

追寻诺贝尔奖的足迹—

Web of Science核心合集 (SCI) 数据库在科研中的价值与应用

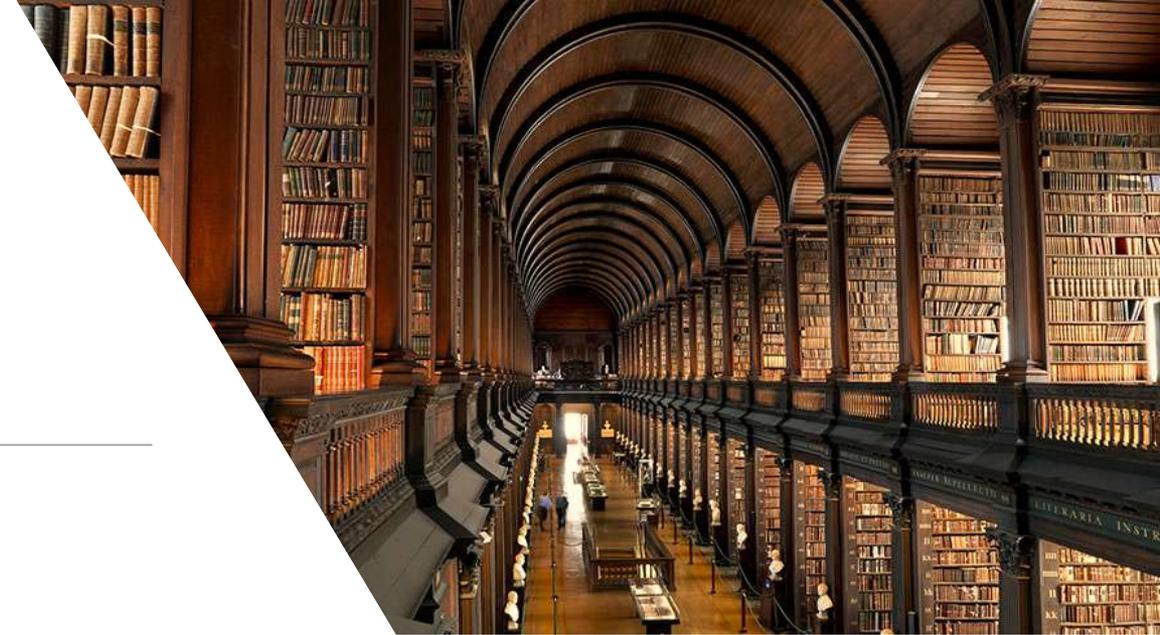
沈晓暄
产品与解决方案部门主管

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



AGENDA



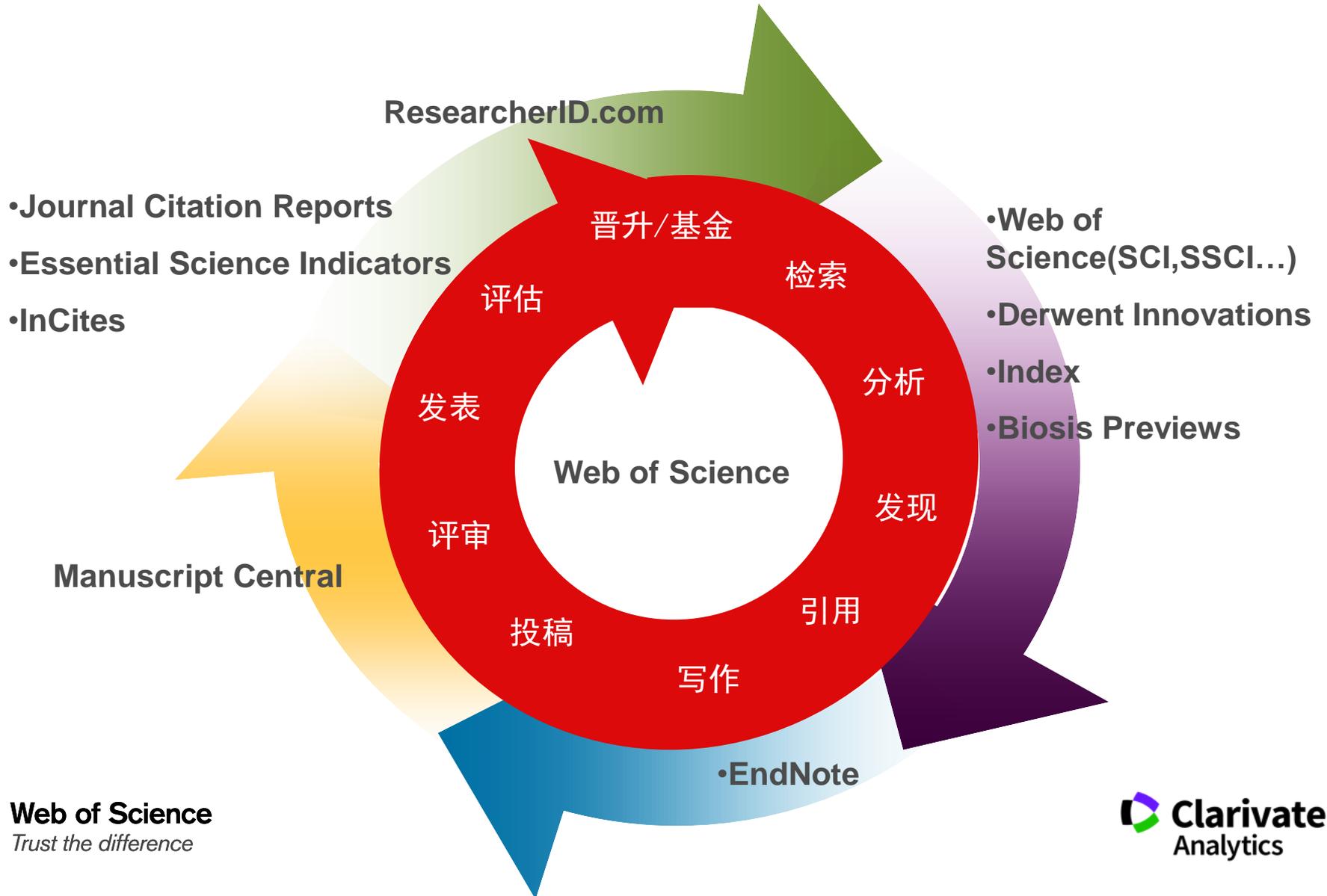
1. Web of Science核心合集简介
2. 如何利用Web of Science核心合集为科研服务?
3. 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？
4. 如何选择合适的投稿期刊，展示您的学术成果？
5. 小结

1. Web of Science核心合集简介



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核心合集数据库——广度

❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引)

176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3300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1700多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。

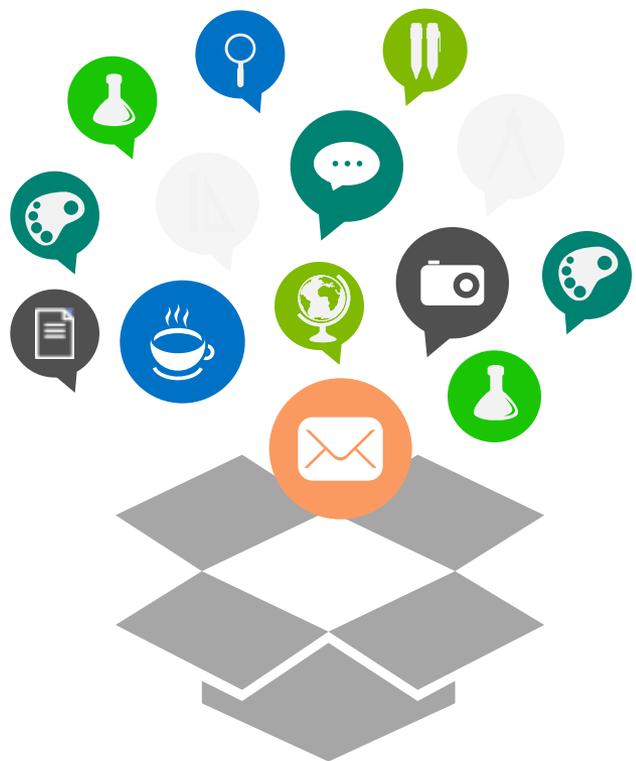
❖ Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引- 自然科学版+社会科学与人文版) 超过160,000个会议录, 涉及250多个学科。

❖ 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2012年收录60,239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。

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，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——核心价值

Citation Index 引文索引

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas

CI — CITATION INDEX

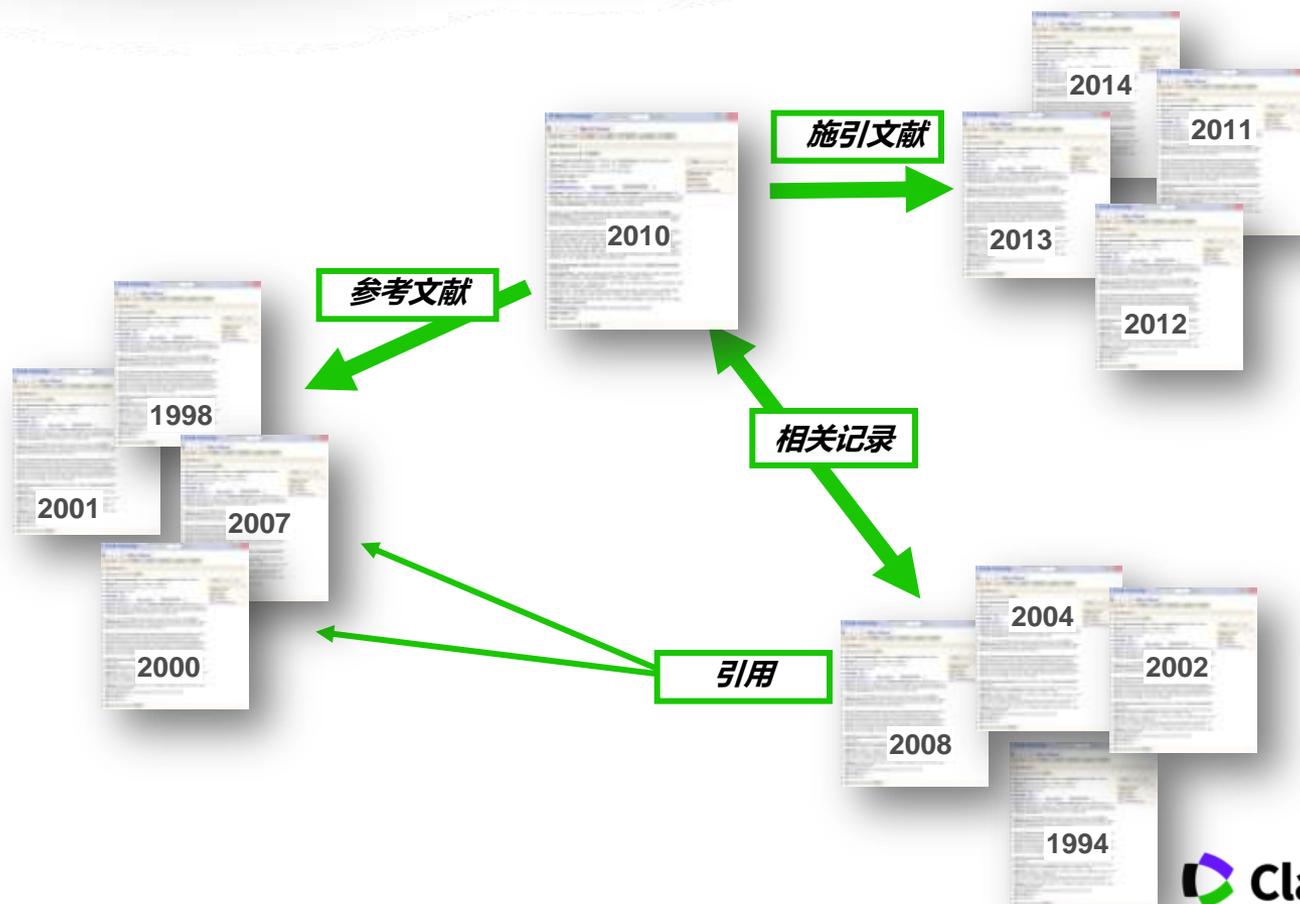
"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different

Dr. Garfield认为：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。

be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are discovered. limits of a particular subject heading. If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article as the micro thought, the

