

從SCI進入論文寫作 研究、投稿快狠準



科睿唯安 Clarivate Analytics
政府與大學解決方案顧問 Solution Consultant

官欣瑩 Renee Guan
renee.guan@clarivate.com



科睿唯安 Clarivate Analytics
政府部門客戶經理 Account Manager

鄭則謙 Jason Cheng
Jason.cheng@clarivate.com

剖析專利大數據與佈局

探查前瞻論文研究資料



創新研究循環



挖掘生命科學技術趨勢

科技政策研究與資訊中心－科研能量分析記者會

「高被引用Top1%頂尖論文占比」達1.05% 我學術地位躋身世界前段班



國研院科政中心與科睿唯安表揚17位進榜「科睿唯安全球論文《高被引學者》」。(國研院提供)

2020-04-28 16:32:13

【記者楊錦傑／台北報導】我學術論文影響力持續上升，進入全球前段班！根據國研院科政中心與資訊服務商科睿唯安（Clarivate）共同發表資料，台灣論文發表篇數排名雖後退，但是論文影響力卻逐年上升，且高被引用Top1%頂尖論文占比也有所提升，顯示論文發表逐步轉型為重質不重量，學術影響力幾已進入全球領先群。

國研院科政中心與科睿唯安今共同舉辦「我國學術能量概覽發表暨2019高被引學者頒獎典禮」，除了公佈我國學術論文的發表現況及趨勢狀況，並表揚17位進榜「科睿唯安全球論文《高被引學者》」。



聯合報

即時

要聞

娛樂

運動

全球

社會

產經

股市

房市

健



資訊分析服務公司科睿唯安每年統計「高被引學者名錄」，從全球各領域中選出備受肯定的科學家，獲選者的論文被引用次數位於同學科的前1%，2019年台灣學者共有17人進榜，獲選人數為歷屆新高。

科睿唯安今天舉行「2019年高被引學者頒獎典禮」。根據科睿唯安資料，2019年全球共選出6216人次高被引學者，來自近60個國家或地區，涵蓋23位諾貝爾獎得主，包括美國醫學家賽門扎、美國固體物理學家古迪納夫、法國經濟學家杜芙洛。新設立的跨領域項目則有2491名入選者。

科睿唯安統計，6216人次高被引學者中，美國占有2737人次的研究人員入選，位居全球第一，其次依序是中國大陸、英國、德國、澳洲。

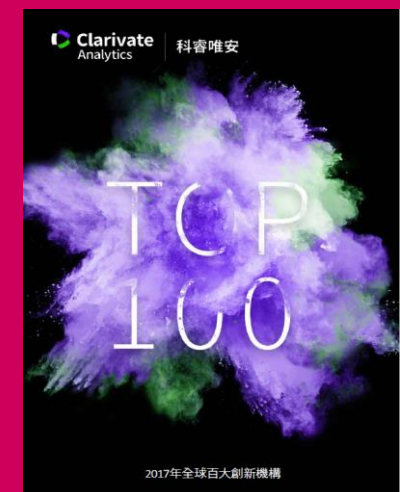
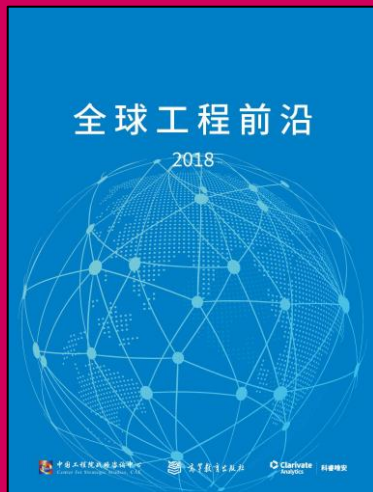
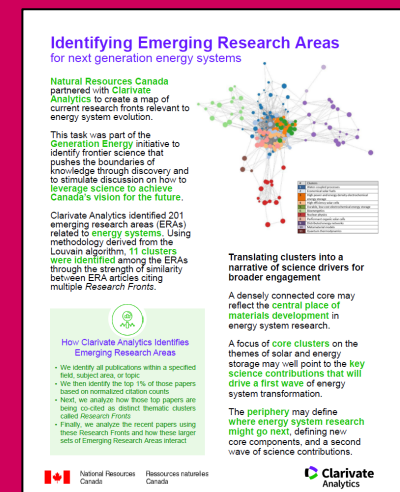


