



Web of Science

核心合輯

碩睿資訊 教育訓練部門

Jamie Yen

2021

學術研究流程與資源工具

蒐集

背景知識補充



Web of Science

分析

篩選重要資料



Web of Science
Essential Science Indicators

創新

提出關聯思考



Web of Science

行銷

接軌國際研究



Web of Science
Publons

投稿

期刊選擇指引



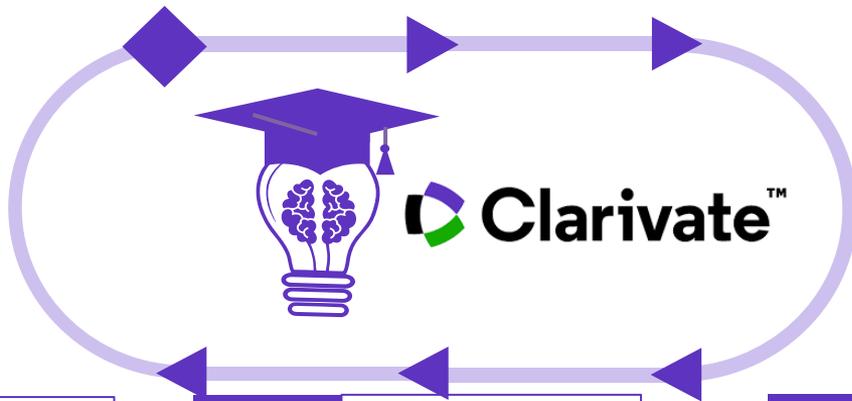
Web of Science
Journal Citation Reports
Master Journal List
EndNote Online

引用

高效撰寫工具



Web of Science
EndNote
EndNote Click



大綱

精挑細選
發掘核心研究

分析報告
發想創新主題

高效管理
聚焦趨勢研究

作者指標
展現發表亮點

強力應援
實用資源概覽

精挑細選
發掘核心研究

蒐集文獻的思維

知識爆炸時代的挑戰



資料太多

可用的有限...





亂槍打鳥，見樹不見林！



“ **學術研究**

是「**站在巨人的肩膀上**」

追求
把既有知識的邊界
往前推

最忌諱
閉門造車

”

學術文獻回顧與分析

學術研究第一步

最重要的工作

但是...

?

如何找到 重要文獻

**工欲善其事
必先利其器**

**想找好文獻
先用好工具**

挑選蒐集分析文獻工具

150 年的傳承

1864
Zoological Records
動物生物學資料庫建立

1955
SCI
Eugene Garfield 博士發明引文索引

1963
Derwent
Monty Hyams 發行德溫特專利摘要

1957
ISI
成立ISI公司

1926
BIOSIS
生物學資料庫建立

1997
WOS
推出全方位引文資料平台Web of Science

1980
COMPUMARK
收購商標檢索公司

2011
Cortellis
推出生技製藥情報資料庫

2016
Clarivate Analytics
自湯森路透獨立成科睿唯安

2012
MARKMONITOR
收購品牌線上保護公司

2018
Publons
2017 收購人工智慧技術公司

Kopernio
2018 第二次收購人工智慧技術公司

TrademarkVision
2018 第三次收購人工智慧技術公司

Papers

Database

Cloud

AI





話說從頭 從50年代開始...

Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955

Citation Indexes for Science:

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph.D.



引文索引

檢索新工具



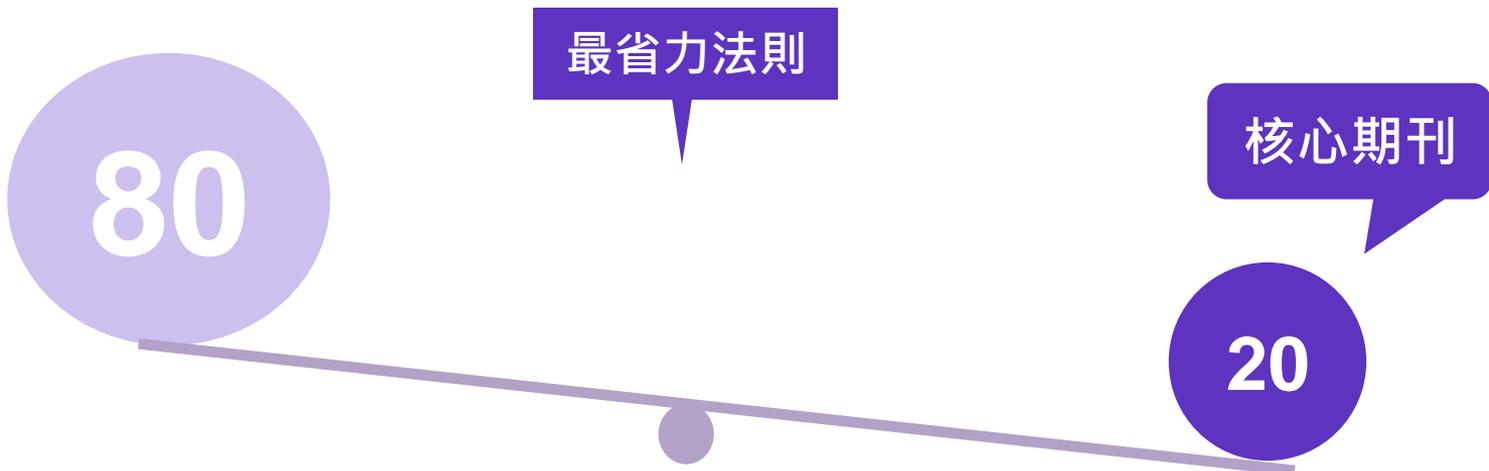
文獻

檢索新單位

Eugene Garfield
Founder of Web of Science



讀得多不如讀得巧



布萊德福定律 Bradford's Law

特定學科之**重要學術成果**集中在
相對少數的期刊當中



囊括領域內兼具品質與影響力期刊

1. 初步篩選

2. 編輯篩選

3. 編輯評估

品質標準

影響力標準

- ✓ ISSN
- ✓ 期刊名稱
- ✓ 期刊出版商
- ✓ URL (電子期刊)
- ✓ 內容存取
- ✓ 具備同儕評閱政策
- ✓ 詳細聯繫方式

- ✓ 學術內容
- ✓ 英文版文章標題和摘要
- ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊
- ✓ 語言表述清晰
- ✓ 及時性和 / 或出版量
- ✓ 網站功能性 / 期刊格式
- ✓ 具有道德聲明
- ✓ 詳細的編輯機構資訊
- ✓ 詳細的作者機構資訊

- ✓ 編輯委員會組成
- ✓ 聲明有效性
- ✓ 同儕評閱
- ✓ 內容相關性
- ✓ 詳細的基金資助資訊
- ✓ 遵守學術共同體標準
- ✓ 作者分佈
- ✓ 適當的文獻引用

- ✓ 比較性引文分析
- ✓ 作者引文分析
- ✓ 編委引文分析
- ✓ 內容重要性

Web of Science platform content

Gain a comprehensive view of worldwide research across the sciences, social sciences, and arts & humanities



34,800+

Journals across the complete **platform**

21,800+

Total journals in the **Core Collection**

2 billion+

Cited references across the complete **platform**

180 million+

Records across the complete **platform**

17 million +

Records with funding data in the **Core Collection**

99 million+

Patents for over 48 million+ inventions

12 million+

Data Sets and Data Studies

Backfiles to 1900

With cover-to-cover indexing

226,000+

Conference proceedings

126,000+

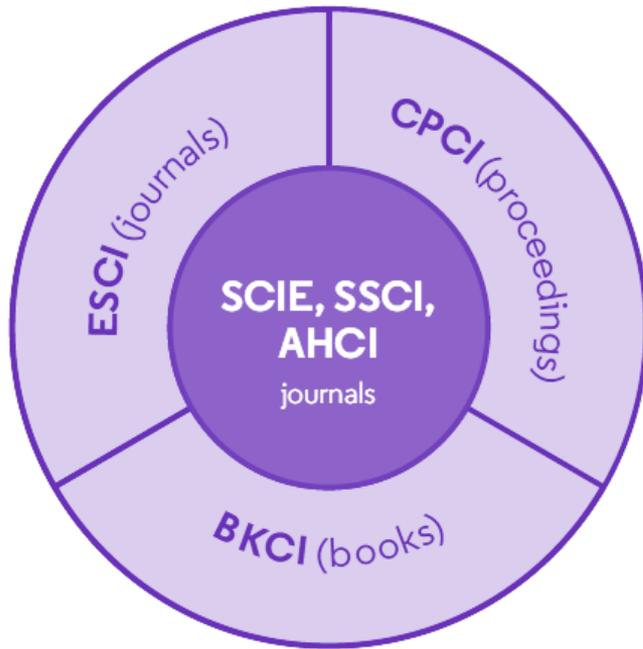
Books

Statistics as of July 2021

© Clarivate 2021

核心合輯收錄範圍

品質認證



品質與影響力認證



Web of Science 核心合輯

三大領域期刊專輯

Web of Science 核心合輯內容特色



高標準挑選
出版中立

50多年堅持高標準
期刊挑選流程

[CA]

不受外力影響

涵蓋內容
完整寬廣

綜合學科

期刊
會議論文
書籍

回溯時間
內容深度

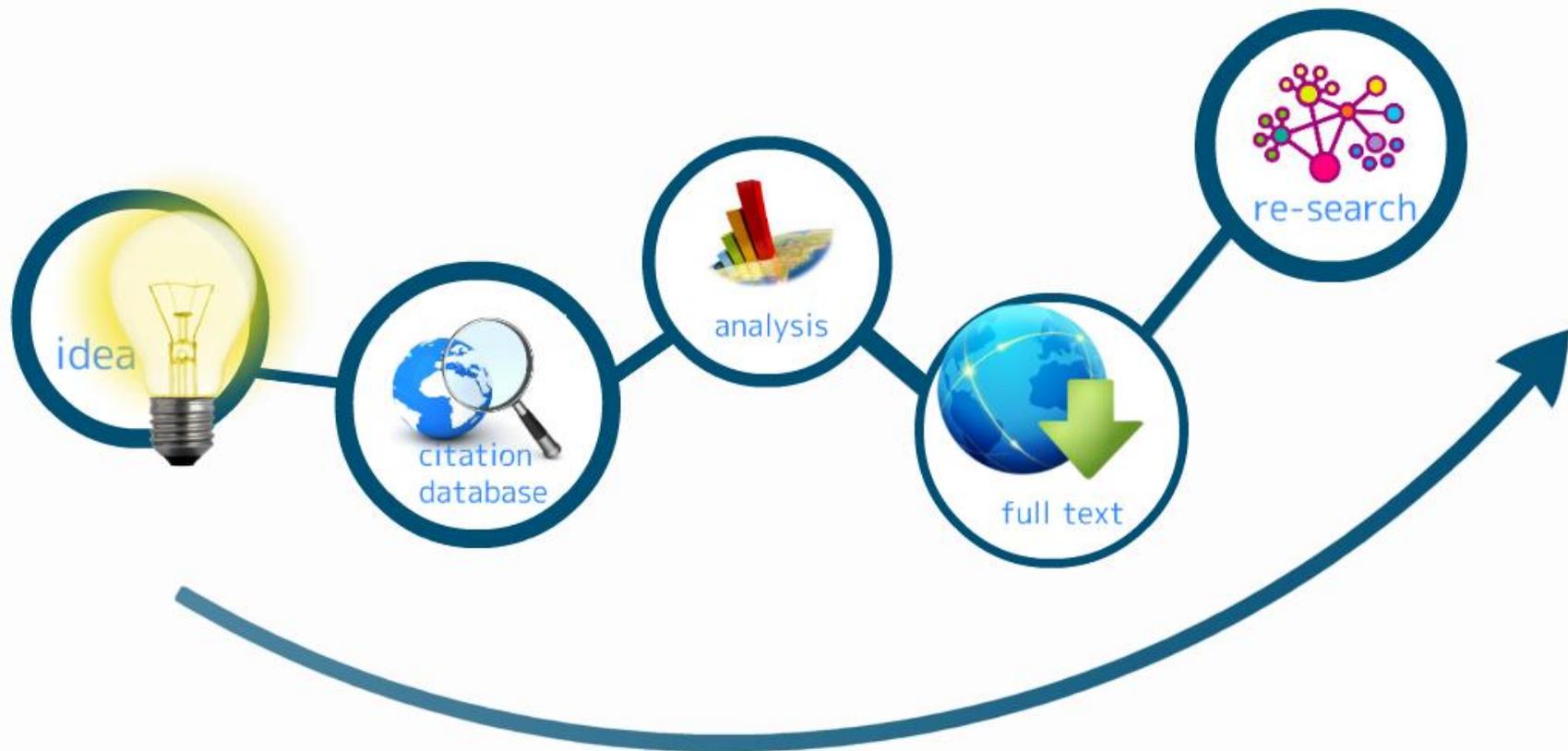
1900 至今

完整索引
收錄期刊每篇文章
及其引用參考文獻

找文獻通常習慣...



