



破解科学的“迷网”

利用**SCI**数据库助力创新性科学研究

王伟

汤森路透知识产权与科技集团

Email: w.wang@thomsonreuters.com



THOMSON REUTERS

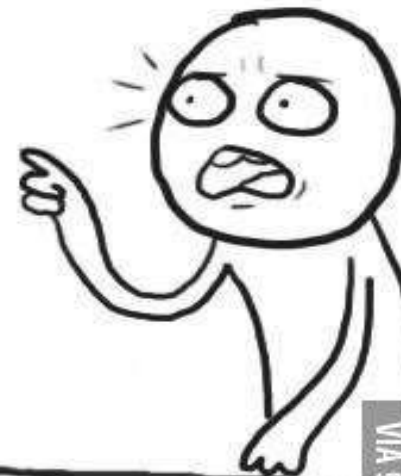


科研现状以科技文献为最终表现形式,
但在浩如烟海的信息中,
你会.....



I just had an
awesomely
awesome new
research idea!

Already
published in 2
conferences
and a journal.



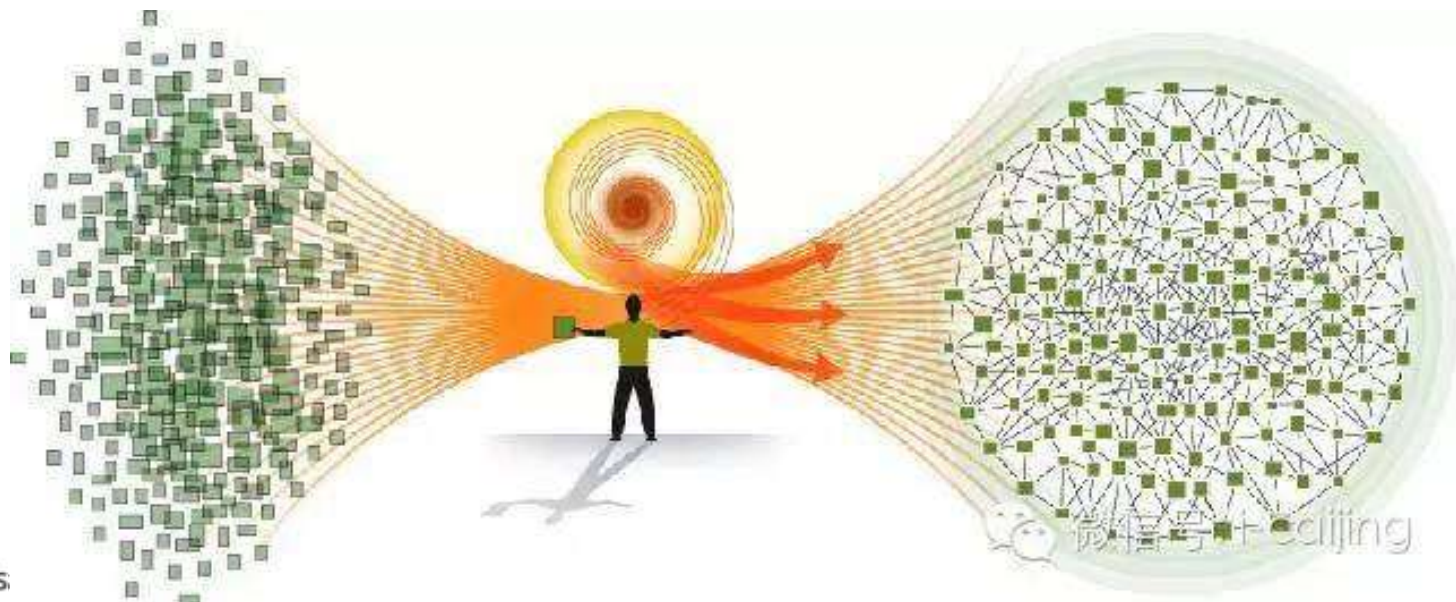
VIA 9GAG.COM



THOMSON REUTERS

科研工作者对科研信息的要求

效率 质量 广度 深度



科研人员所关注的跟科研信息相关的问题

- ◆ 如何在海量的信息中快速**检索**到**相关的、高质量的**信息？
- ◆ 如何有效地**分析**目前的研究进展并确定新的研究方向？
- ◆ 如何及时**跟踪**某研究方向的最新进展？
- ◆ 如何有序**管理**所检索到的大量文献？
- ◆ 如何迅速提高论文**写作**的效率？

SCI



新乡医学院SCI论文情况

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,665
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 167 页 ▸

您的检索: 地址: (xinxiang med*) ...
更多内容

 创建跟踪服务

选择页面   保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

 分析检索结果
 创建引文报告

精炼检索结果

在如下结果集内检索... 

Web of Science 类别 ▾

☐ ONCOLOGY (238)

☐ 1. Thrombin-mediated ratiometric two-photon fluorescent probe for selective imaging of endogenous ultratrace glutathione in platelet
作者: Zhang, Hua; Wang, Caixia; Wang, Ge; 等.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 卷: 78 页: 344-350 出版年: APR 15 2016
 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. Effect of chronic social defeat stress on behaviors and dopamine receptor in adult mice
作者: Huang, Guang-Biao; Zhao, Tong; Gao, Xiao-Lei; 等.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 卷: 66 页: 73-79 出版年: APR 3 2016
 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 ▾

主要学科分析

字段: Web of Science 类别	记录数	占 1665 的 %
ONCOLOGY	238	14.294 %
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	189	11.351 %
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	180	10.811 %
MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL	152	9.129 %
PHARMACOLOGY PHARMACY	114	6.847 %
GENETICS HEREDITY	102	6.126 %
NEUROSCIENCES	101	6.066 %
CELL BIOLOGY	90	5.405 %
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	70	4.204 %
CHEMISTRY ORGANIC	48	2.883 %

主要作者

字段: 作者	记录数	占 1665 的 %
WU LQ	80	4.805 %
YAN FL	78	4.685 %
YANG L	53	3.183 %
ZHANG Y	51	3.063 %
YANG J	50	3.003 %
WANG L	49	2.943 %
WANG Y	45	2.703 %
WANG YL	43	2.583 %
ZHANG J	41	2.462 %
WANG X	39	2.342 %

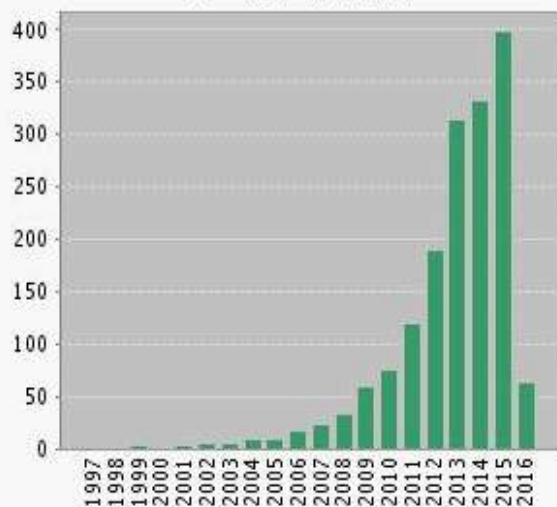


主要来源期刊

字段: 来源出版物名称	记录数	占 1665 的 %
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	56	3.363 %
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	51	3.063 %
PLOS ONE	50	3.003 %
MOLECULAR MEDICINE REPORTS	43	2.583 %
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	40	2.402 %
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY	34	2.042 %
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	31	1.862 %
TUMOR BIOLOGY	25	1.502 %
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	20	1.201 %
NEURAL REGENERATION RESEARCH	20	1.201 %

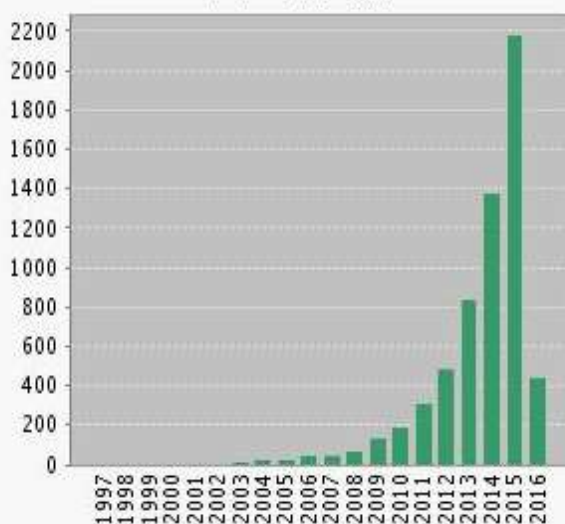
新乡医学院SCI论文情况

每年出版的文献数



显示最近 20 年。

每年的引文数



显示最近 20 年。

找到的结果数: 1665

被引频次总计[?]: 6230

去除自引的被引频次总计[?]: 5714

施引文献 [?]: 5584

去除自引的施引文献[?]: 5260

每项平均引用次数[?]: 3.74

h-index [?]: 27

引用新乡医学院学术成果的机构

字段: 机构	记录数	占 5584 的 %
XINXIANG MED UNIV	296	5.301 %
CHINESE ACAD SCI	208	3.725 %
CHINESE ACAD MED SCI	155	2.776 %
PEKING UNION MED COLL	123	2.203 %
ZHENGZHOU UNIV	118	2.113 %
SUN YAT SEN UNIV	103	1.845 %
HENAN NORMAL UNIV	99	1.773 %
SHANGHAI JIAO TONG UNIV	98	1.755 %
PEKING UNIV	96	1.719 %
NANJING MED UNIV	86	1.540 %

讲座提纲

- WHAT _____
- WHY
- HOW
- PERSONALIZED
- SUMMARY
- Q&A

什么是SCI?

- SCI的特点？
- SCI的历史？
- WoS

What is SCI ?

SCI



Science Citation Index

引文索引：对论文的参考文献标引并检索

- 引文是科学家自主的选择
- 引文是科学家对前人成果规范化的致敬
- 引文是科研的底线

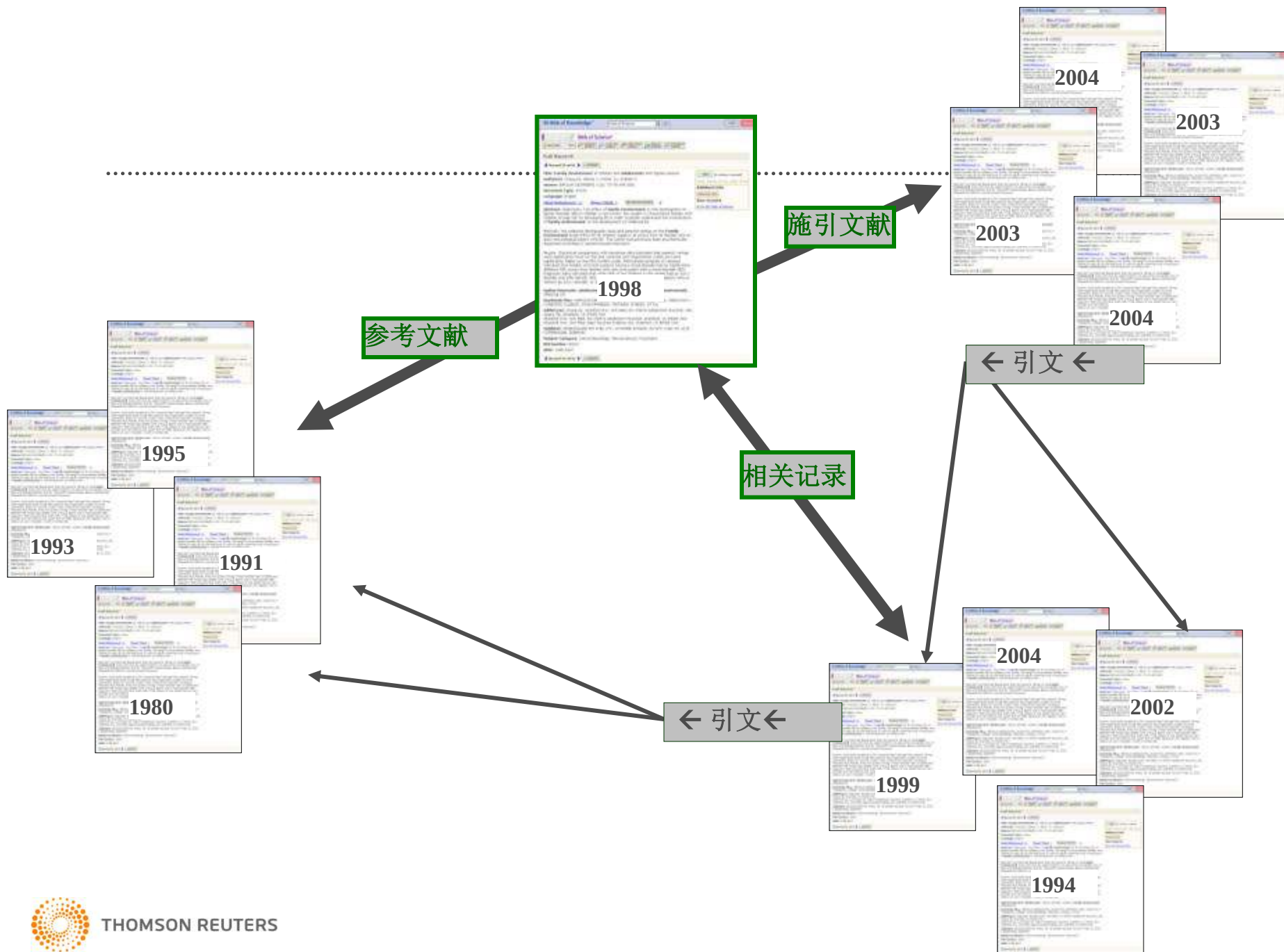
非常感谢您给我的殊荣和祝贺。我一生中获得过20多个奖项，但是你们给予我的，是我最看重的，因为他说明了我的工作被同行认可，这是一个科学工作者最希望得到的荣耀。

——陈受宜（中国科学院遗传与发育研究所）

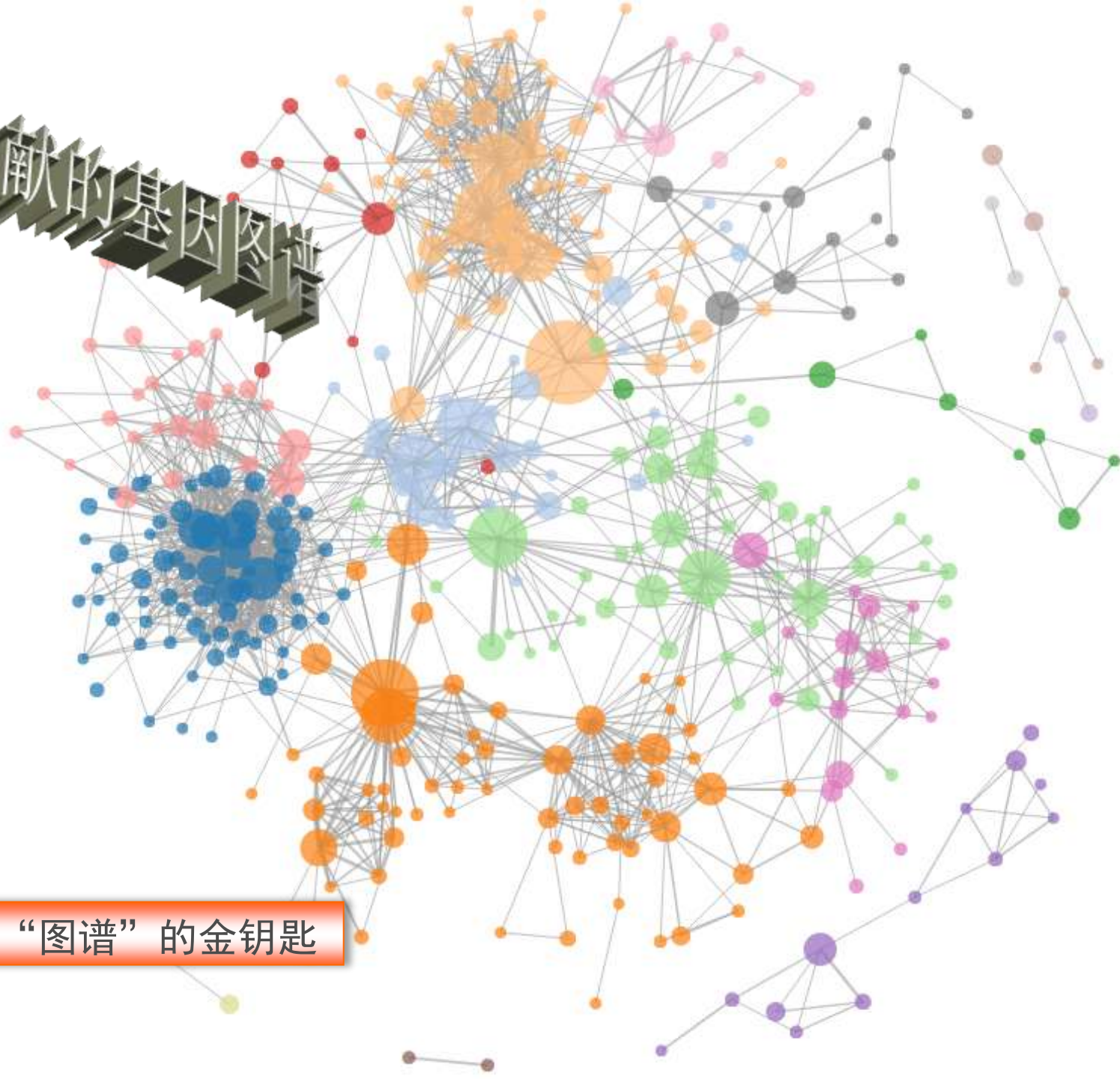


参考文献

施引文献



科学文献的基因图谱



引文——破解“图谱”的金钥匙



THOMSON RE



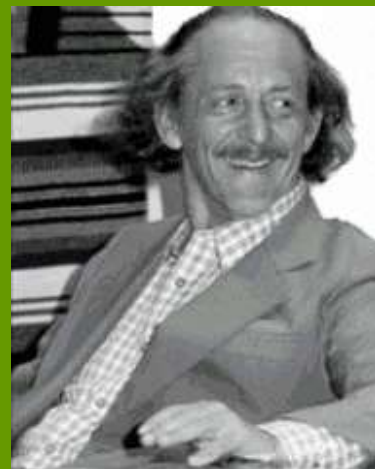
引文的魔力

汤森路透成功 预测诺贝尔奖 得主

- 汤森路透的诺奖预测又称**引文桂冠奖（Citation Laureates）**，基于 Web of Science 引文索引数据库，通过分析科研论文的引用，来识别化学、物理学、生理学或医学，和经济学领域中具有最重大影响的研究人员。
- 汤森路透从**2002**年开始发布诺奖预测，到**2015**年已成功预测了**39**位诺贝尔奖得主。

引文索引的历史...

- **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**
- **1964年出版 *Science Citation Index***
- **1973年出版 *Social Sciences Citation Index***
- **1978年出版 *Arts & Humanities Citation Index***



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

"Our ultimate goal is to extend our retrospective coverage of the scientific literature back to the twentieth century. The Century of Science initiative makes that dream come true."