Web of
Science
Group

財團法人工業技術研究院蟬聯全球百大創新機構



與各政府及研究機構密切合作關注創新領域



神經科學領域研究前沿

由國家實驗研究院運用 Web of Science 來分析台灣在該學科領域的發展與研究前沿

本研究將針對 2013 年到 2017 年台灣神經科學的相關研究進行整體分析，其中包含發展趨勢分析、次領域分布情況、重點機構及引用分析；其次則是熱點主題分析，本研究將高被引論文透過書目耦合方法進行分群，並依據分群結果進行台灣熱門研究主題之判讀；其三則是台灣目前在推動神經科學領域相關研究計畫的主題分析。後續，本研究將依此三部分進行深入說明。

台灣神經科學研究趨勢分析

3.1 臺灣神經科學研究主題之發展趨勢分析

在臺灣神經科學研究主題的探究中，本研究以科睿唯安公司所開發的 Web of Science (WOS) 資料庫進行臺灣神經科學領域之論文資料檢索，本研究之論文發表年限設定為 2013/01/01 至 2017/12/31 之近五年論文為分析標的，最終共取得 3,350 篇論文進行發展趨勢分析。在近五年神經科學領域的論文發表中 (參考表 3.1)，可發現台灣每年在神經科學

領域的論文均維持在 650 篇以上的發表量，呈現一個穩定的趨勢，而論文的被引用數近五年平均被引用數為 9.08 次，相較於神經科學領域中全球高被引論文之重要國家與機構的被引用數仍呈現極大的差距，顯示台灣的神經科學領域之相關研究仍需投入更多資源來強化其發展。

表 3.1 台灣近五年神經科學研究數量與被引用數

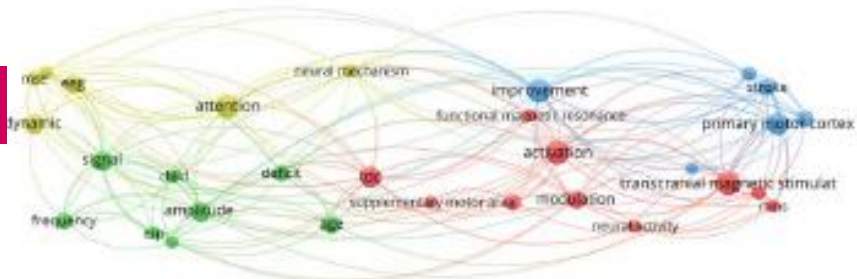
發表年	論文數量	總被引數	平均被引數
2013	659	9,275	14.07
2014	652	7,889	12.1
2015	723	6,941	9.6
2016	663	4,303	6.5
2017	653	2,004	3.07

資料來源：本研究整理

除了瞭解台灣在神經科學領域的論文發展趨勢外，本研究亦針對這些以神經科學為主的論文，進行相關領域的瞭解，由表 3.2 可知，台灣在神經科學論文中，以神經科學領域佔比為最多，約為 59.34%，其次為臨床神經學，佔比約為 51.37%，其三則為精神病學，佔比為 13.58%，之後則是外科 (7.88%)、跨領域科學 (5.28%)、神經造影 (5.10%)、藥理學與製

藥 (5.04%)、放射學、核子醫學與醫學影像 (4.30%)，顯示台灣在神經科學領域的發展方向與全球神經科學相關論文的发展趨向一致，也是著重於神經科學、臨床神經學與精神病學為主的發展方向，而外科、跨領域科學、藥理學與製藥及神經造影則是與全球發展相較之下，台灣有較多相關發展的女領域研究。

圖 3.3 台灣神經科學熱點主題之關鍵字分析



非侵入式經顱刺激的刺激方式主要有兩種：經顱直流電刺激 (transcranial direct-current stimulation, tDCS) 和 經 顱 磁 刺 激 (transcranial magnetic stimulation, tms)，經顱直流電刺激，是透過電極，從顱骨外透送直流電流到特定腦區；經顱磁刺激，則是利用經顱磁場改變所產生的感應電流，來調控大腦活動。神經細胞的極性會由於這些強而短暫的電流或磁場，產生對應的變化。不同的刺激頻率、時間長短和強度，會決定神經活動是被抑制或興奮，是短期或長期影響。

在此熱點主題中，早期被引用數最高的研究和認知調控相關。包括利用經顱直流電刺激，增加腦部後頂葉皮質 (posterior parietal cortex) 的共構性活動，可以使注意力提升，使短期視覺記憶增強 (Hsu, Tseng, Liang, Cheng, & Juan, 2014)。而 Theta 波經顱磁刺激 (Theta burst magnetic stimulation)，被認為能

