



北京林业大学
Beijing Forestry University

激励发现，推动创新—— 利用Web of Science进行创新性科学研究

高级解决方案顾问 郭杨

科睿唯安

2021年10月27日

主要内容

1. 科学信息在科研过程中的作用
2. Web of Science 和引文索引简介
3. Web of Science助力科学研究和投稿选刊
4. 更多帮助 & 资源

1. 科学信息在科研过程中的作用

Research Workflow 科研的基本工作流程



- 检索相关研究
- 分析现有研究结果
- 发现问题
- 提出假说
- 制定实验方案
- 定义实验步骤
- 试验
- 资料汇总
- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说
- 撰写研究论文
- 发表论文

做好科学研究
掌握科技文献是前提

科研工作流程中与信息相关的问题

- 如何在海量的信息中快速检索到相关的、高质量的信息？
- 如何高效地选题？如何有效地分析目前的研究进展并确定新的研究方向？
- 如何及时跟踪某研究方向的最新进展，并有序地管理所检索到的大量文献？
- 如何迅速提高论文写作的效率？
- 如何全面了解所发表论文及其期刊的影响力确定投稿方向？



Web of Science™ 和引文索引简介

Web of Science™平台的访问入口:

北京林业大学图书馆 (<http://lib.bjfu.edu.cn/index.html>) → 常用资源 → SCI

The screenshot shows the homepage of the Beijing Forestry University Library. At the top, there is a navigation menu with links for "图书馆首页" (Library Home), "资源" (Resources), "服务" (Services), and "本馆概况" (Library Overview). The main content area features a search bar with various filters for document types (All, Chinese, Western, Serials, Foreign), search modes (Front-end match, Exact match), and search types (Title, etc.). Below the search bar, there are sections for "最新公告" (Latest Announcements), "常用服务" (Common Services), and "常用资源" (Common Resources). The "常用资源" section includes links to "中文学术期刊及学位论文全文", "万方数据资源系统", "超星", "免费资源", "SCI", "EI", "Wiley", "新东方课程", "Springer", and "试用资源". The "SCI" link is highlighted with a red box. On the right side, there is a "新闻通知" (News Notice) section with a table of updates.

新闻通知	资源动态
"QQ阅读"线上资源	21.10.14
Ebook Central电子图...	21.10.09
中国工商管理国际案例库	21.10.09
中国近现代本土文学作品电子书数...	21.09.28
科学文库	21.09.28
威科先行财税信息数据库	21.09.28
威科先行法律信息数据库	21.09.28
合享incopat全球文献专利数...	21.09.28
	more >>

探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集

文献

作者

被引参考文献

化学结构

所有字段



示例: liver disease india singh

+ 添加行

+ Add date range

高级检索

× 清除

检索

Web of Science™平台

全面了解世界自然科学、社会科学和人文艺术的研究



34,000+ 种
期刊

21,000+ 种
核心合集集中的期刊

20 亿+ 篇
参考文献

1.82 亿+ 条
文献记录

1,700 万 + 条
基金资助信息

9,720万 条
专利记录

1,100万 个
数据集

1900年
最早的数据回溯年限

225,000+ 条
会议记录

126,000+ 种
图书

WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特

Web of Science核心合集数据库

期刊

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)
180+学科的9500多种高质量学术期刊
- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)
50+社会科学学科的3500多种权威学术期刊
- Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)
20+个人文艺术领域1800多种国际性的学术期刊
- Emerging Sources Citation Index (新兴资源引文索引)
250+个学科的8000多种国际性学术期刊

会议

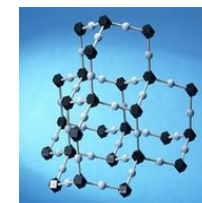
- Conference Proceedings Citation Index- Science+ Social Science & Humanities
(会议录引文索引- 自然科学版+ 社会科学与人文版)
超过225,000个会议录, 涉及250多个学科

图书

- Book Citation Index - Science + Social Science & Humaniti
(图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版)
收录超过123,900种学术专著, 同时每年增加10,000种新书

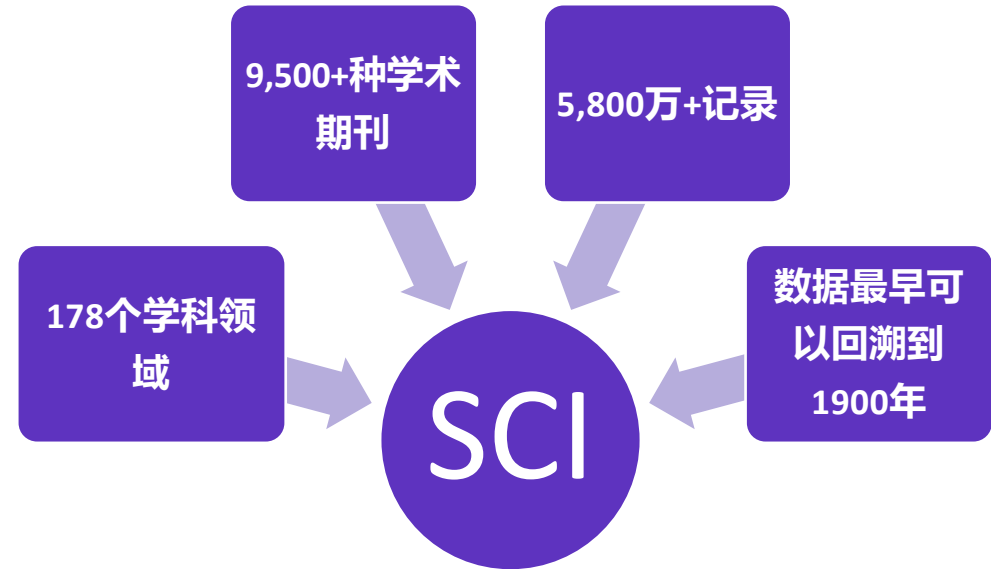
化学

- IC/CCR(化学类数据库)
包括超过125万种化学反应信息及655万种化合物



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

Web of Science product collection



数学	计算机科学	园艺学	地质学
物理	自动控制	能源与燃料	工程
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学、动物学	心理学	教育
生态学	结晶学	天文学和天体物理学	海洋学
生理学	环境科学	食品科学	光学
农业、农学	行为科学	声学

Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引)

Web of Science product collection



人类学	经济学	老年医学	法律
区域研究	教育和教育研究	卫生政策和服务	语言学
商业	环境研究	历史	管理学
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	心理学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	政治学
人口统计学	地理	国际关系

3,500+种
期刊

最早回溯至1900年

1000万+条
记录

58个
Web of Science学科类别

Social Sciences Citation Index (SSCI) 学科类别

Anthropology 人类学	Education & Educational Research 教育和教学研究	Health Policy & Services 卫生保健政策和服务	Management 管理学	Psychology, Applied 心理学, 应用	Social Issues 社会问题
Area Studies 区域研究	Education, Special 教育, 特殊	History 历史	Nursing 护理学	Psychology, Biological 心理学, 生物	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 生物医学
Business 商业	Environmental Studies 环境研究	History & Philosophy Of Science 历史和科学哲学	Political Science 政治科学	Psychology, Clinical 心理学, 临床	Social Sciences, Interdisciplinary 社会科学, 跨学科
Business, Finance 商业, 财经	Ergonomics 人体工程学	History of Social Sciences 社会科学史	Psychiatry 精神病学	Psychology, Developmental 心理学, 发展	Social Sciences, Mathematical Methods 社会科学, 数学方法
Cultural Studies 文化研究	Ethics 伦理学	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 餐旅、休闲、运动和旅游	Public Administration 公共行政	Psychology, Educational 心理学, 教育	Social Work 社会工作
Communication 通信与传播	Ethnic Studies 民族研究	Industrial Relations & Labor 劳动关系与劳动力	Public, Environmental & Occupational Health 公共事业、环境和职业健康	Psychology, Experimental 心理学, 试验	Sociology 社会学
Criminology & Penology 犯罪学和刑罚学	Family Studies 家族研究	Information Science & Library Science 信息科学与图书馆科学	Regional & Urban Planning 区域和城市规划	Psychology, Mathematical 心理学, 数学	Substance Abuse 滥用药物
Demography 人口学	Geography 地理	International Relations 国际关系	Rehabilitation 康复	Psychology, Multidisciplinary 心理学, 跨学科	Transportation 运输
Development Studies 发展研究	Gerontology 老年医学	Law 法律		Psychology, Psychoanalysis 心理学, 精神分析	Urban Studies 城市研究
Economics 经济学	Green & Sustainable Science & Technology 环保和可持续发展的科学技术	Linguistics 语言学		Psychology, Social 心理学, 社会	Women's Studies 女性研究

Web of Science核心合集数据库

WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特



- ❖ Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的选刊标准，遴选全球最具学术影响力的高质量期刊。
- ❖ 完整收录每一篇文章的全部信息，包括全面的**引文信息**。

