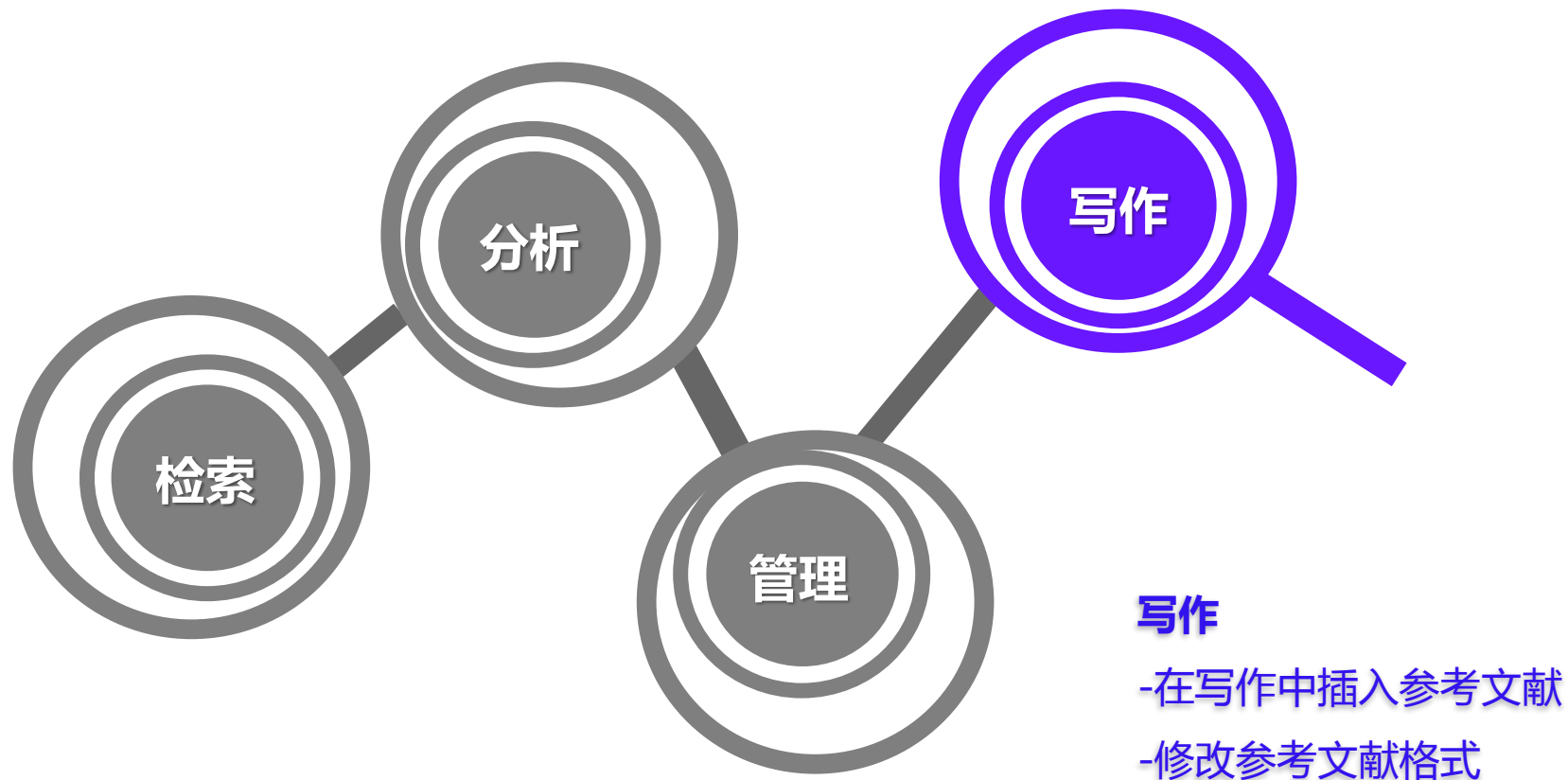
[Institutional Sign In](#)



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



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
- 不同院校的硕博学位论文

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

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 active, and the 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open. The dialog box contains a search field with '2017' entered and an 'End' button. Below the search field is a table of search results:

