

夯实科研基础 ——以SCI为起点

常见文献数据库的两大类型

全文数据库

- 原始文章（一次文献）
- 收录有限
- 直接获取

文摘索引库

- 二次加工（二次文献）
- 收录较广
- 另外获取

因其强大的检索、分析功能，更适用于文献调研

目录

1. 认识SCI与Web of Science平台
2. 关于SCI期刊收录列表与影响因子
3. 利用Web of Science夯实科研能力

目录

1. 认识SCI与Web of Science平台

Science Citation Index Expanded™ (SCI, 科学引文索引)

覆盖数理化农林医工等自然学科的文摘数据库，三大国际科技文献检索系统之一



数学	计算机科学	冶金工程	纳米科学
物理	自动控制	能源与燃料	工程学
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学	心理学	高分子材料学
生态学	微生物学	化学工程	机械学
生理学	环境科学	食品科学	药理与药剂学
农业科学	动物学	土壤学	

9,500+
期刊

1900
最早回溯年

6,000万+
文献记录

178
Web of Science 类别

Web of Science 平台

+JCR/ESI/EN=全面了解全球的自然科学、人文社科研究信息的科研平台



34,000+ 种
期刊

21,000+ 种
核心合集期刊

22 亿+ 篇
参考文献

1.93 亿+ 条
文献记录

1,900 万 + 条
基金资助信息

1亿+ 条
专利

1,400万+ 个
数据集

1864年
最早可回溯年份

300,000+ 条
会议

134,000+ 种
图书

引文索引有什么意义、价值？

Web of Science 引文索引



Dr. Eugene Garfield
(1925 – 2017)

文献计量学奠基人
美国科学信息研究所创始人

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

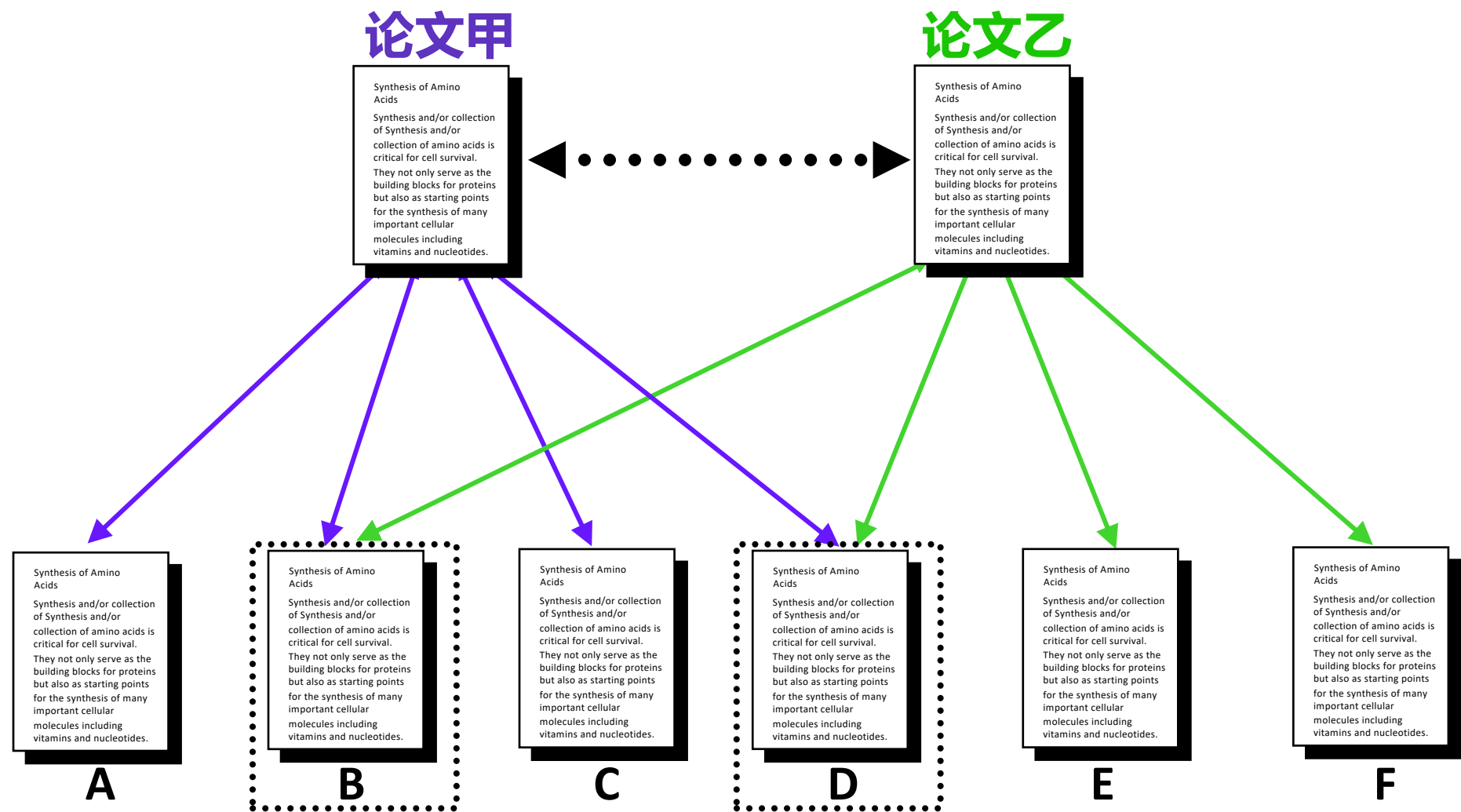
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

加菲尔德博士1955年在*Science* 发表论文提出：可以将**一篇文献**作为检索字段，查找所有引用过这篇文章的文献。通过文献间**引用与被引用关系**，追溯一个研究主题或思想的发展脉络。引文索引逐渐成为一种文献检索方法。

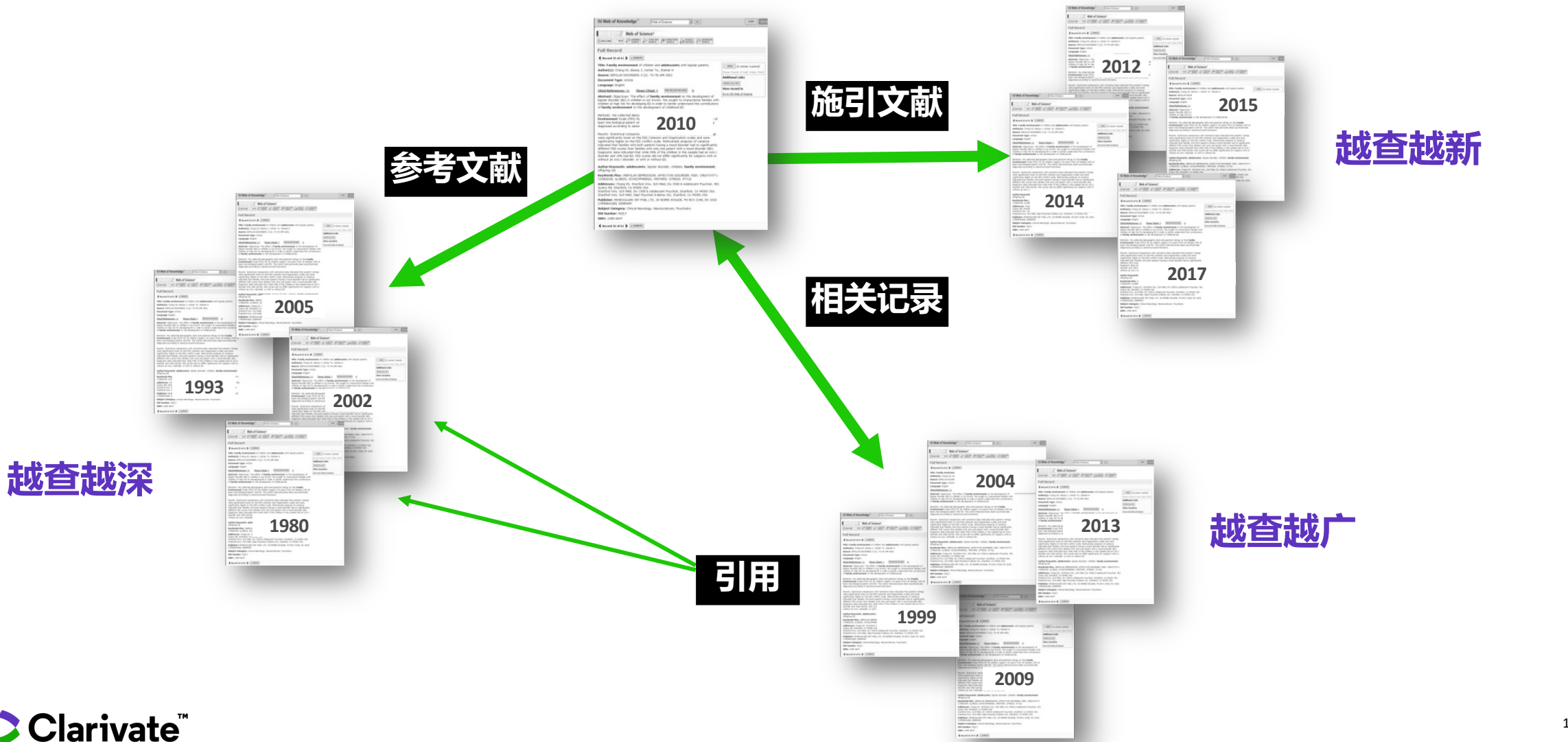
相关记录 (Related Records)

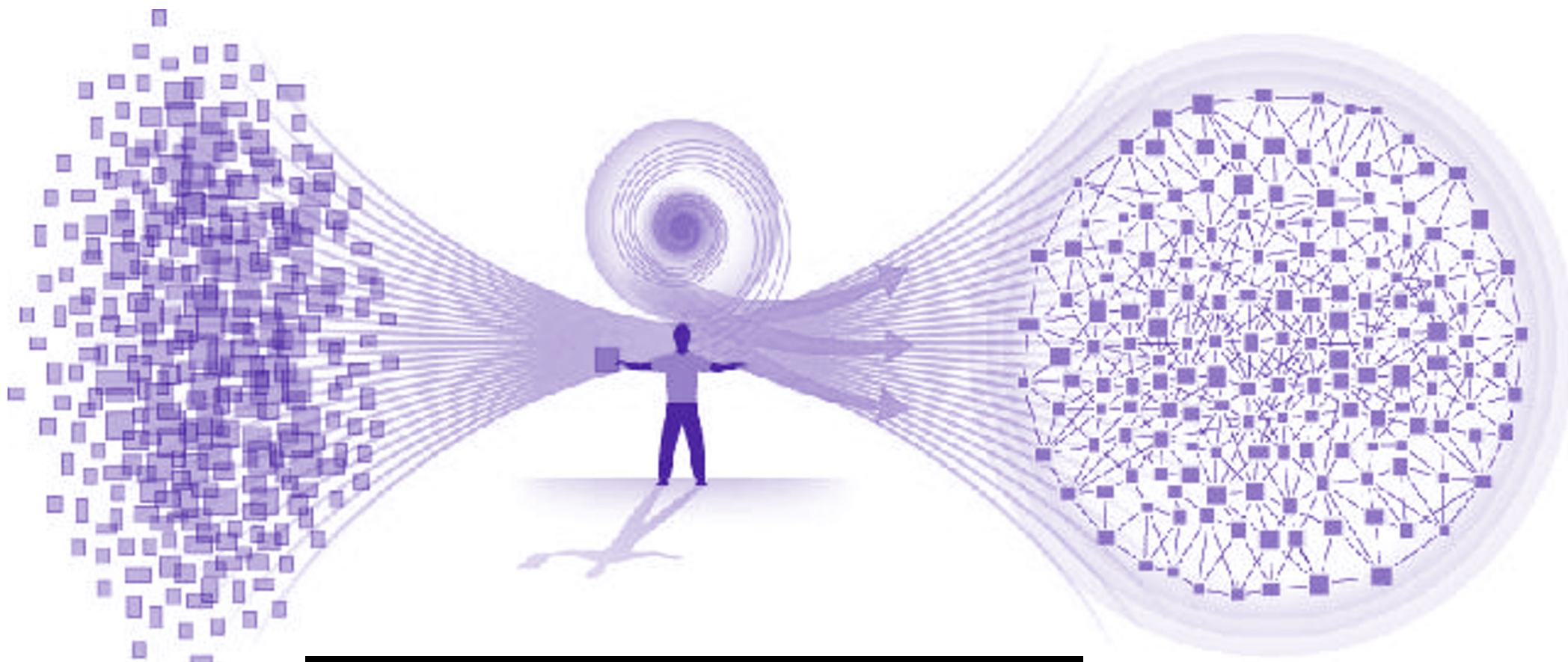
如果几篇文献都有同一篇甚至几篇相同的参考文献，那他们叫做相关记录



引文网络

通过论文间的引用与被引用关系，构建引文网络，对主题进行深度挖掘





Web of Science is connecting papers.