Web of Science核心合集数据库

WOS平台在科研中的价值



广度



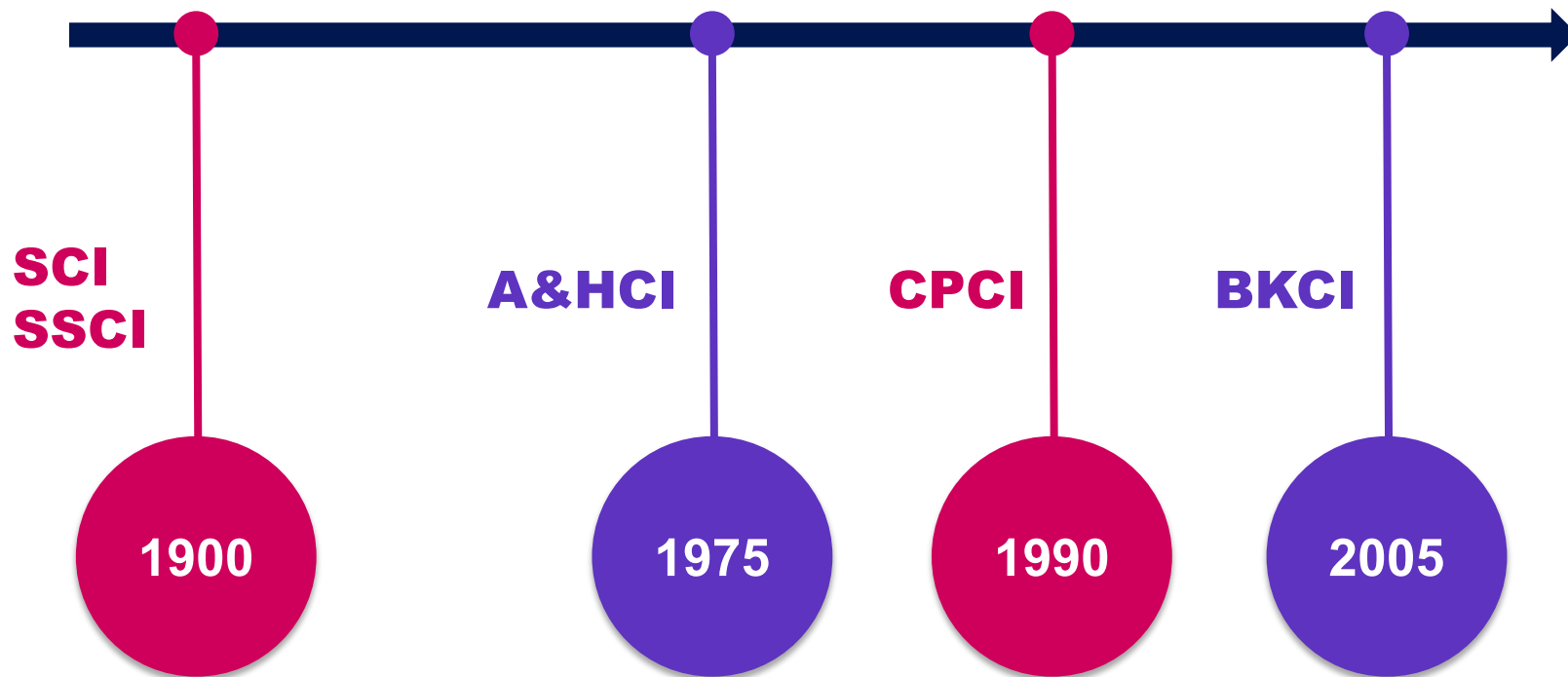
质量



深度



独特



- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

Web of Science核心合集数据库

Citation
Index
引文索引

WOS平台在科研 中的价值



广度



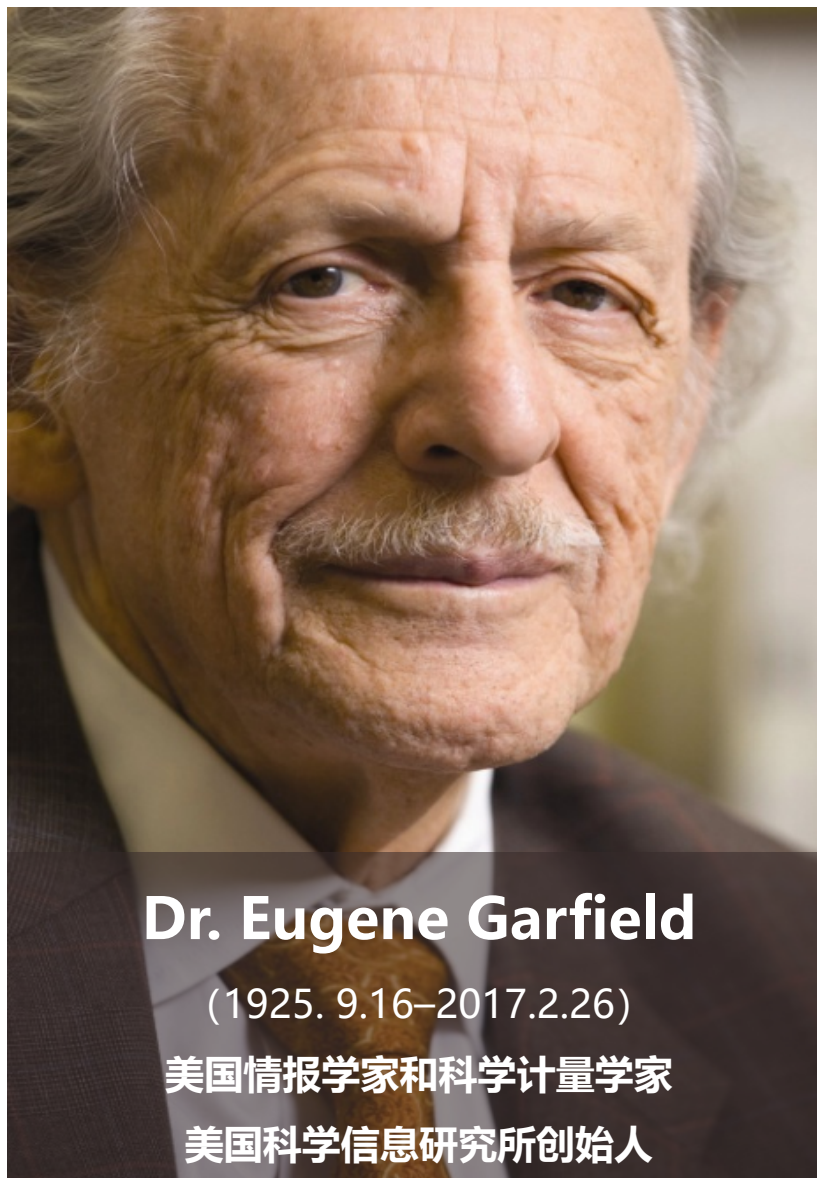
质量



深度



独特



Dr. Eugene Garfield

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

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

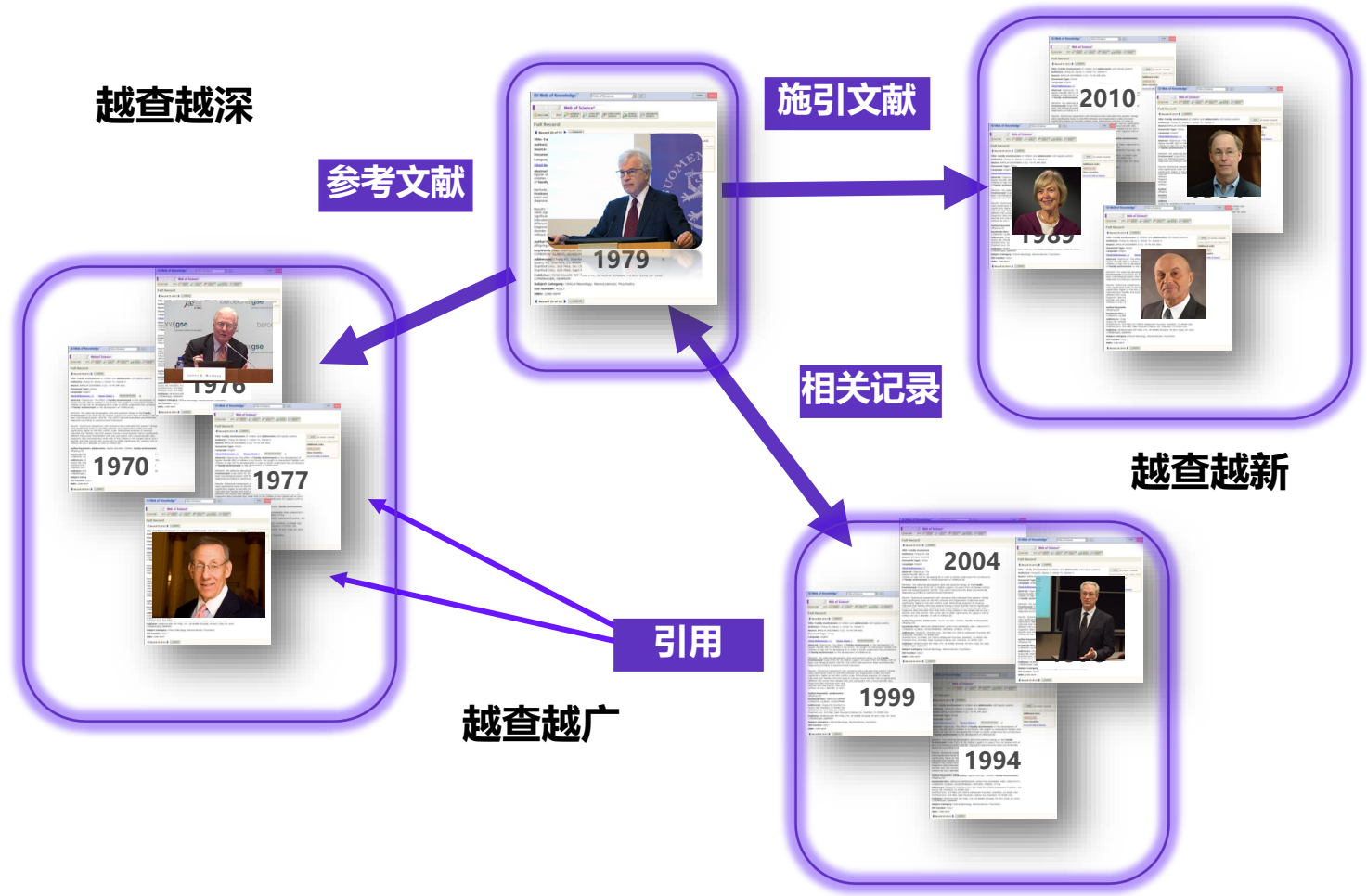
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware 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

Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：将**一篇文献**作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

划重点：引文索引 OR 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

从一篇高质量的文献出发，沿着
科学研究的发展道路前行

Web of Science™

助力科学研究和投稿选刊

调研课题——科学选题

1. 选题建议

- 1) 和前沿接轨
- 2) 和需求接轨
- 3) 有可持续性

2. 借助科研工具选题：

- 1) 通过权威期刊，了解科技动态；
- 2) 使用ESI高质量数据，了解研究热点；
- 3) 利用WoS平台提供的工具获得帮助。

The image shows two screenshots of Chinese government websites. The top screenshot is the homepage of the National Office for Philosophy and Social Sciences (NPFSS), featuring the NSSF logo and navigation menus. The main content area displays a notice for the 2021 National Natural Science Foundation (NNSF) project application. The bottom screenshot is the homepage of the National Natural Science Foundation of China (NSFC), with a navigation bar and a list of project guidelines. A red arrow points to the '2021年度国家自然科学基金项目指南' link in the NSFC website's project guidelines section.

全国哲学社会科学工作办公室
National Office for Philosophy and Social Sciences

网站首页 本办概况 政策制度 通知公告 基金管理 基金专刊 成果集萃 资助期刊 高端智库 社团工作 资料下载

中国共产党新闻网 >> 全国哲学社会科学工作办公室 >> 通知公告

2021年度国家自然科学基金项目申报公告

2021年01月06日15:56 来源：全国哲学社会科学工作办公室

请输入关键字 搜索

国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China

鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；
需求牵引，突破瓶颈；共性导向，交叉融通。

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。

首页 机构概况 政策法规 项目指南 申请资助 共享传播 国际合作 信息公开

项目指南

项目指南相关通知

- ▶ 2021年度国家自然科学基金项目指南
- ▶ 关于发布2021年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目“基于冠状病毒感染与致病共.....
- ▶ 2021年度国家自然科学基金专项项目指南——中国经济发展规律的基础理论与实证
- ▶ 国家自然科学基金委员会地球科学部关于2021年度第2期专项项目（科技活动项目）申请的通知
- ▶ 2021年度国家自然科学基金委员会与金砖国家科技和创新框架计划合作研究项目指南
- ▶ 2021年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会“传染病的生态学及演进”合作研究与.....
- ▶ 关于发布2021年度指南引导类原创探索计划项目“重大疾病的物理治疗与调控技术”项目指南的.....

更多>>

政务

研究前沿 Research Fronts—寻找并描述科学的结构

- 研究前沿的分析提供了一个独特的视角去**洞悉科学研究**是如何展开的，揭示了**不同研究者**因探究科学问题产生的**关联性**。
- 科睿唯安持续跟踪**全球最有影响力**的学术文献，不断丰富和提升分析方法以观察和记录科学研究的发展过程。为科学政策的制定者、管理者、以及需要对科学研究进展进行监测、提供支持、推动研究进步的人们提供客观、详实的分析数据与结果。
- **共被引文献聚类**，为我们提供一种全新的视角来**探索科学的结构**。

统计高被引论文之间的引证关系，采用共聚类分析得出关键词—**研究前沿Research Fronts**

通过共被引文献聚类，提供一种全新的视角对科学结构进行探索，并揭示不同研究者因探索科学问题产生的关联性。

借助ESI Research Fronts把握前沿热点

持续更新

锁定课题

The screenshot displays the InCites Essential Science Indicators interface. The main header includes the title "InCites Essential Science Indicators" and the Clarivate Analytics logo. Below the header are three tabs: "Indicators", "Field Baselines", and "Citation Thresholds".

In the "Indicators" tab, the "Results List" section shows a dropdown menu for "Research Fronts" and a filter for "Environment/Ecology". The "Filter Results By" section includes a note: "Changing the filter field removes all current filters." and an "Add Filter" button. The "Include Results For" section has a "Top Papers" button and "Clear" and "Save Criteria" buttons.

The "Field Baselines" section shows a "Search Fields" modal with a list of fields, including "Environment/Ecology" which is currently selected. The list includes:

- + Agricultural Sciences
- + Biology & Biochemistry
- + Chemistry
- + Clinical Medicine
- + Computer Science
- + Economics & Business
- + Engineering
- Environment/Ecology
- + Geosciences
- + Immunology
- + Materials Science
- + Mathematics
- + Microbiology
- + Molecular Biology & Genetics
- + Multidisciplinary
- + Neuroscience & Behavior
- + Pharmacology & Toxicology
- + Physics
- + Plant & Animal Science
- + Psychiatry/Psychology
- + Social Sciences, General
- + Space Science

The "Citation Thresholds" section shows a "Show Visualization" button and a "Customize" section. The "Top Papers" section displays a table of papers with their citation counts and mean years.

Top Papers	Mean Year
49	
48	2
47	2
46	
44	2

借助ESI Research Fronts把握前沿热点

持续更新

锁定课题

The screenshot displays the InCites Essential Science Indicators web application. At the top, navigation tabs include 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. The 'InCites Essential Science Indicators' tab is highlighted. Below this, there are three main sections: 'Indicators', 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. The 'Indicators' section is active, showing a 'Top Papers by Research Fronts' view. On the left, there are filter options: 'Results List' (set to 'Research Fronts'), 'Filter Results By' (set to 'GREEN ROOF BENEFITS; GREEN WALL BENEFITS; GREEN ROOF; GREEN ROOFS; BENEFITS'), and 'Include Results For' (set to 'Top Papers'). The main table shows a list of research fronts with columns for 'Research Fronts', 'Top Papers', and 'Mean Year'. A red hand icon points to the 'Top Papers' column for the first entry, which is 'GREEN ROOF BENEFITS; GREEN WALL BENEFITS; GREEN ROOF; GREEN ROOFS; BENEFITS' with 4 top papers and a mean year of 2018.3. At the bottom, a footer note states: 'InCites Essential Science Indicators dataset updated Sep 09, 2021. For more information Click Here'.

ESI Research Fronts “绿色屋顶”研究前沿

屋顶绿化的优势；绿墙的优势；绿色屋顶；绿色屋顶；益处

借助ESI Research Fronts把握前沿热点

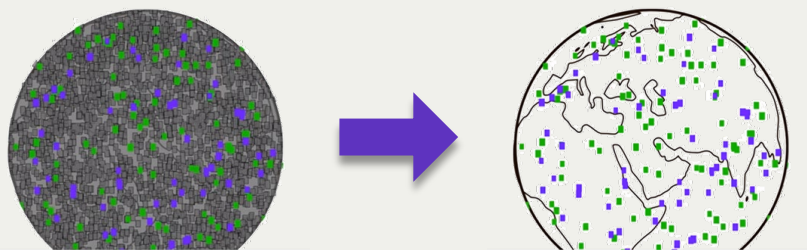
ESI Research Fronts
“绿色屋顶”对应的
高影响力论文

The screenshot displays the InCites Essential Science Indicators (ESI) interface. The top navigation bar includes 'Indicators', 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. Below this, there are tabs for 'Indicators' and 'Documents', along with download and share icons. The main section is titled 'Papers by Research Field'. On the left, there is a sidebar with 'Citation Trends', 'Documents', and a 'Filter Results By' section containing a filter for 'GREEN ROOF BENEFITS; GREEN WALL BENEFITS; GREEN ROOF; GREEN ROOFS; BENEFITS'. Below the filter is an 'Include Results For' dropdown set to 'Top Papers' and buttons for 'Clear' and 'Save Criteria'. The main content area shows a list of four papers, sorted by 'Citations'. The first paper, 'GREEN ROOFS: A CRITICAL REVIEW ON THE ROLE OF COMPONENTS, BENEFITS, LIMITATIONS AND TRENDS', is highlighted with a red hand cursor. The list includes the paper title, author, source, research fields, and the number of times cited, along with a 'Research Front' icon.