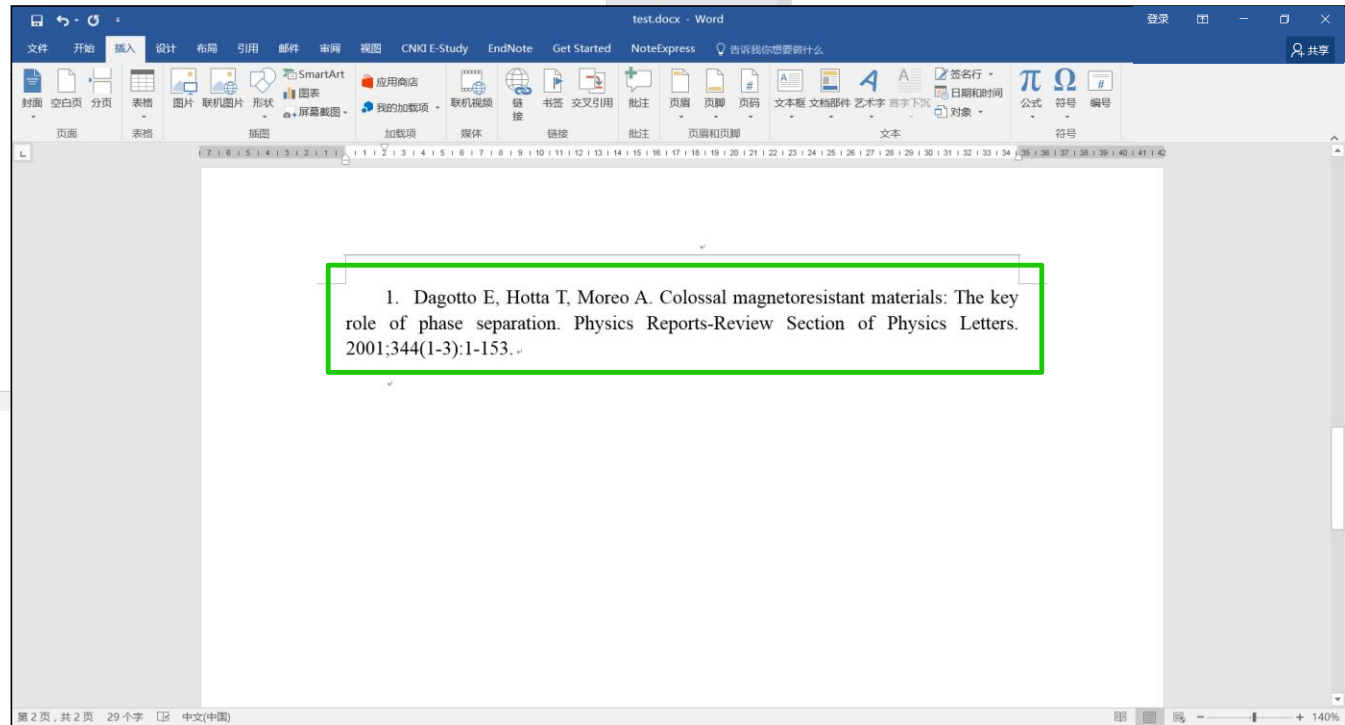
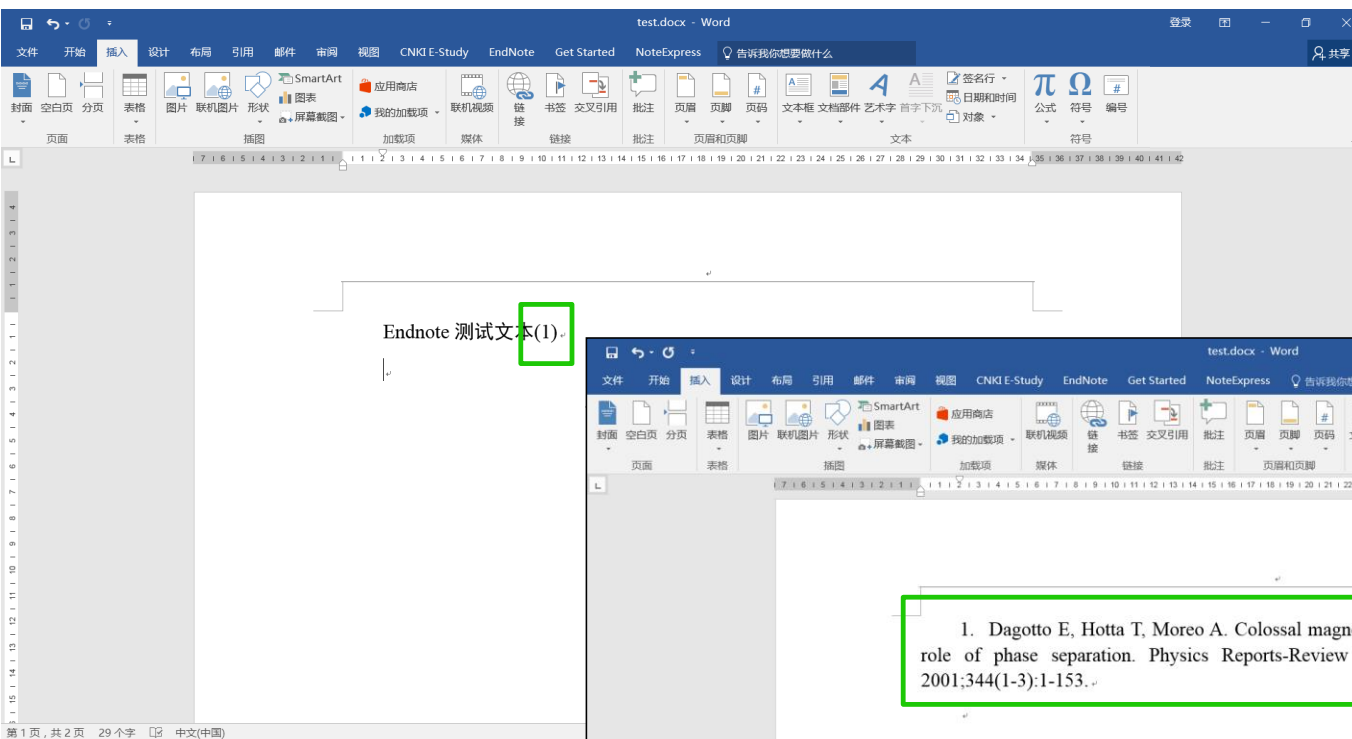
Author	Year	Title
Dagotto	2001	Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Lander	2001	Initial sequencing and analysis of the human genome