夠治療憂鬱症，台灣的研究團隊為驗證療效，進行隨機、偽對照組 (random, sham-controlled) 的臨床試驗，針對右前額葉的重複連續性經顱磁場刺激，發現有良好的抗憂鬱效果 (Li et al., 2014)。還有利利用新的多尺度熵分析 (multiscale entropy analysis) 方法，解析腦電波 (electroencephalography, EEG) 訊號，以萃取出不同時間點的重複神經活動模式，以了解較複雜的，具適應性和效率的抑制性認知控制。研究人員發現，當受試者成功抑制行為衝動時，EEG 訊號複雜度較高，對運動輔助皮質區 (presupplementary motor cortex) 施以經顱直流電刺激，能夠進一步加強前額葉 EEG 訊號的複雜度，提供調控抑制性行為控制的可能機制 (Liang et al., 2014)。

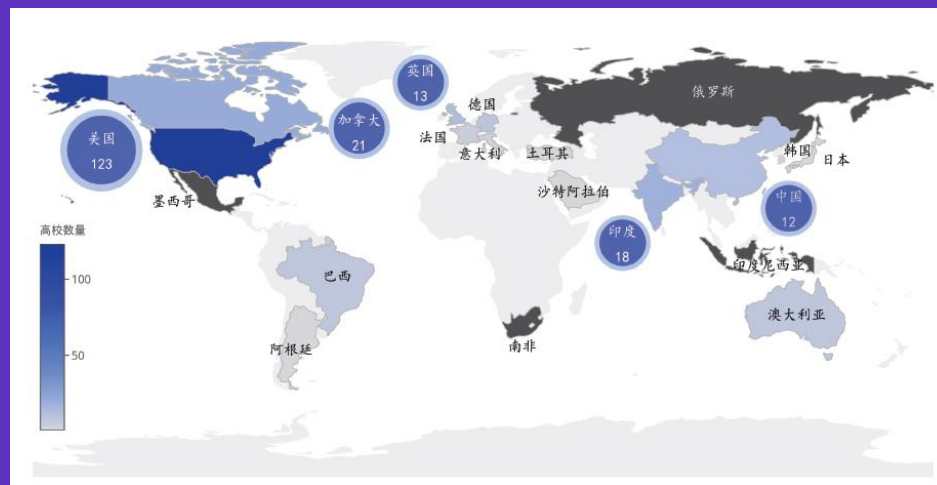
而 2016 年較具重要性的兩個研究，更深入探討電場和磁場刺激的細胞調整，會如何影響神經調控結果。



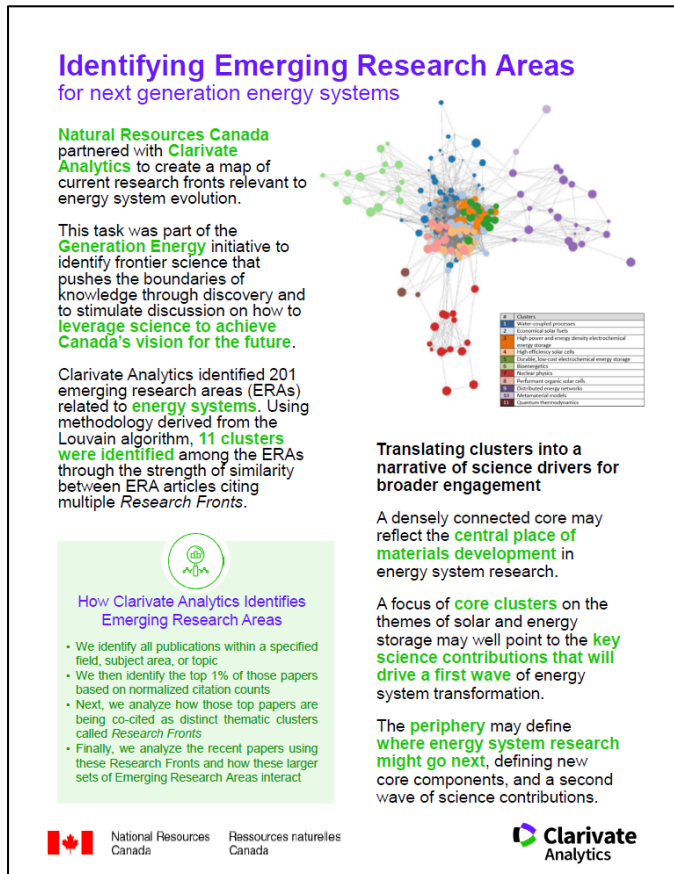
G20 國家科技競爭格局之辯：人工智慧專題



- 《G20 國家科技競爭格局之辯（人工智慧專題）》
- 報告以全球重要經濟體集團—20 國集團（簡稱 G20），Web of Science 資料庫以及網路開放資料和資料，從**國家戰略佈局、基礎支撐、科學技術發展和產業發展角度揭示 G20 國家在人工智慧領域的競爭格局**