“把论文的点连起来”

引文衍生出了哪些科研指标？

目录

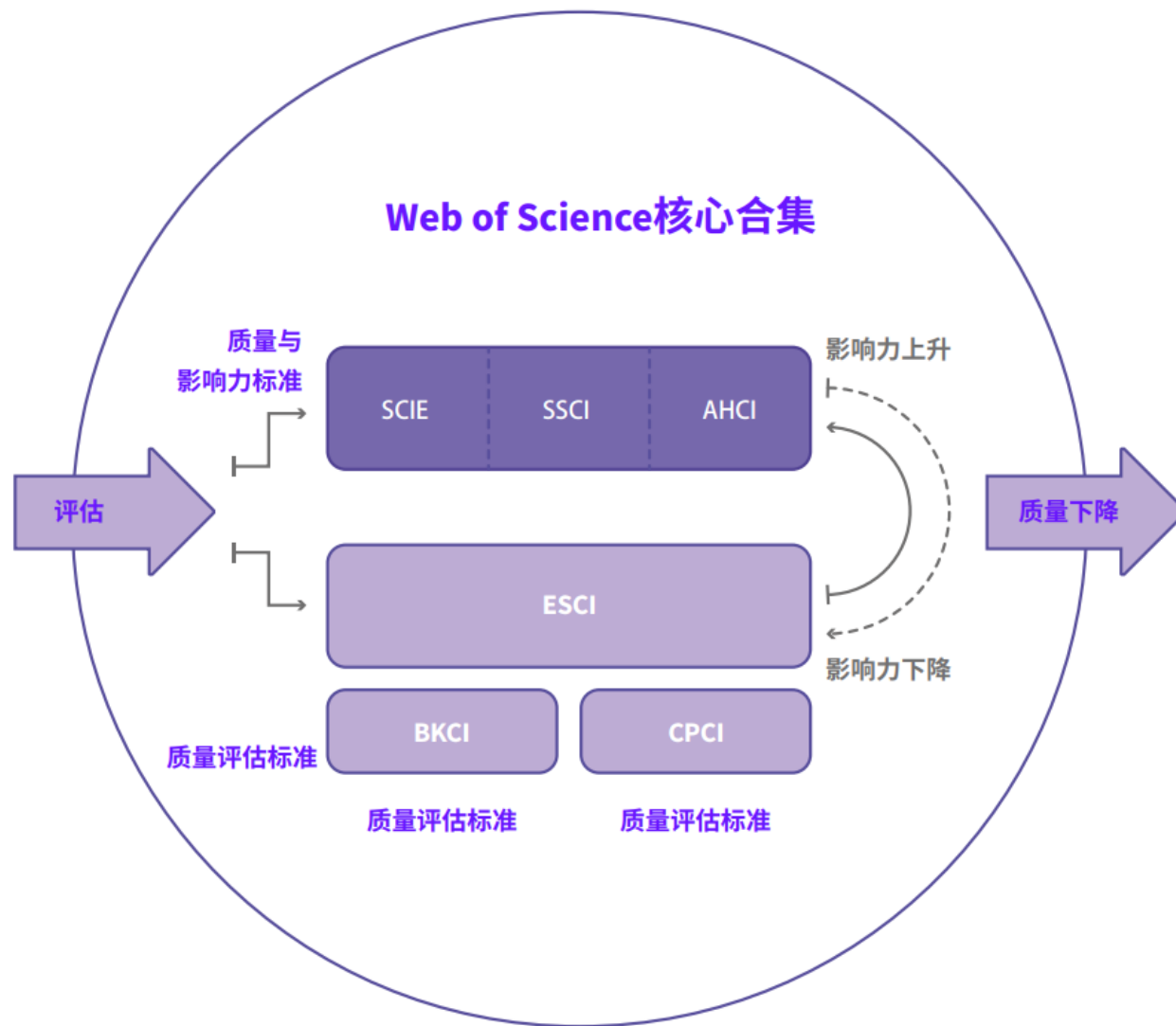
1. 认识SCI与Web of Science平台

2. 关于SCI收录列表和影响因子

你知道吗？sci期刊列表是动态的

- 被收录的文献均经过28道严格的选刊标准，来保证高质量的数据
- 期刊的收录实时更新（频次为每月）。由于其会动态变化，在网上搜索经常会遇到很多广告或不及时、不准确信息——

建议官网下载sci收录列表



如何下载期刊收录列表? www.webofscience.com

主期刊列表

- Web of Science
- Master Journal List
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献 被引参考文献 化学结构

主题 ▾

示例: oil spill* mediterranean

如何下载期刊收录列表?

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, Shuhan Yang

Settings

Log Out



The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.

Dismiss

Learn More

Collection List Downloads

Web of Science Core Collection

Monthly Changes Archive

Additional Web of Science Indexes

Web of Science Core Collection

Last Updated: September 20, 2023

The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.

Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.



Science Citation Index Expanded (SCIE)



Social Sciences Citation Index (SSCI)



Arts & Humanities Citation Index (AHCI)



Emerging Sources Citation Index (ESCI)



JCR 2023

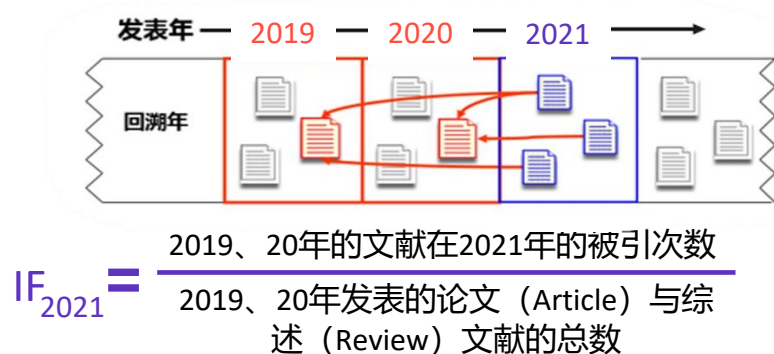
如何获取影响因子及其分区数据？



- 获取影响因子 (JIF) :

JCR (期刊引证报告) 数据库 jcr.clarivate.com

- 影响因子的计算基于被引次数:



- 影响因子的分区: 将某学科领域的所有期刊按照影响因子降序排列, 然后四等分为 Q1, Q2, Q3, Q4 (各占25%)

关于影响因子，请注意：

- 影响因子可辅助评价**期刊**的影响力，不能用于评价论文或作者（后者可参考文献详情和作者记录）或用来比较评判不同学科
- 想要定位某位学者的影响力？

Web of Science作者记录



The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there's a navigation bar with 'Web of Science™', 'Search', 'Research Assistant BETA', and a user profile 'Shuhan Yang'. Below this is a breadcrumb trail: 'Search > Author Records > Author Profile'. The main content area features a profile for 'Terence Tao' (Tao, Terence), marked as a 'Highly Cited Researcher' and affiliated with the 'University of California, Los Angeles'. It includes a 'Web of Science ResearcherID: M-1837-2015'. Under 'Published names', it lists 'Tao, Terence', 'Tao, T', and 'Tao, T.'. Under 'Published Organizations', it lists 'University of California Los Angeles, UCLA Dept Math, Australian National University' with a 'Show more' link. Under 'Subject Categories BETA', it lists 'Mathematics; Computer Science; Physics; Engineering'. Under 'Awards', it lists 'Highly Cited Researcher in the field of Mathematics - 2019' and 'Highly Cited Researcher in the field of Computer Science - 2017' with a 'Show more' link. On the right side, there's a 'Verify your Author Record' section with instructions and a 'Go to author search' button. Below that is a 'Metrics' section with a 'Open dashboard' button and a 'Profile summary' table.

Metrics	
238	Total documents
238	Publications indexed in Web of Science
238	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
0	Dissertations or Theses
0	Non-indexed publications
0	Verified peer reviews
0	Verified editor records

目录

1. 认识SCI与Web of Science平台
2. 关于SCI收录列表和影响因子
3. 利用Web of Science夯实科研能力

如何选题?《研究前沿》

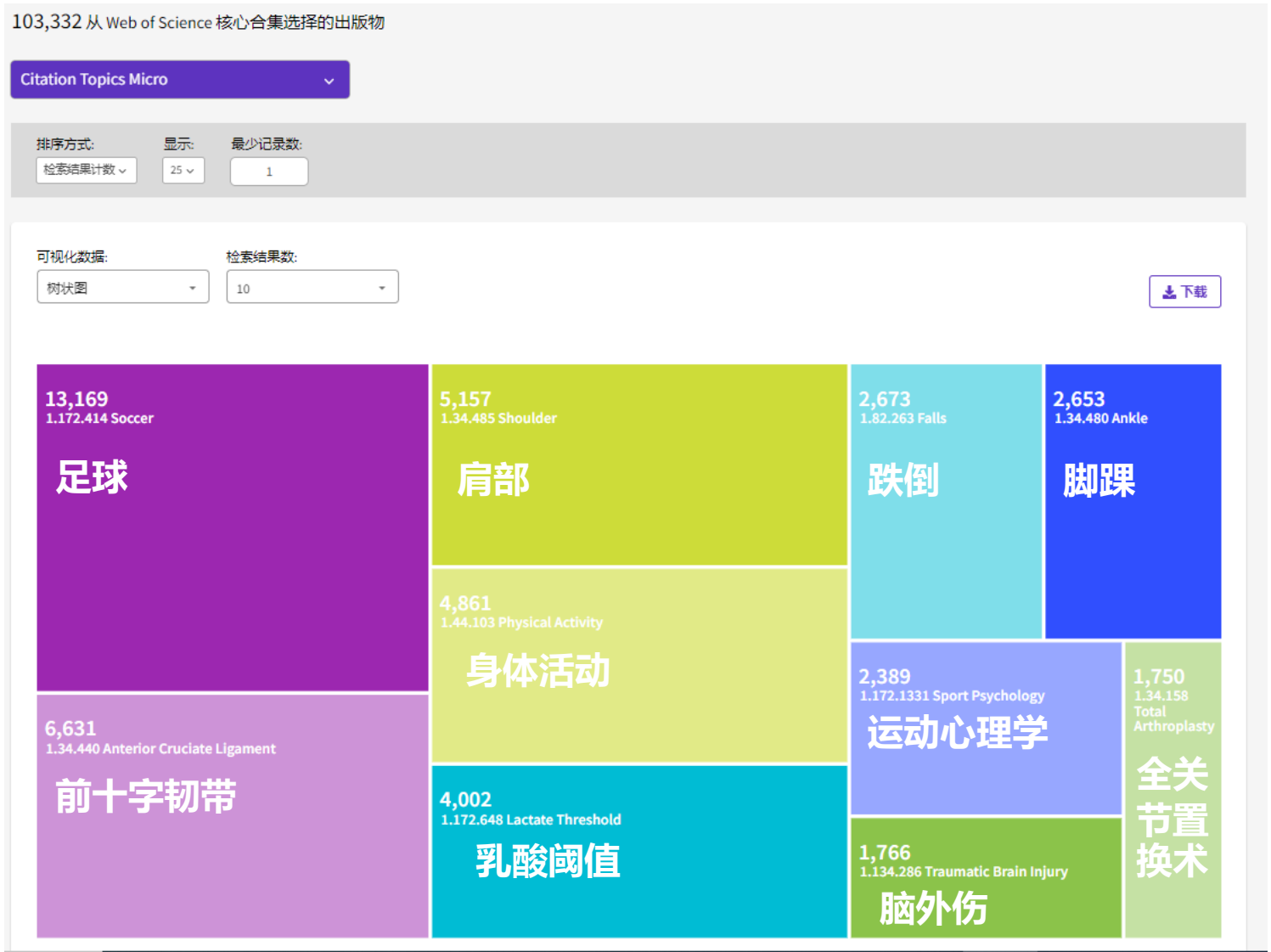


2023年11月28日，科睿唯安与**中国科学院**联合发布

《2023研究前沿》报告，这是双方第十年携手发布该系列报告。以文献计量学中的共被引分析方法为基础，基于ESI数据库中的12922个研究前沿及其施引文献，来发现较为活跃或发展迅速的研究前沿。