Below the table, there is a detailed view of the selected reference:

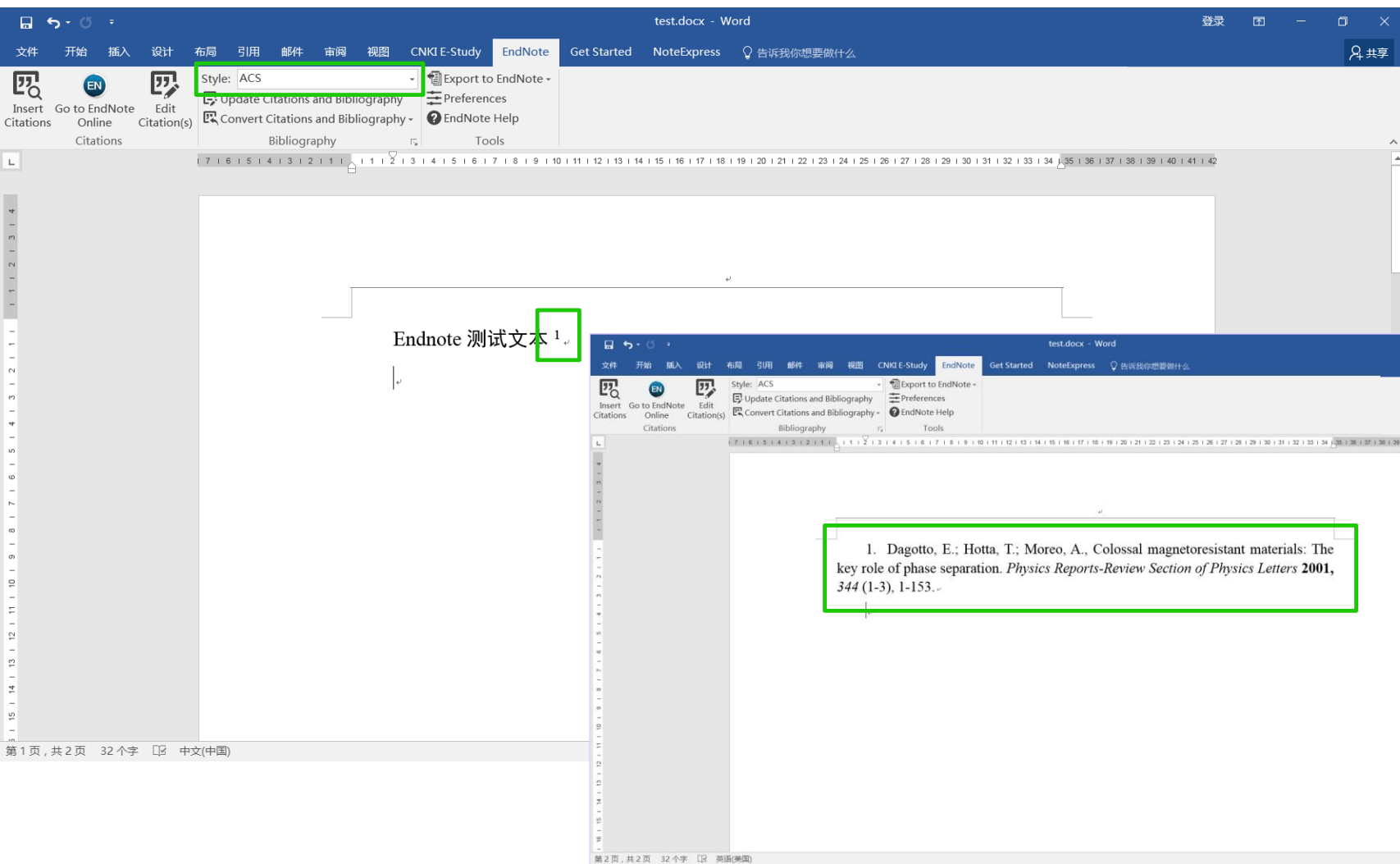
Reference Type: Journal Article
Author: Dagotto, E.
Hotta, T.
Moreo, A.
2001
Year:
Title: Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Journal: Physics Reports-Review Section of Physics Letters
Volume: 344
Issue: 1-3
Pages: 1-153
Date: Apr
Type of Article: Review
Alternate Journal: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

At the bottom of the dialog box, there are buttons for 'Insert', 'Cancel', and 'Help'. The 'Insert' button is highlighted with a green box. The status bar at the bottom indicates '第 1 页, 共 1 页 0 个字 中文(中国) 140%'.