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

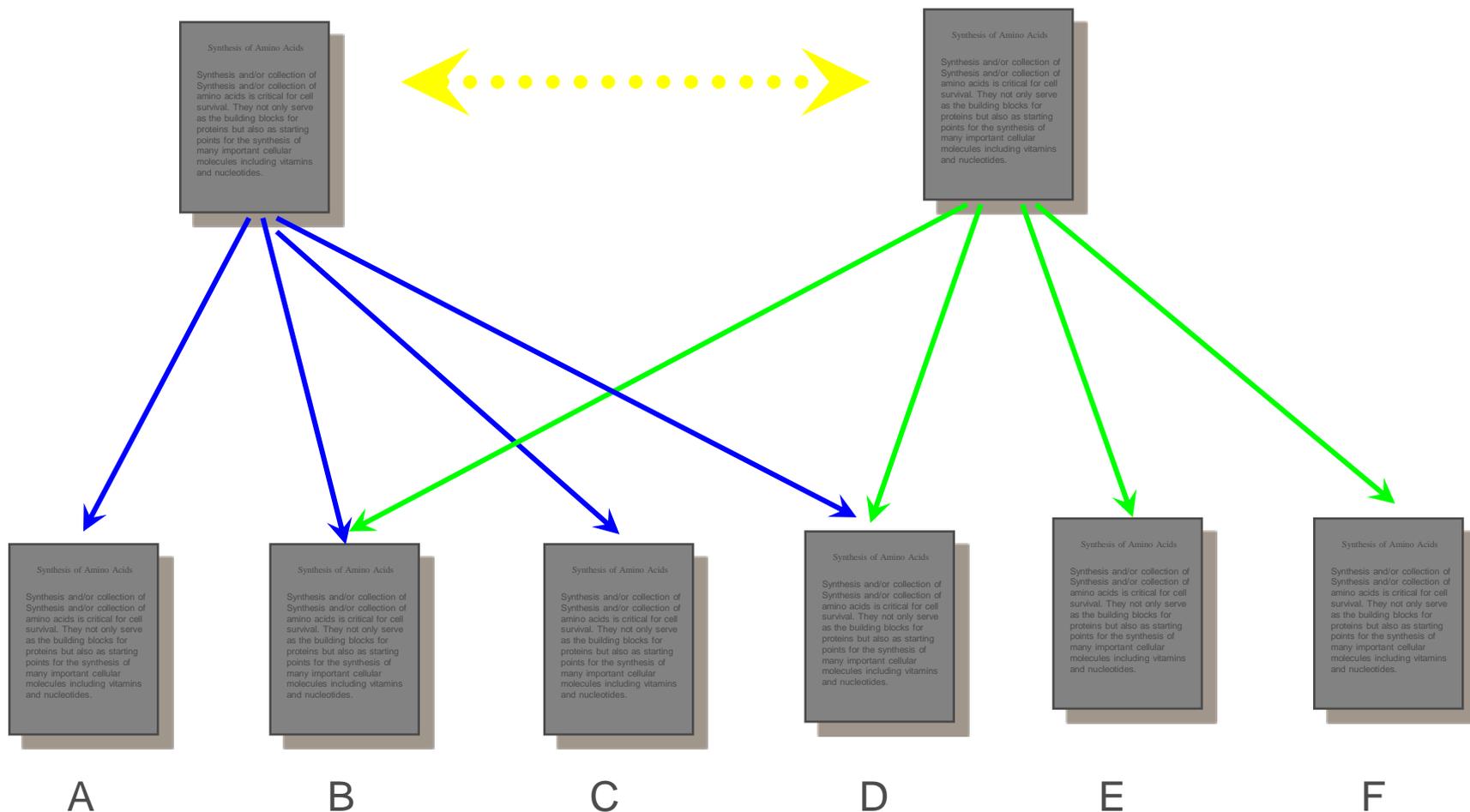
引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。



Web of Science中的相关记录

论文甲

论文乙



Web of Science平台界面

www.webofscience.com

The image shows the Web of Science platform interface. At the top, there is a navigation bar with various services: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, and Publons. On the right side of the navigation bar, there are options for 'pss', '帮助' (Help), and '简体中文' (Simplified Chinese). Below the navigation bar, the main header area displays 'Web of Science' and 'Clarivate Analytics' logo. A search bar is prominently featured, with the text '选择数据库' (Select Database) and a dropdown menu currently showing '所有数据库' (All Databases). To the right of the search bar, there are links for '我的工具' (My Tools), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表' (Marked Results List). Below the search bar, there are three tabs: '基本检索' (Basic Search), '被引参考文献检索' (Cited Reference Search), and '高级' (Advanced). The '基本检索' tab is selected. Below the tabs, there is a search input field containing the example text '示例: oil spill* mediterranean'. To the left of the search bar, there is a section for '时间跨度' (Time Span) with a radio button for '所有年份' (All Years) selected, and a range selector showing '从 1864 至 2018'. Below the time span section, there is a link for '更多设置' (More Settings). On the right side of the interface, there is a section for '已订阅的数据库' (Subscribed Databases) with a sub-section '所有数据库' (All Databases). This section lists several databases with brief descriptions and links for '更多内容' (More Content):

- Data Citation Index (1900-至今)**: 发现科学数据 (包含众多国际性数据知识库收录的数据研究成果和数据集), 并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。 [更多内容]
- Derwent Innovations Index (1963-至今)**: 来自 Derwent World Patent Index® 的增值专利信息和来自 Patents Citation Index® 的专利引用信息。 [更多内容]
- FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)**: 全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。 [更多内容]
- Inspec® (1898-至今)**: 全面收录全球范围内在物理、电气/电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文章的索引。 [更多内容]
- KCI-韩国期刊数据库 (1980-至今)**: 对 KCI 所包含的多学科期刊中的文章提供访问。KCI 由韩国国家研究基金会 (National Research Foundation of Korea) 管理, 包含了在韩国出版的学术文献的登录信息。 [更多内容]
- MEDLINE® (1950-至今)**: 美国 National Library of Medicine® (美国国家医学图书馆, NLM®) 的主要生命科学数据库。 [更多内容]
- Russian Science Citation Index (2005-至今)**: 访问超过 500 份科学、技术、医学以及教育领域期刊中由俄罗斯科研人员编写的学术论文的登录信息以及引用情况。数据库中所包含的优秀出版物是由俄罗斯最大的科研信息提供方 Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU) 精心挑选。 [更多内容]
- Web of Science 核心合集 (1900-至今)**: 访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库; 研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。 [更少]

At the bottom of the page, there is a link for '客户反馈和技术支持' (Customer Feedback and Technical Support) and a footer text: '现在可通过全面的 Web of Science 平台检索' (Now search on the comprehensive Web of Science platform).

数据库介绍页面

选择数据库 所有数据库

进一步了解

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

已订阅的数据库

所有数据库

通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库；研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。

[更少]

- 借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
- 借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
- 使用分析结果确定研究趋向和模式
- 文献回溯至 1900 年

您的版本:

- Science Citation Index Expanded (1900-至今)
- Social Sciences Citation Index (1900-至今)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
- Book Citation Index- Science (2005-至今)
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)
- Emerging Sources Citation Index (2005-至今)
- Current Chemical Reactions (1985-至今)
- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (1993-至今)

Biological Abstracts (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。

[更多内容]

BIOSIS Citation Index (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[更多内容]

Web of Science Core Collection即 Web of Science核心合集（过去的 Web of Science数据库）

Derwent Innovations Index (1963-至今)

来自 Derwent World Patent Index® 的增值专利信息 and 来自 Patents Citation Index® 的专利引文信息。
[更多内容]

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。
[更多内容]

Inspec® (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气/电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。
[更多内容]

KCI-韩国期刊数据库 (1980-至今)

对 KCI 所包含的多学科期刊中的文章提供访问。KCI 由韩国国家研究基金会 (National Research Foundation of Korea) 管理，包含了在韩国出版的学术文献的题录信息。
[更多内容]

MEDLINE® (1950-至今)

美国 National Library of Medicine® (美国国家医学图书馆, NLM®) 的主要生命科学数据库。
[更多内容]

Russian Science Citation Index (2005-至今)

访问超过 500 份科学、技术、医学以及教育领域期刊中由俄罗斯科研人员编写的学术论文的题录

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

 看看我们如何改进分析结果、
被引文献检索及更多功能！

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

示例: oil spill* mediterranean

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
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

2. 如何利用Web of Science核心合集为科研服务?



基金项目申请条件

- **有重要科学意义，瞄准国际科学发展前沿**，尤其是我国具有优势的基础研究；或有重要应用前景，**围绕我国经济和社会发展中的重点、难点**和紧迫的科学技术问题开展的应用基础研究。
- **学术思想新颖，创新性强**，立论根据充分，研究目标明确，研究内容具体，研究方法和技术路线合理、可行，可获得新的科学发现或取得重要进展。
- **有稳定的研究队伍**，申请者与项目组成员具有较高的研究水平和可靠的时间保证。所在单位能提供基本的研究条件。
- **经费预算实事求是。**

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》
《2017研究前沿热度指数》报告



《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。

临床医学研究前沿

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

临床医学新兴研究前沿

序号	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	寨卡病毒感染与防控	6	372	2016
2	抗 PD-1 药肿瘤免疫治疗产生免疫相关不良反应 (irAEs)	8	113	2016
3	CD19 CAR-T 细胞治疗 B 细胞恶性肿瘤临床试验	7	110	2015.9
4	支架植入与内膜剥脱术治疗颈动脉狭窄长期疗效比较	5	128	2015.8
5	Bruton 酪氨酸激酶抑制剂治疗慢性淋巴细胞性白血病新突破： 二代新药及用于初治老年患者	7	202	2015.7
6	质子泵抑制剂用药风险	3	109	2015.7
7	21 基因检测复发风险评分指导早期乳腺癌化疗决策	3	104	2015.7
8	MET14 外显子跳跃突变成非小细胞肺癌治疗新靶点	5	146	2015.6
9	含溴结构域 (BRDs) 蛋白小分子抑制剂药物发现与设计	12	289	2015.6

研究前沿的获取

Highly Cited Papers by Research Fronts



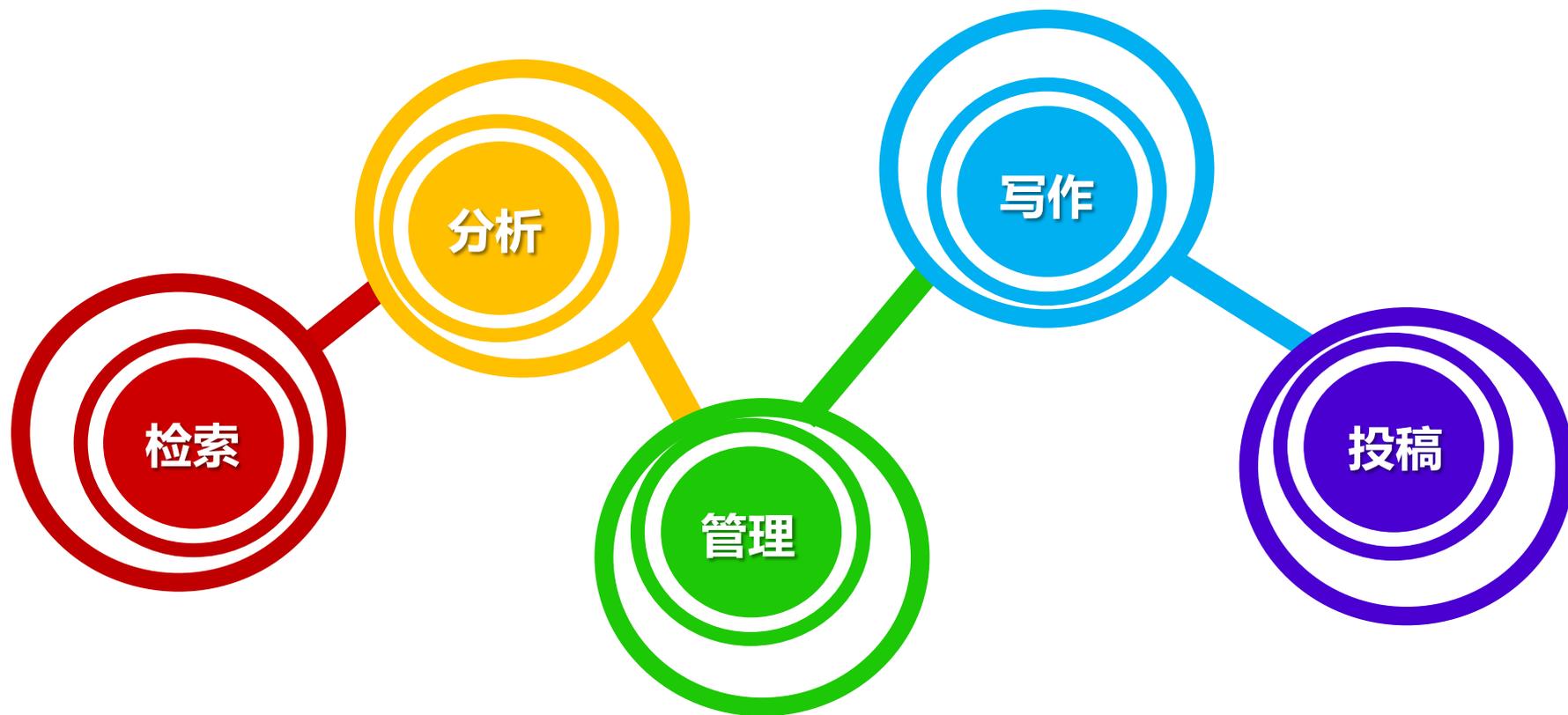
Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
HUMAN DILATED CARDIOMYOPATHY;PLURIPOTENT STEM CELL-DERIVED CARDIOMYOCYTES;HUMAN-INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLDERIVED CARDIOMYOCYTES;HUMAN-INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL;FAMILIAL DILATED CARDIOMYOPATHY	29	2014.3
HUMAN NAIVE PLURIPOTENT STEM CELLS MODEL X CHROMOSOME DAMPENING;HUMAN GROUND STATE NAIVE PLURIPOTENT STEM CELLS;NAIVE HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS;HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS;NAIVE PLURIPOTENT STEM CELLS	28	2015.1
MESENCHYMAL STEM CELLS SECRETE IMMUNOLOGICALLY ACTIVE EXOSOMES;MESENCHYMAL STEM CELL-DERIVED EXOSOMES;CARDIAC PROGENITOR CELL-DERIVED EXOSOMES;HYPOXIA-TREATED CARDIAC PROGENITOR CELL EXOSOMES:HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELLS ALLEVIATE	21	2014.7
HUMAN PLURIPOTENT STEM CELL-DERIVED CARDIOMYOCYTES;HUMAN EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED CARDIOMYOCYTES;HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS	21	2014.1
HAEMATOPOIETIC STEM CELL NICHE;HOXB5 MARKS LONG-TERM HAEMATOPOIETIC STEM CELLS;HAEMATOPOIETIC STEM CELLS;HEMATOPOIETIC STEM CELL NICHE MAINTENANCE;HAEMATOPOIETIC STEM CELL QUIESCENCE	17	2014.2
ALLOGENEIC BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS;ADULT HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS;ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS;AUTOLOGOUS MESENCHYMAL STEM CELLS;MESENCHYMAL STEM CELLS	12	2014
HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION;ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION;ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION;UNRELATED DONOR TRANSPLANTATION;T-CELL-REPLETE HLA-HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC TRANSPLANTATION	11	2014.1
PROSTAGLANDIN-MODULATED UMBILICAL CORD BLOOD HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION;STEMREGENIN-1 EXPANDED UMBILICAL CORD BLOOD HEMATOPOIETIC STEM CELLS SUPPORTS TESTING;MYELOABLATIVE SINGLE UNIT UMBILICAL CORD BLOOD TRANSPLANTATION;UMBILICAL CORD BLOOD TRANSPLANTATION;UMBILICAL CORD BLOOD EXPANSION	9	2014
HUMAN EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED PANCREATIC PROGENITORS;POLYMER-ENCAPSULATED HUMAN STEM CELL-DERIVED BETA CELLS;FUNCTIONAL HUMAN PANCREATIC BETA CELLS;HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS;HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS	9	2014.4