加拿大的綠能研發的 下一步



- 科睿唯安與加拿大自然資源部 (Natural Resources Canada) 合作建立與能源系統演化相關的研究前沿地圖，**探尋下一代能源系統**。該專案是加拿大 “Generation Energy” 計畫的一部分，目的是透過找出推動知識進展的前沿科學 (frontier science)，激發關於如何利用科學實現加拿大對未來願景的討論。

為什麼科睿唯安可以協助
這些國家機構分析研究熱點？

Web of Science核心合輯資料庫

最優質的大數據提供綜合學科領域的研究文獻

Science Citation Index Expanded

- 9,046種期刊 • 1900年-迄今

Social Science Citation Index

- 3,330種期刊
- 1900年-迄今

Art & Humanity Citation Index

• 1,815種期刊 • 1975年-迄今

Emerging Sources Citation Index

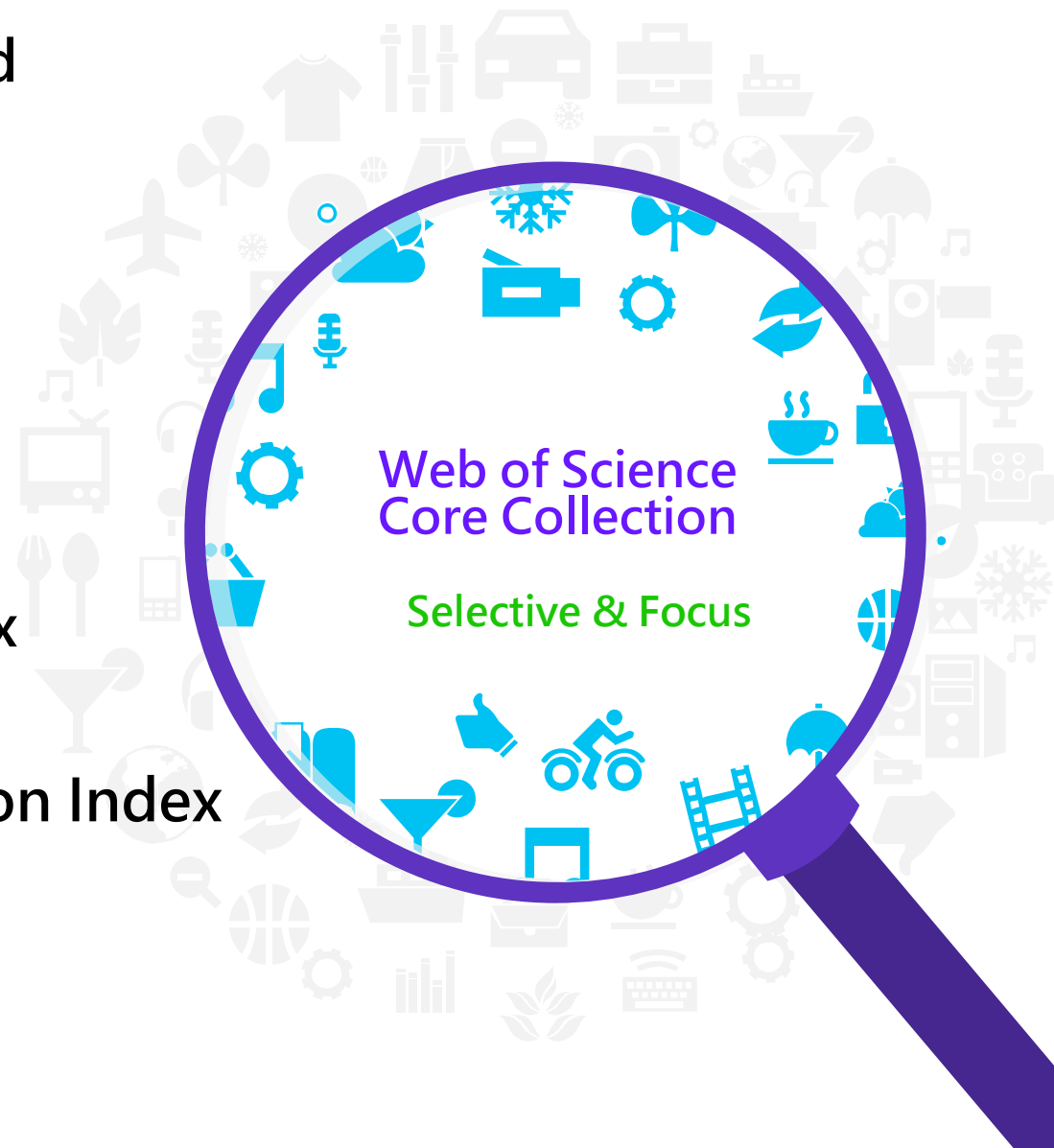
- 7,280種期刊
- 2005年-迄今

Conference Proceedings Citation Index

- 超過191,000個會議錄
- 1990年-迄今

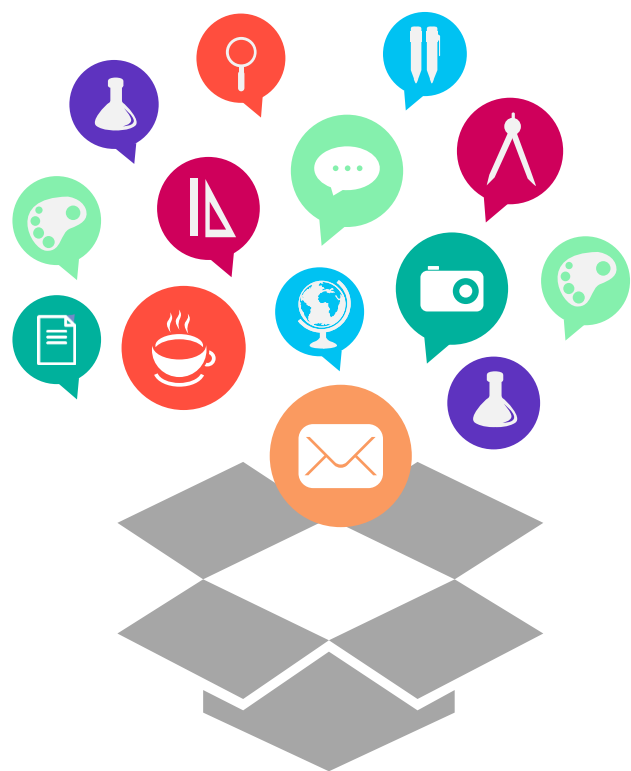
Book Citation Index

- 80,617種學術專著
- 2005年-迄今



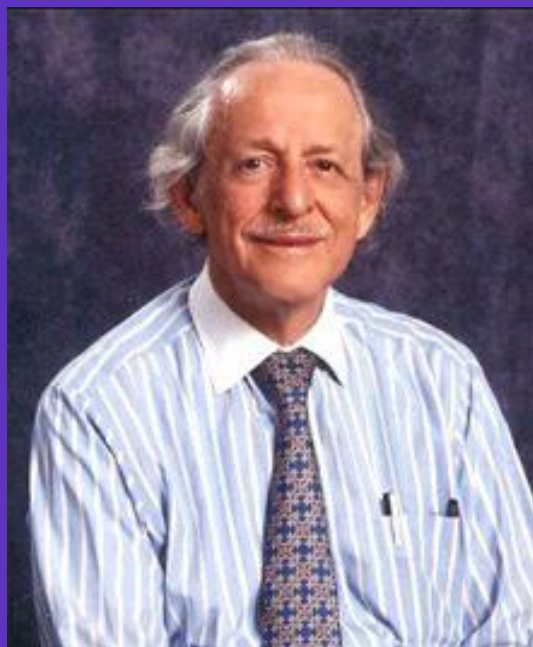
Web of Science核心合輯資料庫

用引用串連起的知識圖譜