如何插入参考文献？



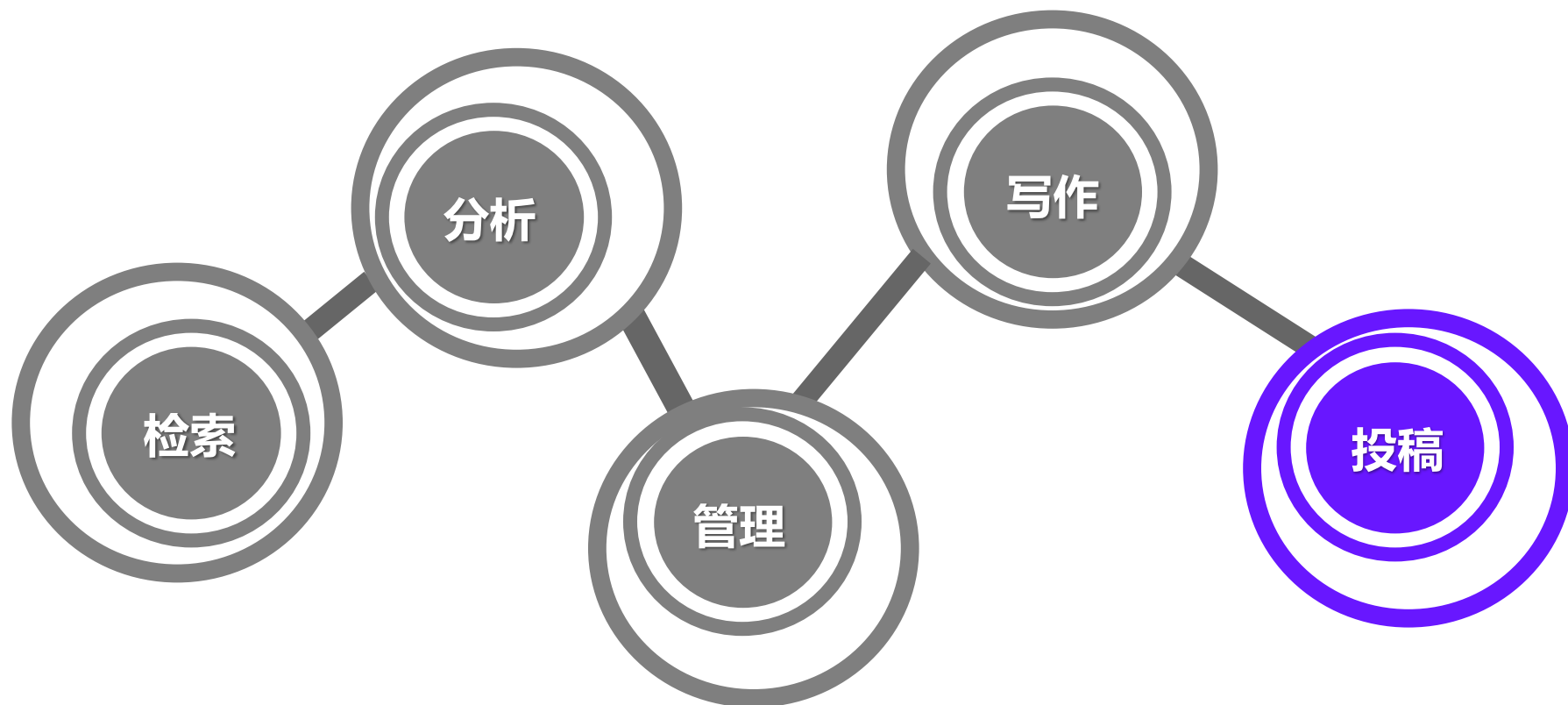
如何统一做格式化处理？



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...