Rank	Title	Author	Source	Research Fields	Times Cited	Research Front
1	GREEN ROOFS: A CRITICAL REVIEW ON THE ROLE OF COMPONENTS, BENEFITS, LIMITATIONS AND TRENDS	By: VIJAYARAGHAVAN, K;	Source: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 57: 740-752 MAY 2016	Research Fields: ENGINEERING	146	Research Front
2	GREEN ROOF BENEFITS, OPPORTUNITIES AND CHALLENGES - A REVIEW	By: SHAFIQUE, M; KIM, R; RAFIQ, M;	Source: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 90: 757-773 JUL 2018	Research Fields: ENGINEERING	103	Research Front
3	GREEN ROOFS AND FACADES: A COMPREHENSIVE REVIEW	By: BESIR, AB; CUCE, E;	Source: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 82: 915-939 PART 1 FEB 2018	Research Fields: ENGINEERING	98	Research Front
4	GREEN ROOF AND GREEN WALL BENEFITS AND COSTS: A REVIEW OF THE QUANTITATIVE EVIDENCE	By: MANSO, M; TEOTONIO, I; SILVA, CM; et.al	Source: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 135: - JAN 2021	Research Fields: ENGINEERING	12	Research Front

高被引论文&热点论文

高被引论文&热点论文
快速定位高影响力成果



高被引论文(Highly Cited Paper): 过去10年中发表的论文,被引频次在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

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1%。

与中科院合作研究前沿报告



自2014年起，Clarivate与中国科学院合作发布研究前沿报告。《2020研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和 **Essential Science Indicators**（基础科学指标，简称**ESI**）的高质量数据，遴选出了2020年自然科学和社会科学的11大学科领域排名最前的110个热点前沿和38个新兴前沿。相关报告还有：与中国工程院合作发布的《全球工程前沿》系列和与中国农业科学院合作的《农业前沿》系列等。

《2020研究前沿》报告下载地址：

https://discover.clarivate.com/ResearchFronts2020_CN

2020年生态与环境科学领域Top 10 热点前沿

表 7 生态与环境科学领域 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	污水处理厂中微塑料污染的发生、归趋、检测与消除	16	1292	2017.4
2	电容去离子技术及在海水淡化中的应用	23	1991	2017.1
3	全球尺度外来物种入侵的评估、影响与管理	34	2751	2017
4	森林火灾的趋势、影响因素与森林更新机制	15	1786	2016.9
5	天气模式和边界层结构对大气气溶胶污染的影响	12	963	2016.8
6	全球汞排放的时空特征与趋势	19	1557	2016.5
7	生态位模型及开发工具	17	2491	2016.4
8	微生物种间电子转移的机理及应用	18	1909	2016.4
9	厌氧氨氧化技术及在污水处理中的应用	28	2799	2016.3
10	全氟化合物的环境行为与毒理研究	14	1322	2016.3

与工程院合作全球工程前沿



《全球工程前沿2020》报告依托中国工程院9个学部，围绕机械与运载工程、信息与电子工程、化工冶金与材料工程、能源与矿业工程、土木水利与建筑工程、环境与轻纺工程、农业、医药卫生、工程管理9个领域，遴选出93项全球工程研究前沿和91项全球工程开发前沿，并筛选出28个工程研究前沿和28个工程开发前沿进行重点解读。

报告中工程研究前沿的遴选基于科睿唯安Web of Science核心合集的引文数据和专家提名，工程开发前沿的遴选基于科睿唯安Derwent Innovation专利数据库中的数据 and 专家提名及其专利分析。

《2020全球工程前沿》报告下载地址：

https://discover.clarivate.com/EngineeringFronts2020_Download_CN

2020年环境与轻纺领域Top 10 工程研究前沿

表 1.1.1 环境与轻纺领域 Top 10 工程研究前沿

序号	工程研究前沿	核心论文数	被引频次	篇均被引频次	平均出版年
1	环境中抗生素抗性基因的微界面行为与共选择机制	15	1478	98.53	2015.7
2	复合污染过程的微界面行为	57	3400	59.65	2015.9
3	纳米复合材料在废水处理中的催化性能及机理研究	66	3083	46.71	2017.9
4	微塑料对环境水体的污染与毒理	83	14173	170.76	2015.9
5	热岛效应与城市规划	55	3772	68.58	2015.8
6	气象与可持续发展	26	1172	45.08	2016.1
7	海洋生物固氮的新空间格局和调控机制	26	1326	51.00	2015.2
8	基于肠道菌群干预的精准膳食调控技术	80	12040	150.50	2015.0
9	染料基工业污染物降解潜力的研究	274	20097	73.35	2016.4
10	制浆造纸污染超低排放技术	2	105	52.50	2015.5

案例分析：绿色屋顶



“绿色屋顶” Green Roof

“绿色屋顶”能够增加城市绿地面积，改善日趋恶化的人类生存环境空间；改善城市高楼大厦林立，改善众多道路的硬质铺装而取代的自然土地和植物的现状；改善过度砍伐自然森林，各种废气污染而形成的城市热岛效应，沙尘暴等对人类的危害。

可以广泛地理解为在各类古今建筑物等的屋顶、露台等上进行造园，种植树木花卉的统称。

Web of Science™助力创新性科学研究



Web of Science™助力创新性科学研究



检索



分析



管理



写作



投稿

关于我的课题...

- 研究前沿、焦点有哪些?
- 如何检索我的课题?
- 从哪里开始做文献阅读?
- 领域中的经典文献是什么? 热点文献有哪些?
- 最近半年有哪些很受关注的文献?
- 领域内经典的综述文章我读了吗?

I have a question...



在Web of Science中检索“绿色屋顶”

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

qi wei ▾

探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: 2 selected ▾

文献

作者

被引参考文献

化学结构 ⓘ

主题 ▾

"roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof*

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

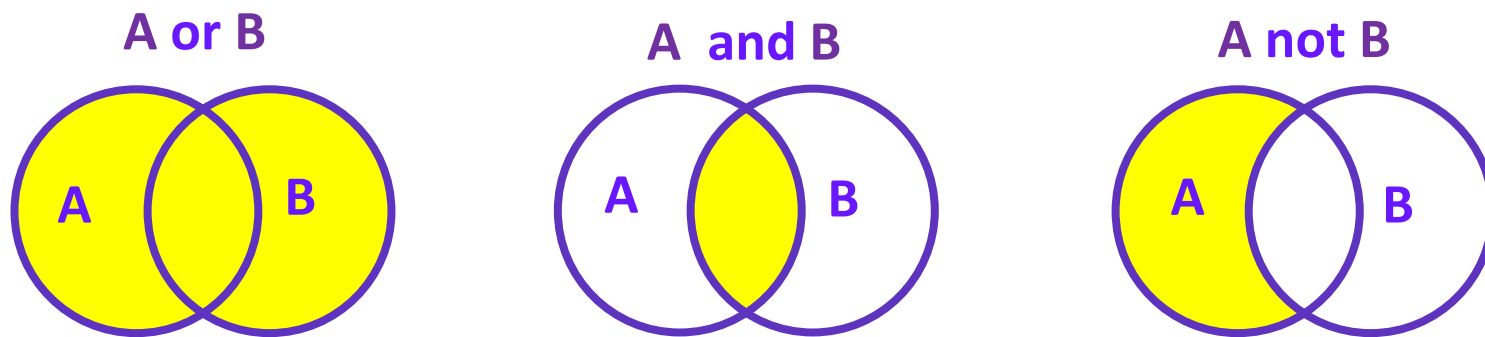
主题检索

关键词: "roof* green*" OR "Green* roof*" OR
"roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR
"vegetative roof" OR " livin* roof" OR "ecorroof" OR
"ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR
"green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*"

数据库范围: SCIE, SSCI

出版年: 1900-2021

巧用运算符/通配符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	aquatic ecosystem	"aquatic ecosystem"	精确检索短语
*	gene, genetics, generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women, woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color, colour等	colo\$r	代表0或1个字符

检索式怎么写？又准又全？

检索课程推荐：
《文献检索课中的Web of Science》

电脑观看链接：
<https://uao.so/spw314699>

手机观看扫码：



检索式怎么写？扫一扫全知道！

首页 > Web of Science在线大讲堂 > 微课堂 > 科研检索

科研检索

- 课题检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 作者检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 机构检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 如何查找特定学科文献（科睿唯安产品与解决方案专家）

在Web of Science中检索“绿色屋顶”

2700多篇论文
从何下手？！

2,706 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

Q "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecorroof*" OR "ecolo..."

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

您是否要检索 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecorooofs" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*" (主题) and 1900-2021 (出版年) | 2,706 检索结果

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... **New**

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 48
- 综述论文 207
- 在线发表 34
- 开放获取 992

出版年

- 2021 262
- 2020 363
- 2019 304
- 2018 277
- 2017 271

全部查看

文献类型

- 论文 2,403
- 综述论文 207
- 会议录论文 63
- 会议摘要 48
- 在线发表 34

0/2,706 添加到标记结果列表 导出

- 1 Salt tolerance of common green roof and green wall plants
[Whittinghill, LJ](#) and [Rowe, DB](#)
Nov 2011 | [URBAN ECOSYSTEMS](#) 14 (4), pp.783-794
Detrimental effects of road deicing salt on vegetation are well known and have been well studied, with the exception of green roof plants, which could experience damage on green roofs with public access and green walls near roadway climates. Two studies were conducted comparing salt tolerance of five Sedum species, two Allium spec ... [显示更多](#)
[出版商的全文](#) ***
- 2 Improving Acceptance of More Sustainable Technologies: Exploratory Study in Brazil
[da Rocha, CG](#) and [Sattler, MA](#)
Jun 2017 | [JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT](#) 143 (2)
Several studies on sustainable technologies for the built environment (e.g., green roofs, green walls, etc.) have been carried out. Many of these focus on the technical performance of such technologies. Nonetheless, it also becomes necessary to examine how the public perceives such technologies. This understanding is clearly important to support ... [显示更多](#)
[出版商的全文](#) ***
- 3 Green infrastructure for air quality improvement in street canyons
[Tomson, M](#); [Kumar, P](#); (...); [Watts, JF](#)
Jan 2021 | [ENVIRONMENT INTERNATIONAL](#) 146
Street canyons are generally highly polluted urban environments due to high traffic emissions and impeded dispersion. Green infrastructure (GI) is one potential passive control system for air pollution in street canyons, yet optimum GI design is currently unclear. This review consolidates findings from previous research on GI in street canyons and assesses ... [显示更多](#)
[出版商的免费全文](#) ***

相关性

- 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
- 最近添加
- 会议标题: 升序
- 会议标题: 降序

2 被引频次

29 参考文献

8 被引频次

161 参考文献

相关记录

相关记录

聚焦高影响力论文

2,706 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

🔍 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecolo..."

分析检索结果

引文报告

🔔 创建跟踪服务

您是否要检索 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*" (主题) and 1900-2021 (出版年) | 2,706 检索结果

🔗 复制检索式链接

出版物

您可能也想要... New

被引频次: 最高优先

精炼检索结果

在结果中检索...



快速过滤

- 🏆 高被引论文 48
- 📄 综述论文 207
- 🕒 在线发表 34
- 📄 开放获取 992

出版年

- 2021 262
- 2020 363
- 2019 304
- 2018 277
- 2017 271

全部查看

0/2,706

添加到标记结果列表

导出 ▾

被引频次: 最高优先 ▾

< 1 / 55 >

5 **Green roofs** as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services 659
被引频次
📄 [Oberndorfer, E; Lundholm, J; \(...\); Rowe, B](#)
Nov 2007 | [BIOSCIENCE](#) 57 (10), pp.823-833
Green roofs (roofs with a vegetated surface and substrate) provide ecosystem services in urban areas, including improved storm-water management, better regulation of building temperatures, reduced urban heat-island effects, and increased urban wildlife habitat. This article reviews the evidence for these benefits and examines the biotic and abiotic ... [显示更多](#)
[🔗 出版商处的免费全文](#) *** 59
参考文献
[相关记录](#)

6 **Low impact development practices: A review of current research and recommendations for future directions** 541
被引频次
📄 [Dietz, ME](#)
Nov 2007 | [WATER AIR AND SOIL POLLUTION](#) 186 (1-4), pp.351-363
The low impact development (LID) approach has been recommended as an alternative to traditional stormwater design. Research on individual LID practices such as bioretention, pervious pavements, and grassed swales has increased in recent years. Bioretention cells have been effective in retaining large volumes of runoff and pollutants on site, ... [显示更多](#)
[🔗 知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) *** 63
参考文献
[相关记录](#)

利用引文网络梳理课题发展

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果 > 检索结果 > Green roofs as urban ecosy...



出版商处的免费全文

全文链接

导出

添加到标记结果列表

< 5 / 2,706 >

Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services

作者: Oberndorfer, E (Oberndorfer, Erica); Lundholm, J (Lundholm, Jeremy); Bass, B (Bass, Brad); Coffman, RR (Coffman, Reid R.); Doshi, H (Doshi, Hitesh); Dunnett, N (Dunnett, Nigel); Gaffin, S (Gaffin, Stuart); Kohler, M (Koebler, Manfred); Liu, KKY (Liu, Karen K. Y.); Rowe, B (Rowe, Bradley)

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

BIOSCIENCE

卷: 57 期: 10 页: 823-833

DOI: 10.1641/B571005

出版时间: NOV 2007

文献类型: Article

摘要

Green roofs (roofs with a vegetated surface and substrate) provide ecosystem services in urban areas, including improved storm-water management, better regulation of building temperatures, reduced urban heat-island effects, and increased urban wildlife habitat. This article reviews the evidence for these benefits and examines the biotic and abiotic components that contribute to overall ecosystem services. We emphasize the potential for improving green-roof function by understanding the interactions between its ecosystem elements, especially the relationships among growing media, soil biota, and vegetation, and the interactions between community structure and ecosystem functioning. Further research into green-roof technology should assess the efficacy of green roofs compared to other technologies with similar ends, and ultimately focus on estimates of aggregate benefits at landscape scales and on more holistic cost-benefit analyses.