遴选了自然科学和社会科学11大学科领域中排名最前的**110个热点前沿**和**18个新兴前沿**；并评估中、美、英、德、法、日等国家在诸多前沿的贡献和潜力；对过去十年入选的研究前沿进行了回溯分析，总结发展规律。

如何选题？ “Citation Topics引文主题” 揭示热门研究方向



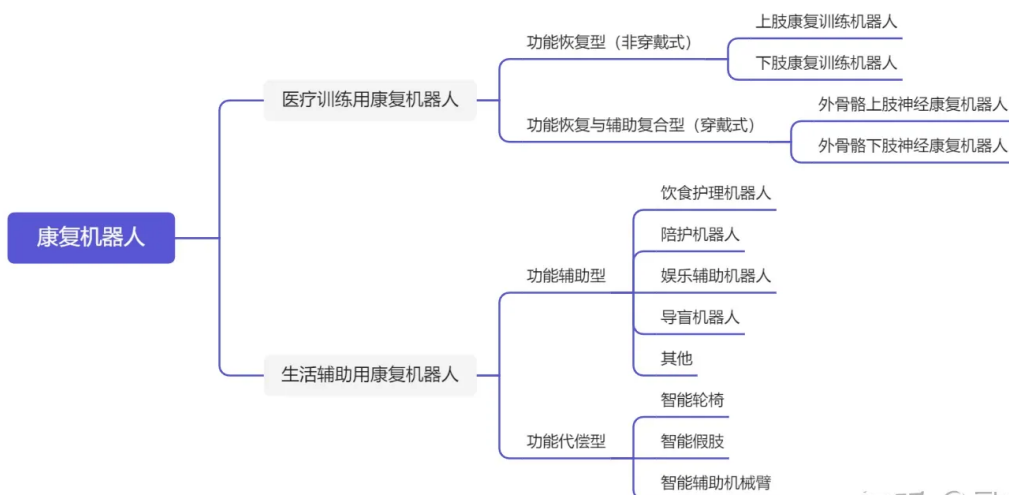
- 体育活动/行为
- 康复治疗
- 躯体部位
- 运动心理

康复机器人

研究背景



傅利叶智能 ExoMotus™ 下肢康复机器人



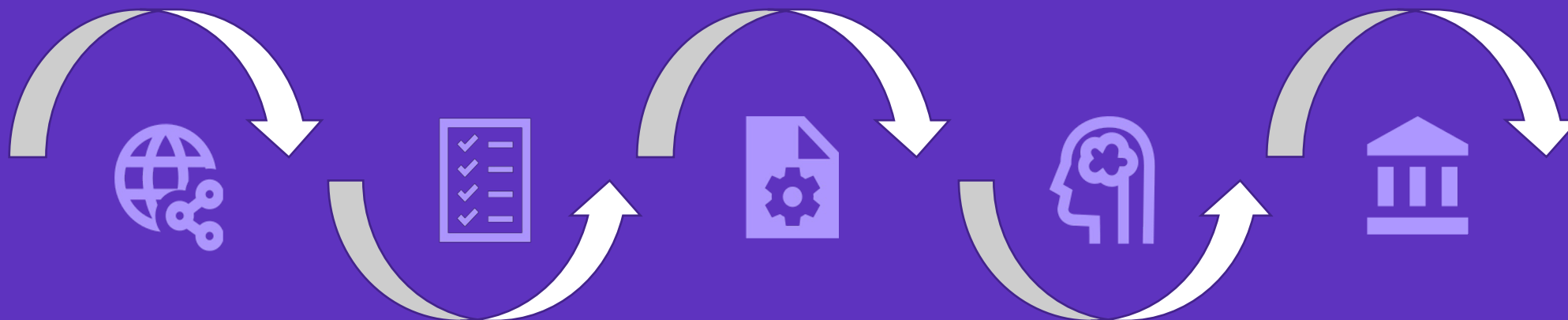
知乎 @星灰

- 康复机器人被认为是特殊环境下的“可穿戴设备”，具备助残行走、康复治疗、减轻劳动强度等功能。康复机器人是近年发展起来的高端康复医疗技术，是机器人技术与医疗技术结合的产物，帮助残疾患者重新恢复运动功能，带来回归社会的希望。
- 康复机器人的分类有所交叉，它按照功能分类可分为**康复治疗/训练机器人**、**辅助类终端机器人**和**康养结合智能机器人**；按照针对躯体的部位可分为上肢和下肢机器人；按照人机结合的方式又可氛围外骨骼式和嵌合式。

初步拟定一个研究问题后.....

- 如何在海量信息中快速、准确地检索到相关的、高质量的文献？
- 如何高效地进行选题、分析并确定研究方向？
- 如何及时地跟踪研究方向的前沿动态？
- 如何便捷地下载、管理检索到的大量文献？
- 如何提高论文写作效率并快速确定投稿方向？





检索

分析

管理

写作

投稿

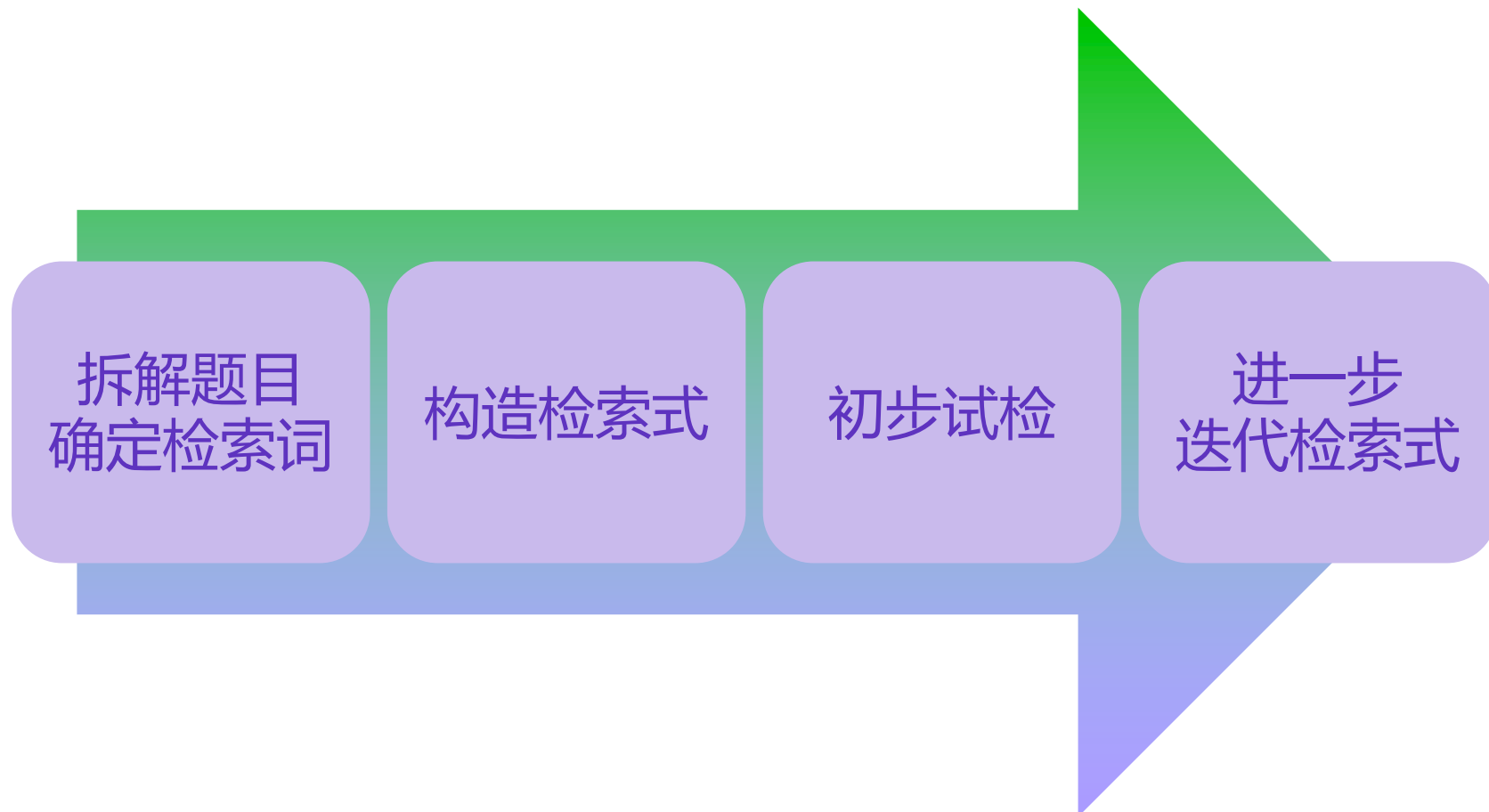


检索

检索文献全且准

组织检索策略

四步走



英文引号非常实用

构造检索式

引号

使用“ ”可以进行精确匹配（将关闭Web of Science自带的词形还原和同义字联想功能）。例如：

- 输入“soil drainage” 查找 soil drainage，不会查找 drainage of soil。
- 输入“mouse” 查找 mouse，不会查找 mice。
- 输入“color” 查找 color，不会查找 colour。

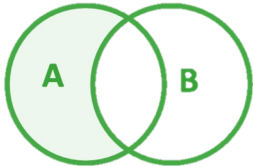
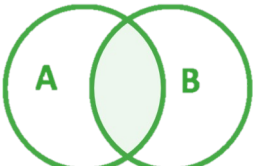
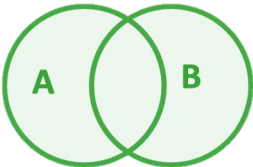
检索文献全且准

构造检索式

使用逻辑算符表示词间关系，有时还需要用括号 () 限制运算顺序

构造检索式

逻辑运算符

NOT		检索结果中，出现检索词A，但不出现检索词B
AND		检索结果中，检索词A和B必须同时出现
OR		检索结果中，检索词A和B任一个出现即可

*当你在Web of Science中连续输入 ≥ 2 个检索词时，检索会默认使用隐含的 AND 运算符。例如：

- 输入Light Emitting Diode
- 输入Light AND Emitting AND Diode

二者的检索结果一致。

检索文献全且准

构造检索式

使用截词符（通配符）
表示各种词尾变化

构造检索式

通配符

*	零个或多个字符 gene* gene, genetics, generation
?	只代表一个字符 li?ht light, licht
\$	零或一个字符 colo\$r color, colour

带着问题探索课题，用Web of Science完成调研报告

关于_康复机器人_的研究：_____方向引起了较多科研人员的关注。可以选择_____作为快速了解该问题的切入点。最新进展显示_____等是较为热门的话题。

该研究全球近_____年来呈现_____趋势，研究人员主要从_____等学科领域开展相关研究，同时我们也注意到_____等交叉领域，可能会带来不一样的研究视角和灵感。

该研究下较多成果来自于_____ (国家/地区)，主要发表在_____等期刊上；发文较多的研究机构有_____，较为活跃的论文作者是_____等人。



Search

四海搜索

馆藏目录

期刊论文

云资源

calis联合目录

新书通报

搜索



一站式检索本馆已购买的所有纸质、电子资源

搜索

高级检索

新闻公告 | 媒体报道 | 培训讲座 | 资源动态

站内搜索



23

2024-10

全省第2! 全国第26! 我馆在中国...

2024年10月17日, 由武汉大学中国科学评价研究中心
和中国科学学与科技政策研究会科学计量学与信息计

2024-10-10

关于核实2023年SCIE等权威索引收...

2024-09-27

关于招募世界华侨华人文献馆学生...

更多>>



常用数据库

CNKI中国知网 (...)

读秀学术搜索

慧科新闻搜索研...

Web of Science(S...

ACS美国化学学...

EBSCO ASC

维普期刊

人大复印报刊资料

大成故纸堆

Elsevier ScienceDi...

SpringerLink Journal

Nature期刊

畅想之星电子书

中华医学期刊全...

人民日报图文数...

SciFinder

IEEE Electronic Li...

Science Online



学院数字图书馆

医学部

文学院

药学院

管理学院

新闻与传播学院

生命科学技术...