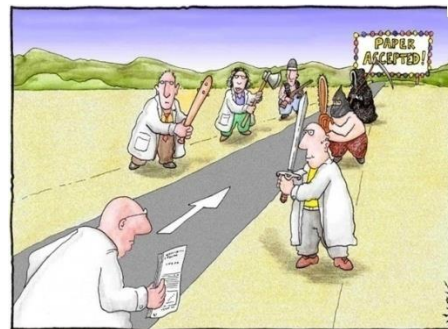
退稿

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。

埋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。



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

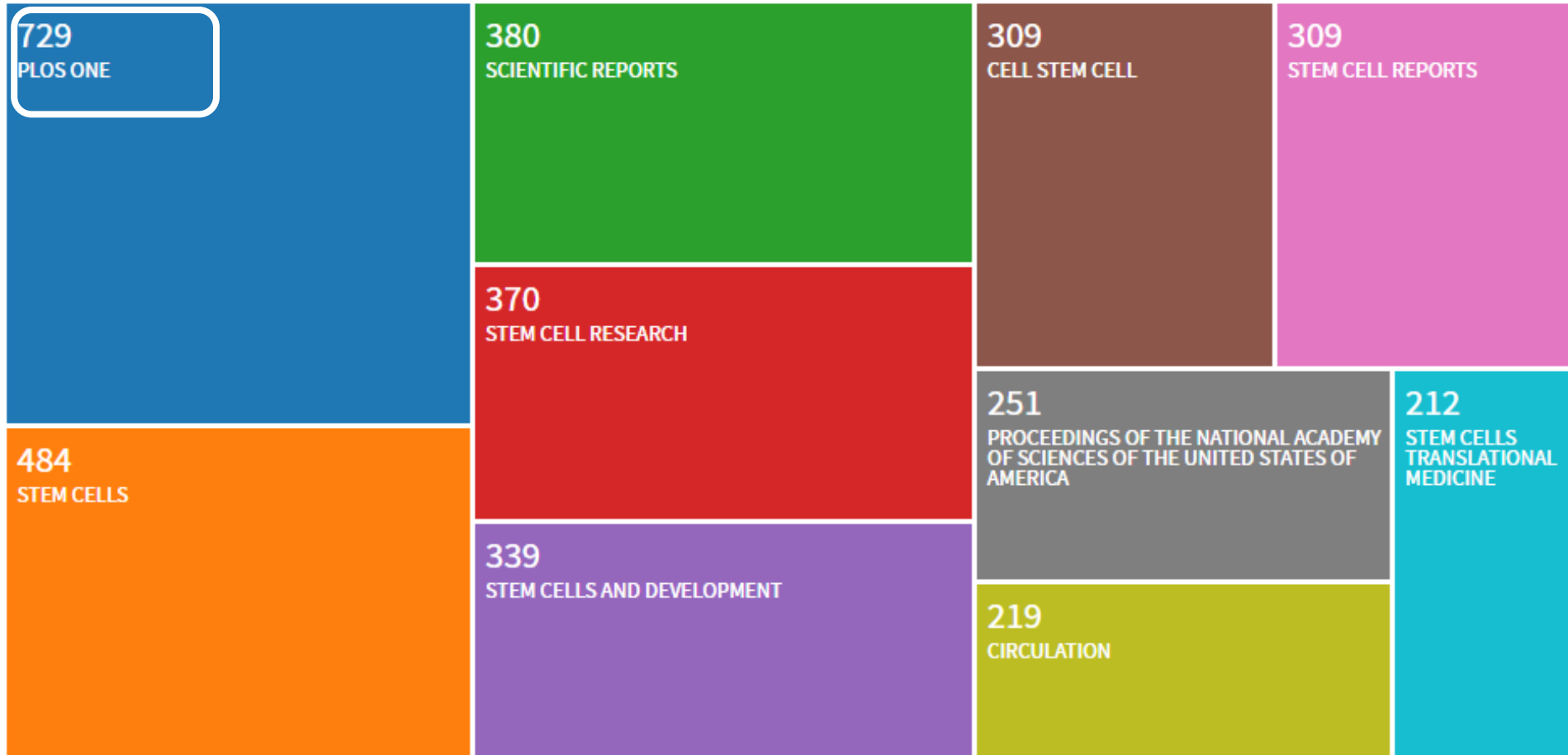


请教同行

Web of Science

Web of Science™核心合集

诱导多功能干细胞论文主要来源期刊



Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

Energy Metabolism in Human Pluripotent Stem Cells

相关数据

作者: Varum, S (Varum, Sandra)^[1,3]; Rodrigues, AS (Rodrigues, AS)^[1,3]; Easley, CA (Easley, Charles A.)^[1]; Ramalho-Santos, J (Ramalho-Santos, J)^[1,5]; Gerald, J (Gerald, J)^[1,5]

查看 ResearcherID 和 ORCID

PLOS ONE

卷: 6 期: 6
文献号: e20914
DOI: 10.1371/journal.pone.0020914
出版年: JUN 17 2011
文献类型: Article

查看期刊影响力

在Web Of Science界面里
查看期刊的基本信息

PLOS ONE

影响因子

2.806 3.394
2016 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	15/64	Q1

数据来自第 2016 版 [Journal Citation Reports](#)

出版商
PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 185 BERRY ST, STAMFORD, CT 06904

ISSN: 1932-6203

研究领域
Science & Technology - Other Topics

由此处进入Journal
Citation Reports

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

270

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

277 / 所有数据库

查看较多计数

57

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 Index)

最近最常施引:

Seo, Nan-Hee; Lee, Eun-Hye; Seo, Jin-Hee; 等.