屋顶绿化作为城市生态系统：生态结构，功能和服务。

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

659

被引频次

创建引文跟踪

被引频次计数

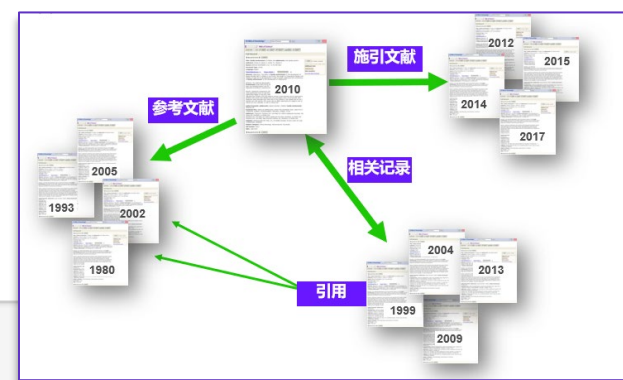
689 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

篇被引参考文献

59

查看相关记录



利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

59 篇被引参考文献

显示 30 / 59

作为一组检索结果查看

(来自 Web of Science 核心合集)

1 Evaluating Rooftop and Vertical Gardens as an Adaptation Strategy for Urban Areas

[Bass, B.](#) and [Baskaran, B.](#)

2003 | NRCC-46737, Project number A020, CCAF Report B1046

Institute for Research and Construction, National Research Council, Ottawa, ON, Canada



12

被引频次

0

参考文献

2 The impact of green roofs on Toronto's urban heat island

[Bass, B.](#); [Krayenhoff, ES.](#) (...); [Auld, H](#)

Proceedings of the 1st North American green roof conference: greening rooftops for sustainable communities

2003 | , pp.292-304



12

被引频次

0

参考文献

3 Ground-nesting birds on green roofs in Switzerland: preliminary observations. (From: Zoological Record)

[Baumann, Nathalie](#)

December 2006 | Urban Habitats 4 (1) , pp.37-44



58

被引频次

0

参考文献

帮助了解屋顶绿化相关研究的前序工作，历史发展变迁等。

利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

659 条施引文献:

Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services

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 16
- 综述论文 78
- 在线发表 6
- 开放获取 257

出版年

- 2021 46
- 2020 60
- 2019 78
- 2018 77
- 2017 71

全部查看

文献类型

- 论文 532
- 综述论文 78
- 会议录论文 48
- 书籍章节 39
- 在线发表 6

全部查看

被引频次: 最高优先

分析检索结果 引文报告

0/659 添加到标记结果列表 导出

被引频次: 最高优先 < 1 / 14 >

<input type="checkbox"/> 5	Green roofs as a means of pollution abatement	310 被引频次
<input type="checkbox"/>	Rowe, D.B. Conference on Urban Environmental Pollution - Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life Aug-sep 2011 ENVIRONMENTAL POLLUTION 159 (8-9), pp.2100-2110	110 参考文献
	Green roofs involve growing vegetation on rooftops and are one tool that can help mitigate the negative effects of pollution. This review encompasses published research to date on how green roofs can help mitigate pollution, how green roof materials influence the magnitude of these benefits, and suggests future research directions. The discussion con ... 显示更多	相关记录
	知识库中的免费已发表文章 出版商处的全文 ***	
<input type="checkbox"/> 6	Air pollution abatement performances of green infrastructure in open road and built-up street canyon environments - A review	235 被引频次
<input type="checkbox"/>	Abhijith, K.V.; Kumar, P.; (...); Pulvirenti, B. Aug 2017 ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 162, pp.71-86	139 参考文献
	Intensifying the proportion of urban green infrastructure has been considered as one of the remedies for air pollution levels in cities, yet the impact of numerous vegetation types deployed in different built environments has to be fully synthesised and quantified. This review examined published literature on neighbourhood air quality modifications by g ... 显示更多	相关记录
	知识库中的免费全文 ***	
<input type="checkbox"/> 7	Urban biodiversity: patterns and mechanisms	212 被引频次
<input type="checkbox"/>	Faeth, S.H.; Bang, C and Saari, S. 2011 YEAR IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY 1223, pp.69-81	99 参考文献
	The patterns of biodiversity changes in cities are now fairly well established, although diversity changes in temperate cities are much better studied than cities in other climate zones. Generally, plant species richness often increases in cities due to importation of exotic species, whereas animal species richness declines. Abundances of some groups, i ... 显示更多	相关记录
	知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文 ***	

有学者进一步指出：屋顶绿化
可以作为治理污染的手段

利用引文网络梳理课题发展——借助相关记录越查越广

9,783 条相关结果:

Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services

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 151
- 热点论文 2
- 综述论文 635
- 在线发表 60
- 开放获取 3,668

出版年

- 2022 1
- 2021 466
- 2020 646
- 2019 692
- 2018 694

全部查看

文献类型

- 论文 8,593
- 综述论文 635
- 会议录论文 611
- 书籍章节 300
- 社论材料 115

被引频次：最高优先

分析检索结果 引文报告

0/9,783 添加到标记结果列表 导出

被引频次: 最高优先 < 1 / 196 >

<input type="checkbox"/> 1	Effects of biodiversity on ecosystem functioning: A consensus of current knowledge Hooper, DU; Chapin, FS; (...); Wardle, DA Feb 2005 ECOLOGICAL MONOGRAPHS 75 (1), pp.3-35 Humans are altering the composition of biological communities through a variety of activities that increase rates of species invasions and species extinctions, at all scales, from local to global. These changes in components of the Earth's biodiversity cause concern for ethical and aesthetic reasons, but they also have a strong potential to alter ecosystem ... 显示更多 知识库中的免费已接受文章 出版商处的全文 ***	4,481 被引频次 <hr/> 393 参考文献 (4 共享) <hr/> 相关记录
<input type="checkbox"/> 2	Biodiversity loss and its impact on humanity Cardinale, BJ; Duffy, JE; (...); Naeem, S Jun 7 2012 NATURE 486 (7401), pp.59-67 The most unique feature of Earth is the existence of life, and the most extraordinary feature of life is its diversity. Approximately 9 million types of plants, animals, protists and fungi inhabit the Earth. So, too, do 7 billion people. Two decades ago, at the first Earth Summit, the vast majority of the world's nations declared that human actions were dismantling t ... 显示更多 知识库中的免费已接受文章 出版商处的全文 ***	2,969 被引频次 <hr/> 100 参考文献 (2 共享) <hr/> 相关记录
<input type="checkbox"/> 3	Ecology - Biodiversity and ecosystem functioning: Current knowledge and future challenges Loreau, M; Naeem, S; (...); Wardle, DA Oct 26 2001 SCIENCE 294 (5543), pp.804-808 The ecological consequences of biodiversity loss have aroused considerable interest and controversy during the past decade. Major advances have been made in describing the relationship between species diversity and ecosystem processes, in identifying functionally important species, and in revealing underlying mechanisms. There is, however, ... 显示更多 出版商处的全文 ***	2,657 被引频次 <hr/> 58 参考文献 (4 共享) <hr/> 相关记录

文章第一作者、密歇根大学的布拉德利·卡迪纳尔 (Bradley Cardinale) 说：“我们的一项共识是：地球野生物种的消失将有害于世界的生态系统，并有可能通过减少对人类健康和繁荣至关重要的生态系统服务而危害社会。”

领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

207 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

🔍 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecolo..."

分析检索结果

引文报告

📌 创建跟踪服务

精炼依据: 文献类型: 综述论文 × 全部清除

🔗 复制检索式链接

出版物

您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 🔥 高被引论文 18
- 📄 综述论文 207
- ⌚ 在线发表 3
- 📁 开放获取 87

出版年

- 2021 35
- 2020 31
- 2019 28
- 2018 27
- 2017 18

全部查看

0/207

添加到标记结果列表

导出 ▾

被引频次: 最高优先 ▾

< 1 / 5 >

1 Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence

📄 [Bowler, DE; Buyung-Ali, L; \(...\); Pullin, AS](#)
Sep 15 2010 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 97 (3) , pp.147-155

'Urban greening' has been proposed as one approach to mitigate the human health consequences of increased temperatures resulting from climate change. We used systematic review methodology to evaluate available evidence on whether greening interventions, such as tree planting or the creation of parks or **green roofs**, affect the air temperature of ... [显示更多](#)

[🔗 出版商处的全文](#) ***

1,045

被引频次

75

参考文献

[相关记录](#)

2 Passive building energy savings: A review of building envelope components

📄 [Sadineni, SB; Madala, S and Boehm, RF](#)
Oct 2011 | [RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS](#) 15 (8) , pp.3617-3631

A significant portion of the total primary energy is consumed by today's buildings in developed countries. In many of these buildings, the energy consumption can be significantly reduced by adopting energy efficiency strategies. Due to environmental concerns and the high cost of energy in recent years there has been a renewed interest in building ener ... [显示更多](#)

[🔗 出版商处的全文](#) ***

532

被引频次

89

参考文献

[相关记录](#)

快速锁定综述
概览课题全局

最近半年有哪些备受关注的文献?

关注最近半年被频繁浏览和保存的文献

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 18
- 综述论文 207
- 在线发表 3
- 开放获取 87

出版年

- 2021 35
- 2020 31
- 2019 28
- 2018 27
- 2017 18

全部查看

文献类型

- 综述论文 207
- 在线发表 3
- 书籍章节 2

0/207 添加到标记结果列表 导出

使用次数 (最近 180 天): 最多优先 < 1 / 5 >

- 1 **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence** 1,045 被引频次
Bowler, DE; Buyung-Ali, L; (...); Pullin, AS
Sep 15 2010 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 97 (3) , pp.147-155
'Urban greening' has been proposed as one approach to mitigate the human health consequences of increased temperatures resulting from climate change. We used systematic review methodology to evaluate available evidence on whether greening interventions, such as tree planting or the creation of parks or **green roofs**, affect the air temperature of ... [显示更多](#)
[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) *** 75 参考文献 [相关记录](#)
- 2 **Implementation of a specific urban water management - Sponge City** 78 被引频次
Nguyen, TT; Ngo, HH; (...); Liang, H
Feb 20 2019 | [SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT](#) 652 , pp.147-162
 Climate change, rapid urbanization and inappropriate urban planning policies in many countries have resulted in urban water-related problems, such as flooding disasters, water pollution and water shortages. To tackle these issues, the specific urban water management strategy known as Sponge City has been implemented in China since 2013. This is ... [显示更多](#)
[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) *** 101 参考文献 [相关记录](#)
- 3 **Green roofs and facades: A comprehensive review** 126 被引频次
Besir, AB and Cuce, E
Feb 2018 | [RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS](#) 82 , pp.915-939
Based on United Nations Environment Program (UNEP), building sector accounts for 40% of total energy consumption. In European countries, 36% of total greenhouse gas emissions is attributed to buildings. In this respect, **green roofs** are considered to be one of the most appropriate sustainable solutions to resolve the urban heat island-rel ... [显示更多](#)
[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) *** 157 参考文献 [相关记录](#)

Web of Science™助力创新性科学研究



检索



分析



管理



写作



投稿

分析

如何精准把握课题发展方向？

该课题领域受哪些基金资助？

该课题有哪些潜在的交叉学科方向？

如何寻求该领域的国内/国际的合作？

该课题的主要研究者（高影响力学者）？

该领域在国内的关注度如何？

...



找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

2,706 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

🔍 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecolo..." **分析检索结果** 引文报告 创建跟踪服务

您是否要检索 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*" (主题) and 1900-2021 (出版年) | 2,706 检索结果

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... **New**

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 48
- 综述论文 207
- 在线发表 34
- 开放获取 992

出版年

- 2021 262
- 2020 363
- 2019 304
- 2018 277
- 2017 271

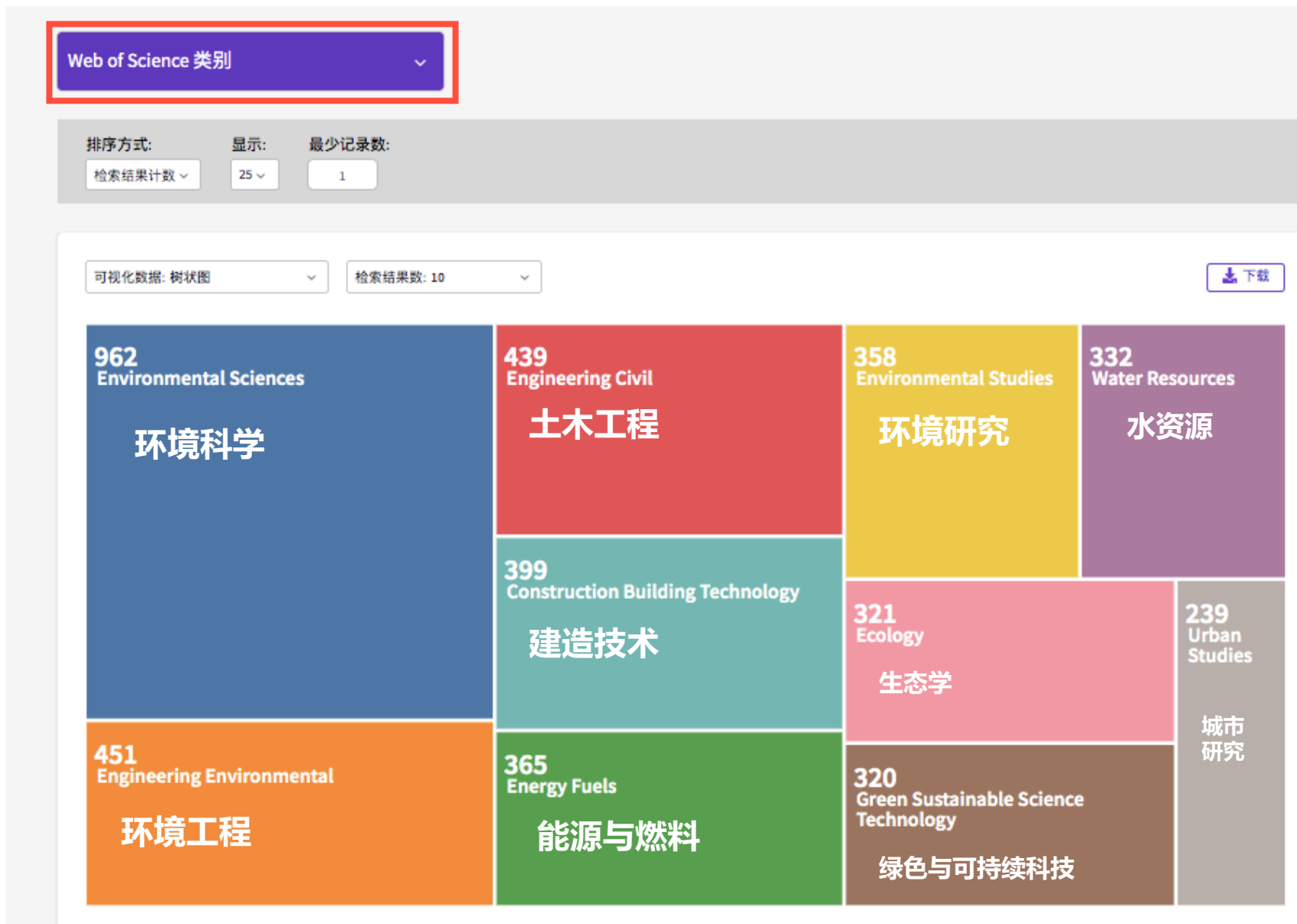
[全部查看](#)