与“干细胞”有关的研究前沿

研究前沿高被引论文列表

Citation Trends	Sort By: Citations	Customize Documents	1 - 10 of 13
Documents	<p>1 SYNCHRONIZATION CONTROL OF A CLASS OF MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS</p> <p>By: WU, AL; WEN, SP; ZENG, ZG; Source: INFORM SCIENCES 183 (1): 106-116 JAN 15 2012 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 125  Research Front
Filter Results By  Add Filter 	<p>2 DYNAMIC BEHAVIORS OF MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS WITH TIME-VARYING DELAYS</p> <p>By: WU, AL; ZENG, ZG; Source: NEURAL NETWORKS 36: 1-10 DEC 2012 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 92  Research Front
MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS; DELAYED MEMRISTOR-BASED CHAOTIC NEURAL NETWORKS; MEMRISTOR-BASED CELLULAR NEURAL NETWORKS; CHAOTIC MEMRISTIVE NEURAL NETWORKS; MEMRISTIVE NEURAL NETWORKS	<p>3 EXPONENTIAL STABILIZATION OF MEMRISTIVE NEURAL NETWORKS WITH TIME DELAYS</p> <p>By: WU, AL; ZENG, ZG; Source: IEEE TRANS NEURAL NETW LEARN 23 (12): 1919-1929 DEC 2012 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 91  Research Front
Include Results For	<p>4 EXPONENTIAL STABILITY ANALYSIS OF MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS WITH TIME-VARYING DELAYS</p> <p>By: WEN, SP; ZENG, ZG; HUANG, TW; Source: NEUROCOMPUTING 97: 233-240 NOV 15 2012 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 78  Research Front
Highly Cited Papers 	<p>5 GLOBAL EXPONENTIAL PERIODICITY AND STABILITY OF A CLASS OF MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS WITH MULTIPLE DELAYS</p> <p>By: ZHANG, GD; SHEN, Y; YIN, Q; et al Source: INFORM SCIENCES 232: 386-396 MAY 20 2013 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 76  Research Front
Clear	<p>6 GLOBAL ANTI-SYNCHRONIZATION OF A CLASS OF CHAOTIC MEMRISTIVE NEURAL NETWORKS WITH TIME-VARYING DELAYS</p> <p>By: ZHANG, GD; SHEN, Y; WANG, LM; Source: NEURAL NETWORKS 46: 1-8 OCT 2013 Research Fields: COMPUTER SCIENCE</p>		Times Cited: 72  Research Front
Save Criteria			

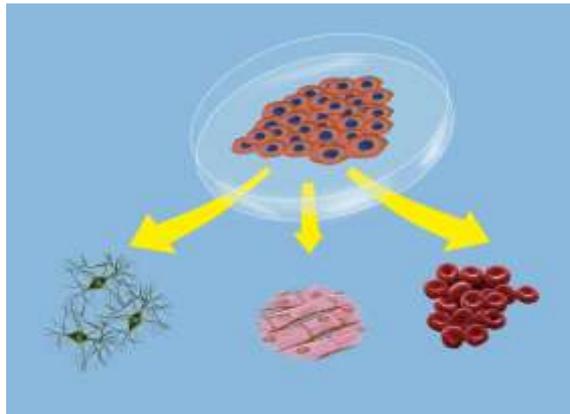
Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



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。



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

选择数据库 Web of Science 核心合集 进一步了解

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

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

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

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
时间跨度=所有年份
(检索时间: 2018年5月14日)

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,576
(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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

精炼

出版年

- 2018 (790)
- 2017 (2,406)
- 2016 (2,351)
- 2015 (2,094)
- 2014 (2,046)

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

第 1 页, 共 1,758 页

选择页面 5K

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
 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
2. **Laser bioprinting of human induced pluripotent stem cells-the effect of printing and biomaterials on cell survival, pluripotency, and differentiation**
 作者: Koch, Lothar; Deiwick, Andrea; Franke, Annika; 等.
 BIOFABRICATION 卷: 10 期: 3 文献号: 035005 出版年: JUL 2018
 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
3. **Fabrication of micropatterned alginate-gelatin and k-carrageenan hydrogels of defined shapes using simple wax mould method as a platform for stem cell/induced Pluripotent Stem Cells (iPSC) culture**
 作者: Vignesh, S.; Gopalakrishnan, Aswathi; Poorna, M. R.; 等.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 卷: 112 页: 737-744 出版年: JUN 2018
 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
4. **Three-dimensional liver-derived extracellular matrix hydrogel promotes liver organoids function**
 作者: Saheli, Mona; Sepantafar, Mohammadmajid; Pournasr, Behshad; 等.
 JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 卷: 119 期: 6 页: 4320-4333 出版年: JUN 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）

被引频次

检索

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: 17,576
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 1,758 页

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

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

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: 11,471
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

在如下结果集内检索...

- 过滤结果依据:
- 领域中的高被引论文 (355)
 - 领域中的热点论文 (6)
 - 开放获取 (9,922)
 - 相关数据 (1,055)

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: 9,102
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

精炼

3. **Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells**
[相关数据](#)
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: 5,622
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

- 出版年
- 2018 (790)
 - 2017 (2,406)
 - 2016 (2,351)
 - 2015 (2,094)
 - 2014 (2,046)

4. **Multilineage cells from human adipose tissue: Implications for cell-based therapies**
作者: Zuk, PA; Zhu, M; Mizuno, H; 等.
TISSUE ENGINEERING 卷: 7 期: 2 页: 211-228 出版年: APR 2001
 出版商处的全文 | [查看摘要](#)

被引频次: 4,125
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数



全记录页面

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

SFX 出版商处的免费全文 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第1条, 共17,576条

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

相关数据

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
文献类型: Article
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 adult fibroblasts by introducing four transcription factors, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells. Subcutaneous transplantation of iPS cells into blastocysts, iPS cells contribute to all cell types of the embryo from fibroblast cultures by the addition of 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
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.
地址:

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。

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,471
被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数
12,362 / 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)

最近最常引用:
Liu, Xiaopeng; Yu, Tong; Sun, Yuxin; 等.
Characterization of novel alternative splicing variants of Oct4 gene expressed in mouse pluripotent stem cells.

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

S-F-X 出版商处的免费全文 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 1 条, 共 17,576 条

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

[相关数据](#)

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
文献类型: Article
[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 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

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.

地址:

被引频次 11471

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,471

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

12,362 / 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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

最近最常施引:

Liu, Xiaopeng; Yu, Tong; Sun, Yuxin; 等.
Characterization of novel alternative splicing variants of Oct4 gene expressed in mouse pluripotent stem cells.

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 **被引频次** Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

施引文献: 11,471 (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 1,148 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](#)

被引频次: 9,102 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

被引频次: 5,622 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

被引频次: 2,627 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

被引频次: 1,869 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文

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
12,362 所有数据库
11,471 Web of Science 核心合集
9,139 BIOSIS Citation Index
912 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
46 来自 Russian Science Citation Index
47 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:

- 领域中的高被引论文 (264)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (6,589)
- 相关数据 (705)

1. 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](#)

2. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells
[相关数据](#)
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

4. Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors
[相关数据](#)
作者: Park, In-Hyun; Zhao, Rui; West, Jason A.; 等.
NATURE 卷: 451 期: 7175 页: 141-U1 出版年: JAN 10 2008
 [出版商处的全文](#) [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化成人工万能干细胞，并成功使这些干细胞转化成为身体器官的一部分。

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

SFX | 出版商处的免费全文 | 查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 1 条, 共 17,576 条

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

[相关数据](#)

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
文献类型: Article
[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. Importantly, we demonstrate that these pluripotent stem cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues. 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

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.
地址:

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,471
被引频次
[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数
12,362 / 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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

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.

引用的参考文献 50

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

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 factors ...[更少内容](#)

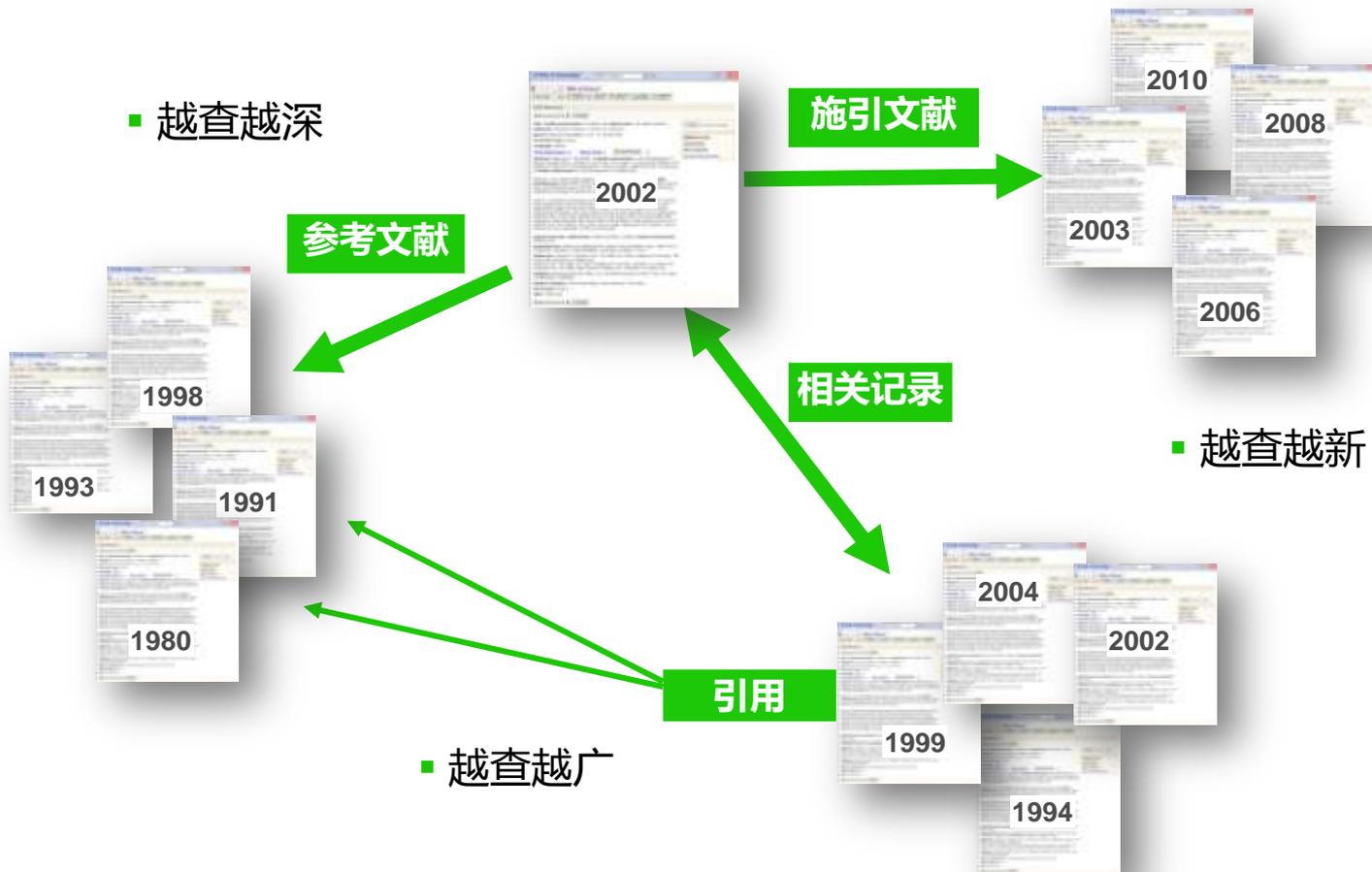
第 1 页, 共 2 页

选择页面   **5K** 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 [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
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 687
(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
  [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 1,352
(来自 Web of Science 的核心合集)
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
  [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 246
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. **Core transcriptional regulatory circuitry in human embryonic stem cells**
作者: Boyer, LA; Lee, TI; Cole, MF; 等.
CELL 卷: 122 期: 6 页: 947-956 出版年: SEP 23 2005
  [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 2,584
(来自 Web of Science 的核心合集)

追溯前序基础研究.....