Methodology/Principal Findings: We compared the energy metabolism of pluripotent stem cells and their counterparts can thus be of crucial importance. Furthermore, when comparing embryo-derived human embryonic stem cells, the energy metabolism of pluripotent stem cells is significantly different. Methodology/Principal Findings: We compared the energy metabolism of pluripotent stem cells and their counterparts can thus be of crucial importance. Furthermore, when comparing embryo-derived human embryonic stem cells, the energy metabolism of pluripotent stem cells is significantly different. We tracked organelle localization and morphology. Furthermore we performed gene expression analysis of several pathways related to the glucose metabolism, including glycolysis, the pentose phosphate pathway and the tricarboxylic acid (TCA) cycle. In addition we determined oxygen consumption rates (OCR) using a metabolic extracellular flux analyzer, as well as total intracellular ATP levels by high performance liquid chromatography (HPLC). Finally we explored the expression of key proteins involved in the regulation of glucose metabolism.

关闭窗口

期刊引证报告——Journal Citation Reports

PLoS One

ISSN: 1932-6203

PUBLIC LIBRARY SCIENCE

1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111

USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: PLoS One

JCR Abbrev: PLOS ONE

Categories

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

Languages

ENGLISH

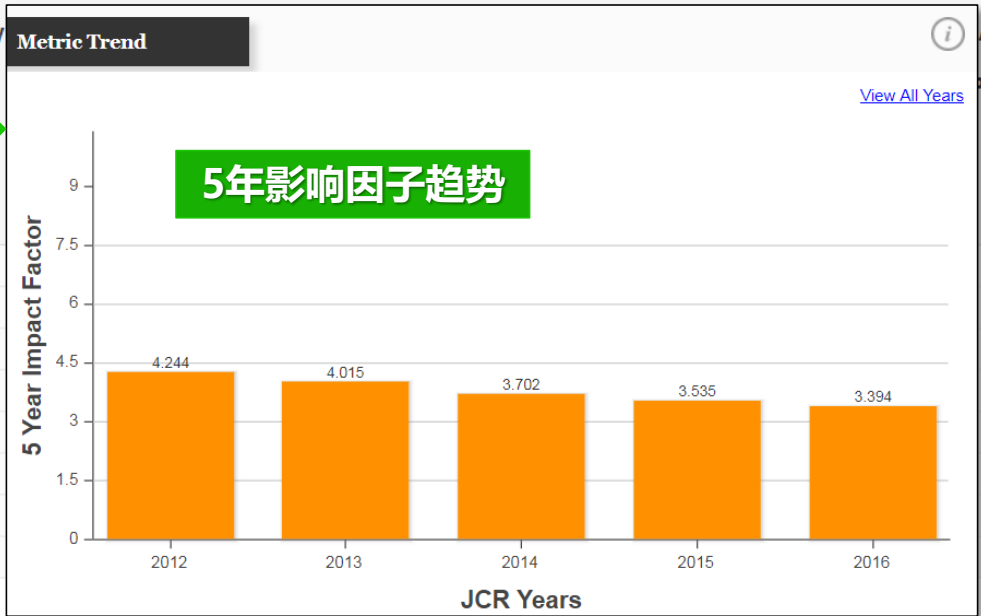
0 Issues/Year;



Open Access from 2006

Key Indicators

Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Metric Trend	Average JIF Percentile Graph
2016	508,248	2.806	2.614	3.394	0.429	<p>5年影响因子趋势</p> <p>View All Years</p>	77.344
2015	425,015	3.057	2.775	3.535	0.396		83.333
2014	332,716	3.234	2.885	3.702	0.489		85.088
2013	226,708	3.534	3.053	4.015	0.416		86.364
2012	133,246	3.730	3.228	4.244	0.407		88.393
2011	75,544	4.092	3.666	4.537	0.437		86.471
2010	42,795	4.411	4.105	4.610	0.515		86.628
2009	20,466	4.351	4.001	4.383	0.582		87.500



关于被镇压期刊的说明

[Home](#)

[Journal Profile](#)



LAW LIBRARY JOURNAL

ISSN: 0023-9283

AMER ASSOC LAW LIBRARIES

SUITE 703 53 WEST JACKSON BLVD, CHICAGO, IL 60604

UNITED STATES

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

之前被镇压的期刊/未有影响因子的期刊，会在详细页面说明

Titles

ISO: Law Libr. J.