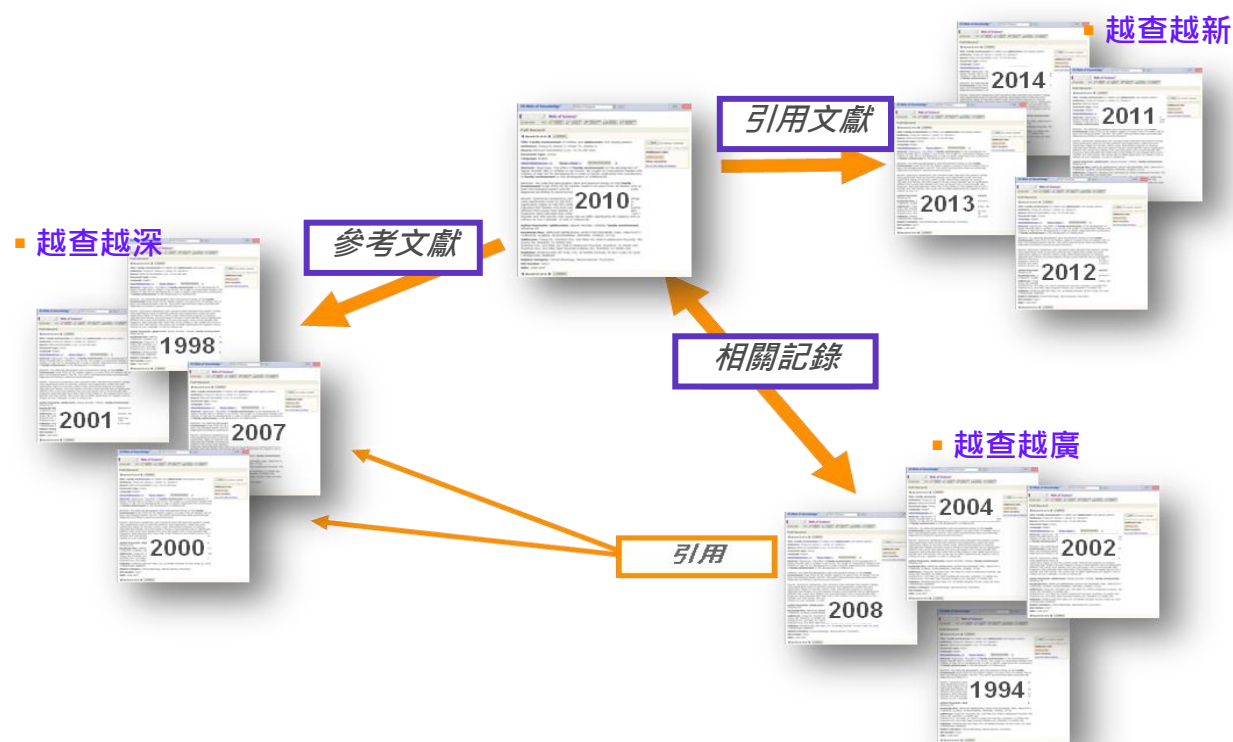
- Web of Science核心合輯嚴格遵循50多年來一貫的選刊標準，**遴選全球最具學術影響力的高品質期刊**
- **完整收錄每一篇文章的全部資訊**，包括全面的引文資訊
- 前所未有的回溯深度，包含**1900年至今的共1.5億多萬條文獻和14億多條參考文獻**
- Web of Science核心合輯篩選全球優質的學術資源放到平臺上，**省去了我們大量閱讀文獻**，挑選優質文章的時間和精力

引文:科學活動的文獻印記



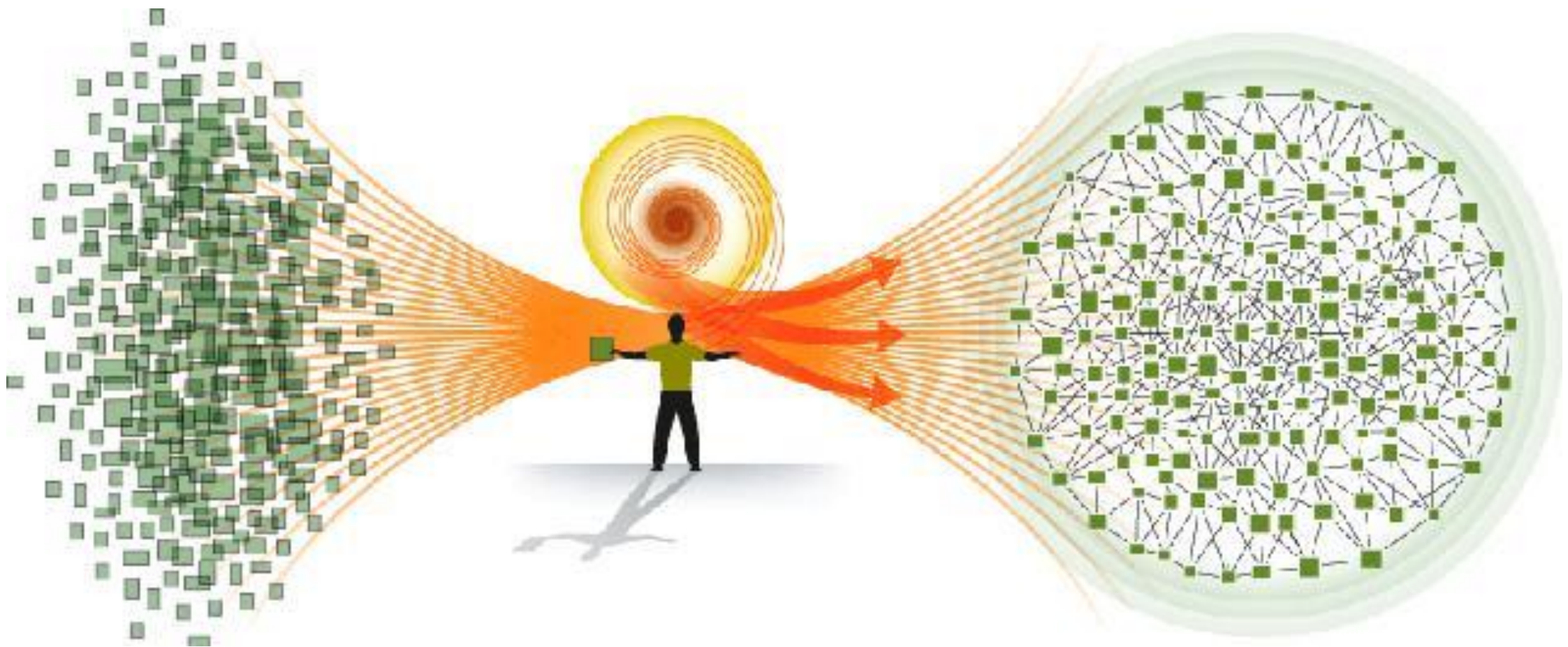
Dr. Eugene Garfield
(1925. 9.16–2017.2.26)
美國情報學家和科學計量學家
美國科學資訊研究所創始人