是不是換個方式...



Web of Science 首頁

Web of Science 首頁介面上方功能



The screenshot shows the Web of Science homepage with several functional areas highlighted by green and red boxes:

- Top Left:** "Web of Science" logo and navigation links: "檢索" (Search), "勾選清單" (Selected List), "檢索歷史" (Search History), and "追蹤" (Track).
- Top Center:** "功能切換" (Function Switch) button.
- Top Right:** "個人化帳戶登錄管理" (Personalized Account Login Management) button.
- Far Right:** "切換資料庫" (Switch Database) dropdown menu with options: Web of Science, Web of Science (Classic), Master Journal List, Publons, InCites Benchmarking & Analytics, Journal Citation Reports™, Essential Science Indicators, Reference Manager, EndNote, and EndNote Click.
- Header:** "登入" (Login) and "註冊" (Register) buttons.
- Main Content:** "Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database." with tabs for "文獻" (Literature) and "RESEARCHERS".
- Search Bar:** "檢索範圍: Web of Science 核心合輯" (Search Scope: Web of Science Core Collection) and "版本: All" (Version: All). Below are tabs for "文獻", "參考文獻檢索" (Reference Search), and "化學結構" (Chemical Structure). A search input field contains "範例: liver disease india singh" (Example: liver disease india singh). Buttons include "+ 新增列" (Add Column), "+ 新增日期範圍" (Add Date Range), "進階檢索" (Advanced Search), "清除" (Clear), and "檢索" (Search).
- Bottom Right:** A blue question mark icon.

Web of Science 首頁介面



Web of Science™ 檢索 勾選清單 檢索歷史 追蹤 登入 註冊

Discover multidisciplinary content
from the world's leading multidisciplinary database.

切換檢索模式

文獻 RESEARCHERS

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 版本：All

文獻 參考文獻檢索 化學結構 切換檢索工具

所有欄位 設定檢索欄位並輸入檢索詞

+ 新增列 + 新增日期範圍 進階檢索

文獻出版日期

X 清除 檢索

?

提供系統功能新知通報及反饋

篩選排序 聚焦重點文獻



限縮結果

Review Articles

透過資深研究者的視角瞭解過去主題重點文獻與進展。

Early Access

指已確定為期刊收錄並有固定DOI與線上出版日期，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

快速篩選

-  高被引論文
-  熱門論文
-  Review Articles
-  Early Access
-  開放取用
-  關聯資料

高被引論文

過去10年中發表的論文，被引用次數排在同年同學科發表的論文中前1%。

熱門論文

過去2年中發表的論文，在最近2個月其被引用次數排在某學科前0.1%。

開放取用

提供各種類型供使用者自由取用的文獻。

關聯資料

文獻中含有Data Citation Index的數據資料。



限縮結果

檢索 文獻類型

全選 計數 ▾

<input type="checkbox"/> Articles	54,427
<input type="checkbox"/> Review Articles	12,087
<input type="checkbox"/> Editorial Materials	4,683
<input type="checkbox"/> Early Access	4,031
<input type="checkbox"/> Letters	3,426
<input type="checkbox"/> Proceedings Papers	988
<input type="checkbox"/> Meeting Abstracts	678
<input type="checkbox"/> News Items	409
<input type="checkbox"/> Book Chapters	359
<input type="checkbox"/> Corrections	254
<input type="checkbox"/> Notes	202
<input type="checkbox"/> Data Papers	52
<input type="checkbox"/> Book Reviews	27

查看較少

Review Articles

透過資深研究者的視角瞭解過去主題重點文獻與進展。

Editorial Materials

追蹤期刊熱點議題討論。

Early Access

指已確定為期刊收錄並有固定DOI與線上出版日期，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

Proceeding Papers

相較期刊文章更具即時性，在部分領域的會議論文更有能見度及影響力，有利於掌握最新研究趨勢。



限縮結果

Web of Science 領域

- Oncology
- Immunology
- Multidisciplinary Sciences
- Biotechnology Applied Microbiology
- Medicine Research Experimental

研究領域

- Oncology
- Immunology
- Science Technology Other Topics
- Biotechnology Applied Microbiology
- Research Experimental Medicine

Web of Science 領域

Web of Science 核心合輯

涵蓋的每個期刊和書籍的主題類別

研究領域

所有 Web of Science 資料庫

共用的主題分類系統。



限縮結果

開放取用	
<input type="checkbox"/> 所有開放取用	65,069
<input type="checkbox"/> 金色	26,915
<input type="checkbox"/> 金色混合	5,573
<input type="checkbox"/> 免費閱讀	22,194
<input type="checkbox"/> 綠色已出版	52,147
<input type="checkbox"/> 綠色已接受	2,185
<input type="checkbox"/> Green Submitted	6,638

🔒 Levels of Open Access

Gold: Identified as having a Creative Commons (CC) license by Our Research Unpaywall Database.

Gold Hybrid: Identified as having a Creative Commons (CC) license by Our Research but are not in journals listed as Gold.

Free to Read: These are free-to-read or public access articles located on a publisher's site.

Green Published Final published versions of articles hosted on an institutional or subject-based repository.

Green Accepted: Accepted manuscripts that are peer reviewed and final, but may not have been through the publisher's copy-editing or typesetting.

Green Submitted: Original manuscripts submitted for publication, but have not been through a peer review process.

Learn more about open access from our [help page](#).



新功能：您可能也會喜歡...

Clarivate Web of Science 繁體中文 產品

Web of Science 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

檢索 > 檢索結果 > 建議的結果

Web of Science 核心合輯中有 49 個建議結果：

coronavirus (所有欄位) 分析結果 引用文獻報告

出版品 您可能也會喜歡... New

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 4
- 熱門論文 1
- Review Articles New 8
- 開放取用 43
- 關聯資料 4

0/49 新增至勾選清單 匯出 相關性 < 1 / 1 >

1 SYBR Green real-time reverse transcription-polymerase chain reaction assay for the generic detection of coronaviruses 59 引用文獻

Escutenaire, S; Mohamed, N; (...); Blomberg, J
Jan 2007 | ARCHIVES OF VIROLOGY 41 參考文獻

Coronaviruses are etiologic agents of respiratory and enteric diseases in humans and in animals. In this study, a one-step real-time reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR) assay based on SYBR Green chemistry and degenerate primers was developed for the generic detection of coronaviruses. The primers, designed in the open reading fr ... 顯示更多

S·F·X 來自出版商的免費全文 ... 相關記錄

根據匿名使用數據分析，列出使用者點按文獻後，再點按其它文獻時，即建立相似主題關聯。



排序聚焦重點：引用文獻最高優先

Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

檢索 > 檢索結果 > 檢索結果

Web of Science 核心合輯中有 76,703 個結果：

coronavirus (所有欄位) 分析結果 引用文獻報告 建立追蹤

複製查詢結果連結

出版品 您可能也會喜歡... New

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 4,474
- 熱門論文 811
- Review Articles New 12,087
- Early Access 4,031
- 開放取用 65,069
- 關聯資料 921

0/76,703 新增至勾選清單 匯出

使用情況 (所有時間)：最多優先 < 1 / 1,535 >

相關性

出版日期：最新優先

出版日期：最舊優先

引用文獻：最高優先

引用文獻：最低優先

使用情況 (所有時間)：最多優先

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

最近新增

研討會名稱：A 到 Z

1 Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus
Huang, CL; Wang, YM; (...); Cao, B
Feb 15 2020 | LANCET
Background A recent cluster of pneumonia cases in Wuhan, China, was caused by coronavirus (2019-nCoV). We report the epidemiological, clinical, laboratory, and clinical outcomes of these patients.
來自出版商的免費全文

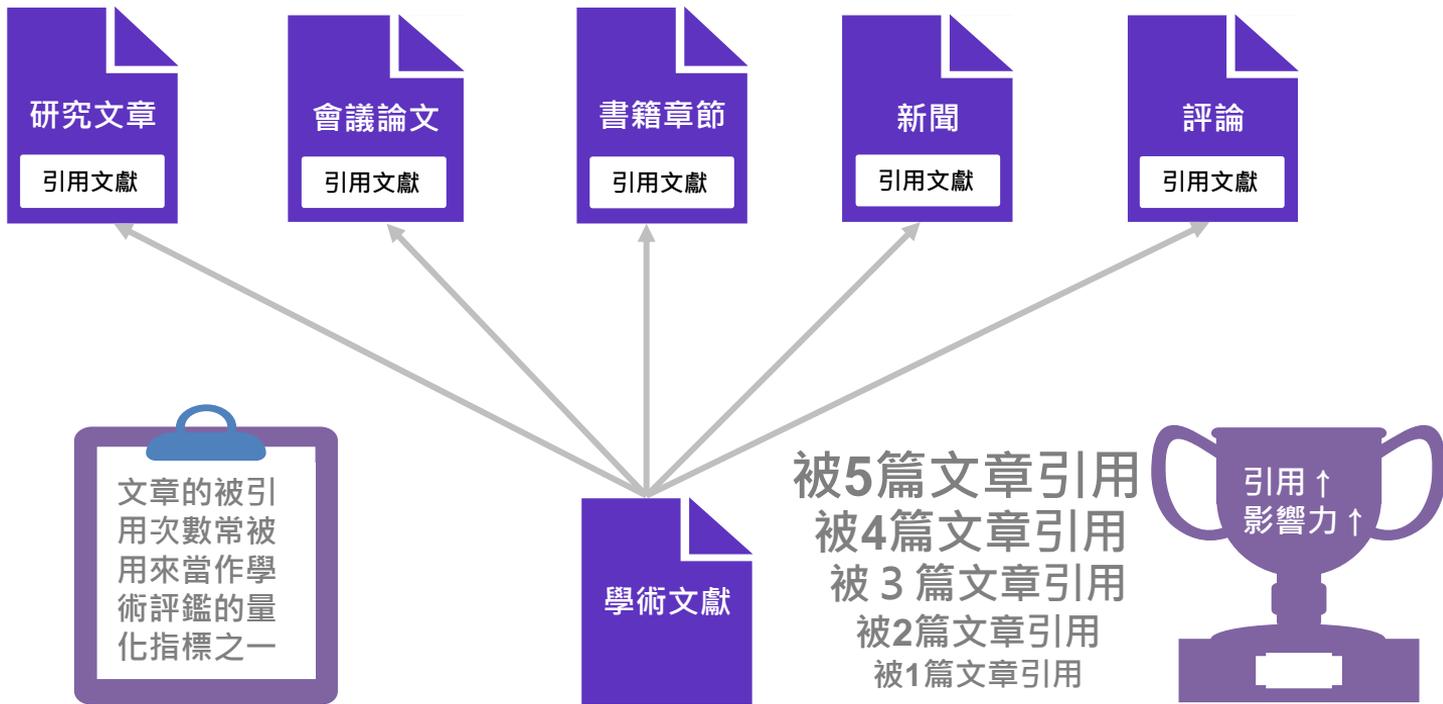
15,423 引用文獻

37 參考文獻

相關記錄



排序聚焦重點：引用文獻



排序聚焦重點：全球用戶



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

檢索 > 檢索結果 > 檢索結果 > 檢索結果

Web of Science 核心合輯中有 76,703 個結果：

coronavirus (所有欄位) 分析結果 引用文獻報告 建立追蹤

複製查詢結果連結

出版品 您可能也會喜歡... New

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 4,474
- 熱門論文 811
- Review Articles New 12,087
- Early Access 4,031
- 開放取用 65,069
- 關聯資料 921

0/76,703 新增至勾選清單 匯出

使用情況 (過去 180 天)：最多優先 1 / 1,535

相關性

- 出版日期：最新優先
- 出版日期：最舊優先
- 引用文獻：最高優先
- 引用文獻：最低優先
- 使用情況 (所有時間)：最多優先
- 使用情況 (過去 180 天)：最多優先**
- 最近新增

15 參考文獻

相關記錄

Computer-aided approaches reveal trihydroxochroman and pyridone inhibitors of SARS-CoV-2 virus main protease

Atatreh, N; Hasan, S; (...); Ghattas, MA

Sep 2021 | ACTA PHARMACEUTICA

COVID-19 was declared a pandemic by the World Health Organization (WHO) in March 2020. The aim of this study is to identify novel inhibitors of the SARS-CoV-2 main protease (M-pro) via structure-based virtual screening. Consequently, > 580,000 ligands were screened.