JCR Abbrev: LAW LIBR J

Categories

INFORMATION SCIENCE &
LIBRARY SCIENCE - SSCI;
LAW - SSCI;

Languages

4 Issues/Year;
Suppressed in 2012 and 2013

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 Diamond-Blackfan anemia (DBA) and associated 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 p53-deficient zebrafish embryos. We identified several factors linked to DBA that have not been previously reported. These factors include morpholino (RPS19 MO), which is a key factor in the pathogenesis of DBA. We also identified several functions of hematological factors in zebrafish embryos compared with control embryos, which were down-regulated in p53-deficient embryos. A genome-wide p53-dependent transcriptome analysis revealed several important impacts on RPS19-deficient embryos. DBA, which is a systematic

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

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						
	5.34 5.689 2016 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1						
<p>最高的关键词评级</p> <ul style="list-style-type: none"> genes null disease embryos zebrafish deficiency pathways syndrome 		<p>JCR 类别</p> <table border="1"> <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 46/286</td> <td>Q1</td> </tr> <tr> <td>GENETICS & HEREDITY 23/166</td> <td>Q1</td> </tr> </tbody> </table> <p>出版商: GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083</p>	类别中的评级	类别中的四分位置	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 46/286	Q1	GENETICS & HEREDITY 23/166	Q1	<p>该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>提交 >> 期刊信息 >></p>
类别中的评级	类别中的四分位置								
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 46/286	Q1								
GENETICS & HEREDITY 23/166	Q1								
	1.076 1.084 2016 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2						
	9.025 10.362 2016 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2						
	1.882 2.177 2016 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1						



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



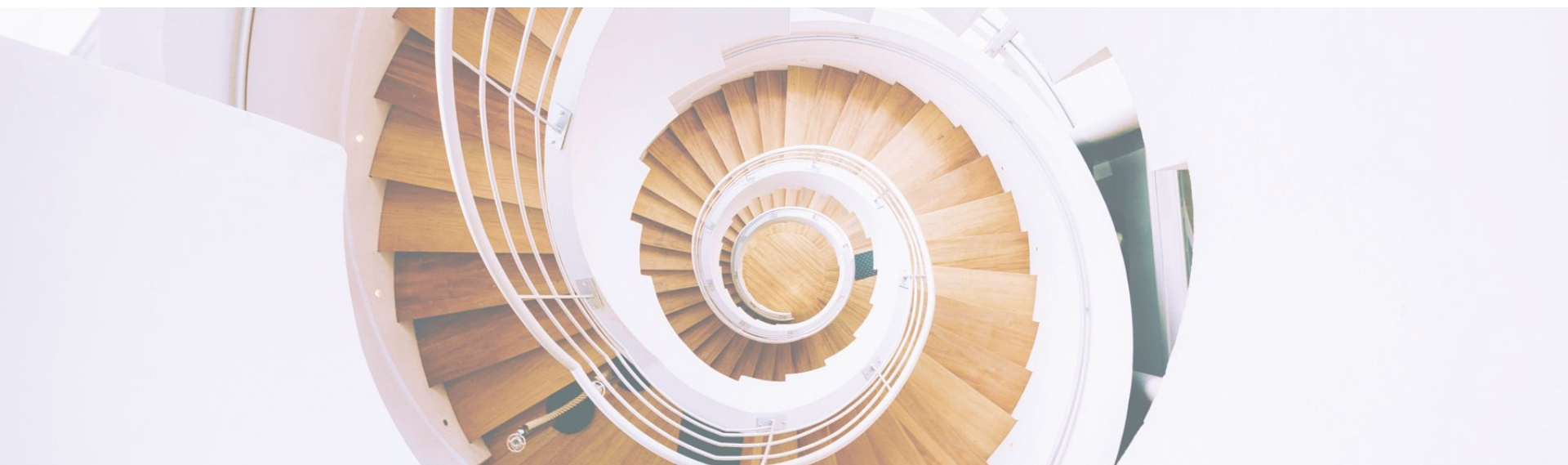
通过仪表盘深度了解个人审稿行为



免费注册Publons， 记录个人审稿贡献



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/>



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