0/2,706 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 < 1 / 55 >

- 1** **Urban green space, public health, and environmental justice: The challenge of making cities 'just green enough'** **1,233** 被引频次
 [Wolch, JR; Byrne, J and Newell, JP](#)
May 2014 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 125 , pp.234-244
Urban green space, such as parks, forests, **green roofs**, streams, and community gardens, provides critical ecosystem services. Green space also promotes physical activity, psychological well-being, and the general public health of urban residents. This paper reviews the Anglo-American literature on urban green space, especially parks, and compares effc ... [显示更多](#)
 [知识库中的免费已发表文章](#) [出版商处的全文](#) *** [相关记录](#)
- 2** **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence** **1,045** 被引频次
 [Bowler, DE; Buyung-Ali, L; \(...\); Pullin, AS](#)
Sep 15 2010 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 97 (3) , pp.147-155
'Urban greening' has been proposed as one approach to mitigate the human health consequences of increased temperatures resulting from climate change. We used systematic review methodology to evaluate available evidence on whether greening interventions, such as tree planting or the creation of parks or **green roofs**, affect the air temperature of ... [显示更多](#)
 [出版商处的全文](#) *** [相关记录](#)

找合作伙伴？ 找期刊？ 找基金？ 多维度分析检索结果

“绿色屋顶”相关论文
主要发表在哪些学科
方向？



Social Sciences Citation Index (SSCI) 学科类别

Anthropology 人类学	Education & Educational Research 教育和教学研究	Health Policy & Services 卫生保健政策和服务	Management 管理学	Psychology, Applied 心理学, 应用	Social Issues 社会问题
Area Studies 区域研究	Education, Special 教育, 特殊	History 历史	Nursing 护理学	Psychology, Biological 心理学, 生物	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 生物医学
Business 商业	Environmental Studies 环境研究	History & Philosophy Of Science 历史和科学哲学	Political Science 政治科学	Psychology, Clinical 心理学, 临床	Social Sciences, Interdisciplinary 社会科学, 跨学科
Business, Finance 商业, 财经	Ergonomics 人体工程学	History of Social Sciences 社会科学史	Psychiatry 精神病学	Psychology, Developmental 心理学, 发展	Social Sciences, Mathematical Methods 社会科学, 数学方法
Cultural Studies 文化研究	Ethics 伦理学	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 餐旅、休闲、运动和旅游	Public Administration 公共行政	Psychology, Educational 心理学, 教育	Social Work 社会工作
Communication 通信与传播	Ethnic Studies 民族研究	Industrial Relations & Labor 劳动关系与劳动力	Public, Environmental & Occupational Health 公共事业、环境和职业健康	Psychology, Experimental 心理学, 试验	Sociology 社会学
Criminology & Penology 犯罪学和刑罚学	Family Studies 家族研究	Information Science & Library Science 信息科学与图书馆科学	Regional & Urban Planning 区域和城市规划	Psychology, Mathematical 心理学, 数学	Substance Abuse 滥用药物
Demography 人口学	Geography 地理	International Relations 国际关系	Rehabilitation 康复	Psychology, Multidisciplinary 心理学, 跨学科	Transportation 运输
Development Studies 发展研究	Gerontology 老年医学	Law 法律		Psychology, Psychoanalysis 心理学, 精神分析	Urban Studies 城市研究
Economics 经济学	Green & Sustainable Science & Technology 环保和可持续发展的科学技术	Linguistics 语言学		Psychology, Social 心理学, 社会	Women's Studies 女性研究

找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

哪些机构在“绿色屋顶”
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

所属机构

排序方式:

显示:

最少记录数:

检索结果计数

25

1

可视化数据: 树状图

检索结果数: 10

下载

53

UNIVERSITY OF SHEFFIELD

谢菲尔德大学

40

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院

35

ARIZONA STATE UNIVERSITY

亚利桑那
州立大学

35

MICHIGAN STATE UNIVERSITY

密歇根州
立大学

52

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS

法国国家科学研究中心

39

AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BARCELONA

巴塞罗那自治大学

35

UNIVERSITY OF MELBOURNE

墨尔本大学

49

UNIVERSITY OF HONG KONG

香港大学

36

NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE

新加坡国立大学

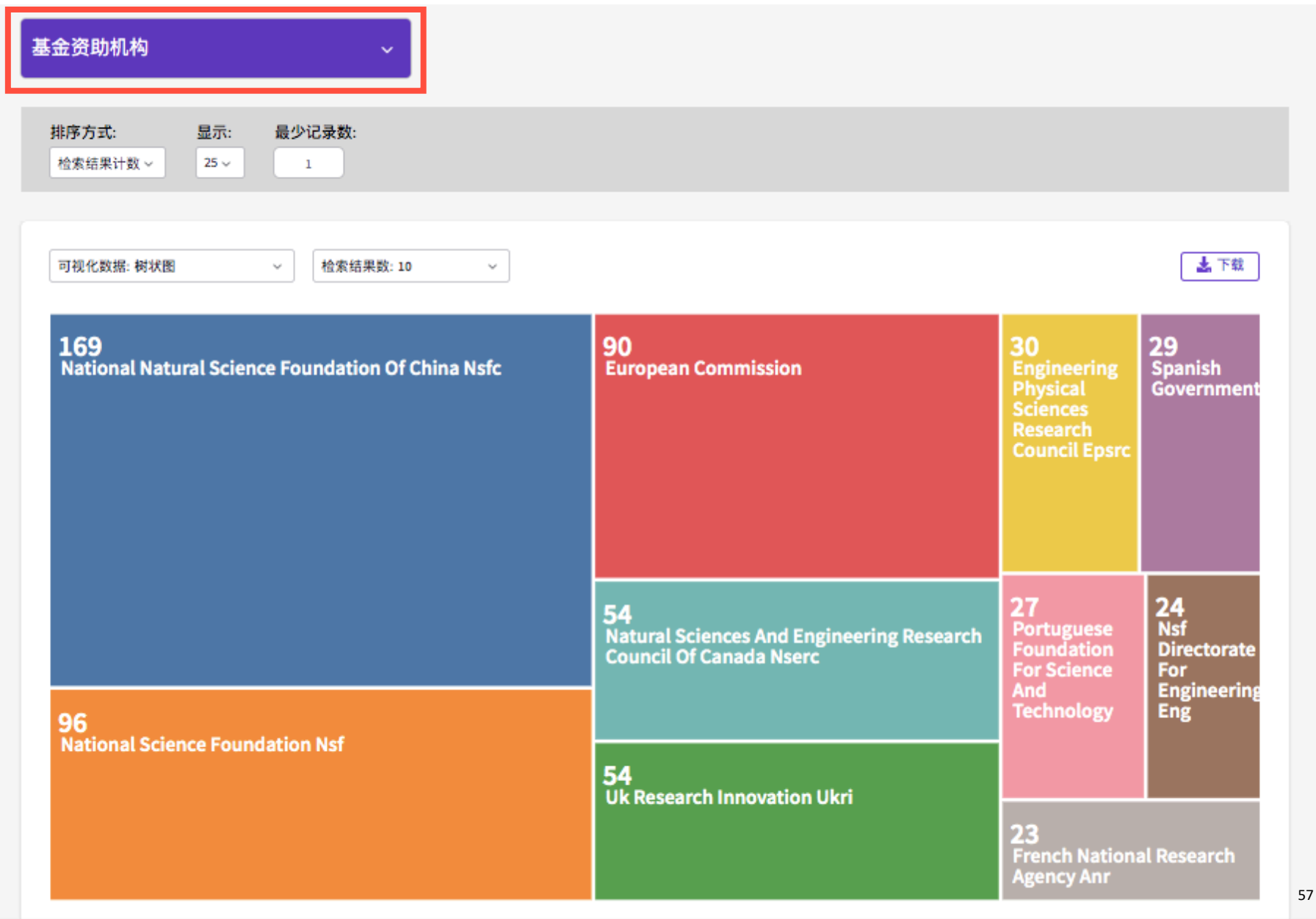
34

ARIZONA STATE UNIVERSITY TEMPE

找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

哪些基金在资助“绿色屋顶”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



找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

哪些学者在“绿色屋顶”领域论文较多？

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

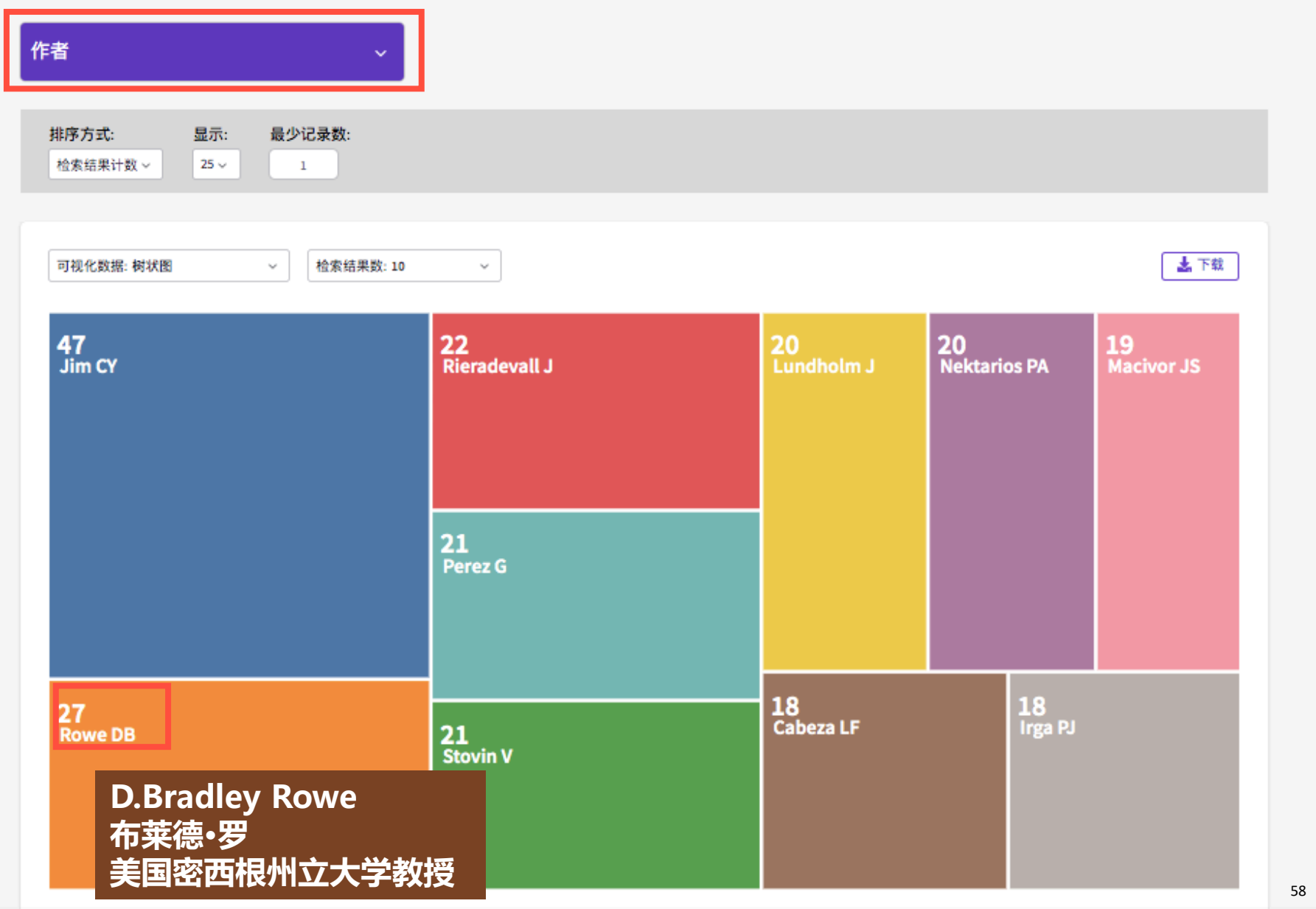
国家/地区

语种

会议名称

丛书名称

Web of Science索引



判断研究趋势？ 创建引文报告

2,706 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

Q "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecolo..."

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

您是否要检索 "roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*" (主题) and 1900-2021 (出版年) | 2,706 检索结果

复制检索式链接

出版物

您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 48
- 综述论文 207
- 在线发表 34
- 开放获取 992

出版年

- 2021 262
- 2020 363
- 2019 304
- 2018 277
- 2017 271

全部查看

0/2,706

添加到标记结果列表

导出

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

1 / 55

- 1 **Urban green space, public health, and environmental justice: The challenge of making cities 'just green enough'** **1,233** 被引频次
- [Wolch, JR; Byrne, J and Newell, JP](#)
May 2014 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 125 , pp.234-244
- Urban green space, such as parks, forests, **green roofs**, streams, and community gardens, provides critical ecosystem services. Green space also promotes physical activity, psychological well-being, and the general public health of urban residents. This paper reviews the Anglo-American literature on urban green space, especially parks, and compares effc ... [显示更多](#)
- [知识库中的免费已发表文章](#) [出版商处的全文](#) *** [相关记录](#)

- 2 **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence** **1,045** 被引频次
- [Bowler, DE; Buyung-Ali, L; \(...\); Pullin, AS](#)
Sep 15 2010 | [LANDSCAPE AND URBAN PLANNING](#) 97 (3) , pp.147-155
- 'Urban greening' has been proposed as one approach to mitigate the human health consequences of increased temperatures resulting from climate change. We used systematic review methodology to evaluate available evidence on whether greening interventions, such as tree planting or the creation of parks or **green roofs**, affect the air temperature of ... [显示更多](#)
- [出版商处的全文](#) *** [相关记录](#)

判断研究趋势？ 创建引文报告



科研人员与科学信息的获取和利用

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由SCI数据库作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

划重点: EndNote Click (原Kopernio, 一键获取全文)

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 qi wei

检索 > A Programmable Dual-RNA-Gu...