Dr. Garfield 1955年在 《 Science 》發表論文提出：將一篇文獻作為檢索欄位從而跟蹤一個idea的發展過程及學科之間的交叉滲透的關係。揭示了研究人員之間的認知聯繫，以及科學體系的組織結構和層次。



Citation Index 引文索引

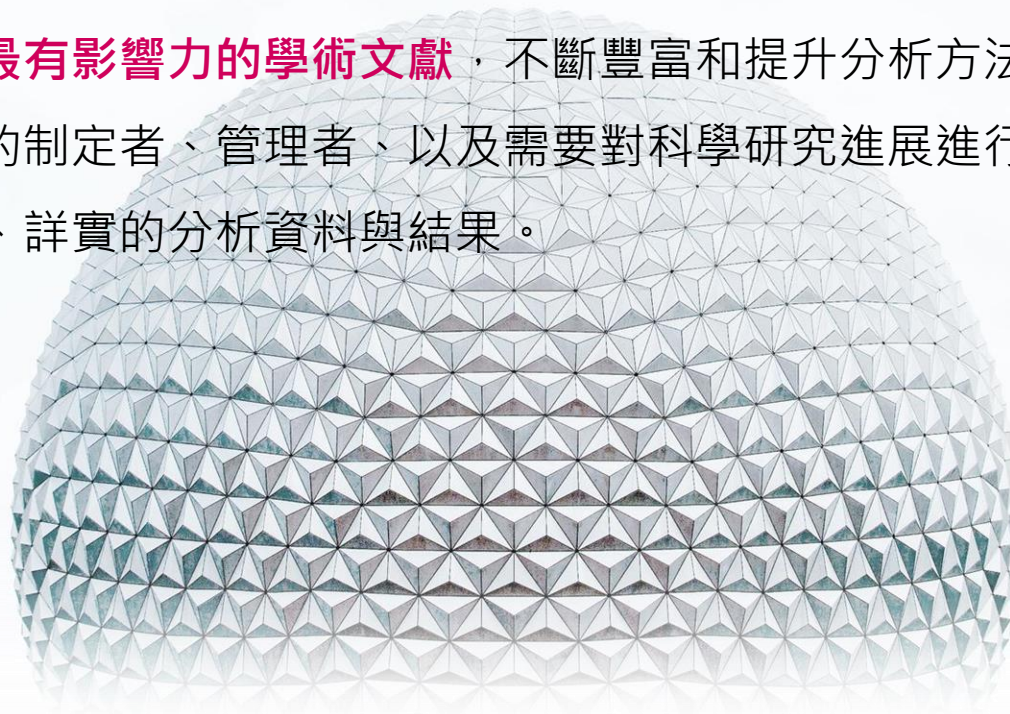
Web of Science用引文將論文的關聯組織成巨大的知識網絡



研究前沿—尋找並描述科學的結構

研究前沿的分析提供了一個獨特的視角去洞悉科學研究是如何展開的，揭示了**不同研究者因探究科學問題產生的關聯性**。

科睿唯安持續跟蹤**全球最有影響力的學術文獻**，不斷豐富和提升分析方法以觀察和記錄科學研究的發展過程。為科學政策的制定者、管理者、以及需要對科學研究進展進行監測、提供支援、推動研究進步的人們提供客觀、詳實的分析資料與結果。