來自出版商的免費全文 View PDF with EndNote Click



使用情況(過去180天)：最多優先



自從 2013 年 2 月 1 日起記錄全球用戶，對資料的存取次數或記錄的儲存次數計數

善用引用文獻網路

Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China

作者: Huang, CL (Huang, Chaolin)¹; Wang, YM (Wang, Yeming)^{2, 5, 6}; Li, XW (Li, Xingwang)⁷; Ren, LL (Ren, Lili)⁸; Zhao, JP (Zhao, Jianping)¹⁰; Hu, Y (Hu, Yi)¹¹; Zhang, L (Zhang, Li)¹; Fan, GH (Fan, Guohui)^{2, 3, 5}; Xu, JY (Xu, Jiuyang)¹²; Gu, XY (Gu, Xiaoying)^{2, 3, 5}; ... 更多
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

LANCET

卷冊: 395 期: 10223 頁面: 497-506

DOI: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5

出版時間: FEB 15 2020

文獻類型: Article

摘要

Background A recent cluster of pneumonia cases in Wuhan, China, was caused by a novel betacoronavirus, the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV). We report the epidemiological, clinical, laboratory, and radiological characteristics and treatment and clinical outcomes of these patients.

Methods All patients with suspected 2019-nCoV were admitted to a designated hospital in Wuhan. We prospectively collected and analysed data on patients with laboratory-confirmed 2019-nCoV infection by real-time RT-PCR and next-generation sequencing. Data were obtained with standardised data collection forms shared by WHO and the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection Consortium from electronic medical records. Researchers also directly communicated with patients or their families to ascertain epidemiological and symptom data. Outcomes were also compared between patients who had been admitted to the intensive care unit (ICU) and those who had not.

Findings By Jan 2, 2020, 41 admitted hospital patients had been identified as having laboratory-confirmed 2019-nCoV infection. Most of the infected patients were men (30 [73%] of 41); less than half had underlying diseases (13 [32%]), including diabetes (eight [20%]), hypertension (six [15%]), and cardiovascular disease (six [15%]). Median age was 49.0 years (IQR 41.0-58.0). 27 (66%) of 41 patients had been exposed to Huanan seafood market. One family cluster was found. Common symptoms at onset of illness were fever (40 [98%] of 41 patients), cough (31 [76%]), and myalgia or fatigue (18 [44%]); less than common symptoms were sputum production (11 [28%] of 39), headache (three [8%] of 38), haemoptysis (two [5%] of 39), and diarrhoea (one [3%] of 38). Dyspnoea developed in 22 (55%) of 40 patients (median time from illness onset to dyspnoea 8.0 days [IQR 5.0-13.0]). 26 (63%) of 41 patients had lymphopenia. All 41 patients had pneumonia with abnormal findings on chest CT. Complications included acute respiratory distress syndrome (12 [29%]), RNAemia (six [15%]), acute cardiac injury (five [12%]) and secondary infection (four [10%]). 13 (32%) patients were admitted to an ICU and six (15%) died. Compared with non-ICU patients, ICU patients had higher plasma levels of IL2, IL7, IL10, GSCF, IP10, MCP1, MIP1A, and TNF alpha.

Conclusion 2019-nCoV infection caused clusters of severe respiratory illness similar to severe acute respiratory syndrome coronavirus and was associated with high mortality. Major gaps in our knowledge of the origin and transmission of the virus and its clinical spectrum of disease need fulfilment by future studies. Copyright (C) 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved.

關鍵字

Keywords Plus: EAST RESPIRATORY SYNDROME; INFLAMMATORY CYTOKINES; SARS

作者資訊

通訊地址: Wang, Jianwei (通訊作者)

▼ Chinese Acad Med Sci & Peking Union Med Coll, NHC Key Lab Syst Biol Pathogens & Christophe Meri, Inst Pathogen Biol, Beijing 100730, Peoples R China

通訊地址: Cao, Bin (通訊作者)

▼ China Japan Friendship Hosp, Dept Pulm & Crit Care Med, Beijing 100029, Peoples R China

地址:

- 1 Jin Yin tan Hosp, Wuhan, Peoples R China
- 2 China Japan Friendship Hosp, Ctr Resp Med, Natl Clin Res Ctr Resp Dis, Dept Pulm & Crit Care Med, Beijing, Peoples R China
- 3 China Japan Friendship Hosp, Inst Clin Med Sci, Beijing, Peoples R China
- 4 China Japan Friendship Hosp, Dept Radiol, Beijing, Peoples R China
- 5 Chinese Acad Med Sci, Inst Resp Med, Peking Union Med Coll, Beijing, Peoples R China

更多地址

電子郵件地址: wangjw28@163.com; caobin_ben@163.com

領域/分類

研究領域: General & Internal Medicine

贊助

作者資訊

期刊資訊

WoS演算關鍵字

作者E-Mail

引用文獻網路

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

15,423

引用文獻

被高度引用

熱門論文

▲ 建立引用文獻追蹤

所有引用文獻

16,763 於 所有資料庫

+ 查看更多引用文獻

參考文獻

37

檢視相關記錄

您可能也會喜歡...

Wang, DW; Hu, B; Peng, ZY; et al.
Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia in Wuhan, China
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

Tian, SJ; Hu, N; Zhang, JJ; et al.
Characteristics of COVID-19 infection in Beijing
JOURNAL OF INFECTION

Wang, JT; Sheng, WH; Yang, PC; et al.
Clinical manifestations, laboratory findings, and treatment outcomes of SARS patients
EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Liu, J; Zheng, X; Yang, DL; et al.
Overlapping and discrete aspects of the pathology and pathogenesis of the emerging human pathogenic coronaviruses SARS-CoV, MERS-CoV, and 2019-nCoV
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY

Mahmoudi, S; Mehdizadeh, M; Mamishi, S; et al.

The Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Children: A Study in an Iranian Children's Referral Hospital
INFECTION AND DRUG RESISTANCE

查看全部

最近被以下文獻引用



贊助

Ministry of Science and Technology	2020YFC0841300
Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS) Innovation Fund for Medical Sciences	CIFMS 2018-12M-1-003
National Science Grant for Distinguished Young Scholars	81425001/H0104
National Key Research and Development Program of China	2018YFC1200102
Beijing Science and Technology Project	Z19110700660000

[檢視贊助文字](#)

贊助資訊

[+ 查看更多資料備位](#)

期刊資訊

LANCET

ISSN: 0140-6736

eISSN: 1474-547X

現行出版商: ELSEVIER SCIENCE INC, STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169

目錄: [Current Contents Connect](#)

期刊 Impact Factor: Journal Citation Report™

研究領域: General & Internal Medicine

Web of Science 領域: Medicine, General & Internal

79.321

期刊 Impact Factor™ (2020)

期刊細項

最近被以下文獻引用

El-Bindary, AA; El-Desouky, MG; El-Afify, MAM; Thermal and Spectroscopic Studies of Some Prepared Metal Complexes and Investigation of their Potential Anticancer and Antiviral Drug Activity against SARS-CoV-2 by Molecular Docking Simulation
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY

Mollaamin, F;

Function of Anti-CoV Structure Using INH [1-6]-Tyr160-Met161-His162 Complex
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY

[查看全部](#)

在 Web of Science 中使用

Web of Science 使用情況計數

698

過去 180 天

[深入瞭解](#)

2,396

自 2013 年起

此記錄來自:

Web of Science 核心合輯

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

37 參考文獻

顯示 30 / 37

[檢視所有結果](#)

詳列參考文獻資訊

(來自 Web of Science 核心合輯)

1 [Corticosteroid Therapy for Critically Ill Patients with Middle East Respiratory Syndrome](#)

[Arabi, YM; Mandourah, Y; \(...\); Fowler, BA](#)

Mar 15 2018 | AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

544

[引用文獻](#)

28

[參考文獻](#)

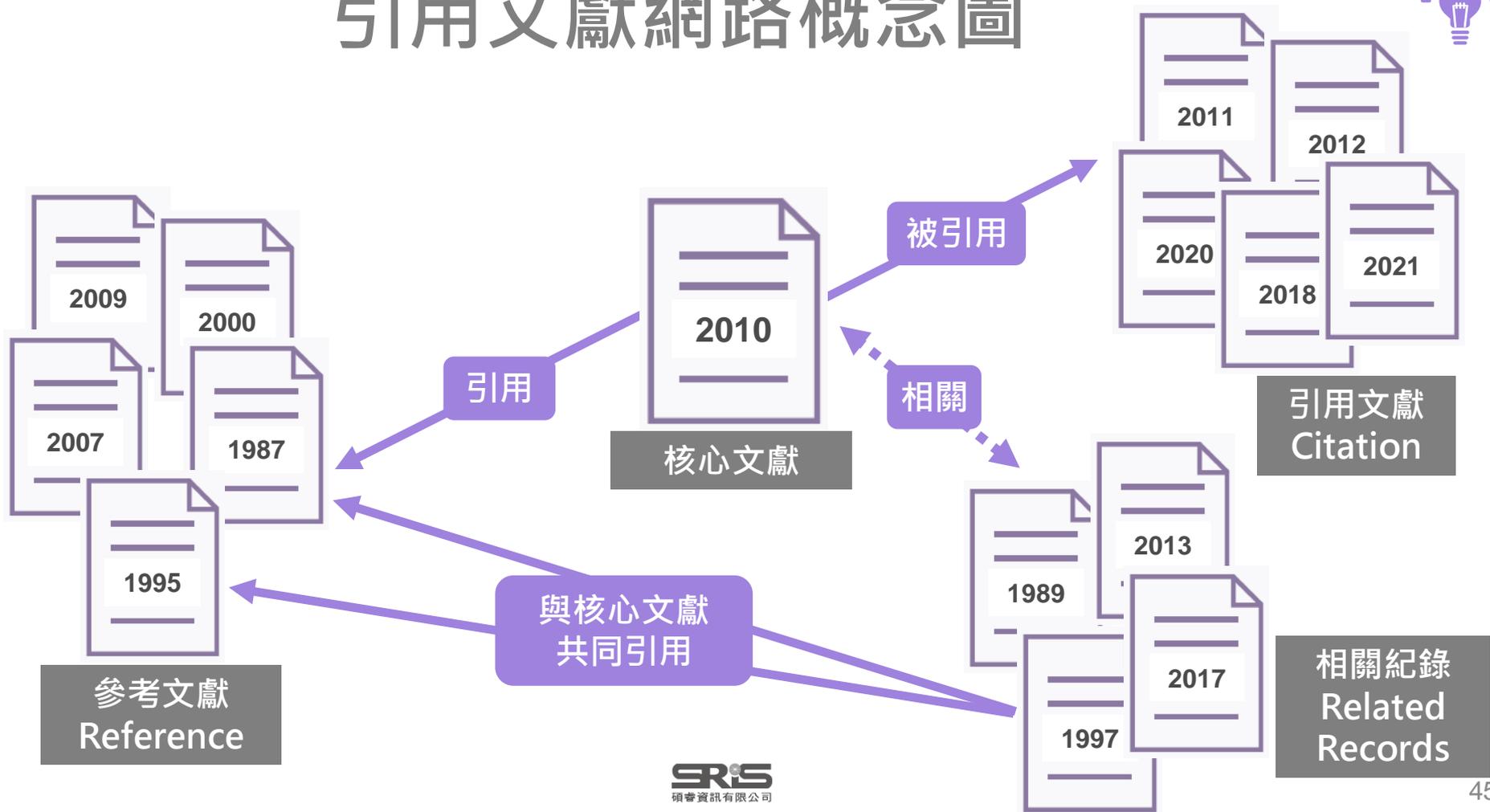
[相關記錄](#)



[來自典藏庫的免費全文](#) [出版商的全文](#) *** [View PDF with EndNote Click](#)