S-F-X 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; ...
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

划重点: EndNote Click (原Kopernio, 一键获取全文)

The screenshot displays the EndNote Click interface. On the left, a sidebar titled "我的 Locker" (My Locker) contains the following elements:

- Document information: M. Jinek et al. *Science* (2012)
- Buttons: "已保存到储存柜" (Saved to storage) and "始终保存到储存柜" (Always save to storage)
- Actions: "下载 PDF" (Download PDF), "分享 PDF" (Share PDF), "导出参考" (Export references), "Push to EndNote Web", "在期刊网站上查看文章" (View article on journal website), "Get citation", "Manage tags", and "Web of Science 中的更多信息" (More information in Web of Science)
- Promotional text: "帮助我们宣传 EndNote Click, 解锁一些额外的高级功能!" (Help us promote EndNote Click, unlock some extra advanced features!) and "邀请您的朋友" (Invite your friends)

The main area shows a document viewer with a vertical scroll bar on the left. The document content includes:

- HHMI Author Manuscript logo
- HHMI logo and name: Howard Hughes Medical Institute
- Publication info: Published as: *Science*. 2012 August 17; 337(6096): 816–821.
- Title: **A programmable dual RNA-guided DNA endonuclease in adaptive bacterial immunity**
- Authors: **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,*}**
- Footnotes: 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.
- Text: [#] These authors contributed equally to this work.
- Section: **Abstract**
- Text: 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

On the right side of the document viewer, a vertical toolbar contains the following options:

- 转到第一页 (Go to first page)
- 转到最后一页 (Go to last page)
- 顺时针旋转 (Rotate clockwise)
- 逆时针旋转 (Rotate counter-clockwise)
- 文本选择工具 (Text selection tool)
- 手形工具 (Hand tool)
- 垂直滚动 (Vertical scroll)
- 水平滚动 (Horizontal scroll)
- 平铺滚动 (Flat scroll)
- 单页视图 (Single page view)
- 双页视图 (Two page view)
- 书籍视图 (Book view)
- 文档属性... (Document properties...)


EndNote™ Click
Formerly Kopernio

图书馆用户 出版商用户

我的 Locker

一键点击，获取研究论文

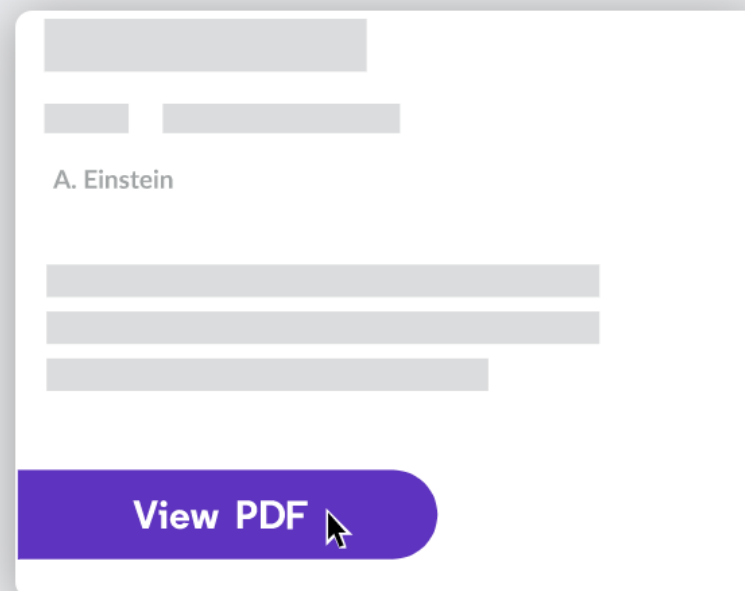
借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

 免费加载到 Chrome

★★★★★

在Chrome网上商店评级 4.8星级

全球超过750,000位研究人员在使用



划重点：更多全文下载方式

WoS全文链接按钮

馆际互借

图书馆文献传递

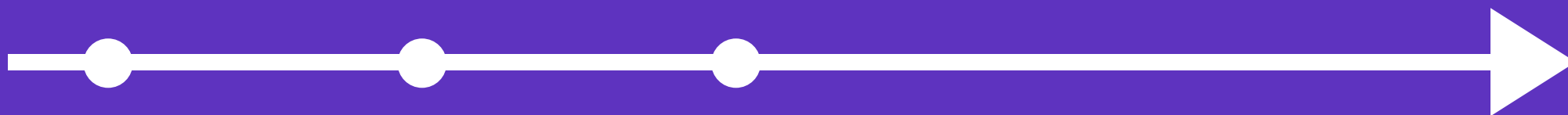
免费全文网站

提供免费全文的期刊

作者E-mail联系或作者主页

开放获取 (OA)

Web of Science™助力创新性科学研究



检索



分析



管理



写作



投稿

分享在Web of Science上的发现

检索 > 检索结果

7,987 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "heavy metal*" AND fish* (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 29
- 热点论文 1
- 综述论文 353
- 在线发表 83
- 开放获取 1,632
- 相关数据 27

出版年

- 2021 308

0/7,987

添加到标记结果列表

导出

相关性

1 / 160

- 1 Effects of heavy metal accumulation on the 96-h LC50 values in tench Tinca tinca L., 1758 35
Shah, SL and Altindag, A 被引频次
2005 | Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences 31
The effects of already accumulated heavy metals (Hg, Cd, Pb) in the body of tench on the 96-h LC50 values of the respective heavy metals were studied. The body concentration of mercury, cadmium and lead was 0.011, 0.32 and 1.59 mg/g respectively, and their 96-h LC50 values were 1.0, 6.5 and 300.0, ppm, respectively. The general accumulation order (... 显示更多 参考文献
S.F.X. 相关记录

添加到标记结果列表

复制入藏号

复制论文链接

查看施引文献

查看相关记录

查看参考文献

复制入藏号或论文链接

- 2 Indicato... monitoring - Additional attributes 31
Rayment, ... 被引频次
Jul-dec 20... 27
Preferred... 参考文献
ago. Heav...
Indicators for heavy metal monitoring in marine ecosystems were documented 30 years ago. Heavy metal indicators on the outer-northern Great Barrier Reef are presented to introduce additional

利用Web of Science跟踪最新研究进展



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

- ✓ 定题跟踪
- ✓ 引文跟踪

创建“定题跟踪”— 实时跟踪最新研究进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

检索 > 检索结果 > 检索结果

7,987 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "heavy metal*" AND fish* (主题) 分析检索结果 引文报告 **创建跟踪服务**

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 29
- 热点论文 1
- 综述论文 353
- 在线发表 83
- 开放获取 1,632
- 相关数据 27

0/7,987 添加到标记

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构、某期刊等的最新研究进展

1 Effects of heavy metal accumulation on the 96-h LC50 values in tench *Tinca tinca* L., 1758 35 被引频次
Shah, SL and Altindag, A
2005 | Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences
The effects of already accumulated heavy metals (Hg, Cd, Pb) in the body of tench on the 96-h LC50 values of the respective heavy metals were studied. The body concentration of mercury, cadmium and lead was 0.011, 0.32 and 1.59 mg/g respectively, and their 96-h LC50 values were 1.0, 6.5 and 300.0, ppm, respectively. The general accumulation order c ... 显示更多
S·F·X ... 参考文献 31 相关记录

2 Indicator tissues for heavy metal monitoring - Additional attributes 31 被引频次
Rayment, GE and Barry, GA
Jul-Dec 2000 | Marine Pollution Bulletin

创建跟踪服务 & 管理保存的检索历史

设定选项:

- 跟踪名称
- 电子邮件跟踪
- 频率

创建检索跟踪

跟踪名称

向我发送电子邮件跟踪

创建

The screenshot displays the 'Web of Science' interface with the '跟踪服务' (Tracking Services) tab selected. On the left, a sidebar menu includes '引文跟踪', '期刊跟踪', and '检索跟踪', with '检索跟踪' highlighted. The main content area shows a search tracking configuration for the query 'heavy metal and fish'. The configuration includes a search box with the query, a dropdown menu set to '活动', and a '重新运行检索' button. Below this, the '检索详细信息' (Search Details) section shows the database as 'Web of Science 核心合集', the creation date as 'July 1, 2021', and an optional '说明' field. The '跟踪首选项' (Tracking Preferences) section shows the email recipient as 'dan.li@clarivate.com' with an '编辑' button, and the frequency set to '每周'. At the bottom, there is a checkbox for '没有新结果时继续接收电子邮件' and a '删除' button for '不想再跟踪?'.

如何有效地管理文献?



EndNote™ Online — 文献管理工具

The screenshot displays the EndNote Online interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the logo, the 'Web of Science™' logo is followed by navigation links: '检索', '标记结果列表', '历史', and '跟踪服务'. The main content area shows search results for the query '"heavy metal*" AND fish*' (主题). It indicates 7,987 results from the Web of Science Core Collection. A search bar contains the query, and a '分析检索结果' button is to its right. Below the search bar, there are options to '复制检索式链接' and '您可能也想要...' (New). A '精炼检索结果' section on the left allows for further filtering. The main results list shows two entries, each with a checkbox and a lock icon. The first entry is 'Effects of heavy metal accumulation in tench Tinca tinca L., 1758' by Shah, SL and Altindag, A (2005), with 35 citations. The second entry is 'Indicator tissues for heavy metal monitoring in marine ecosystems...' by Rayment, GE and Barry, GA (2000), with 31 citations. An '导出' (Export) button is highlighted, and its dropdown menu is open, showing options: 'EndNote Online', 'EndNote Desktop', '添加到我的 Publons 个人信息', '纯文本文件', 'RIS', 'Excel', 'InCites', 'FECYT CVN', and '更多导出选项'. A red box highlights the 'EndNote Online' option in the dropdown menu. Another red box highlights the 'EndNote' option in the 'Reference Manager' section of the top navigation menu.

EndNote™ Online — 文献管理工具



显示快速入门指南

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) 清空

▼ 我的组

- abd (12)
- axon reg (8)
- axon regeneration-highly cite... (44)
- Chiroptera (27)
- Citation Report Example (119)
- Corvids (24)
- Echolocation (10)
- funding (1)
- jc (4)
- newly added (54)

快速检索

每页显示

◀◀ 当前页 1 /6 开始 ▶▶

Want a modern interface, group sharing and one-click access to full text? Try EndNote 20.

EN

关闭

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
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	year	<Alguire-1998-A-review-of-journal-clubs-in-postgr.pdf> 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021
<input type="checkbox"/>	year	<Singh-2020-Experience-sharing-being-a-part-of-.pdf> 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021
<input type="checkbox"/> Abdul-Muneer, P. M.	year 2021	abisjdl jdakdl abc 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021

有效地组织管理手头的参考文献

EndNote™ Online 支持第三方资源的导入

The image displays two website interfaces. The top interface is the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website, featuring a blue header with the CNKI logo and navigation links such as '旧版入口', '手机版', 'ENGLISH', '充值', '会员', '帮助', '个人/机构馆', '我的CNKI', '欢迎', and '登录'. Below the header is a search bar with a dropdown menu for '主题' (Topic) and a search button. The bottom interface is the IEEE Xplore website, featuring a dark blue header with the IEEE Xplore logo and navigation links such as 'Browse', 'My Settings', 'Help', and 'Institutional Sign In'. The IEEE Xplore logo is prominently displayed in the center of the header.

EndNote™ Online 支持第三方资源的导入

我的参考文献

收集

1.选择“收集”

匹配

选项

下载项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

2.选择“导入参考文献”

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

Choose File

3.选择已经下载的“txt文件”

导入选项:

EndNote Import

选择收藏夹

4.选择“EndNote Import”

保存位置:

选择...

5.选择已有分组或新建分组

导入

Web of Science™助力创新性科学研究



EndNote™ 自动生成符合期刊格式要求的参考文献

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。

**参考文献格式的正确与否直接关系到
我们文章投稿的成功率。**



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

小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

书目 Cite While You Write™ 插件 格式化论文 导出参考文献

Cite While You Write™

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(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) 清空

▼ 我的组

- abd (12)
- axon reg (8)
- axon regeneration-highly cite... (44)
- Chiroptera (27)
- Citation Report Example (119)
- Corvids (24)
- Echolocation (10)
- funding (1)
- jc (4)
- newly added (54)
- Open Access Articles (13)
- papers (12)
- Parrots (25)
- References to Update (2)

查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以收集参考文献。

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

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。

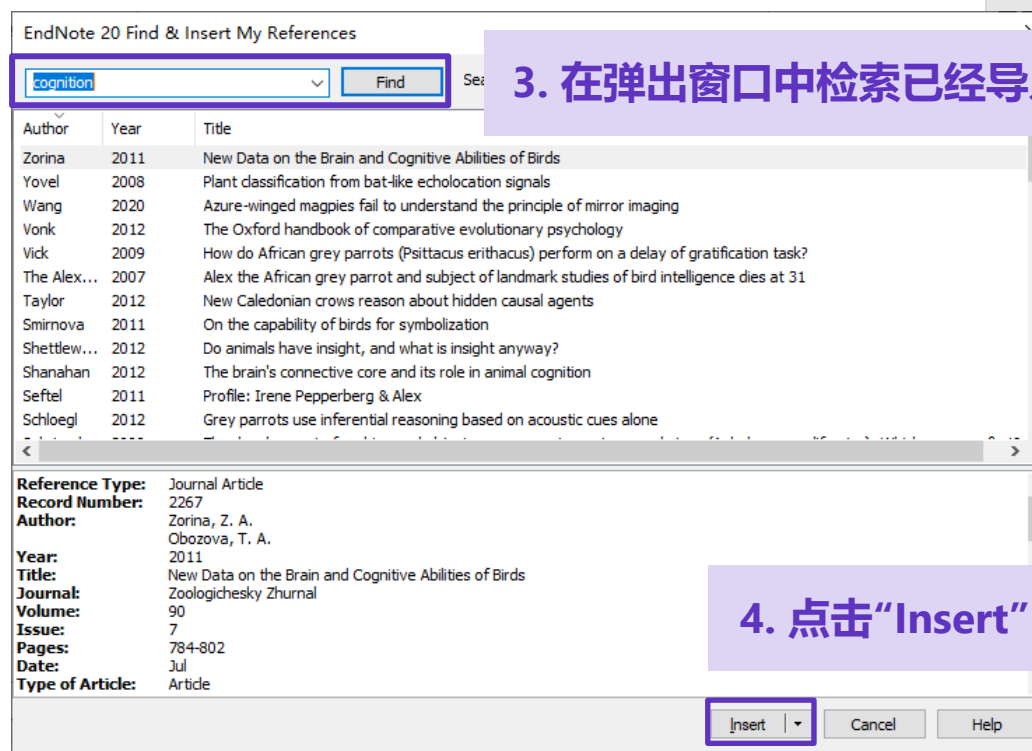
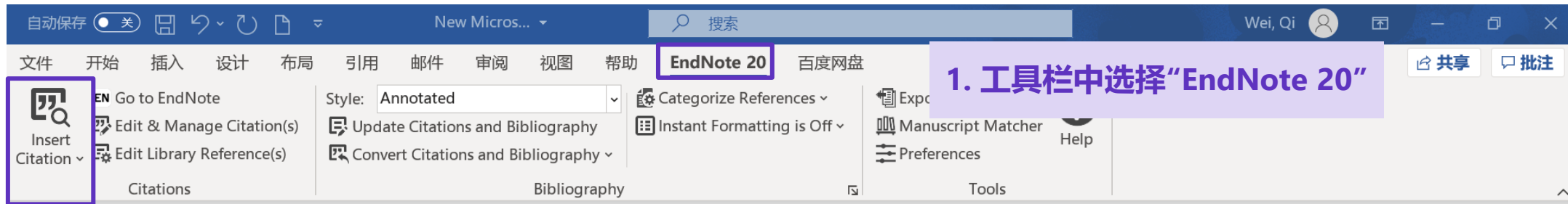
- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献