Science Citation Index Expanded

- 170 多个学科领域
- 自然科学、工程技术、生物医学等(STM)所有科技领域
- 每周收录25,000多篇文献，423,000篇参考文献
- 当前收录了8,600多种期刊
- Cover-to-Cover 收录期刊每一期每一篇文献

Journal	CHEMICAL RESEARCH	Current Zoology	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	1001-9014	SCIENCE PRESS
	China Communication	Earthquake Engineering	JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS	1000-324X	SCIENCE PRESS
ACTA BIOCHIMICA ET BIOL	China Foundry	Engineering Applications of Mechanics	Journal of Integrative Agriculture	2095-3119	ELSEVIER SCI LTD
ACTA CHIMICA SINICA	CHINA OCEAN ENGINEERING		Journal of Integrative Plant Biology	1672-9072	WILEY-BLACKWELL
ACTA GEOLOGICA SINICA	China Petroleum Processing Technology	Frontiers of Computer Science	JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL	1006-706X	JOURNAL IRON STEEL RESEARCH EDITORIAL BOARD
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA		Frontiers of Earth Science	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	1005-0302	JOURNAL MATER SCI TECHNOL
ACTA MATHEMATICA SINICA		Frontiers of Environment	Journal of Molecular Cell Biology	1674-2788	OXFORD UNIV PRESS
Acta Mathematicae Applicatae	CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS	Frontiers of Mathematics	Journal of Mountain Science	1672-6316	SCIENCE PRESS
ACTA MECHANICA SINICA		Frontiers of Physics	Journal of Natural Gas Chemistry	1003-9953	ELSEVIER SCIENCE BV
ACTA MECHANICA SOLIDARUM		FUNGAL DIVERSITY	Journal of Ocean University of China	1672-5182	OCEAN UNIV CHINA
ACTA METALLURGICA SINICA	CHINESE CHEMICAL LETTERS	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases	Journal of Plant Ecology	1752-9921	OXFORD UNIV PRESS
	Chinese Geographical Research	Hong Kong Journal of Dentistry	JOURNAL OF RARE EARTHS	1002-0721	ELSEVIER SCIENCE BV
Acta Metallurgica Sinica-English Edition	Chinese Journal of Aeronautics	Hong Kong Journal of Engineering	Journal of Systematics and Evolution	1674-4918	WILEY-BLACKWELL
Acta Meteorologica Sinica	CHINESE JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	Hong Kong Journal of Oceanography			
ACTA OCEANOLOGICA SINICA	Chinese Journal of Carcinology	Hong Kong Journal of Pathology	Journal of Systems Engineering and Electronics	1004-4132	SYSTEMS ENGINEERING & ELECTRONICS, EDITORIAL DEPT
ACTA PETROLOGICA SINICA	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	HONG KONG MEDICAL JOURNAL	Journal of Systems Science & Complexity	1009-6124	SPRINGER HEIDELBERG
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	Insect Science	Journal of Thermal Science	1003-2169	SCIENCE PRESS
ACTA PHYSICA SINICA	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	Integrative Zoology	Journal of Thoracic Disease	2072-1439	PIONEER BIOSCIENCE PUBL CO
ACTA PHYSICO-CHEMICA SINICA	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	Interdisciplinary Science			
ACTA POLYMERICA SINICA	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	International Journal of Materials	Journal of Traditional Chinese Medicine	0255-2922	JOURNAL TRADITIONAL CHINESE MED
	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	International Journal of Materials			
Advanced Steel Construction	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	International Journal of Materials	Journal of Tropical Meteorology	1006-8775	JOURNAL OF TROPICAL METEOROLOGICAL PRESS
Advances in Applied Mathematics	CHINESE JOURNAL OF CLIMATE	International Journal of Materials			
ADVANCES IN ATMOSPHERIC SCIENCES	Chinese Journal of International Geophysics	International Journal of Materials	JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS SCIENCE EDITION	1000-2413	JOURNAL WUHAN UNIV TECHNOLOGY
		Journal of Arid Land	Journal of Zhejiang University-SCIENCE A	1673-565X	ZHEJIANG UNIV
ALGEBRA COLLOQUIUM	Chinese Journal of Meteorology	Journal of Bionic Engineering	Journal of Zhejiang University-SCIENCE B	1673-1581	ZHEJIANG UNIV
			Journal of Zhejiang University-SCIENCE C-Computers & Electronics	1869-1951	ZHEJIANG UNIV
Applied Geophysics	Chinese Journal of Natural Philosophy	Journal of Central South University	Molecular Plant	1674-2052	OXFORD UNIV PRESS
APPLIED MATHEMATICS EDITION		JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	Nano Research	1998-0124	TSINGHUA UNIV PRESS
Applied Mathematics-A Series B	CHINESE JOURNAL OF NATURAL PHILOSOPHY	Journal of Diabetes			
Asian Herpetological Research	CHINESE JOURNAL OF NATURAL PHILOSOPHY	Journal of Digestive Diseases	Neural Regeneration Research	1673-5374	SHENYANG EDITORIAL DEPT NEURAL REGENERATION RES
ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY	CHINESE JOURNAL OF NATURAL PHILOSOPHY	Journal of Earth Science	Neuroscience Bulletin	1673-7067	SPRINGER
Asian Journal of Surgery	CHINESE MEDICAL JOURNAL	Journal of Energy Chemistry	NEW CARBON MATERIALS	1007-8827	ELSEVIER SCIENCE BV
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	Chinese Optics Letters	JOURNAL OF ENVIRONMENT & DEVELOPMENT	Nuclear Science and Techniques	1001-8042	ELSEVIER SCIENCE BV
	Chinese Physics B	Journal of Exercise Science	Numerical Mathematics-Theory Methods and Applications	1004-8979	GLOBAL SCIENCE PRESS
Building Simulation	Chinese Physics C	JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH	Particuology	1674-2001	ELSEVIER SCIENCE INC
	CHINESE PHYSICS LETTERS	Journal of Genetics and Evolution	PEDOSPHERE	1002-0160	SCIENCE PRESS
CELL RESEARCH	CHINESE SCIENCE BULLETIN	Journal of Geographical Research	Petroleum Science	1672-5107	SPRINGER HEIDELBERG
	CHINESE SCIENCE BULLETIN	Journal of Geriatric Cardiology	PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY	1009-0630	IOP PUBLISHING LTD
Cellular & Molecular Immunology	CNS Neuroscience & Therapeutics	Journal of Huazhong University of Science and Technology-Medical Sciences			
CHEMICAL JOURNAL OF CHINA	Communications in Chemistry	Journal of Hydrodynamics			

SSCI和A&HCI

社会科学引文索引与艺术与人文引文索引

- SSCI收录55个学科领域的高质量的3100本期刊
- A&HCI收录28个学科领域的顶尖的1700多种期刊
- 覆盖学科：经济学、心理学、管理科学与工程、商业与沟通、教育理论、运动与健康、社会学、人类学、国际关系、贸易、工商管理、语言学、民族研究、法律、历史、艺术、设计.....

讲座提纲

- WHAT
- WHY
- HOW
- PERSONALIZED
- SUMMARY
- Q&A

Why SCI

- 科学引文的重要性
- SCI在科研中的作用
- 谁在使用SCI

文献在科研中重要地位

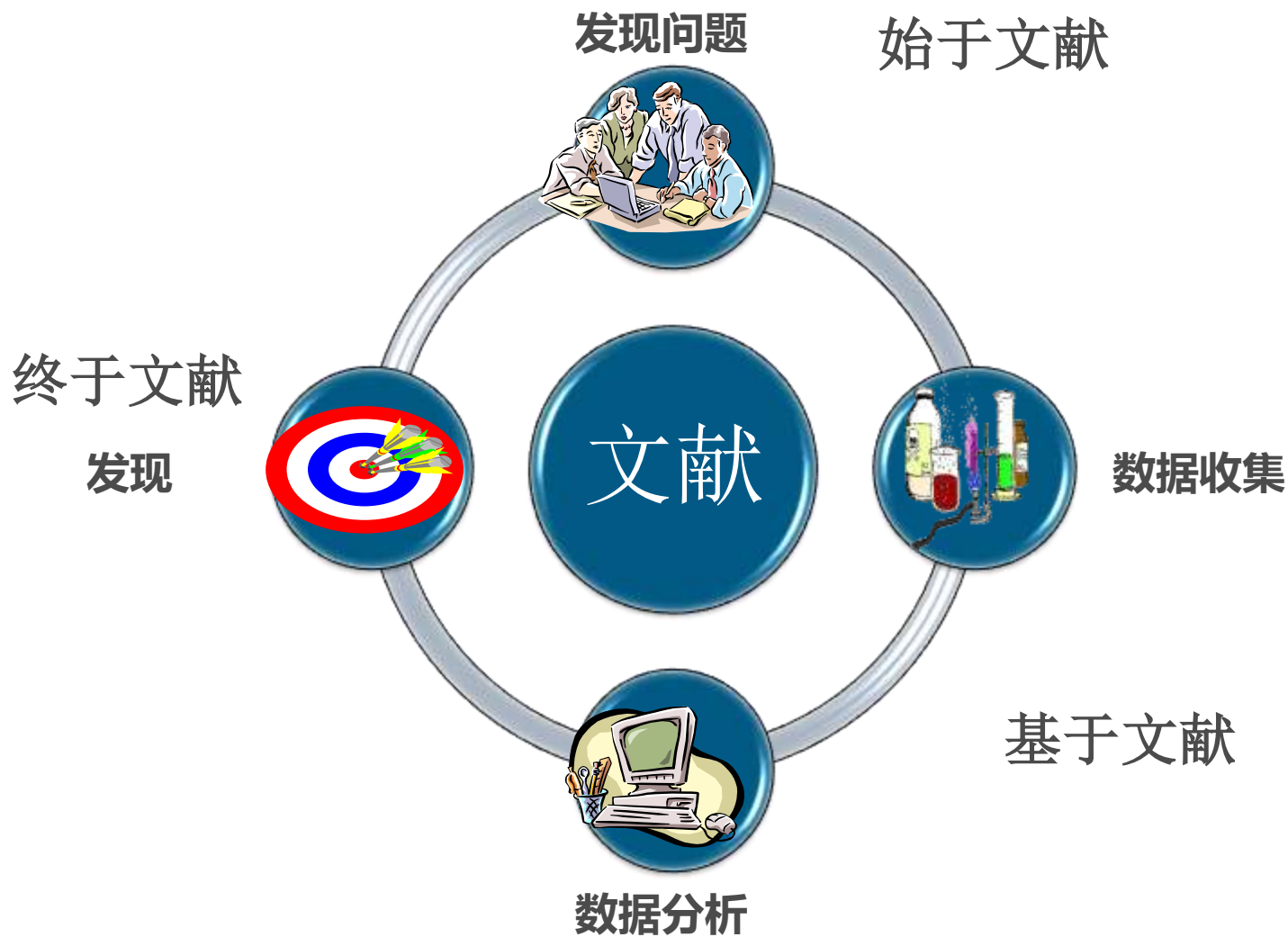
查找和消化科技资料	51%
计划思考	8%
实验研究	32%
书面总结	9%

>60%

Source: <http://www.nsf.gov>

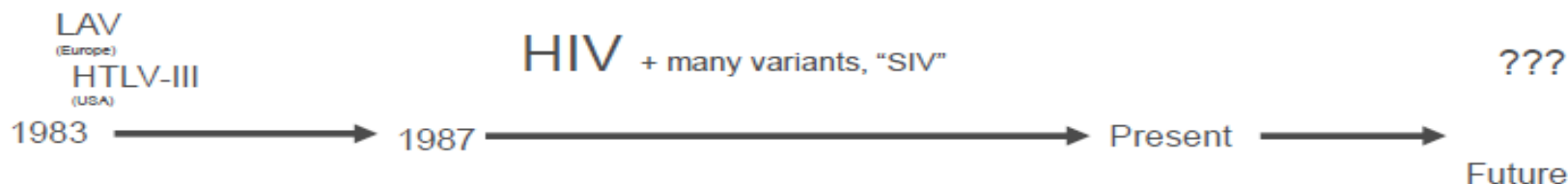


文献与科研工作流程的结合



引文的高效——对关键词“免疫”

- 科研术语和相关概念随着科研的进程在不断地改变和发展
- 抽象的研究方法难以用关键词完全概括
- 引文可以跨越学科、地域、出版社的壁垒



IMPORTANCE OF THE NEF GENE FOR MAINTENANCE OF HIGH VIRUS LOADS AND FOR DEVELOPMENT OF AIDS

Author(s): KESTLER HW, RINGLER DJ, MORI K, et al.

Source: CELL Volume: 65 Issue: 4 Pages: 651-662 Published: MAY 17 1991

Times Cited: 1,103 (from Web of Science)

Cited References: 49 [Citation Map](#)

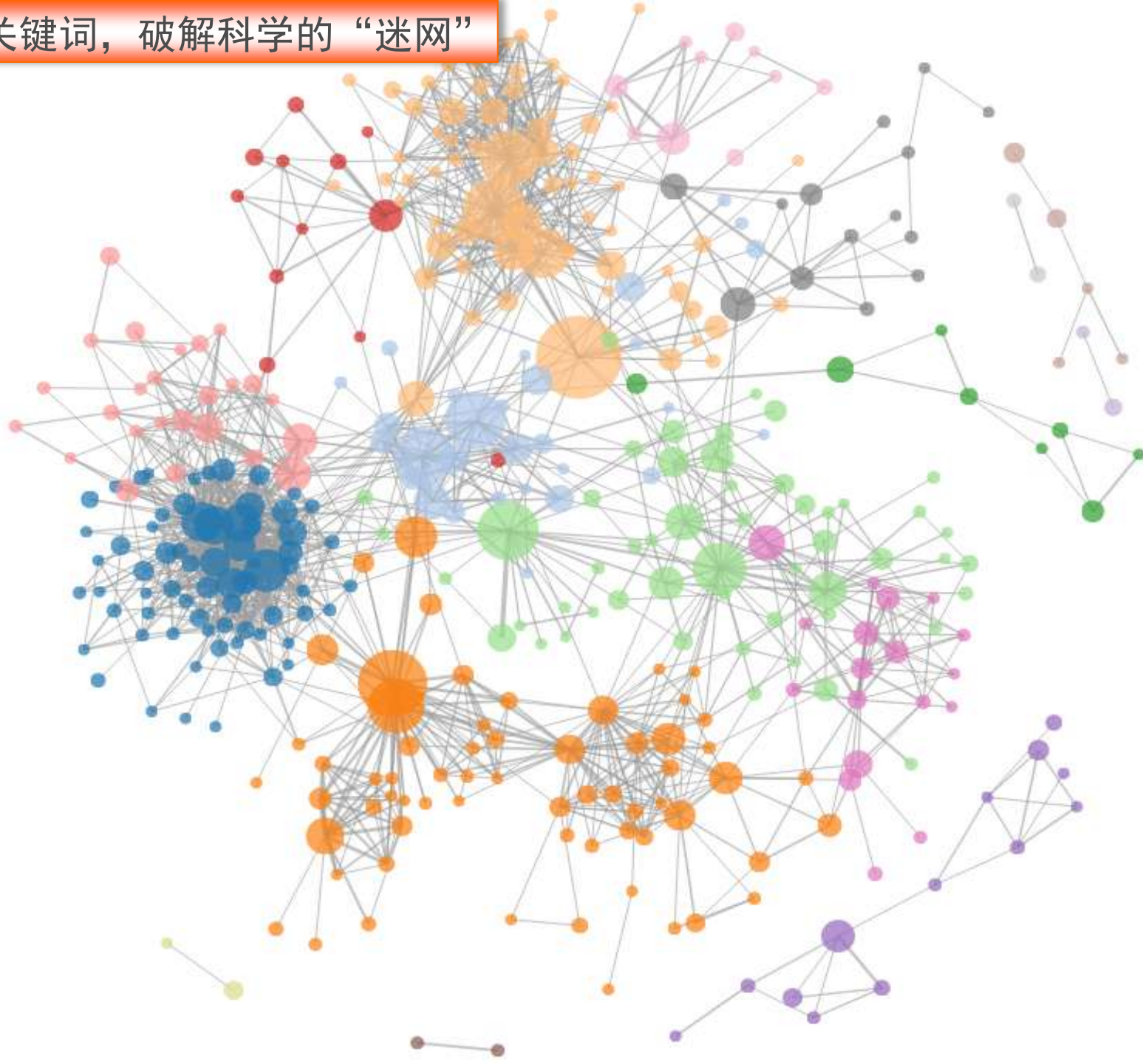
Abstract: When rhesus monkeys were infected with a form of cloned SIVmac239 having a premature stop signal at the 93rd codon of nef, revertants with a coding codon at this position quickly and universally came to predominate in the infected animals. This suggests that there are strong selective forces for open functional forms of nef in vivo. Although deletion of nef sequences had no detectable effect on virus replication in cultured cells, deletion of nef sequences dramatically altered the properties of virus in infected rhesus monkeys. Our results indicate that nef is required for maintaining high virus loads during the course of persistent infection in vivo and for full pathologic potential. Thus, nef should become a target for antiviral drug development. Furthermore, the properties of virus with a deletion in nef suggest a means for making live-attenuated strains of virus for experimental vaccine testing.

Document Type: Article

Language: English

KeyWords Plus: SIMIAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS; OPEN READING FRAME; RHESUS-MONKEYS; PERSISTENT INFECTION; MUTATIONAL ANALYSIS; MACAQUE MONKEYS; HTLV-III; SOR GENE; TYPE-1; PROTEIN





SCI/SSCI收录了.....