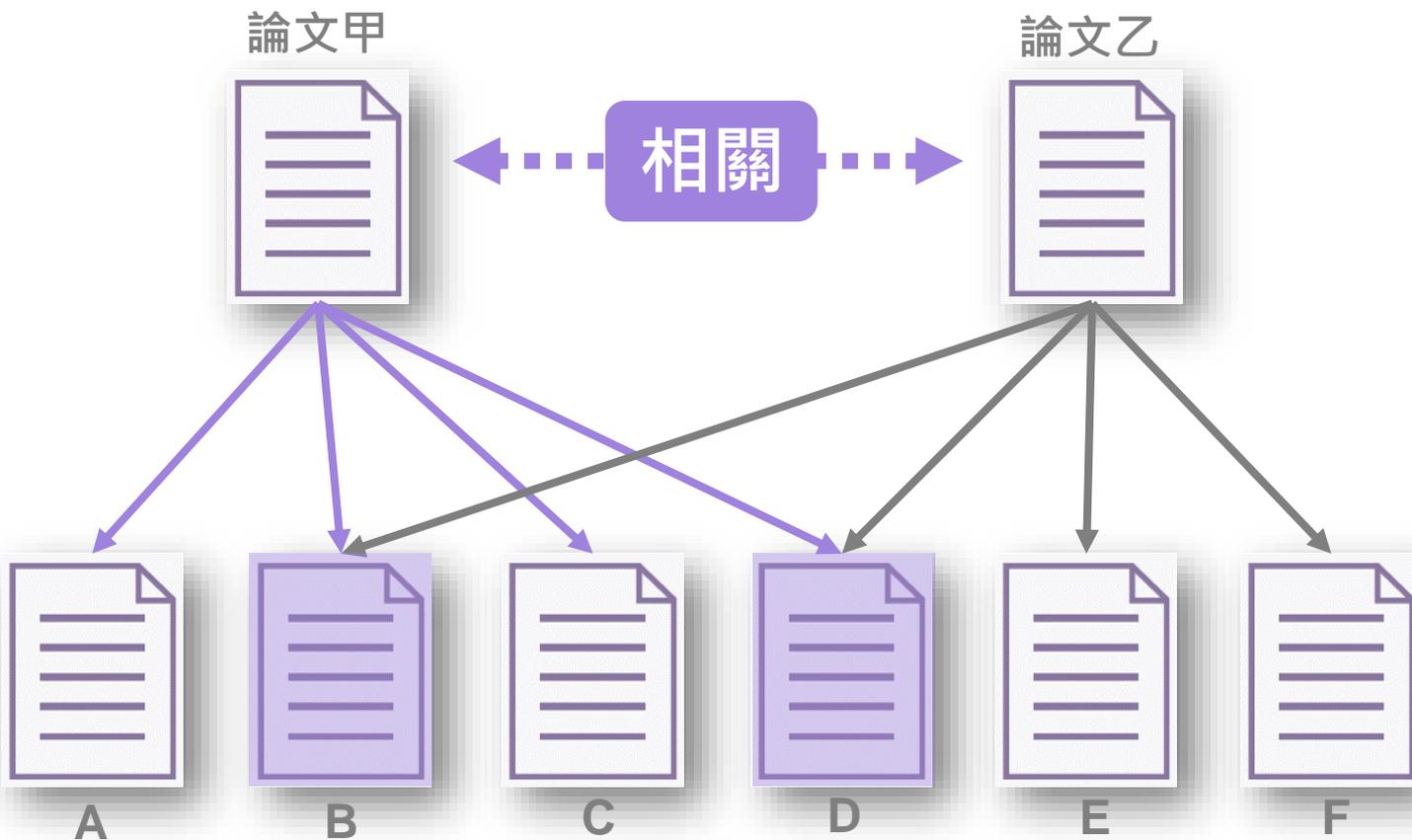


引用文獻網路概念圖





相關記錄



Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China

作者: Huang, CL (Huang, Chaolin)¹; Wang, YM (Wang, Yeming)^{2, 5, 6}; Li, XW (Li, Xingwang)⁷; Ren, LL (Ren, Lili)⁸; Zhao, JP (Zhao, Jianping)¹⁰; Hu, Y (Hu, Yi)¹¹; Zhang, L (Zhang, Li)¹; Fan, GH (Fan, Guohui)^{2, 3, 5}; Xu, JY (Xu, Jiuyang)¹²; Gu, XY (Gu, Xiaoying)^{2, 3, 5}; ... 更多

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

LANCET

卷冊: 395 期: 10223 頁面: 497-506

DOI: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5

出版時間: FEB 15 2020

文獻類型: Article

摘要

Background A recent cluster of pneumonia cases in Wuhan, China, was caused by a novel betacoronavirus, the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV). We report the epidemiological, clinical, laboratory, and radiological characteristics and treatment and clinical outcomes of these patients.

Methods All patients with suspected 2019-nCoV were admitted to a designated hospital in Wuhan. We prospectively collected and analysed data on patients with laboratory-confirmed 2019-nCoV infection by real-time RT-PCR and next-generation sequencing. Data were obtained with standardised data collection forms shared by WHO and the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection Consortium from electronic medical records. Researchers also directly communicated with patients or their families to ascertain epidemiological and symptom data. Outcomes were also compared between patients who had been admitted to the intensive care unit (ICU) and those who had not.

Findings By Jan 2, 2020, 41 admitted hospital patients had been identified as having laboratory-confirmed 2019-nCoV infection. Most of the infected patients were men (30 [73%] of 41); less than half had underlying diseases (13 [32%]), including diabetes (eight [20%]), hypertension (six [15%]), and cardiovascular disease (six [15%]). Median age was 49.0 years (IQR 41.0-58.0). 27 (66%) of 41 patients had been exposed to Huanan seafood market. One family cluster was found. Common symptoms at onset of illness were fever (40 [98%] of 41 patients), cough (31 [76%]), and myalgia or fatigue (18 [44%]); less common symptoms were sputum production (11 [28%] of 39), headache (three [8%] of 38), haemoptysis (two [5%] of 39), and diarrhoea (one [3%] of 38). Dyspnoea developed in 22 (55%) of 40 patients (median time from illness onset to dyspnoea 8.0 days [IQR 5.0-13.0]). 26 (63%) of 41 patients had lymphopenia. All 41 patients had pneumonia with abnormal findings on chest CT. Complications included acute respiratory distress syndrome (12 [29%]), RNAemia (six [15%]), acute cardiac injury (five [12%]) and secondary infection (four [10%]). 13 (32%) patients were admitted to an ICU and six (15%) died. Compared with non-ICU patients, ICU patients had higher plasma levels of IL2, IL7, IL10, GSCF, IP10, MCP1, MIP1A, and TNF alpha.

Conclusion and high mortality. Major gaps in our knowledge of the origin, epidemiology, duration of human transmission, and clinical spectrum of disease need fulfilment by future studies. Copyright (C) 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved.

關鍵字

Keywords Plus: EAST RESPIRATORY SYNDROME; INFLAMMATORY CYTOKINES; SARS

作者資訊

通訊地址: Wang, Jianwei (通訊作者)

▼ Chinese Acad Med Sci & Peking Union Med Coll, NHC Key Lab Syst Biol Pathogens & Christophe Meri, Inst Pathogen Biol, Beijing 100730, Peoples R China

通訊地址: Cao, Bin (通訊作者)

▼ China Japan Friendship Hosp, Dept Pulm & Crit Care Med, Beijing 100029, Peoples R China

地址:

- 1 Jin Yin tan Hosp, Wuhan, Peoples R China
- 2 China Japan Friendship Hosp, Ctr Resp Med, Natl Clin Res Ctr Resp Dis, Dept Pulm & Crit Care Med, Beijing, Peoples R China
- 3 China Japan Friendship Hosp, Inst Clin Med Sci, Beijing, Peoples R China
- 4 China Japan Friendship Hosp, Dept Radiol, Beijing, Peoples R China
- 5 Chinese Acad Med Sci, Inst Resp Med, Peking Union Med Coll, Beijing, Peoples R China

... 更多地址

電子郵件地址: wangjw28@163.com; caobin_ben@163.com

領域/分類

研究領域: General & Internal Medicine

贊助

引用文獻網絡

引用文獻網絡

於 Web of Science 核心合輯

15,423
引用文獻 被引用

被高度引用
熱門論文

建立引用文獻追蹤

所有引用文獻

16,763 於 所有資料庫

+ 查看更多引用文獻

參考文獻

37 引用

檢視相關記錄

共同引用

您可能也會喜歡...

New

Wang, DW; Hu, B; Peng, ZY; et al.
Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia in Wuhan, China
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

Tian, SJ; Hu, N; Zhang, JJ; et al.
Characteristics of COVID-19 infection in Beijing
JOURNAL OF INFECTION

Wang, JT; Sheng, WH; Yang, PC; et al.
Clinical manifestations, laboratory findings, and treatment outcomes of SARS patients
EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Liu, J; Zheng, X; Yang, DL; et al.
Overlapping and discrete aspects of the pathology and pathogenesis of the emerging human pathogenic coronaviruses SARS-CoV, MERS-CoV, and 2019-nCoV
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY

Mahmoudi, S; Mehdizadeh, M; Mamishi, S; et al.
The Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Children: A Study in an Iranian Children's Referral Hospital
INFECTION AND DRUG RESISTANCE

查看全部

最近被以下文獻引用





相關記錄

Clarivate Web of Science™ 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

檢索 > 檢索結果 > Clinical features of patie... > 相關參考

17,249 個相關結果 :

Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China 分析結果 引用文獻報告

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 1,112
- 熱門論文 174
- Review Articles **New** 3,753
- Early Access 327
- 開放取用 12,507
- 關聯資料 296

出版年份

- 2022 2
- 2021 2,496
- 2020 5,436
- 2019 425
- 2018 374

查看全部

文獻類型

- Articles 12,267
- Review Articles 3,753
- Editorial Materials 689
- Proceedings Papers 467

0/17,249 新增至勾選清單 匯出 >

相關性 < 1 / 345 >

- 1** Correlation between Heart fatty acid binding protein and severe COVID-19: A case-control study
Yin, L; Mou, HM; (L.); Wang, HL
Apr 29 2020 | PLOS ONE
Background
Heart-fatty acid binding protein (HFABP) has been recognized as a highly heart-specific marker. However, it is currently unknown that its HFABP is also closely related to the severity of COVID-19. ... 顯示更多
來自出版商的免費全文 *** View PDF with EndNote Click
3 引用文獻
22 參考文獻 (14 共用的)
相關記錄
- 2** Temporal evolution, most influential studies and sleeping beauties of the coronavirus literature
Haghani, M and Yaramini, P
Jun 2021 (早期取閱) | SCIENTOMETRICS
Following the outbreak of SARS-CoV-2 disease, within less than 8 months, the 50 years-old scholarly literature of coronaviruses grew to nearly three times larger than its size prior to 2020. Here, temporal evolution of the coronavirus literature over the last 30 years (N = 43,769) is analysed along with its subdomain of SARS-CoV-2 articles (N = 27,460) and the s ... 顯示更多
來自出版商的免費全文 *** View PDF with EndNote Click
329 參考文獻 (12 共用的)
相關記錄
- 3** Focused role of nanoparticles against COVID-19: Diagnosis and treatment
Dheyab, MA; Khanabadi, PM; (L.); Khaleel, HA
Jun 2021 | PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY
The 2019 novel coronavirus (2019-nCoV; severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)) has witnessed a rapid and global proliferation since its early identification in patients with severe pneumonia in Wuhan, China. As of 27th May 2020, 2019-nCoV cases have risen to >5 million, with confirmed deaths of 350,000. However, Coronavirus dise ... 顯示更多
來自出版商的免費全文 ***
140 參考文獻 (12 共用的)
相關記錄

進階檢索

進階檢索

新增搜尋關鍵詞至下方“查詢條件預覽”

主題

covid-19 vaccine

新增查詢條件

更多選項 ▲

查詢條件預覽

TS=(covid-19 vaccine)

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索 ^

檢索

Add to history

檢索說明

布林邏輯: AND, OR, NOT Examples

欄位代碼:

- TS=主題
- TI=標題
- AB=摘要
- AU=作者
- AI=作者識別碼
- AK=作者關鍵字
- GP=[團體作者]
- ED=編輯者
- KP=Keyword Plus
- SO=[出版品名稱]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- FD=贊助詳細資料
- FT=贊助文字
- SU=研究領域
- WC=Web of Science 領域
- IS= ISSN/ISBN
- UT=登錄號
- PMID=PubMed ID
- DOP=出版日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分