创建

使用我们的插件对书目进行格式化，并在撰写时引用参考文献。

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

小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接



小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接



The screenshot displays the EndNote 20 software interface. The main window shows a document titled "Test1" with a purple highlighted text box containing the text: "正文及文末均插入了目标参考文献". Below this text box is a list of three references:

- 1 DeLong, C. M., Bragg, R. & Simmons, J. A. Evidence for spatial representation of object shape by echolocating bats (*Eptesicus fuscus*). *J. Acoust. Soc. Am.* **123**, 4582-4598, doi:10.1121/1.2912450 (2008).
- 2 Shettleworth, S. J. Do animals have insight, and what is insight anyway? *Canadian Journal of Experimental Psychology/Revue canadienne de psychologie expérimentale* **66**, 217-226, doi:10.1037/a0030674 (2012).
- 3 Brucks, D. & von Bayern, A. M. P. Parrots Voluntarily Help Each Other to Obtain Food Rewards. *Curr. Biol.*, doi:10.1016/j.cub.2019.11.030 (2020).

The software interface includes a ribbon with tabs for "文件", "开始", "插入", "设计", "布局", "引用", "邮件", "审阅", "视图", and "帮助". The "引用" tab is active, showing options for "Citations" and "Bibliography". The status bar at the bottom indicates "第 1 页, 共 1 页", "79 个字", and "英语(美国)".

小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

The image displays two screenshots of the EndNote 20 software interface, illustrating a change in citation style. The top screenshot shows the 'Style' dropdown menu set to 'Nature', with a purple callout box stating '在“Style” 中选择目标期刊参考文献格式' (Select the target journal reference format in 'Style'). The bottom screenshot shows the 'Style' dropdown menu changed to 'Cell', with a red callout box stating '修改后' (After modification). The main text area in both screenshots shows a list of references, with the bottom screenshot showing the references formatted according to the 'Cell' style.

修改前

- 1 DeLong, C. M., Bragg, R. & Simmon echolocating bats (*Eptesicus fuscus* (2008).
- 2 Shettleworth, S. J. Do animals have *Experimental Psychology/Revue can* doi:10.1037/a0030674 (2012).
- 3 Brucks, D. & von Bayern, A. M. P. P. *Curr. Biol.*, doi:10.1016/j.cub.2019.

修改后

Test(Brucks and von Bayern, 2020; DeLong et al., 2008; Shettleworth, 2012)

Brucks, D., and von Bayern, A.M.P. (2020). Parrots Voluntarily Help Each Other to Obtain Food Rewards. *Curr. Biol.* 10.1016/j.cub.2019.11.030.
DeLong, C.M., Bragg, R., and Simmons, J.A. (2008). Evidence for spatial representation of object shape by echolocating bats (*Eptesicus fuscus*). *J. Acoust. Soc. Am.* 123, 4582-4598. 10.1121/1.2912450.
Shettleworth, S.J. (2012). Do animals have insight, and what is insight anyway? *Canadian Journal of Experimental Psychology/Revue canadienne de psychologie expérimentale* 66, 217-226. 10.1037/a0030674.

Web of Science™助力创新性科学研究



完成论文，到了投稿环节...

- 我的课题有哪些可以参考的投稿期刊？
- 这些期刊的影响力如何？除了影响因子我还应该关注哪些信息？
- SCI / SSCI期刊有哪些？一区期刊有哪些？
- 在我的学科领域里，除了我常关注的期刊，还有哪些更多选择？
- 我该怎么选择同行评议专家？
- 我还想关注这些期刊的编委团队和审稿专家

I have a question...



投稿选刊

分析检索结果—— 出版物标题分析

某一课题相关研究有哪些可以参考的投稿期刊？

出版物标题

显示 25 共计 6,352 条目

全选	字段:	记录数	145,297的百分位
<input type="checkbox"/>	出版物标题		
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2,196	1.511%
<input type="checkbox"/>	PLOS ONE	2,145	1.476%
<input type="checkbox"/>	BMJ BRITISH MEDICAL JOURNAL	1,827	1.257%
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	1,339	0.922%
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF VIROLOGY	1,278	0.880%
<input type="checkbox"/>	SUSTAINABILITY	1,060	0.730%
<input type="checkbox"/>	SCIENTIFIC REPORTS	1,020	0.702%
<input type="checkbox"/>	LANCET	904	0.622%
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	830	0.571%
<input type="checkbox"/>	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	792	0.545%

投稿选刊

和JCR无缝连接全面了解目标期刊

某一课题相关研究期刊表现如何？

影响因子怎么查？除了影响因子还可以关注什么？

2,196 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "2019-nCoV" OR coronavirus OR coronaviruses OR SARS OR "Middle East respiratory syndrome" OR "MERS-CoV" OR "SARS-CoV" OR "severe..."

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 出版物标题: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 68
- 热点论文 13
- 综述论文 207
- 开放获取 2,196

出版年

- 2021 1,411
- 2020 767
- 2019 5
- 2018 4
- 2017 2

全部查看

文献类型

- 论文 1,932
- 综述论文 207
- 社论材料 47

0/2,196 添加到标记结果列表 导出

被引频次: 最高优先 < 1 / 44 >

1 Immediate Psychological Responses and Associated Factors during the Initial Stage of the 2019 Coronavirus Disease (COVID-19) Epidemic among the General Population in China 2,315 被引频次

Wang, CY; Pan, RY; (...); Ho, RC 38 参考文献

Mar 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (5)

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

期刊影响因子™

2020	五年
3.39	3.789

2 JCR 学科类别 类别排序 类别分区

ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	118/274	Q2
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 其中 SSCI 版本	41/176	Q1
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 其中 SCIE 版本	68/203	Q2

3 来源: Journal Citation Reports™ 2020

Mar 2 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (6)

g the COVID-19 440 被引频次

26 参考文献

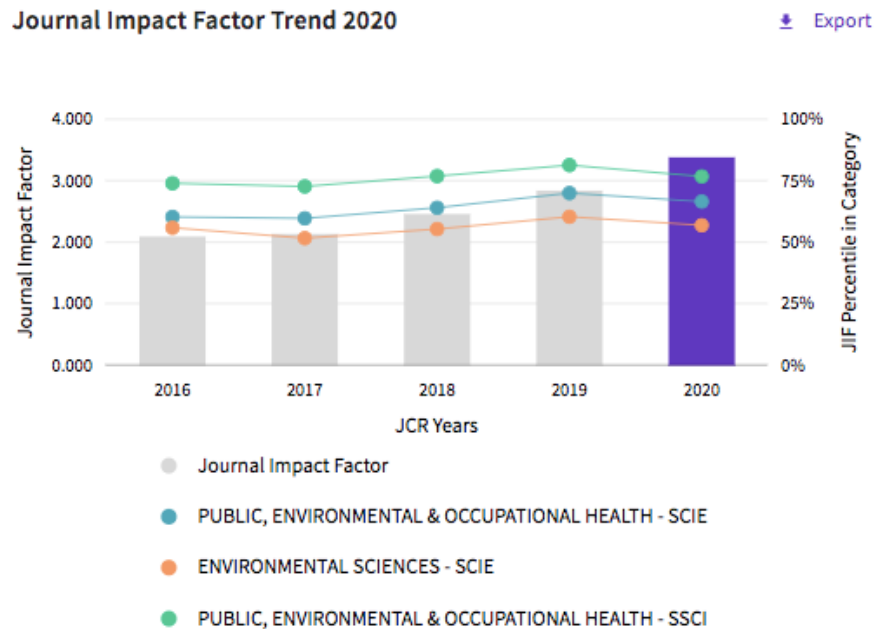
相关记录

nces: A Study on Active 407 被引频次

34

投稿选刊

和JCR无缝连接全面了解目标期刊



影响因子及百分位变化趋势？

哪些国家/地区、哪些机构
在这本期刊上发文较多？

Contributions by organizations

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	298
2	UNIVERSITY OF LONDON	256
3	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	237
4	UNIVERSITY OF GRANADA	212
5	CIBER - CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED	189
6	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	187
7	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY (SNU)	185
8	HARVARD UNIVERSITY	179
9	UNIVERSITY OF VALENCIA	167
...

Contributions by country/region

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	CHINA MAINLAND	3856
2	USA	3227
3	Spain	2081
4	Italy	1369
5	South Korea	1252
6	Australia	1221
7	England	1031
8	Poland	859
9	Taiwan	827
10	GERMANY (FED REP GER)	776

课程推荐：《JCR助力期刊分析与投稿选刊》

电脑观看链接：
<https://uao.so/spw316690>

手机扫码：



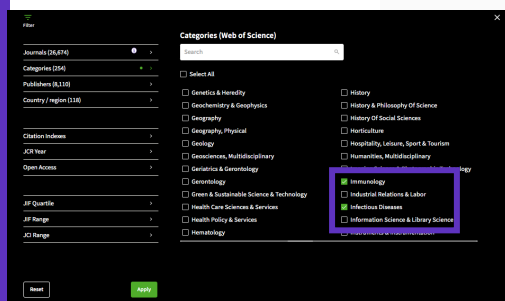
某一课题相关研究期刊表现如何？

影响因子怎么查？除了影响因子还可以关注什么？

扩展选刊视野 增加期刊选择

JCR帮助锁定目标学科/
目标国家或地区的期刊

该领域有哪些期刊?



锁定Web of Science学科

Journal Citation Reports Browse journals xiaoyue19@mails.ucas.ac.cn

972 journals Export

Indicators: Default Customize

Categories

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	464,351	91.245	Q1	26.14	0.00 %
LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	369,601	79.321	Q1	20.05	22.81 %
MMWR Surveillance Summaries	1545-8636	1545-8636	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SCIE	3,806	58.769	Q1	14.39	0.00 %
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	224,147	56.272	Q1	11.48	0.16 %
MMWR Recommendations and Reports	1057-5987	1545-8601	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SCIE	3,288	55.857	Q1	21.16	0.00 %
NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	1474-1733	1474-1741	IMMUNOLOGY - SCIE	55,784	53.106	Q1	5.66	0.54 %
Nature Reviews Disease Primers	2056-676X	2056-676X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	14,221	52.329	Q1	16.63	4.10 %
BMJ-British Medical Journal	1756-1833	1756-1833	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	158,747	39.890	Q1	6.27	83.45 %
IMMUNITY	1074-7613	1097-4180	IMMUNOLOGY - SCIE	70,517	31.745	Q1	5.56	12.71 %
Annual Review of Immunology	0732-0582	N/A	IMMUNOLOGY - SCIE	20,292	28.527	Q1	n/a	1.18 %

投稿选刊

EndNote自动匹配
找出最适合您稿件的期刊

我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐？

Clarivate Analytics | 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:**
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 Clarivate Analytics 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](#)

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

投稿选刊

EndNote Online 自动匹配
找出最适合您稿件的期刊

我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐?

Clarivate Analytics | 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

10 匹配期刊

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 5 年	期刊	相似论文
<input type="checkbox"/>	2.707 2018 2.99 5 年	ENERGIES	0
最高的关键词评级		JCR 类别	类别中的评级
<ul style="list-style-type: none">evolutionary game theory analysisexcessive wind power injectionevolutionary game theoryaccurate wind production forecastswind forecast error levelswind production dataupward consumption flexibility		ENERGY & FUELS	56/103
		类别中的四分位置	Q3
		出版商: ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND ISSN: 1996-1073 eISSN: 1996-1073	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.592 2018 2.801 5 年	SUSTAINABILITY	0
<input checked="" type="checkbox"/>	2.284 2018 2.267 5 年	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH	0

如何建立一张个人的学术名片？

关于研究人员的一些想法...

- 如何快速检索到我发表的所有论文?
- 我已经发表的研究成果, 影响力怎么样?
- 未来可涉及到哪些有潜力的研究方向?
- 对哪些领域, 机构和研究人员产生了影响?
- 如何用一张图表清晰、简要、专业地展示我所有科研成果的表现?
-

I have a question...