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 (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)

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

Clarithive Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 355 (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

在如下结果集中检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (280)
- 相关数据 (79)

精炼

出版年

- 2017 (38)
- 2016 (40)
- 2015 (33)
- 2014 (26)
- 2013 (34)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 36 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. 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: 2,926 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
2. Human DNA methylomes at base resolution show widespread epigenomic differences
[相关数据](#)
作者: Lister, Ryan; Pelizzola, Mattia; Downen, Robert H.; 等.
NATURE 卷: 462 期: 7271 页: 315-322 出版年: NOV 19 2009
 [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: 2,134 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
3. Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors
[相关数据](#)
作者: Park, In-Hyun; Zhao, Rui; West, Jason A.; 等.
NATURE 卷: 451 期: 7175 页: 141-U1 出版年: JAN 10 2008
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 1,869 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
4. Generation of induced pluripotent stem cells without Myc from mouse and human fibroblasts
作者: Nakagawa, Masato; Koyanagi, Michiyoshi; Tanabe, Koji; 等.
被引频次: 1,663 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

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

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

Clarivate Analytics

检索结果: ... (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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

出版年

文献类型

Web of Science 类别 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 (4,580)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (124)	<input type="checkbox"/> ENTOMOLOGY (26)
<input type="checkbox"/> CELL TISSUE ENGINEERING (3,210)	<input type="checkbox"/> OBSTETRICS GYNECOLOGY (123)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (25)
<input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (2,212)	<input type="checkbox"/> RESPIRATORY SYSTEM (115)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (23)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (2,042)	<input type="checkbox"/> VIROLOGY (113)	<input type="checkbox"/> MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY (22)
<input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (2,001)	<input type="checkbox"/> DERMATOLOGY (108)	<input type="checkbox"/> ECOLOGY (21)
<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (1,875)	<input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (99)	<input type="checkbox"/> ETHICS (20)
<input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (1,512)	<input type="checkbox"/> SCIENCES (97)	<input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (20)
<input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (1,146)	<input type="checkbox"/> ANALYTICAL (89)	<input type="checkbox"/> MEDICAL ETHICS (19)
<input type="checkbox"/> ONCOLOGY (1,037)	<input type="checkbox"/> ONTOLOGY (82)	<input type="checkbox"/> PARASITOLOGY (19)
<input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (1,031)	<input type="checkbox"/> ZOOLOGY (82)	<input type="checkbox"/> SOCIAL ISSUES (19)
<input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (810)	<input type="checkbox"/> UROLOGY NEPHROLOGY (78)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (18)
<input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (772)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (72)	<input type="checkbox"/> FORESTRY (18)
<input type="checkbox"/> TRANSPLANTATION (633)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (71)	<input type="checkbox"/> BEHAVIORAL SCIENCES (17)
<input type="checkbox"/> DEVELOPMENTAL BIOLOGY (598)	<input type="checkbox"/> AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (70)	<input type="checkbox"/> MICROSCOPY (15)
<input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (558)	<input type="checkbox"/> ANATOMY MORPHOLOGY (70)	<input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (15)
<input type="checkbox"/> PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (457)	<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (65)	<input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (14)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (404)	<input type="checkbox"/> PEDIATRICS (58)	<input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (14)
<input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (388)	<input type="checkbox"/> CRITICAL CARE MEDICINE (55)	<input type="checkbox"/> ANDROLOGY (13)
<input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (379)	<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (54)	<input type="checkbox"/> INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (13)
<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (327)	<input type="checkbox"/> DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (51)	<input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (12)
<input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (321)	<input type="checkbox"/> OPTICS (48)	<input type="checkbox"/> FISHERIES (11)
<input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (316)	<input type="checkbox"/> OTORHINOLARYNGOLOGY (48)	<input type="checkbox"/> ALLERGY (10)
<input type="checkbox"/> BIOLOGY (308)	<input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (46)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (10)
<input type="checkbox"/> REPRODUCTIVE BIOLOGY (302)	<input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (45)	<input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (10)

肿瘤学

肿瘤学中诱导多功能干细胞领域相关论文

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: 1,037
(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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 104 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. MYC - TIMELINE Reflecting on 25 years with MYC
作者: Meyer, Natalie; Penn, Linda Z.
NATURE REVIEWS CANCER 卷: 8 期: 12 页: 976-990 出版年: DEC 2008
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 700
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数

2. Embryonic stem cell-derived microvesicles reprogram hematopoietic progenitors: evidence for horizontal transfer of mRNA and protein delivery
作者: Ratajczak, J; Miekus, K; Kucia, M; 等.
LEUKEMIA 卷: 20 期: 5 页: 847-856 出版年: MAY 2006
  [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 621
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

3. The tumorigenicity of human embryonic and induced pluripotent stem cells
作者: Ben-David, Uri; Benvenisty, Nissim
NATURE REVIEWS CANCER 卷: 11 期: 4 页: 268-277 出版年: APR 2011
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 374
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数

4. Induced Pluripotent Stem Cell Generation Using a Single Lentiviral Stem Cell Cassette
被引频次: 350
(来自 Web of Science 的核

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 (5)
-  开放获取 (705)
-  相关数据 (33)

[精炼](#)

出版年

- 2018 (42)
- 2017 (113)
- 2016 (119)
- 2015 (126)
- 2014 (121)

查看经典综述（文献类型）

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | pos | 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 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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

机构扩展

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 (12,134)	<input type="checkbox"/> NEWS ITEM (54)	<input type="checkbox"/> DATA PAPER (3)
<input checked="" type="checkbox"/> REVIEW (2,760)	<input type="checkbox"/> EARLY ACCESS (10)	<input type="checkbox"/> BIOGRAPHICAL ITEM (1)
<input type="checkbox"/> MEETING ABSTRACT (1,934)	<input type="checkbox"/> NOTE (9)	<input type="checkbox"/> RETRACTION (1)
<input type="checkbox"/> EDITORIAL MATERIAL (532)	<input type="checkbox"/> CORRECTION (74)	<input type="checkbox"/> RETRACTED PUBLICATION (9)

精炼 | 排除 | 取消 | 排序方式: 记录数

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。

检索结果: 17,576
(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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

精炼

出版年

- 2018 (790)
- 2017 (2,406)
- 2016 (2,351)
- 2015 (2,094)
- 2014 (2,046)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 1,758 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: 11,471
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

开放获取 ▾

- 所有开放获取 (9,922)
- 金色 (8,326)
- 绿色已录用 (947)
- 绿色已出版 (649)

精炼

...ls from adult human fibroblasts by defined factors
 Koji; Ohnuki, Mari; 等.
 出版年: NOV 30 2007
[查看摘要](#)

...as derived from human somatic cells
 A.; Smuga-Otto, Kim; 等.

被引频次: 9,102
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

被引频次: 5,622
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

4. ...
 ISSUE ENGINEERING 卷: 7 期: 2 页: 211-228 出版年: APR 2001
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 4,125
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

对OA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！

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 | Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

S.F.X | 出版商处的免费全文 | 查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 1 条, 共 17,576 条

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
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Differentiated cells can be reprogrammed to become pluripotent cells. Little is known about adult fibroblasts by introducing defined transcription factors, which we designate as "Yamanaka factors". Subcutaneous transplantation of fibroblasts expressing defined transcription factors into blastocysts, iPS cells, were derived from fibroblast cultures.

关键词
KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTORS; PLURIPOTENT STEM CELL DIFFERENTIATION; EXPRESSION

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

Explore | Online Now | Current Issue | Archive | Journal Information | For Authors

Volume 126, Issue 4, p663-676, 25 August 2006

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

PDF (1 MB)
Download Images(ppt)
Email Article
Add to My Reading List
Export Citation

Web of Science
Trust the difference

**神奇的懒人小插件：www.kopernio.com
推荐使用火狐firefox、Chrome等浏览器
(请打开弹窗权限)**

 Kopernio

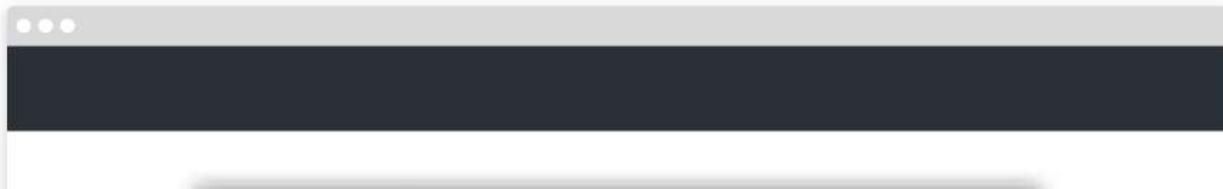
[Install Kopernio free](#) [Sign In](#)



We are excited to announce that Kopernio has joined Clarivate Analytics, the home of *Web of Science* and the *Journal Impact Factor*. You can find out more details [here](#).

Fast, one-click access to millions of research papers.

 A green rectangular button with rounded corners, containing a white circular icon with a right-pointing arrow and the text 'Install Kopernio free'.



Kopernio神奇的全文获取，Amazing!!!

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

S.F.X

查找全文

全文选项 ▾



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

第 8 条，共 20,277 条

A GENETIC MODEL FOR COLORECTAL TUMORIGENESIS

作者: FEARON, ER (FEARON, ER); VOGELSTEIN, B (VOGELSTEIN, B)

CELL

卷: 61 期: 5 页: 759-767

DOI: 10.1016/0092-8674(90)90186-I

出版年: JUN 1 1990

文献类型: Review

查看期刊影响力

作者信息

通讯作者地址: FEARON, ER (通讯作者)

JOHNS HOPKINS UNIV,SCH MED,PROGRAM HUMAN GENET,CTR ONCOL,BALTIMORE,MD 21231, USA.

出版商

CELL PRESS, 1050 MASSACHUSETTES AVE, CIRCULATION DEPT, CAMBRIDGE, MA 02138

期刊信息

Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

8,413

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

8,576 / 所有数据库

查看较多计数

77

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Grizzi, Fabio; Basso, Gianluca; Borroni, Elena Monica; 等.
Evolving notions on immune response in

Clarivate Analytics

PDF found View PDF

Web of Science 类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

获取全文的方法

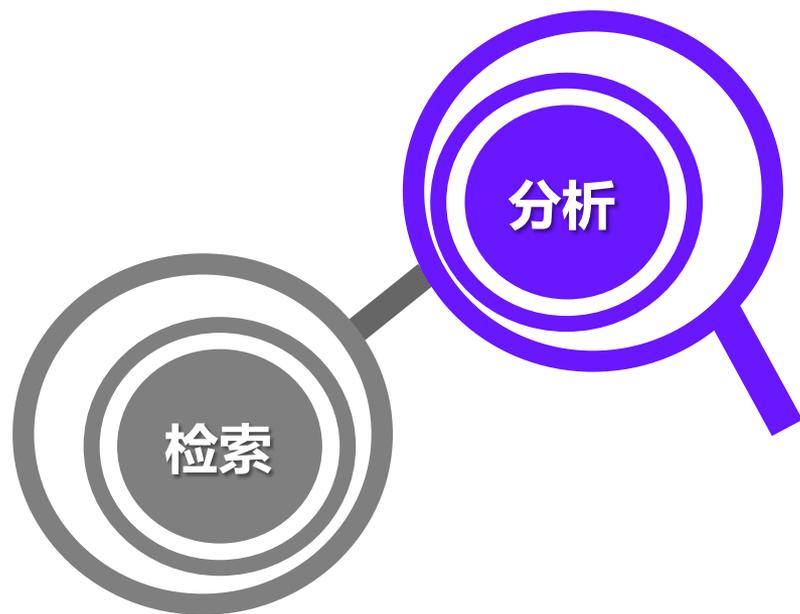
The screenshot shows the Web of Science interface with a search result for the article "Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors". The article is by Takahashi, K. and Yamanaka, S. The journal is CELL, volume 126, issue 4, pages 663-676, published in August 2006. The DOI is 10.1016/j.cell.2006.07.024.

The green callout box lists the following methods to access full text:

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 作者E-mail联系或作者主页
- 开放获取 (OA)
- Kopernio

The interface also shows the author information for Yamanaka, S. (通讯作者) at Kyoto University, and the citation index for the article.

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

检索结果: 17,576 (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:

- 开放获取 (9,922)
- 其他

出版年

- 2018
- 2017 (2,351)
- 2016 (2,351)
- 2015 (2,094)
- 2014 (2,046)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 1,758 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online

分析检索结果

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
SFX 出版商处的免费全文 查看摘要
被引频次: 11,471 (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
相关数据
作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; 等.
CELL 卷: 126 期: 5 页: 677-686 出版年: NOV 30 2007
SFX 出版商处的免费全文 查看摘要
被引频次: 9,102 (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
SFX 出版商处的免费全文 查看摘要
作者: Zuk, PA; Zhu, M; Mizuno, H; 等.
TISSUE ENGINEERING 卷: 7 期: 2 页: 211-228 出版年: APR 2001
SFX 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 5,622 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 4,125 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

分析检索结果

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
- 研究方向
- Web of Science类别
- 编者
- 丛书名称