檢索歷史

清除記錄

2 TS=("big data")

編輯

新增至檢索

70,119

1 mRNA vaccine (主題)

編輯

新增至檢索

4,318

進階檢索

新增搜尋條件至預覽查詢並檢索

主題 ▼ 範例：oil spill* mediterranean 新增查詢條件

更多選項 ▲

自行以欄位代碼、關鍵詞與布林邏輯組合檢索式

OG=(National Taiwan University) AND FPY=2020

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索 ^

檢索

Add to history

檢索說明

布林邏輯：AND, OR, NOT Examples

欄位代碼：

- TS=主題
- TI=標題
- AB=摘要
- AU=作者
- AI=作者識別碼
- AK=作者關鍵字
- GP=[團體作者]
- ED=編輯者
- KP=Keyword Plus
- SO=[出版品名稱]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- DO=DOI
- FD=贊助詳細資料
- FT=贊助文字
- SU=研究領域
- WC=Web of Science 領域
- IS= ISSN/ISBN
- UT=登錄號
- PMID=PubMed ID
- DOP=出版日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分

檢索歷史

清除記錄

2 TS=("big data")

編輯

新增至檢索

70,119

1 mRNA vaccine (主題)

編輯

新增至檢索

4,318

進階檢索

新增搜尋條件至預覽查詢並檢索

主題 ▼ 範例 : oil spill* mediterranean 新增查詢條件

更多選項 ▲

查詢條件預覽

#1

+ 新增日期範圍 清除 檢索 ▼

查詢 #1

mRNA vaccine (主題)

將檢索歷史新增至上方“查詢條件預覽” 編輯

檢索說明

布林邏輯: AND, OR, NOT Examples

欄位代碼:

- TS=主題
- TI=標題
- AB=摘要
- AU=作者
- AI=作者識別碼
- AK=作者關鍵字
- ED=編輯者
- KP=Keyword Plus
- SO=[出版品名稱]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- DO=DOI
- PY=出版年分
- FD=贊助詳細資料
- FT=贊助文字
- SU=研究領域
- WC=Web of Science 領域
- IS=ISSN/ISBN
- UT=登錄號
- PMID=PubMed ID
- DOP=出版日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分

清除記錄

2 TS=("big data") 編輯 新增至檢索 70,119

1 mRNA vaccine (主題) 編輯 新增至檢索 4,318

進階檢索

新增搜尋條件至預覽查詢並檢索

所有欄位 ▼ 範例：liver disease india singh And ▼ 新增查詢條件

更多選項 ▲

查詢條件預覽

(#1) AND #2

+ 新增日期範圍

✕ 清除

檢索 ▼

查詢 #1

mRNA vaccine (主題)

編輯

查詢 #2

TS=("big data")

編輯

檢索說明

布林邏輯：AND, OR, NOT Examples

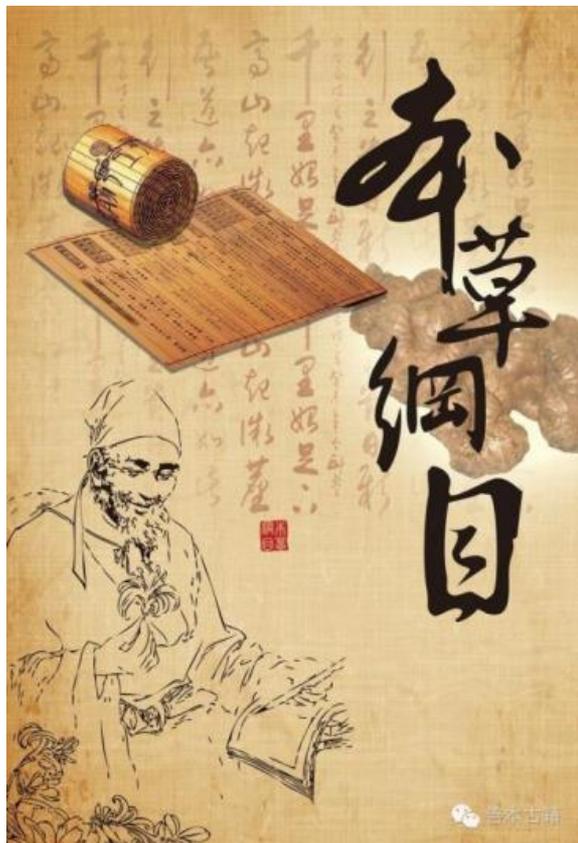
欄位代碼：

- TS=主題
- TI=標題
- AB=摘要
- AU=作者
- AI=作者識別碼
- AK=作者關鍵字
- GP=[團體作者]
- ED=編輯者
- KP=Keyword Plus
- SO=[出版品名稱]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- SU=研究領域
- WC=Web of Science 領域
- IS=ISSN/ISBN
- UT=登錄號
- PMID=PubMed ID
- DOP=出版日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分

將檢索歷史新增至上方“查詢條件預覽”

參考文獻檢索

參考文獻檢索



參考文獻檢索

文獻

作者

參考文獻檢索

化學結構

被引用作者



範例：P

❗ 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

AZ

And

被引用著作



範例：ad

❗ WoS期刊名縮寫、中文經典著作名完整查找

AZ

And

被引用年分



範例：20

❗ 古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份

+ 新增列

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索

參考文獻檢索

文獻

作者

參考文獻檢索

化學結構

被引用作者



Li SZ or Li S* or Li S Z

AZ



And



被引用著作



Compendium of Materia Medica or Bencao Gangmu or Pen-tsao Kang-mu

AZ



And



被引用年分



範例：2013-2014

+ 新增列

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索

參考文獻檢索結果

172 篇被引參考文獻

步驟 2：在此清單中選取與您感興趣的作者或作品相符的參考文獻，接著查看結果。

172/172 < 1 / 4 >

<input checked="" type="checkbox"/>	被引用作者 全部展開	被引用著作 全部展開	標題	出版年 ↓	卷冊	期	頁面	識別碼	引用文獻	⋮
<input type="checkbox"/>	0	COMPENDIUM MAT MED		2018			2750-2756		1	
<input type="checkbox"/>	100	COMPENDIUM MAT MED		2016			1054-1058		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S. Z.	COMPENDIUM MAT MED		2015					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, SZ	COMPENDIUM MAT MED 2		2014			1718-1982		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S	COMPENDIUM MAT MED		2013					2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, SZ.	COMPENDIUM MAT MED		2012	2nd		882-883		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	COMPENDIUM MAT MED		2012					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S. Z.	BENCAO GANGMU		2011					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S. Z.	COMPENDIUM MAT MED		2011	30		635-636		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, SZ	COMPENDIUM MAT MED		2011			673-5		1	

參考文獻檢索 限縮結果

Web of Science 核心合輯中有 1 篇引用文獻：

Li SZ or Li S* or Li SZ (被引用作者) and Compendium of Materia Medica or Bencao Gangmu or Pen-tso Kang-mu (被引用著作)

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮依據: 在所有欄位內檢索: Covid-19 X 全部清除

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...



快速篩選

開放取用 1

出版年分

2020 1

文獻類型

0/1 新增至勾選清單 匯出

出版日期：最新優先 < 1 / 1 >

1 Analysis on herbal medicines utilized for treatment of COVID-19

27

引用文獻

Luo, L; Jiang, JW; (...); Chen, SL

Jul 2020 | ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 10 (7) , pp.1192-1204

94

參考文獻

As coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic poses a substantial global public health threat, traditional Chinese medicine (TCM) was used in 91.50% of the COVID-19 cases in China, showing encouraging results in improving symptom management and reducing the deterioration, mortality, and recurrence rates. A total of 166 modified herbal formulae ... 顯示更多



來自出版商的免費全文 *** Search Institution Library

相關記錄

顯示筆數 50

< 1 / 1 >

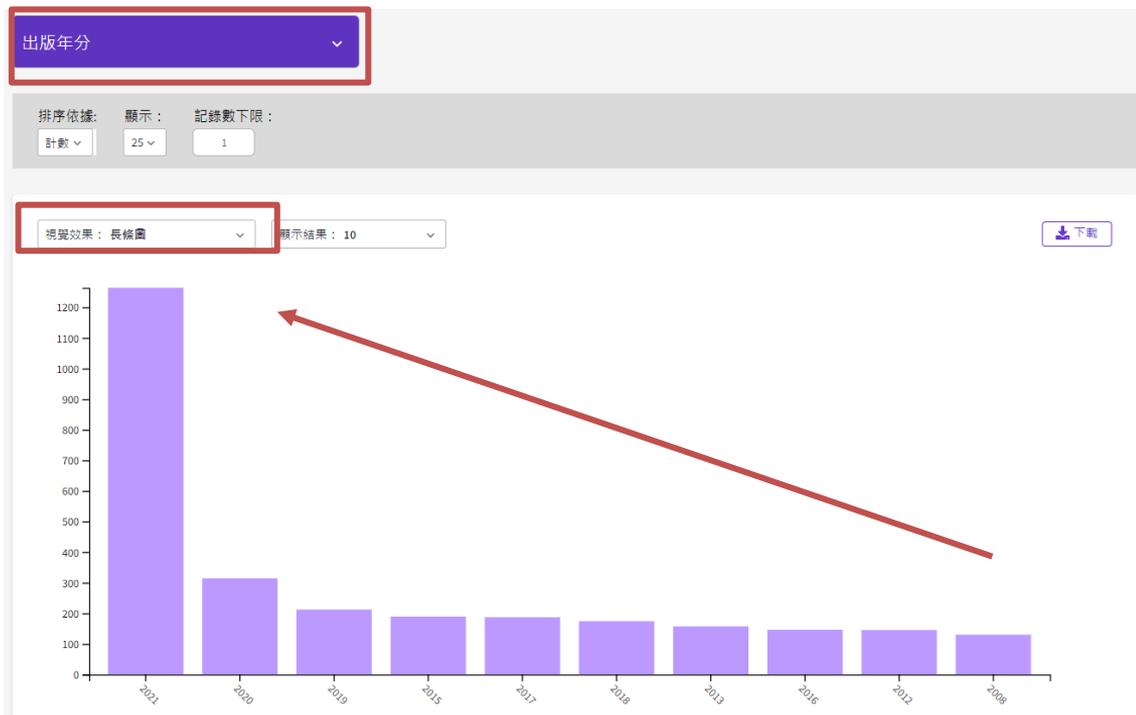
在您選取的資料限制 66,137,079 筆中，有 1 筆記錄符合您的查詢。

分析報告 發想創新主題

分析結果 | Analyze Result



分析結果



瞭解課題的發展趨勢
判斷課題的發展階段

分析研究主題
目前發展趨勢
持續上升，可
能代表發表後
有較多關注及
引用機會。



分析結果

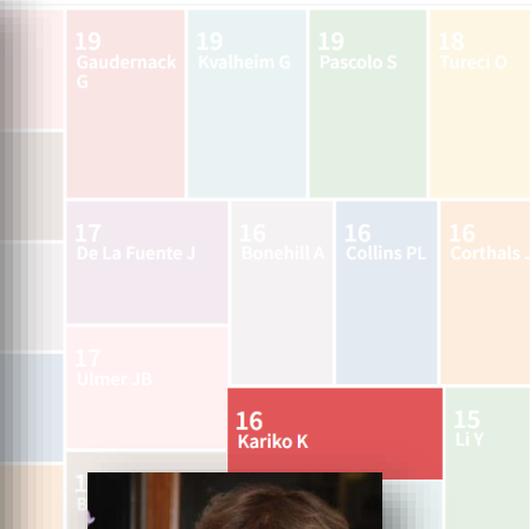


發現該領域的高產出
研究人員
選擇導師、同行審稿
專家、潛在的合作者



烏爾·薩欣Uğur Şahin博士
土耳其裔德國醫生、腫瘤學和免疫學領域專家
與其妻厄茲勒姆·圖雷西ÖzlemTüreci(右)

《TIME》2021.01封面



**mRNA介導技術的創始人
卡瑞蔻Katalin Karikó博士**
匈牙利裔生物化學家，專攻RNA介導機制，其與魏斯曼是兩項非免疫原性修飾核苷RNA應用的美國專利的共同發明人。該技術被授權給了BioNTech和莫德納進行COVID-19疫苗的研發。