信息科学技术学院

力学与建筑工程学院

经济学院/产业经济研究院

国际关系学院/华侨华人研究院

化学与材料学院

在Web of Science中检索“康复机器人”

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索 危期 ▾

>| 菜单

Return to new smart search

文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献 被引参考文献 化学

检索字段: 主题 (检索标题、摘要、作者关键词、Keywords Plus)
检索式: "rehabilit* robot*"

主题 ▾

示例: oil spill* mediterranean
"rehabilit* robot*" ×

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

× 清除 检索

Clarivate™ ate™

检索式仅供参考

36

在Web of Science中检索 “康复机器人”

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

ⓘ 危机 ▾

> 菜单

🏠

🕒

👤

🔔

检索 > "rehabilit* robot*" (主题) 的结果

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

🔍 "rehabilit* robot*" (主题) 检索

⊕ 添加关键词 快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION >

出版物 您可能也想要... 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索... 🔍

快速过滤

☐ 高被引论文 8

☐ 0/3,804 添加到标记结果列表 导出 ▾

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾ < 1 / 77 >

☐ 1 Robot Assisted Gait Training With Active Leg Exoskeleton (ALEX) 518 被引频次

Banala, SK; Kim, SH; (...); Scholz, JP

10th IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics

17

这么多文章先看哪篇？

把握3条思路，精炼检索结果

精炼检索结果

在结果中检索...



按标记结果列表过滤



快速过滤

☐ 🏆 高被引论文	88
☐ 🔥 热点论文	4
☐ 📄 综述论文	1,340
☐ ⌚ 在线发表	592
☐ 🔓 开放获取	11,323
☐ 📊 相关数据	132
☐ ≡★ 被引参考文献深度分析	3,095

1. 综述的 → 文献类型：综述论文
2. 知名的 → 热点论文/高被引论文（ESI）
3. 最新的 → 日期降序/ CPCI（会议录引文索引）



查看综述文献，纵览前人研究

>| 菜单

📁

🔄

👤

🔔

检索 > "rehabilit* robot*" (主题) ... > "rehabilit* robot*" (主题) a... > "rehabilit* robot*" (主题) 的结果

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

🔍 "rehabilit* robot*" (主题)

检索

+ 添加关键词

快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION ROBOT >

出版物

您可能也想要...

🔗 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索... 🔍

快速过滤

☐ 🏆 高被引论文 8

☒ 📄 综述论文 136

☐ ⌚ 在线发表 27

☐ 🔓 开放获取 1,259

☐ 📊 相关数据 4

☐ 📖 被引参考文献深度分析 549

排除

精炼

☐ 0/3,804

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾ < 1 / 77 >

☐ 1

Robot Assisted Gait Training With Active Leg Exoskeleton (ALEX)

Banala, SK; Kim, SH; (...); Scholz, JP

10th IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics

Feb 2009 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING 17 (1) , pp.2-8

518

被引频次

17

参考文献

主动腿外骨骼机器人辅助步态训练

Gait training of stroke survivors is crucial to facilitate neuromuscular plasticity needed for improvements in functional walking ability. Robot assisted gait training (RAGT) was developed for stroke survivors using active leg exoskeleton (ALEX) and a force-field controller, which uses assist-as-needed paradigm for rehabilitation. In this paradigm undesirable gait motion is resisted and assista

... 显示更多

📄 S.F.X

出版商处的全文

...

相关记录

Clarivate™

39

聚焦知名研究成果，被引频次最高优先

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

Q "rehabilit* robot*" (主题)

检索

添加关键词

快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION ROBOT >

出版物

您可能也想要...

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文8

综述论文136

在线发表27

开放获取1,259

相关数据4

被引参考文献深度分析549

出版年

20241

0/3,804

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 77

1

Robot Assisted Gait Training With Active Leg Exoskeleton (ALEX)

518
被引频次

Banala, SK; Kim, SH; (...); Scholz, JP

10th IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics

Feb 2009 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING 17 (1), pp.2-8

Gait training of stroke survivors is crucial to facilitate neuromuscular plasticity needed for improvements in functional walking ability. Robot assisted gait training (RAGT) was developed for stroke survivors using active leg exoskeleton (ALEX) and a force-field controller, which uses assist-as-needed paradigm for rehabilitation. In this paradigm undesirable gait motion is resisted and assista

显示更多

出版商处的全文

相关记录

2

Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review

504
被引频次

Tucker, MR; Olivier, J; (...); Gassert, R

主动式下肢假肢和矫形器的控制策略

更多的排序方式

- 相关性
- 最近添加
- 引文类别
- 日期: 降序
- 日期: 升序
- 被引频次: 最高优先
- 被引频次: 最低优先
- 使用次数 (所有时间): 最多优先
- 使用次数 (最近 180 天): 最多优先
- 会议标题: 升序
- 会议标题: 降序
- 第一作者姓名: 升序
- 第一作者姓名: 降序
- 出版物标题: 升序
- 出版物标题: 降序

最新成果，最近半年备受关注的文献

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

危险

> 菜单

🏠

🕒

👤

🔔

检索 > Health near/5 Wellness (主... > "rehabilit* robot*" (主题) ... > "rehabilit* robot*" (主题) 的结果

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

🔍 "rehabilit* robot*" (主题)

检索

➕ 添加关键词

快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION ROBOT >

出版物

您可能也想要...

🔗 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

🔍

快速过滤

☐ 🏆 高被引论文 8

☐ 📄 综述论文 136

☐ 🕒 在线发表 27

☐ 🔓 开放获取 1,259

☐ 📊 相关数据 4

☐ 0/3,804

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先

< 1 / 77 >

1

🏆

🔒

Wearable Triboelectric Sensors Enabled Gait Analysis and Waist Motion Capture for IoT-Based Smart Healthcare Applications

Zhang, Q; Jin, T; (...); Lee, Ck

Feb 2022 | Nov 2021 (在线发表) | ADVANCED SCIENCE 9 (4)

Gait and waist motions always contain massive personnel information and it is feasible to extract these data via wearable electronics for identification and healthcare based on the Internet of Things (IoT). There also remains a demand to develop a cost-effective human-machine interface to enhance the immersion during the long-term rehabilitation. Meanwhile, triboelectric nanogenerator (TENG) re

... 显示更多

90

被引频次

90

参考文献

可穿戴摩擦电传感器实现步态分析和腰部运动捕捉

Clarivate™

41

如果手边刚好有一篇文章？

科学阅读一篇文章有“八看”

Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review ① “主动式下肢假肢和矫形器的控制策略”

作者 Tucker, MR (Tucker, Michael R.) [1]; Olivier, J (Olivier, Jeremy) [2]; Pagel, A (Pagel, Anna) [3]; Bleuler, H (Bleuler, Hannes) [2]; Bouri, M (Bouri, Mohamed) [2]; Lamercy, O (Lamercy, Olivier) [1]; Millán, JD (Millan, Jose del R.) [4]; Riener, R (Riener, Robert) [3], [5]; Vallery, H (Vallery, Heike) [3], [6]; Gassert, R (Gassert, Roger) [1]
② Michael Robert Tucker, 苏黎世联邦理工学院健康科学与技术系
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

Source JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION
③ 《神经工程与康复杂志》 (康复领域Q1期刊)
DOI: 10.1186/1743-0003-12-1

文献号 1
出版时间 ④ 2015 JAN 5 2015
已索引 2015-01-05
文献类型 Review

摘要 ⑤ 摘要
Technological advancements have led to the development of numerous wearable robotic devices for the physical assistance and restoration of human locomotion. While many challenges remain with respect to the mechanical design of such devices, it is at least equally challenging and important to develop strategies to control them in concert with the intentions of the user.
This work reviews the state-of-the-art techniques for controlling portable active lower limb prosthetic and orthotic (P/O) devices in the context of locomotive activities of daily living (ADL), and considers how these can be interfaced with the user's sensory-motor control system. This review underscores the practical challenges and opportunities associated with P/O control, which can be used to accelerate future developments in this field. Furthermore, this work provides a classification scheme for the comparison of the various control strategies.

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

504 被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

517 被引频次 所有数据库
+ 查看更多的被引频次

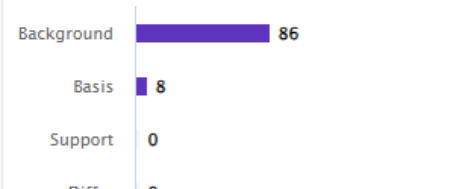
查看施引预印本

241 篇引用的参考文献
查看相关记录 →

⑥参考文献

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 99 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。



利用引文网络梳理课题发展脉络：参考文献，越查越深

检索 > ... > 被引参考文献检索结果: 此... > 被引参考文献检索结果: 此检索内容的参考文献: Control strategies for act...

241 篇参考文献被提及:

 此检索内容的参考文献: Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...



快速过滤

- | | | |
|--------------------------|---|----|
| ☐ |  高被引论文 | 4 |
| ☐ |  综述论文 | 29 |
| ☐ |  开放获取 | 78 |
| ☐ |  相关数据 | 2 |

出版年

- | | |
|-------------------------------|----|
| ☐ 2015 | 6 |
| ☐ 2014 | 21 |
| ☐ 2013 | 43 |
| ☐ 2012 | 21 |
| ☐ 2011 | 23 |

0/241

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (所有时间): 最多优先 ▾

< 1 / 5 >

- ☐ 1 Reach and grasp by people with tetraplegia using a neurally controlled robotic arm

Hochberg, LR; Bacher, D; (...); Donoghue, JP

May 17 2012 | [NATURE](#) 485 (7398), pp.372-U121

Paralysis following spinal cord injury, brainstem stroke, amyotrophic lateral sclerosis and other disorders can disconnect the brain from the body, eliminating the ability to perform volitional movements. A neural interface system(1-5) could restore mobility and independence for people with paralysis by translating neuronal activity directly into control signals for assistive devices. We have p

知识库中的免费已发表文章 出版商处的全文 在 ProQuest 上查看全文 ...

1,586
被引频次

38
参考文献

相关记录

- ## 2 Variable impedance actuators: A review

Vanderborght, B; Albu-Schaeffer, A; (...); Wolf, S

Dec 2013 | [ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS](#) 61 (12), pp.1601-1614

Variable Impedance Actuators (VIA) have received increasing attention in recent years as many novel applications involving interactions with an unknown and dynamic environment including humans require actuators with dynamics that are not well achieved by classical stiff actuators. This

679
被引频次105
参考文献

利用引文网络梳理课题发展脉络：施引文献，越查越新

Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review

作者 Tucker, MR (Tucker, Michael R.) [1]; Olivier, J (Olivier, Jeremy) [2]; Pagel, A (Pagel, Anna) [3]; Bleuler, H (Bleuler, Hannes) [2]; Bouri, M (Bouri, Mohamed) [2]; Lamercy, O (Lamercy, Olivier) [1]; Millán, JD (Millan, Jose del R.) [4]; Riener, R (Riener, Robert) [3], [5]; Vallery, H (Vallery, Heike) [3], [6]; Gassert, R (Gassert, Roger) [1]

[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#) (由 Clarivate 提供)

Source JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION

卷: 12
DOI: 10.1186/1743-0003-12-1

文献号 1

出版时间 JAN 5 2015

已索引 2015-01-05

文献类型 Review

摘要 Technological advancements have led to the development of numerous wearable robotic devices for the physical assistance and restoration of human locomotion. While many challenges remain with respect to the mechanical design of such devices, it is at least equally challenging and important to develop strategies to control them in concert with the intentions of the user.

This work reviews the state-of-the-art techniques for controlling portable active lower limb prosthetic and orthotic (P/O) devices in the context of locomotive activities of daily living (ADL), and considers how these can be interfaced with the user's sensory-motor control system. This review underscores the practical challenges and opportunities associated with P/O control, which can be used to accelerate future developments in this field. Furthermore, this work provides a classification scheme for the comparison of the various control strategies.