结果分析

<<返回上一页

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

团体作者

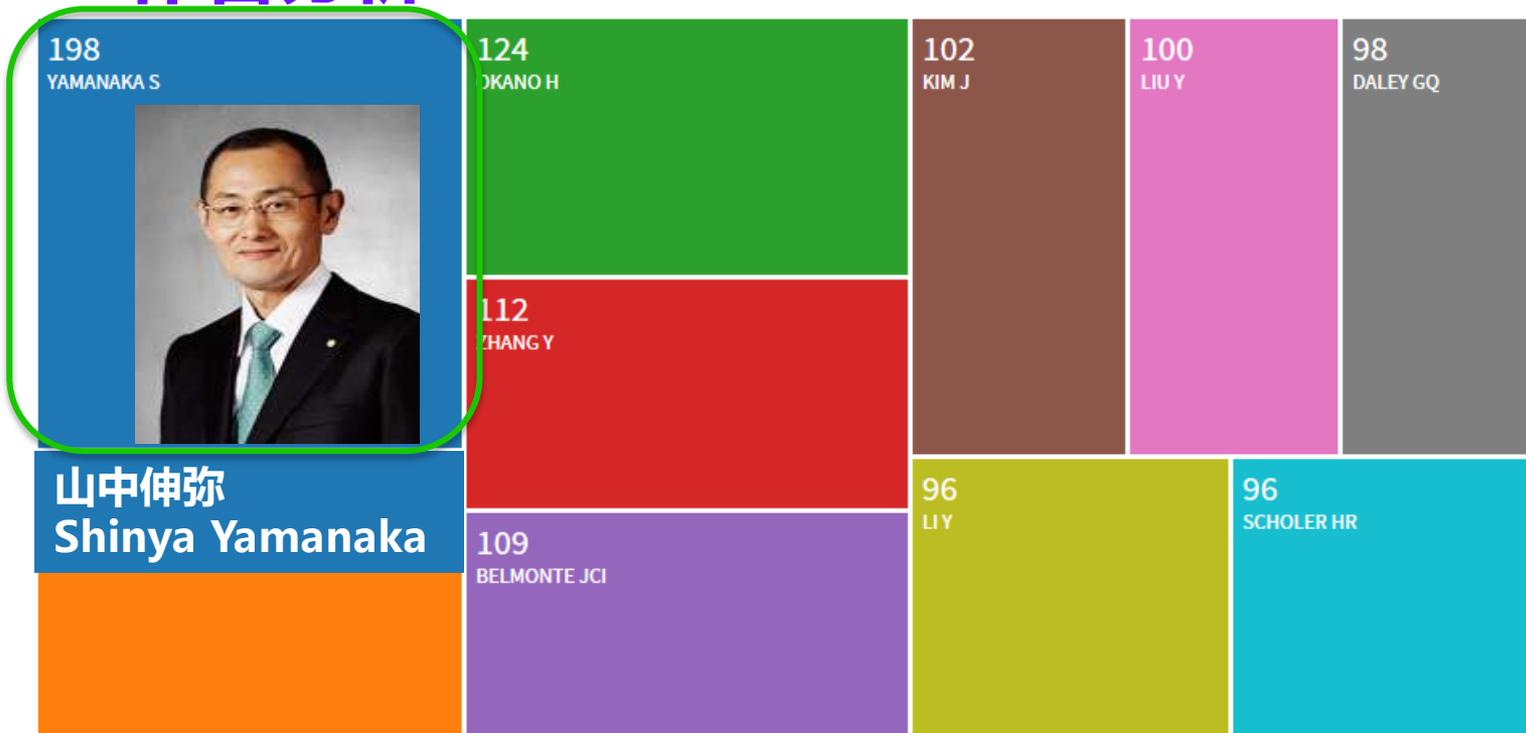
语种

研究方向

授权号

机构

作者分析



山中伸弥
Shinya Yamanaka

排序方式 记录数

显示 25

最少记录数

1

更新表

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

选择	字段: 作者	记录数	占 17,576 的 %	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	YAMANAKA S	198	1.127 %	
<input type="checkbox"/>	WU JC	132	0.751 %	
<input type="checkbox"/>	OKANO H	124	0.706 %	

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

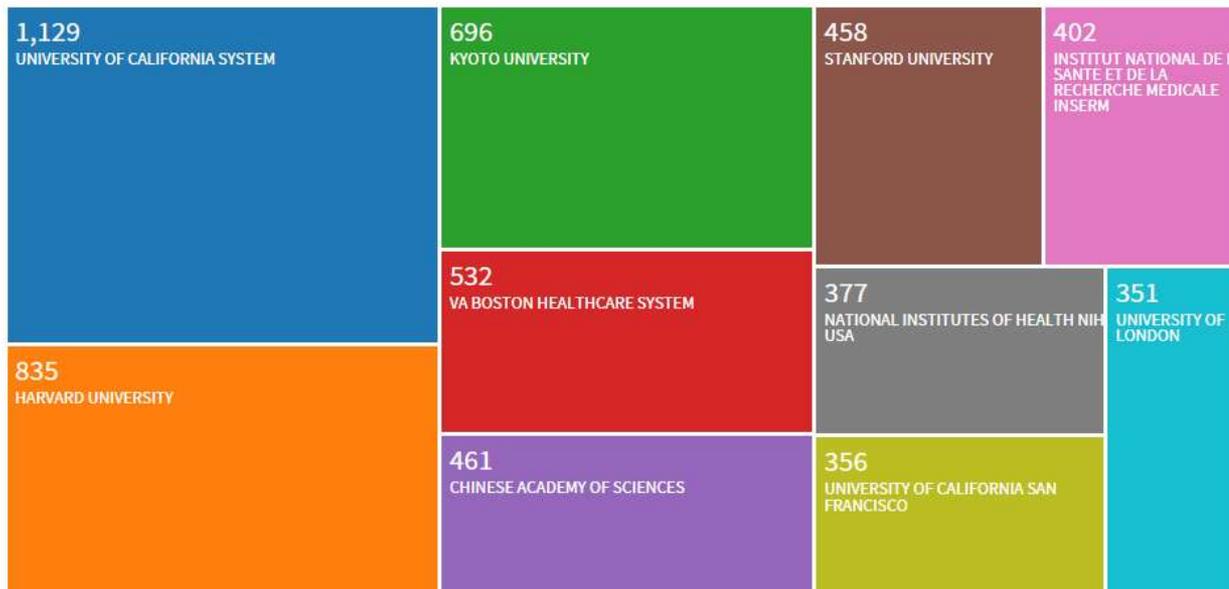
机构分析

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

更新表

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

选择	字段: 机构扩展	记录数	占 17,576 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	1,129	6.424 %	■
<input type="checkbox"/>	HARVARD UNIVERSITY	835	4.751 %	■
<input type="checkbox"/>	KYOTO UNIVERSITY	696	3.960 %	■
<input type="checkbox"/>	VA BOSTON HEALTHCARE SYSTEM	532	3.027 %	■

- 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

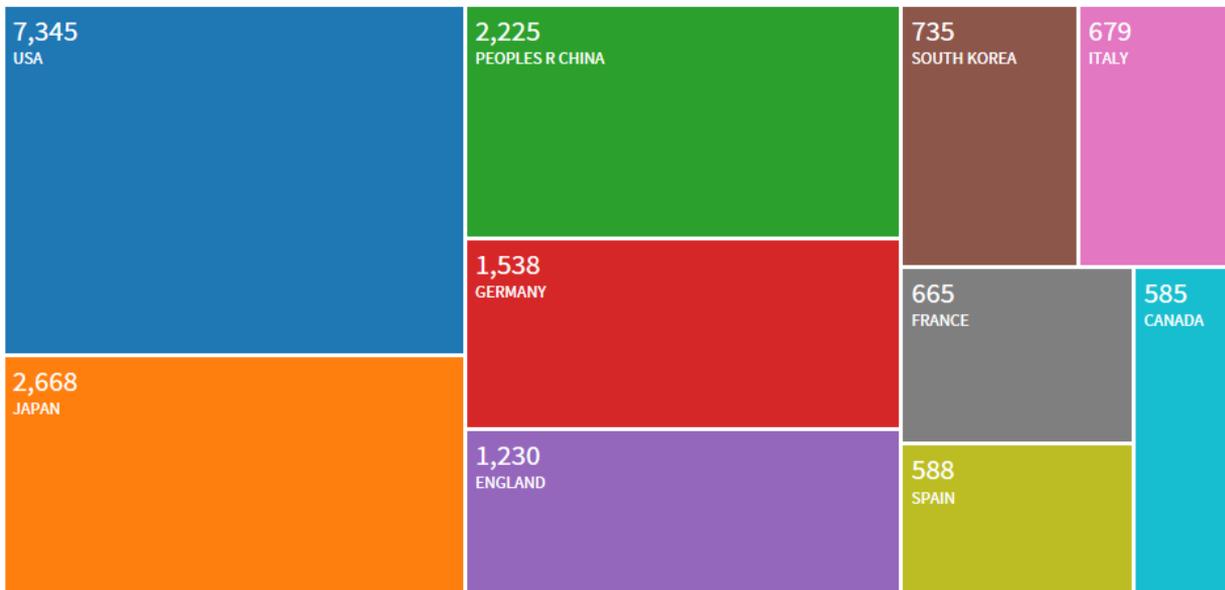
国家/地区分析

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

更新表

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

选择	字段: 国家/地区	记录数	占 17,576 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	USA	7,345	41.790 %	<div style="width: 41.790%;"></div>
<input type="checkbox"/>	JAPAN	2,668	15.180 %	<div style="width: 15.180%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	2,225	12.659 %	<div style="width: 12.659%;"></div>
<input type="checkbox"/>	GERMANY	1,538	8.751 %	<div style="width: 8.751%;"></div>

- ❖ 美国
- ❖ 日本
- ❖ 中国
- ❖ 德国
- ❖ 英格兰
- ❖ 韩国
- ❖ 法国
- ❖ 意大利
- ❖ 西班牙
- ❖ 加拿大

- 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

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: 2,225 (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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 223 页

中科院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: 612 (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

相关数据 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: 546 (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

相关数据 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: 503 (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

相关数据 出版商处的免费全文 查看摘要

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 (26)
- 开放获取 (1,327)
- 相关数据 (129)

精炼

出版年

- 2018 (142)
- 2017 (357)
- 2016 (346)
- 2015 (292)

查看中国研究学者在该领域研究趋势

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: 2,225 (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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 223 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. A Mesenchymal-to-Epithelial Transition Initiates and Is Required for the Nuclear Reprogramming of Mouse Fibroblasts
被引频次: 612 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

2. Pluripotent Stem Cells Induced from Mouse Somatic Cells by Small-Molecule Compounds
被引频次: 546 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

3. Vitamin C Enhances the Generation of Mouse and Human Induced Pluripotent Stem Cells
被引频次: 503 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

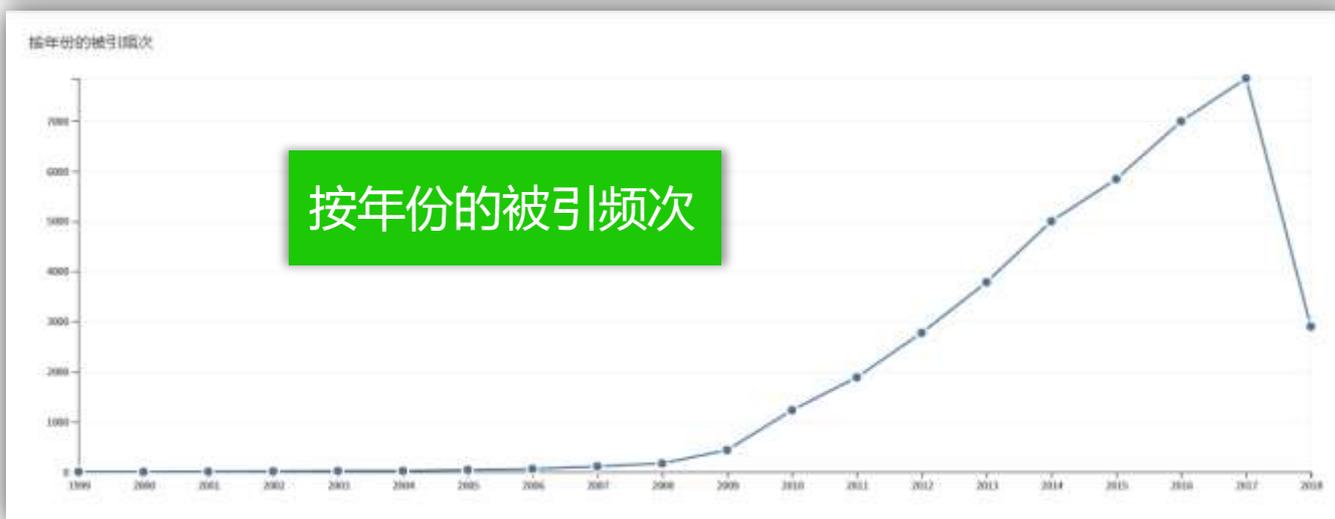
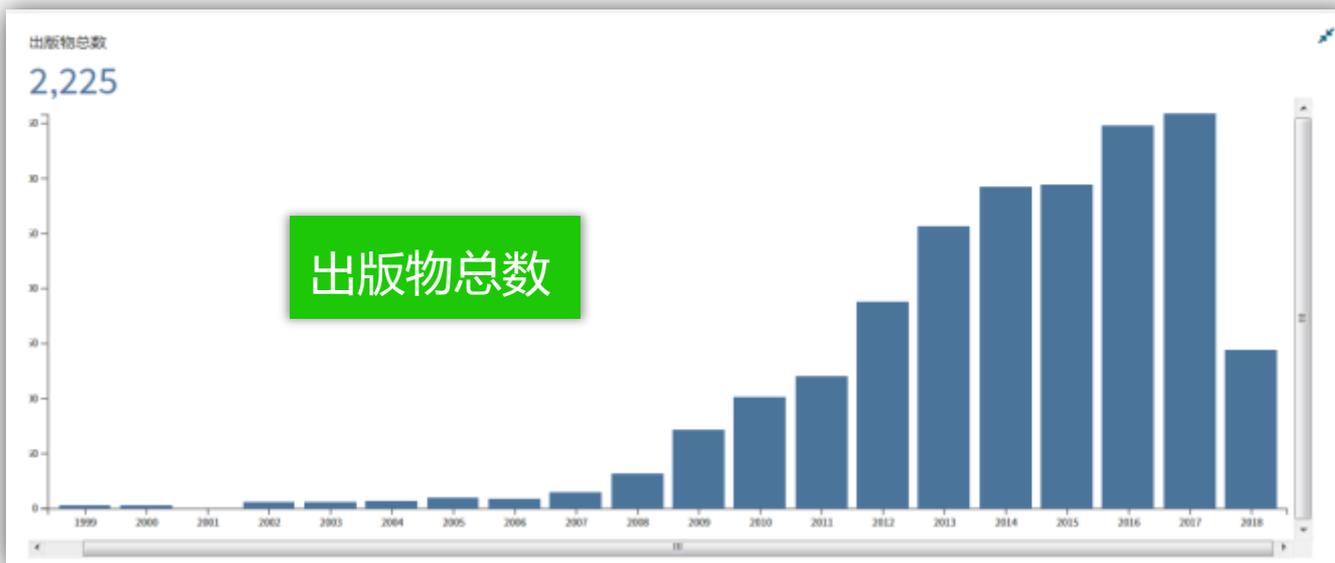
- 领域中的高被引论文 (26)
- 开放获取 (1,327)
- 相关数据 (129)