分析結果



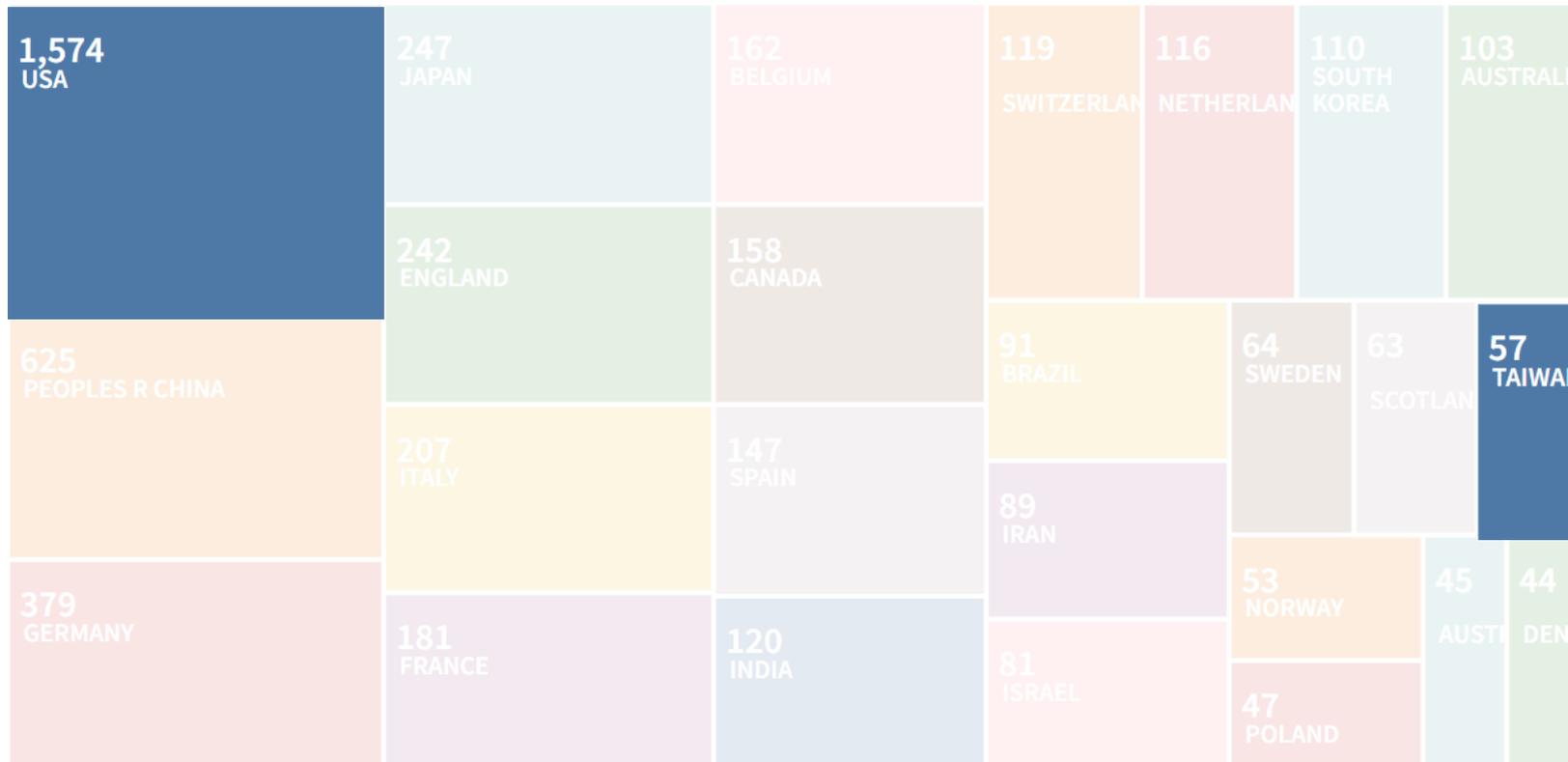
未來深造的研究機構
該領域高產出的大學及研究機構
機構間合作





分析結果

發現該領域高產出的
國家/地區
進行國家與地區間的
研究對比



二次分析結果 國家地區

Immunology	486
Medicine Research Experimen...	235
Virology	193
Multidisciplinary Sciences	129
Oncology	128
Infectious Diseases	115
Biochemistry Molecular Biology	114
Microbiology	104
Biotechnology Applied Microbi...	98
Cell Biology	71

美國

Immunology	156
Veterinary Sciences	80
Medicine Research Experimental	77
Biochemistry Molecular Biology	75
Pharmacology Pharmacy	53
Microbiology	52
Virology	51
Parasitology	49
Oncology	44
Biotechnology Applied Microbi...	43

中國

Immunology	109
Medicine Research Experimental	65
Oncology	54
Biotechnology Applied Microbi...	34
Virology	30
Biochemistry Molecular Biology	27
Multidisciplinary Sciences	22
Cell Biology	18
Infectious Diseases	17
Medicine General Internal	17

德國

Immunology	20
Medicine Research Experimental	17
Oncology	10
Biotechnology Applied Microbio...	8
Veterinary Sciences	7
Microbiology	5
Marine Freshwater Biology	4
Biochemistry Molecular Biology	3
Chemistry Multidisciplinary	3
Fisheries	3

台灣

引用文獻報告 | Citation Report



引用文獻報告

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI)中的 4,304 個結果：

Q mRNA vaccine (主題)

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

全球 mRNA 疫苗相關文獻情況

檢索結果數需<10,000筆

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 88
- 熱門論文 31
- Review Articles 416
- Early Access 155
- 開放取用 2,731
- 關聯資料 119

出版年分

- 2022 1
- 2021 1,264
- 2020 314
- 2019 212
- 2018 174

0/4,304 新增至勾選清單 匯出

引用文獻：最高優先 < 1 / 87 >

1 Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine 2,195
引用文獻
Polack, FP; Thomas, SJ; (...) Gruber, WC
Dec 31 2020 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 383 (27), pp.2603-2615
12
參考文獻
被引參考文獻深度分析
BACKGROUND
Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection and the resulting coronavirus disease 2019 (Covid-19) have afflicted tens of millions of people in a worldwide pandemic. Safe and effective vaccines are needed... 顯示更多
來自出版商的免費全文 *** View PDF with EndNote Click 相關記錄

2 Efficacy and Safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine 1,400
引用文獻
Baden, LR; El Sahly, HM; (...) Zaks, T
Feb 4 2021 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 384 (5), pp.403-416
28
參考文獻
Background Vaccines are needed to prevent coronavirus disease 2019 (Covid-19) and to protect persons who are at high risk for complications. The mRNA-1273 vaccine is a lipid nanoparticle-encapsulated mRNA-based vaccine that encodes the prefusion stabilized full-length spike protein of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) ... 顯示更多
來自出版商的免費全文 *** View PDF with EndNote Click 相關記錄



引用文獻報告

出版品

4,304

總計

來自 1900 到 2021

引用文獻

76,112

總計

73,733

扣除自我引用

被引用次數

111,966

總計

99,567

扣除自我引用

26.01

平均被引用次數

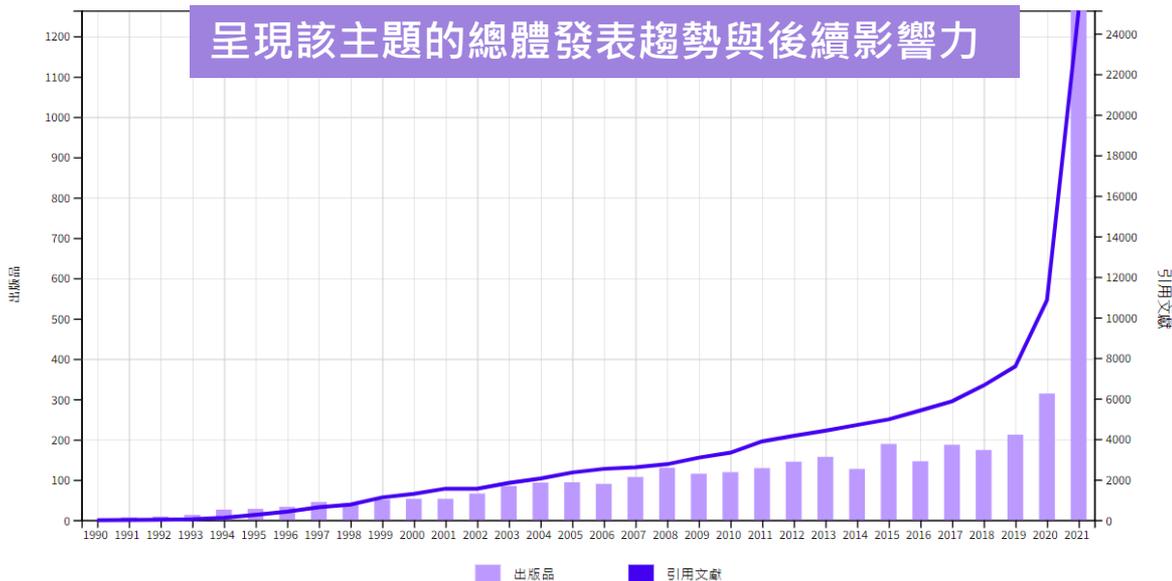
128

H-Index



根據年分的被引用次數與出版品數量分布

下載



引用文獻報告

迅速鎖定領域內的高影響力論文



4,304 出版品		引用文獻						
引用文獻：最高優先 < 1 / 87 >		< 返回 最新 >					每年平均	總計
		2017	2018	2019	2020	2021	引用次數	
總計		5,862	6,644	7,585	10,850	25,138	3,611.81	111,966
①	<p>Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine</p> <p>Polack, FP; Thomas, SJ; (...); Gruber, WC Dec 31 2020 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 383 (27), pp.2603-2615</p> <p>被引參考文獻深度分析</p>	0	0	0	12	2,183	1,097.5	2,195
②	<p>Efficacy and Safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine</p> <p>Baden, LB; El Sahly, HM; (...); Zaks, T Feb 4 2021 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 384 (5), pp.403-416</p>	0	0	0	4	1,396	1,400	1,400
③	<p>Vaccination with Mage-3A1 peptide-pulsed mature, monocyte-derived dendritic cells expands specific cytotoxic T cells and induces regression of some metastases in advanced stage IV melanoma</p> <p>Turner, B; Haendle, J; (...); Schuler, G Dec 6 1999 JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE 190 (11), pp.1669-1678</p>	14	5	8	8	3	43.13	992
④	<p>A SARS-CoV-2 protein interaction map reveals targets for drug repurposing</p> <p>Gordon, DE; Jang, GM; (...); Krogan, NJ Jul 16 2020 Apr 2020 (早期取閱) NATURE 583 (7816), pp.459+</p>	0	0	0	293	665	479.5	959
⑤	<p>An mRNA Vaccine against SARS-CoV-2-Preliminary Report</p> <p>Jackson, LA; Anderson, EJ; (...); Beigel, JH Nov 12 2020 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 383 (20), pp.1920-1931</p>	0	0	0	169	743	456	912
⑥	<p>mRNA vaccines - a new era in vaccinology</p> <p>Pardi, N; Hogan, MJ; (...); Weissman, D Apr 2018 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 17 (4), pp.261-279</p>	0	37	78	209	442	191.5	766
⑦	<p>The HER-2 Receptor and Breast Cancer: Ten Years of Targeted Anti-HER-2 Therapy and Personalized Medicine</p> <p>Ross, JS; Slodkowska, EA; (...); Hortobagyi, GN 2009 ONCOLOGIST 14 (4), pp.320-368</p>	57	55	54	75	46	58.92	766

高效管理 聚焦趨勢研究

建立追蹤 關注趨勢不費力



建立追蹤類型

定題

追蹤

研究主題、作者、
機構等

引文

追蹤

研究文獻發表後
被其他文獻引用

建立檢索追蹤



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

檢索 > 檢索結果 > 分析結果 > 檢索結果 > 分析結果 > 檢索結果 > 分析結果 > 檢索結果 > 分析結果 > Author Profile > Author Profile > Author Profile > Author Profile > 分析結果 > 檢索結果 > 引用文獻報告 > 檢索結果 >

引用

We

建立檢索追蹤

追蹤名稱

Vaccine and Taiwan

傳送電子郵件追蹤給我

建立

已成功建立追蹤

追蹤名稱:
Vaccine and Taiwan

頻率:
每週

電子郵件:
fion@sris.com.tw

管理追蹤 確定

建立追蹤

1 / 66 >

3,713
引用文獻

2,173
參考文獻

相關記錄

Early Access 14

開放取用 1,695

來自出版商的免費全文

2 ?