不是所有的文献都值得你花时间

- 出版标准
- 编辑内容
- 国际多样性
- 引文分析

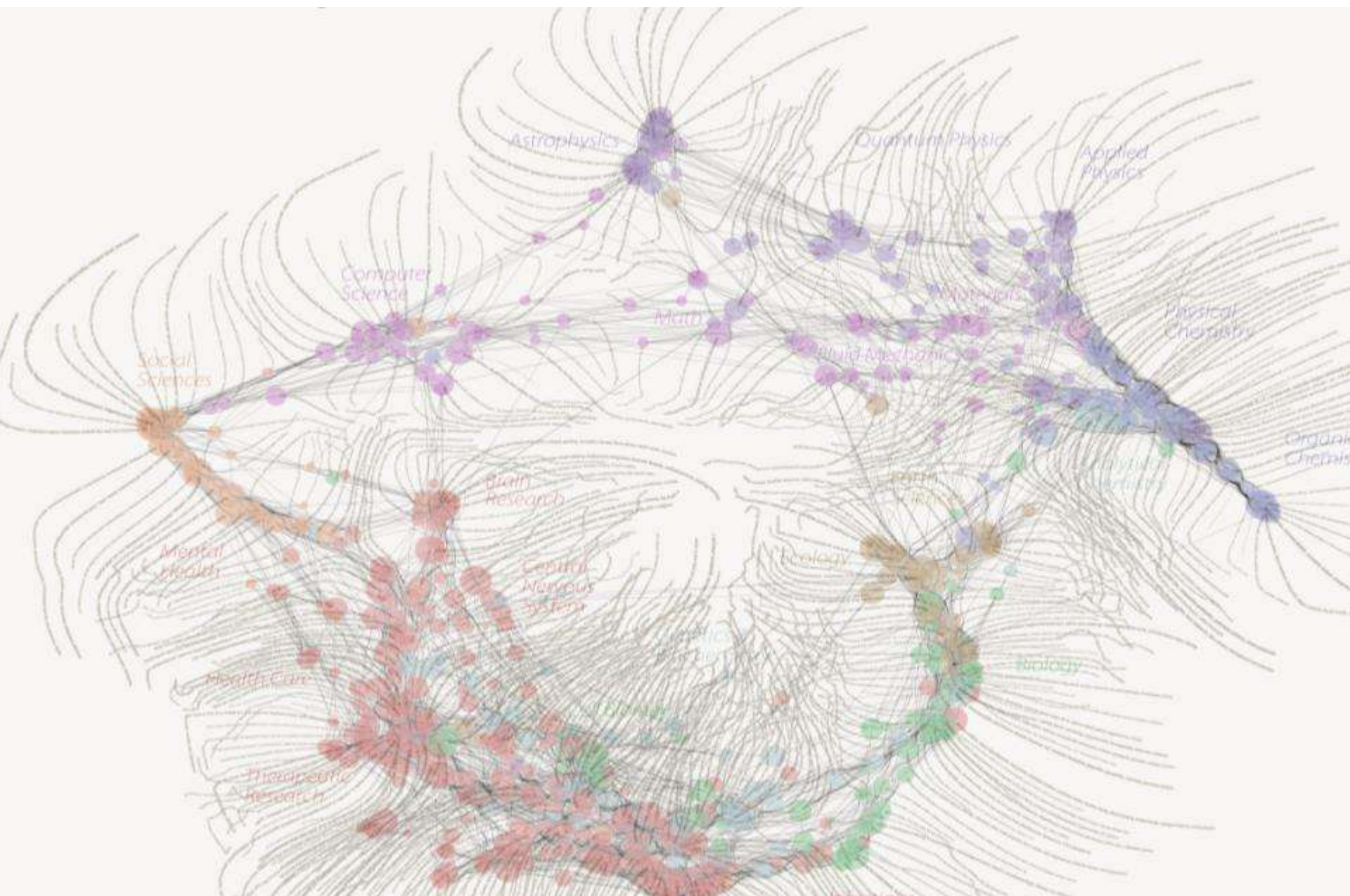


最优质的
8600/3100
种期刊

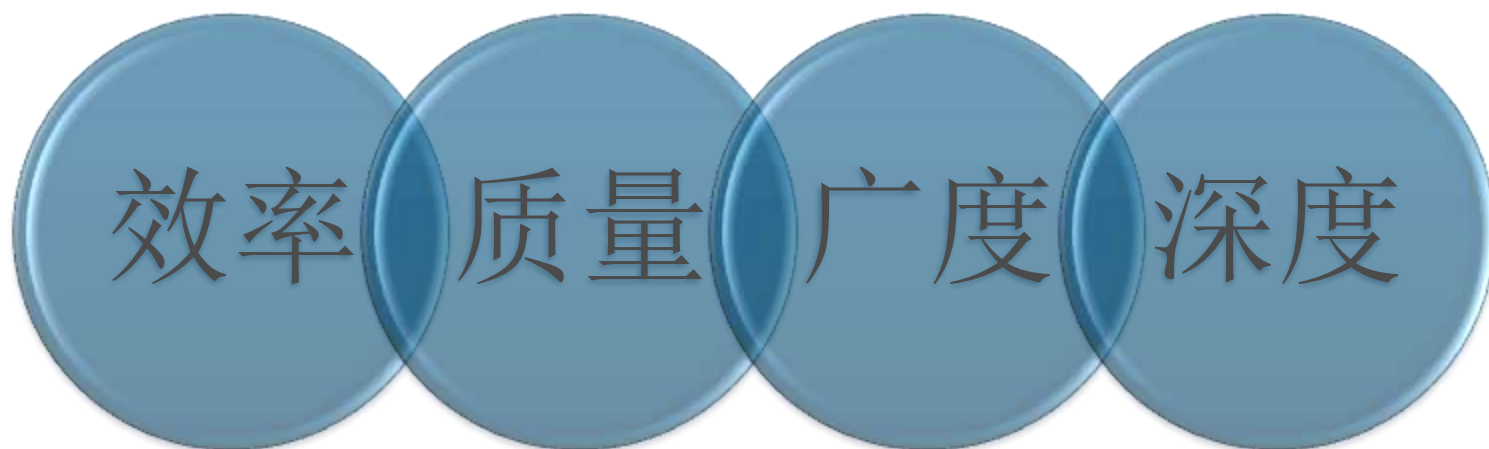


SCI/SSCI的广度和深度

只看眼前的文章足矣？



SCI/SSCI符合了对科研相关信息的要求



Web of Science全球用户

81个国家和地区

7000多家大学
和科研机构

Web of Science中国用户

郑州大学

河南大学

河南师范大学

河南农业大学

河南科技大学

河南理工大学

河南工业大学

华北水利水电大学

郑州轻工业学院

河南中医学院

新乡学院

河南科技学院



30个省市自治区直辖市
280多家大学和科研机构

讲座提纲

- WHAT
- WHY
- HOW
- PERSONALIZED
- SUMMARY
- Q&A

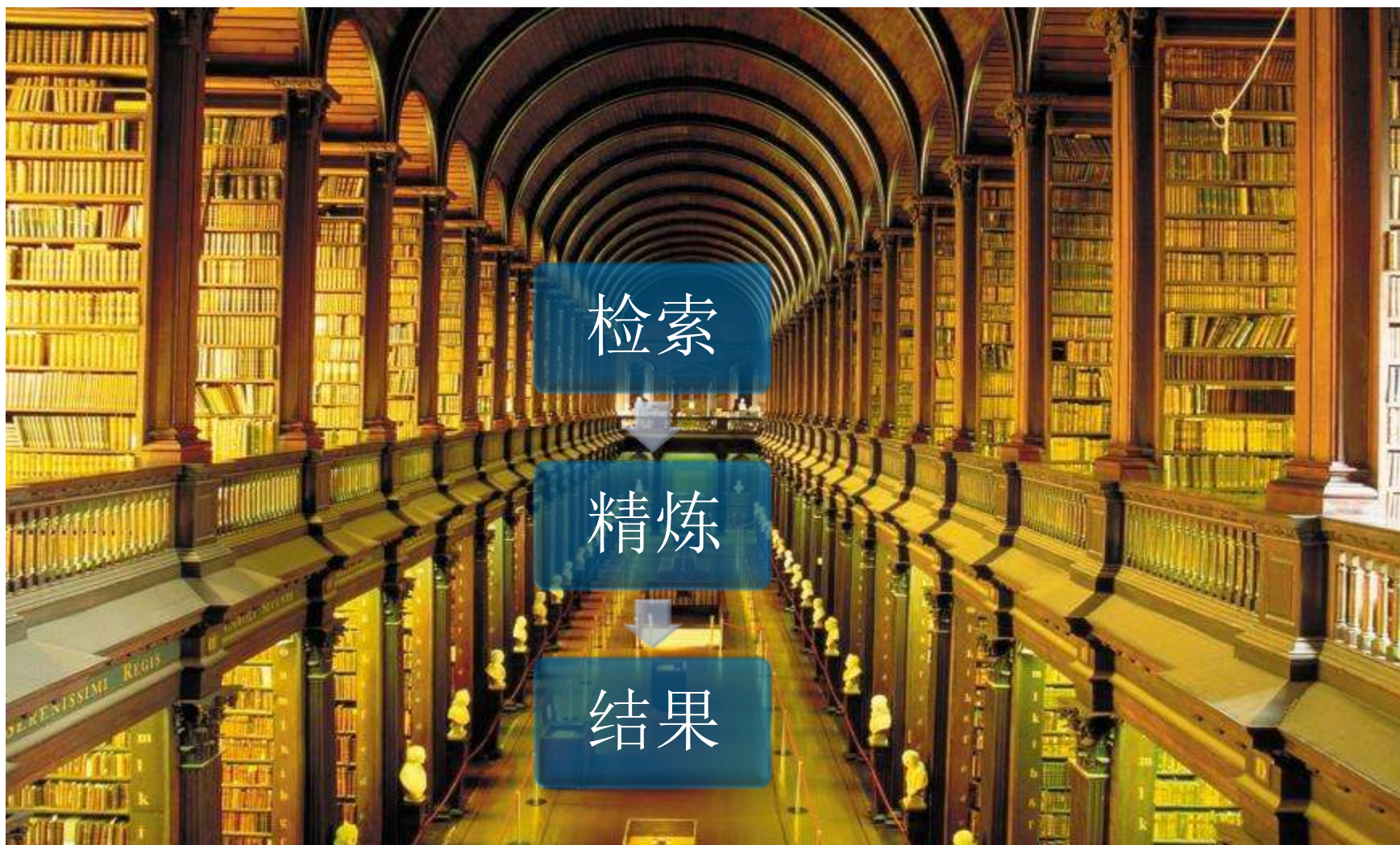
How to Use SCI

- **Case 1:** 从一个研究主题入手：关于石墨烯的研究
- **Case 2:** 从已知文献入手：《非理性繁荣》
- **超越检索：**深入文献信息的背后
- **Web of Science:** 探索你未知的有趣领域

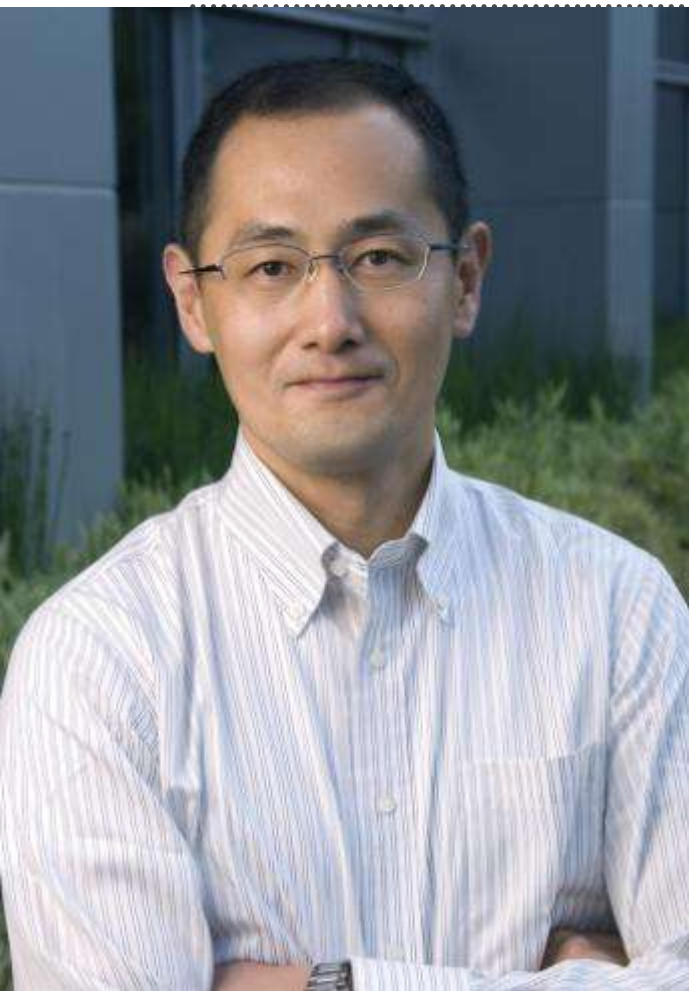
科研工作流程中与信息相关的问题

- ◆ 如何在海量的信息中快速**检索**到**相关的、高质量的**信息？
- ◆ 如何有效地**分析**目前的研究进展并确定新的研究方向？
- ◆ 如何及时**跟踪**某研究方向的最新进展？
- ◆ 如何有序**管理**所检索到的大量文献？
- ◆ 如何迅速提高论文**写作**的效率？

从海量的信息中发现最重要和最需要的



案例一：诱导多能干细胞（iPS）相关研究



将人体皮肤细胞改造成了几乎可以和胚胎干细胞相媲美的干细胞——“iPS细胞”，它也被通俗地称为“皮肤干细胞”。它的诞生仿佛给沉寂一时的国际干细胞研究打入了一剂强心剂。

检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

检索历史

标记结果

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门](#)

基本检索

(Induced Pluripotent Stem Cell*) or (IPS cell*)

主题

检索

单击此处获取有关检索的建议。

+ 添加另一字段

时间跨度

☒ 所有年份☐ 从 1900 至 2014

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

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

最新更新日期: 2014-03-14

自动建议的出版物名称

检索词: (Induced Pluripotent Stem Cell*) or (IPS cell*)
检索字段: 主题
检索数据库: SCI

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结

检索结果: 7,299

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem 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...

Web of Science 类别

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)

更多选项/分类...

文献类型

- ☐ ARTICLE (5,079)
- ☐ REVIEW (1,138)
- ☐ MEETING ABSTRACT (704)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (242)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 7

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。

☐ CELL BIOLOGY (1,786)☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)☐ HEMATOLOGY (766)☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (724)☐ GENETICS HEREDITY (515)☐ ONCOLOGY (477)☐ NEUROSCIENCES (361)☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (317)☐ CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (314)☐ DEVELOPMENTAL BIOLOGY (294)☐ TRANSPLANTATION (284)☐ ENGINEERING BIOMEDICAL (213)☐ IMMUNOLOGY (196)☐ BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (179)☐ PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (175)☐ BIOPHYSICS (169)☐ REPRODUCTIVE BIOLOGY (163)☐ PHYSICS APPLIED (50)☐ RESPIRATORY SYSTEM (50)☐ VETERINARY SCIENCES (50)☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (45)☐ MICROBIOLOGY (43)☐ ANATOMY MORPHOLOGY (41)☐ OPHTHALMOLOGY (35)☐ UROLOGY NEPHROLOGY (35)☐ CHEMISTRY MEDICINAL (33)☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (32)☐ PSYCHIATRY (32)☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (28)☐ CHEMISTRY PHYSICAL (28)☐ AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (27)☐ CRITICAL CARE MEDICINE (27)☐ CRYSTALLOGRAPHY (27)☐ GERIATRICS GERONTOLOGY (27)☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (26)☐ OTORHINOLARYNGOLOGY (26)☐ PEDIATRICS (26)☐ PARASITOLOGY (12)☐ SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (12)☐ MEDICAL ETHICS (11)☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHE☐ PSYCHIATRY SCI (11)☐ SOCIAL ISSUES (11)☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (10)☐ ETHICS (10)☐ RHEUMATOLOGY (10)☐ CHEMISTRY APPLIED (9)☐ INFECTIOUS DISEASES (9)☐ MEDICAL LABORATORY TECHNOLO☐ ORTHOPEDICS (9)☐ ALLERGY (7)☐ BEHAVIORAL SCIENCES (7)☐ ENERGY FUELS (7)☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (7)☐ MICROSCOPY (7)☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (7)☐ ANDROLOGY (6)



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结

检索结果: 1,786

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem 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...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (641)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (384)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (330)
- ☐ ONCOLOGY (318)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (1,297)
- ☐ REVIEW (296)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (92)
- ☐ MEETING ABSTRACT (67)
- ☐ LETTER (19)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 17

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索

创建引文

- ☐ 1. Neurogenesis of Neural Crest-Derived Periodontal Ligament Stem Cells by EGF and bFGF

作者: Fortino, Veronica R.; Chen, Ren-Shiang; Pelaez, Daniel; 等.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 229 期: 4 页: 479-488 出版年: APR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)

- ☐ 2. Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a Post-Infarcted Swine Model

作者: Zhang, Fengxiang; Song, Guixian; Li, Xiaorong; 等.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 卷: 115 期: 3 页: 531-539 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)

- ☐ 3. Histone Variants Enriched in Oocytes Enhance Reprogramming to Induced Pluripotent Stem Cells

作者: Shinagawa, Toshie; Takagi, Tsuyoshi; Tsukamoto, Daisuke; 等.
CELL STEM CELL 卷: 14 期: 2 页: 217-227 出版年: FEB 6 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)

- ☐ 4. Efficient Endoderm Induction from Human Pluripotent Stem Cells by Logically Directing Signals Controlling Lineage Bifurcations

作者: Loh, Kyle M.; Ang, Lay Teng; Zhang, Jingyao; 等.
CELL STEM CELL 卷: 14 期: 2 页: 237-252 出版年: FEB 6 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)

- ☐ 5. NANOG Amplifies STAT3 Activation and They Synergistically Induce the Naive Pluripotent Program

作者: Stuart, Hannah T.; van Oosten, Anouk L.; Radzisheuskaya, Aliaksandra; 等.
CURRENT BIOLOGY 卷: 24 期: 3 页: 340-346 出版年: FEB 3 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)

- ☐ 6. Nanog Is Dispensable for the Generation of Induced Pluripotent Stem Cells

作者: Schwarz, Benjamin A.; Bar-Nur, Ori; Silva, Jose C. R.; 等.

被引频次: 0

(来自 Web of Science 核心合集)



返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,299

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem 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...



Web of Science 类别

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (5,079)
- ☐ REVIEW (1,138)
- ☐ MEETING ABSTRACT (704)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (242)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (107)

排序方式:

出版日期 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

☐ 选择☐ 1☐ 2☐ 3☐ 4☐ 5☐ 6

Note Online

添加到标记结果列表

第 1

页, 共 730 页

分析检索结果

创建引文报告

based efficient solid-state dye sensitized solar cell

al; Tomkeviciene, Ausra; 等.

253 页: 230-238 出版年: MAY 1 2014

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

ived Periodontal Ligament Stem Cells by EGF and bFGF

iang; Pelaez, Daniel; 等.

卷: 229 期: 4 页: 479-488 出版年: APR 2014

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

Tropism of the in situ growth from biopsies of childhood neuroectodermal tumors following transplantation into experimental teratoma

作者: Jamil, Seema; Hultman, Isabell; Cedervall, Jessica; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 卷: 134 期: 7 页: 1630-1637 出版年: APR 1 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a Post-Infarcted Swine Model

作者: Zhang, Fengxiang; Song, Guixian; Li, Xiaorong; 等.

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 卷: 115 期: 3 页: 531-539 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

Application of recombinant human leukemia inhibitory factor (LIF) produced in rice (Oryza sativa L.) for maintenance of mouse embryonic stem cell

作者: Youngblood, Bradford A.; Alfano, Randall; Pettit, Steve C.; 等.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 卷: 172 页: 67-72 出版年: FEB 20 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

Transcriptional regulation in pluripotent stem cells by methyl CpG-binding protein 2 (MeCP2)

作者: Tanaka, Yoshiaki; Kim, Kun-Yong; Zhong, Mei; 等.

HUMAN MOLECULAR GENETICS 卷: 23 期: 4 页: 1045-1055 出版年: FEB 15 2014

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结

检索结果: 7,299

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem 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...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (5,079)
- ☐ REVIEW (1,138)
- ☐ MEETING ABSTRACT (704)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (242)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (107)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 73

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索

创建引文

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

EN

作者: Takahashi, Kazutoshi; Yamanaka, Shinya
CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: AUG 25 2006

全文

查看摘要

被引频次: 5,849
(来自 Web of Science 核心合集)

高被引

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

EN

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

全文

查看摘要

被引频次: 4,682
(来自 Web of Science 核心合集)

高被引

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

EN

作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim
SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DE

全文

查看摘要

被引频次: 3,520
(来自 Web of Science 核心合集)

高被引

- ☐ 4. Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells

作者: Okita, Keisuke; Ichisaka, Tomoko; Yamanaka, Shinya
NATURE 卷: 448 期: 7151 页: 313-316 出版年: JUL 19 2007

全文

查看摘要

被引频次: 1,787
(来自 Web of Science 核心合集)

高被引

- ☐ 5. Quantitative expression of Oct-3/4 defines differentiation, dedifferentiation or self-renewal of ES cells

作者: Niwa, H; Miyazaki, J; Smith, AG
NATURE GENETICS 卷: 24 期: 4 页: 372-376 出版年: APR 2000

全文

查看摘要

被引频次: 1,770
(来自 Web of Science 核心合集)

41

- ☐ 6. Embryonic stem cell lines from human blastocysts: somatic differentiation in vitro

被引频次: 1,528

山中伸弥在诱导多能干细胞领域的代表作

全记录的引文链接（施引文献）

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Wei (David) 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS

返回检索

全文 查找

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Wei (David)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON

返回检索

我的工具 检索历史

Induction defined fa

作者: Takahash

CELL

卷: 126 期: 4
DOI: 10.1016/j.
出版年: AUG 2
查看期刊信息

摘要

Differentiated Ce
Little is known a
fibroblasts by in
which we design
Subcutaneous t
blastocysts, iP
fibroblast cultur

关键词

KeyWords Plus
DIFFERENTIAT

作者信息

通讯作者地址:

+ Kyoto Univ

地址:

施引文献: 5,849

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: Induction of pluripotent stem cel
ls from mouse embryonic ...更多内容

被引频次计数

6,385 所有数据库

5,849 Web of Science 核心合集

4,864 BIOSIS Citation Index

521 中国科学引文数据库

2 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

20 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...



Web of Science 类别

☐ CELL BIOLOGY (1,716)

☐ CELL TISSUE ENGINEERING

排序方式: 出版日期 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a
Model

g, Guixian; Li, Xiaorong; 等.
OCHEMISTRY 卷: 115 期: 3 页: 531-539 出版年: MAR 2014

gies for lung disorders associated with airway remodelling and fibrosis

dley, Yuben; Samuel, Chrishan S.
PEUTICS 卷: 141 期: 3 页: 250-260 出版年: MAR 2014

3. Drosophila Myc, a novel modifier suppresses the poly(Q) toxicity by modulating the level of CREB
binding protein and histone acetylation

作者: Singh, M. Dhruva; Raj, Kritika; Sarkar, Surajit
NEUROBIOLOGY OF DISEASE 卷: 63 页: 48-61 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

4. A study of embryonic stem cell-related proteins in human astrocytomas: Identification of Nanog as
a predictor of survival

作者: Elsir, Tamador; Edqvist, Per-Henrik; Carlson, Joseph; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 卷: 134 期: 5 页: 1123-1131 出版年: MAR 1 2014

全文

查看摘要

被引频
(来自 W
心合集)

被引频
(来自 W
心合集)

被引频
(来自 W
心合集)

被引频
(来自 W
心合集)

全记录的引文链接（参考文献）

Induc

defin

作者: Tal

CELL

卷: 126

DOI: 10.

出版年:

查看期刊

摘要

Differenti

Little is k

fibroblast

which we

Subcutar

blastocy:

fibroblast

关键词

KeyWorc

DIFFERE

作者信

通讯作者

+ Kyc

地址:

返回检索

引用的参考文献: 50

(来自 Web of Science 核心合集)

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

+ 相关数据: 1 (来自 Data Citation Index)

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

☐ 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
[查看摘要](#)

☐ 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
[查看摘要](#)

☐ 3. **c-Myc is essential for vasculogenesis and angiogenesis during development and tumor progression**
作者: Baudino, TA; McKay, C; Pendeville-Samain, H; 等
GENES & DEVELOPMENT 卷: 16 期: 19 页: 2530-2543 出版年: OCT 1 2002
[查看摘要](#)

☐ 4. **Core transcriptional regulatory circuitry in human embryonic stem cells**
作者: Brown, J; Arora, R; Cole, ME; 等

[查找 Related Reco](#)

被引频次: 515
(来自 Web of Science 核心合集)

 高被引

被引频次: 956
(来自 Web of Science 核心合集)

 高被引

被引频次: 172
(来自 Web of Science 核心合集)

被引频次: 1,761
(来自 Web of Science 核心合集)

全记录的引文链接（相关记录）

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Wei (David) 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



返回检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

全文 查找全文 保存至 EndNote Online EN 添加到标记结果列表 返回列表 第 1 条, 共 7,299 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
[查看期刊信息](#)

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:

引文网络

5,849 被引频次
50 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

查看 Related Records

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

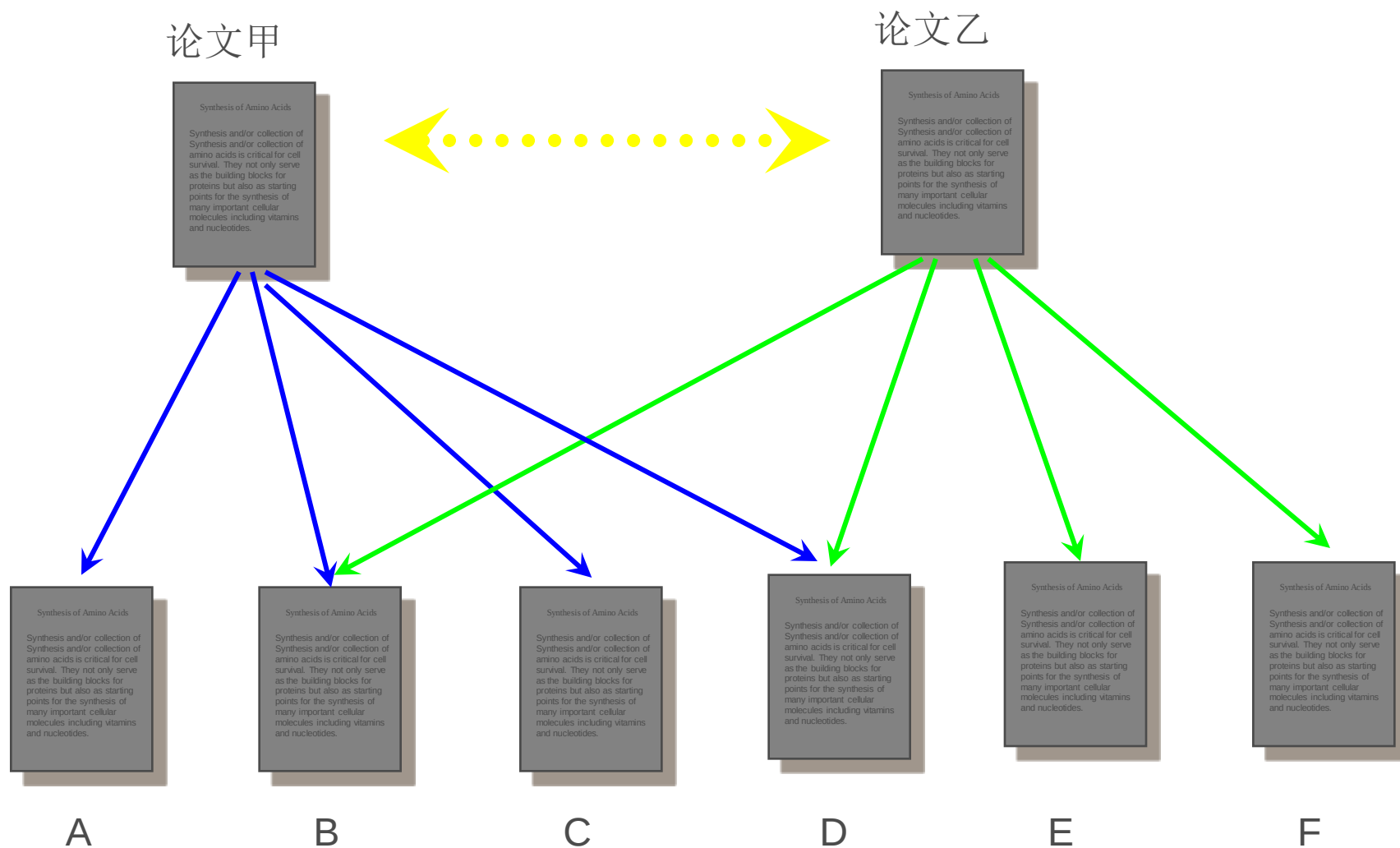
6,385 / 所有数据库
5,849 / Web of Science 核心合集
4,864 / BIOSIS Citation Index
521 / 中国科学引文数据库
2 / Data Citation Index
20 / ScELO Citation Index

高被引

最近的引文

Zhang, Fengxiang. Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias

Web of Science中的相关记录



全记录的引文链接（相关记录）

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Wei (David) 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

Related Records: 25,810

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
Related Records: : Takahashi, Kazutoshi. Induction of pluri ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ CELL BIOLOGY (6,834)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (5,715)
- ☐ ONCOLOGY (3,069)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (2,755)
- ☐ GENETICS HEREDITY (2,540)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (20,433)
- ☐ REVIEW (4,318)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (1,030)
- ☐ BOOK CHAPTER (848)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (607)

排序方式: 被引频次 (降序)

- 出版日期 (降序)
- 出版日期 (升序)
- 最近添加
- 被引频次 (降序)
- 被引频次 (升序)
- 相关性
- 第一作者 (升序)
- 第一作者 (降序)
- 来源出版物名称 (升序)

添加到标记结果列表

human mesenchymal stem cells

SC; 等.
17 出版年: APR 2 1999

from human blastocysts

apiro, SS; 等.
1147 出版年: NOV 6 1998

3. EN 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

[全文](#)

[查看摘要](#)

4. EN 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

[全文](#)

[查看摘要](#)

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 8,827
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 39

共同引用的参考文献: 1

被引频次: 5,940
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 23

共同引用的参考文献: 2

被引频次: 4,682
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引

引用的参考文献: 30

共同引用的参考文献: 9

被引频次: 3,520
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引

一篇论文的全记录页面——引证关系图

Web of Science™InCites®Journal Citation Reports®Essential Science Indicators™EndNote®Wei (David)帮助简体中文

WEB OF SCIENCE™THOMSON REUTERS™

返回检索我的工具检索历史标记结果列表

全文查找全文保存至 EndNote OnlineEN添加到标记结果列表返回列表第 1 条，共 7,299 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
[查看期刊信息](#)

摘要

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic (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.

引证网络

5,849 被引频次
50 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

引证关系图

全部被引频次计数

6,385 / 所有数据库
5,849 / Web of Science 核心合集
4,864 / BIOSIS Citation Index
521 / 中国科学引文数据库
2 / Data Citation Index
20 / SciELO Citation Index

高被引

最近的引文

47
Zhang, Fengxiang. Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling

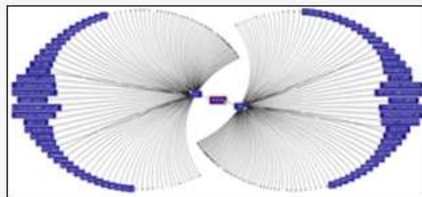
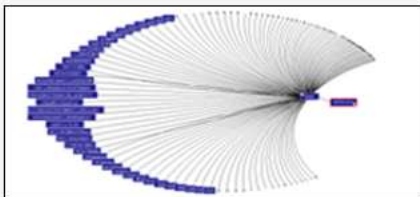
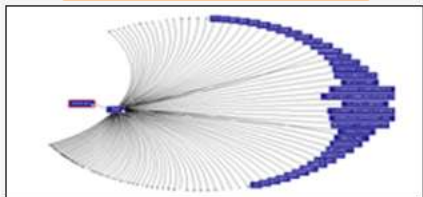
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录 (目标记录) 创建引证关系图 (可以对比目标记录的前向引证关系, 后向引证关系或引证关系图), 还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向:

☒ 前向引证关系 (施引文献)

☐ 后向引证关系 (引用的文献)

☐ 双向引证关系



选择 "前向引证关系 (施引文献)" 可查看引用目标记录的记录, 选择 "后向引证关系 (被引文献)" 可查看目标记录引用的记录, 选择 "引证关系图 (施引和被引)" 可查看这两种类型的记录

选择深度: 2 层

选择要在所创建的关系图中查看的引证层数, 直接引用目标记录或被目标记录直接引用的记录为第一层, 引用了第一层中引用记录的记录以及被第一层中被引用记录引用的记录为第二层, 依此类推

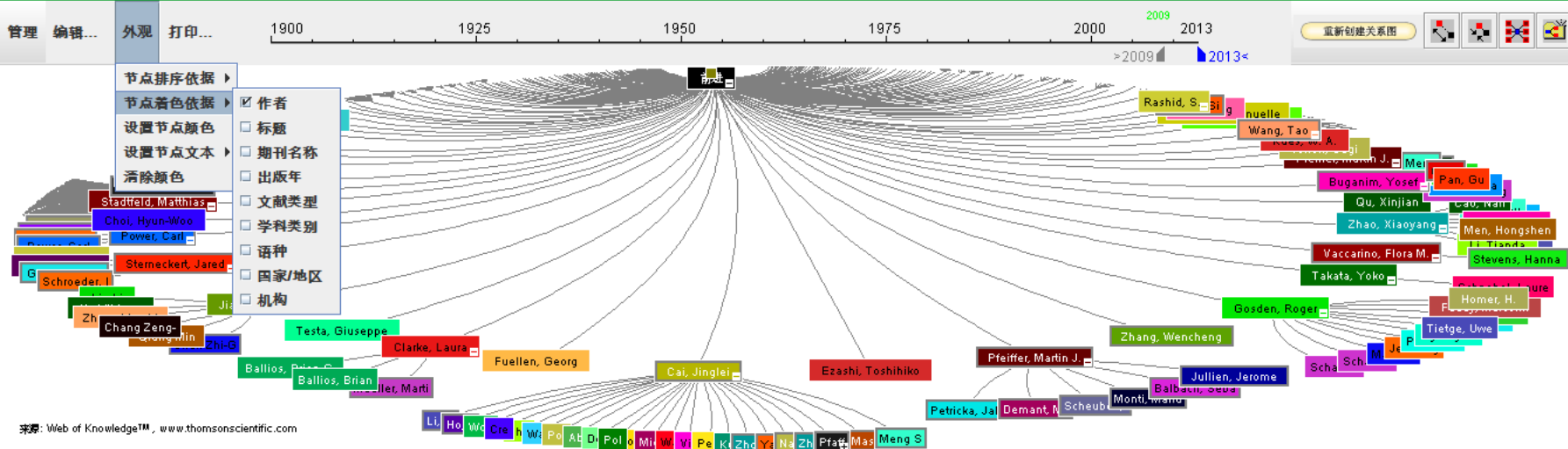
警告: 选择 2 层可能因检索的记录数过多而导致引证关系图超时。在选择 2 层时如果要提高检索效率, 则选择 "前向引证关系" 或 "后向引证关系"。

取消

创建映射

IPs cells produce viable mice through tetraploid complementation

引证关系图帮助



节点的记录详细信息在下方显示 (双击节点可显示该节点详情)。单击下面的复选框可定位上述节点。

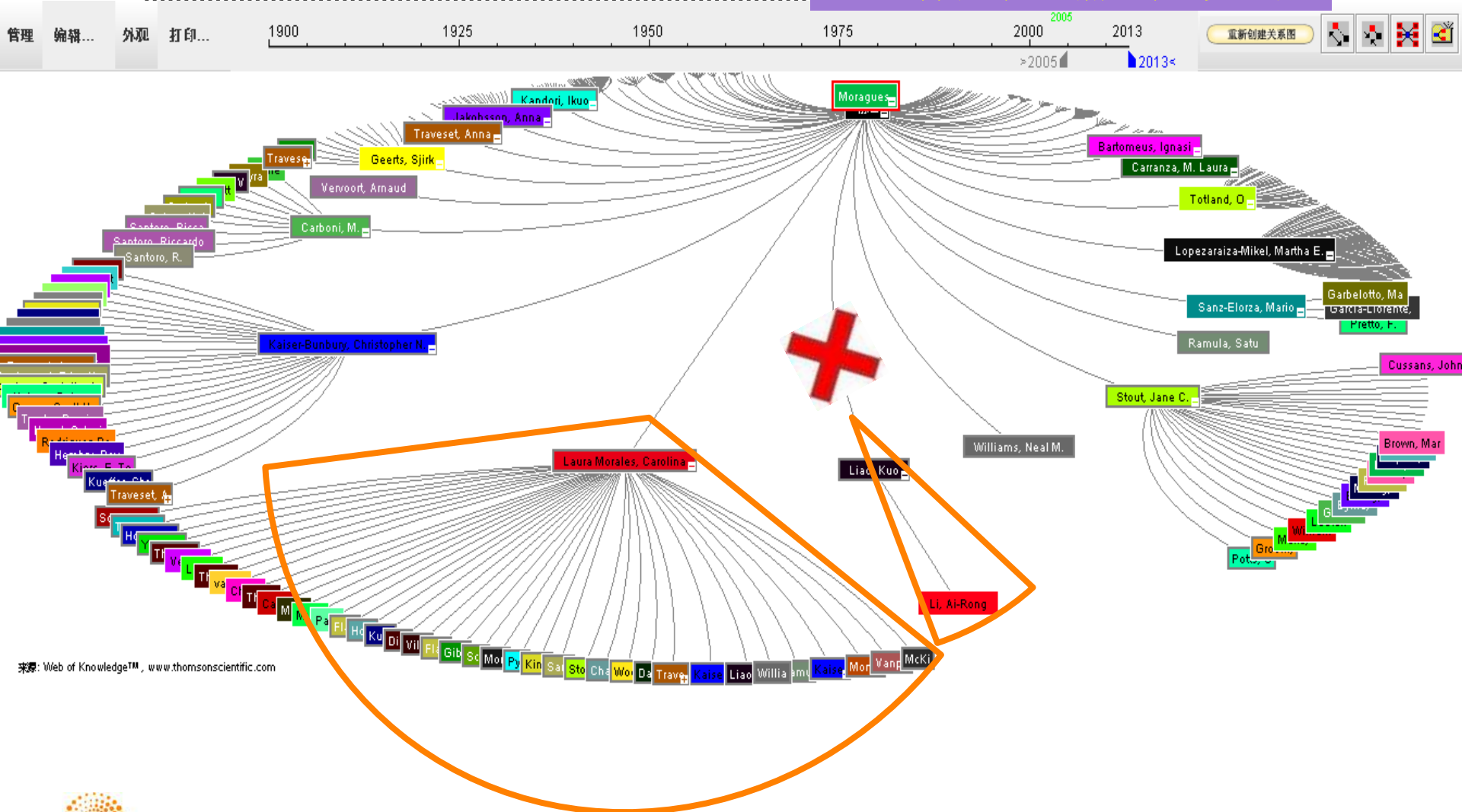
	主要作者	期刊名称	文章题名
☒	Zhao, Xiao-yang	2009-NATURE	iPS cells produce viable mice ...
☒	Guo, Jun	2009-BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL	Expression and activation of t...

IPs cells produce viable mice through tetraploid complementation

编号/标题: [WOS:000269478800035 / iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation](#)

期刊名称: NATURE

通过活跃节点捕捉后续进展



如何获取全文？

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Wei (David) ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

返回检索

全文

查找全文

保存

位于出版商网站

NCBI

图书馆馆藏

Tsinghua OPAC

Little is known about factors that in fibroblasts by introducing four factor which we designated **iPS (induced)** Subcutaneous transplantation of **iP** blastocysts, **iPS cells** contributed t fibroblast cultures by the addition of

关键词
KeyWords Plus: TRANSCRIPTION DIFFERENTIATION; EXPRESSION

作者信息
通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯
+ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Bi
地址:
+ [1] Kyot
+ [2] Japa
电子邮件地址:

potent stem

网页 图

sh, Ka: Google

学术搜索

文章

我的图书馆

时间不限

2014以来

2013以来

2010以来

自定义范围

按相关性排

按日期排序

搜索所有网

中文网页

简体中文网

☒ 包括专

☒ 包含引

☐ 创建快

获取全文的方法

- 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
- 作者通讯地址、Email或作者主页
-

Post-intarcted Swine Model.
RNAL OF CELLULAR
CHEMISTRY, MAR 2014.

全部

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

如何通过一篇文献了解课题全貌？



- 不了解关键词
- 难以限定关键词
- 文献没有被SCI收录

从一篇高质量的文献（或者一本书）出发，将其做为检索字段进行检索，了解课题的全貌

案例二:本草纲目





检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

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

被引参考文献检索

时间跨度

● 所有年份 ▾

● 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

▼ 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

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

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

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。

Li SZ or Li S or Li S Z

被引作者

被引文献作者

看被引参考文献检索程。

从索引中选择

Compendium of Materia Medica

被引著作

被引著作

查看缩写列表

从索引中选择

示例: 1943 or 1943-1945

被引年份

被引文献出版年

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

☐ 所有年份 ▾☒ 从 1900 ▾ 至 ▾

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

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

WEB OF SCIENCE™

检索

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)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 24 条, 共 24



选择页面

☒ 全选*

☐ 全部清除

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献 **	查看 记录
☐	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	2011			713		1	
☐	Li, S	COMPENDIUM MATERIA M	1986					1	
☐	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	1578					2	
☐	Li, S. Z.	COMPENDIUM MAT MED	2005					1	
☐	Li, S. Z.	COMPENDIUM MATERIA M	2004					2	

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 43
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 5 页

您的检索: 被引作者: (Li SZ or Li S or Li S Z) AND 被引著作: (Compendium of Materia Medica) ...更多内容

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建检索历史

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

精炼

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。

☐ INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (6)

☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (6)

☐ PLANT SCIENCES (5)

☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (4)

☐ ONCOLOGY (3)

☐ NUTRITION DIETETICS (3)

☐ CHEMISTRY ORGANIC (3)

☐ CHEMISTRY APPLIED (3)

☐ CELL BIOLOGY (3)

☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (3)

☐ NEUROSCIENCES (2)

☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (2)

☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (2)

☐ HISTORY (2)

☐ GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (2)

☐ ENDOCRINOLOGY METABOLISM (2)

☐ CHEMISTRY MEDICINAL (2)

☐ ASIAN STUDIES (2)

☐ ZOOLOGY (1)

☐ TOXICOLOGY (1)

☐ SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (1)

☐ PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (1)

☐ POLYMER SCIENCE (1)

☐ MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)

☐ IMMUNOLOGY (1)

☐ HEMATOLOGY (1)

☐ ENTOMOLOGY (1)

☐ CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (1)

☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1)

☐ AREA STUDIES (1)

文献类型

- ☐ ARTICLE (36)
- ☐ REVIEW (5)
- ☐ LETTER (1)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向



出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 5. Oral Administration of SSC201, a Medicinal Herbal Formula, Suppresses Atopic Dermatitis-Like Skin Lesions

作者: Park, Bo-Kyung; Park, Yang-Chun; Jung, In Chul; 等.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD 卷: 17 期: 4 页: 496-504 出版年: APR 2014



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)

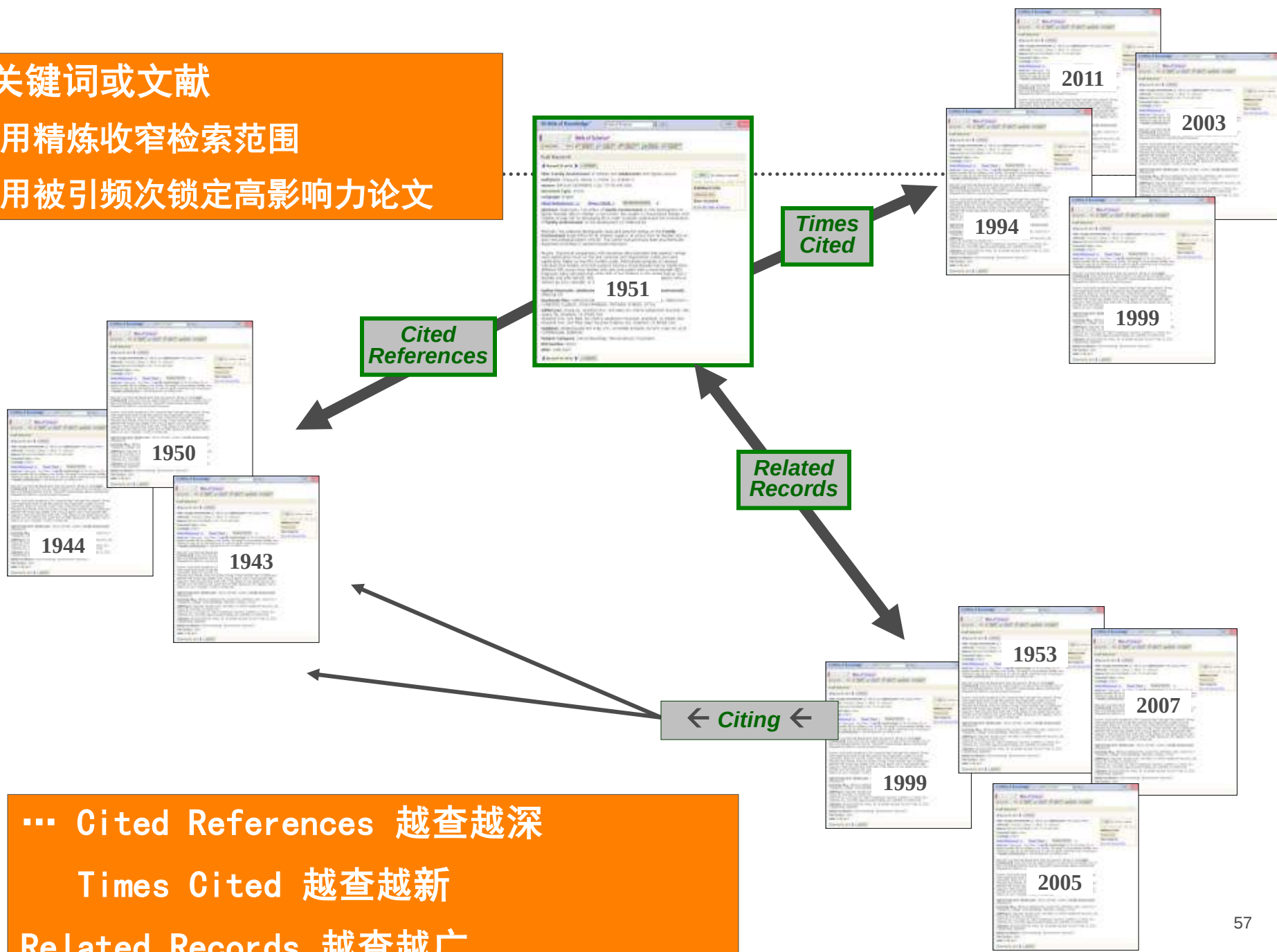
- ☐ 6. Seasonal changes in metabolic profiles of galls and leaves of Rhus chinensis using gas chromatography mass spectrometry and liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry

作者: Kwak, Hansoon; Hegeman, Adrian D.; Park, Sangkyu
JOURNAL OF PLANT BIOLOGY 卷: 57 期: 2 页: 127-135 出版年: APR 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

关键词或文献

- 用精炼收窄检索范围
- 用被引频次锁定高影响力论文



... Cited References 越查越深
Times Cited 越查越新
Related Records 越查越广

源自检索，超越检索.....



深入文献信息的背后

- 从更宏观的角度把握科研课题走向
- 深度挖掘科研信息，启发科研过程

分析已有文献的信息价值

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah 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

检索结果: 54,590
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...



Web of Science 类别

- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (14,277)
- ☐ PHYSICS APPLIED (13,186)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,918)

更多选项/分类...

文献类型

- ☐ ARTICLE (51,323)
- ☐ REVIEW (1,452)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (1,452)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1,452)
- ☐ NEWS ITEM (420)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 5,459 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

☐ 1. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004



出版商处的全文

查看摘要

☐ 2. The rise of graphene

作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007



出版商处的全文

查看摘要

☐ 3. Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005



出版商处的全文

查看摘要

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009

精炼

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
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 16,511
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 11,970
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 7,712
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 6,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 5,988

152,615 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)

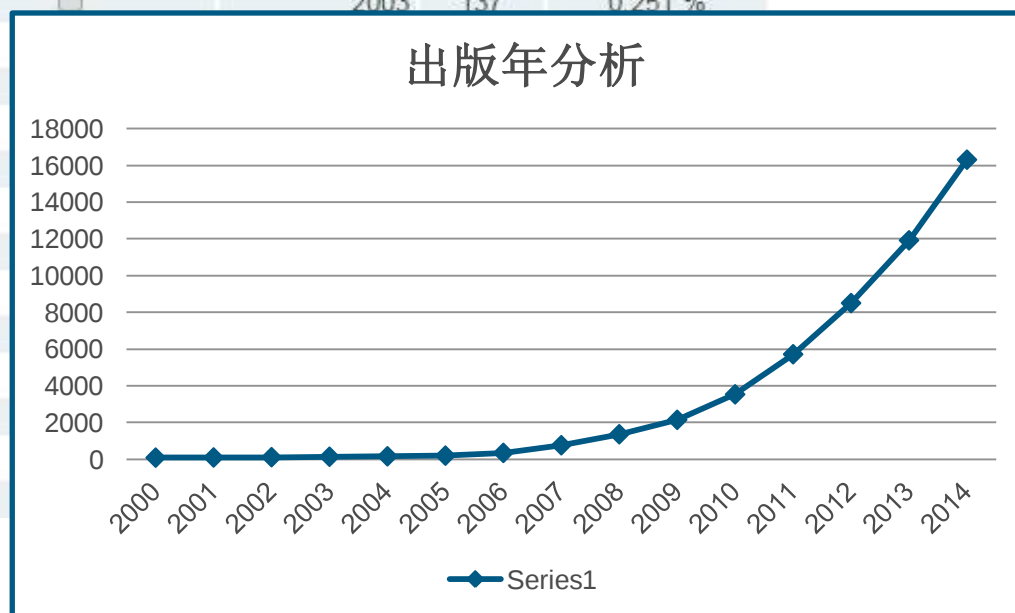
根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

强大的分析功能：

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

→ 查看记录	字段: 出版年	记录数	占 54590 的 %
✕ 排除记录			
☐	2014	16314	29.885 %
☐	2013	11922	21.839 %
☐	2012	8504	15.578 %
☐	2011	5717	10.473 %
☐	2010	3535	6.476 %
☐	2015	2814	5.155 %
☐	2009	2147	3.933 %
☐	2008	1361	2.493 %
☐	2007	762	1.396 %
☐	2006	346	0.634 %
☐	2005	196	0.359 %
☐	2004	160	0.293 %
☐	2003	137	0.251 %



出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。

→ 查看记录	字段: 国家/地区	记录数
✕ 排除记录		
☐	PEOPLES R CHINA	20391
☐	USA	12009
☐	SOUTH KOREA	4552
☐	JAPAN	3384
☐	GERMANY	3003
☐	INDIA	2368
☐	SINGAPORE	2068
☐	ENGLAND	1922
☐	FRANCE	1733
☐	SPAIN	1626
☐	TAIWAN	1472
☐	RUSSIA	1409
☐	ITALY	1334
☐	AUSTRALIA	1289
☐	IRAN	1188
☐	CANADA	1027
☐	BRAZIL	717
☐	SWITZERLAND	651
☐	SWEDEN	642
☐	NETHERLANDS	606
☐	BELGIUM	564
☐	POLAND	527
☐	SAUDI ARABIA	414
☐	FINLAND	357
☐	MALAYSIA	339

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。

字段: 机构	记录数
CHINESE ACAD SCI	3722
NANYANG TECHNOL UNIV	1127
TSINGHUA UNIV	1010
NATL UNIV SINGAPORE	872
PEKING UNIV	804
UNIV SCI TECHNOL CHINA	740
RUSSIAN ACAD SCI	708
NANJING UNIV	645
MIT	594
FUDAN UNIV	570

NANJING UNIV AERONAUT ASTRONAUT	227
---------------------------------	-----

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





检索结果: 227

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (98)
- ☐ PHYSICS APPLIED (74)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (61)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (61)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (48)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (225)
- ☐ REVIEW (1)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 23 页 ▸

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. Dispersion of Graphene Sheets in Organic Solvent Supported by Ionic Interactions

作者: Liang, Yanyu; Wu, Dongqing; Feng, Xinliang; 等.
ADVANCED MATERIALS 卷: 21 期: 17 页: 1679+ 出版年: MAY 4 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 278

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 2. "White Graphenes": Boron Nitride Nanoribbons via Boron Nitride Nanotube Unwrapping

作者: Zeng, Haibo; Zhi, Chunyi; Zhang, Zhuhua; 等.
NANO LETTERS 卷: 10 期: 12 页: 5049-5055 出版年: DEC 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 216

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 3. Energy-gap modulation of BN ribbons by transverse electric fields: First-principles calculations

作者: Zhang, Zhuhua; Guo, Wanlin
PHYSICAL REVIEW B 卷: 77 期: 7 文献号: 075403 出版年: FEB 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 151

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 4. Preparation of functionalized graphene sheets by a low-temperature thermal exfoliation approach and their electrochemical supercapacitive behaviors

作者: Du, Qinglai; Zheng, Mingbo; Zhang, Lifeng; 等.
ELECTROCHIMICA ACTA 卷: 55 期: 12 页: 3897-3903 出版年: APR 30 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 116

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 5. High-rate lithium-sulfur batteries promoted by reduced graphene oxide coating

作者: Li, Nianwu; Zheng, Mingbo; Lu, Hongling; 等.
CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 48 期: 34 页: 4106-4108 出版年: 2012



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 102

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

引文报告: 227

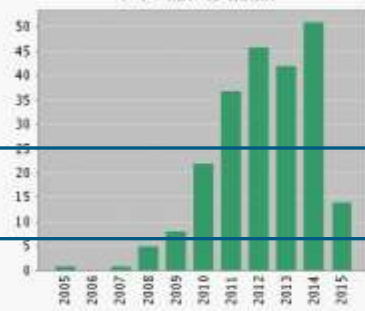
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索 主题: (Graphen*) ... 更多内容

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

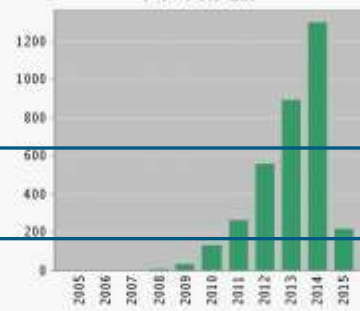
迅速锁定领域内的高影响力/热点论文

每年出版的文献数



显示最近 20 年。

每年的引文数



显示最近 20 年。

检索的结果数: 227

被引频次总计 [7]: 3432

去除自引的被引频次总计 [7]: 3240

篇引文献 [7]: 2920

去除自引的篇引文献 [7]: 2810

期望平均引文数 [7]: 15.12

h-index [7]: 32

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 23 页

选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2015 转至

1. **Dispersion of Graphene Sheets in Organic Solvent Supported by Ionic Interactions**
作者: Liang, Yanyu; Wu, Dongqiang; Feng, Xinliang; 等
ADVANCED MATERIALS 卷: 21 期: 17 页: 1679-+ 出版年: MAY 4 2009
2. **"White Graphenes": Boron Nitride Nanoribbons via Boron Nitride Nanotube Unwrapping**
作者: Zeng, Haibo; Zhi, Chunyi; Zhang, Zhuhua; 等
NANO LETTERS 卷: 10 期: 12 页: 5049-5055 出版年: DEC 2010
3. **Energy-gap modulation of BN ribbons by transverse electric fields: First-principles calculations**
作者: Zhang, Zhuhua; Guo, Wanlin
PHYSICAL REVIEW B 卷: 77 期: 7 文献号: 075403 出版年: FEB 2008
4. **Preparation of functionalized graphene sheets by a low-temperature thermal exfoliation approach and their electrochemical supercapacitive behaviors**
作者: Du, Qinglai; Zheng, Mingbo; Zhang, Lifeng; 等
ELECTROCHEMICA ACTA 卷: 55 期: 22 页: 3667-3673 出版年: APR 20 2010

2011	2012	2013	2014	2015	合计	平均引用次数/年
263	563	895	1300	220	3432	312.00
48	64	57	46	9	278	39.71
42	57	54	57	5	216	36.00
20	30	32	29	1	151	18.88
19	37	24	26	7	116	19.33

讲座提纲

- WHAT
- WHY
- HOW
- PERSONALIZED
- SUMMARY
- Q&A

定制化工具

- 一键注册：追踪课题最新发展
- **EndNote Basic**：提高写作效率
- 投稿：必有“一刊”适合你

如何有效地追踪相关课题？



个性化服务

1. 创建定题跟踪

Save History / Create Alert

2. 创建引文跟踪

Create Citation Alert

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](#)

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** 让您可以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**



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务

创建跟踪服务

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (11,815)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (9,136)
- ☐ PHYSICS APPLIED (8,672)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(8,307)
- ☐ NANO SCIENCE
NANOTECHNOLOGY (7,587)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (32,627)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (944)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 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。 [?]

- ☐ 1. **Minimal oxidation and inflammogenicity of pristine graphene with residence in the lung**

作者: Schinwald, Anja; Murphy, Fiona; Askounis, Alexandros; 等.
NANOTOXICOLOGY 卷: 8 期: 8 页: 824-832 出版年: DEC 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. **Recent Advances in Analytical Applications of Nanomaterials in Liquid-Phase Chemiluminescence**

作者: Su, Yingying; Xie, Yan; Hou, Xiandeng; 等.
APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS 卷: 49 期: 3 页: 201-232 出版年: APR 3 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. **Non-isothermal crystallization kinetics of alkyl-functionalized graphene oxide/high-density polyethylene nanocomposites**

作者: Wang, Hao; Ren, Peng-Gang; Xu, Jia-Zhuang; 等.
COMPOSITE INTERFACES 卷: 21 期: 3 页: 203-215 出版年: MAR 24 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. **Watt-level passively Q-switched mode-locked YVO4/Nd:YVO4 laser operating at 1.06 μm using graphene as a saturable absorber**

作者: Xu, S. C.; Man, B. Y.; Jiang, S. Z.; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 56 页: 393-397 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

保存检索历史

- 可以保存检索历史在服务器或本地计算机上
- 可以订制定题服务

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: ☒ 每周 ☐ 每月

跟踪检索主题: (graphene)
式:

 保存检索历史后才可使用 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。



- 定期检索相关课题，并把最新结果发送到指定的邮箱中
- 有效期半年，到时间后可以续订
- 支持RSS Feed

保存检索历史



您的检索历史/跟踪服务创建成功。

检索历史名称: graphene

说明:

检索式: 主题: (graphene)

跟踪服务: 关闭



RSS 源

要修改跟踪服务，请使用页面顶部的工具栏访问保存的检索历史。

关闭

创建引文跟踪—随时掌握最新进展

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文

查找全文



保存至 EndNote Online



添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 34,821 条 ▶

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: [Novoselov, KS](#) (Novoselov, KS); [Geim, AK](#) (Geim, AK); [Morozov, SV](#) (Morozov, SV); [Jiang, D](#) (Jiang, D); [Zhang, Y](#) (Zhang, Y); [Dub](#)

SCIENCE

卷: 306 期: 56

DOI: 10.1126/sc

出版年: OCT 22

[查看期刊信息](#)

摘要

We describe mor
conditions, metal
overlap between
electrons and ho
to 10,000 square

关键词

KeyWords Plus:

作者信息

通讯作者地址: [Geim, AK](#) (通讯作者)

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:

纯文本



到期日期: 2015-01-19



保存检索历史后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪

取消

引文网络

12,341 被引频次

16 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)



创建引文跟踪

全部被引频次计数

12,655 in All Databases

12,341 in Web of Science Core
Collection

516 in BIOSIS Citation Index

619 in Chinese Science Citation
Database

0 in Data Citation Index

3 in SciELO Citation Index

定期收到引文最新进展通知

Inbox			Search Inbox	x	v
Arranged By: From			A on top		
	noreply@isiknowledge.com	Thu 10/3	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	9/26/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	9/20/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	9/12/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	9/6/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	8/30/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	8/22/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	8/15/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	8/9/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	8/2/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	7/25/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	7/18/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	7/11/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	7/4/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					
	noreply@isiknowledge.com	6/27/2013	☐		
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K					

Web of Knowledge Alert - Takahashi, K

noreply@isiknowledge.com

This message may contain extra line breaks.

Sent: Thu 10/3/2013 9:01 PM

To: Wang, Wei (GGO)

Web of Knowledge Citation Alert

Cited Article: Takahashi, K. Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic cultures by defined factors

Alert Expires: 19 MAY 2014

Number of Citing Articles: 16 new records this week (16 in this e-mail)

Organization ID: 11ff9f68afb6b8b5b8eda218d7c83a65

=====

Note: Instructions on how to purchase the full text of an article and Thomson Reuters information are at the end of the e-mail.

=====

*Record 1 of 16.

*View Full Record: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord&DocId=00014>

*Order Full Text []

Title:

Regenerative Cardiac Pharmacology: Translating Stem Cell Biology into Therapeutic Solutions

Authors:

Behfar, A; Terzic, A

Author Full Names:

Behfar, Atta; Terzic, Andre

如何有效地管理文献？





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (11,815)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (9,136)
- ☐ PHYSICS APPLIED (8,672)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(8,307)
- ☐ NANO SCIENCE
NANOTECHNOLOGY (7,587)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (32,627)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (944)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 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。 [?]

- ☐ 1. **Electric field effect in atomically thin carbon films**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 12,341
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 2. **The rise of graphene**
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 8,789
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 3. **Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 6,298
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 4. **Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene**
作者: Zhang, YB; Tan, YW; Stormer, HL; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 201-204 出版年: NOV 10 2005
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 5,050
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 5. **Crystalline ropes of metallic carbon nanotubes**
作者: Thess, A; Lee, R; Nikolaev, P; 等.
SCIENCE 卷: 273 期: 5274 页: 483-487 出版年: JUL 26 1996
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 3,809
(来自 Web of Science 的核心合集)

ENDNOTE® BASIC

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

隐藏快速入门指南

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献 ▾

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(5)

[未归档] (5)

临时列表(0)

回收站(1) 清空

▼ 我的组

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

EndNote 使用指南



COLLECT

从电子版和传统文献来源中收集参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献



ORGANIZE

为研究主题和论文组织参考文献。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



格式

为论文创建格式统一的书目或在写作时引用参考文献。

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

[返回检索](#)[我的工具 ▾](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (11,815)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (9,136)
- ☐ PHYSICS APPLIED (8,672)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(8,307)
- ☐ NANO SCIENCE
NANOTECHNOLOGY (7,587)

[更多选项/分类...](#)[精炼](#)

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (32,627)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (944)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 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。 [?]

- ☒ 1. **Electric field effect in atomically thin carbon films**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
[全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 12,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☒ 2. **The rise of graphene**
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007

被引频次: 8,789
(来自 Web of Science 的核心合集)

正在处理记录

- ☒ 正在处理您的请求, 请稍候。
(注: 处理过程可能需要几分钟的时间, 具体视记录数而定。)

产品: Web of Science

所选操作: 保存到我的 EndNote Web 图书馆

正在处理 2 条记录:

2...完成.

- 正在连接您的 EndNote Web 图书馆...

- 正在向您的 EndNote Web 图书馆发送记录。 送达可能需要一段时间。

[返回](#)

- ☐ 3. **Crystalline ropes of metallic carbon nanotubes**

作者: Thess, A; Lee, R; Nikolaev, P; 等.
SCIENCE 卷: 273 期: 5274 页: 483-487 出版年: JUL 26 1996被引频次: 5,009
(来自 Web of Science 的核心合集)

处理结果：共有16条结果

输出到本地文件

打印

简单

详细

引文

自定义

RefWorks

EndNote

NoteExpress

查新

同方知网pdf

%0 Journal Article

%A 都有为

%T 纳米材料中的巨磁电阻效应

%J 物理学进展

%D 1997

%N 02

%X 纳米材料是指三维空间

料中的巨磁电阻效应随受

%@ 1000-0542

%0 Journal Article

%A 钱政

%T 巨磁电阻效应的研究与

%J 传感技术学报

%D 2003

%N 04

%K 巨磁电阻效应;传感器

%X 巨磁电阻效应位居当前

应用进行综述,深入分析了

%@ 1004-1699

%0 Journal Article

%A 姜宏伟

%T 磁电子学讲座第三讲

%J 物理

%D 1997

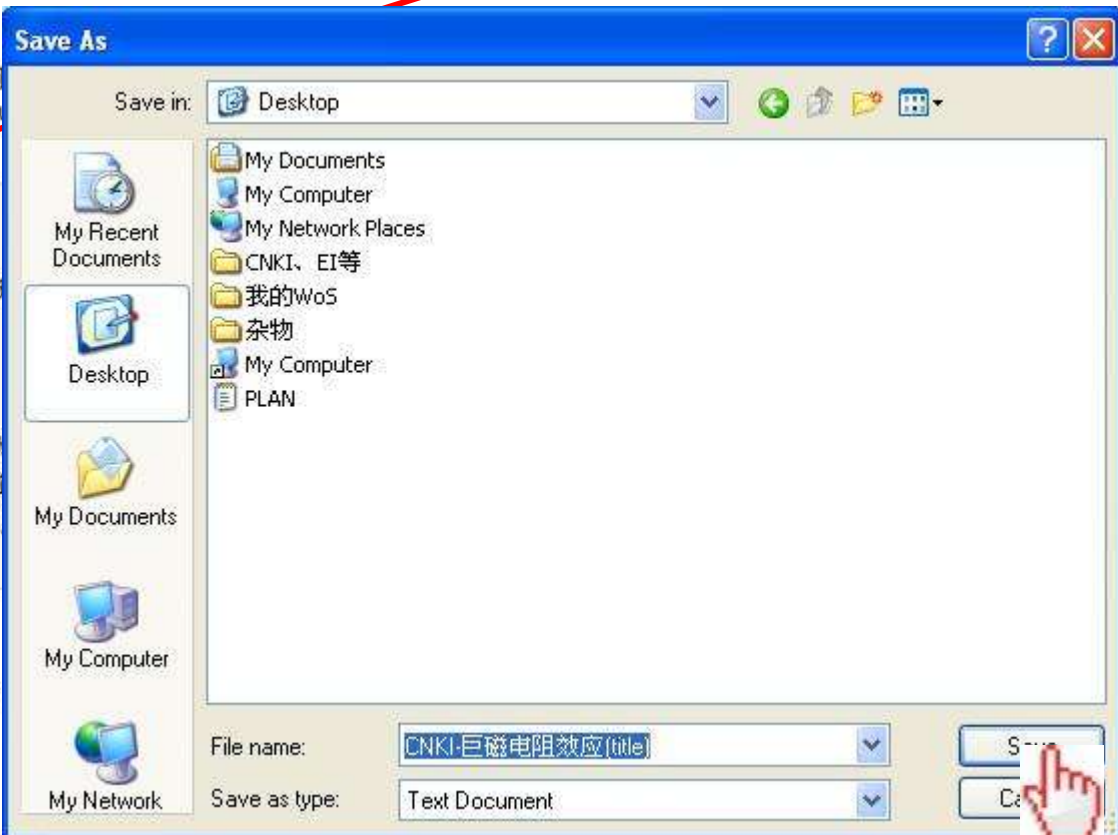
%N 09

%K 多层膜,巨磁电阻,层间耦合

%X 在许多磁性金属多层膜系统中都存在巨磁电阻效应,这些系统是由厚度为几个纳米的磁层与非磁层交替重叠而构成。出现巨磁电阻效应的必要条件是系统的磁化状态能被外加磁场所改变,该效应的物理原因是传导电子在界面处或磁层内的所谓自旋相关散射。层间耦合随隔离层厚度变化而振荡的现象,在隔离层为非磁过渡金属和贵金属的系统中普遍存在。自旋阀多层结构在信息存储技术中磁电阻“读出”头方面极具应用前景。

%@ 0379-4148

%0 Journal Article



复合材料,近年来纳米材料
巨磁电阻效应。

理及研究现状,进而对其

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote

文件:

导入选项:

保存位置:

导入

Choose File to Upload

Look in: cnki



My Recent Documents



Desktop



My Documents



My Computer



My Network Places

CNKI-巨磁电阻效应(...)

File name:

CNKI-巨磁电阻效应(title)

Files of type:

All Files (*.*)



密码

电子邮件地址

个人信息

语种

下载安装程序

帐户信息

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: C:\Documents and Settings\dandan.z Browse...

导入选项: 选择... 选择收藏夹

保存位置: 选择...
ECO (OCLC)
EconLit (EBSCO)
Ei Compendex (DL)
Ei Compendex (DS)
Ei Compendex (EBSCO)
Ei Compendex (Ei)
Ei Compendex (OvidSP)
Electronics Abs (CSA)
Elsevier Geography (OvidSP)
Elsevier World Textiles (OvidSP)
EndNote Import

[在线检索](#)[新建参考文献](#)[导入参考文献](#)

导入参考文献

从 [EndNote](#) 导入?

文件:

导入选项:

保存位置:

- CNKI-巨磁电阻效应(title)
- EI-"giant magnetoresistance"(...
- SCI&CPCI- "giant magnetoresist...
[未归档]
新建组

[管理我的组](#)[其他人的组](#)[查找重复项](#)[附件管理](#)

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

导入选项:

保存位置:



我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

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(25)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(9)

清空

▼ 我的组

CNKI-巨磁电阻效应(title) (16)

EI-"giant magnetoresistance"(...) (0)

SCI&CPCI- "giant magnetoresist..." (9)

进一步了解

创建准确的
作者列表

并展示自己的著作

ResearcherID



CNKI-巨磁电阻效应(title)

每页显示 50 个

◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

☐ 全部 ☐ 当前页

添加到组...

复制到临时列表

删

从组中删除



作者↑

出版年

标题



卢正启

1998

磁电子学讲座 第七讲 自旋阀巨磁电阻效应及其应用
物理

添加到文献库: 03 Aug 2012 上次更新日期: 03 Aug 2012



卢正启,柴春林,赖武彦

2000

两步法制备的自旋阀巨磁电阻效应研究
物理学报

添加到文献库: 03 Aug 2012 上次更新日期: 03 Aug 2012



吴镐

2007

巨磁电阻效应的原理及其应用
自然杂志

添加到文献库: 03 Aug 2012 上次更新日期: 03 Aug 2012



姚素薇,赵瑾,张卫国,董大为

2004

单晶硅上电沉积Cu/Co纳米多层膜及其巨磁电阻效应
化工学报

添加到文献库: 03 Aug 2012 上次更新日期: 03 Aug 2012



姜宏伟

1997

磁电子学讲座第三讲 磁性金属多层膜中的巨磁电阻效应
物理

添加到文献库: 03 Aug 2012 上次更新日期: 03 Aug 2012



徐庆宇,倪刚,谷坤明,桑海,陈浩,陆钧,都有为

2000

Co SiO₂颗粒膜的巨磁电阻效应
物理学报

ENDNOTE® BASIC

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

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(7)

[未归档] (7)

临时列表(0)

回收站(1) 清空

▼ 我的组

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

新建参考文献

题录字段:

取消

参考文献类型:

Generic ▾

Author:

使用“姓, 名”格式。在新行输入名字。

Title:

Year:

Secondary Author:

Secondary Title:

Place Published:

Publisher:

Volume:

Number of Volumes:



如何提高参考文献的编写效率？



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 Basic之间的对接

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

书目

Cite While You Write 插件

格式化论文

导出参考文献

书目

参考文献： 选择...

书目样式： 选择... 选择收藏夹

文件格式： 选择...

保存

电子邮件

预览/打印

常用样式示例

研究领域	撰写样式指南
生物学	CSE Style Manual C-S 或 N-Y
科学	Harvard
化学	ACS
工程	IEEE
人文学科	Chicago 15th A 或 B
人文学科	Turabian
通用	Annotated
通用	Author-Date
语言和语言学	MLA
医学	JAMA
医学	NLM
医学	Vancouver 或 UNIFORM Requirements
心理学	APA 6th
社会学	ASA Style Guide
物理/化学	AIP Style Manual 4th Edition

查看

简体中文

English

Deutsch

日本語

如何边写作边插入参考文献？

Microsoft Word 2007 interface showing the EndNote Web integration. The ribbon includes tabs for Citations, Bibliography, and Tools. The Citations tab is active, showing options like Find Citations, Go to EndNote Web Citation(s), and Edit Citation(s). The Bibliography tab shows options like Update Citations and Bibliography, Convert Citations and Bibliography, and Export to EndNote Web. The Tools tab shows Preferences and EndNote Web Help.

The EndNote Web Find & Insert My References dialog box is open, displaying a search field and a list of references. The dialog box includes a search field, a Find button, and a list of references with columns for Author, Year, and Title. The status bar at the bottom indicates 0 items in the list.

Background text from the Word document:

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word

sol
+
+
1.1
rec
pre
po
su
as
mo
5].
va
de
co
sc
su
ac
application settings.

... want to
constraints,
rves, etc.
of given
topic in the
computer
surfaces
bdivided
no ready
is thus
pdivision
e to pass
ne-based
at curves
is a classic topic in geometric design and has
been widely studied in spline-based modeling

如何边写作边插入参考文献？

Microsoft Word 2010 interface showing the EndNote Web integration. The document title is "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word". The ribbon includes "开始", "插入", "页面布局", "引用", "邮件", "审阅", "视图", "EndNote Web", and "Acrobat". The "EndNote Web" tab is active, showing options like "Find Citations", "Go to EndNote Web", and "Edit Citation(s)".

The "EndNote Web Find & Insert My References" dialog box is open, displaying a search result for "Sheng, L". The search criteria are "Sheng, L" and "Find". The results table shows:

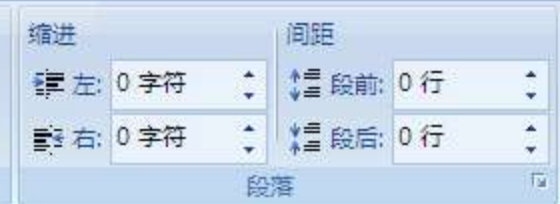
Author	Year	Title
Sheng	1996	A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic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

The document text shows a section titled "1. Introduction" and a paragraph discussing "Subdivision schemes" and "recent years". The document structure on the left includes "Abstract", "1. Introduction", "2. Background of the problem", "3. Loop surfaces interpolation", "4. Solving control points", "5. Experimental results", "6. Conclusions", "Acknowledgments", and "References".

The "EndNote Web" tab also shows options like "Update Citations and Bibliography" and "Convert Citations and Bibliography". The "Bibliography" section is visible in the document. The "EndNote Web" library is selected, and the "Insert" button is highlighted with a hand cursor. The status bar indicates "4 items in list".



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



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.

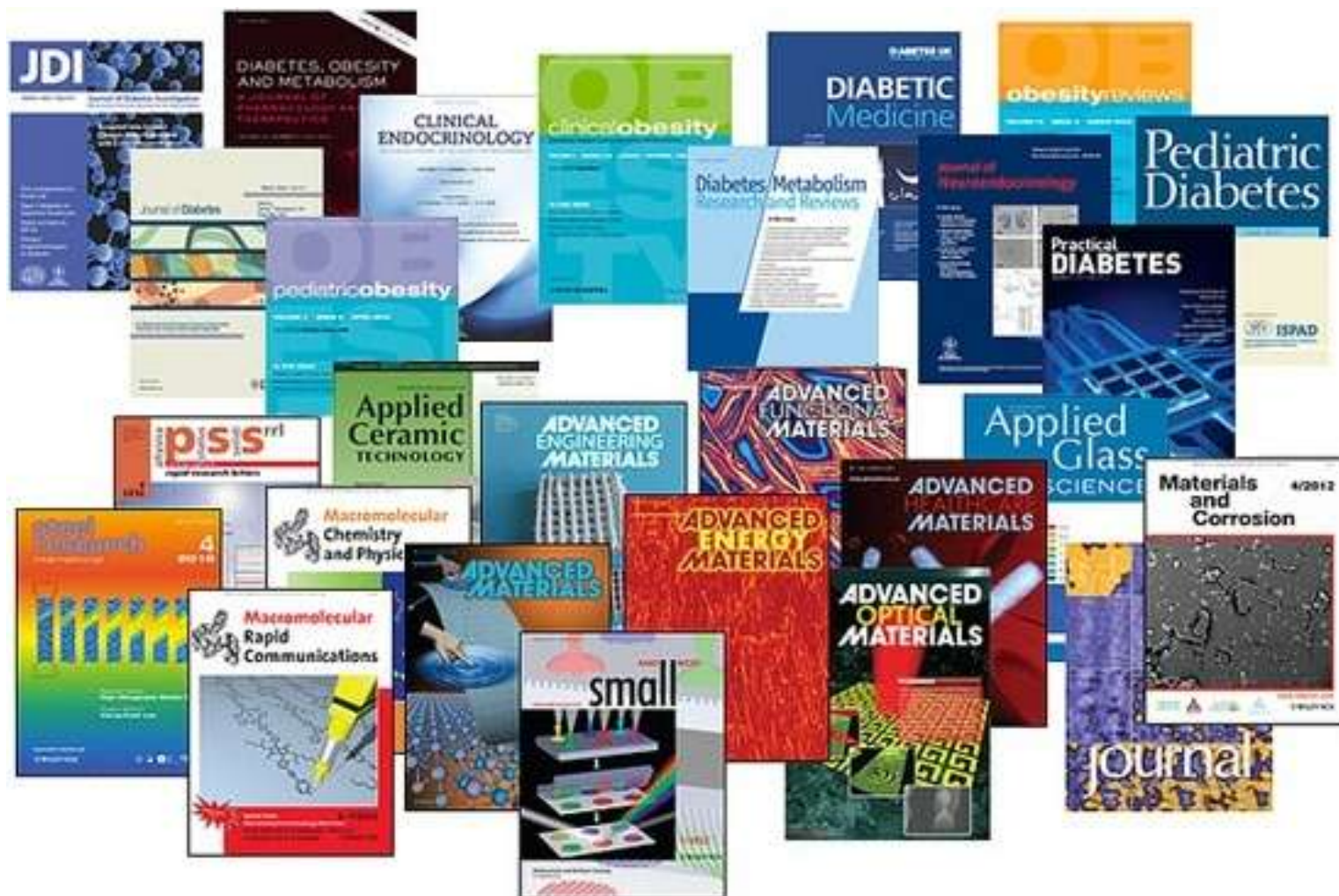
如何统一做格式化处理?



- [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 $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *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 $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *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.

如何选择合适的期刊进行投稿



如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇



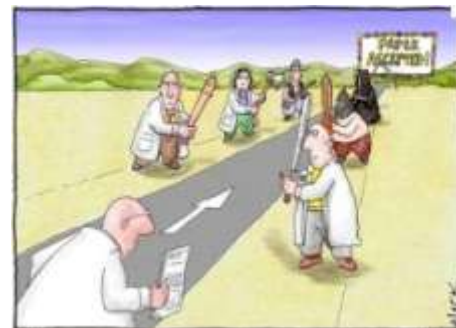
退稿

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，从而有可能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



查询：
本领域的SCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....
关注：

- 用稿特点
- 容量、周期
- 影响因子
- 学科内排名



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合集



THOMSON REUTERS



返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 9,086

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ("chinese medicine") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (2,339)
- ☐ INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (2,243)
- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (1,296)
- ☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (983)
- ☐ PLANT SCIENCES (976)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (7,584)
- ☐ REVIEW (846)
- ☐ MEETING ABSTRACT (279)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (178)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (137)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 909 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. DETERMINATION OF EIGHT BUFADIENOLIDES IN THE SKIN OF BUFO BUFO GARGARIZANS CANTOR AND BUFO MELANOSTICTUS SCHNEIDER USING HPLC COUPLED WITH TRIPLE QUADRUPOLE MASS SPECTROMETRY

作者: Zhao, Haoyu; Wu, Xu; Wang, Hongjie; 等

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

➤ 可用“语言”查看是否有中文期刊被SCI收录;

➤ 可用“国家/地区”精炼出我国学者;

➤ 可用“来源出版物”查看本领域该课题的主要投稿期刊;

➤ 可通过文章全记录页面: 了解不同刊物的“投稿须知”和影响因子

- ☐ 3. Development of classification- and regression-based QSAR models and in silico screening of skin sensitisation potential of diverse organic chemicals

作者: Nandy, Ashis; Kar, Supratik; Roy, Kunal
MOLECULAR SIMULATION 卷: 40 期: 4 页: 261-274 出版年: MAR 16 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. IDENTIFICATION OF RAW CUSCUTAE SEMEN AND ITS PROCESSED PRODUCTS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/DIODE-ARRAY DETECTION/MASS SPECTROMETRY (HPLC-DAD-MS) COMBINED WITH PRINCIPLE COMPONENT ANALYSIS

作者: Cheng, Xian-Long; Xu, Li-Yuan; Wei, Feng; 等.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 卷: 37 期: 5 页: 748-759 出版年: MAR 16 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 5. The effectiveness of borneol on pharmacokinetics changes of four ginsenosides in Shexiang Baoxin Pill in vivo

作者: Jiang, Peng; Fu, Peng; Xiang, Li; 等.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY 卷: 28 期: 3 页: 419-427 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

返回检索

可用“国家/地区”精炼出我国学者的研究

检索结果: 9,086

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ("chinese medicine") ...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果中检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

☐ PEOPLES R CHINA (5,789)☐ USA (1,190)☐ TAIWAN (830)☐ JAPAN (509)☐ GERMANY (286)

更多选项/分类...

精炼

开放获取

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 909 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. DETERMINATION OF EIGHT BUFADIENOLIDES IN THE SKIN OF BUFO BUFO GARGARIZANS CANTOR AND BUFO MELANOSTICTUS SCHNEIDER USING HPLC COUPLED WITH TRIPLE QUADRUPOLE MASS SPECTROMETRY

作者: Zhao, Haiyu; Wu, Xu; Wang, Hongjie; 等.

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 卷: 37 期: 8 页: 1163-1175 出版年: MAY 9 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. APPLICATION OF HIGH-PERFORMANCE COUNTER-CURRENT CHROMATOGRAPHY AND MEDIUM-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR RAPID ISOLATION OF LACTONES FROM LIGUSTICUM CHUANXIONG HORT.

作者: Hu, Yang; Liu, Chunming; Cong, Lei; 等.

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 卷: 37 期: 8 页: 1187-1198 出版年: MAY 9 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. Development of classification- and regression-based QSAR models and in silico screening of skin sensitisation potential of diverse organic chemicals

作者: Nandy, Ashis; Kar, Supratik; Roy, Kunal

MOLECULAR SIMULATION 卷: 40 期: 4 页: 261-274 出版年: MAR 16 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. IDENTIFICATION OF RAW CUSCUTAE SEMEN AND ITS PROCESSED PRODUCTS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/DIODE-ARRAY DETECTION/MASS SPECTROMETRY (HPLC-DAD-MS) COMBINED WITH PRINCIPLE COMPONENT ANALYSIS

作者: Cheng, Xian-Long; Xu, Li-Yuan; Wei, Feng; 等.

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 卷: 37 期: 5 页: 748-759 出版年: MAR 16 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 5. The effectiveness of borneol on pharmacokinetics changes of four ginsenosides in Shexiang Baixin Pill in vivo

作者: Jiang, Peng; Fu, Peng; Xiang, Li; 等.

BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY 卷: 28 期: 3 页: 419-427 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 6. Ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry for pharmacokinetics of bakuchiol in rats

作者: Zhang, Shuang-Qing; Fan, Yu-Ming

BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY 卷: 28 期: 3 页: 433-438 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 7. The Empirical as Conceptual: Transdisciplinary Engagements with an "Experiential Medicine"

作者: Zhan, Mei

SCIENCE TECHNOLOGY & HUMAN VALUES 卷: 39 期: 2 特刊: SI 页: 236-263 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 8. A systematic review and meta-analysis on the use of traditional Chinese medicine compound kushen injection for bone cancer pain

作者: Bao Yanju; Yang, Liping; Hua, Baojin; 等.

SUPPORTIVE CARE IN CANCER 卷: 22 期: 3 页: 825-836 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 9. Novel cyclotides from Hedyotis biflora inhibit proliferation and migration of pancreatic cancer cell in vitro and in vivo

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

返回检索

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: ("chinese medicine") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

出版年

来源出版物名称

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



显示前 100 个来源出版物名称 (按记录数)。要获得更多特性选项, 请使用 分析检索结果。

☒ JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY (576)☐ EVIDENCE BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (397)☐ CHINESE JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE (285)☐ AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE (261)☐ JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE (173)☐ JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS (163)☐ NEURAL REGENERATION RESEARCH (160)☐ PHYTOTHERAPY RESEARCH (118)☐ PLOS ONE (115)☐ PLANTA MEDICA (114)☐ BIOLOGICAL PHARMACEUTICAL BULLETIN (100)☐ JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE (99)☐ SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS (98)☐ JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE (94)☐ JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A (90)☐ CHROMATOGRAPHIA (87)☐ PHYTOMEDICINE (75)☐ BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (69)☐ CHINESE JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY (66)☐ CHINESE MEDICAL JOURNAL (66)☐ JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS (65)☐ BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY (63)☐ COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE (63)☐ AMERICAN JOURNAL OF ACUPUNCTURE (60)☐ COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS (40)☐ FOOD CHEMISTRY (39)☐ FORSCHENDE KOMPLEMENTARMEDIZIN (39)☐ PHYTOCHEMICAL ANALYSIS (39)☐ INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY (37)☐ JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY RELATED TECHNOLOGIES (37)☐ JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH (35)☒ FITOTERAPIA (32)☐ JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY (32)☐ ONCOLOGY REPORTS (31)☐ ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY (30)☐ INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE (30)☐ EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY (29)☐ FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY (29)☐ ANALYTICAL METHODS (28)☐ MOLECULAR MEDICINE REPORTS (28)☐ TRIALS (28)☐ ACTA CHIMICA SINICA (27)☐ ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE (27)☐ IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY (27)☐ INTEGRATIVE CANCER THERAPIES (26)☐ AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES (25)☐ ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH (25)☐ INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY (24)☐ ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY (20)☐ ANALYTICAL LETTERS (20)☐ CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY (20)☐ JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE DYNAMICS (20)☐ MOLECULAR BIOSYSTEMS (20)☐ TALANTA (20)☐ LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (19)☐ CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES (18)☐ PHYTOCHEMISTRY (18)☐ ANTICANCER RESEARCH (17)☐ BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY (17)☐ CARBOHYDRATE POLYMERS (17)☐ CHEMICO BIOLOGICAL INTERACTIONS (17)☐ ELECTROPHORESIS (17)☐ EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE (17)☐ NATURAL PRODUCT RESEARCH (17)☐ BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (16)☐ FISH SHELLFISH IMMUNOLOGY (16)☐ JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES (16)☐ PHARMAZIE (16)☐ CANCER LETTERS (15)☐ LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY (15)☐ ANALYST (14)☐ BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (14)

单篇文献 的全记录 页面

全文 参考文献 相似文献

Natural medicines u

作者: Li, WL (Li, WL); Zheng, H

JOURNAL OF ETHNOPHARMA

卷: 92 期: 1 页: 1-21

DOI: 10.1016/j.jep.2003.12.031

出版年: MAY 2004

[查看期刊信息](#)

摘要

The rapidly increasing diabetes complications mainly depend on diabetes. With the distinctive traditional clinical practice and is showing pharmacological research work, natural medicines with regards to Chinese medical system and herbs plants and 4 from animals or insects natural medicines for treatment

关键词

作者关键词: diabetes mellitus; t
KeyWords Plus: TRIGONELLA-
SYLVESTRE; BLOOD-GLUCOS

作者信息

通讯作者地址: De Kimpe, N (通

+ Univ Ghent, Dept Organ C
地址:

+ [1] Univ Ghent, Dept Or

[2] Jiangsu Province & C

+ [3] Second Mil Med Uni

电子邮件地址: norbert.dekimpe@

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY

影响因子

2.755 **3.322**

2012

5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CHEMISTRY, MEDICINAL	24/59	Q2
INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE	3/22	Q1
PHARMACOLOGY & PHARMACY	92/260	Q2
PLANT SCIENCES	41/196	Q1

数据来自第 2012 版 Journal Citation Reports®

出版商

ELSEVIER IRELAND LTD, ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK
SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND

ISSN: 0378-8741

研究领域

Plant Sciences

Pharmacology & Pharmacy

Integrative & Complementary Medicine

关闭窗口

检索历史

标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 439 条

引文网络

32 被引频次

23 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

数据来自 Web of Science™ 核心合集

全部被引频次计数

52 / 所有数据库

32 / Web of Science 核心合集

49 / BIOSIS Citation Index

3 / 中国科学引文数据库

/ Data Citation Index

/ SciELO Citation Index

高被引

最近的引文

o, Su-Chen. INHIBITION OF
LUORESCENT ADVANCED
LYCATION END-PRODUCTS AND
-CARBOXYMETHYLLYSINE
FORMATION BY SEVERAL FLORAL
ERBAL INFUSIONS.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD
ROPERTIES, MAR 16 2014.

查看全部

记录来自:

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接测试版

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:

*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 >

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

Qiong Jia^{1*}, Qian Zhang^{2*}, Zhaojun Zhang², Yaqin Wang³, Wanguang Zhang⁴, Yang Zhou¹, Yang Wan³, Tao Cheng³, Xiaofan Zhu³, Xiangdong Fang², Weiping Yuan^{3*}, Haibo Jia^{1*}

¹ Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, ² CAS Key Laboratory of Genome Sciences, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, ³ State Key Laboratory of Experimental Hematology, Institute of Hematology and Blood Disease Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Tianjin, China, ⁴ Hepatic Surgery Center Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China

Abstract

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

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:

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

*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 >



THOMSON REUTERS

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

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

< 编辑稿件数据

全部展开

全部收起

匹配分数↓

JCR Impact Factor

期刊

相似论文

当前年份 | 5 年

**6.393**
2014**6.85**
5 年

HUMAN MOLECULAR GENETICS

1

最高的关键词评级

genes



null



disease



embryos



zebrafish



deficiency



pathways



syndrome



JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

BIOCHEMISTRY &
MOLECULAR BIOLOGY

32/289

Q1

GENETICS & HEREDITY

17/167

Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

**0.902**
2014**1.07**
5 年JOURNAL OF PEDIATRIC
HEMATOLOGY ONCOLOGY

2

**10.931**
2014**11.174**
5 年AMERICAN JOURNAL OF HUMAN
GENETICS

2

**2.646**
2014**2.303**
5 年BLOOD CELLS MOLECULES AND
DISEASES

1

讲座提纲

- WHAT
- WHY
- HOW
- PERSONALIZED
- SUMMARY
- Q&A

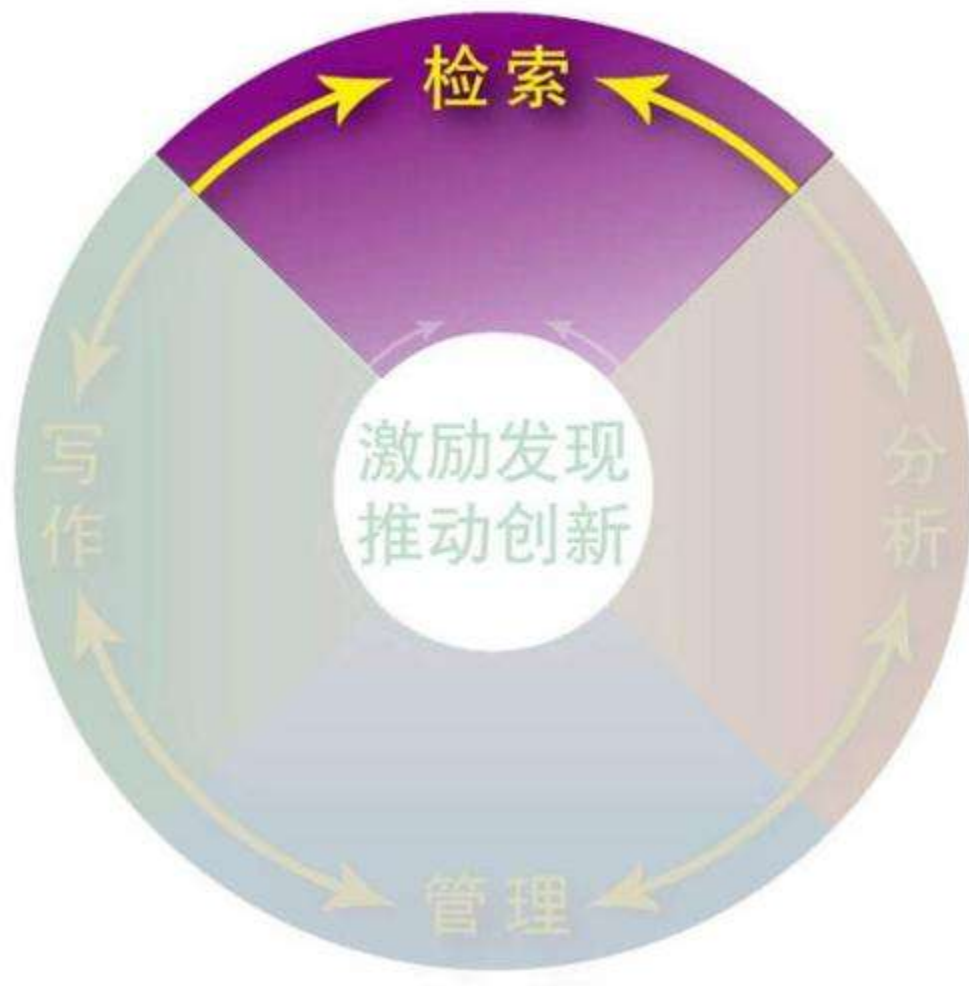
内容小结

科研人员所关注的跟科研信息相关的问题

- ◆ 如何在海量的信息中快速**检索**到**相关的、高质量的**信息？
- ◆ 如何有效地**分析**目前的研究进展并确定新的研究方向？
- ◆ 如何及时**跟踪**某研究方向的最新进展？
- ◆ 如何有序**管理**所检索到的大量文献？
- ◆ 如何迅速提高论文**写作**的效率？



小结.....



.....
如何快速找到有用的信息？

- 23, 000多种学术期刊
- 110年科技文献与施引、被引文献检索



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,299

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem Cell*) or (IPS cell*)) ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 730 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (5,079)
- ☐ REVIEW (1,138)
- ☐ MEETING ABSTRACT (704)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (242)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (107)

更多选项/分类...

精炼

☐ 1. Star-shaped carbazole derivative based efficient solid-state dye sensitized solar cell作者: Michaleviciute, Asta; Degbia, Martal; Tomkeviciene, Ausra; 等.
JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 253 页: 230-238 出版年: MAY 1 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 2. Neurogenesis of Neural Crest-Derived Periodontal Ligament Stem Cells作者: Fortino, Veronica R.; Chen, Ren-Shiang; Pelaez, Daniel; 等.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 229 期: 4 页: 479-488 出版年: A

全文

查看摘要

☐ 3. Tropism of the in situ growth from biopsies of childhood neuroectodermal tumor after transplantation into experimental teratoma作者: Jamil, Seema; Hultman, Isabell; Cedervall, Jessica; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 卷: 134 期: 7 页: 1630-1637 出版年:

全文

查看摘要

精炼检索结果

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 卷: 115 期: 3 页: 531-539 出版年:

全文

查看摘要

☐ 5. Application of recombinant human leukemia inhibitory factor (LIF) protein for maintenance of mouse embryonic stem cell作者: Youngblood, Bradford A.; Alfano, Randall; Pettit, Steve C.; 等.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 卷: 172 页: 67-72 出版年: FEB 20 2014

全文

查看摘要

☐ 6. Transcriptional regulation in pluripotent stem cells by methyl CpG-binding protein 2 (MeCP2)作者: Tanaka, Yoshiaki; Kim, Kun-Yong; Zhong, Mei; 等.
HUMAN MOLECULAR GENETICS 卷: 23 期: 4 页: 1045-1055 出版年: FEB 15 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



Science 的核

Science 的核

Science 的核

Science 的核

心合集)

[返回检索](#)[我的工具 ▼](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)[全文](#)[🔍 查找全文](#)[保存至 EndNote Online ▼](#)

EN

[添加到标记结果列表](#)[返回列表](#)

◀ 第 1 条, 共 7,299 条 ▶

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultured 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

[查看期刊信息](#)

摘要

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic 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 immunodeficient mice demonstrated that iPS cells contribute to all lineages of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contribute to all lineages of tissues from all three germ layers. Following injection into ES cell cultures by the addition of defined factors, pluripotent stem cells can be directly generated from

关键词

KeyWords Plus: TRANSCRIPTOME; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN;

作者信息

通讯作者地址: Yamanaka, S (Shinya)

+ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Kyoto, Japan

地址:

+ [1] Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Kyoto, Japan

+ [2] Japan Sci & Technol Adv Res Inst, Tsukuba, Japan

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



出版商

5,849 被引频次

50 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[🔗 查看引证关系图](#)[🔔 创建引文跟踪](#)

(数据来源 Web of Science™ 核心合集)

5,849 / Web of Science 核心合集
4,864 / BIOSIS Citation Index
521 / 中国科学引文数据库
2 / Data Citation Index
20 / SciELO Citation Index

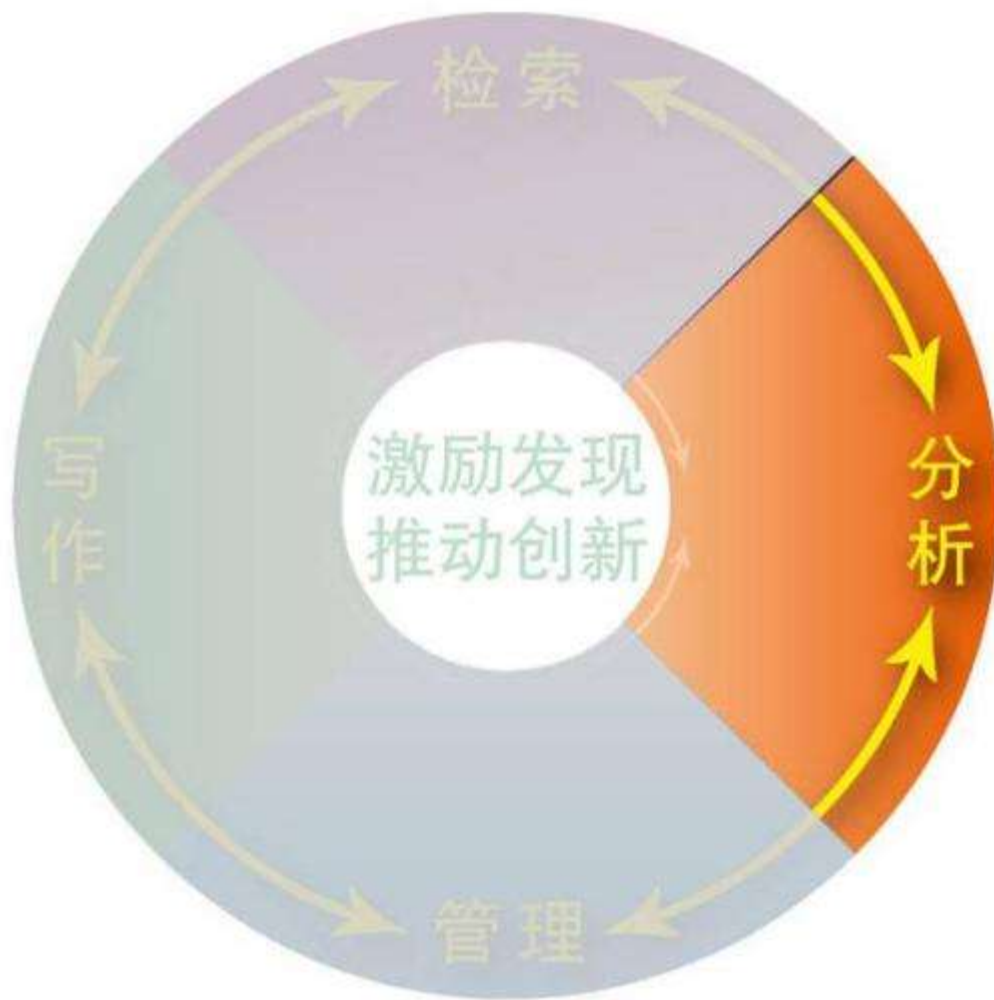
高被引

最近的引文

Zhang, Fengxiang. Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a Post-Infarcted Swine Model. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, MAR 2014.

[查看全部](#)

相关数据: 1



.....

如何挖掘找到的文献背后的信息？

- 分析研究趋势
- 发现技术热点
- 揭示论文间的潜在联系
- 提供引文报告



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,299

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Induced Pluripotent Stem 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...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CELL BIOLOGY (1,786)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (1,115)
- ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (952)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (904)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (888)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (5,079)
- ☐ REVIEW (1,138)
- ☐ MEETING ABSTRACT (704)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (242)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (107)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 730 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 1. **Star-shaped carbazole derivative based efficient solid-state dye sensitized solar cell**

作者: Michaleviciute, Asta; Degbia, Martial; Tomkeviciene, Ausra; 等.

JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 253 页: 230-238 出版年: MAY 1 2014

全文

查看摘要

- ☐ 2. **Neurogenesis of Neural Crest-Derived Periodontal Ligament Stem Cells by EGF and bFGF**

作者: Fortino, Veronica R.; Chen, Ren-Shiang; Pelaez, Daniel; 等.

JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 229 期: 4 页: 479-488 出版年: APR 2014

全文

查看摘要

- ☐ 3. **Tropism of the in situ growth from biopsies of childhood neuroectodermal tumors following transplantation into experimental teratoma**

作者: Jamil, Seema; Hultman, Isabell; Cedervall, Jessica; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 卷: 134 期: 7 页: 1630-1637 出版年: APR 1 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. **Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a Post-Infarcted Swine Model**

作者: Zhang, Fengxiang; Song, Guixian; Li, Xiaorong; 等.

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 卷: 115 期: 3 页: 531-539 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 5. **Application of recombinant human leukemia inhibitory factor (LIF) produced in rice (Oryza sativa L.) for maintenance of mouse embryonic stem cell**

作者: Youngblood, Bradford A.; Alfano, Randall; Pettit, Steve C.; 等.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 卷: 172 页: 67-72 出版年: FEB 20 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 6. **Transcriptional regulation in pluripotent stem cells by methyl CpG-binding protein 2 (MeCP2)**

作者: Tanaka, Yoshiaki; Kim, Kun-Yong; Zhong, Mei; 等.

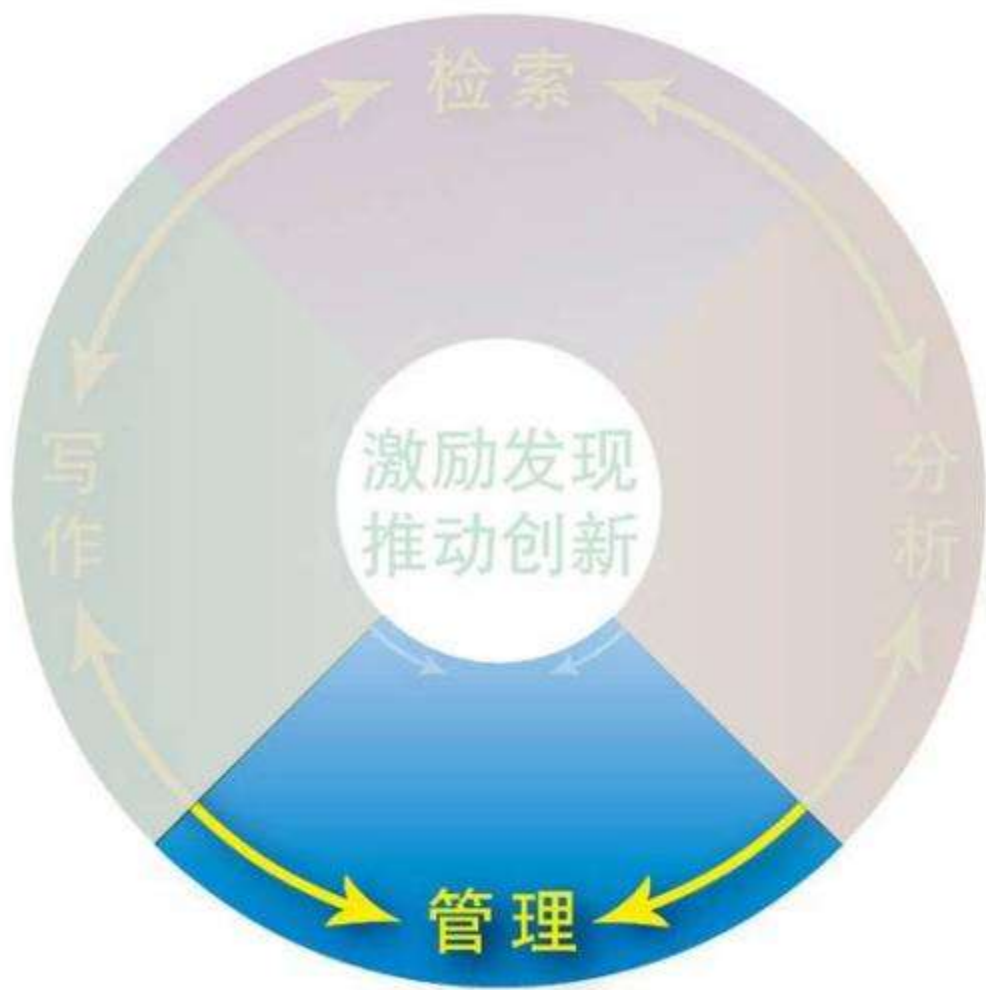
HUMAN MOLECULAR GENETICS 卷: 23 期: 4 页: 1045-1055 出版年: FEB 15 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



如何管理文献？

- 定题/引文跟踪(Email/RSS)
- 管理参考文献
- 管理检索策略
- 管理全文

[返回检索](#)[我的工具](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)[全文](#)[查找全文](#)[保存至 EndNote Online](#)

EN

[添加到标记结果列表](#)

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast 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

[查看期刊信息](#)

摘要

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with en 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:

+ [1] Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

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

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

出版商

检索历史

50 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)[创建引文跟踪](#)

创建引文跟踪

6,385 / 所有数据库

5,849 / Web of Science 核心合集

4,864 / BIOSIS Citation Index

521 / 中国科学引文数据库

2 / Data Citation Index

20 / SciELO Citation Index

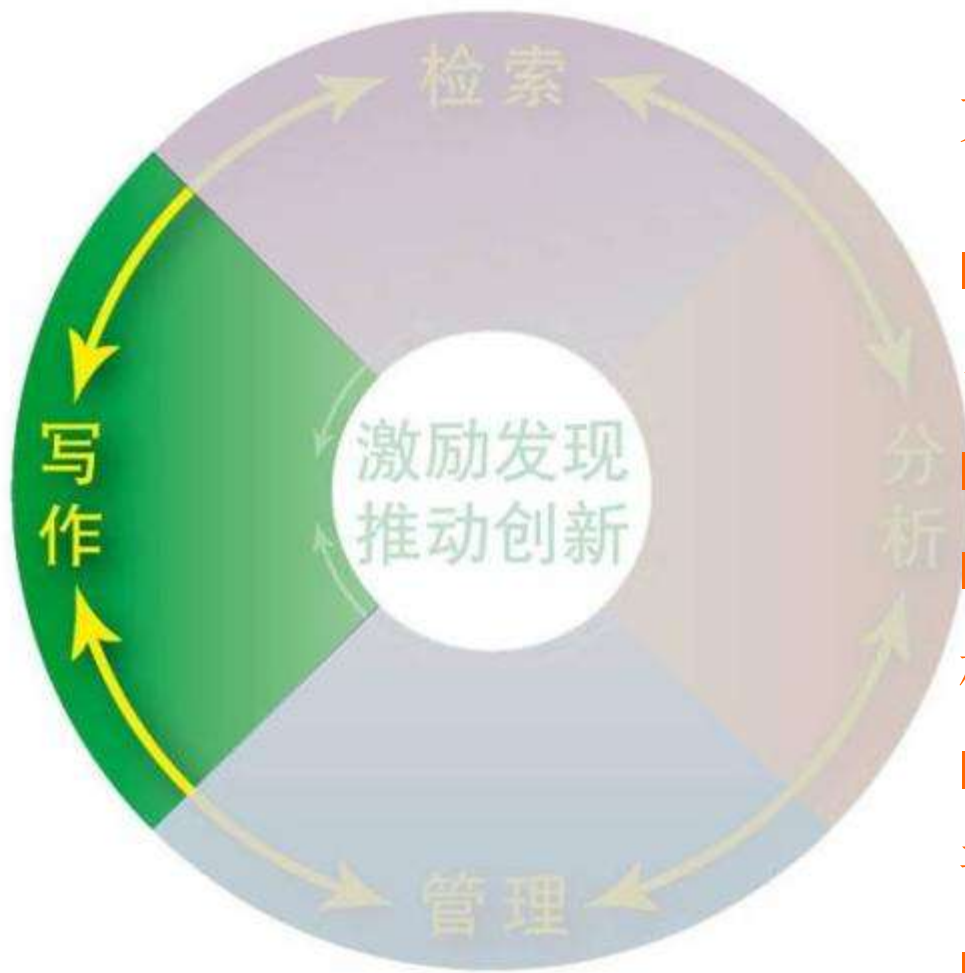
高被引

最近的引文

Zhang, Fengxiang. Transplantation of iPSc Ameliorates Neural Remodeling and Reduces Ventricular Arrhythmias in a Post-Infarcted Swine Model. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, MAR 2014.

[查看全部](#)

相关数据: 1



如何提高写作效率？

- 在Microsoft Word中边写作边引用
- 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
- 利用WoS和JCR选择合适的期刊投稿
- AJE写作助手



ENDNOTE® BASIC

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

隐藏快速入门指南

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献 ▾

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(5)

[未归档] (5)

临时列表(0)

回收站(1) 清空

▼ 我的组

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

EndNote 使用指南



COLLECT

从电子版和传统文献来源中收集参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献



ORGANIZE

为研究主题和论文组织参考文献。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



格式

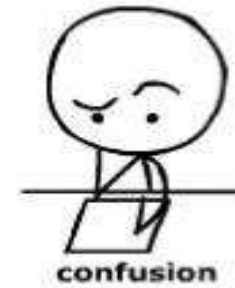
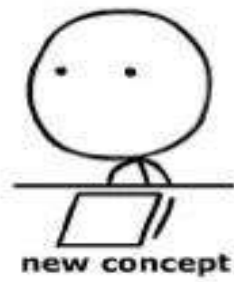
为论文创建格式统一的书目或在写作时引用参考文献。

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



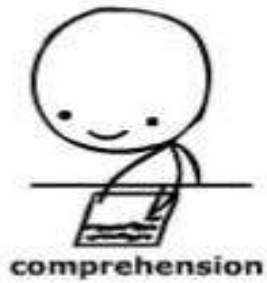
Web of Science –检索、分析、管理、写作





SCI

academic life





Web of Science™ 在线大讲堂2016年春季课程 ——激发科研灵感 乐享创新成果



Web of Science™大讲堂

经典课程回顾

往期在线大讲堂

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

科研与研发人员专场



图书馆员与情报分析人员专场



经典课程回顾



主要讲师介绍



科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二 晚上19:00-20:00

【重要提示】

- 大讲堂课程采用网络在线授课形式（WebEX），您只要有一台可以上网的电脑和耳麦，就可以足不出户参加在线课程；
- 所有课程均须在课程开始前进行在线注册，各个课程介绍页面中均提供了注册的链接地址。您也可以选择一次注册本学期的全部课程；

WOS在线大讲堂——2016春季课程

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/>



科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二

晚上19:00-20:00

3月22日 周二 19:00-20:00	如何提升科研效率 ——信息社会科研人员的必备工具	罗昭锋 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
3月29日 周二 19:00-20:00	去繁存精，SCI助您高效选题与开题	杜进 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
4月05日 周二 19:00-20:00	如何利用数据分析工具帮助发表SCI/SSCI论文	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
4月12日 周二 19:00-20:00	书中自有黄金屋——如何利用SCI进行基金申请	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
4月19日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
4月26日 周二 19:00-20:00	专利情报分析的法门	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月03日 周二 19:00-20:00	Paper神器——EndNote轻松管理文献资源	樊亚芳 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>

图书馆员与情报分析人员专场

课程安排：2016年5月-6月，每周四 下午15:00-16:00

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
5月12日 周四 15:00-16:00	打开专利情报分析的黑匣子 ——TI/TDA为高校应用研究发展保驾护航	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月19日 周四 15:00-16:00	如何利用情报分析工具助力高校图书馆开展深层次学科服务——TDA高级培训课程（一）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月26日 周四 15:00-16:00	如何利用专利情报分析助力专项技术竞争情报分析——TDA高级培训课程（二）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
6月02日 周四 15:00-16:00	如何利用ESI追踪研究前沿	王琳 汤森路透资深分析师	详细了解或注册课程>>
6月16日 周四 15:00-16:00	INCITES在学术竞争力评估中的实践应用	陈振英 浙江大学图书馆	详细了解或注册课程>>

汤森路透官方微信:TR_IPS



THOMSON REUTERS
汤森路透



检索

所有数据库 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

基本检索

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

时间跨度



所有年份 ▾



从

1864 ▾

至

2014 ▾

▶ 更多设置

▶ 客户反馈和技术支持

▼ 其他资源

[Index to Organism Names](#)[Science Watch®](#)[Web of Science 下所有数据库的主期刊列表](#)

▶ Web of Science 中的新增功能

▶ 我的 Web of Science

汤森路透-AJE 学术写作助手

英文论文从写到投的一站式解决方案。



Thomson Reuters - IP and Science



120

免费查询某期刊当前是否被Web of Science收录

<http://science.thomsonreuters.com/mjl/>

▪ [Current Contents® / Engineering, Computing & Technology](#) >

▪ [Current Contents® / Life Sciences](#) >

▪ [Current Contents® / Physical, Chemical & Earth Sciences](#) >

▪ [Current Contents® / Social & Behavioral Sciences](#) >

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

▪ [Current Contents Collections / Business](#)

▪ [Current Contents Collections / Electrical Engineering](#)
Collection

SEARCH

Find a specific journal by title, title words, or ISSN

▪ [Focus On / Sports Science & Medicine](#)

VIEW JOURNAL LIST

View a list of all journals

▪ [Focus On / Veterinary Science & Medicine](#)

▪ [Materials Science Citation Index®](#)

VIEW SUBJECT CATEGORY

View a list of all journals covered in a specific category

▪ [Neuroscience Citation Index™](#) >

▪ [Science Citation Index®](#) >

VIEW JOURNAL CHANGES

View a list of all journal coverage changes

▪ [Science Citation Index Expanded™](#)

▪ [Social Sciences Citation Index®](#) > (*Web of Science*)

▪ [Zoological Record](#) >



谢谢大家！ Good Luck！



王炜 w.wang@thomsonreuters.com
汤森路透知识产权与科技集团

技术支持Email: ts.support.china@thomsonreuters.com
技术支持热线: 4008 822 031