精炼

出版年

- 2018 (142)
- 2017 (357)
- 2016 (346)
- 2015 (292)

引文报告呈现该领域的总体趋势



迅速锁定领域内的高影响力/热点论文

排序方式: [被引频次](#) 日期

第 1 页, 共 223 页

选择记录前面的复选框, 从 "引文报告" 中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 至

2014	2015	2016	2017	2018	合计	平均引用次数/年
5001	5841	6993	7849	2899	39118	1955.90
91	83	75	74	32	612	68.00
137	135	131	96	28	546	91.00
67	63	64	61	13	503	55.89
50	45	27	19	6	484	48.40
44	41	31	33	6	458	41.64
68	62	63	52	13	421	52.63

1. **A Mesenchymal-to-Epithelial Transition Initiates and Is Required for the Nuclear Reprogramming of Mouse Fibroblasts**

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

2. **Pluripotent Stem Cells Induced from Mouse Somatic Cells by Small-Molecule Compounds**

作者: Hou, Pingping; Li, Yanqin; Zhang, Xu; 等.
SCIENCE 卷: 341 期: 6146 页: 651-654 出版年: AUG 9 2013

3. **Vitamin C Enhances the Generation of Mouse and Human Induced Pluripotent Stem Cells**

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

4. **iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation**

作者: Zhao, Xiao-yang; Li, Wei; Lv, Zhuo; 等.
NATURE 卷: 461 期: 7260 页: 86-U88 出版年: SEP 3 2009

5. **Capture of Authentic Embryonic Stem Cells from Rat Blastocysts**

作者: Buehr, Mia; Meek, Stephen; Blair, Kate; 等.
CELL 卷: 135 期: 7 页: 1287-1298 出版年: DEC 26 2008

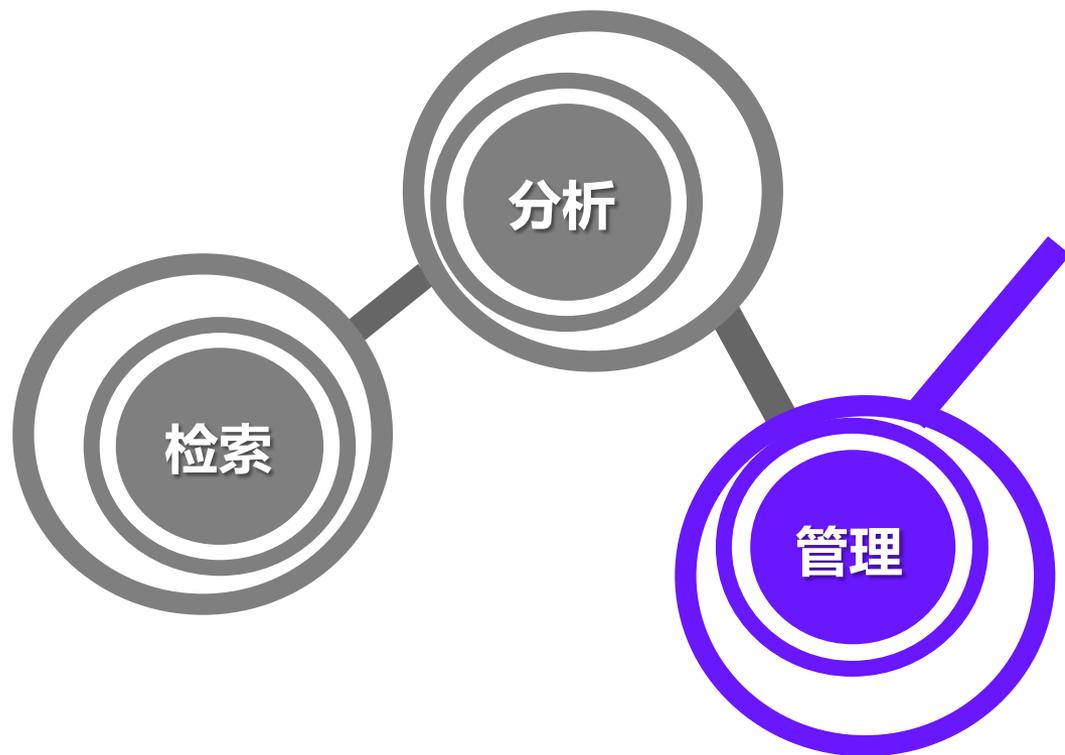
6. **Induction of functional hepatocyte-like cells from mouse fibroblasts by defined factors**

作者: Huang, Pengyu; He, Zhiying; Ji, Shuyi; 等.
NATURE 卷: 475 期: 7356 页: 386-U142 出版年: JUL 21 2011

检索 & 分析 Tips

- “被引频次降序” 找到高影响力文献
- “ESI高水平论文” 锁定高水平文章
- “引文网络” 三维度把握课题
- “使用次数” 反映读者兴趣
- “分析检索结果” 分析文献信息价值
- “引文报告” 把握课题趋势

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



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: 17,576 (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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 1,758 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

cultures by defined factors 被引频次: 11,471 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

精炼

出版年

- 2018 (790)
- 2017 (2,406)
- 2016 (2,351)
- 2015 (2,094)
- 2014 (2,046)

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

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

4. Multilineage cells from human adipose tissue: Implications for cell-based therapies
作者: Zuk, PA; Zhu, M; Mizuno, H; 等.
TISSUE ENGINEERING 卷: 7 期: 2 页: 211-228 出版年: APR 2001
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 9,102 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

被引频次: 5,622 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

被引频次: 4,125 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

“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

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”

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)

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed.

|

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 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 1 条, 共 17,576 条

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

相关数据

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

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:

电子邮件格式:

到期日期: 2019-01-17

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed.

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

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,471
被引频次

全部被引频次计数
12,362 / 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 \(来自 Data Citation Index\)](#)

最近最常施引:
Liu, Xiaopeng; Yu, Tong; Sun, Yuxin; 等.
Characterization of novel alternative splicing variants of Oct4 gene expressed in mouse pluripotent stem cells.

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 | 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

排序方式: 日期 | **被引频次** | 使用次数 | 相关性 | 更多

第 1 页, 共 1,758 页

检索结果: 17,576
(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 (355)
- 领域中的热点论文 (6)
- 开放获取 (9,922)
- 相关数据 (1,055)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

选择页面 | 5K | 添加到标记结果

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版物

保存至 FECYT CVN

保存到 InCites

保存为其他文件格式

1. **Induction of pluripotent stem cell lines from somatic fibroblast culture**
相关数据
作者: Takahashi, Kazutoshi; Yanai, Hiroaki; Tanabe, Koji; Tomita, Mikihiro; Okabe, Masahito; Yamanaka, Shinya; et al.
CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: NOV 16 2007
出版商处的免费全文
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; et al.
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**
相关数据
作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; et al.
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
4. **Multilineage cells from human adipose tissue: Implications for cell-based therapies**
作者: Zuk, PA; Zhu, M; Mizuno, H; et al.
TISSUE ENGINEERING 卷: 7 期: 2 页: 211-228 出版年: APR 2001
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: 11,471
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 9,102
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 5,622
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 4,125
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

文献管理工具——EndNote® online

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

快速检索

检索

检索范围: 我的所有参考文献

检索

我的所有

快速检索

每页显示

当前页 1 / 6 开始

排序方式: 第一作者 (升序)

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)

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



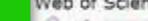
Allwo

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



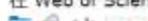
Ande

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](#)



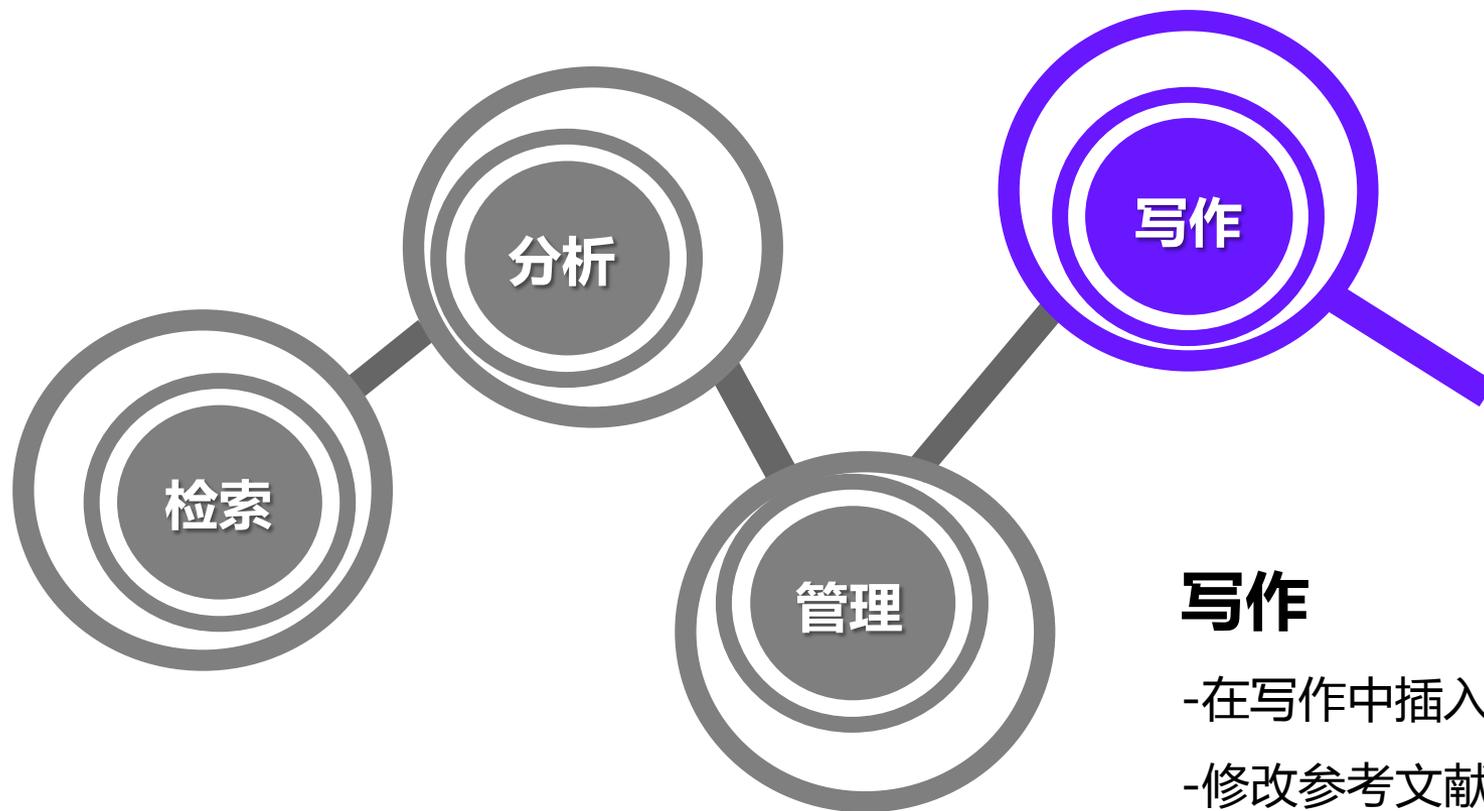
[Institutional Sign In](#)



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



写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式

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

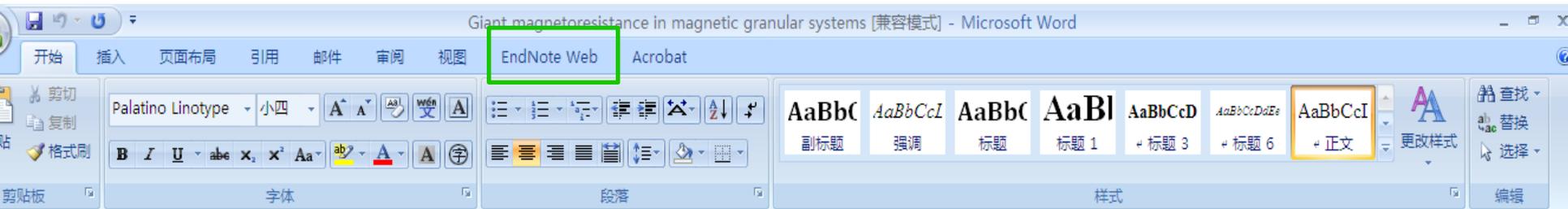


创建

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

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接



Giant magnetoresistance in magnetic granular systems¹

Wei Yin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}

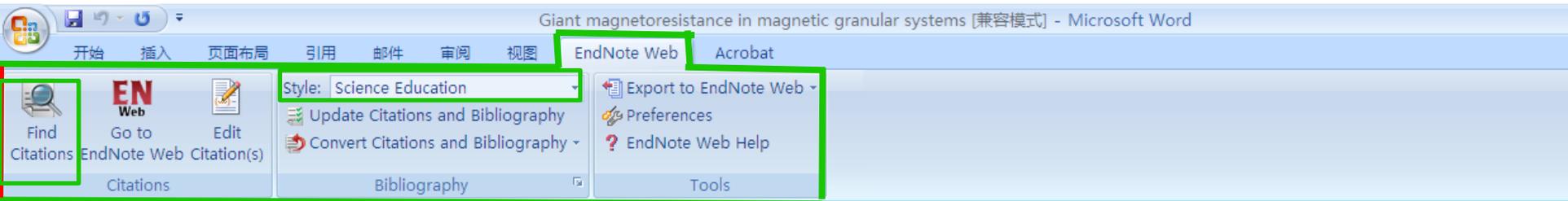
^a City University of Hong Kong, Hong Kong, China¹

^b Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China¹

Abstract¹

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface interpolating an arbitrary number of CBSCs meeting at an extraordinary point. The solution is

如何插入参考文献？



Giant magnetoresistance in magnetic granular systems[␣]

Weiyin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}[␣]

^a *City University of Hong Kong, Hong Kong, China*[␣]

^b *Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China*[␣]

Abstract[␣]

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface

如何插入参考文献？

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng. L

Find

Author	Year	Title
To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word.		