建立檢索追蹤



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee ▾

檢索追蹤

追蹤名稱 - 遞增 ▾ < 1 / 1 >

引用文獻追蹤	名稱 * Coronavirus	coronavirus (All Fields) 資料庫: Web of Science 核心合輯	停用中 ▾	重新執行檢索	更多選項
期刊追蹤					
檢索追蹤					
檢索追蹤 (Web of Science 傳統)	名稱 * Vaccine and Taiwan	vaccine (所有欄位) and Taiwan (地址) 資料庫: Web of Science 核心合輯	使用中 ▾	重新執行檢索	更多選項

建立引用文獻追蹤



S.F.X 來自出版商的免費全文 全文連結

匯出 新增至勾選清單 < 3 / 4,681 >

mRNA-based therapeutics - developing a new class of drugs

作者: Sahin, U (Sahin, Ugur)^{1, 2}; Kariko, K (Kariko, Katalin)^{2, 3}; Tureci, O (Tuereci, Oezlem)¹

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY

×

建立引用文獻追蹤

每當此篇文獻被引用時，您將會自動收到電子郵件的通知。

建立

×

已成功建立文獻追蹤

電子郵件：
fion@srisc.com.tw

管理追蹤 **確定**

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
571 被高度引用
引用文獻

deliver g...
es in add...
RNA, pro...
tered cli...
A-based...
nsive ov...
velopin...

MHC CLA...
KINASE P...

to treat type 1 diabetes

CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY

Tsukahara, T; Emori, M; Torigoe, T; et al.

The future of immunotherapy for sarcoma

EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY

di, V;
ment approaches

New

3 Univ Penn, Sch Med, Dept Neurosurg, Philadelphia, PA 19104 USA

檢視 PDF **EN**

2 ?

建立引用文獻追蹤



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee ▾

results

引用文獻追蹤

作者名稱 - 遞增 ▾ < 1 / 1 >

引用文獻追蹤	Sahin, Ugur. mRNA-based therapeutics - developing a new class of drugs	571 引用文獻	使用中 ▾	更多選項
期刊追蹤				
檢索追蹤				
檢索追蹤 (Web of Science 傳統)	WEISBURG, W. 16S RIBOSOMAL DNA AMPLIFICATION FOR PHYLOGENETIC STUDY	7,676 引用文獻	停用中 ▾	更多選項

取得全文
收藏管理很便利

EndNote Click



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 檢索歷史 追蹤

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

文獻 RESEARCHERS

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 版本：All

文獻 參考文獻檢索 化學結構

所有欄位 範例：liver disease india singh

+ 新增列 + 新增日期範圍 進階檢索

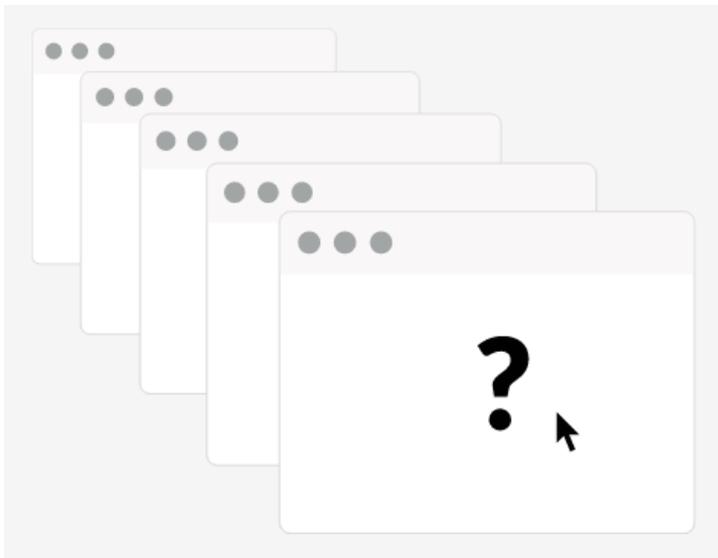
清除 檢索

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

EndNote Click:全文下載神器

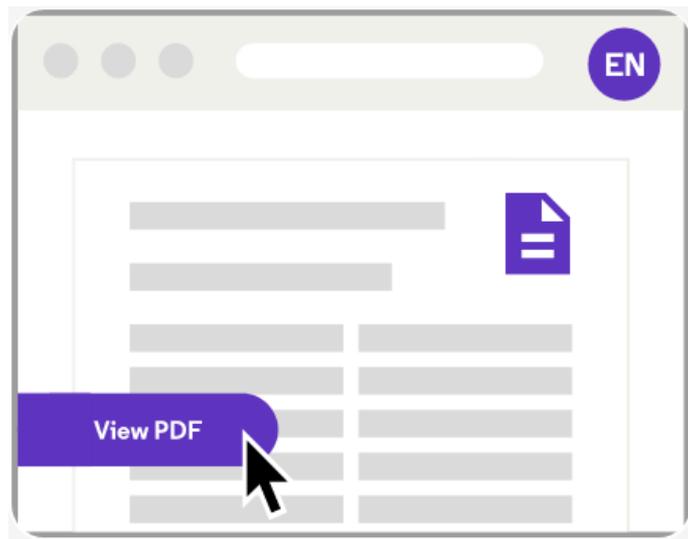
沒有 EndNote Click

需要按許多次滑鼠、登入、重新導向，不堪其擾！



使用 EndNote Click

一鍵獲取PDF全文



EndNote Click



EndNote™ Click

Formerly Kopernio

for Libraries for Publishers

登入

一鍵獲取 PDF 全文

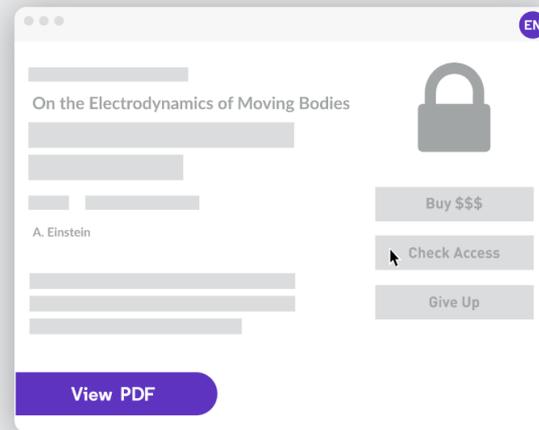
EndNote Click 幫您節省獲取 PDF 全文的時間

建立您的 EndNote Click 帳戶



Chrome Web Store 用戶 4.8 評分

超過 750,000 的研究人員都在使用





EndNote Click

EN

Search your locker ... fion@sris.com.tw

Favourite + Add tag

Just added

ESTABLISHED IN 1812 DECEMBER 31, 2020 VOL. 383 NO. 27

Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine

Fernando P. Polack, M.D., Stephen J. Thomas, M.D., Nicholas Kitchin, M.D., Judith Absalon, M.D.,
Alejandra Gurtman, M.D., Stephen Lockhart, D.M., John L. Perez, M.D., Gonzalo Pérez-Marc, M.D.,

Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine

F. P. Polack et al.
New England Journal of Medicine (2020)

Just added

Added a month ago

Enable Dropbox integration

Fion, help us spread the word about EndNote Click. When a friend joins we'll upgrade you to **Premium** for free, which includes

EndNote Click



Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 勾選清單 4 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

results > mRNA-based therapeutics - ...

S-F-X 來自出版商的免費全文 全文連結 匯出 新增至勾選清單 < 1 / 1 >

mRNA-based therapeutics - developing a new class of drugs

作者: Sahin, U (Sahin, Ugur) ^{1, 2}; Kariko, K (Kariko, Katalin) ^{2, 3}; Tureci, O (Tureci, Oezlem) ¹
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY
卷冊: 13 期: 10 頁面: 759-780
DOI: 10.1038/nrd4278
出版時間: OCT 2014
文獻類型: Review

摘要
In vitro transcribed (IVT) mRNA has recently come into focus as a potential new drug class to deliver genetic information. Such synthetic mRNA can be engineered to transiently express proteins by structurally resembling natural mRNA. Advances in addressing the inherent challenges of this drug class, controlling the translational efficacy and immunogenicity of the IVTmRNA, provide the basis for a broad range of potential applications. In addition, cancer immunotherapies and infectious disease vaccines have entered clinical development. Meanwhile, emerging novel applications include the delivery of IVT mRNA to replace or supplement proteins, IVT mRNA-based generation of pluripotent stem cells and genome editing using IVT mRNA-encoded designer nucleases. This Review provides a comprehensive overview of the current state of mRNA-based drug

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
571 引用文獻 被高度引用
建立引用文獻追蹤

所有引用文獻
584 於 所有資料庫
+ 查看更多引用文獻

參考文獻
256

檢視 PDF

EndNote Click



The screenshot displays the EndNote Click interface. On the left, a sidebar titled "我的儲存櫃" (My Storage) lists several actions: "已儲存至 Locker" (Saved to Locker), "下載 PDF" (Download PDF), "分享 PDF" (Share PDF), "匯出至 EndNote" (Export to EndNote), "Push to EndNote Web", "造訪期刊頁面" (Visit journal page), "Get citation", "Manage tags", and "Web of Science 中的其他資訊" (Other information in Web of Science). The "匯出至 EndNote" option is highlighted with a red box. The main area shows a PDF document titled "mRNA-based therapeutics — developing a new class of drugs" by Uğur Sahin, Katalin Karikó, and Özlem Türeci (2014). The document content includes a title, authors, abstract, and a table of contents. The table of contents lists sections such as "Principal concept of mRNA pharmacology", "Improving the translation and stability of mRNA", "Immune-stimulatory activity of IVT mRNA", "Progress in improving mRNA delivery", "Preclinical and clinical applications", "Clinical translation of IVT mRNA", "Safety considerations", "Conclusions and perspectives", and "References".

EndNote 書目管理軟體



The screenshot displays the EndNote 20 software interface. The top menu bar includes File, Edit, References, Tools, Window, and Help. The left sidebar shows a library structure with 'MY LIBRARY' expanded to show various groups like 'Genetics', 'Animals', 'Mammals', 'Insects', 'Giraffes', 'Geography', 'North', 'South', 'East', and 'Imperial 2020'. The main window shows a list of references under the 'All References' group. The table below is a representation of the data shown in the screenshot.

Author	Year	Title	Journal	Notes	Pages	Edited
Aasen, Susan...	1998	The National Health Library and...	International Quantum Electronics Con...		232	11/23/2018
Katharine...	2012	Changes in the Area of Extende...	Optical data storage conference digest		42	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	The postgenomic condition: eth...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		4	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	Social by nature: the promise an...	International Symposium on Atmosph...		2	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	The longevity code: secrets to...	International Quantum Electronics Co...			11/23/2018
Cornell, Rob...	2012	Direct-to-Consumer Genetic...	Optical data storage conference digest		23	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	A brief history of everyone who...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		4	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	Social by nature: the promise an...	International Symposium on Atmosph...		5	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	It's all in the timing: calibrating...	International Quantum Electronics Con...		355	11/23/2018
Cornell, Rob...	2012	The...	Optical data storage conference digest		34	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	Changes in the Area of Extend...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		3	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	The postgenomic condition: eth...	International Symposium on Atmosph...		12	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	Social by nature: the promise an...	International Quantum Electronics Conf...		223	11/23/2018

EndNote™ 20
A modern user interface for ease of use.