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

504 被引频次 

 高被引论文

[创建引文跟踪](#)

517 被引频次 所有数据库
+ [查看更多的被引频次](#)

 [查看施引预印本](#)

241 篇引用的参考文献
[查看相关记录](#) →

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 99 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。

Background	86
Basis	8
Support	0
Diffusion	0

⑦施引文献

利用引文网络梳理课题发展脉络：施引文献，越查越新

>|
菜单

504 条施引文献:

此检索内容的引文: Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review

分析检索结果 引文报告

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文 3

☐ 综述论文 62

☐ 在线发表 9

☐ 开放获取 250

☐ 相关数据 9

☐ 被引参考文献深度分析 100

☐ Open publisher-invited reviews 1

出版年

☐ 2023 64

☐ 2022 77

☐ 2021 82

☐ 2020 81

☐ 0/504

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 11 >

☐ 1

State of the Art and Future Directions for Lower Limb Robotic Exoskeletons

Young, AJ and Ferris, DP

International Workshop on Wearable Robotics for Motion Assistance and Rehabilitation (ROBOASSIST) in conjunction with the IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)

Feb 2017 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING 25 (2) , pp.171-182

Research on robotic exoskeletons has rapidly expanded over the previous decade. Advances in robotic hardware and energy supplies have enabled viable prototypes for human testing. This review paper describes current lower limb robotic exoskeletons, with specific regard to common trends in the field. The preponderance of published literature lacks rigorous quantitative evaluations of exoskeleton

出版商处的全文

489
被引频次

104
参考文献

相关记录

☐ 2

BRAIN-MACHINE INTERFACES: FROM BASIC SCIENCE TO NEUROPROSTHESES AND NEUROREHABILITATION

Lebedev, MA and Nicolelis, MAL

Apr 2017 | PHYSIOLOGICAL REVIEWS 97 (2) , pp.767-837

Brain-machine interfaces (BMIs) combine methods, approaches, and concepts derived from neurophysiology, computer science, and engineering in an effort to establish real-time bidirectional links between living brains and artificial actuators. Although theoretical propositions and some proof of

265
被引频次

895
参考文献

Clarivate™

46

利用引文网络梳理课题发展脉络：相关记录，越查越广

Control strategies for active lower extremity prosthetics and orthotics: a review

作者

Tucker, MR (Tucker, Michael R.) [1] ; Olivier, J (Olivier, Jeremy) [2] ; Pagel, A (Pagel, Anna) [3] ; Bleuler, H (Bleuler, Hannes) [2] ; Bouri, M (Bouri, Mohamed) [2] ; Lamercy, O (Lamercy, Olivier) [1] ; Millán, JD (Millan, Jose del R.) [4] ; Riener, R (Riener, Robert) [3] , [5] ; Vallery, H (Vallery, Heike) [3] , [6] ; Gassert, R (Gassert, Roger) [1]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

Source

JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION

卷: 12

DOI: 10.1186/1743-0003-12-1

文献号

1

出版时间

JAN 5 2015

已索引

2015-01-05

文献类型

Review

摘要

Technological advancements have led to the development of numerous wearable robotic devices for the physical assistance and restoration of human locomotion. While many challenges remain with respect to the mechanical design of such devices, it is at least equally challenging and important to develop strategies to control them in concert with the intentions of the user.

This work reviews the state-of-the-art techniques for controlling portable active lower limb prosthetic and orthotic (P/O) devices in the context of locomotive activities of daily living (ADL), and considers how these can be interfaced with the user's sensory-motor control system. This review underscores the practical challenges and opportunities associated with P/O control, which can be used to accelerate future developments in this field. Furthermore, this work provides a classification scheme for the comparison of the various control strategies.

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

504 被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

517 被引频次 所有数据库 + 查看更多的被引频次

查看施引预印本

241 篇引用的参考文献

查看相关记录 →

⑧相关记录

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 99 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。

Background 86

Basis 8

Support 0

Diffusion 0

Clarivate™

Insert footer

47

利用引文网络梳理课题发展脉络：相关记录，越查越广

>| 菜单

📁

🕒

👤

🔔

Web of Science™ 检索

🌐 危期

检索 > ... > Control strategies for active... > 相关参考文献: 与此检索内容相关: Control strategies for active lower extre...

27,456 条相关结果:

📄 与此检索内容相关: Control strategies for active lower extremity prosthetics and ortho...

分析检索结果 引文报告

🔗 复制检索式链接

排序方式: 相关性 < 1 / 550 >

精炼检索结果

在结果中检索... 🔍

快速过滤

☐ 🏆 高被引论文 189

☐ 🔥 热点论文 1

☐ 📄 综述论文 2,450

☐ ⌚ 在线发表 223

☐ 📖 开放获取 11,771

☐ 📊 相关数据 217

☐ 📚 被引参考文献深度分析 3,261

☐ 🗨️ Open publisher-invited reviews 28



美国西北大学Levi Hargrove博士，是国际公认的基于模式识别的假肢控制系统开发领域的领导者。专注于改善患者上肢和下肢截肢患者的假肢选择



意大利圣安娜高等研究学院Silvestro Micera教授，专注于开发植入式神经接口和机器人系统，旨在恢复不同类型残疾（脊髓损伤、中风、截肢等）患者的感觉运动功能。

☐ 0/27,456 添加 导出

☐ 1

From sensing to control of lower limb exoskeleton: a systematic review

Sun, YX; Tang, YT; (...); Bai, L

2022 | May 2022 JOURNAL REVIEW

As a typical... in an atten... lower limb... compl... y in... s m...

🔗 S-F-X

19

被引频次

168

参考文献 (35 共享)

显示更多

相关记录

☐ 2

Intelligent Knee Prostheses: A Systematic Review of Control Strategies

3

Clarivate™

48



检索

分析

判断研究趋势？ 创建引文报告

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

引文报告

危期

>I 菜单

📁

🕒

👤

🔔

检索 > ... > "rehabilit* robot*" (主题) a... > "rehabilit* robot*" (主题) 的结果

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

🔍 "rehabilit* robot*" (主题)

检索

➕ 添加关键词

快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION ROBOT >

出版物

您可能也想要...

🔗 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

🔍

快速过滤

☐ 🏆 高被引论文

8

☐ 📄 综述论文

136

☐ 🕒 在线发表

27

☐ 🔓 开放获取

1,259

☐ 📊 相关数据

4

☐ 📖 被引参考文献深度分析

549

☐ 0/3,804

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 < 1 / 77 >

☐ 1

🏆

Wearable Triboelectric Sensors Enabled Gait Analysis and Waist Motion Capture for IoT-Based Smart Healthcare Applications

90

被引频次

☐

🔒

Zhang, Q; Jin, T; (...); Lee, CK

90

参考文献

Feb 2022 | Nov 2021 (在线发表) | ADVANCED SCIENCE 9 (4)

Gait and waist motions always contain massive personnel information and it is feasible to extract these data via wearable electronics for identification and healthcare based on the Internet of Things (IoT). There also remains a demand to develop a cost-effective human-machine interface to enhance the immersion during the long-term rehabilitation. Meanwhile, triboelectric nanogenerator (TENG) re ... 显示更多

📄

知识库中的免费已发表文章 出版商外的全文 在 ProQuest 上查看全文 ...

🔗

Clarivate™

注：引文报告仅可用于 10,000 条或更少的记录。

51

判断研究趋势？ 创建引文报告



分析学科方向？找期刊？找合作？找基金？找作者？

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索 危期 ▾

>| 菜单

📁

🔄

👤

🔔

检索 > ... > "rehabilit* robot*" (主题) a... > "rehabilit* robot*" (主题) 的结果

3,804 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

🔍 "rehabilit* robot*" (主题)

检索

+ 添加关键词

快速添加关键词: < + REHABILITATION ROBOTICS + REHABILITATION ROBOT + REHABILITATION ROBOTS + LOWER LIMB REHABILITATION ROBOT >

出版物

您可能也想要...

[复制检索式链接](#)

精炼检索结果

在结果中检索...

🔍

快速过滤

☐ 🏆 高被引论文 8

☐ 📄 综述论文 136

☐ ⌚ 在线发表 27

☐ 🔓 开放获取 1,259

☐ 📊 相关数据 4

☐ 📖 被引参考文献深度分析 549

☐ 0/3,804 [添加到标记结果列表](#) [导出 ▾](#)

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 ▾ < 1 / 77 >

☐ 1 🏆 [Wearable Triboelectric Sensors Enabled Gait Analysis and Waist Motion Capture for IoT-Based Smart Healthcare Applications](#) 90 被引频次

☐ 🔓 [Zhang, Q; Jin, J; \(...\); Lee, CK](#) 90 参考文献

Feb 2022 | Nov 2021 (在线发表) | [ADVANCED SCIENCE](#) 9 (4)

Gait and waist motions always contain massive personnel information and it is feasible to extract these data via wearable electronics for identification and healthcare based on the Internet of Things (IoT). There also remains a demand to develop a cost-effective human-machine interface to enhance the immersion during the long-term rehabilitation. Meanwhile, triboelectric nanogenerator (TENG) re ... [显示更多](#)

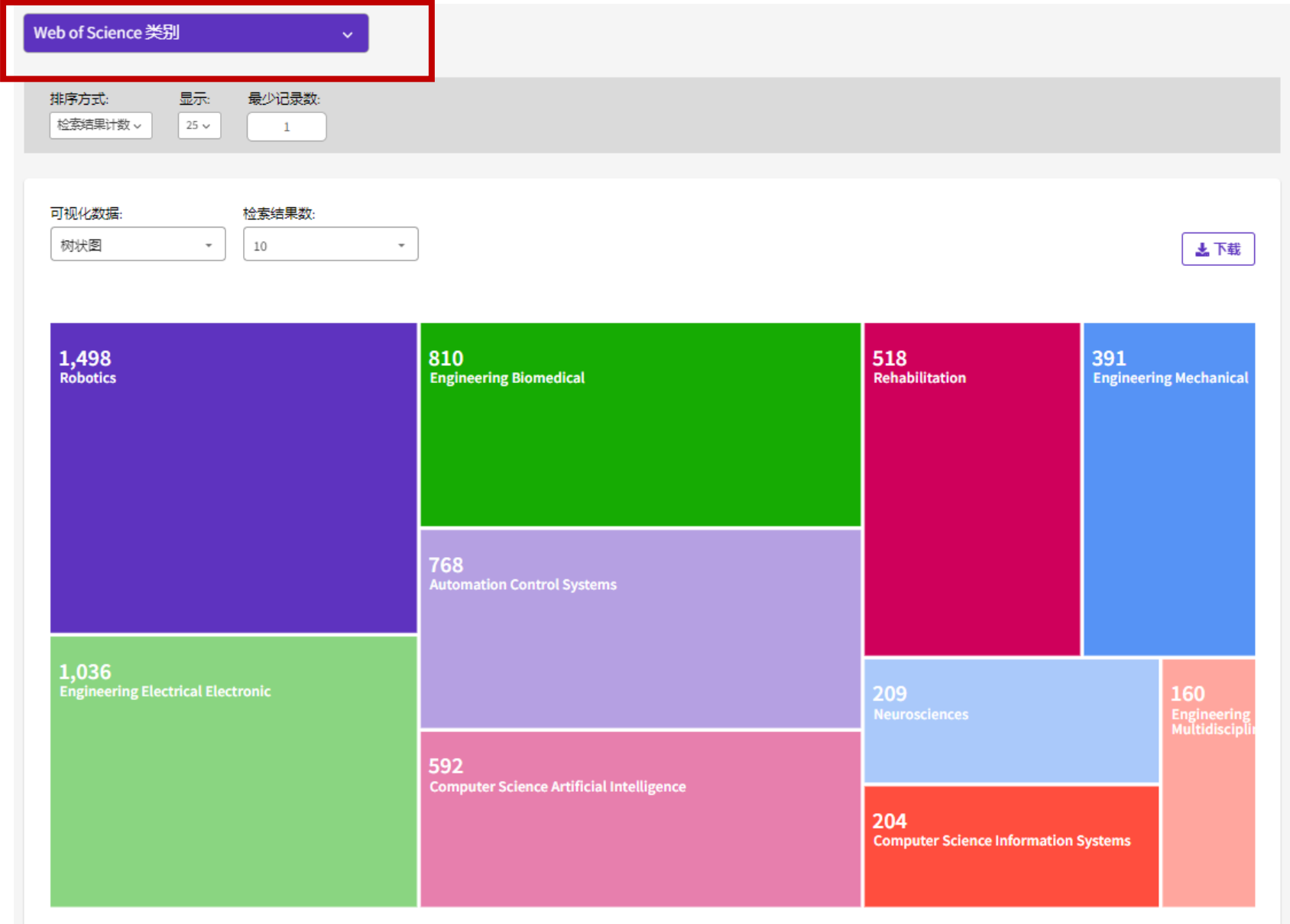
[知识库中的免费已发表文章](#) [出版商处的全文](#) [在 ProQuest 上查看全文](#) ...