Insert Cancel Help

Library: 0 items in list

subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

modelling.

Surface design from a set of input curves is a classic topic in geometric design and has been widely studied in spline-based modeling

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Find Citations
EN Web
Go to Citations
Edit Citation(s)

Style: Science Education Export to EndNote Web

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

Wei Yin Maa, Huawei Wang
Abstract
1. Introduction
2. Background of the problem
3. Loop surfaces interpolation
Therefore, we have
4. Solving control points
5. Experimental results
6. Conclusions
Acknowledgments
References

solution in C

1. Introduction

Subdivi

recent year

property an

powerful a

surfaces [28

as a gener

model smoo

5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng, L

Find

Author	Year	Title
Sheng	1996	A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals



Insert Cancel Help

Library: EndNote Web

4 items in list

global parametric expressions are difficult to handle curved surfaces or impose a subdivision on given curves compared to modelling.

Surface design from curves is a classic topic in geometric modeling and has been widely studied in s

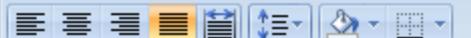
开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Palatino Linotype 10



AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题 强调 标题 标题 1

B *I* U abc x₂ x² Aa ab A


剪贴板

字体

段落

solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

Subdivision surfaces are widely used in recent years due to their multiresolution property and their simplicity, uniformity and powerful ability in representing complex surfaces [28, 34]. They were initially proposed as a generalization of B-spline surfaces to model smooth surfaces of arbitrary topology [4, 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings [1].

On the other hand, people model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivisions are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves on surface or impose a subdivision given curves compared with modelling.

Surface design from a set is a classic topic in geometric been widely studied in spline-

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



主题

颜色
字体
效果

主题



文字方向



页边距



纸张方向



纸张大小



分栏



分隔符



行号



断字

稿纸设置

稿纸



水印



页面颜色



页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

段后: 0 行

段落

New Orleans, July 23-28, 2000.

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: IEEE

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

Export to EndNote Web

Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency 1/f noise in oxide material

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: IEEE

- Up Select Another Style...
- Down ABNT (Author-Date)
- IEEE
- Physics Reports
- Science Education

Export to EndNote Web

Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [1] D. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency 1/f noise in oxide material with giant magnetoresistance behavior."

如何统一做格式化处理？



- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

- Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.
- Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency 1/F Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.
- Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.
- Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.
- Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO₂ Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

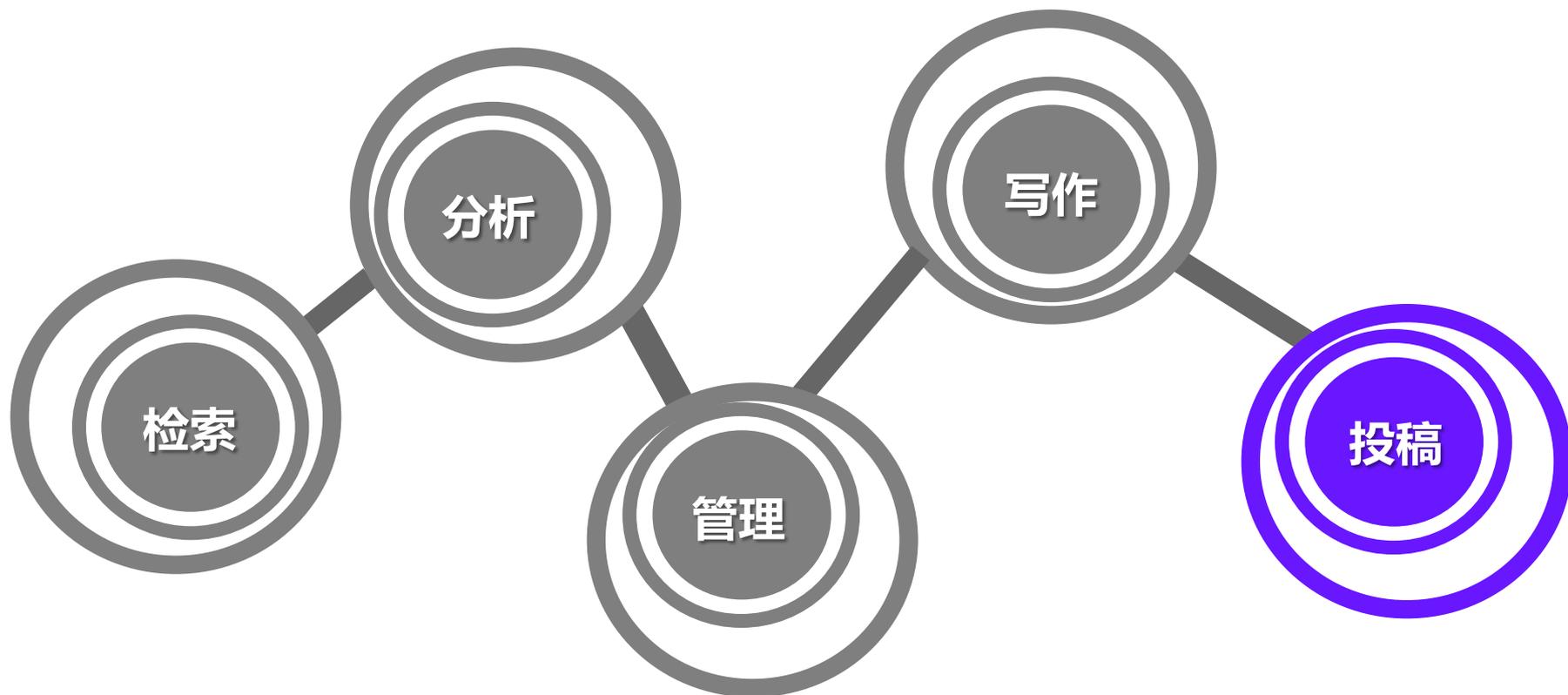
Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 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

EndNote网络版和单机版对比

版本类型	单机版 (Site License)	网络版
软件结构	单机版软件，支持最多3台设备	网络版，借助Web of Science平台连接Internet即可正常访问
全文pdf附件容量	无限制（受限于本机存储容量）	上限2GB
文献库共享	支持	不支持
自动文献信息更新	支持	不支持
在线检索数据库	6,000+	1,800+
导入pdf全文	支持（可自动导入包含二级文件夹的所有PDF文件）	不支持
创建智能分组与组合分组	支持	不支持
自动查找并下载全文	支持（可帮助查找PDF文本）	不支持
高亮与标注PDF全文	支持	不支持
内置的参考文献格式模板	6000+ 种格式	3300+ 种格式
自定义格式编辑	支持参考文献格式及过滤器编辑	不支持
期刊简称识别与标准化	支持	不支持

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...



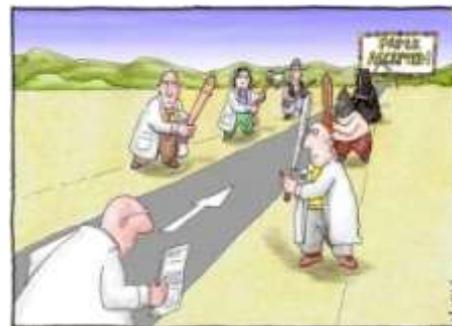
退稿

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

案例三:中国学者在诱导多能干细胞领域的研究

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: 2,073 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((induced pluripotent stem cell) or (induction pluripotent stem cells) or ipsc)
精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S。
...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 (27)
- 开放获取 (1,272)
- 相关数据 (122)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 208 页

创建引文报告
分析检索结果

被引频次: 612 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 546 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 503 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文

2. **Pluripotent Stem Cells Induced from Mouse Somatic Cells by Small-Molecule Compounds**
相关数据
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**
相关数据
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

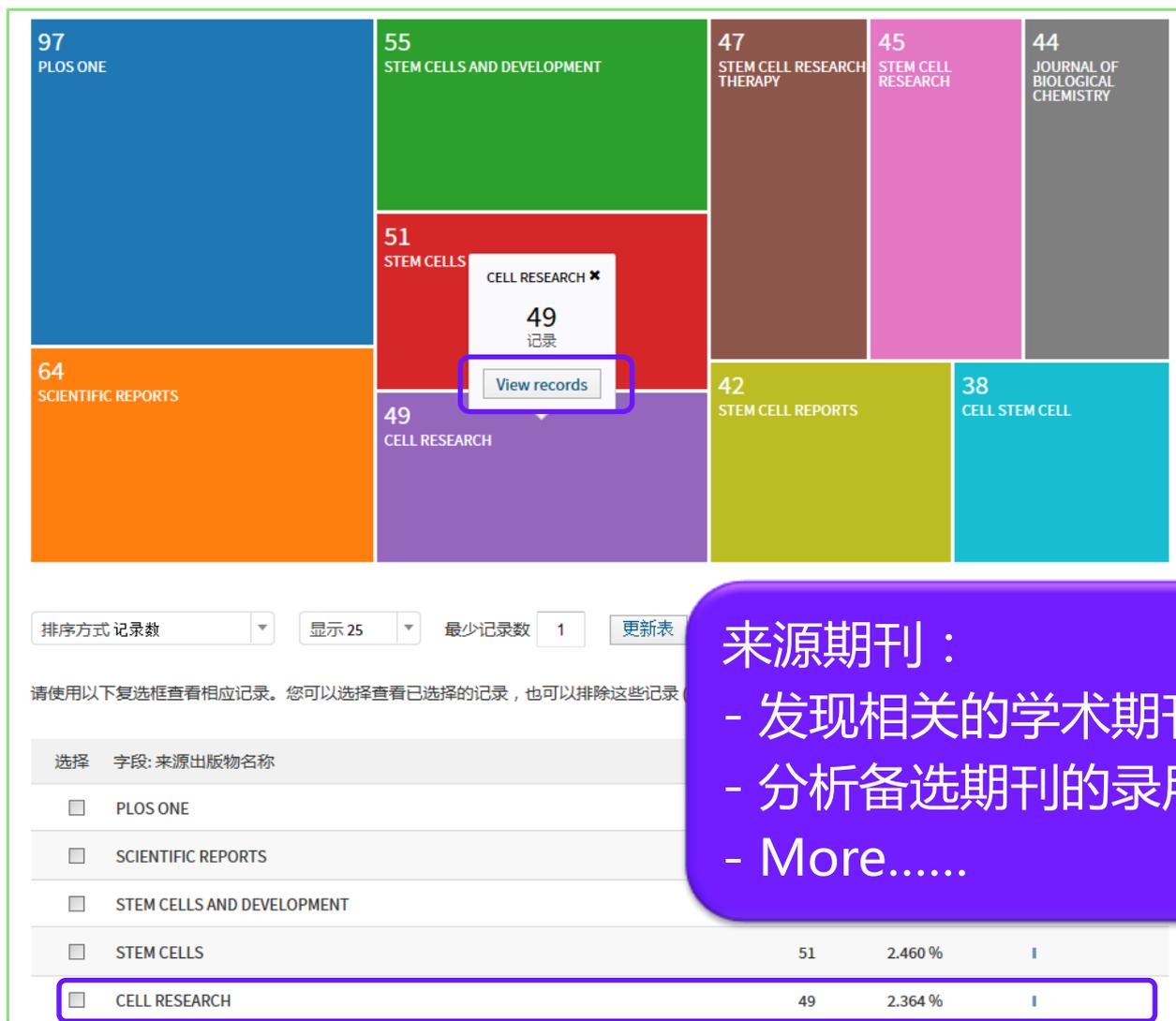
检索词: (induced pluripotent stem cell) or (induction pluripotent stem cells) or ipsc

检索字段: 主题

检索数据库: SCI/CPCI-S

国家/地区: 中国

分析来源出版物：历史的经验是宝贵的！



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
- More.....

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 49

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((induced pluripotent stem cell) or (induction pluripotent stem cells) or ipsc)

精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA) AND 来源出版物名称: (CELL RESEARCH)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...更少内容

创建跟踪服务

Cell Research编委

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 开放获取 (49)
- 相关数据 (5)

精炼

出版年

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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 5 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. Highly efficient differentiation of human ES cells and iPS cells into pluripotent stem cell-producing



被引频次: 320 (来自 Web of Science 的核心合集)

选择	字段: 作者	占49的%	柱状图
<input type="checkbox"/>	LIU L	16.327 %	
<input type="checkbox"/>	PEI DQ	12.245 %	
<input type="checkbox"/>	DENG HK	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	GU HF	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	KANG JH	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	LI W	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	PEI G	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	XIE X	10.204 %	
<input type="checkbox"/>	GAO SR	8.163 %	
<input type="checkbox"/>	WANG F	8.163 %	
<input type="checkbox"/>	WANG L	8.163 %	
<input type="checkbox"/>	XIAO L	8.163 %	



出版商处的免费全文 查看摘要

使用次数 ▾

Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

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

CELL RESEARCH

Highly efficient different producing cells

作者: Zhang, DH (Zhang, Donghui)¹ Song)¹; Shi, Y (Shi, Yan)²; Deng, t
查看 ResearcherID 和 ORCID

CELL RESEARCH
卷: 19 期: 4 页: 429-438
DOI: 10.1038/cr.2009.28
出版年: APR 2009
文献类型: Article
查看期刊影响力

影响因子
15.606 14.331
2016 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
CELL BIOLOGY	9/190	Q1

数据来自第 2016 版 Journal Citation Reports

出版商
INST BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, SIBS, CAS, 319 YUEYANG ROAD, SHANGHAI, 200031, PEOPLES R CHINA
ISSN: 1001-0602
eISSN: 1748-7838

研究领域
Cell Biology

摘要
Human pluripotent stem cells represent an efficient approach to induce human cells in a chemical-defined culture system, assayed by flow cytometry analysis, islets. Most of these insulin-producing expression pattern to adult islet beta progenitors. Moreover, our protocol work not only provides a new model possibility of utilizing patient-specific

关键词
作者关键词: insulin-producing cell; pancreatic differentiation; human embryonic stem cells
KeyWords Plus: EMBRYONIC STEM-CELLS; HUMAN FIBROBLASTS; BETA-CELLS; GENE

作者信息

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
320
被引频次
创建引文跟踪
全部被引频次计数
349 / 所有数据库
查看较多计数
18
引用的参考文献
查看 Related Records

最近最常施引:
Osterloh, Jeannette M.; Mullane, Kevin. Manipulating cell fate while confronting reproducibility concerns. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (2018)
Enderami, Seyed Ehsan; Soleimani, Masoud; Mortazavi, Yousef; 等. Generation of insulin-producing cells from human adipose-derived mesenchymal stem cells on PVA scaffold by optimized differentiation protocol.