在Web of Science中检索作者“Fakhri, Yadolah”

www.webofscience.com

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集

文献 作者 被引参考文献 化学结构

检索作者以查看其作者记录。作者记录是可能由同一作者撰写的一组 Web of Science 核心合集文献。您可以在作者记录页面上声明并验证自己的作者记录。

姓名检索

姓氏 FAKHRI

名字和中间名首字母 YADOLAH

+ 添加姓名的不同拼写形式

可使用姓名检索或者作者标识符进行检索

清除 检索

在Web of Science中检索作者“Fakhri, Yadolah”

www.webofscience.com

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

2 条来自 Web of Science 核心合集的作者记录:

Q FAKHRI,YADOLAH (作者姓名)

0/2 作为组合的记录查看 合并记录 相关性 < 1 / 1 >

精炼检索结果

作者姓名

- Fakhri, Yadolah 2
- Fakhri, Y. 1
- Fakhri, Yadollah 1

组织

- Hormozgan Univ Med Sci 2
- Shahid Beheshti University Medical Sciences 2
- Tehran University of Medical Sciences 1

学科类别

- Chemistry 2
- Dentistry, Oral Surgery & Medicine 2
- Environmental Sciences & Ecology 2
- Food Science & Technology 2
- Public, Environmental & Occupational Health 2

[全部查看](#)

经过作者认领的记录 129 文献

Fakhri, Yadollah (Fakhri, Yadolah) ✓
Hormozgan Univ Med Sci
Food Hlth Res Ctr
BANDAR ABBAS, IRAN
Web of Science ResearcherID: R-8465-2016
作者的署名变体: Fakhri, Yadolah Fakhri, Y.
主要期刊: Food and Chemical Toxicology, Toxin Reviews, Environmental Science and Pollution Research
[最近的出版论文](#)

2012 -2021 年

未经过作者认领的记录 10 文献

Fakhri, Yadolah
Hormozgan Univ Med Sci
Food Hlth Res Ctr
BANDAR ABBAS, IRAN
作者的署名变体:
主要期刊: Environmental Science and Pollution Research, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Food Control
[最近的出版论文](#)

2021 -2021 年

页面显示 50 < 1 / 1 >

从检索结果中筛选

如何在Web of Science上认领我的记录?


Web of Science™

检索

标记结果列表

历史


跟踪服务

 Deborah Guo ▾

检索 > 作者个人信息

< 向前

提交更正

Guo, Deborah 

(Guo, Yang)

University of Macau
Inst Chinese Med Sci
TAIPA, PEOPLES R CHINA

 您是作者本人吗?

核实您的研究成果，并编辑您在 Web of Science 作者记录页面中的姓名、职称、所属机构及个人头像基础信息。

认领我的作者记录

查看作者记录

Clarivate Web of Science 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

检索 > results > 检索结果

129 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Fakhri, Yadollah (作者) **分析作者的129条发文记录** 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

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 6
- 综述论文 54
- 在线发表 12
- 开放获取 23

出版年

0 / 129 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 3 >

1 Refer to Human exposure to trace metals and arsenic via consumption of fish from river Chenab, Pakistan and associated health risks by Alamdar et al. (2017) Fakhri, Y and Sarafraz, M Mar 2021 | Chemosphere 12 参考文献 相关文章

2 The concentration and probabilistic risk assessment of potentially toxic elements in filets of silver pomfret (Pampus argenteus): A global systematic review and meta-analysis 5 被引频次

Clarivate Web of Science 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

检索 > results > 检索结果 > 合计指引文献

1,050 条 Web of Science 核心合集集中的结果所引用的记录来自:

Fakhri, Yadollah (作者) **分析作者对1050篇施引文献产生的影响** 分析检索结果

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 12
- 热门论文 1
- 综述论文 214
- 在线发表 133
- 开放获取 300
- 相关数据 1

出版年

0 / 1050 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 21 >

1 Hydrochemistry and Stable Isotopes Characteristics of Groundwater in an Urban Aquifer, Southwest of Iran Daneshmandi, B, Kalantari, N and Jiliani, E Winspr 2021 | Geopersia 1 被引频次 62 参考文献 相关文章

2 Effect of Aloe Vera Extract on Reducing Aflatoxin B1 in Eggs of Laying Hen and Egg Yolk Oxidative Stability Mohajeri, A, Seifi, S (-); Sardarbakha, P Oct 15 2021 | Biointerface Research In Applied Chemistry 33 参考文献

Fakhri, Yadollah  (Fakhri, Yadolah) Hormozgan University of Medical Sciences Web of Science ResearcherID: R-8465-2016 [查看公开个人信息](#)

完整了解此研究人员的学术贡献，包括同行评审和编辑工作。

关于

作者的署名变体 Fakhri, Yadolah Fakhri, Yadollah Fakhri, Y.

组织 2016-2021 Shahid Beheshti University Medical Sciences 2016-2021 Hormozgan Univ Med Sci 2012-2012 Tehran University of Medical Sciences

出版物 作者影响力射束图

129 篇来自 Web of Science 核心合集

[作为一组检索结果查看](#) 日期: 降序 所有出版物 < 1 / 3 >

Refer to Human exposure to trace metals and arsenic via consumption of fish from river Chenab, Pakistan and associated health risks by Alamdar et al. (2017) Fakhri, Yadolah and Sarafraz, Mansour 出版年 2021 | CHEMOSPHERE 0 被引频次

The concentration and probabilistic risk assessment of potentially toxic elements in filets of silver pomfret (Pampus argenteus): A global systematic review and meta-analysis Alijpour, Mohammadreza; Sarafraz, Mansour; (-); Khaneghah, Amin Mousavi 出版年 2021 | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 5 被引频次

Accumulation of potentially harmful elements (PHEs) in lettuce (Lactuca sativa L.) and coriander (Coriandrum sativum L.) irrigated with wastewater: a systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment Atamaleki, Ali; Yazdanbakhsh, Ahmadreza; (-); Fakhri, Yadolah 出版年 2021 | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 2 被引频次

Refer to "Health risk assessment of heavy metals in Cyprinus carpio (Cyprinidae) from the upper Mekong River" by Zhang et al. (2019) Fakhri, Yadollah; Alijpour, Mohammadreza; (-); Mousavi Khaneghah, Amin 出版年 2021 | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 0 被引频次

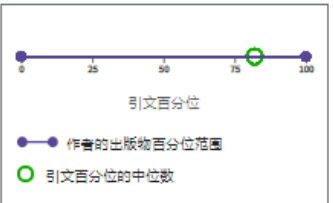
验证您的作者记录

获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

[进入作者检索](#)

作者指标

作者影响力射束图概要



显示作者在 1980-2019 期间的出版物的百分位范围。请在完整射束图中查看所有出版物信息。

[查看完整的射束图](#)

引文网络

29 h-index	129 出版物总数
2,057 被引频次总计	1,050 施引文献

[查看引文报告](#)

作者位置

第一作者	22%
末位作者	14%
通讯作者	33%

作者网络

主要的共同作者

Khaneghah, Amin Mousavi	62
Keramati, Hassan	27
Moradi, Bjgard	22
Bay, Abotaleb	13
Oliveri Conti, Gea	95 12

查看作者记录

从多维度揭示不同学科研究人员的**职业生涯**和**引用模式**的差异。

首次发表时间

科研产出连续性

职业生涯发展

分年度及总体产出分析

单篇论文、年度论文及全部论文影响力揭示

规范化的引文影响力——百分位指标



Fakhri, Yadollah 
(Fakhri, Yadolah)
Hormozgan University of Medical Sciences

Web of Science ResearcherID: R-8465-2016 

[查看公开个人信息](#)

完整了解此研究人员的学术贡献，包括同行评审和编辑工作。

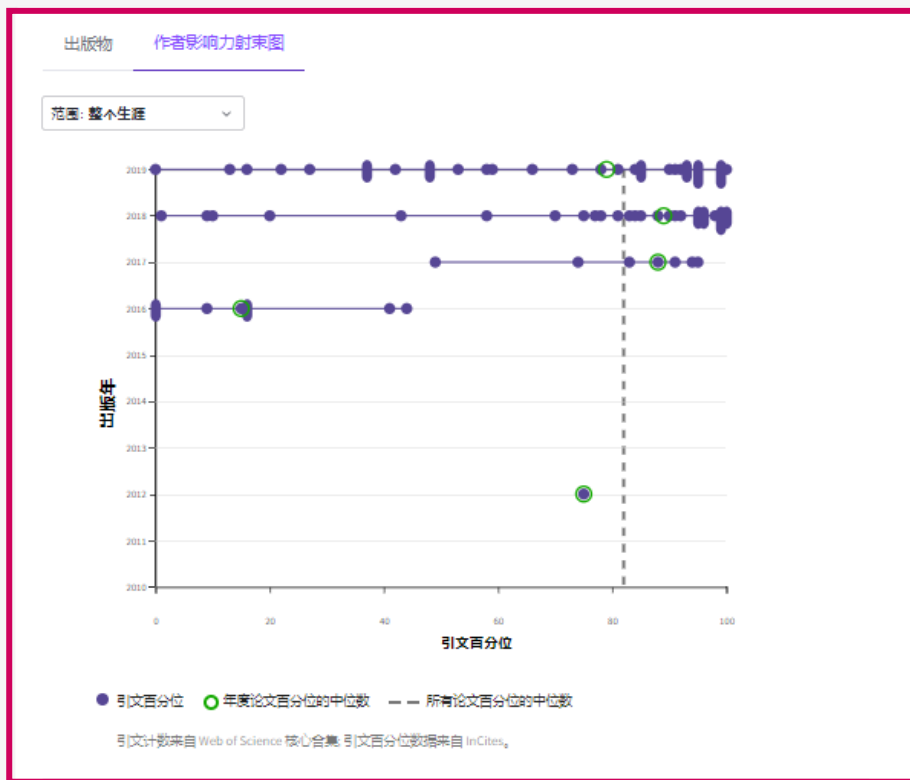
验证您的作者记录
获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

[进入作者检索](#)

作者识别号

关于

作者的署名变体	Fakhri, Yadolah	Fakhri, Yadollah	Fakhri, Y.
组织 	2016-2021	Shahid Beheshti University Medical Sciences	
	2016-2021	Hormozgan Univ Med Sci	
	2012-2012	Tehran University of Medical Sciences	



如何读取此射束图


射束图上的每个紫色点代表一篇论文，其所处位置表示该论文的出版年份 (y 轴) 及其引文百分位 (x 轴)。

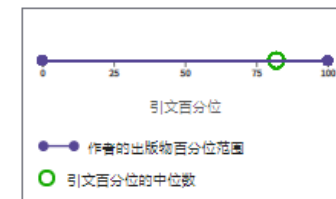
验证您的作者记录

获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

[进入作者检索](#)


作者指标

作者影响力射束图概要 



显示作者在 1980-2019 期间的出版物的百分位范围。请在完整射束图中查看所有出版物信息。

[查看完整的射束图](#)


引文网络 

29	129
h-index	出版物总数
2,057	1,050
被引频次总计	篇引文献

[查看引文报告](#)

作者位置 

第一作者	22%
末位作者	14%
通讯作者	33%

作者网络 

主要的共同作者

Khaneghah, Amin Mousavi	62
Keramati, Hassan	27
Moradi, Bigard	22
Bay, Abotaleb	13
Oliveri Conti, Gea	96

更多帮助 & 资源

更多帮助 & 资源

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Dan Li

Discover multidisciplinary content
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search X Clear Search

Resources & updates X

- Product updates 6 >
- Guided tours >
- Training 1 >
- News & events 2 >
- Suggest a feature >
- Help & contact us >

英文在线培训资源

Clarivate™ | Learning Home Select a Product Live Training

Web of Science Platform

Training Resources

Looking for training materials for classic Web of Science? [Click here.](#)

Getting Started with Web of Science

Introducing the new Web of Science (4min)

Recorded webinar: Introducing the new Web of Science (50min)

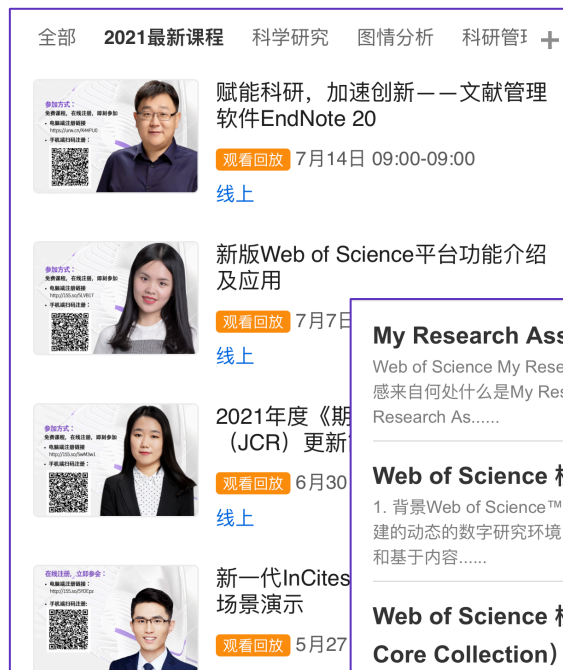
Getting Help in Web of Science

Quick Reference Guide

关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安 微信公众号



更多课程

My Research Assistant (MyRA) 应用程序

Web of Science My Research Assistant 无论灵感来自何处什么是My Research AssistantMy Research As.....



Web of Science 核心合集期刊遴选标准

1. 背景Web of Science™是一个基于 Web 而构建的动态的数字研究环境，通过强大的检索技术和基于内容.....



Web of Science 核心合集 (Web of Science Core Collection)

更多材料

研究前沿系列报告

© Clarivate 科睿唯安

【重磅】《全球工程前沿2020》报告发布 (含报告下载)



原创:科睿唯安

【重磅】科睿唯安与中国科学院联合发布《2020研究前沿》，揭示...



原创:科睿唯安

【重磅】《2019全球工程前沿》报告发布 (含报告下载)



原创:科睿唯安

【重磅】科睿唯安与中国科学院联合发布《2019研究前沿》揭示全...



Web of Science™ 核心合集
引文索引学术之路

学引文索引

Web of Science™ 核心合集
快速参考指南
© 2019, 2018, 2017

更多报告

关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安
微信公众号



科睿唯安学术研究
微信服务号

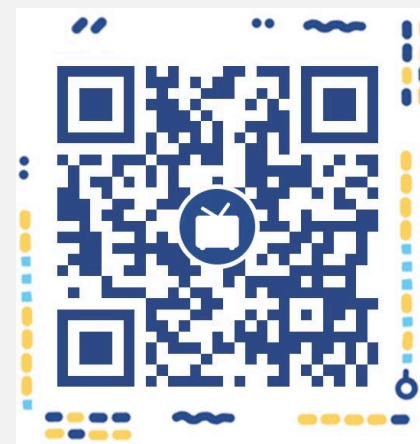


知乎

科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号





谢谢聆听!

科睿唯安 郭杨

yang.guo@clarivate.com

技术支持电话: 4008822031

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