[相关记录](#)

分析学科方向？ 找期刊？ 找合作？ 找基金？ 找作者？

“康复机器人” 相关论文主要发表在哪些学科方向？

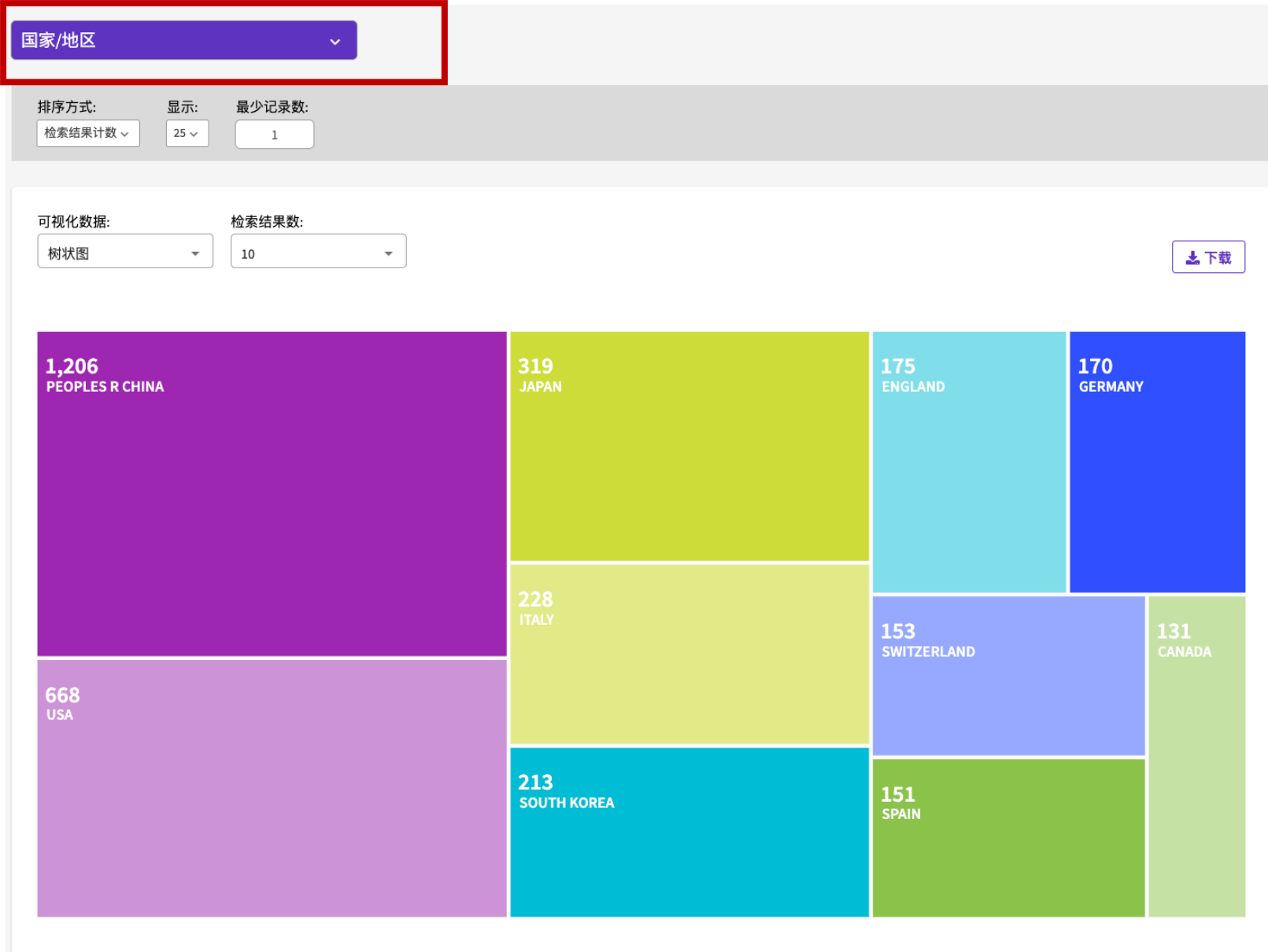
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



分析学科方向？ 找期刊？ 找合作？ 找基金？ 找作者？

“康复机器人” 哪些国家科研产出比较大？

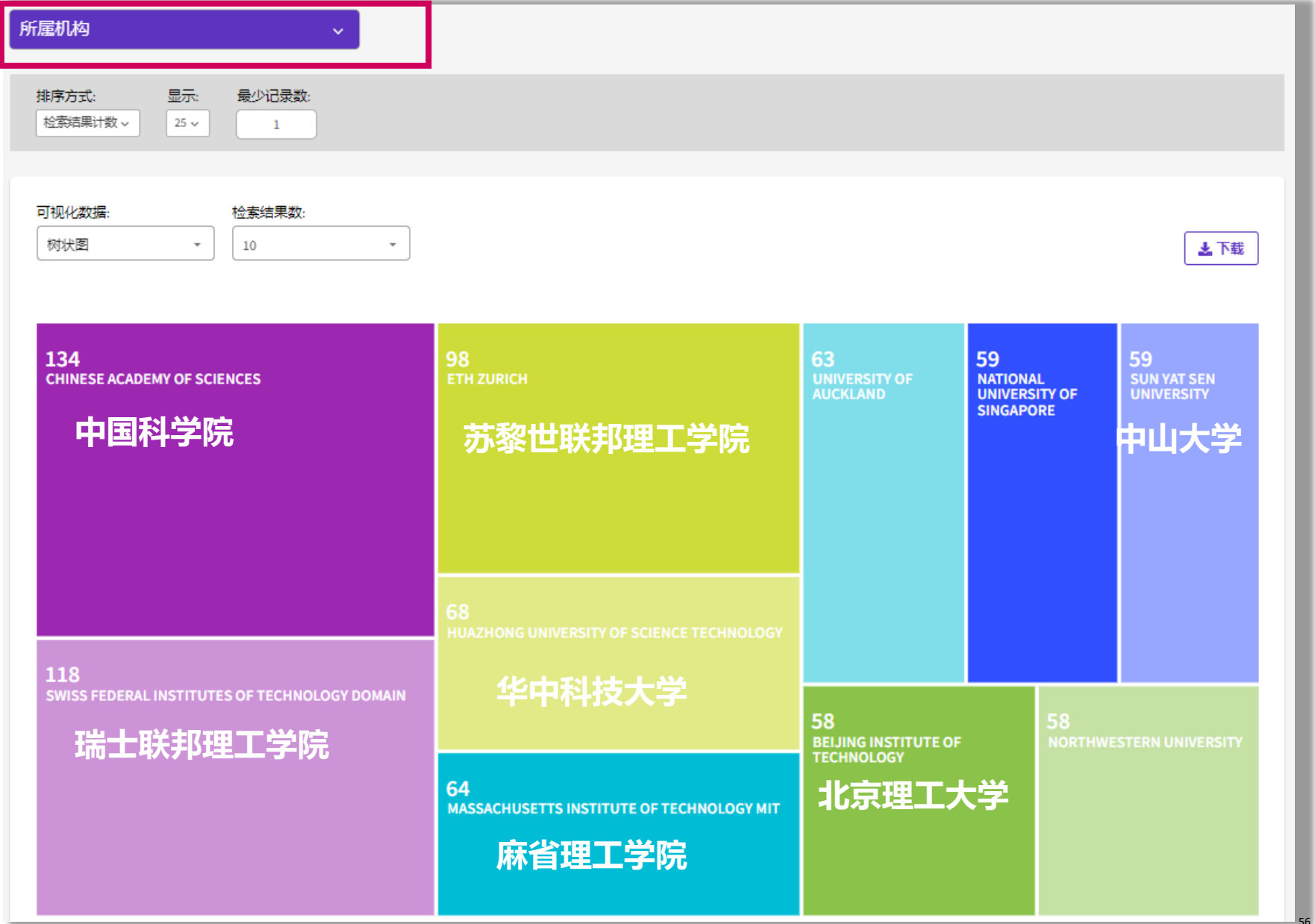
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



分析学科方向？找期刊？找合作？找基金？找作者？

哪些机构在“康复机器人”领域发文活跃？

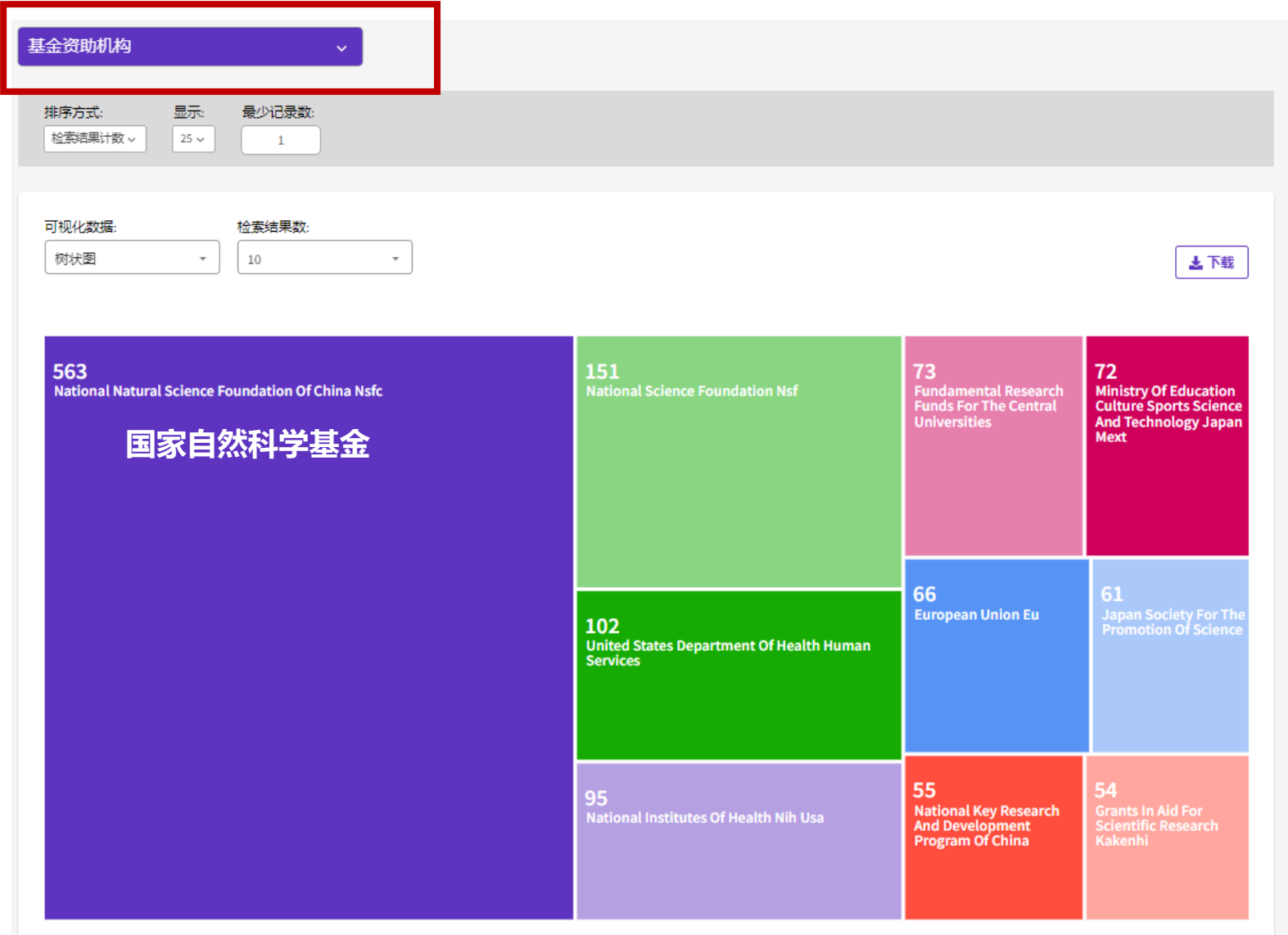
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



分析学科方向？ 找期刊？ 找合作？ 找基金？ 找作者？

哪些基金在资助“康复机器人”领域的论文？

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



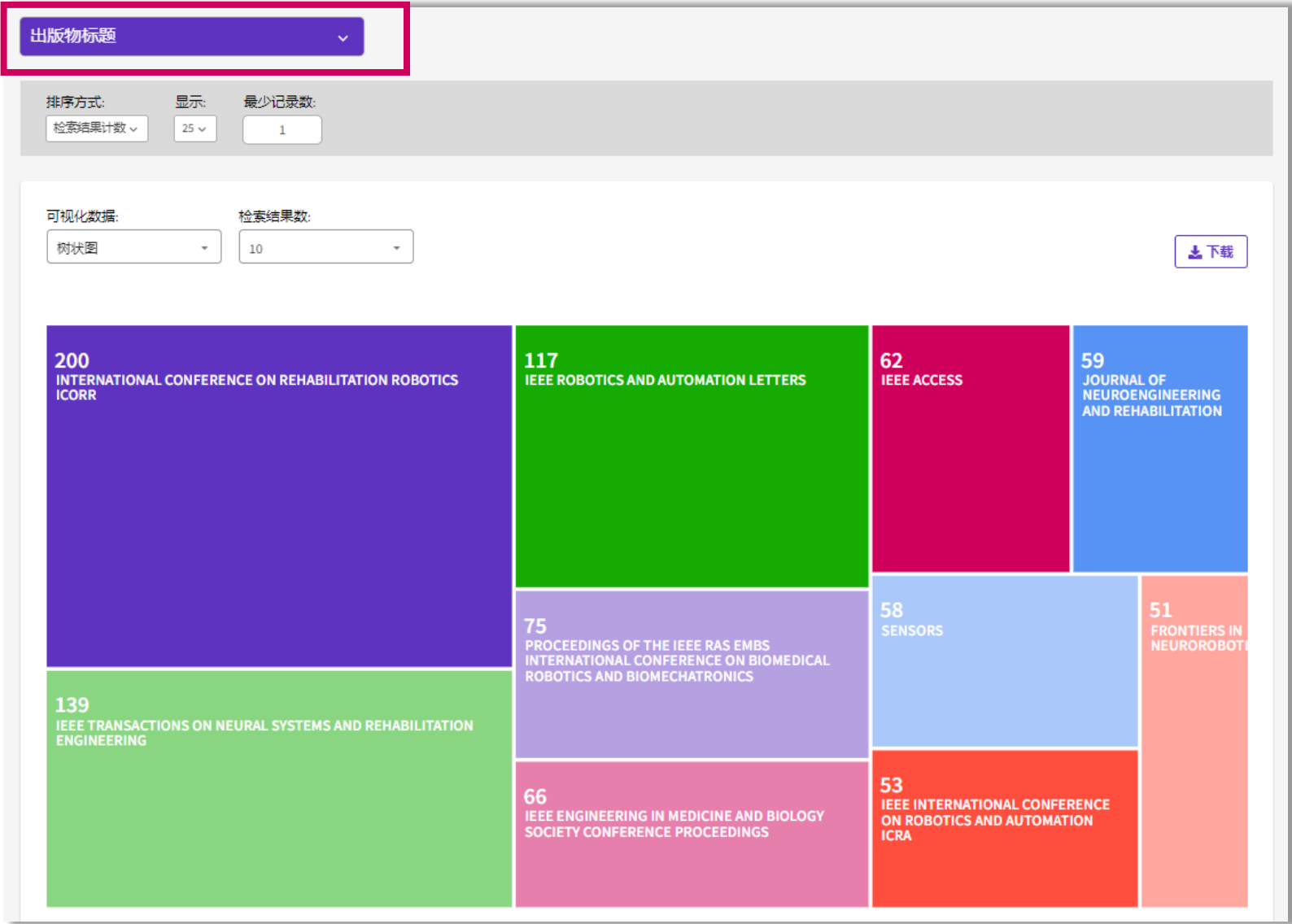
分析学科方向？ 找期刊？ 找合作？ 找基金？ 找作者？

“康复机器人” 相关论文主要发表在哪些期刊？

出版年
文献类型
Web of Science类别
作者
所属机构

出版物标题

出版商
基金资助机构
授权号
开放获取
编者
团体作者
研究方向
国家/地区
语种
会议名称
丛书名称
Web of Science索引



带着问题探索课题，用Web of Science完成调研报告

关于__康复机器人__的研究：

__步态训练康复__方向引起了较多科研人员的关注。

可以选择__上下肢外骨骼机器人__作为快速了解该问题的切入点。

最新的研究进展指出__脑机接口__是技术突破方向。

综述论文

高影响力论文

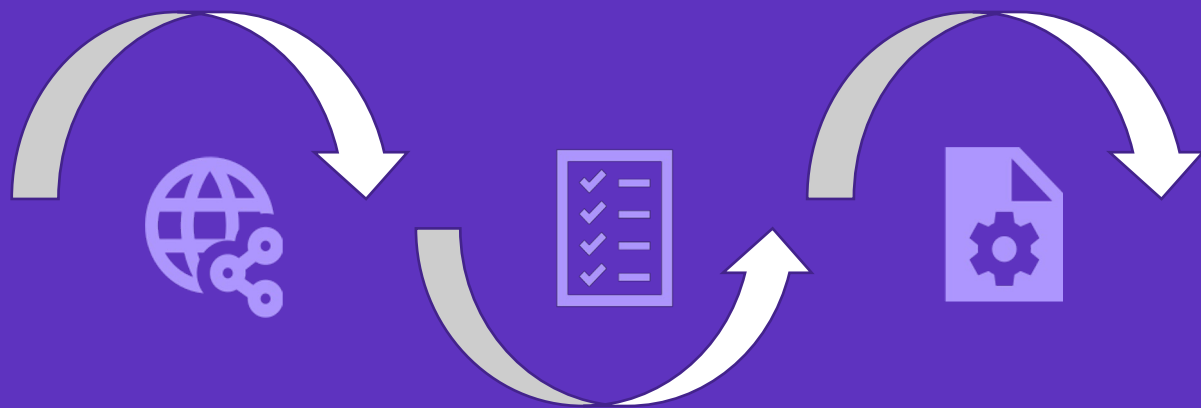
使用次数降序

该问题全球近_10_年来__稳定发展，近5年呈现逐渐成熟__趋势，研究人员主要从__机器人学、电子电气计算机科学、生物医学__等学科领域开展相关研究，同时我们也注意到与__神经科学_交叉，可能会带来不一样的研究视角和灵感。

该问题下较多成果来自于__中国、美国、日本、瑞士__(国家/地区)。主要发表在__ICORR、IEEE旗下期刊上。发文较多的研究机构有__中国科学院、苏黎世联邦理工学院、华中科技大学__等。

分析检索结果

引文报告



检索

分析

管理

如何标记检索结果、复选、导出检索结果？

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

qingwen yuan

检索 > 检索结果 > 检索结果

132 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q High-entropy alloys (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 高被引论文 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文

热点论文

综述论文

开放获取

出版年

2 / 132

添加到标记结果列表

导出

相关性 < 1 / 3 >

1

Outstanding tensile property of FeCoNiCrTi0.2 high-entropy alloy at room and cryogenic temperatures

Tong, Y; Chen, D; (...); Kai, J

Feb 15 2019 | ACTA MATERIALIA 165, 1-10

出版商处的全文

2

Phase stability in high entropy alloys

Guo, S and Liu, C

Dec 2011 | PROGRESS IN NATURAL SCIENCES

出版商处的全文

EndNote Online

EndNote Desktop

添加到我的 Publons 个人信息

纯文本文件

RIS

BibTeX

Excel

制表符分隔文件

可打印的 HTML 文件

InCites

FECYT CVN

更多导出选项

90 被引频次

69 参考文献

相关记录

805 被引频次

72 参考文献

将记录导出至 EndNote Desktop

记录选项

您已选择 2 条检索结果进行导出

页面上的所有记录

记录: 1 至 1000

一次不能超过 1000 条记录

记录内容:

作者、标题、来源出版物

导出 取消

EndNote Click浏览器插件：一键获取全文

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

> 菜单

EndNote Click

文献 研究人员

选择数据库: Current Contents Connect

文献 浏览期刊

主题 示例: oil spill* mediterranean

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

清除 检索

EndNote Click插件下载

欢迎回来, Shuhan!
自定义主页视图

EndNote Click浏览器插件：一键获取全文

EndNote™ Click

Formerly Kopernio

for Libraries for Publishers

My Locker

Access research papers in **one click.**

Save time accessing full-text PDFs with the free EndNote Click browser plugin.

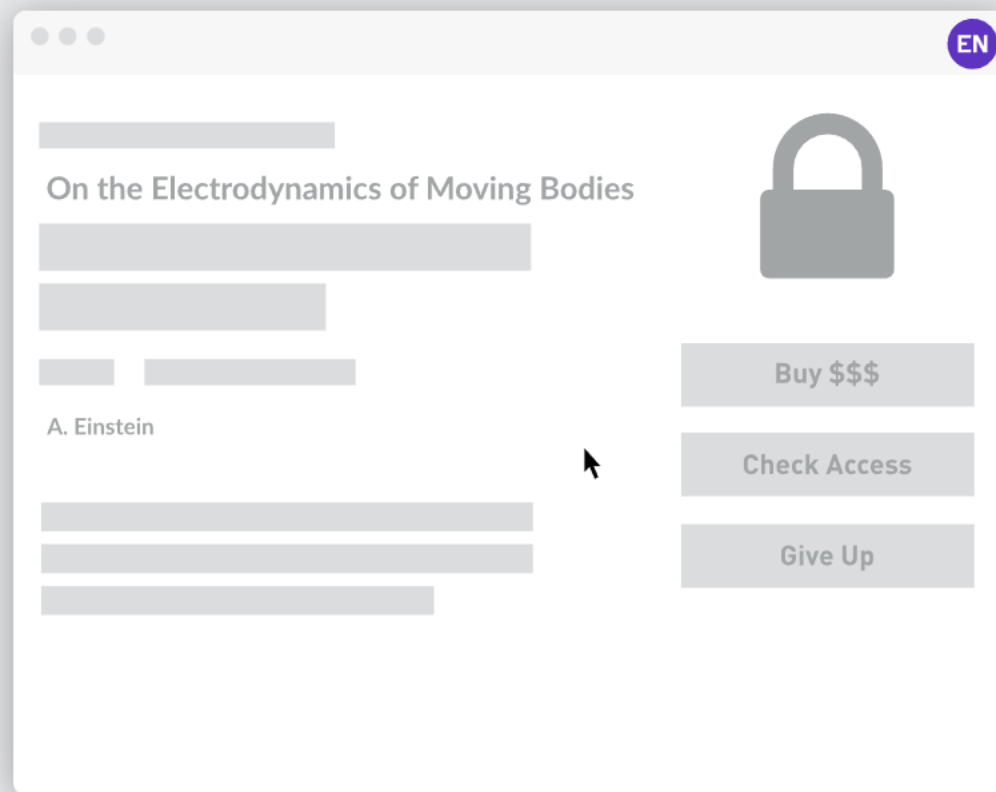
 Add to Chrome for free

★★★★★

4.8 stars in the Chrome Web Store

Used by over 750,000 researchers

需注册账号，建议与
Web of Science保持一致



检索 > A Programmable Dual-RNA-Gu...



出版商处的全文

全文链接



导出

添加到标记结果列表

< 1 / 1 >

A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity

作者: Jinek, M (Jinek, Martin)^{1, 2}; Chylinski, K (Chylinski, Krzysztof)^{3, 4}; Fonfara, I (Fonfara, Ines)⁴; Hauer, M (Hauer, Michael)²; Doudna, JA (Doudna, Jennifer A.)^{1, 2, 5, 6}; Charpentier, E (Charpentier, Emmanuelle)⁴

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

SCIENCE

卷: 337 期: 6096 页: 816-821

DOI: 10.1126/science.1225829

出版时间: AUG 17 2012

文献类型: Article

摘要

Clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR)/CRISPR-associated (Cas) systems provide bacteria and archaea with adaptive immunity against viruses and plasmids by using CRISPR RNAs (crRNAs) to guide the silencing of invading nucleic acids. We show here that in a subset of these systems, the mature crRNA that is base-paired to trans-activating crRNA (tracrRNA) forms a two-RNA structure that directs the CRISPR-associated protein Cas9 to introduce double-stranded (ds) breaks in target DNA. At sites complementary to the crRNA-guide sequence, the Cas9 HNH nuclease domain cleaves the complementary strand, whereas the Cas9 RuvC-like domain cleaves the noncomplementary strand. The dual-tracrRNA:crRNA, when engineered as a single RNA chimera, also directs sequence-specific Cas9 dsDNA cleavage. Our study reveals a family of endonucleases that use dual-RNAs for site-specific DNA cleavage and highlights the potential to exploit the system for RNA-programmable genome editing.

关键词

Keywords Plus: CRISPR RNA; ANTIVIRAL DEFENSE; COMPLEX; SYSTEM; INTERFERENCE; RECOGNITION; MECHANISM; ENDORIBONUCLEASE; MATURATION; RESISTANCE

作者信息

通讯作者地址: Doudna, Jennifer A. (通讯作者)

Univ Calif Berkeley, HHMI, Berkeley, CA 94720 USA

地址:

¹ Univ Calif Berkeley, HHMI, Berkeley, CA 94720 USA

² Univ Calif Berkeley, Dept Mol & Cell Biol, Berkeley, CA 94720 USA

³ Univ Vienna, MFPL, A-1030 Vienna, Austria

查看PDF

EN

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

6,954

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

被引频次计数

7,516 来自 所有数据库

查看更多引文

篇引用的参考文献

38

查看相关记录

您可能也想要...

Doudna, JA; Charpentier, E;
The new frontier of genome engineering with
CRISPR-Cas9
SCIENCE

Deltcheva, E; Chylinski, K; Charpentier, E; et al.
CRISPR RNA maturation by trans-encoded
small RNA and host factor RNase III
NATURE

M. Jinek et al.
Science (2012)

✓ 已保存到储存柜

始终保存到储存柜

下载 PDF

分享 PDF

导出参考

Push to EndNote Web

在期刊网站上查看文章。

Get citation

Manage tags

Web of Science 中的更多信息

“一键三连”

Save in Locker按钮：
保存浏览记录，相当于“购物车”

Download PDF按钮：直接下载

Push to EndNote Web 按钮：
同步到EndNote Online的文献库，
相当于“收藏夹”，后续要用到

HHM

or Manu

HHMI Author Manuscript

H



Howard Hughes
Medical Institute

Published as: *Science*. 2012 August 17; 337(6096): 816–821.

A programmable dual RNA-guided DNA endonuclease in adaptive bacterial immunity

Martin Jinek^{#1,2}, Krzysztof Chylinski^{#3,4}, Ines Fonfara⁴, Michael Hauer^{2,5}, Jennifer A. Doudna^{1,2,6,7,*}, and Emmanuelle Charpentier^{4,*}

¹Howard Hughes Medical Institute, University of California, Berkeley, California 94720, USA.

²Department of Molecular and Cell Biology, University of California, Berkeley, California 94720, USA. ³Max F. Perutz Laboratories, University of Vienna, A-1030 Vienna, Austria. ⁴The Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden (MIMS), Umeå Centre for Microbial Research (UCMR), Department of Molecular Biology, Umeå University, S-90187 Umeå, Sweden. ⁵Present address: Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, 4058 Basel, Switzerland. ⁶Department of Chemistry, University of California, Berkeley, California 94720, USA. ⁷Physical Biosciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California 94720, USA.

[#] These authors contributed equally to this work.

Abstract

CRISPR/Cas systems provide bacteria and archaea with adaptive immunity against viruses and plasmids by using crRNAs to guide the silencing of invading nucleic acids. We show here that in a subset of these systems, the mature crRNA base-paired to *trans*-activating tracrRNA forms a two-RNA structure that directs the CRISPR-associated protein Cas9 to introduce double-stranded (ds) breaks in target DNA. At sites complementary to the crRNA-guide sequence, the Cas9 HNH nuclease domain cleaves the complementary strand while the Cas9 RuvC-like domain cleaves the non-complementary strand. The dual-tracrRNA:crRNA, when engineered as a single RNA chimera, also directs sequence-specific Cas9 dsDNA cleavage. Our study reveals a family of endonucleases that use dual-RNAs for site-specific DNA cleavage and highlights the potential to

EndNote Online免费在线文献管理工具

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

EndNote Online

Web of Science

Master Journal List

Publons

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献

被引参考文献

化学结构

主题



示例: oil spill* mediterranean

EndNote账号与Web of Science通用

EndNote Online免费在线文献管理工具

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(3)

[未归档] (3)

临时列表(0)

回收站(10) 清空

▼ 我的组

[未归档]

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

☐ 全部	☐ 当前页	添加到组...	复制到临时列表	删除
作者	出版年			
☐ Kim, Young-Hoon	2021			
☐ Sun, Jiachen	2018			
☐ Yoo, J. J.	2021			

每页显示 10 个

标题

Comprehensive defect suppression in perovskite nanocrystals for high-efficiency light-emitting diodes
Nature Photonics

添加到文献库: 13 Feb 2023 上次更新日期: 13 Feb 2023

SFX Demo OpenURL Link

Organic/Inorganic Metal Halide Perovskite Optoelectronic Devices beyond Solar Cells
Advanced Science

添加到文献库: 06 Feb 2023 上次更新日期: 06 Feb 2023

在线链接 → 转到 URL

SFX Demo OpenURL Link [全文](#)

Efficient perovskite solar cells via improved carrier management
Nature

添加到文献库: 06 Feb 2023 上次更新日期: 06 Feb 2023

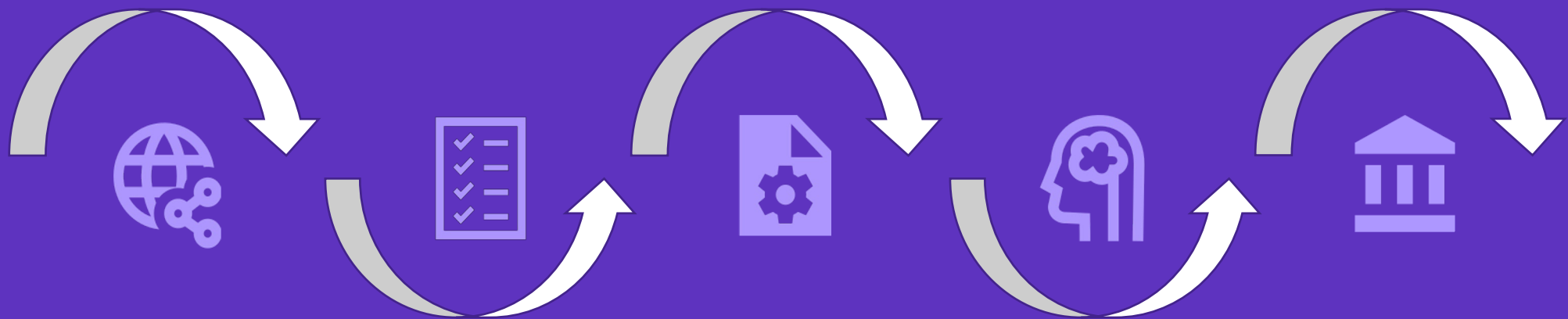
在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 1126

SFX Demo OpenURL Link

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

排序方式: 第一作者 (升序) ▼

之前一键三连的文献会自动同步到这个在线收集器中



检索

分析

管理

写作

投稿

撰写论文时，参考文献格式的要求...

即使是最高水平的期刊中也有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。更何况，还有不少文章由于参考文献格式问题，在初审阶段就遭遇退稿。

- 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。
- 参考文献插入和格式化占用着我们有限的研究时间。

如何节省参考文献格式化的时间——

I have a question...

ACADEMIC WRITING VOCABULARY:

citation styles

Citation styles are the sets of guidelines that different fields of study use for formatting and citing academic writing. Common styles include: MLA, APA, and Chicago.

APA

IEEE

AMA



Chicago

MLA

A **citation style** like APA uses in-text citations while the Chicago citation style uses footnotes.



EndNote Online：搭配Cite While You Write插件自动插入参考文献



Cite While You Write™

了解为什么 EndNote 是书目格式领域的行业领导者。

下载获得专利的 * Cite While You Write 工具，以便在 Word 中撰写论文时自动插入参考文献以及格式化引文和书目。

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows 版
- 下载 Windows MSI 版，以便执行批量程序安装
- 下载 Macintosh 版

*专利技术，澳洲专利号 2014318392；美国专利号 10002116、9588955、9218344、9177013、8676780、8566304、8201085、8082241、6233581；中国专利号：201380034689.3；日本专利号：5992404。

获取：[获取参考文献](#)

要安装 "获取" 工具，仅需将[获取参考文献](#)按钮拖放到您的书签栏（也称为 "收藏夹" 栏或 "书签工具栏"）。在某些浏览器中，您可能需要右键单击并选择 "添加到收藏夹" 或 "收藏此链接"。使用时，请转到想要的页面，并单击书签栏中的[获取参考文献](#)按钮。此时将打开 "获取参考文献" 窗口。按照窗口中的说明操作。

EndNote Click

使用免费的 浏览器插件节省将全文 PDF 导入 EndNote 的时间。

EndNote Click 可在数千个学术网站上使用，帮助您使用图书馆订阅和开放式访问替代方式一键式访问全文 PDF，无论您身处校内还是校外均可访问。

一旦拥有 PDF，您就可以轻松将其导出至 EndNote。

只需两分钟即可开始使用此工具，并可了解超过 200,000 名研究人员、图书管理员和学术专业人士已在使用 EndNote Click 的原因所在。

[了解更多信息并亲自试用](#)

Cite While You Write插件：自动插入参考文献

文件

开始

插入

绘图

设计

布局

引用

邮件

审阅

视图

帮助

EndNote

Grammarly

百度网盘

操作说明搜索

Insert Citations

Go to EndNote Online

Edit Citation(s)

Style: APA 7th

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Export to EndNote

Preferences

EndNote Help

Citations

Bibliography

Tools

选择格式

插入参考文献

EndNote Find & Insert My References

comprehensive

Find

Author	Year	Title
Kim	2021	Comprehensive defect suppression in perovskite nanocrystals for high-efficiency light-emitting diodes

Reference Type

Journal Article

Author

Kim, Young-Hoon

Kim, Sungjin

Kakekhani, Arvin

Park, Jinwoo

Park, Jaehyeok

Lee, Yong-Hee

Xu, Hengxing

Nagane, Satyawan

Insert

Cancel

Help

Library: EndNote

1 items in list

完成论文后，到了投稿环节...

- 我的课题有哪些可以参考的投稿期刊？
- SCI 期刊有哪些？一区期刊有哪些？
- 这些期刊的影响力如何？只看影响因子就够了吗？
- 学科交叉的视角下是不是有更多投稿选择？
- 还想关注这些期刊的编委团队和审稿专家？

I have a question...



EndNote Online一键选刊工具



我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

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(2)

[未归档] (2)

临时列表(0)

回收站(8) 清空

▼ 我的组

[未归档]

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

☐ 全部

☐ 当前页

添加到组...

复制到临时列表

删除

排序方式: 第一作者 (升序)



作者

出版年

标题



Sun, Jiachen

2018

Organic/Inorganic Metal Halide Perovskite Optoelectronic Devices beyond Solar Cells
Advanced Science

添加到文献库: 06 Feb 2023 上次更新日期: 06 Feb 2023

在线链接 转到 URL



Yoo, J. J.

2021

Efficient perovskite solar cells via improved carrier management
Nature

添加到文献库: 06 Feb 2023 上次更新日期: 06 Feb 2023

在线链接 转到 URL



每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

查看 简体中文 繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español

EndNote Online一键选刊工具：输入手稿的英文标题和摘要

Manuscript Matcher

Clarivate | EndNote

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:

Evidence of central nervous system infection and neuroinvasive routes, as well as neurological involvement, in the lethality of SARS-CoV-2 infection

*摘要:

Based upon the clinical and experimental data available for CoVs, we proposed in February 2020 that SARS-CoV-2 may possess a neuroinvasive potential similar to other CoVs. Since then, a variety of neurological manifestations have been documented in patients with COVID-19. A considerable number of patients with COVID-19 showed only neurological symptoms at the time of

*必填

参考文献:

本次检索中将包含 5 个来自 **Evidence of central nervous system infection and neuroinvasive routes.docx** 的引文

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 >

Clarivate™

75

小结

1. 认识SCI与Web of Science平台

2. 获取期刊收录列表和影响因子

3. 利用Web of Science打通科研工作流

- ✓ 检索——交叉方向多选子库
- ✓ 分析——两种可视化分析
- ✓ 管理——认领创建学术简历
- ✓ 写作——两个插件自动化
- ✓ 投稿——警惕掠夺性期刊

更多课程&资源：科睿唯安B站、官方学习中心



科睿唯安
B站视频课



科睿唯安
官方学习中心



5分钟短视频：<https://clarivate.libguides.com/shortvideos>



谢谢大家 欢迎提问

2024 | 科睿唯安 | 学术研究事业部

技术支持邮箱: ts.support.china@clarivate.com

技术支持热线: 021-80369475