作者指標 展現發表亮點

New★

Author Impact Beamplots

Author Impact Beamplots 正規化定義



將各篇論文的引文數與一個參考集（或基準）作比較，
參考集是基於：

同一年份發表的論文

同一文獻類型的論文

同一領域或學科分類發表的論文

90%+

意味著被引次數在相
應學科中排名前 10%

New Web of Science：深入掌握科研人員研究影響力



Author Impact Beamplots 示例圖

範圍：最近 10 年



● x 軸代表每篇論文的引文百分位

■ 具有相同百分位的多篇論文以較大標記顯示

○ 年度論文百分位的中位數

| 所有論文百分位的中位數

***Beamplots**不會顯示出研究人員近2年的出版品，因為論文需要足夠時間來累積有意義的引文影響力。



Author Impact Beamplots 特色

正規化

顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力，每篇論文的引文數都經過正規化（亦即以相同學科的其他類似出版品作為參照基準），並以百分位來衡量。

視覺化

僅用一個資料圖示，即能展示科研人員的出版物及引文影響力，是全新學術績效視覺化分析工具。

人性化

可顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力。不會過度不利於曾經中斷出版的科研人員，或是不利於因研究領域的特殊性而導致出版活動明顯有別於其他科研人員的研究者。

白皮書下載：透過Beamplots展現科研人員的引文表現

Author Impact Beamplots 應用

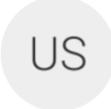


展現個人
出版表現

學術研發
參考指標

人才招聘
評估工具

New Web of Science : 深入掌握科研人員研究影響力



Sahin, Ugur
 Translational Oncology at the University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz gGmbH, TRON
 Web of Science ResearcherID: L-4618-2017

檢視個人公開資訊
 完整檢視此研究人員的學術貢獻，包括同行評審和
 繼續工作。

驗證您的出版記錄

在「作者檢索」中輸入您的姓名，然後在您的作者記錄頁面上點擊「認證我的出版物」。系統將帶您取得您自己驗證過的作者記錄。

進入作者檢索

儀表板

計量

關於

作者發表別名

Sahin, Ugur Sahin, U Sahin, U. Sabin, Ugur

機構

其他識別碼

出版物

139 篇出版物來自

檢視所有結果

Personalized RNA mut...
 against cancer
 Sahin, Ugur; Pothoven...
 出版時間 2017 | NATURE

Elimination of large tu...
 Stadler, Christiane R.; Ba...
 出版時間 2017 | NATURE M

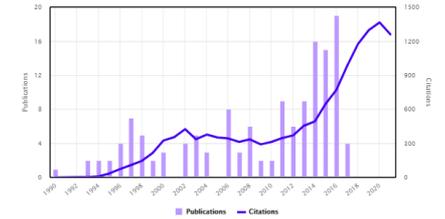
mRNA: A Versatile Mole...
 Diken, Mustafa; Kranz, Le...
 出版時間 2017 | CURRENT

The European Regulat...
 Hinz, Thomas; Kallen, Kaja; (...); Kalinke, Ulrich
 出版時間 2017 | METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY

文獻記錄

139 篇出版物在 Web of Science 中
 13,525 篇引用次數
 51 H-index

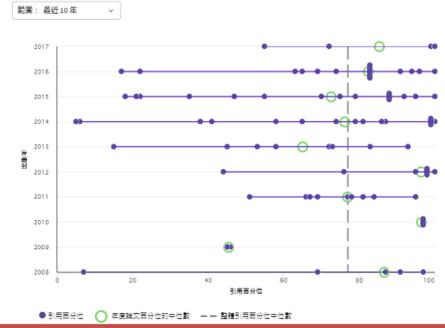
根據年分的被引用次數與出版品數量分布



點選引用次數或文章檢閱詳情
 出版品與的引用次數統計表

檢視引用次數報告

Author Impact Beamplot



● 引用百分比 ● 商業論文百分比 ● 點線 用百分比中位數

被引用次數

主要共同作者

Tutercel, Ozlem

65



烏爾·薩欣 Ugur Şahin 博士



Kariko, Katalin 這是根據算法產生的作者記錄

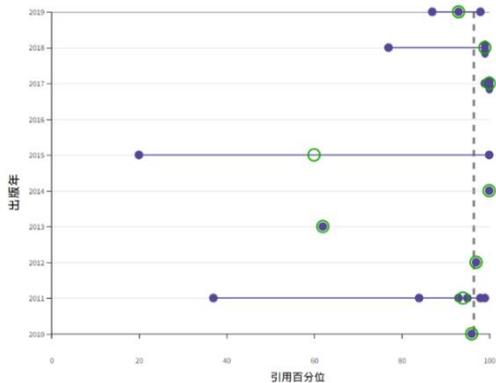
MAINZ, GERMANY

關於

作者發表別名	Kariko, Katalin	
機構 ①	2021-2021	BioNTech Pharmaceut
	2018-2021	Biopharmaceut New Technol BioNTech Corp
	2017-2021	BioNTech
	2015-2020	BioNTech RNA Pharmaceut
	2006-2020	University of Pennsylvania 顯示更多

出版品 AUTHOR IMPACT BEAMPLOT

範圍: **最近 10 年** [Export](#)



● 引用百分位 ● 年度論文百分位的中位數 - - 整體引用百分位中位數

引用次數來自 Web of Science 核心合輯; 引用百分位資料來自 Incites

您是作者本人?

驗證您的研究出版品, 並編輯您在 Web of Science 作者記錄中所顯示的姓名、職稱、隸屬機構和個人影像等訊息。

[認證我的出版品](#)

作者指標

Author Impact Beamplot 摘要



顯示作者在 1980-2019 期間的出版品的百分位範圍。請檢視完整 Beamplot 查看所有出版品資訊。

[檢視完整 Beamplot](#)

引用文獻網路

23 H-index **44** 出版品總數

4,200 被引用次數總和 **2,918** 引用文獻

[檢視引用文獻報告](#)

作者位置

第一作者	14%
最後作者	25%
通訊作者	14%



卡瑞蔻 Katalin Karikó 博士



從作者檢索



楊志新 James Chih-Hsin Yang

臺大醫院腫瘤醫學部 主任

文獻 RESEARCHERS

檢索作者以查看其作者出版記錄。作者記錄可能為同一位作者所撰寫的一組 Web of Science 核心合輯文獻。您可以透過作者記錄頁面認領並驗證作者出版品。

姓名檢索

姓氏 Yang

名字和中間名首字母 ch

+ 新增姓名的不同拼寫形式

清除 檢索



作者頁面



Yang, James Chih-Hsin

高被引論文

National Taiwan University Cancer Center

Web of Science ResearcherID : [W-1587-2019](#)

[檢視個人公開資料](#)

完整檢視此研究人員的學術貢獻，包括同行評審和編輯工作。

驗證您的出版記錄

在「作者檢索」中輸入您的姓名，然後在您的作者記錄頁面上點擊「認證我的出版品」。系統將帶領您取得您自己驗證過的作者記錄。

[進入作者檢索](#)

關於

作者發表別名 Yang, James Chih-Hsin Yang, Chih-Hsin Yang, J. C.-H. Yang, James C. Yang, J. C. [顯示更多](#)

機構 2005-2019 National Taiwan University
1999-2019 National Taiwan University Hospital
2018-2018 Eisai Co Ltd
2017-2017 National Taipei University
2011-2017 Coll Med [顯示更多](#)

獲獎 Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2020
 Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2020 [顯示更多](#)

[儀表板](#)

計量

Author Impact Beamplot 摘要



顯示作者在 1980-2019 期間的出版品的百分位範圍，請檢視完整 Beamplot 查看所有出版品資訊。

[檢視完整 Beamplot](#)

出版品 同行評審

已驗證的同行評審

2	Journal of Clinical Oncology	1	Cancer
1	JCO Precision Oncology	1	Molecular Diagnosis & Therapy

引用文獻網路

69
H-Index **459**
出版品總數

29,885
被引用次數總和 **16,797**
引用文獻

強力應援 實用資源概覽

同儕審查專家平台 Publons



publons BROWSE COMMUNITY FAQ 

LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Track more of your research impact

Your publications, citation metrics, peer reviews and journal editing work, in one place.

[CREATE A PUBLONS PROFILE](#)





James Chih-Hsin Yang

"Chih-Hsin Yang"

Highly cited

Superintendent - National Taiwan University Cancer Center

Web of Science ResearcherID[®]

W-1587-2019

PUBLICATIONS

466

TOTAL TIMES CITED

29,174

H-INDEX

68[®]

VERIFIED REVIEWS

5

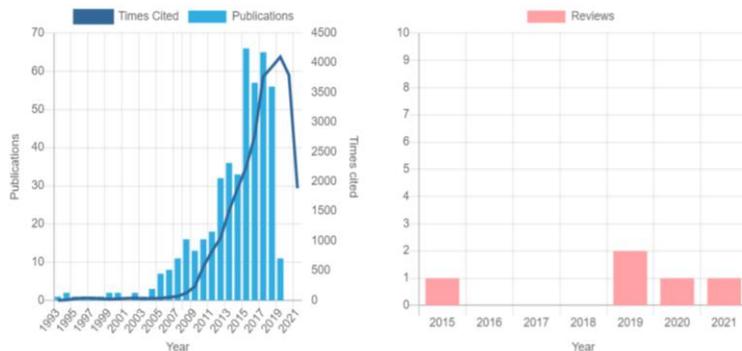
Summary

Metrics

Publications

Peer review

James Chih-Hsin Yang's impact over time



- HIDE INSTITUTIONS & AWARDS

Most cited publications

TIMES CITED

Gefitinib or Carboplatin-Paclitaxel in Pulmonary Adenocarcinoma



Authors: Mok, Tony S.; Wu, Yi-Long; Thongprasert, Sumittra; ... Fukuoka, Masahiro; see more

Published: Sep 2009 in New England Journal of Medicine

DOI: 10.1056/NEJM0A0810699

5806



科睿唯安部落格

企業資訊 ▾ 投資人關係 加入我們



產品與服務 ▾

部落格

新聞室

活動資訊

聯絡我們

BLOG > FEATURED ARTICLE

2021 JCR 的進展：全新內容及新影響力指標

2021首要的增強功能，即是擴大 JCR 的期刊文獻涵蓋範圍，包含納入 AHCI 和 ESCI 的資料及收錄 Early Access 文章。除了擴大收錄範圍，最新的 JCR 也將公佈全新指標，讓 JCR 一系列的評量方式可以有更深入的解析與背景資訊，並遠超過 JIF 單一指標能提供的訊息。



DR NANDITA QUADERI
Editor-in-Chief and Editorial VP of the Web of Science
Clarivate





碩睿資訊官網



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service



HOME

關於碩睿
ABOUT US

產品資訊
PRODUCTS

新聞中心
NEWS

客戶服務
SERVICE

搜尋

TACI
臺灣引文資料庫

The Cochrane Library
實證醫學資料庫

Cambridge Books Online
優質的數位出版

KMCC
光華管理個案收錄庫



TACI 臺灣引文資料庫

臺灣引文資料庫(Taiwan Academic Citation Index, TACI)基於臺灣所出版的期刊建置而成，完整涵蓋各領域... [《詳全文》](#)

SRIS
碩睿資訊電子報



教育訓練資源服務

[詳細課程](#)

活動特區



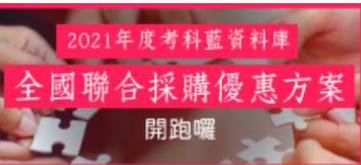
綠色乖乖的都市傳說~2021 WOS & JCR資料庫有獎徵答活動

活動時間：即日起~2021年11月30日

活動內容：台灣流傳著只要在機器設備放上綠色乖乖，就可以保佑運轉順利的都市傳說。

這是一種神奇的魔力、迷信還是信仰呢？歡迎參加2021 Web of Science & Journal Citation Reports資料庫有獎徵答活動，讓我們一起來了解探討迷信與信仰的相關研究吧~

詳情請見：[活動網站](#)



碩睿資訊有限公司



碩睿資訊 教育訓練資源服務

碩睿資訊有限公司

教育訓練資源服務



直播課程

線上參與課程，即時和講師互動。



使用手冊

產品說明書，解析操作步驟。



影音教材

產品課程影片，無限次回放複習，手機、電腦皆適用。



意見回饋

提供實質建議，使課程更完善。

小試身手 有獎徵答



Clarivate™
科睿唯安™

綠色乖乖的都市傳說
2021 Web of Science & Journal Citation Reports

2021 Web of Science & Journal Citation Reports 資料庫有獎徵答活動

The background of the banner features a stylized illustration of a server tower, a laptop displaying a line graph, and various data-related icons like gears and binary code (0s and 1s) on a light green and yellow background.



支援資源列表

資源	說明
Web of Science 資料庫介紹	臺灣科睿唯安官網資料庫介紹
主期刊列表 Master Journal List	可查詢資料庫中收錄期刊
中文線上影音教學	無須登入，可觀看中文影音教學
英文線上影音教學	Web of Science Training YouTube 頻道，可選擇觀看特定功能的影片
科睿唯安原廠 LIVE TRAINING	英文線上教育訓練，依課程表上課前皆可報名
碩睿資訊 LIVE TRAINING	中文線上教育訓練，上課前15日開始報名
資料庫使用說明 (中文 、 English)	資料庫使用說明電子檔
科睿唯安產品客服	客服專線：0080-6651914 E-mail: ts.support.asia@clarivate.com
碩睿資訊產品客服	客服專線：02-7731-5800 E-mail: services@customer-support.com.tw