关闭窗口

刊的影响因子以选择合适
的投稿期刊

InCites Journal Citation Reports

[Home](#)
[Journal Rankings](#)


CELL RESEARCH

ISSN: 1001-0602

INST BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY

SIBS, CAS, 319 YUEYANG ROAD, SHANGHAI 200031, PEOPLES R CHINA

CHINA MAINLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)
[Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: Cell Res.

JCR Abbrev: CELL RES

Categories

CELL BIOLOGY - SCIE

Languages

ENGLISH

12 Issues/Year;

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	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	11,885	15.606	15.387	14.331	3.960	75	5.5	6.3	0.03...	5.916	89.33	4.36...	95.526
2015	10,393	14.812	14.518	12.393	3.093	75	5.0	6.2	0.03...	5.065	97.33	4.08...	95.455
2014	9,195	12.413	12.301	11.187	4.150	80	4.7	6.0	0.03...	4.457	86.25	3.89...	93.207
2013	8,083	11.981	11.726	11.078	3.950	80	4.4	5.4	0.03...	4.416	88.75	4.16...	93.243
2012	7,026	10.526	10.330	10.216	2.848	99	4.0	5.7	0.03...	3.997	87.88	Not...	90.541

InCites Journal Citation Reports

[Home](#)[Go to Journal Profile](#)

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

[Show Visualization +](#)[Compare Journals](#)[Compare Selected Journals](#)[Add Journals to New or Existing List](#)[Customize Indicators](#)[View Title Changes](#)[Select Journals](#)[Select Categories](#)[Select JCR Year](#)[Select Edition](#) SCIE SSCISelect
All

Full Journal Title

Total
CitesJournal
Impact
Factor

Eigenfactor Score



1

NATURE REVIEWS
MOLECULAR CELL BIOLOGY

40,565

46.602

0.09573



2

CELL

217,952

30.410

0.59398



3

NATURE MEDICINE

70,491

29.886

0.17847



4

CANCER CELL

32,653

27.407

0.10279



5

Cell Stem Cell

21,524

23.394

0.09235



6

NATURE CELL BIOLOGY

38,128

20.060

0.10302



Supports Open Access

[Sample Issue](#)

Mechanism and Machine Theory

作者投稿指南



Affiliated as an Official IFToMM research journal - the International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science

This international journal provides a medium of communication between engineers and scientists engaged in research and development within the fields of knowledge embraced by IFToMM, the International Federation...

[View full aims and scope](#)

Editor-in-Chief: A. Kecskemethy

[View full editorial board](#)

[Guide for Authors](#)

[Submit Your Paper](#)

[Track Your Paper](#)

[Order Journal](#)

[View Articles](#)

Journal Metrics

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 3.173

SCImago Journal Rank (SJR): 1.303

Impact Factor: 1.310

5-Year Impact Factor

Recent Open Access Articles

ScienceDirect



Reconfiguration analysis of a 3-DOF parallel mechanism using Euler parameter quaternions and algebraic geometry method

Xianwen Kong

Correcting Duporcq's theorem

Georg Nawratil

Journal Insights

Discover this journal's metrics



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](#)

Measurement of the elastic properties and intrinsic strength of monolayer graphene

作者: Lee, C (Lee, Changgu)[1,2]; Wei, XD (Wei, Xiaoding)[1]; Kysar, JW (Kysar, Jeffrey W.)[1,3]; Hone, J (Hone, James)[1,2,4]

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

SCIENCE

卷: 321 期: 5887 页: 385-388

DOI: 10.1126/science.1157996

出版年: JUL 18 2008

[查看](#)

摘要

We

nan

stres

resp

corr

sign

sho

输入稿件详细信息:

*标题:

Measurement of the elastic properties and intrinsic strength of monolayer graphene

*摘要:

We measured the elastic properties and intrinsic breaking strength of free-standing monolayer graphene membranes by nanoindentation in an atomic force microscope. The force-displacement behavior is interpreted within a framework of nonlinear elastic stress-strain response, and yields second- and third-order elastic stiffnesses of 340 newtons per meter (N m^{-1}) and -690 N m^{-1} ,

*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 >](#)

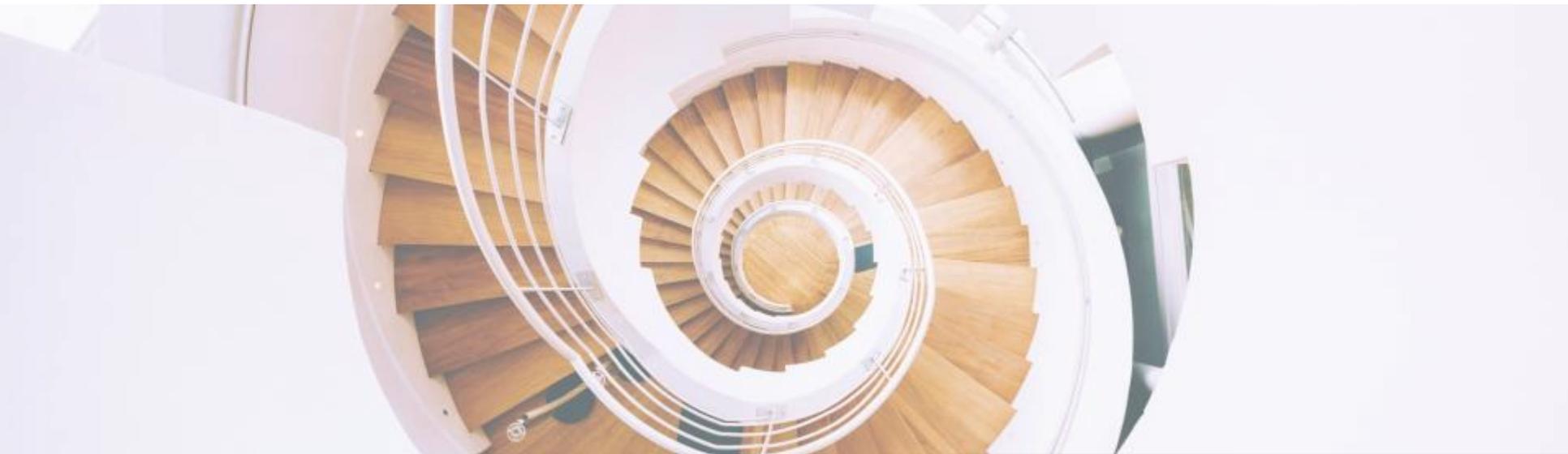
ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

10 匹配期刊

匹配分数		JCR Impact Factor 当前年份 5 年		期刊	相似论文	
	2.292	2.376	2016 5 年	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	1	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>
最高的关键词评级 elastic properties graphene strength modulus		JCR 类别 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY		类别中的评级 105/275	类别中的四分位置 Q2	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>
	6.337	6.834	2016 5 年	CARBON	1	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>
	2.651	2.973	2016 5 年	MECHANICS OF MATERIALS	0	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>
	4.255	4.926	2016 5 年	JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS	0	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>

更多帮助 & 资源



神奇按钮总结-1

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 137 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle* swarm* optimiz*) ...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...

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多

第 2 页, 共 14 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告 分析检索结果

11. Forecasting annual gross electricity demand by artificial neural networks using predicted values of socio-economic indicators and climatic conditions: Case of Turkey

作者: Gunay, M. Erdem
ENERGY POLICY 卷: 90 页: 92-101 出版年: MAR 2016

被引频次: 13 (来自 Web of Science 的核心合集)

出版商处的全文 查看摘要

12. ...g a bi-objective inventory model of a three-echelon supply chain usi

作者: Sadeghi, Javad; Mousavi, Seyed Mohsen; Niaki, Seyed Taghi Akhavan; 等.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW 卷: 70 页: 274-292 出版年: OCT 2014

使用次数

出版商处的全文 查看摘要

13. Multi-period yard template planning in container terminals

作者: Zhen, Lu; Xu, Zhou; Wang, Kai; 等.
TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL 卷: 93 特刊: SI 页: 700-719 子辑: B 出版年: NOV 2016

被引频次: 9 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

出版商处的全文 查看摘要

开放获取 (3)

精炼

出版年

- 2008 (30)
- 2007 (24)
- 2009 (15)
- 2016 (15)
- 2014 (11)

精炼检索结果

分析检索结果

创建引文报告

被引频次

被引频次

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 13 (来自 Web of Science 的核心合集)

神奇按钮总结-2

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

SFX | 查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 12 条, 共 137 条

Optimizing a bi-objective inventory model of a three-echelon supply chain using a tuned hybrid bat algorithm

作者: Sadeghi, J (Sadeghi, Javad)^[1]; Mousavi, SM (Mousavi, Seyed Mohsen)^[1]; Niaki, STA (Niaki, Saeed Taheri)^[1]
查看 ResearcherID 和 ORCID

TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW
卷: 70 页: 274-292
DOI: 10.1016/j.tre.2014.07.007
出版年: OCT 2014
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
This paper presents a bi-objective VMI problem in a single manufacturer-single vendor multi-retailer (SM-SV-MR) supply chain, which a redundancy allocation problem is incorporated. In the hybridized problem, a manufacturer produces a single item and stores it in a warehouse to replenish one vendor who delivers it to several retailers using the shortest possible path. A hybridized bat algorithm (HBA), with calibrated parameters is utilized to find a near-optimum solution. To show the effectiveness of the proposed algorithm, the results are compared with the ones obtained using the traditional BA and a genetic algorithm. (C) 2014 Elsevier Ltd. All rights reserved.

关键词
作者关键词: Vendor managed inventory (VMI); Transportation cost; Redundancy allocation problem
KeyWords Plus: VENDOR-MANAGED INVENTORY; RELIABILITY-REDUNDANCY ALLOCATION; PARTICLE SWARM OPTIMIZATION; GENETIC ALGORITHM; CONTROL-SYSTEM; REPLENISHMENT; VMI; COORDINATION; DELIVERY

作者信息
通讯作者地址: Sadeghi, J (通讯作者)
+ Qazvin Azad Univ, Nokhbegan Blvd,POB 34185-1416, Qazvin, Iran.

12
被引频次

 [创建引文跟踪](#)

76
引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

12
被引频次

 [创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数
13 / 所有数据库
[查看较多计数](#)

76
引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

最近最常施引:

Salmasnia, Ali; Hasannejad, Saeed; Mokhtari, Hadi.
A multi-objective optimization for brush monofilament tufting process design. JOURNAL OF COMPUTATIONAL DESIGN AND ENGINEERING (2018)

更多帮助

Web of Science



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表



目录 | 索引 | 关闭帮助

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

Web of Science 核心合集 帮助

基本检索

从我们的产品索引中检索记录。所有成功的检索均添加至[检索历史表](#)。请记住，在创建检索式时，需要遵循所有适用的[检索规则](#)。

可以在“检索”页面中最多选择 3 个字段作为默认检索字段。在检索式中最多可输入 6,000 个检索词。

添加新的字段还会将第二个字段设置为 AND 运算符。可以将 AND 运算符改为 OR 或 NOT。

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

注：管理员可以设置显示 1 到 3 个检索字段作为其整个机构的默认检索字段。

显示的默认检索字段数

此功能用于选择在开始新检索时显示的检索字段数。您随时可以向检索添加更多的字段，或者可以从“检索”页面删除检索字段。

您可以选择：

界面语言

您选择的界面语言决定了用户界面和帮助信息的显示语言。因此，检索式必须始终为英文形式。检索结果也始终为英文形式。

请参阅[选择界面语言](#)。

检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

[更多信息?](#)

您知道吗...

默认的检索设置是：

- 所有语种
- 所有文献类型

除非单击清除按钮清除了设置，否则这些设置将始终有效。

检索

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](#)。

PC端请访问：

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

Web of Science

Trust the difference

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>

本次讲座资源入口：www.webofscience.com 加速科研进程，从Web of Science开始

JCR

ESI

EndNote

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

选择数据库

所有数据库

进一步了解

看看我们如何改进分析结果、
被引文献检索及更多功能!

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

示例: oil spill* mediterranean



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 1864 至 2018

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

会议结束



今天的会议到此结束，感谢您的参与 我们下期再会！

请还没有完成调查问卷的用户，抓紧时间填写
具体填写方式如下：

- PC端用户：请直接点击**屏幕左上方的**“问卷”按钮进行填写
- 手机端用户：请直接点击**屏幕左下方的**笑脸旁的按钮进行填写

欢迎关注我们

- 。敬请关注**科睿唯安官方微信**，点击菜单栏中的“**在线学院**”进入“**WOS在线大讲堂**”了解更多免费的在线培训资源



WOS在线大讲堂网址 : <https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm>