

激励发现 推动创新—

利用SCI/SSCI, JCR, ESI 助力

基金选题和投稿

罗凤舞

科睿唯安 中国区大学与政府事业部

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



OUTLINE



东北石油大学研究绩效概览



如何利用SCI/SSCI/ESI进行基金选题和创新研究？



如何利用JCR了解期刊，选择合适期刊投稿？



如何利用Endnote提高论文写作和投稿效率？

You need to find, analyze, and share high-quality, multidisciplinary scientific information quickly and easily. And you need a source you can trust.

东北石油大学研究绩效概览-SCI论文产出

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

Web of Science

检索

Web of Science 核心合集

您的检索: 机构扩展: (Northeast Petroleum University OR Northeast Petroleum University) ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 日期 | 被引频次 | 使用次数 | 相关性 | 更多

第 1 页, 共 155 页

选择页面 | 5K | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表

创建引文报告 | 分析检索结果

1. Real-Time Calibration and Registration Method for Indoor Scene with Joint Depth and Color Camera
作者: Zhang, Fengquan; Lei, Tingshen; Li, Jinhong; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 卷: 32 期: 7 文献号: 1854021 出版年: JUL 2018
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. Improved Tobit Kalman filtering for systems with random parameters via conditional expectation
作者: Han, Fei; Dong, Hongli; Wang, Zidong; 等.
SIGNAL PROCESSING 卷: 147 页: 35-45 出版年: JUN 2018
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

3. Optimization of crystal growth of sub-micron ZSM-5 zeolite prepared by using Al(OH)(3) extracted from fly ash as an aluminum source
作者: Chen, Yanguang; Cong, Shuli; Wang, Qiqi; 等.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 卷: 349 页: 18-26 出版年: MAY 5 2018
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

4. Nanostructured Co3O4 grown on nickel foam: An efficient and readily recyclable 3D catalyst for heterogeneous peroxymonosulfate activation
作者: Yuan, Ruixia; Hu, Lin; Yu, Peng; 等.
CHEMOSPHERE 卷: 198 页: 204-215 出版年: MAY 2018
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (23)
- 开放获取 (168)
- 相关数据 (13)

精炼

出版年

- 2017 (253)
- 2016 (234)
- 2015 (156)
- 2014 (129)
- 2013 (111)

更多选项/分类...

精炼

东北石油大学研究绩效概览- SCI论文影响力

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

引文报告 1,542 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1900 至 2018 转至

您的检索: 机构扩展: (Northeast Petroleum University OR Northeast Petroleum University) ...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“被参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件

出版物总数

1,542



h-index

44

每项平均引用次数

7.42

被引频次总计

11,445

去除自引的施引文献

10,197

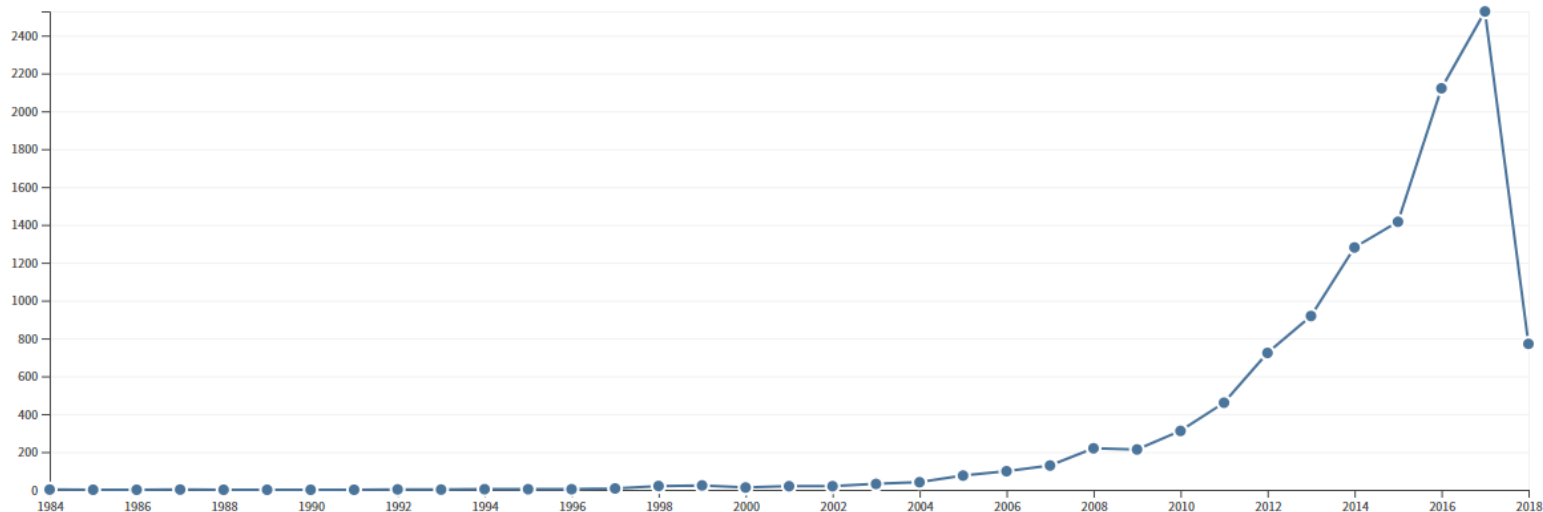
施引文献

8,664

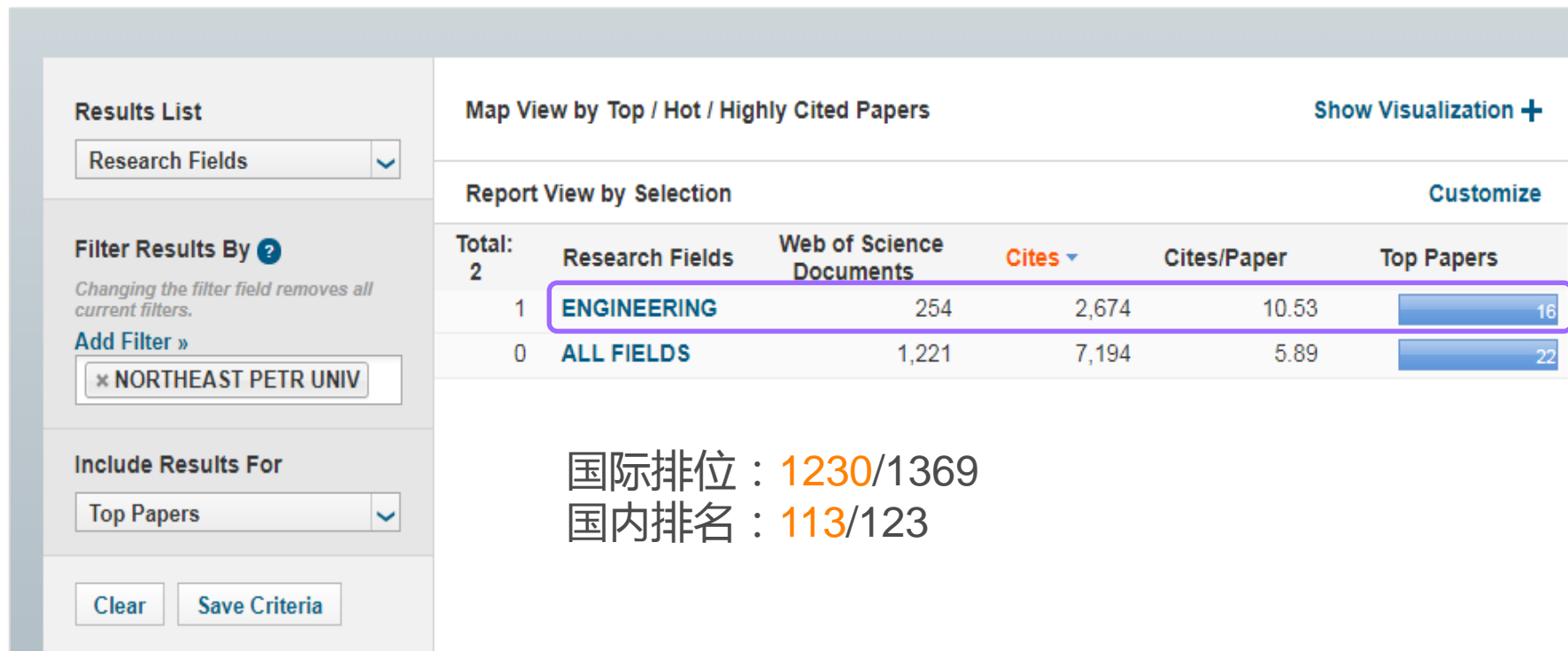
去除自引的施引文献

8,099

按年份的被引频次





东北石油大学研究绩效概览-ESI前1%学科



东北石油大学研究绩效概览-ESI高被引论文

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators Documents  

Papers by Research Field

共22篇，其中工程学学科产出16篇，计算机科学学科有4篇，地质学学科有1篇，材料科学学科有1篇

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 22

Citation Trends

Documents

Filter Results By ?
Add Filter »
* NORTHEAST PETR UNIV

Include Results For
Top Papers

Clear Save Criteria

Source: IEEE TRANS SIGNAL PROCESS 59 (7): 3048-3057 JUL 2011
Research Fields: ENGINEERING

2 **FUZZY-MODEL-BASED ROBUST FAULT DETECTION WITH STOCHASTIC MIXED TIME DELAYS AND SUCCESSIVE PACKET DROPOUTS** Times Cited: 138
By: DONG, HL; WANG, ZD; LAM, J; et.al
Source: IEEE TRANS SYST MAN CYBERN B 42 (2): 365-376 SP. ISS. SI APR 2012
Research Fields: ENGINEERING

3 **ROBUST H-INFINITY FUZZY OUTPUT-FEEDBACK CONTROL WITH** Times Cited: 133

东北石油大学研究绩效概览- SCI论文的学科分布



东北石油大学研究绩效概览- 作者 (包括合作者)

选择	字段: 作者	记录数	占 1542 的
<input type="checkbox"/>	WANG HY	106	6.874 %
<input type="checkbox"/>	SONG H	96	6.226 %
<input type="checkbox"/>	ZHU YJ	74	4.799 %
<input type="checkbox"/>	WANG J	73	4.734 %
<input type="checkbox"/>	WANG BH	66	4.280 %
<input type="checkbox"/>	LIU Y	55	3.567 %
<input type="checkbox"/>	DONG HL	50	3.243 %
<input type="checkbox"/>	SONG HL	49	3.178 %
<input type="checkbox"/>	WANG ZD	48	3.113 %
<input type="checkbox"/>	WU HJ	48	3.113 %
<input type="checkbox"/>	LI F	43	2.789 %
<input type="checkbox"/>	LI CQ	39	2.529 %
<input type="checkbox"/>	WANG Y	38	2.464 %
<input type="checkbox"/>	LIU CS	34	2.205 %
<input type="checkbox"/>	LI D	33	2.140 %
<input type="checkbox"/>	LIU C	33	2.140 %
<input type="checkbox"/>	WANG SY	33	2.140 %
<input type="checkbox"/>	JING GL	31	2.010 %
<input type="checkbox"/>	LIU JW	30	1.946 %
<input type="checkbox"/>	GAO HJ	27	1.751 %
<input type="checkbox"/>	JIANG T	27	1.751 %

东北石油大学研究绩效概览- 投稿期刊

选择	字段: 来源出版物名称	记录数	占 1542 的 %
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE Q4	29	1.881 %
<input type="checkbox"/>	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT Q3 , Q1 , Q2	29	1.881 %
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING Q4	26	1.686 %
<input type="checkbox"/>	RSC ADVANCES	25	1.621 %
<input type="checkbox"/>	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	22	1.427 %
<input type="checkbox"/>	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E STRUCTURE REPORTS ONLINE	20	1.297 %
<input type="checkbox"/>	CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS CHINESE EDITION	19	1.232 %
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	18	1.167 %
<input type="checkbox"/>	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	17	1.102 %
<input type="checkbox"/>	OPTIK	17	1.102 %
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF HYDRODYNAMICS	16	1.038 %
<input type="checkbox"/>	CHINESE SCIENCE BULLETIN	15	0.973 %
<input type="checkbox"/>	POWDER TECHNOLOGY	15	0.973 %



OUTLINE



东北石油大学研究绩效概览



如何利用SCI/SSCI/ESI进行基金选题和创新研究？



如何利用JCR了解期刊，选择合适期刊投稿？

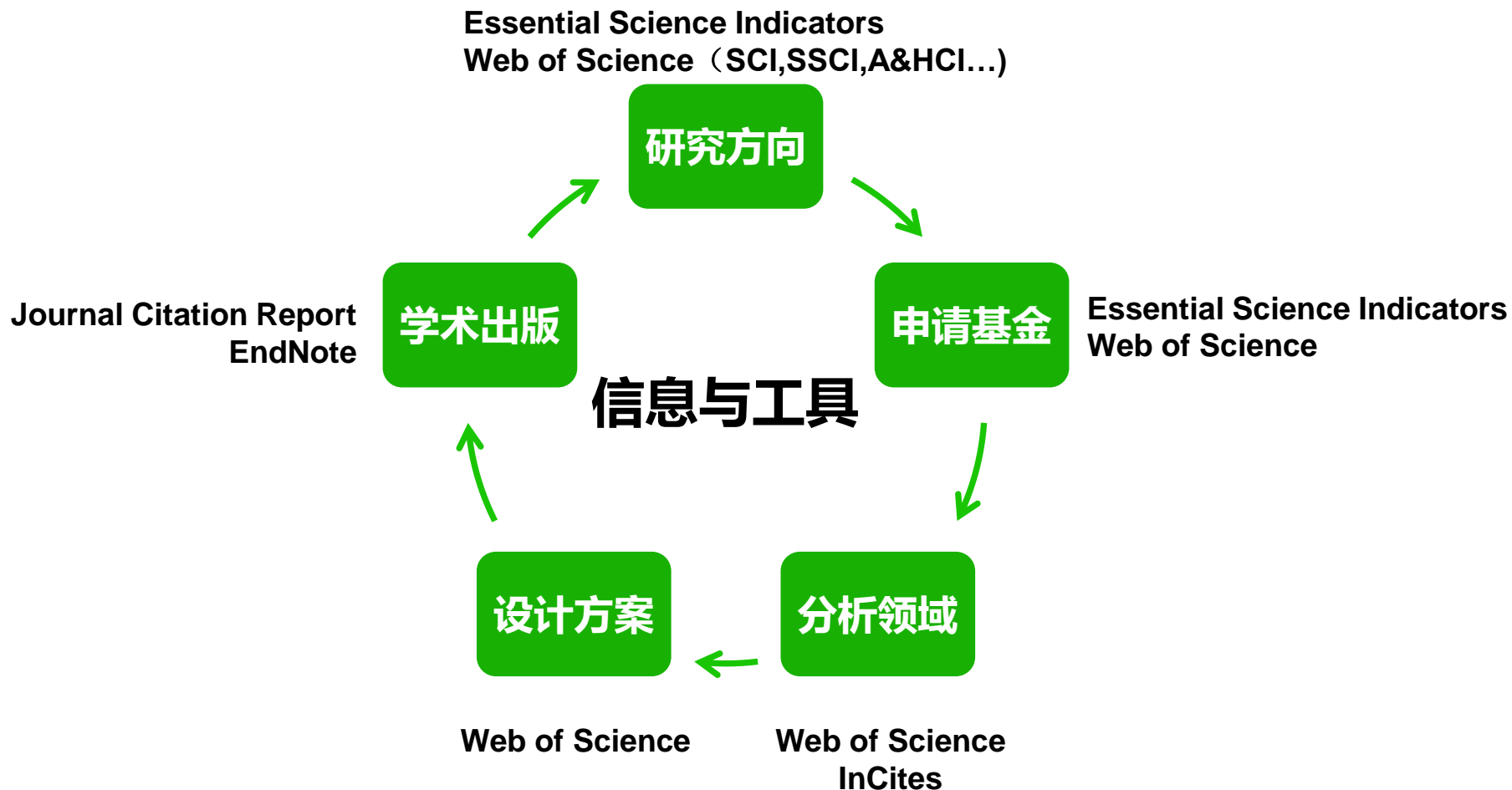


如何利用Endnote提高论文写作和投稿效率？

You need to find, analyze, and share high-quality, multidisciplinary scientific information quickly and easily. And you need a source you can trust.

Web of Science™核心合集

为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of Science™核心合集数据库

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

176个学科的8900多种高质量学术期刊。

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

56个社会科学学科的3000多种权威学术期刊。

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

收录28个人文艺术领域学科的1700多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。

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

超过160,000个会议录, 涉及250多个学科。

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

截止至2012年收录60,239种学术专著, 同时每年增加10,000种新书。

❖ IC/CCR(化学类数据库)

包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物。

引文索引 VS 关键字检索

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

- 基于文本的搜索可能会错过重要的信息。
- 通过引文间的联系网络可以帮助跨越术语的界限在信息中进行探索。

**科学的检索方式：
主题词+引文索引**

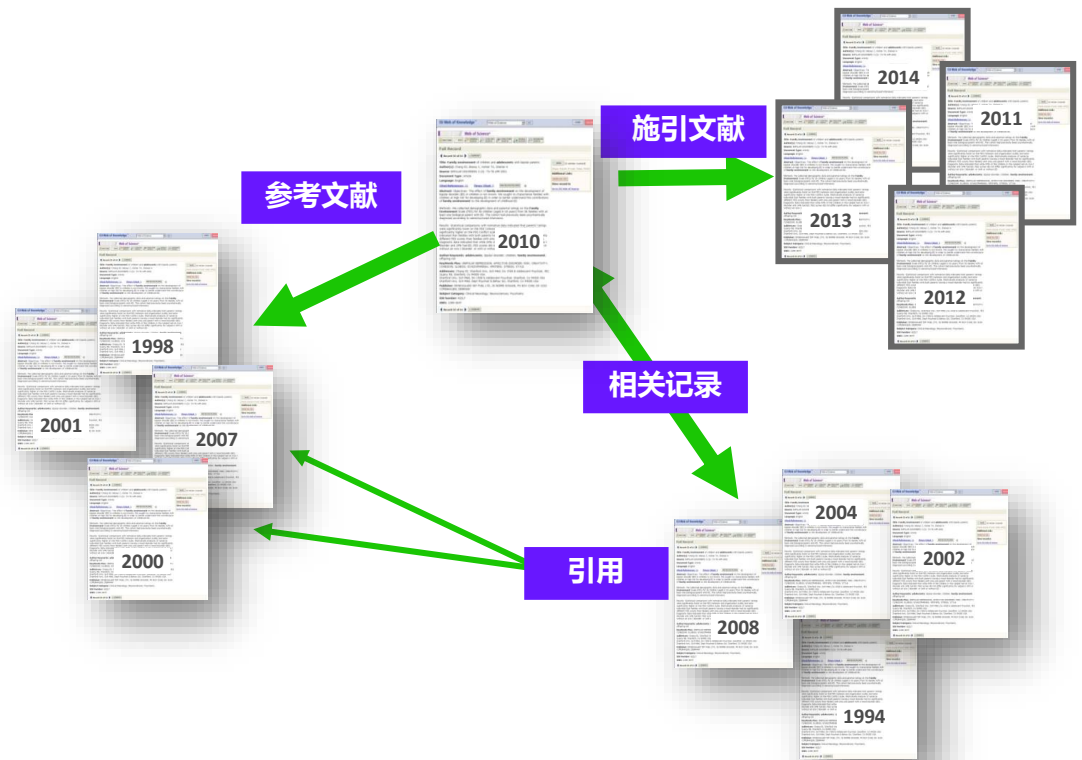
引文索引

Web of Science 提供了一个全面的学科发展视野

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路.....

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

引文索引



... Cited References 越查越深

Times Cited 越查越新

Related Records 越查越广

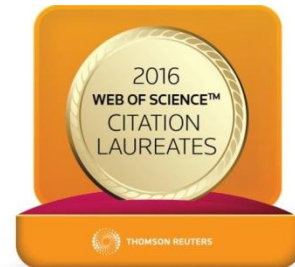
基于Web of Science文献及引文分析的诺贝尔奖预测

引文桂冠奖：基于Web of Science核心合集（SCIE/SSCI...）数据，通过引文分析识别化学、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。

2017年生理学或医学、物理学、化学和经济学四项诺贝尔奖的10位获奖人中，来自两个领域的3位科学家曾获引文桂冠奖

- 诺贝尔物理学奖得主之一：Rainer Weiss（麻省理工学院），2016年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔物理学奖得主之一：Kip S. Thorne（加州理工学院），2016年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔经济学奖得主：Richard H. Thaler（芝加哥大学），2002年引文桂冠奖得主。

2002-2017年，引文桂冠奖已成功预测46位诺贝尔奖得主



文献在科研中的重要地位

- 文献浩瀚如云海，但精彩的并不多。除了要一览众山小，还要从众多文献中，遴选出有代表性文献重点学习（Web of Science? CNKI? 维普? 万方?）：
 - 1、了解科研发展最新动态、发展方向。对某一学科，自己关心的某个问题存着疑惑，查找问题的历史源头，需要求解、需要解决问题的方法，需要对机制的理解。
 - 2、看前人是如何认识问题并阐述问题，是逐步递进演绎还是以实证来说话；
 - 3、从文献中要学习如何将一个概念、原理、方法应用到一个实际案例，或通过修改、修订，加入新东西，拓展延伸到其它领域中，发现看待一个问题的不同视角和观点；找到所研究问题的精彩之处以及缺失之处，则可高屋建瓴。
 - 4、从相关的文献中，获得灵感和启发，立足于自身的理论和实验，开始自己的兴趣研究，谋求突破口和创新出发点，获得创新源头。并不断和以前文献的结果相验证，和预期结果相验证，提出自己的认识机制，形成自己的文章与课题申请撰写。
 - 5、提高自己研究成果的国际影响力，获得国际同行的认可，展开国际合作最为重要的展示平台。

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

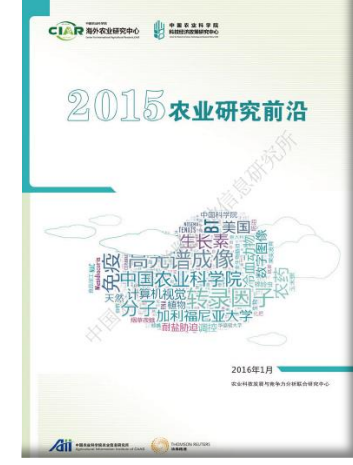
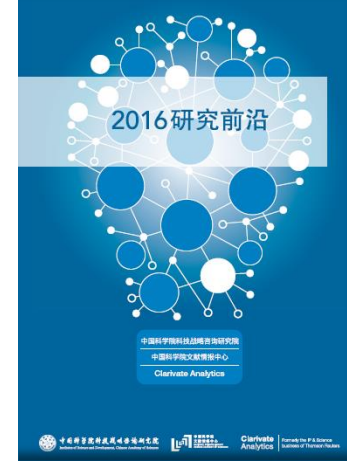
Essential Science Indicators 定量分析研究绩效的工具

来自于 Web of Science 的10年滚动数据，每一种期刊都被按照22个学科进行了分类标引；
基于科学家、研究机构（或大学）、国家（或地区）及学术期刊的研究成果数量和影响力指标，以及在全球各研究领域中的排名

全球各学科领域的论文被引频次基准值

高被引论文、热点论文和研究前沿

《研究前沿》——跟踪研究前沿，探索高水平研究和创新思想



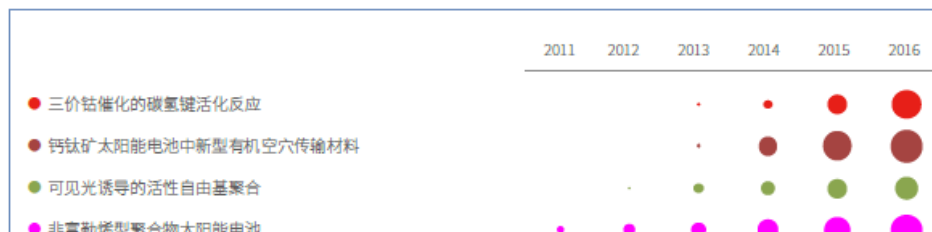
- 从已有研究方向基础上识别有潜力的新兴研究方向
- 把握其在某些研究前沿中的科研地位
- 激励研究人员提高自身及所在单位的科研竞争力及学术影响

探索高水平研究和创新思想—化学与材料科学研究前沿摘录

表 30 化学与材料科学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	三价钴催化的碳氢键活化反应	36	2189	2015.1
2	钙钛矿太阳能电池中新型有机空穴传输材料	29	2359	2014.7
3	可见光诱导的活性自由基聚合	30	1873	2014.7
4	非富勒烯型聚合物太阳能电池	44	3532	2014.5
5	纳米组装学	25	2837	2014.4
6	全聚合物太阳能电池	22	2146	2014.2
7	基于 NiCo_2S_4 的高性能超级电容器	25	2144	2014.2
8	间位碳氢键的官能团化	20	1552	2014.2
9	三重态-三重态湮灭上转换	21	2947	2013.9
10	具有精确原子结构和配体修饰的金纳米簇	15	1598	2013.9

图 6 化学与材料科学 Top10 热点前沿的施引论文



数据来源：ESI

探索高水平研究和创新思想—化学与材料科学研究前沿摘录

表 35 化学与材料科学的 16 个新兴前沿

序号	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	共价有机框架化合物	9	121	2016
2	镝单离子磁体	4	111	2016
3	三价铈催化合成吡啶类化合物	9	101	2016
4	无机铅卤钙钛矿纳米晶发光材料 (CsPbX ₃)	8	133	2015.9
5	基于无机吸光层 (CsPbX ₃) 的钙钛矿型太阳能电池	4	140	2015.8
6	基于柱芳烃主客体分子识别的超分子自组装及其应用	5	132	2015.8

序号	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
7	位点特异的蛋白质改性化学	5	117	2015.8
8	连续流动光化学合成反应	5	109	2015.8
9	可见光氧化还原催化的烯炔氟烷基化反应	6	170	2015.7
10	基于铁-镍的阳极析氧催化剂	6	154	2015.7
11	液相剥离法制备二维纳米片材料	6	144	2015.7
12	不含铅的钙钛矿型太阳能电池吸光材料	7	141	2015.7
13	基于非贵金属的双功能电解水催化剂	17	618	2015.6
14	过渡金属催化的酰胺碳氮键断裂反应	7	198	2015.6
15	非贵金属催化的烯炔/炔烃硅氢化反应	5	116	2015.6
16	近红外发光稀土纳米温度计	5	102	2015.6

数据来源：ESI

探索高水平研究和创新思想—数学、计算机科学与工程学研究前沿摘录

表 48 数学、计算机科学与工程学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	二阶应变梯度理论及其应用	50	1114	2015.1
2	非线性发展方程的孤子解及其在流体力学、电磁学等领域的应用	41	1041	2014.9
3	功能梯度板 / 梁的剪切变形理论研究	35	1575	2014.7
4	水合物法气体分离 (HBGS) 技术和水合物分解特性研究	21	947	2014.3
5	构形理论和火积理论等传热优化理论研究与应用	29	1004	2014.2
6	选择性激光熔融技术加工金属部件的工艺、微结构和机械性能研究	16	1000	2014.2
7	基于修正偶应力理论和应变梯度理论的微梁和微板的动力学研究	45	2114	2014.1
8	基于超级电容器的储能器件	13	1409	2014
9	关于 Keller-Segel 趋化方程的研究	45	1156	2014
10	基于生物特征识别的远程用户认证方案	37	2423	2013.9

图 9 数学、计算机科学与工程学 Top10 热点前沿的施引论文



数据来源：ESI

探索高水平研究和创新思想——经济学、心理学和社会科学研究前沿摘录

表 53 经济学、心理学及其他社会科学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	科研评价方法新进展——替代计量学	26	726	2014.2
2	人类起源、进化和迁徙的基因组学研究	38	3069	2014.1
3	精神病人的健康状况和物理干预措施研究	24	1565	2014.1
4	美国平价医疗法案的社会影响	22	1137	2014.1
5	经济衰退对人口健康的影响	29	1260	2014
6	人乳头状瘤病毒 (HPV) 疫苗接种的社会调查	9	702	2014
7	士兵、退伍军人等特殊人群身心健康与自杀、酗酒、药物滥用等行为研究	26	1162	2013.9
8	偏最小二乘结构方程模型在商业研究中的应用	12	833	2013.9
9	工作记忆训练及其应用研究	22	1888	2013.8
10	双语对认知的影响研究	19	1225	2013.7

图 10 经济学、心理学及其他社会科学 Top10 热点前沿的施引论文



数据来源：ESI

查看某一领域下的研究前沿

从学科入手，找寻研究前沿课题

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter

Geosciences

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

Total: 504

	Research Fronts		
1	WIDESPREAD OCEAN OXYGENATION;EARLY ANIMAL EVOLUTION;OCEAN OXYGENATION;EARTH'S EARLY OCEAN;PRECAMBRIAN ATMOSPHERIC OXYGENATION RECORDED	50	2
2	NORTH CHINA CRATON (TAISHAN-XINTAI AREA;CENTRAL NORTH CHINA CRATON;ASSEMBLING NORTH CHINA CRATON;NORTH CHINA CRATON;NORTH CHINA DYKE SWARM	48	2
3	GLOBAL SURFACE WARMING HIATUS;GLOBAL OCEAN CONTENT 1955-2008;GLOBAL OCEAN HEAT CONTENT;GLOBAL OCEAN TEMPERATURE OBSERVATIONS;GLOBAL SURFACE TEMPERATURE		
3	WESTERN CENTRAL ASIAN OROGENIC BELT;LONG-LIVED CENTRAL ASIAN OROGENIC BELT;CENTRAL ASIAN OROGENIC BELT;PRECAMBRIAN TECTONIC EVOLUTION;NORTH CHINA CRATON	48	2
5	WINTER NORTHERN HEMISPHERE WEATHER PATTERNS REMEMBER SUMMER ARCTIC SEA-ICE EXTENT;PROJECTED ARCTIC SEA ICE LOSS;OBSERVED ARCTIC SEA ICE LOSS;ARCTIC SEA ICE LOSS;PROJECTED ARCTIC SEA ICE DECLINE	40	2
6	SOIL MICROBIAL BIOMASS CARBON;GLOBAL SOIL CARBON PROJECTIONS;SOIL ORGANIC CARBON STORAGE;TERRESTRIAL CARBON CYCLE MODELS;SOIL	30	2

早期动物进化；海洋氧合

华北地区稳定地块

全球变暖；海洋升温

西部中亚造山带

土壤微生物生物碳含量

查看某一主题是否为研究前沿

从主题入手，了解“页岩气”相关研究热点

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Filter Results By: Changing the filter field removes all current filters. Add Filter »

- × GAS SHALE PORE SYSTEMS; GAS SHALE SYSTEMS; SHALE GAS RESERVOIR; TIGHT GAS RESERVOIR PORE STRUCTURE; NORTH AMERICAN SHALE GAS RESERVOIRS
- × MARCELLUS SHALE NATURAL GAS EXTRACTION; MARCELLUS SHALE GAS DEVELOPMENT; MARCELLUS SHALE GAS EXTRACTION; UNCONVENTIONAL SHALE GAS DEVELOPMENT; SHALE GAS WASTEWATER DISPOSAL
- × SHALE GAS; ENERGY (IN) SECURITY; POLICY CHOICES; CHALLENGES; CHINA
- × UNCONVENTIONAL NATURAL GAS DEVELOPMENT; UNCONVENTIONAL SHALE GAS DEVELOPMENT; NATURAL GAS DEVELOPMENT; UNCONVENTIONAL NATURAL GAS RESOURCES; NATURAL GAS ACQUISITION

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Report View by Selection

Total: 4

Rank	Research Fronts	Papers	Year
1	GAS SHALE PORE SYSTEMS; GAS SHALE SYSTEMS; SHALE GAS RESERVOIR; TIGHT GAS RESERVOIR PORE STRUCTURE; NORTH AMERICAN SHALE GAS RESERVOIRS	15	2015
2	MARCELLUS SHALE NATURAL GAS EXTRACTION; MARCELLUS SHALE GAS DEVELOPMENT; MARCELLUS SHALE GAS EXTRACTION; UNCONVENTIONAL SHALE GAS DEVELOPMENT; SHALE GAS WASTEWATER DISPOSAL	15	2015
3	UNCONVENTIONAL NATURAL GAS DEVELOPMENT; UNCONVENTIONAL SHALE GAS DEVELOPMENT; NATURAL GAS DEVELOPMENT; UNCONVENTIONAL NATURAL GAS RESOURCES; NATURAL GAS ACQUISITION	15	2015
4	SHALE GAS; ENERGY (IN) SECURITY; POLICY CHOICES; CHALLENGES; CHINA	2	2015

输入Shale Gas

孔隙系统；页岩气储层

天然气开采

非常规天然气开发

能源安全；中国政策挑战

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Chemistry

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

Total: 1418

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	PHOTOINDUCED METAL-FREE ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION;METAL-FREE PHOTOINDUCED ELECTRON TRANSFER-ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION (PET-ATRP);VISIBLE-LIGHT-MEDIATED METAL-FREE ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION;METAL-FREE ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION;ORGANOCATALYZED ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION DRIVEN	50	2018
2	FOOD EMULSIONS;FOOD PROTEINS FUNCTIONALITY;FOOD PROCESSING;FOOD PROTEINS;GREEN SELECTIVE EXTRACTION	47	2018
2	SUPERCAPACITORS INCORPORATING HOLLOW COBALT SULFIDE HEXAGONAL NANOSHEETS;ONE-STEP ELECTRODEPOSITED NICKEL COBALT SULFIDE NANOSHEET ARRAYS;HIGH-PERFORMANCE ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS;NICKEL COBALT SULFIDE BALL-IN-BALL HOLLOW SPHERES;HIERARCHICAL NICKEL SULFIDE HOLLOW SPHERES	47	2018
4	EXCELLENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY;VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY;EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC AIR PURIFICATION;VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC PROPERTIES;VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITIES	45	2018
5	CU2ZNSNS4 THIN FILM SOLAR CELL EFFICIENCY;HIGH EFFICIENCY ELECTRODEPOSITED CU2ZNSNS4 SOLAR CELL;CU2ZNSNS4 SOLAR CELL;CU2ZNSNS4 THIN FILM		2018

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请



精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

2012 - 2016年国家自然科学基金委有机化学面上项目指南研究前沿领域的变化

2012：选择性反应尤其是催化不对称反应，已成为有机化学研究的热点。

2013 - 2015：选择性反应（尤其是惰性化学键活化（碳氢活化）以及C-H键的活化与转化，已成为有机化学研究的热点。

2016：有机化学反应与合成更加注重选择性精准控制和原子/步骤经济性；惰性化学键与小分子的活化与转化、廉价金属催化、绿色合成、生物质转化等成为应对可持续发展需求的前沿领域。

有机化学领域的ESI研究前沿

N-杂环卡宾(NHC)催化	2013.3
C-H键的三氟甲基化	2013.6
C-H键的烯丙基化、酰胺化、炔基化	2014.8

利用ESI研究前沿对基金资助领域进行预判

国际高被引论文的研究思路

Results: 180
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("carbon-hydrogen activat*" or "C-H activat*" or "Carbon hydrogen activat*" or "carbon -hydrogen function*") ...[More](#)

Create Alert

Sort by: Times Cited -- highest to lowest ▼

◀ Page 1 of 18 ▶

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories ◀

Document Types ◀

Research Areas ◀

Authors ◀

Group Authors ◀

Editors ◀

Source Titles ◀

☐ Select Page
 5K
Save to Other File For... ▼
Add to Marked List

- ☐

1. C-H bond activation enables the rapid construction and late-stage diversification of functional molecules

By: Wencel-Delord, Joanna; Glorius, Frank
NATURE CHEMISTRY Volume: 5 Issue: 5 Pages: 369-375 Published: MAY 2013

Full Text from Publisher View Abstract
- ☐

2. Functionalization of Organic Molecules by Transition-Metal-Catalyzed C(sp³)-H Activation

By: Jazzar, Rodolphe; Hitce, Julien; Renaudat, Alice; et al.
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL Volume: 16 Issue: 9 Pages: 2654-2672 Published: 2010

Full Text from Publisher View Abstract
- ☐

3. Palladium-catalyzed benzene arylation: Incorporation of catalytic pivalic acid as a proton shuttle and a key element in catalyst design

By: Lafrance, Marc; Fagnou, Keith
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 128 Issue: 51 Pages: 16496-16497 Published: DEC 27 2006

Full Text from Publisher
- ☐

4. Catalytic intermolecular direct arylation of perfluorobenzenes

By: Lafrance, Marc; Rowley, Christopher N.; Woo, Tom K.; et al.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 128 Issue: 27 Pages: 8754-8756 Article Number: JA062509L Published: JUL 12 2006

Full Text from Publisher

Analyze Results

Create Citation Report

Times Cited: 657
(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Usage Count ▼

Times Cited: 627
(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Usage Count ▼

Times Cited: 563
(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Usage Count ▼

Times Cited: 496
(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Usage Count ▼

国际高被引论文的研究思路

C-H bond activation enables the rapid construction and late-stage diversification of functional molecules	碳氢活化反应快速构建功能分子后期多样性
Functionalization of Organic Molecules by Transition-Metal-Catalyzed C(sp ³)-H Activation	通过过渡金属催化的SP ³ 杂化的碳氢活化反应实现有机分子的官能团化
Palladium-catalyzed benzene arylation: Incorporation of catalytic pivalic acid as a proton shuttle and a key element in catalyst design	三甲基乙酸作为质子传输器辅助钯催化的苯芳基化反应
Catalytic intermolecular direct arylation of perfluorobenzenes	六氟苯的分子间芳基化反应
Proton abstraction mechanism for the palladium-catalyzed intramolecular arylation	钯催化分子内芳基化反应的质子抽取机制
Palladium-catalyzed methylation and arylation of sp ² and sp ³ C-H bonds in simple carboxylic acids	简单羧酸化合物中SP ² 及SP ³ 杂化碳氢键的钯催化甲基化及芳基化反应
Catalytic and highly regioselective cross-coupling of aromatic C-H substrates	芳香碳氢键的催化高区域选择性偶联反应
Indole Synthesis via Rhodium Catalyzed Oxidative Coupling of Acetanilide and Internal Alkynes	通过铑催化的氧化偶联反应以乙酰苯胺及分子内炔基为底物构建吲哚化合物
Cu-catalyzed cross-dehydrogenative coupling: A versatile strategy for C-C bond formations via the oxidative activation of sp ³ C-H bonds	通过铜催化的氧化偶联反应对SP ³ 杂化的碳氢键进行脱氢偶联
Construction of Nitrogen-Containing Heterocycles by C-H Bond Functionalization	通过碳氢官能团化构筑氮杂环化合物

国内高被引论文的研究思路

Results: 96
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("carbon-hydrogen activat*" or "C-H activat*" or "Carbon hydrogen activat*" or "carbon -hydrogen function*") ...[More](#)

Create Alert

Sort by: Times Cited -- highest to lowest Page 1 of 10

Select Page
 5K
Save to Other File For... v
Add to Marked List

Refine Results

- Web of Science Categories** <
- Document Types** <
- Research Areas** <
- Authors** <
- Group Authors** <
- Editors** <
- Source Titles** <

<input type="checkbox"/>	<p>1. Pd-catalyzed oxidative coupling with organometallic reagents via C-H activation</p> <p>By: Sun, Chang-Liang; Li, Bi-Jie; Shi, Zhang-Jie CHEMICAL COMMUNICATIONS Volume: 46 Issue: 5 Pages: 677-685 Published: 2010</p> <p> Full Text from Publisher View Abstract</p>	<p> Analyze Results</p> <p> Create Citation Report</p> <p>Times Cited: 532 <i>(from Web of Science Core Collection)</i></p> <p> Highly Cited Paper</p> <p>Usage Count v</p>
<input type="checkbox"/>	<p>2. Intermolecular amidation of unactivated sp(2) and sp(3) C-H bonds via palladium-catalyzed cascade C-H activation/nitrene insertion</p> <p>By: Thu, Hung-Yat; Yu, Wing-Yiu; Che, Chi-Ming JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 128 Issue: 28 Pages: 9048-9049 Published: JUL 19 2006</p> <p> Full Text from Publisher</p>	<p>Times Cited: 449 <i>(from Web of Science Core Collection)</i></p> <p> Highly Cited Paper</p> <p>Usage Count v</p>
<input type="checkbox"/>	<p>3. Multiple C-H activations to construct biologically active molecules in a process completely free of organohalogen and organometallic components</p> <p> </p> <p>By: Li, Bi-He; Tian, Shi-Liang; Fang, Zhao; et al. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION Volume: 47 Issue: 6 Pages: 1115-1118 Published: 2008</p> <p> Full Text from Publisher</p>	<p>Times Cited: 362 <i>(from Web of Science Core Collection)</i></p> <p> Highly Cited Paper</p> <p>Usage Count v</p>
<input type="checkbox"/>	<p>4. An efficient organocatalytic method for constructing biaryls through aromatic C-H activation</p> <p>By: Sun, Chang-Liang; Li, Hu; Yu, Da-Gang; et al. NATURE CHEMISTRY Volume: 2 Issue: 12 Pages: 1044-1049 Published: DEC 2010</p> <p> Full Text from Publisher View Abstract</p>	<p>Times Cited: 327 <i>(from Web of Science Core Collection)</i></p> <p> Highly Cited Paper</p> <p>Usage Count v</p>

国内高被引论文的研究思路

Pd-catalyzed oxidative coupling with organometallic reagents via C-H activation	碳氢活化反应参与的钯催化氧化偶联反应
Intermolecular amidation of unactivated sp(2) and sp(3) C-H bonds via palladium-catalyzed cascade C-H activation/nitrene insertion	钯催化碳氢活化及氮宾插入在分子间酰胺化反应的应用
Multiple C-H activations to construct biologically active molecules in a process completely free of organohalogen and organometallic components	多步碳氢活化反应构建具有生物活性分子（无有机卤化物及有机金属化合物参与）
An efficient organocatalytic method for constructing biaryls through aromatic C-H activation	碳氢活化参与的高效构建联芳化合物的有机催化方法
Palladium-catalyzed direct arylation of (hetero)arenes with aryl boronic acids	杂环芳基化合物与芳基硼酸化合物的钯催化芳基化反应
Palladium-Catalyzed Alkenylation of Quinoline-N-oxides via C-H Activation under External-Oxidant-Free Conditions	在无外界氧化物参与的条件通过钯催化的碳氢活化反应对喹啉进行烯基化反应
Copper-Catalyzed C(sp(3))-C(sp(3)) Bond Formation Using a Hypervalent Iodine Reagent: An Efficient Allylic Trifluoromethylation	以高价碘化物为底物通过铜催化的SP3碳碳偶联反应进行烯丙基的三氟甲基化
Gold(III) salen complex-catalyzed synthesis of propargylamines via a three-component coupling reaction	三价金手性配合物催化下由三组分参与的偶联反应合成炔丙基胺
FeCl(2)-Catalyzed selective C-C bond formation by oxidative activation of a benzylic C-H bond	在氯化亚铁的催化下通过苯甲基碳氢键的氧化活化选择性构筑碳碳键
Challenge and progress: palladium-catalyzed sp(3) C-H activation	钯催化下SP3碳氢键活化的挑战与进展

国内外热点论文的研究思路

Results: 7
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("carbon-hydrogen activat*" or "C-H activat*" or "Carbon hydrogen activat*" or "carbon-hydrogen function*") ...[More](#)

[Create Alert](#)

Sort by: Times Cited -- highest to lowest v

Page 1 of 1

Select Page
 5K
Save to Other File For... v
Add to Marked List

Web of Science Categories v

Document Types v

Research Areas v

Authors v

Group Authors v

Editors v

1. Co(III)-Catalyzed C-H Activation/Formal S-N-Type Reactions: Selective and Efficient Cyanation, Halogenation, and Allylation

By: Yu, Da-Gang; Gensch, Tobias; de Azambuja, Francisco; et al.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 136 Issue: 51 Pages: 17722-17725 Published: DEC 24 2014

Full Text from Publisher
View Abstract

2. Metal-Ligand Cooperation

By: Khusnutdinova, Julia R.; Milstein, David
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION Volume: 54 Issue: 42 Special Issue: SI Pages: 12236-12273 Published: OCT 12 2015

Full Text from Publisher
View Abstract

3. Site-selective arene C-H amination via photoredox catalysis

By: Romero, Nathan A.; Margrey, Kaila A.; Tay, Nicholas E.; et al.
SCIENCE Volume: 349 Issue: 6254 Pages: 1326-1330 Published: SEP 18 2015

Full Text from Publisher
View Abstract

[Analyze Results](#)

[Create Citation Report](#)

Times Cited: 154
(from Web of Science Core Collection)

[Hot Paper](#)

[Highly Cited Paper](#)

[Usage Count](#) v

Times Cited: 89
(from Web of Science Core Collection)

[Hot Paper](#)

[Highly Cited Paper](#)

[Usage Count](#) v

Times Cited: 55
(from Web of Science Core Collection)

[Hot Paper](#)

[Highly Cited Paper](#)

[Usage Count](#) v

国内外热点论文的研究思路

Co(III)-Catalyzed C-H Activation/Formal S-N-Type Reactions: Selective and Efficient Cyanation, Halogenation, and Allylation	钴催化的碳氢活化反应：高效有选择性的氰化反应、卤化反应及烯丙基化反应
Metal-Ligand Cooperation	金属-配体协作
Site-selective arene C-H amination via photoredox catalysis	光氧化还原反应催化的具有区域选择性的碳氢键氨基化
Selective Synthesis of Indoles by Cobalt(III)-Catalyzed C-H/N-O Functionalization with Nitrones	通过钴催化的碳氢、氮氧键官能团化选择性合成吲哚化合物
Manganese-Catalyzed C-H Activation	锰催化的碳氢活化反应
Cobalt-Catalyzed Oxidase C-H/N-H Alkyne Annulation: Mechanistic Insights and Access to Anticancer Agents	钴催化的碳氢、氮氢键炔烃环化反应：机理研究及潜在抗癌化合物的合成
Single-Component Phosphinous Acid Ruthenium(II) Catalysts for Versatile C-H Activation by Metal-Ligand Cooperation	次磷酸参与的二价钌催化的碳氢活化反应

查看某一领域下的研究前沿

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- MULTI-COMPONENT ALCOCRCUFENI HIGH-ENTROPY ALLOY;EQUIATOMIC HIGH-ENTROPY ALLOYS;NANOCRYSTALLINE COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;NON-EQUIATOMIC FEMNNICOCR HIGH-ENTROPY ALLOY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

Rank	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	MULTI-COMPONENT ALCOCRCUFENI HIGH-ENTROPY ALLOY;EQUIATOMIC HIGH-ENTROPY ALLOYS;NANOCRYSTALLINE COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;NON-EQUIATOMIC FEMNNICOCR HIGH-ENTROPY ALLOY	24	2013.5

高熵合金 (high-entropy alloy) 的相关研究

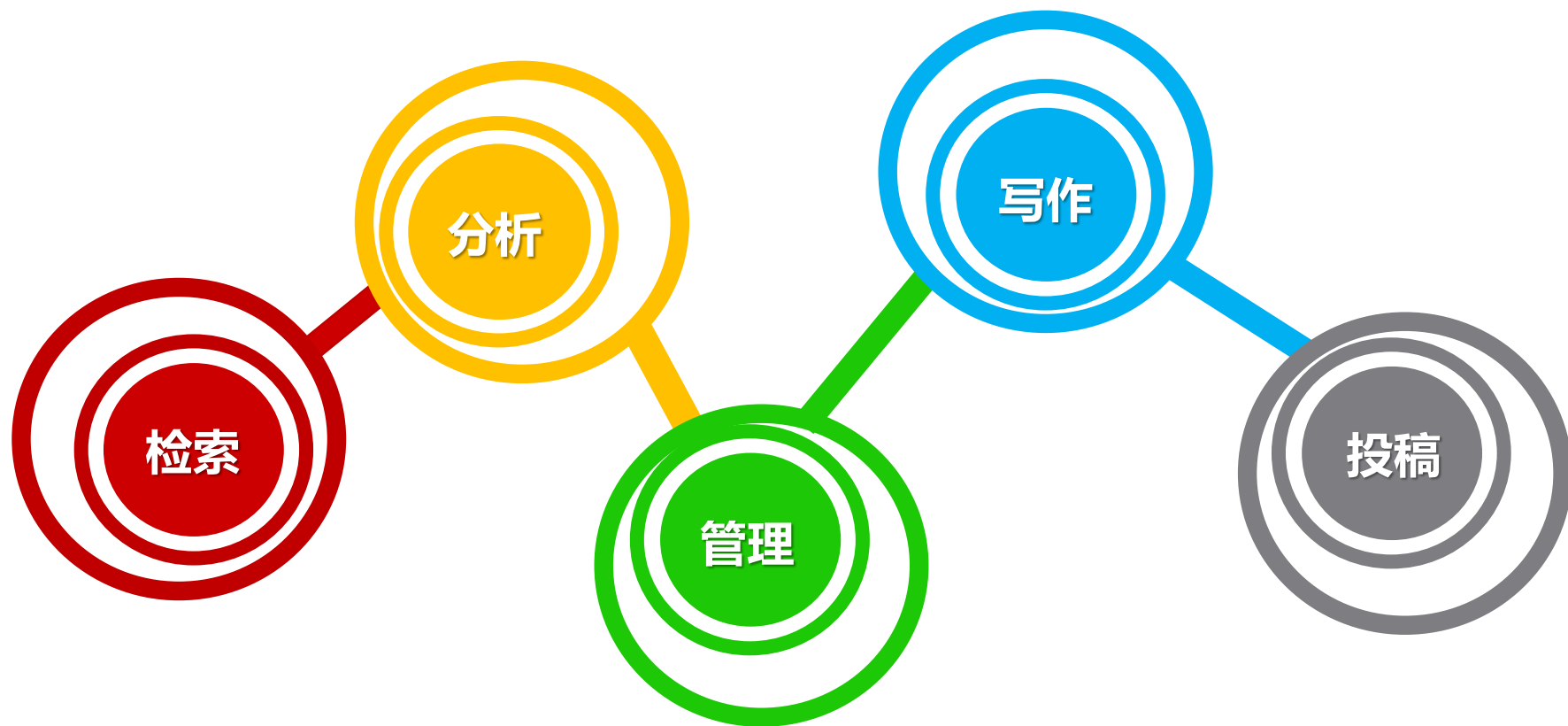
案例：高熵合金

高熵合金是一种合金，一般可以被定义为由五个以上的元素组元按照等原子比或接近于等原子比合金化。它是基于20世纪90年代大块非晶合金的开发的条件下提出的。

已有的研究报道发现，高熵合金具有一些传统合金所无法比拟的优异性能，如高强度、高硬度、高耐磨耐腐蚀性、高热阻、高电阻等，从而成为在材料科学和凝聚态物理领域中继大块非晶之后一个新的研究热点。



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



深入挖掘文献信息 – Web of Science 助力研究领域分析

Web of Science



检索

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

看看我们如何改进分析结果、
被引文献检索及更多功能！

基本检索 | 被引参考文献检索 | 高级检索 | + 更多内容

high-entropy alloy*

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 2007 至 2017

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

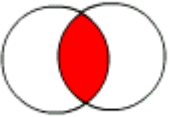

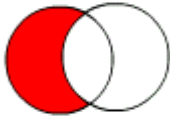
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

检索词: high-entropy alloy*

检索字段: 主题

检索数据库: SCIE/CPCI-S

Boolean Operator 布尔逻辑算符

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>检索包含所有关键字的数据。 标题: “stem cell*” AND lymphoma 检索含有 “stem cell”或者” stem cells”同时含有及词语 “lymphoma”。 等效于检索 “stem cell*” lymphoma</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。 标题: aspartame OR saccharine OR sweetener* 检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。 标题: aids NOT hearing 检索含有 “<i>aids</i>”的数据, 排除含有 “<i>hearing</i>”的文献。</p>

Wildcards 通配符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* <i>gene, genetics, generation</i>
\$	零或一个字符 colo\$r <i>color, colour</i>
?	只代表一个字符 en?oblast <i>entoblast, endoblast</i>

Exact Search 精确检索

词组检索	<p>如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。</p> <p>范例: “rare earth”</p> <p>如果没有“”，相当于rare AND earth</p>
------	---

专业文献的分析与寻找的三个方面： 最全面、最具影响、最新

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: 1,763
(来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.
...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

精炼

排序方式: 日期 | 被引频次 | 使用次数 | 相关性 | 更多

第 1 页, 共 177 页

选择页面 | 5K | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表

1. **Effect of Ni content on stainless steel fabricated by laser melting deposition**
作者: Zhang, H.; Zhang, C. H.; wang, Q.; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 101 页: 363-371 出版年: MAY 2018
 出版商处的全文 | 查看摘要
被引频次: 0
(来自Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. **Effect of iron content on the structure and mechanical properties of Al₂₅Ti₂₅Ni₂₅Cu₂₅ and (AlTi)_(60-x)Ni₂₀Cu₂₀Fex (x = 15, 20) high-entropy alloys (vol 358, pg 549, 2015)**
作者: Fazakas, E.; Zadorozhnyy, V.; Louzguine-Luzgin, D. V.
APPLIED SURFACE SCIENCE 卷: 437 页: 453-453 出版年: APR 15 2018
 出版商处的全文
被引频次: 0
(来自Web of Science 的核心合集)
使用次数

3. **Studies on the microstructure and properties of Al_xCoCrFeNiTi_{1-x} high entropy alloys**
作者: Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 741 页: 826-833 出版年: APR 15 2018
 出版商处的全文 | 查看摘要
被引频次: 0
(来自Web of Science 的核心合集)
使用次数

创建引文报告
 分析检索结果

我该先读哪些文章？

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



“如果我看得比别人远一些，那是因为我站在巨人的肩膀上。”

—— 艾萨克·牛顿 (Sir Isaac Newton)



快速查找领域中的经典综述

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: ...
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

精炼

出版年



Web of Science 类别



文献类型



文献类型 排序方式: 记录数

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

- ARTICLE (1,589)
- REVIEW (47)
- BOOK CHAPTER (1)
- PROCEEDINGS PAPER (159)
- EDITORIAL MATERIAL (17)

综述

排序方式: 记录数

快速查找领域中较新的综述

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 357 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("two side* market") ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 36 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告 分析检索结果

被引频次: 747 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 237

被引频次: 471 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 190

被引频次: 514 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 181

被引频次: 236 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 175

被引频次: 203 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 159

被引频次: 76 (来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 158

Web of Science 类别

- ECONOMICS (225)
- MANAGEMENT (47)
- BUSINESS (31)
- OPERATIONS RESEARCH (30)
- MANAGEMENT SCIENCE (30)
- INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (25)

更多选项/分类...

Web Trust the difference

“文献级别用量
指标” ——
使用次数(访问量
+ 保存次数)

锁定特定学科领域论文

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: (high-entropy alloy*) ...
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

精炼

出版年

Web of Science 类别

Web of Science 类别 排序方式: 记录数

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

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1,323) | <input type="checkbox"/> OPTICS (15) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (3) |
| <input type="checkbox"/> METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (951) | <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (12) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (3) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (350) | | <input type="checkbox"/> INFORMATION CONTROL SYSTEMS (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (233) | | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (2) |
| <input checked="" type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (217) | | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (2) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (94) | | <input type="checkbox"/> ENGINEERING PETROLEUM (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (92) | | <input type="checkbox"/> COMMUNICATIONS (2) |
| <input type="checkbox"/> MINING MINERAL PROCESSING (65) | | <input type="checkbox"/> STATISTICS (1) |
| <input type="checkbox"/> MINERALOGY (64) | | <input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (1) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (62) | | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (50) | <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (6) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (1) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (32) | <input type="checkbox"/> THERMODYNAMICS (6) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (29) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (5) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING AEROSPACE (1) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CERAMICS (27) | <input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR (5) | <input type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (1) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (22) | <input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (5) | <input type="checkbox"/> IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MANUFACTURING (18) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING INDUSTRIAL (4) | <input type="checkbox"/> MEDICINE GENERAL INTERNAL (1) |
| <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (16) | <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (4) | <input type="checkbox"/> OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (16) | <input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (3) | |

与材料科学、冶金冶炼、纳米科学、矿物学等多方面有交集

排序方式: 记录数

纳米科学中高熵合金领域相关论文

Web of Science



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 217

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)

精炼依据: Web of Science 类别: (NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (5)
- 开放获取 (18)

精炼

出版年

2017 (70)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 22 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. Microstructure and compressive properties of AlCrFeCoNi high entropy alloy

作者: Wang, Y. P.; Li, B. S.; Ren, M. X.; 等.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 卷: 491 期: 1-2 页: 154-158 出版年: SEP 15 2008

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 149
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. Grain growth and the Hall-Petch relationship in a high-entropy FeCrNiCoMn alloy

作者: Liu, W. H.; Wu, Y.; He, J. Y.; 等.

SCRIPTA MATERIALIA 卷: 68 期: 7 页: 526-529 出版年: APR 2013

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 137
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. Microstructure and compressive properties of multicomponent Al-x(TiVCrMnFeCoNiCu)(100-x) high-entropy alloys

作者: Zhou, Y. J.; Zhang, Y.; Wang, Y. L.; 等.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 卷: 454 页: 260-265 出版年: APR 25 2007

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 137
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

特定学科领域的ESI高被引论文

Web of Science
Clarivate Analytics

检索
我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 28
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (two side* market*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (28)
- 开放获取 (6)

[精炼](#)

出版年

- 2017 (5)
- 2010 (4)
- 2014 (4)
- 2013 (3)
- 2015 (3)

[更多选项/分类...](#)

[精炼](#)

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

◀ 第 1 页, 共 3 页 ▶

选择页面 5K [添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

- 1. [Exon skipping: a first in class strategy for Duchenne muscular dystrophy](#)
 作者: Niks, Erik H.; Aartsma-Rus, Annemieke
 EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY 卷: 17 期: 2 页: 225-236 出版年: FEB 2017
[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 18
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
[使用次数 ▾](#)
- 2. [The hidden web and the fentanyl problem: Detection of ocfentanil as an adulterant in heroin](#)
 作者: Quintana, Pol; Ventur, Mireia; Grifell, Marc; 等.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG POLICY 卷: 40 页: 78-83 出版年: FEB 2017
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 10
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
[使用次数 ▾](#)
- 3. [Two-Sided Matching Based Cooperative Spectrum Sharing](#)
 作者: Gao, Lin; Duan, Lingjie; Huang, Jianwei
 IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING 卷: 16 期: 2 页: 538-551 出版年: FEB 1 2017
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 8
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
[使用次数 ▾](#)
- 4. [Do Community Supported Agriculture programmes encourage change to food lifestyle behaviours and health outcomes? New evidence from shareholders](#)

被引频次: 6
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
[使用次数 ▾](#)

国际高被引论文的研究思路

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search query is "(two side* market*)". The results are sorted by date. Three results are displayed, each with a citation count and a "Highly Cited" badge.

Web of Science
Alice ▾ 帮助 简体中文 ▾

检索结果: 28
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (two side* market*)
...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 3 页

选择页面 | SK | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. **Exon skipping: a first in class strategy for Duchenne muscular dystrophy**
被引频次: 18
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Niks, Erik H.; Aartsma-Rus, Annemieke
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY 卷: 17 期: 2 页: 225-236 出版年: FEB 2017

出版商处的免费全文 | 查看摘要

2. **The hidden web and the fentanyl problem: Detection of ocfentanil as an adulterant in heroin**
被引频次: 10
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Quintana, Pol; Ventur, Mireia; Grifell, Marc; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG POLICY 卷: 40 页: 78-83 出版年: FEB 2017

出版商处的全文 | 查看摘要

3. **Two-Sided Matching Based Cooperative Spectrum Sharing**
被引频次: 8
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Gao, Lin; Duan, Lingjie; Huang, Jianwei
IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING 卷: 16 期: 2 页: 538-551 出版年: FEB 1 2017

出版商处的全文 | 查看摘要

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (28)

开放获取 (6)

精炼

出版年

2017 (5)

2010 (4)

2014 (4)

2013 (3)

2015 (3)

国内高被引论文的研究思路

Web of Science
Clarivate Analytics

检索
我的工具 ▾
检索历史
标记结果列表

检索结果: 2
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (two side* market*)
...更多内容

创建跟踪服务

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

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择页面
 5K
保存至 EndNote online ▾
添加到标记结果列表

1. **Two-Sided Matching Based Cooperative Spectrum Sharing**

作者: Gao, Lin; Duan, Lingjie; Huang, Jianwei
IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING 卷: 16 期: 2 页: 538-551 出版年: FEB 1 2017

[出版商处的全文](#)
[查看摘要](#)

2. **How much land-based greenhouse gas mitigation can be achieved without compromising food security and environmental goals?**

作者: Smith, Pete; Haberl, Helmut; Popp, Alexander; 等.
GLOBAL CHANGE BIOLOGY 卷: 19 期: 8 页: 2285-2302 出版年: AUG 2013

[出版商处的全文](#)
 [知识库中的免费已发表文章](#)
[查看摘要](#)

选择页面
 5K
保存至 EndNote online ▾
添加到标记结果列表

[创建引文报告](#)

[分析检索结果](#)

被引频次: 8
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 169
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (2)

开放获取 (1)

[精炼](#)

出版年 ▾

2013 (1)

国内外热点论文的研究思路

Results: 7
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("carbon-hydrogen activat*" or "C-H activat*" or "Carbon hydrogen activat*" or "carbon-hydrogen function*") ...[More](#)

[Create Alert](#)

Sort by: Times Cited -- highest to lowest v

Page 1 of 1

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories v

Document Types v

Research Areas v

Authors v

Group Authors v

Editors v

Select Page
 5K
Save to Other File For... v
Add to Marked List

- 1. Co(III)-Catalyzed C-H Activation/Formal S-N-Type Reactions: Selective and Efficient Cyanation, Halogenation, and Alkylation**

By: Yu, Da-Gang; Gensch, Tobias; de Azambuja, Francisco; et al.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 136 Issue: 51 Pages: 17722-17725 Published: DEC 24 2014

Full Text from Publisher
View Abstract
- 2. Metal-Ligand Cooperation**

By: Khusnutdinova, Julia R.; Milstein, David
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION Volume: 54 Issue: 42 Special Issue: SI Pages: 12236-12273 Published: OCT 12 2015

Full Text from Publisher
View Abstract
- 3. Site-selective arene C-H amination via photoredox catalysis**

By: Romero, Nathan A.; Margrey, Kaila A.; Tay, Nicholas E.; et al.
SCIENCE Volume: 349 Issue: 6254 Pages: 1326-1330 Published: SEP 18 2015

Full Text from Publisher
View Abstract

Analyze Results

Create Citation Report

Times Cited: 154
(from Web of Science Core Collection)

Hot Paper

Highly Cited Paper

Usage Count v

Times Cited: 89
(from Web of Science Core Collection)

Hot Paper

Highly Cited Paper

Usage Count v

Times Cited: 55
(from Web of Science Core Collection)

Hot Paper

Highly Cited Paper

Usage Count v

ESI高水平论文


高被引论文 (Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 2,030

(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 

热点论文 (Hot Paper)


- 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前0.1%的论文

被引频次: 164

(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

 高被引论文

使用次数 

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,763 (来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

精炼

出版年

- 2017 (475)
- 2016 (340)
- 2015 (272)

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 177 页

选择页面 SK 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

- 1. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes**
作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004
 [出版商处的全文](#)
- 2. Microstructures and properties of high-entropy alloys**
作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 3. A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications**
作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.
SCIENCE 卷: 345 期: 6201 页: 1153-1158 出版年: SEP 5 2014
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 1,341 (来自Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 688 (来自Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 464 (来自Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

文章的全记录页面

查找全文 全文选项 保存到 EndNote online 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Y (Zhang, Yong)^[1]; Zuo, TT (Zuo, Ting Ting)^[1]; Tang, Z (Tang, Zhi)^[2]; Gao, MC (Gao, Michael C.)^[3,4]; Dahmen, KA (Dahmen, Karin A.)^[5]; Liaw, PK (Liaw, Peter K.)^[2]; Lu, ZP (Lu, Zhao Ping)^[1]
查看 ResearcherID 和 ORCID

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE
卷: 61 页: 1-93
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001
出版年: APR 2014
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the development of high-entropy alloys (HEAs) and their microstructures and properties. HEAs are defined as alloys with five or more principal elements. HEAs have many advantages over conventional alloys, such as high strength, high temperature stability, and excellent corrosion resistance. The microstructures of HEAs are highly complex and diverse, and their properties are strongly dependent on their microstructures. This paper summarizes the microstructures and properties of HEAs and discusses the relationship between their microstructures and properties. The microstructures of HEAs are highly complex and diverse, and their properties are strongly dependent on their microstructures. This paper summarizes the microstructures and properties of HEAs and discusses the relationship between their microstructures and properties.



来自北京科技大学&新金属材料国家重点实验室的张勇教授及其团队发表《高熵合金的微结构和性能》总结了该领域的系列进展，包括张勇课题组2007年在国际上率先制备出了性能和块体非晶合金相当、但具有室温塑形的体心立方高熵固溶体合金。

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of Al_xCoCrFeNiTi_{1-x} high entropy alloys.

全记录的引文链接——参考文献

SFX 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Y (Zhang, Yong)^[1]; Zuo, TT (Zuo, Ting Ting)^[1]; Tang, Z (Tang, Zhi)^[2]; Gao, MC (Gao, Michael C.)^[3,4]; Dahmen, KA (Dahmen, Karin A.)^[5]; Liaw, PK (Liaw, Peter K.)^[2]; Lu, ZP (Lu, Zhao Ping)^[1]

查看 ResearcherID 和 ORCID

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE

卷: 61 页: 1-93

DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001

出版年: APR 2014

文献类型: Review

查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach. Many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co1.5Cr1.5Ni1.5Al1.5Ti1.5 high-entropy alloy, and body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temperature. The wear resistance of the Cu0.5NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless steel. This paper first reviews HEA formation in relation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are then discussed. Great details are provided on the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The comparison between conventional and high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass forming ability and plastic properties of high-entropy bulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

引用的参考文献 297

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of Al_xCoCrFeNiTi_{1-x} high entropy alloys.

全记录的引文链接——参考文献

引用的参考文献: 297

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Microstructures and properties of high-entropy alloys ...[更多内容](#)

追溯前序基础研究.....

第 9 页, 共 10 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 [查找 Related Records >](#)



葉均蔚，国立清华大学材料工程学系，被誉为**高熵合金之父**，2004年5月发表的关于多成分的纳米结构高熵合金的文章，提出高熵合金的研究成果，突破材料學有史以來的最大迷思，轰动材料學界至今被引用869次。

242. Cry... VTa...
作者: Tang, X; Zhang, L;
Adv Mater Process 页: 51-4 出版年: 2010



248. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004



[出版商处的全文](#)

被引频次: 1,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

引经据典：通过引用经典文献提高揭示度

- 据Web of Science收录数据显示：目前被引用次数最高的前50篇文献，其中84%发表于20年前，36%发表于40年前。
- 编辑与审稿专家会关注论文的参考文献，是否包含一些该领域的“奠基石”性论文，如果参考文献缺失经典论文可能被认为研究基石不稳。
- 从对参考文献的统计分析数据来看，高被引论文具有一些显著的共性：**即参考文献数量较多，且参考的论文年代都比较久远。**

全记录的引文链接——施引文献

SFX 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Y (Zhang, Yong)^[1]; Zuo, TT (Zuo, Ting Ting)^[1]; Tang, Z (Tang, Zhi)^[2]; Gao, MC (Gao, Michael C.)^[3,4]; Dahmen, KA (Dahmen, Karin A.)^[5]; Liaw, PK (Liaw, Peter K.)^[2]; Lu, ZP (Lu, Zhao Ping)^[1]

查看 ResearcherID 和 ORCID

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE

卷: 61 页: 1-93

DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001

出版年: APR 2014

文献类型: Review

查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti and Al_{0.2}Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temperatures. Furthermore, the general corrosion resistance of the Cu_{0.5}NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless steel. This paper first reviews HEA formation in relation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are then discussed. Great details are provided on the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The comparison between conventional and high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass forming ability and plastic properties of high-entropy hulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

被引频次 688

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of Al_xCoCrFeNiTi_{1-x} high entropy alloys.

全记录的引文链接——施引文献

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

施引文献: 688 (来自 Web of Science 核心合集)

对于: Microstructures and properties of high-entropy alloys ...更多内容

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数

第 1 页, 共 69 页

选择页面 添加到标记结果列表

分析检索结果

1. High-Entropy Alloys

作者: Murty, BS; Yeh, JW; Ranganathan, S
HIGH-ENTROPY ALLOYS 页: 1-204 出版年: 2014
出版商: ELSEVIER BUTTERWORTH-HEINEMANN, 30 CORPORATE DRIVE, STE 400, BURLINGTON, MA 01803 USA

被引频次: 162 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 155 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 97 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

叶均蔚教授与国际知名材料学家 B.S. Murty 与 S. Ranganathan 合著 High-Entropy Alloys (高熵合金) 一书, 成为材料学的经典教材及参考书之一。

作者: Senkov, O. N.; Miller, J. D.; Miracle, D. B.; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 6 文献号: 6529 出版年: MAR 2015

出版商处的全文 查看摘要

Web of Science Trust the difference

Clarivate Analytics 科睿唯安

查看“被引频次”
——通过施引文献发现理论的最新应用和发展

全记录页面 (相关记录)

查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Y (Zhang, Yong)^[1]; Zuo, TT (Zuo, Ting Ting)^[1]; Tang, Z (Tang, Zhi)^[2]; Gao, MC (Gao, Michael C.)^[3,4]; Dahmen, KA (Dahmen, Karin A.)^[5]; Liaw, PK (Liaw, Peter K.)^[2]; Lu, ZP (Lu, Zhao Ping)^[1]
查看 ResearcherID 和 ORCID

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE

卷: 61 页: 1-93
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001
出版年: APR 2014
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti and Al_{0.2}Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temperature. The wear resistance of the Cu_{0.5}NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless steel. This paper also discusses the relationship between thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are discussed in terms of the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The comparison between conventional and high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass forming ability and plastic properties of high-entropy hulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

查看相关记录

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of Al_xCoCrFeNiTi_{1-x} high entropy alloys.

全记录页面 (相关记录)

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

Related Records: 76,770 (来自 Web of Science 核心合集)

对于: Microstructures and properties of high-entropy alloys ...[更少内容](#)

排序方式: 相关性 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 7,677 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 引文报告功能不可用。 [?] [分析检索结果](#)

1. High-Entropy Alloys

作者: Murty, BS; Yeh, JW; Ranganathan, S
HIGH-ENTROPY ALLOYS 页: 1-204 出版商: ELSEVIER BUTTERWORTH-HEINEMANN

共同引用的参考文献: 71

通过共被引文献数量分析研究相关性

被引频次: 162 (来自 Web of Science 的核心合集)
引用的参考文献: 383
共同引用的参考文献: 71
使用次数

2. ...: A Critical Review

作者: Tsai, Ming-Hung; Yeh, Jien-Wei
MATERIALS RESEARCH LETTERS 卷: 2 期: 3 页: 107-123 出版年: 2014
 出版商处的免费全文 查看摘要

共同引用的参考文献: 51

被引频次: 231 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
引用的参考文献: 143
共同引用的参考文献: 51
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高
- 领域中的热
- 开放获取 (7)
- 相关数据 (106)

精炼

出版年

- 2017 (5,683)
- 2016 (5,384)
- 2015 (5,326)
- 2014 (5,043)

检索小结



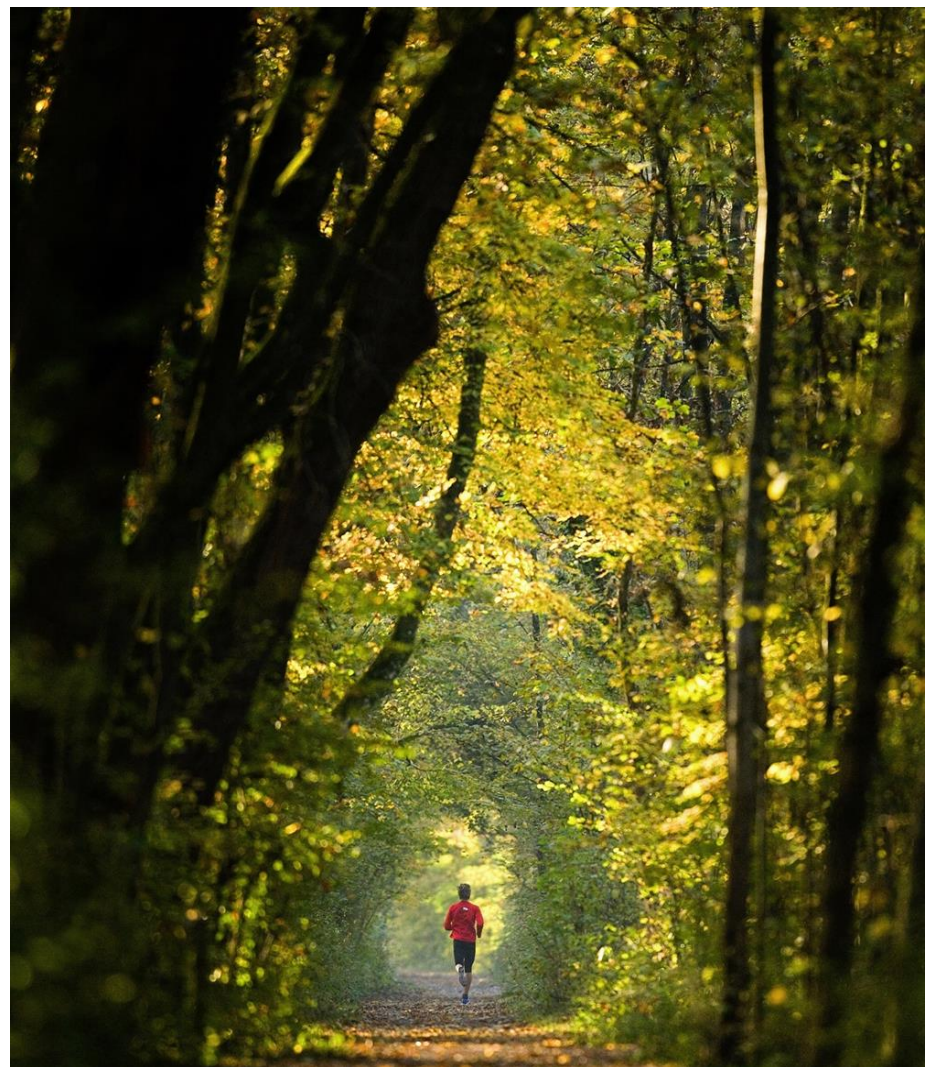
查看文献综述，了解问题的研究现状

查看高影响力论文，了解国际同行的关注热点

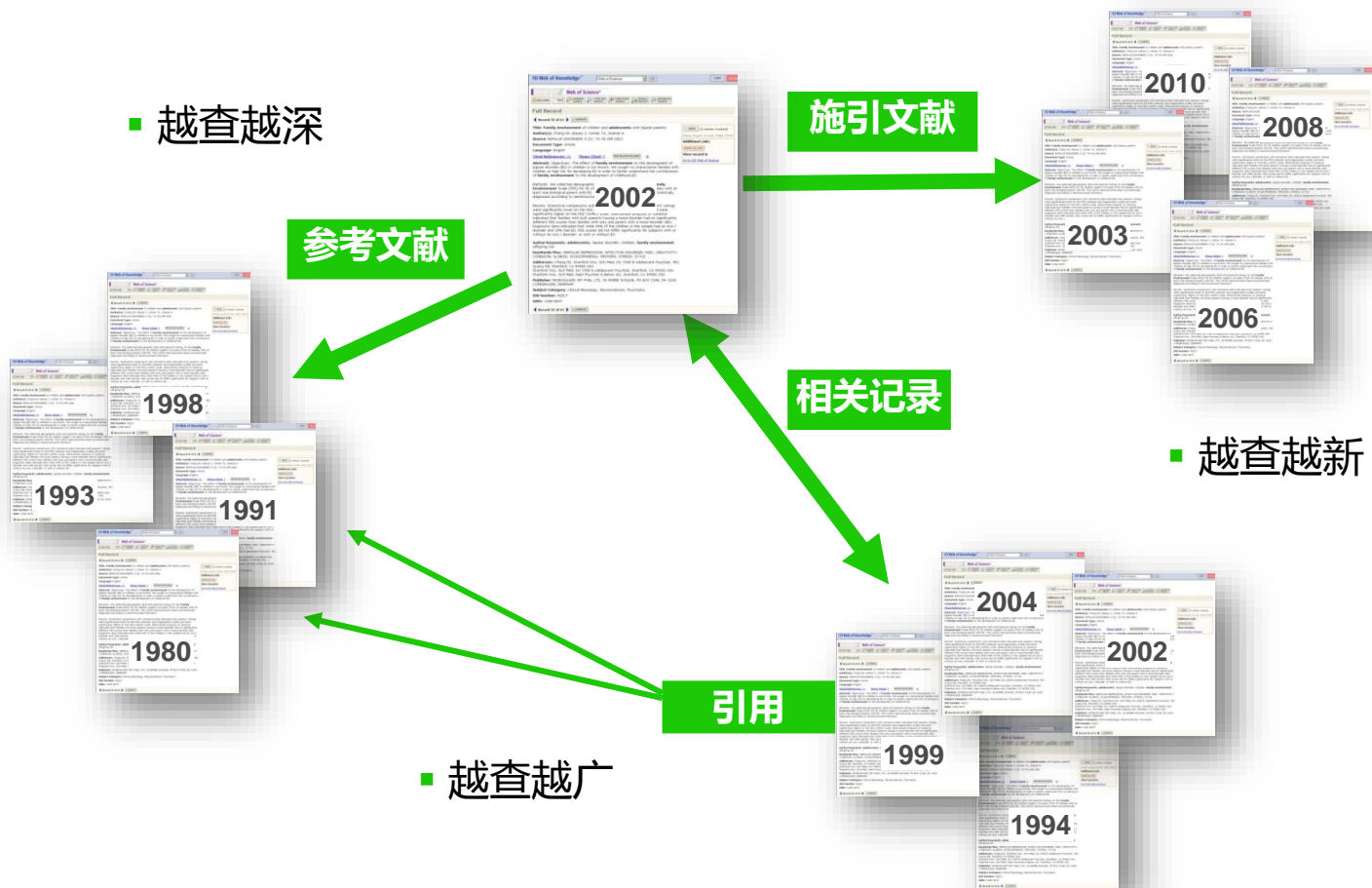
锁定特定学科领域论文，了解所在专业领域下课题的
相关研究

厘清课题研究脉络，寻找研究问题，
并论证研究问题的价值

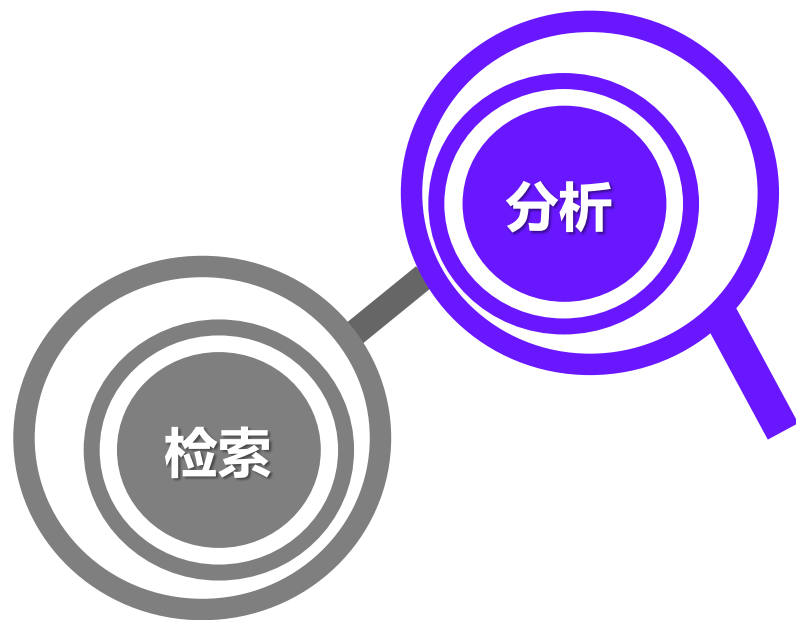
总结研究思路、设计研究方案



三维度检索——把握课题脉络



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



分析已有文献的信息价值

Web of Science



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,763
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S,
...[更少内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 领域中的热点论文 (1)
- 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。

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 177 页

选择页面



5K

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

分析检索结果

- 1. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004



出版商处的全文

被引频次: 1,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- 2. Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 688
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 464
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

分析检索结果

强大的分析功能：

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

结果分析

[<<返回上一页](#)

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

团体作者

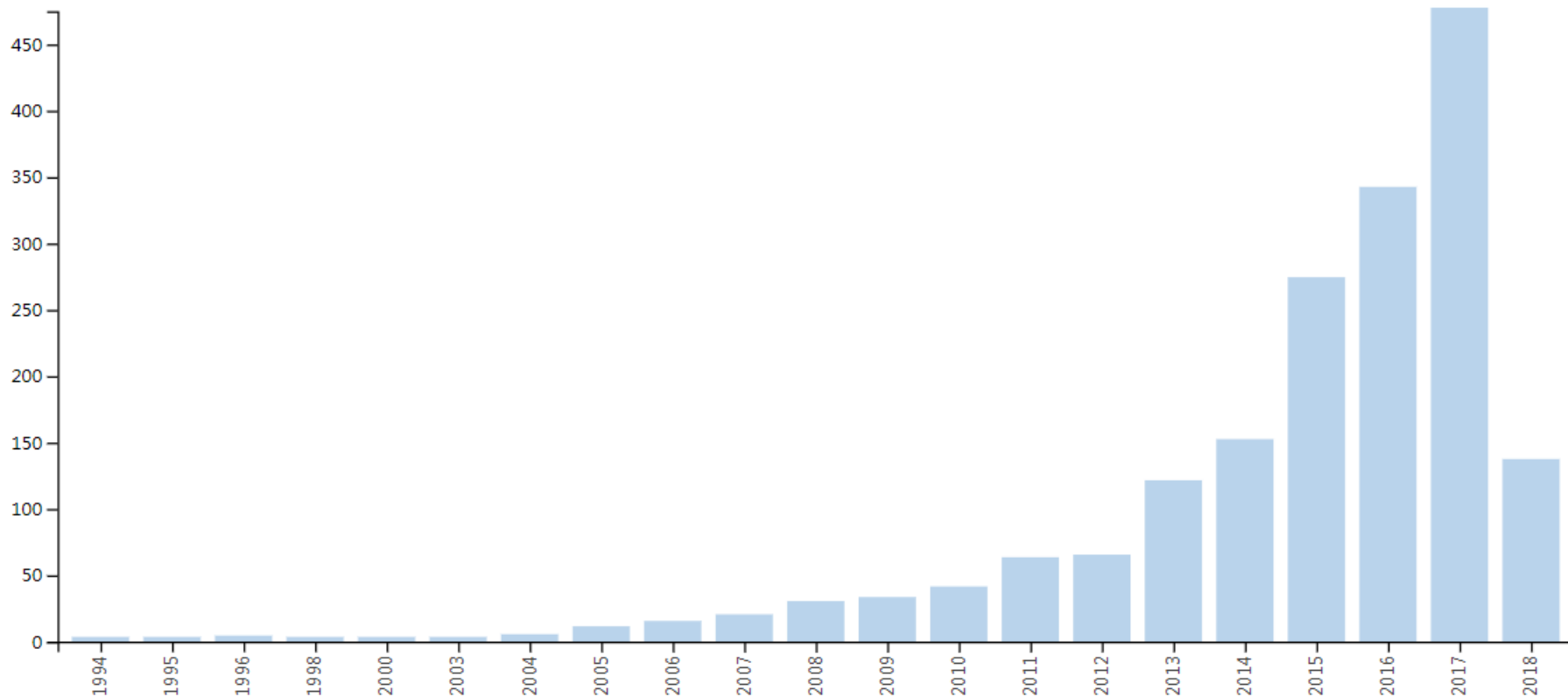
语种

研究方向

授权号

机构

出版年分析



- 了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段

发表该领域论文最多的前十位作者是谁？

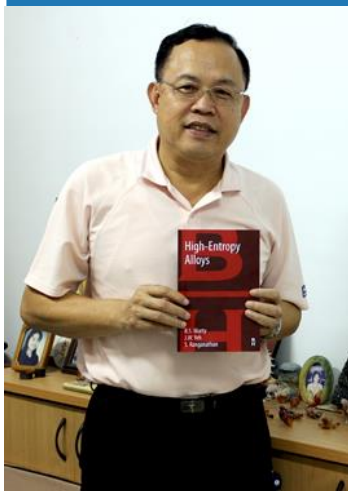
132
YEH JW

88
LIAW PK

36
LU ZP

35
CHEN SK

葉均蔚，国立清华大学材料工程学系 被誉为高熵合金之父
<http://www.nthu.edu.tw/newsphoto/103news/hotnews-1030929.php>



44
GAO MC

35
GUO S

34
 TSAI CW

38
LIU CT

34
QIAO JW

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

发表该领域论文最多的前十位作者是谁？

寻找科研合作机会



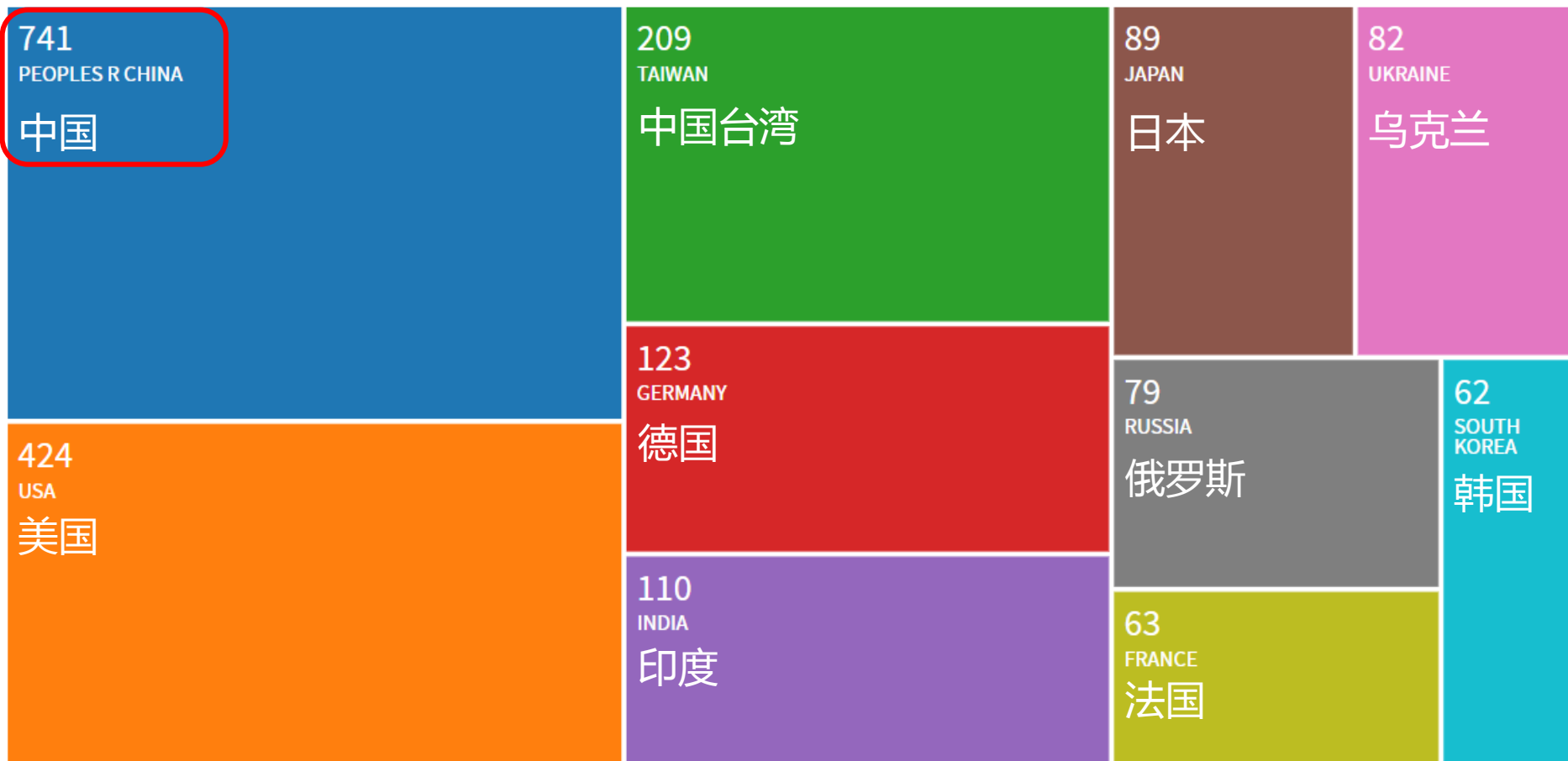
- 通过SSCI检索到本领域最顶尖的学者：
Prof. Geoffrey Wall
- 他的SCI及SSCI论文数量曾经达到65篇，在世界排名第一
- 他加入了IJTA编委
- 2010年赴加访问了他所在的U. of Waterloo
- 2011年9月受我邀请访问川大

活跃研究机构有哪些？



- 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

研究能力的世界排名



- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。

中国研究学者在高熵合金领域的相关论文

Web of Science



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 741
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.
...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (14)
- 开放获取 (80)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

第 1 页, 共 75 页

北京科技大学新金属材料国家重点实验室

- 分析检索结果
1. Microstructures and properties of high-entropy alloys
作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 688 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
 2. Solid-solution phase formation rules for multi-component alloys
作者: Zhang, Yong; Zhou, Yun Jun; Lin, Jun Pin; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 10 期: 6 页: 534-538 出版年: JUN 2008
S-F-X 出版商处的全文
被引频次: 403 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
 3. Solid solution alloys of AlCoCrFeNiTiX with excellent room-temperature mechanical properties
作者: Zhou, Y. J.; Zhang, Y.; Wang, Y. L.; 等.
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 90 期: 18 文献号: 181904 出版年: APR 30 2007
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 294 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

基金资助机构

<input type="checkbox"/> View Records <input checked="" type="checkbox"/> Exclude Records		Field: Funding Agencies	Record Count	% of 9027	Bar Chart	Save Analysis Data to File
<input type="checkbox"/>		NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	742	8.220 %	■	<input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>		NSFC	224	2.481 %		
<input type="checkbox"/>		NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	181	2.005 %		
<input type="checkbox"/>		EPSRC	145	1.606 %		
<input type="checkbox"/>		NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	145	1.606 %		
<input type="checkbox"/>		NSF	139	1.540 %		
<input type="checkbox"/>		DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT	130	1.440 %		
<input type="checkbox"/>		NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	119	1.318 %		
<input type="checkbox"/>		FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	116	1.285 %		
<input type="checkbox"/>		CNRS	105	1.163 %		
<input type="checkbox"/>		FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE	97	1.075 %		
<input type="checkbox"/>		CSIR NEW DELHI	92	1.019 %		
<input type="checkbox"/>		CSIR	85	0.942 %		
<input type="checkbox"/>		ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION	81	0.897 %		
<input type="checkbox"/>		NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM	81	0.897 %		
<input type="checkbox"/>		NIGMS NIH HHS	81	0.897 %		
<input type="checkbox"/>		JSPS	80	0.886 %		
<input type="checkbox"/>		NIH	79	0.875 %		
<input type="checkbox"/>		NSERC	77	0.853 %		
<input type="checkbox"/>		NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	76	0.842 %		

- 基金申请参考
- 了解同行或竞争对手的研究进展

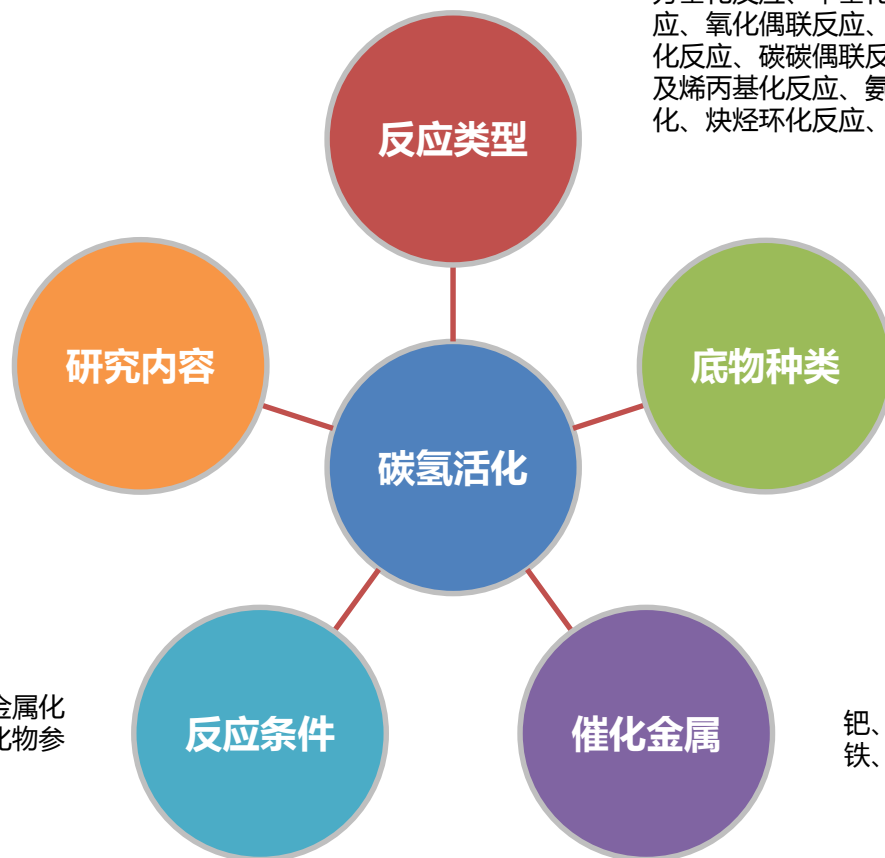
检索 & 分析 Tips

- “被引频次降序” 找到高影响力文献
- “ESI高水平论文” 锁定高水平文章
- “引文网络” 三维度把握课题
- “使用次数” 反映读者兴趣
- “分析检索结果” 分析隐藏在文献背后的价值
- “引文报告” 把握课题趋势
- “被引参考文献检索” 从一篇文献出发了解课题

总结研究思路、设计实验方案

构建功能分子后期多样性、官能团化、质子抽取机制、区域选择性、合成吲哚化合物、氮杂环化合物、合成生物活性分子、构建联芳化合物、合成炔丙基胺、机理研究、抗癌化合物的合成

无有机卤化物及有机金属化合物参与、无外界氧化物参与、光参与



反应类型

芳基化反应、甲基化反应、区域选择性偶联反应、氧化偶联反应、分子间酰胺化反应、烯基化反应、碳碳偶联反应、氰化反应、卤化反应及烯丙基化反应、氨基化反应、氮氧键官能团化、炔烃环化反应、三氟甲基化反应

底物种类

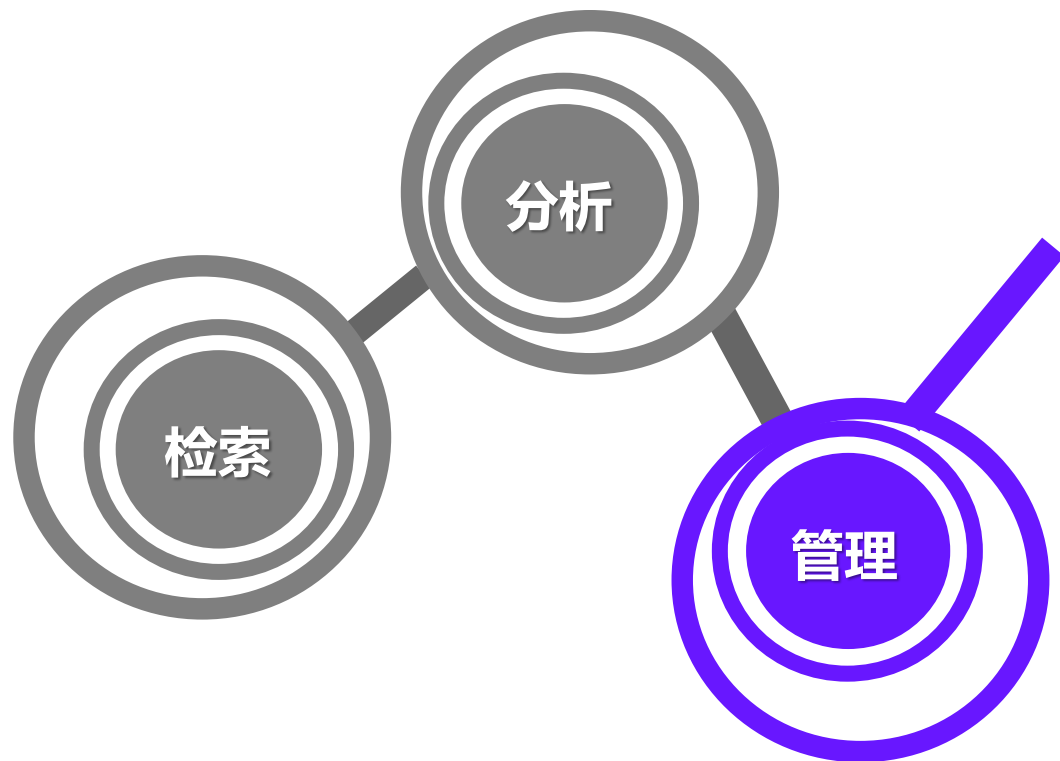
六氟苯、羧酸化合物、芳香化合物、乙酰苯胺、杂环芳基化合物、芳基硼酸化合物、喹啉、高价碘化物、苯甲基碳氢键

催化金属

钯、铈、铜、金、铁、钴、锰、钆

反应条件

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



管理

- 跟踪最新研究进展
 - 定题跟踪
 - 引文跟踪
- 高质量论文的收藏和管理
 - 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

利用Web of Science™跟踪最新研究进展

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

- 定题跟踪
- 引文跟踪



保存检索历史,创建定题跟踪

请登录以访问 **Web of Science**

注册用户登录

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

电子邮件地址:

密码:

在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 **Athens** 身份验证 登录

需要帮助

有关登录和注册帐户方面的问题,请与您的所在机构联系

联系 [技术支持](#)

您的 IP 地址为: 223.69.142.246

WEB OF SCIENCE

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

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

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

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

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

[了解注册帐户的好处](#)

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 16,770 (来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 1,677 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?] 分析检索结果

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

使用次数

被引频次: 8,777 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 5,799 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

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

精炼

出版年

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

出版商处的免费全文 查看摘要

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

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

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

出版商处的免费全文 查看摘要

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

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

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

出版商处的全文 查看摘要

创建“定题跟踪”

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

保存检索历史 / 创建跟踪服务

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:

格式:

频率: 每日 每周 每月

跟踪检索式: 主题: (Wireless sensor)

|

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

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

PSS | 帮助 | 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

出版商处的免费全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 16,770 条

Induction of pl
defined factors

作者: Takahashi, K (Tak

CELL

卷: 126 期: 4 页: 66

DOI: 10.1016/j.cell.200

出版年: AUG 25 2006

查看期刊影响力

摘要

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

关键词

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

创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

clarivatepss@sina.com

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2019-01-17

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪 | 取消

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

11,084

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

11,954 / 所有数据库

查看较多计数

50

引用的参考文献

查看 Related Records

相关数据: 2

查看此记录的相关数据 (来自 Data Citation)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

如何有效地管理文献？



文献管理工具——EndNote® online

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 16,770

(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

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

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版

保存到 InCites

保存为其他文件格式

出版商处的免费全文



1.

Induction of pluripotent factors

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

出版商处的免费全文



2.

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

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

出版商处的免费全文

查看摘要



3.

Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells

作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; 等.
SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007

出版商处的全文

查看摘要

保存的检索式和跟踪

1 页, 共 1,677 页

EndNote

ResearcherID

使用情况报告

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

被引频次: 11,084

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 8,777

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 5,799

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

文献导入 - 外源数据库



The screenshot shows the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) document management interface. The top navigation bar includes the CNKI logo and the text '文献管理中心-文献输出'. Below the navigation bar, there are several action buttons: '复制到剪贴板', '打印', '导出' (highlighted with an orange box), 'xls', 'doc', and '定制到个人机构馆'. The main content area displays a list of document records, each starting with a field code (e.g., %0, %A, %+, %T, %J, %D, %N, %K, %X, %P, %L, %W) followed by the document title and other details. The 'EndNote' option in the left sidebar is also highlighted with an orange box.

文献管理中心-文献输出

定制 生成检索报告 编辑

CAJ-CD格式引文

复制到剪贴板 打印 导出 xls doc 定制到个人机构馆

查新 (引文格式)

查新 (自定义引文格式)

CNKI E-Learning 下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆 下载软件

Reworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义 (支持需输出更多文献信息的查新等用途)

%0 Journal Article
%A 施季森 %A 王占军 %A 陈金慧
%+ 南京林业大学林木遗传与生物技术省部共建教育部重点实验室;
%T 木本植物全基因组测序研究进展
%J 遗传
%D 2012
%N 02
%K 木本植物;测序技术;全基因组
%X 近年来,植物全基因组测序的结果正如雨后春笋般涌现,木本植物全基因组测序也在紧锣密鼓地展开。但由于木本植物通常基因组较大,基因组结构较为复杂,在测序、测序后的组装、注释、功能分析等均存在较大的困难。在基因组测序分析的经费预算方面也存在着较大的压力。因此,有必要对这方面的研究进展及其存在问题进行分析比较,以提高林木全基因组研究方面的效率。文章在比较分析已经发展起来的3代基因组测序技术(Sanger测序法、合成测序法和单分子测序法)的基础上,选择4种已经公布的木本植物(杨树、葡萄、番木瓜、苹果),从全基因组测序的研究背景、测序结果及应用的研究进展和存在问题等方面进行了述评,对未来要开展的木本植物全基因...
%P 145-156
%@ 0253-9772
%L 11-1913/R
%W CNKI

%0 Journal Article
%A 李西文 %A 胡志刚 %A 林小涵 %A 李卿 %A 高欢欢 %A 罗国安 %A 陈士林
%+ 清华大学化学系;中国医学科学院北京协和医学院药用植物研究所;湖北中医药大学药学院;
%T 基于454FLX高通量技术的厚朴叶绿体全基因组测序及应用研究
%J 药学报
%D 2012
%N 01
%K 厚朴;DNA提取;基因组比较;注释;焦磷酸测序

文献管理工具——EndNote® online

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

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(54)

[未归档] (34)

临时列表(0)

回收站(0)

我的组

C-H activation (10)

ResearcherID

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

我的所有

快速检索

每页显示

当前页 1 / 6 开始

作者

出版年

标题

2016

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

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

Allwo

magnetic domain-wall logic
Science

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

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

Ande

SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME
Structure

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

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

Bartel, D. P.

2009

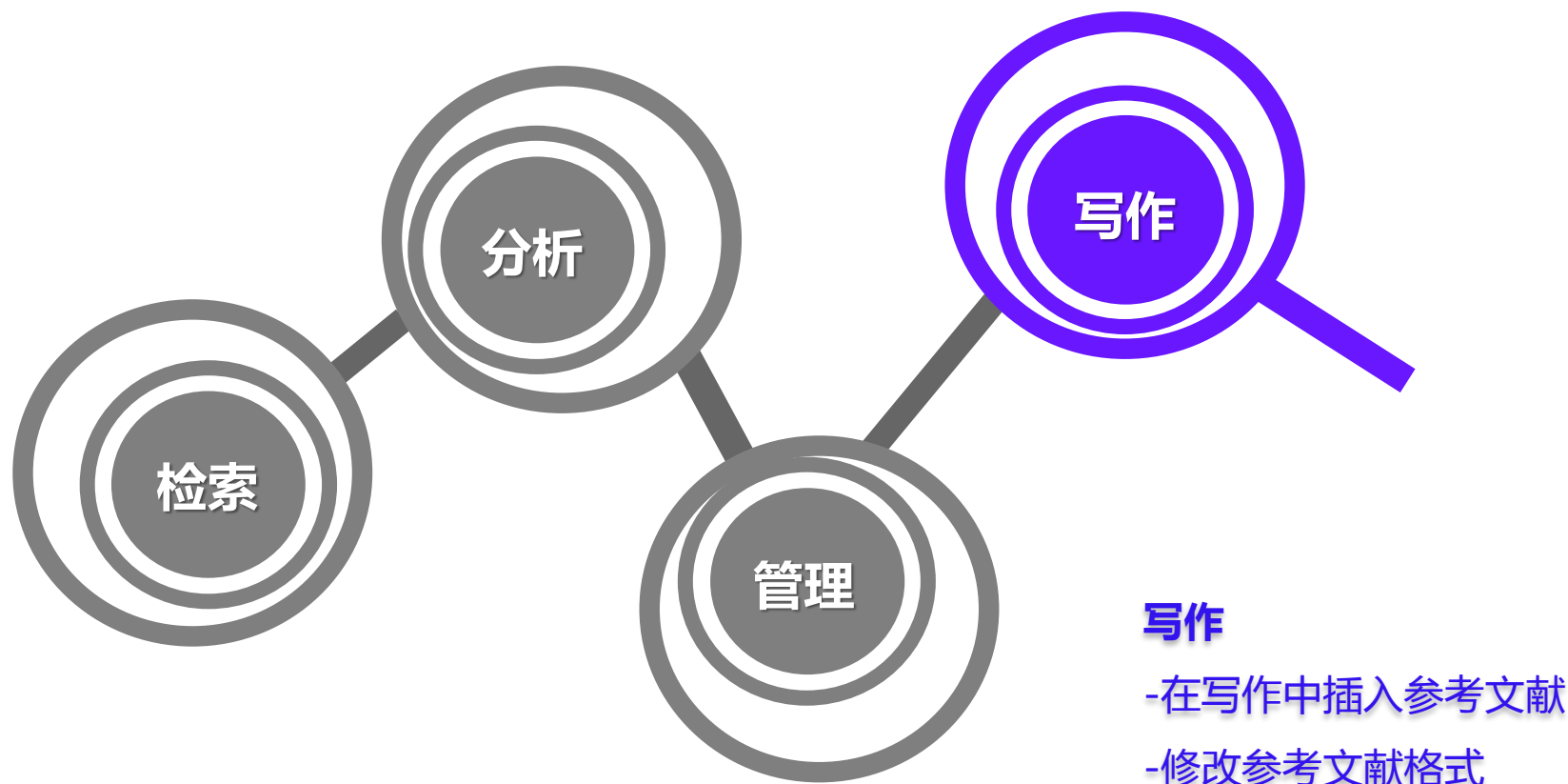
MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions
Cell

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

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

有效地组织管理
手头的参考文献

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Reference

参考文献格式的正确与否直接关系到我们文章投稿的成功率。



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

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

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote®

Endnote® online

小插件： 实现word与Endnote® online之间的对接

快速检索

检索范围 我的所有参考文献

我的参考文献

我的所有参考文献(30)

未归档(10)

临时列表(0)

回收站(0)

我的组

C-H activation (10)

ResearcherID

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

使用指南



查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

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



存储并共享

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



创建

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

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

边写作边引用

如何插入参考文献？

New Microsoft Word Document.docx - Word

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 CNKI E-Study EndNote Get Started NoteExpress 告诉我你想要做什么

Insert Citations Go to EndNote Online Edit Citation(s)

Style: Update Citations and Bibliography Convert Citations and Bibliography Bibliography

Export to EndNote Preferences EndNote Help Tools

EndNote Find & Insert My References

2017 Find

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

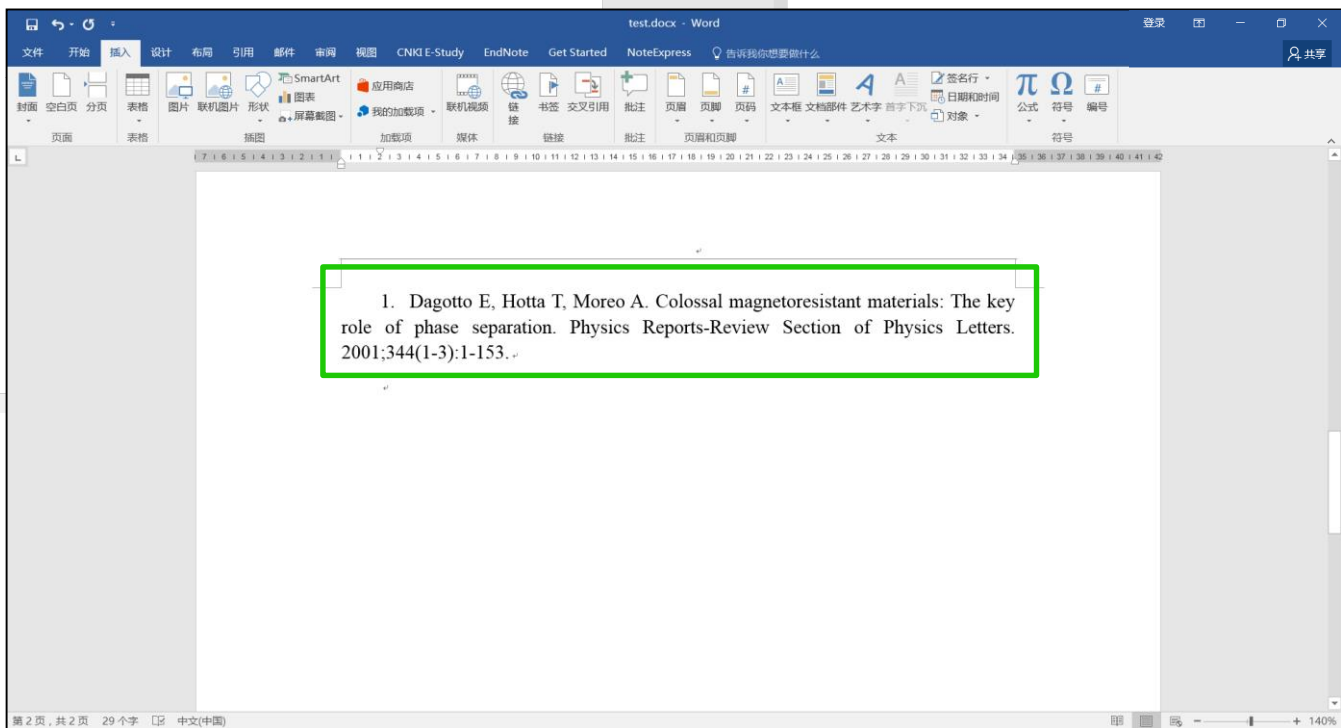
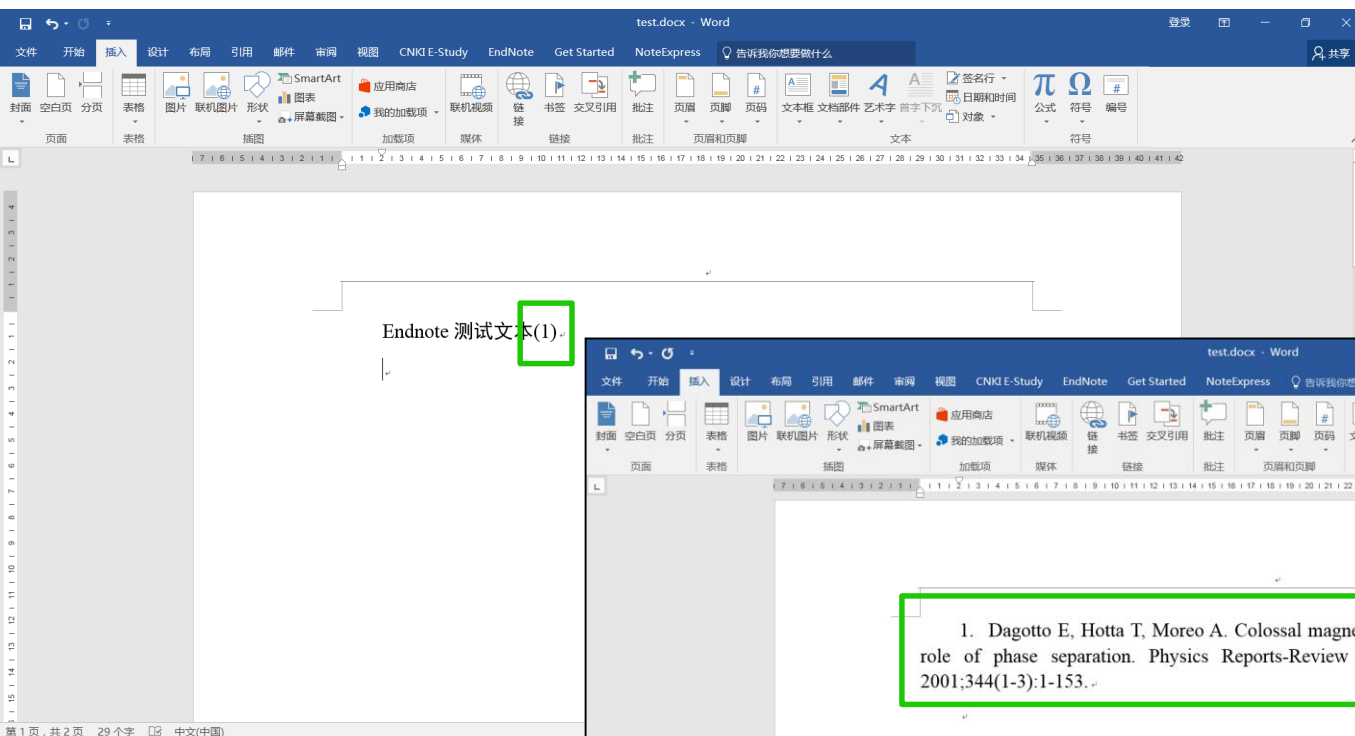
Reference Type: Journal Article
Author: Dagotto, E.
Hotta, T.
Moreo, A.
2001
Year: 2001
Title: Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Journal: Physics Reports-Review Section of Physics Letters
Volume: 344
Issue: 1-3
Pages: 1-153
Date: Apr
Type of Article: Review
Alternate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

Insert Cancel Help

Library: EndNote 2 items in list

第1页, 共1页 0个字 中文(中国) 140%

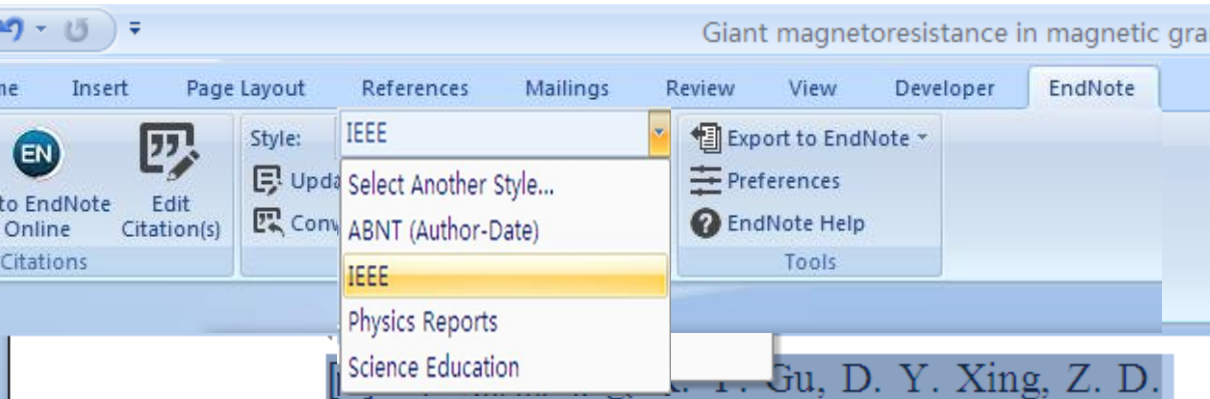
如何插入参考文献？



如何统一做格式化处理？

The image displays two screenshots of the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The top screenshot shows the 'EndNote' ribbon with the 'Style' dropdown menu set to 'ACS'. The 'Export to EndNote' button is highlighted with a green box. The bottom screenshot shows a document with the text 'Endnote 测试文本 1' and a corresponding reference list entry highlighted in a green box. The reference list entry is: 1. Dagotto, E.; Hotta, T.; Moreo, A., Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation. *Physics Reports-Review Section of Physics Letters* **2001**, 344 (1-3), 1-153.

如何统一做格式化处理？



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

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

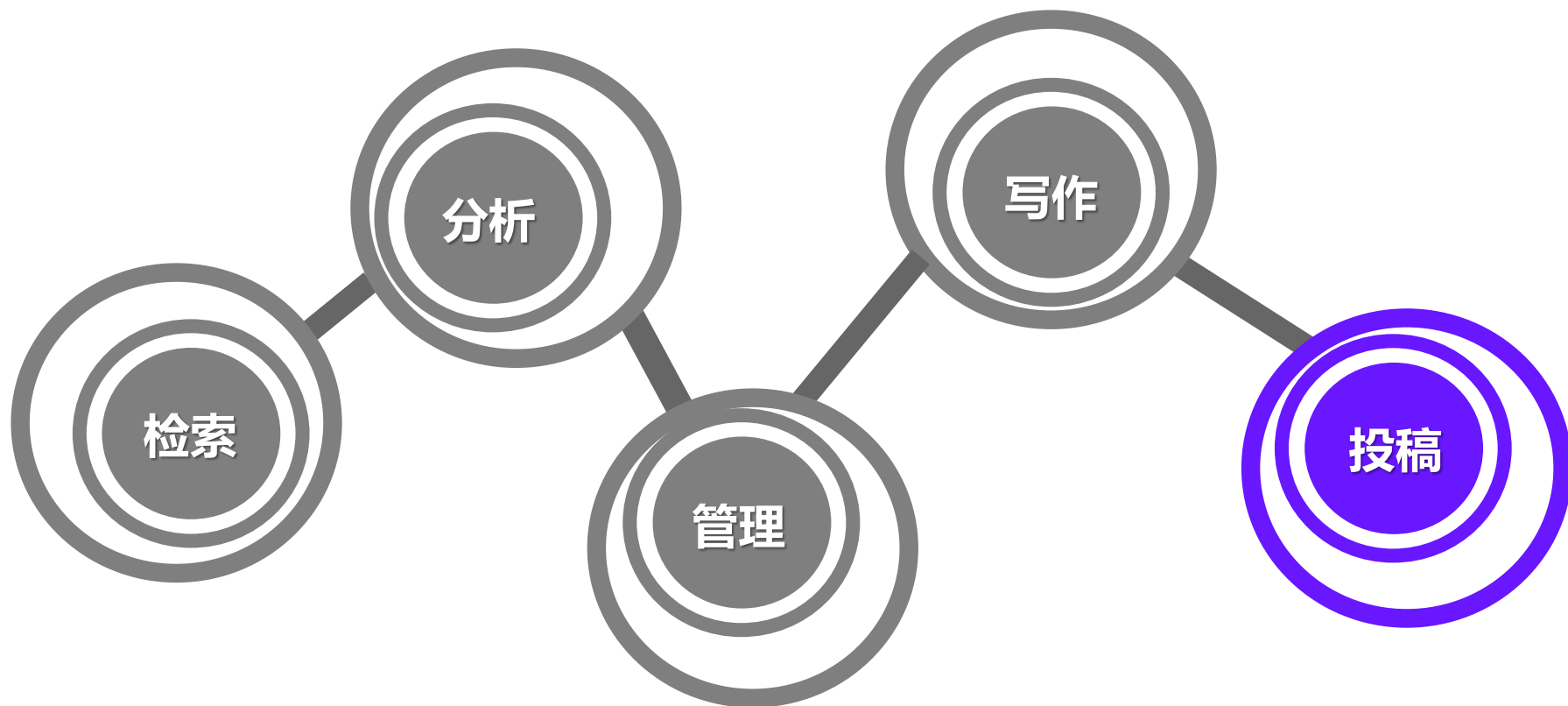
Endnote® online – 文献的管理和写作工具

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

EndNote网络版和单机版对比

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

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



投稿

- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如何选择合适的投稿期刊(JCR和WOS的无缝融合)



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行

Web of Science

Web of Science™核心合集

- 如何找到发表本领域论文的国际性刊物?
- 主要刊物
- 相关刊物

案例:如何寻找高熵合金领域的期刊

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,771 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...更多内容

[创建跟踪服务](#)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

第 1 页, 共 178 页

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

被引频次: 1,347 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

被引频次: 690 (来自 Web of Science 的核心合集)
[高被引论文](#)
使用次数 ▾

被引频次: 466 (来自 Web of Science 的核心合集)
[高被引论文](#)
使用次数 ▾ 101

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- [领域中的高被引论文 \(46\)](#)
- [领域中的热点论文 \(1\)](#)
- [开放获取 \(278\)](#)

[精炼](#)

出版年

- 2017 (475)
- 2016 (340)
- 2015 (272)

主题: high-entropy alloy*

检索字段: 主题

检索数据库: SCI-EXPANDED

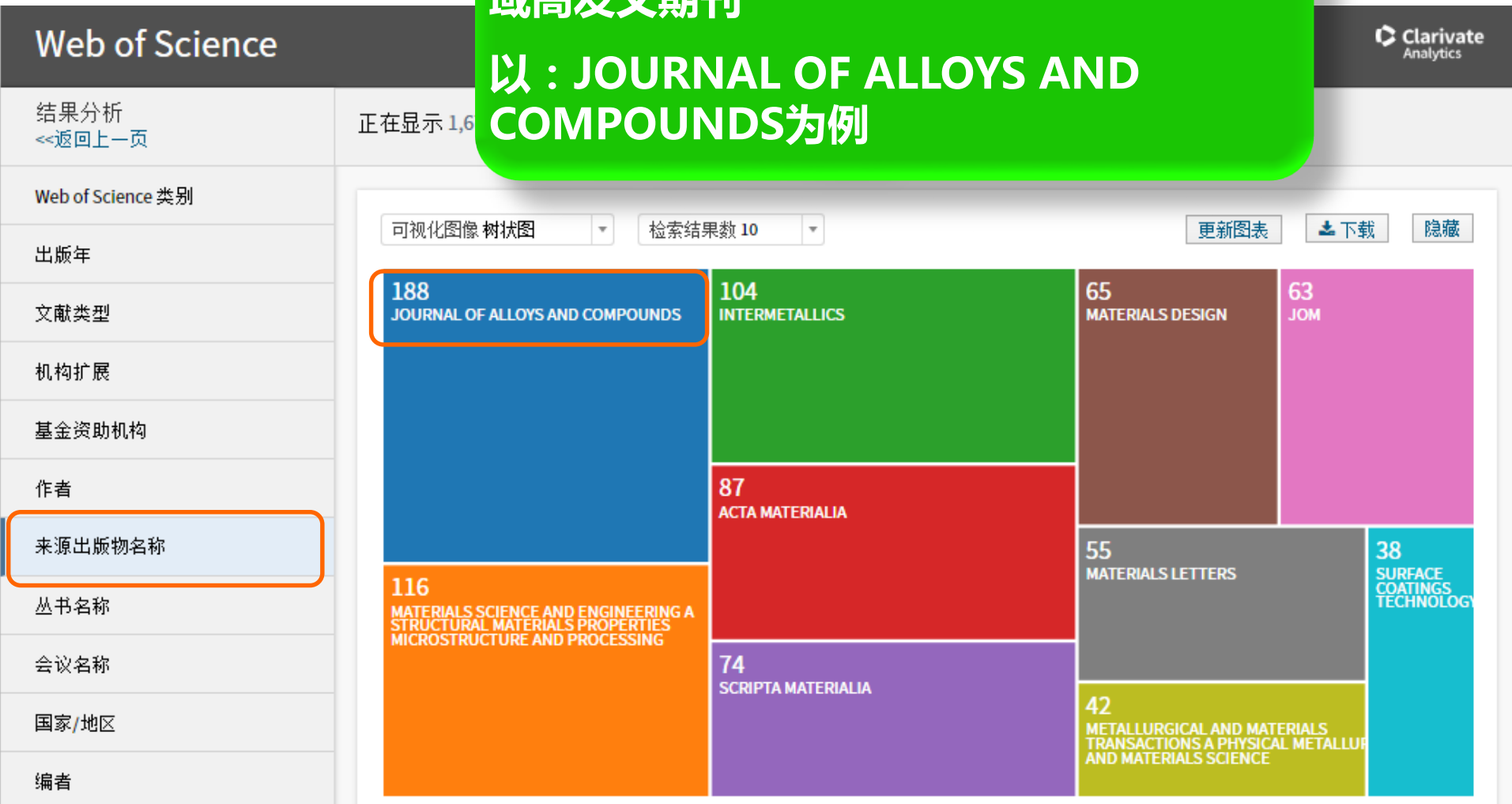
1. **作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.**
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004
[出版商处的全文](#)

2. **Microstructures and properties of high-entropy alloys**
作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

3. **A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications**
作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.
SCIENCE 卷: 345 期: 6201 页: 1153-1158 出版年: SEP 5 2014
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

通过已发表论文所属期刊分析，获取该领域高发文期刊

以：JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS为例



Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

第 1 条, 共 188 条

Microstructure and room temperature pro

作者: Senkov, ON (Senkov, O. N.)^[1,2]; Scott, JM (Scott, J. CF (Woodward, C. F.)^[2]
查看 ResearchID 和 ORCID

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
卷: 509 期: 20 页: 6043-6048
DOI: 10.1016/j.jallcom.2011.02.171
出版年: MAY 19 2011
文献类型: Article
查看期刊影响力

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

影响因子
3.133 2.919
2016 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	51/146	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	66/275	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	5/74	Q1

数据来自第 2016 版 Journal Citation Reports

出版商
ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND
ISSN: 0925-8388

研究领域
Chemistry
Materials Science
Metallurgy & Metallurgical Engineering

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
226 高被引论文
被引频次
创建引文跟踪
全部被引频次计数
230 / 所有数据库
查看较多计数
38 引用的参考文献
查看 Related Records
最近最常施引:

在Web Of Science界面里查看期刊的基本信息

Web of Science Trust the difference

arivate analytics 科睿唯安

关闭窗口

影响因子 (Impact Factor) :

只有被Web of Science™核心合集收录达3年的期刊才会有影响因子

Home Journal Profile

NATURE
ISSN: 0028-0836
NATURE PUBLISHING GROUP
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND

Titles
ISO: Nature
JCR Abbrev: NATURE

Categories

Go to Journal Table of Contents

Journal Impact Factor

Cites in 2016 to items published in: 2015 =32360 2014 =38401 Sum: 70761
Number of items published in: 2015 =901 2014 =862 Sum: 1763

Calculation= $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{70761}{1763} = 40.137$

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Imp Fac With Jou Self C
2016	671,254	40.137	39.533
		43.769	9.129
		879	>10.0
		6.0	1.43399
		22.976	95.90
		164.3...	99.219

$$IF_{2016} = \frac{\text{2014年和2015年发表的文献在2016年被引用的次数}}{\text{2014年和2015年发表的文献数}}$$

查看某一本期刊的历史数据来把握其发展状态

Key Indicators

Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	671,254	40.137	39.533	43.769	9.129	879	>10.0	6.0	1.43399	22.976	95.90	164.3...	99.219
2015	627,846	38.138	37.546	41.458	9.518	897	>10.0	5.8	1.44256	22.215	94.87	164.4...	99.206
2014	617,363	41.456	40.821	41.296	9.585	862	>10.0	5.6	1.49869	21.960	96.06	167.8...	99.123
2013	590,324	42.351	41.650	40.783	8.457	857	9.8	5.4	1.60305	22.184	96.73	176.6...	99.091
2012	554,745	38.597	37.956	38.159	9.243	869	9.6	5.2	1.56539	20.801	96.09	Not A...	99.107
2011	526,505	36.280	35.707	36.235	9.690	841	9.4	5.1	1.65524	20.373	95.60	Not A...	99.107
2010	511,248	36.104	35.527	35.248	8.792	862	9.1	5.2	1.73520	19.306	95.71	Not A...	99.153
2009	483,039	34.480	33.855	32.906	8.209	866	8.9	5.1	1.74605	18.062	92.38	Not A...	99.000
2008	443,967	31.434	30.864	31.210	8.194	899	8.5	4.9	1.76345	17.279	94.66	Not A...	98.810
2007	417,228	28.751	28.263	30.616	7.385	841	8.0	4.8	1.83870	16.996	93.70	Not A...	99.000
2006	390,690	26.681	26.060	Not A...	6.789	962	7.8	4.6	Not A...	Not A...	94.07	Not A...	97.000
2005	372,784	29.273	28.645	Not A...	5.825	1,065	7.5	4.7	Not A...	Not A...	94.74	Not A...	96.875
2004	363,374	32.182	31.535	Not A...	6.089	878	7.2	4.6	Not A...	Not A...	97.61	Not A...	98.889
2003	343,528	30.979	30.345	Not A...	6.679	859	7.0	4.5	Not A...	Not A...	94.76	Not A...	98.913
2002	326,546	30.432	29.790	Not A...	7.504	889	6.9	4.3	Not A...	Not A...	92.58	Not A...	98.958

期刊相关信息

GLOBAL CHANGE BIOLOGY

ISSN: 1354-1013

WILEY-BLACKWELL

111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ,

ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

迅速识别一本期刊是否是Open
Access、出版周期、出版信息等

Titles

ISO: Glob. Change Biol.

JCR Abbrev: GLOBAL CHANGE BIOL

Categories

BIODIVERSITY CONSERVATION -
SCIE;

ECOLOGY - SCIE;

ENVIRONMENTAL SCIENCES -
SCIE;

Languages

ENGLISH

12 Issues/Year, Open Access

关于被镇压期刊的说明

[Home](#)

[Journal Profile](#)



LAW LIBRARY JOURNAL

ISSN: 0023-9283

AMER ASSOC LAW LIBRARIES

SUITE 703 53 WEST JACKSON BLVD, CHICAGO, IL 60604

UNITED STATES

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

之前被镇压的期刊/未有影响因子的期刊，会在详细页面说明

Titles

ISO: Law Libr. J.

JCR Abbrev: LAW LIBR J

Categories

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

Languages

4 Issues/Year;
Suppressed in 2012 and 2013

JCR : 用权威数据，选合适期刊

Home Journal Profile

MANAGEMENT SCIENCE

ISSN: 0025-1909

INFORMS
5521 RESEARCH PARK DR, SUITE 200, CATONSVILLE, MD 21228
USA

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

发表于高水平期刊 = 编辑及同行评审对于成果的认可
发表于高水平期刊 = 受到更多同行的关注
论文更有可能获得高影响力

期刊学科内排名

- Source Data
- Rank
- Cited Journal Data
- Citing Journal Data
- Box Plot

Categories
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Languages
ENGLISH

12 Issues/Year;

注意期刊发表周期哦！

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediate Index	Cite Ratio
2016	26,642	2.822	2.680	4.131	0.500	
2015	22,776	2.741	2.496	3.728	0.390	
2014	21,112	2.482	2.226	3.399	0.512	
2013	20,061	2.524	2.290	3.458	0.488	
2012	18,351	1.859	1.692	3.057	0.374	

5年影响因子趋势

Year	2012	2013	2014	2015	2016
5 Year Impact Factor	3.057	3.458	3.399	3.728	4.131

JCR Impact Factor

JCR Year	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE			MANAGEMENT		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	13/83	Q1	84.940	NA	undefined	undefined
2015	8/82	Q1	90.854	NA	undefined	undefined
2014	8/81	Q1	90.741	NA	undefined	undefined
2013	5/79	Q1	94.304	NA	undefined	undefined
2012	12/79	Q1	85.443	NA	undefined	undefined
2011	9/77	Q1	88.961	NA	undefined	undefined
2010	5/75	Q1	94.000	NA	undefined	undefined

Journal Citation Reports®简介

- 期刊引文分析报告(Journal Citation Reports , 简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具；分为自然科学和社会科学两个版本
- JCR Science Edition：提供SCIE中所收录的170多个学科领域，8800多种期刊的引文分析信息
- JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的50多个学科领域，3200多种期刊的引文分析信息

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

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

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

***标题:**

在此处输入标题

***摘要:**

在此处输入摘要

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

工作原理

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

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

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

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

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

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

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

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

PLOS ONE

卷: 8 期: 8

文献号: e71782

DOI: 10.1371/journal.pone.0071782

出版年: AUG 19 2013

[查看期刊影响](#)

摘要

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare congenital bone marrow failure syndrome characterized by Diamond-Blackfan anemia (DBA) deformities. It has been proposed that DBA is caused by a defect in the p53 pathway. Previous studies suggest that p53 is a key factor in the pathogenesis of DBA. In this study, we performed a transcriptome analysis of p53-dependent and -independent pathways in zebrafish embryos with DBA. We identified several factors linked to DBA has morpholino (RPS19 MO), which were down-regulated in DBA embryos compared with control embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

输入稿件详细信息:

*标题:

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

*摘要:

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

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

[查找期刊 >](#)

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

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

ESI工程学学科的期刊列表，共853种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
3D Printing and Additive Manufacturing	2329-7662	2329-7670	ENGINEERING
4OR-A Quarterly Journal of Operations Research	1619-4500	1614-2411	ENGINEERING
ACI STRUCTURAL JOURNAL	0889-3241	1944-7361	ENGINEERING
ACTA ASTRONAUTICA	0094-5765	1879-2030	ENGINEERING
ACTA MECHANICA SINICA	0567-7718	1614-3116	ENGINEERING
ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA	0894-9166	1860-2134	ENGINEERING
ACTA MECHANICA	0001-5970	1619-6937	ENGINEERING
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	1474-0346	1873-5320	ENGINEERING
ADVANCED ROBOTICS	0169-1864	1568-5535	ENGINEERING
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING	1369-4332	2048-4011	ENGINEERING
ADVANCES IN WATER RESOURCES	0309-1708	1872-9657	ENGINEERING
AERONAUTICAL JOURNAL	0001-9240	2059-6464	ENGINEERING
AEROSPACE AMERICA	0740-7220	0740-7220	ENGINEERING
AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	1270-9638	1626-3219	ENGINEERING
AI COMMUNICATIONS	0921-7126	1875-8452	ENGINEERING
AI EDAM-ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DESIGN	0890-0604	1469-1760	ENGINEERING
AI MAGAZINE	0738-4602	0738-4602	ENGINEERING
AIAA JOURNAL	0001-1452	1533-3850	ENGINEERING
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY	1748-8842	1758-4213	ENGINEERING
ALGORITHMICA	0178-4617	1432-0541	ENGINEERING
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	0925-1030	1573-1979	ENGINEERING
ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1012-2443	1573-7470	ENGINEERING
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY	0306-4549	null	ENGINEERING

ESI化学学科的期刊列表，共530种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	0065-7727	null	CHEMISTRY
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	0001-4842	1520-4898	CHEMISTRY
ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE	0949-1775	1432-0517	CHEMISTRY
ACS Catalysis	2155-5435	2155-5435	CHEMISTRY
ACS Central Science	2374-7943	2374-7951	CHEMISTRY
ACS Combinatorial Science	2156-8952	2156-8944	CHEMISTRY
ACS Earth and Space Chemistry	2472-3452	2472-3452	CHEMISTRY
ACS Macro Letters	2161-1653	2161-1653	CHEMISTRY
ACS Medicinal Chemistry Letters	1948-5875	null	CHEMISTRY
ACS Nano	1936-0851	1936-0860	CHEMISTRY
ACS Sensors	2379-3694	2379-3694	CHEMISTRY
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2168-0485	2168-0485	CHEMISTRY
ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA	0325-2957	1851-6114	CHEMISTRY
ACTA CHIMICA SINICA	0567-7351	null	CHEMISTRY
ACTA CHIMICA SLOVENICA	1318-0207	1580-3155	CHEMISTRY
ACTA CHROMATOGRAPHICA	1233-2356	2083-5736	CHEMISTRY
ACTA PHYSICO-CHEMICA SINICA	1000-6818	null	CHEMISTRY
ACTA POLYMERICA SINICA	1000-3304	null	CHEMISTRY
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	0263-6174	2048-4038	CHEMISTRY
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	0929-5607	1572-8757	CHEMISTRY
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY	0921-8831	1568-5527	CHEMISTRY
ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	1615-4150	1615-4169	CHEMISTRY
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	0001-8686	1873-3727	CHEMISTRY

ESI材料科学学科的期刊列表，共362种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
2D Materials	2053-1583	2053-1583	MATERIALS SCIENCE
AATCC Journal of Research	2330-5517	2330-5517	MATERIALS SCIENCE
AATCC REVIEW	1532-8813	1532-8813	MATERIALS SCIENCE
ACI MATERIALS JOURNAL	0889-3257	1944-7377	MATERIALS SCIENCE
ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8244	null	MATERIALS SCIENCE
ACS Biomaterials Science & Engineering	2373-9878	2373-9878	MATERIALS SCIENCE
ACS Energy Letters	2380-8195	2380-8195	MATERIALS SCIENCE
ACTA MATERIALIA	1359-6454	1873-2453	MATERIALS SCIENCE
ACTA METALLURGICA SINICA	0412-1961	null	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED COMPOSITE MATERIALS	0924-3046	1568-5519	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED COMPOSITES LETTERS	0963-6935	0963-6935	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	1438-1656	1527-2648	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	1616-3017	1616-3028	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED MATERIALS & PROCESSES	0882-7958	2161-9425	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED MATERIALS	0935-9648	1521-4095	MATERIALS SCIENCE
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH	0951-7197	1751-7605	MATERIALS SCIENCE
AIP Advances	2158-3226	2158-3226	MATERIALS SCIENCE
AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN	0002-7812	1945-2705	MATERIALS SCIENCE
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS	0003-5595	1758-4221	MATERIALS SCIENCE
APL Materials	2166-5327	2166-5327	MATERIALS SCIENCE
APPITA	1038-6807	1038-6807	MATERIALS SCIENCE
APPLIED COMPOSITE MATERIALS	0929-1897	1573-4897	MATERIALS SCIENCE
APPLIED SURFACE SCIENCE	0169-4332	1873-5584	MATERIALS SCIENCE

ESI经济与商学学科的期刊列表，共583种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL	0001-4273	1948-0989	ECONOMICS & BUSINESS
ACADEMY OF MANAGEMENT REVIEW	0363-7425	1930-3807	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING AND BUSINESS RESEARCH	0001-4788	2159-4260	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING ORGANIZATIONS AND SOCIETY	0361-3682	1873-6289	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING REVIEW	0001-4826	1558-7967	ECONOMICS & BUSINESS
ACTA OECONOMICA	0001-6373	1588-2659	ECONOMICS & BUSINESS
ADMINISTRATIVE SCIENCE QUARTERLY	0001-8392	1930-3815	ECONOMICS & BUSINESS
AGRICULTURAL ECONOMICS	0169-5150	1574-0862	ECONOMICS & BUSINESS
AMERICAN ECONOMIC REVIEW	0002-8282	1944-7981	ECONOMICS & BUSINESS
AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS	0002-9092	1467-8276	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED ECONOMICS LETTERS	1350-4851	1466-4291	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED ECONOMICS	0003-6846	1466-4283	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUST	1524-1904	1526-4025	ECONOMICS & BUSINESS
AUDITING-A JOURNAL OF PRACTICE & THEORY	0278-0380	1558-7991	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN ECONOMIC HISTORY REVIEW	0004-8992	1467-8446	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN ECONOMIC PAPERS	0004-900X	1467-8454	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND RESOURC	1364-985X	1467-8489	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN JOURNAL OF MANAGEMENT	0312-8962	1327-2020	ECONOMICS & BUSINESS
Abacus-A Journal of Accounting Finance and Business	0001-3072	1467-6281	ECONOMICS & BUSINESS
Academia-Revista Latinoamericana de Administracio	1012-8255	1012-8255	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Annals	1941-6520	1941-6067	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Learning & Education	1537-260X	null	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Perspectives	1558-9080	null	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting Auditing & Accountability Journal	0951-3574	1758-4205	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting Horizons	0888-7993	1558-7975	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting and Finance	0810-5391	1467-629X	ECONOMICS & BUSINESS
Advances in Strategic Management-A Research Annua	0742-3322	null	ECONOMICS & BUSINESS

化学工程学科SCIE期刊列表，共136种

Journal Title	20_CHAR_AB	Publisher	ISSN	E-ISSN	Count	Language	WoS Edition	WoS Category
AATCC REVIEW	AATCC REV	AMER ASSOC TEXTILE CHEMISTS COLORISTS	1532-8813	1532-8813	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	ACS SUSTAIN CHEM ENG	AMER CHEMICAL SOC	2168-0485	2168-0485	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	ADSORPT SCI TECHNOL	SAGE PUBLICATIONS INC	0263-6174	2048-4038	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	ADSORPTION	SPRINGER	0929-5607	1572-8757	NETHERLANDS	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADVANCED POWDER		ELSEVIER						

石油工程学科SCIE期刊列表，共20种

Journal Title	20_CHAR_AB	Publisher	ISSN	E-ISSN	Country	Language	WoS Edition	WoS Category
CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF FUELS AND OILS	CHEM TECH FUELS OIL+	SPRINGER	0009-3092	1573-8310	RUSSIA	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
China Petroleum Processing & Petrochemical Technology	CHINA PETROPROCESS PE	CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY PRESS	1008-6234		PEOPLES R CHINA	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
CT&F-Ciencia Tecnología y Futuro	CT F-CIENC TECN FUT	ECOPETROL SA	0122-5383		COLOMBIA	Spanish	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
International Journal of Oil Gas and Coal Technology	INT J OIL GAS COAL T	INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD	1753-3309	1753-3317	SWITZERLAND	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM

能源与燃料SCIE期刊列表，共86种

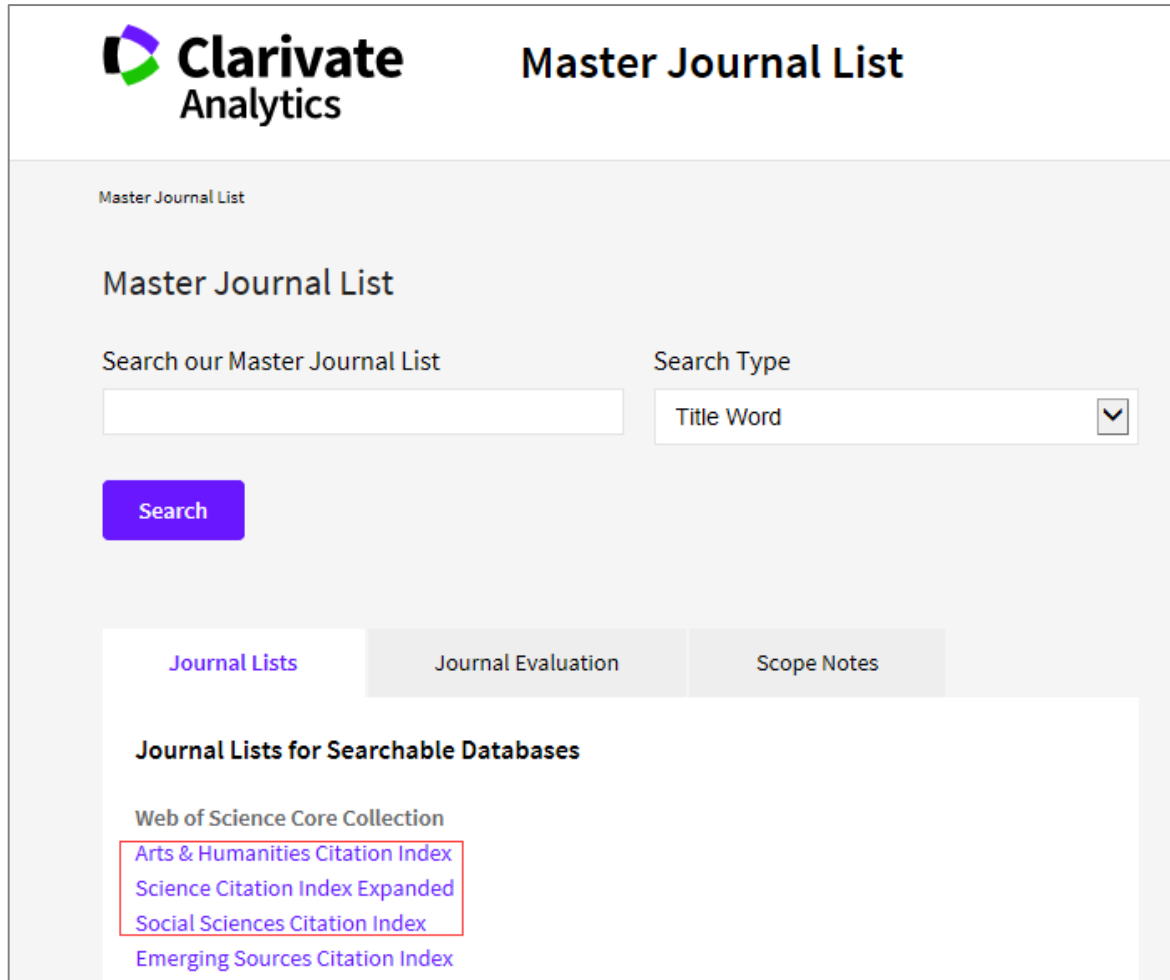
Journal Title	20_CHAR_AB	Publisher	ISSN	E-ISSN	Country	Language	WoS Edition	WoS Category
Advanced Energy Materials	ADV ENERGY MATER	WILEY-VCH VERLAG GMBH	1614-6832	1614-6840	GERMANY	English	SCIE	ENERGY & FUELS
APPLIED ENERGY	APPL ENERG	ELSEVIER SCI LTD	0306-2619	1872-9118	ENGLAND	Multi-Languag	SCIE	ENERGY & FUELS
APPLIED THERMAL ENGINEERING	APPL THERM ENG	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	1359-4311		ENGLAND	Multi-Languag e	SCIE	ENERGY & FUELS
BioEnergy Research	BIOENERG RES	SPRINGER	1939-1234	1939-1242	UNITED STATES	English	SCIE	ENERGY & FUELS
Biofuels Bioproducts & Biorefining-Biofuel	BIOFUEL BIOPROD BIOR	WILEY-BLACKWELL	1932-104X	1932-1031	ENGLAND	English	SCIE	ENERGY & FUELS
BIOMASS & BIOENERGY	BIOMASS BIOENERG	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	0961-9534	1873-2909	ENGLAND	English	SCIE	ENERGY & FUELS

教育&教育研究SSCI期刊列表，共191种

Journal Title	20_CHAR_AB	Publisher	ISSN	E-ISSN	Count	Language	WoS Edition	WoS Category
ACADEMIC PSYCHIATRY	ACAD PSYCHIATR	SPRINGER	1042-9670	1545-7230	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL
Academy of Management Learning & Education	ACAD MANAG LEARN EDU	ACAD MANAGEMENT	1537-260X		UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Active Learning in Higher Education	ACT LEARN HIGH EDUC	SAGE PUBLICATIONS INC	1469-7874	1741-2625	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
ADULT EDUCATION QUARTERLY	ADULT EDUC QUART	SAGE PUBLICATIONS INC	0741-7136	1552-3047	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AIDS EDUCATION AND PREVENTION	AIDS EDUC PREV	GUILFORD PUBLICATIONS INC	0899-9546	1943-2755	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AMERICAN EDUCATIONAL RESEARCH JOURNAL	AM EDUC RES J	SAGE PUBLICATIONS INC	0002-8312	1935-1011	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AMERICAN JOURNAL OF EDUCATION	AM J EDUC	UNIV CHICAGO PRESS	0195-6744	1549-6511	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

查询哪些期刊被SCI、SSCI、A&CI收录

<http://mjl.clarivate.com/>



The screenshot shows the 'Master Journal List' search page on the Clarivate Analytics website. At the top left is the Clarivate Analytics logo. To its right is the page title 'Master Journal List'. Below the logo, the text 'Master Journal List' is repeated. The main search area contains a text input field labeled 'Search our Master Journal List' and a dropdown menu labeled 'Search Type' with 'Title Word' selected. A purple 'Search' button is positioned below the input fields. At the bottom of the search area, there are three tabs: 'Journal Lists' (which is active), 'Journal Evaluation', and 'Scope Notes'. Under the 'Journal Lists' tab, the heading 'Journal Lists for Searchable Databases' is followed by a list of databases: 'Web of Science Core Collection', 'Arts & Humanities Citation Index', 'Science Citation Index Expanded', 'Social Sciences Citation Index', and 'Emerging Sources Citation Index'. The first four items are enclosed in a red rectangular box.

查询哪些期刊被SCI、SSCI、A&CI踢除或镇压

<http://mjl.clarivate.com/>

Master Journal List > Journal Search

Journal Search

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

Find a specific journal by title, title words, or ISSN [Search](#)

View a list of all journals [View list](#)

View a list of all journals covered in a specific category [View subject category](#)

View a list of all journal coverage changes [View journal changes](#)

Journal Lists for Searchable Databases

- Web of Science Core Collection
- Arts & Humanities Citation Index
- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

Journal change

TUMOR BIOLOGY
Dropped

这里会显示过去12个月中，SCIE期刊的变化情况

公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

创建个人主页，展示学术成果及审稿记录

下载个人官方学术证明，助力学术晋升

快速生成个人审稿报告

publons

Home > Researchers > Jonas Ranstam

Jonas Ranstam
Professor of medical statistics (retired) - Clinical Sciences, Lund University
Google Scholar
ResearchGate

591 Reviewer Merit
I am a medical statistician working as an independent adviser to investigators at universities, hospitals, governmental agencies, research organisations, scientific journals, and private companies.

3757 Verified reviews

EDITORIAL BOARD MEMBERSHIPS

- Acta Orthopaedica
- Orthopaedics and Carriage
- British Journal of Surgery
- World Journal of Orthopaedics

HAS REVIEWED FOR

- Orthopaedics and Carriage
- Acta Orthopaedica
- British Journal of Surgery
- Endoscopy
- Endoscopy International Open
- The Lancet

PRE PUBLICATION REVIEWS

- Reviewed for Endoscopy International Open
- Reviewed for Orthopaedics and Carriage
- Reviewed for Acta Orthopaedica
- Reviewed for Endoscopy
- Reviewed for Orthopaedics and Carriage
- Reviewed for Acta Orthopaedica
- Reviewed for Endoscopy

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

2017 HIGHLY CITED RESEARCHER
presented to

In recognition of ranking among the top 1% of researchers for most cited documents, in

Special *Jonas Ranstam*
The Health, Care & Behavior Analytics

Date November 13, 2017

publons

Publons Peer Review Awards 2017
Peer Reviewer of the Year

Pierre Réveur

one of the top 1% peer reviewers in Medicine

Publons peer review awards honor the 10% worldwide peer reviewers who receive the highest number of verified reviews and the highest number of 'helpful' reviews. This award is presented to the top 1% of peer reviewers in each field.

In this field, *Pierre Réveur* is one of the top 1% of peer reviewers in Medicine.

Verified reviewer

591 Reviewer Merit

184 reviews

39 papers scored

1 Editor Merit

1 editorial record

AWARDS

publons

CERTIFIED PUBLONS ACADEMY MENTOR

Publons Academy Mentor

Publons Academy Mentors are recognized for their commitment to the development of the next generation of peer reviewers.

In a field of all, *Pierre Réveur* is one of the top 1% of Publons Academy Mentors.

Publons Academy Mentor of the Year

publons

Publons Verified Record
PREPARED BY PUBLONS ON JUNE 13TH 2017

Pierre Réveur
<https://publons.com/a/1226846>

Awards on Publons
Top reviewers for Sentinels of Science: Mathematics (Oct. 2015 - Sept. 2016)

Publons Ranking
27th percentile of reviewers from Royal Institute of Technology on Publons up until June 2017.
56th percentile of reviewers in Technology on Publons up until June 2017.

Peer Review Summary
Performed 2 reviews for journals including *Machines*; placing in the 56th percentile for verified review contributions on Publons up until June 2017.

Editorial Record Summary
Managed the reviewing process for 2 publications for journals including *Machines*. These are all the editorial records added to Publons up until June 2017.

Editorial Board Membership List
A list of all verified editorial board memberships up until June 2017.

Publons Academy
Completed the Publons Academy peer review course on June 12th 2017

Publons Academy Supervisor
Mentored 1 student through the Publons Academy up until June 2017.
Students:
Andrew Harrison, graduated June 11th 2017

Pre-Publication Review List
A list of all verified reviews up until June 2017.

- Feb 2017 *Machines*
Performance Evaluation of a Prototyped Breadfruit Seed Dehulling Machine
- Apr 2016 *Machines*
Physics-embedded Machine Learning Case Study with Electrochemical Micro-Machining


公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体


连接ORCiD及
ResearcherID，提升个人
学术成果曝光度


通过仪表盘深度了解个人审稿行为

Publons学院助力青年学者
成长为同行评议专家

IDENTIFIERS

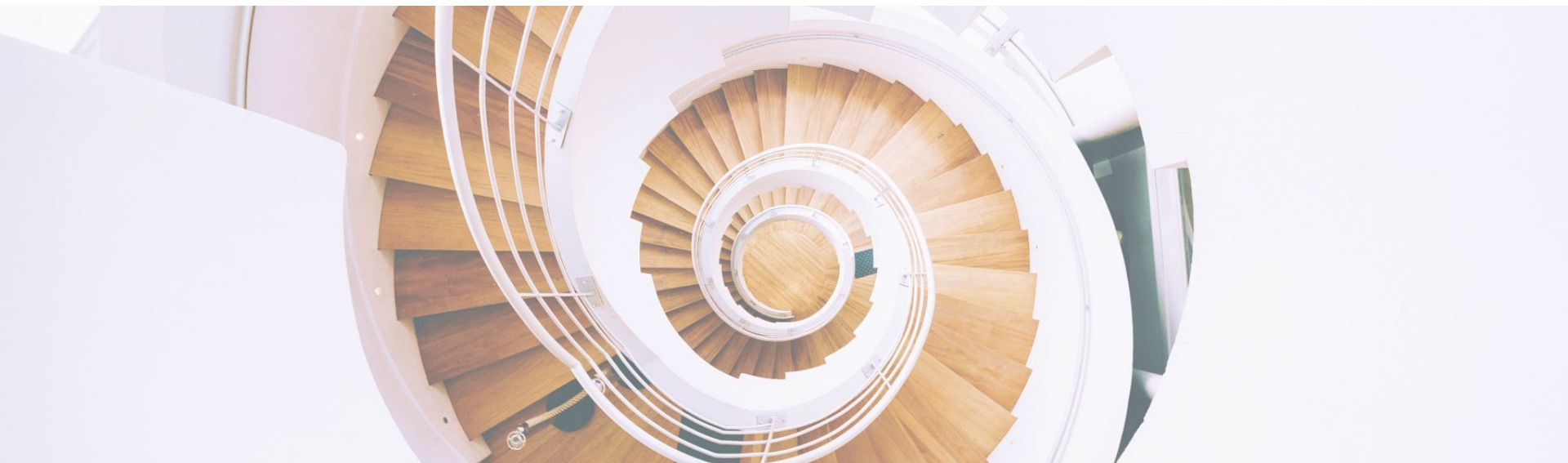
 publons.com/a/328561/

 orcid.org/0000-0002-7124-2096

 researcherid.com/rid/D-1327-2015



更多帮助&免费学习资源



更多帮助

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

ju | 帮助 | 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

选择数据

基本检索

示例: wat

AND

Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

Web of Science 核心合集 帮助

“检索历史”表

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

执行“跨库检索”时，“检索历史”表格会出现在“检索历史”页面的底部。


“检索历史”表格显示哪些内容？

检索式栏

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

检索结果栏

显示检索的结果总数以及引导您转至[检索结果](#)页面的链接。

化学结构  图标显示该记录包含化学结构数据。您必须订阅两个化学索引或其

关于 SAME 和保存的检索式

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


例如，检索式：

```
TS=Bird Migration SAME  
TS=South America*
```

在产品的当前版本中将自动转换为：

```
TS=Bird Migration AND TS=South  
America*
```

且所产生的检索结果集所包含的结果比原始检索式更多。

 检查新的引文报告。

单击此处获取有关改善检索的建议。

科睿唯安在线学院

网址：<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm>

 科睿唯安

首页 热门资讯 研究报告 资料下载

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果

首页 > Web of Science在线大讲堂

2018春季课程直播



- 如何快速了解一个领域
- Endnote X8快速入门
- 人文社科研究的学术生涯
- SCI助你科研走上成功之路
- 追寻诺贝尔奖的足迹
- 找寻社科研究新方向

更多课程 +

经典课程视频



- 前沿发布
- DI和DDA实操
- 探索发现
- 投稿发表
- 论文写作
- 学科服务
- 科研评估
- 专利检索与分析

更多课程 +

微课堂



- 科研检索
- 文献管理
- 科研选题
- 论文写作
- 科研分析
- 专利分析
- 论文投稿
- 科研绩效分析

更多课程 +

科研与研发人员专场

图书馆与情报分析人员专场

往期课程列表

诺奖预测风向标

明星讲师

科睿唯安知识产权与科技
微信公众号



科睿唯安生命科学与制药
微信公众号



Web of Science
Trust the difference

 Clarivate
Analytics

科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案

WOS在线大讲堂

——大咖在线的主题讲座

WOS在线大讲堂

科研发现 专利分析 图情分析 科

科研探索系列微课

三分钟了解如何高效开展科研探索与分析等工作，点击查看更多。

SCI和ESI助力基金申请

基于科研绩效和基金选题角度带您了解如何获取有意义的前沿性选题，提高...

解读2017年科睿唯安“引文桂冠奖”

引文桂冠奖是如何能基于引文数据和科学的定量分析方法成功预测了43位诺...

ESI研究前沿定义、算法和意义...

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

EndNote X8文献管理和论文写...

中国科学技术大学樊亚芳老师为您介绍如何高效管理文献提升写作效率。

微课堂

——小视频，大智慧

——小视频 大智慧

索系列课程

!含了有关科研检索系列的微视
;查看更多。



题系列课程

!含了有关科研选题系列的微视
;查看更多。



析系列课程

!含了有关科研分析系列的微视
;查看更多。



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

列的微视



基金申请系列课程

本系列包含了有关基金申请系列的微视
频，点击查看更多。



文献管理系列课程

本系列包含了有关文献管理系列的微视
频，点击查看更多。



谢谢聆听！

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

电话：010-57601239、18610367271 | Email：fengwu.luo@clarivate.com