解析科技文獻的大數據掌握研究最焦點：研究前沿

剖析高被引論文的共被引文獻聚類能夠為我們提供一種全新的視角來探索科學的結構



2020 研究前沿

中國科學院科技戰略諮詢研究院
中國科學院文獻情報中心
科睿唯安

排名	熱點前沿	核心論文	被引次數	核心論文平均出版年
1	無人機無線通訊網路、傳輸保密和軌跡優化研究	24	2543	2017.4
2	基於混沌的圖像加密研究	45	3303	2016.9
3	無線移動邊緣計算研究	18	2294	2016.9
4	長距離連續變量子金鑰分配	33	2927	2016.8
5	基於深度卷積神經網路的腦腫瘤圖像分割研究	13	2086	2016.7
6	基於智慧卡、密碼和生物特徵標識的使用者認證和金鑰協商方案	31	2502	2016.4
7	單一圖像去霧演算法與系統	12	1122	2016.4
8	用於人臉識別的局部二進位描述符的學習	17	1366	2016.1
9	使用 lme4 擬合線性混合效應模型	3	13035	2016
10	AlphaGo Zero 的增強式學習演算法	3	3081	2016

學科分類 11個大學科領域

農業、植物學和動物學

生態與環境科學

地球科學

臨床醫學

生物科學

化學與材料科學

物理學

天文學與天體物理學

數學

經濟學、心理學及其他社會科學

資訊科學

下載報告：<https://clarivate.com.tw/research-fronts>

Research Fronts 研究前沿：共被引

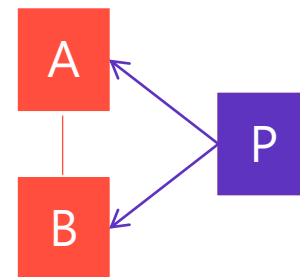
“共被引”是一種新的文獻耦合形式，即兩篇文獻被共同引用的情形。兩篇文獻的共被引頻率是通過對比SCI中引用文獻列表並計算相同條目得到的；共被引文獻形成的網絡能夠用來定義特定的科學領域；**共被引文獻聚類**能夠為我們提供一種全新的視角來**探索科學的結構**。

- Henry Small, "Co-Citation in the Scientific Literature: A New Measure of the Relationship Between Two Documents," *Journal of the American Society for Information Science*, 24(4): 265-69, July/August 1973

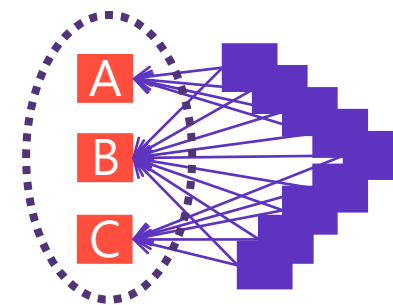


計算一對文獻（或作者或期刊）被協力廠商同時引用的次數。越多的文獻引用這一對文獻，它們之間的相關性就越強。這種**關係是動態且具有前瞻性的**。

1. 當論文A和論文B同時被論文P引用，A和B很有可能具有研究主題方面的相關性



2. 當共被引頻率較高時，即形成了一組文獻，它們之間具有研究主題方面的相關性



2020研究前沿：農業、植物學和動物學



二、農業、植物學和動物學

1. 熱點前沿及重點熱點前沿解讀

1.1 農業、植物學和動物學領域 Top 10 熱點前沿發展態勢

農業、植物學和動物學領域居於前 10 的熱點前沿主要分佈在食品科學與工程、動物傳染病、植物生理、作物科學、藥用植物和動物營養六個子領域（表 1）。其中，食品科學與工程熱點前沿數量最多，有 3 個，分別是食品加工、蔬果乾燥技術和食品智慧包裝；動物傳染病 1 個熱點前沿，為第三型豬環狀病毒（PCV-3）的鑑定與遺傳分析；植物生理領域 2 個熱點前沿，分別是一氧化氮的生理作用與光誘導氣孔動力學；作物科學領域也有 2 個熱點前沿，分別是小麥基因組和轉錄組研究，及作物生長和重金屬污染調節研究；藥用植物領域 1 個熱點前沿，研究植物萃取物對疾病的治療作用；動物營養領域也有 1 個熱點前沿，研究如何將昆蟲蛋白作為新型的動物飼料來源。

2020 年入選的 Top 10 熱點前沿與往年相比，食品科學與工程子領域的熱點前沿較多，首次出現了食品智慧包裝、動物疾病等熱點研究方向。同時，有些子領域的熱點研究方向發生了變化，如藥用植物子領域，2018 年的研究熱點是藥用化合物的基因調控機制，2020 年是植物萃取物質的治療功效；動物營養子領域，2018 年的研究熱點是飼料添加劑研發，2020 年是開發替代性動物飼料。

表1 農業、植物學和動物學領域 Top 10 熱點前沿

排名	熱點前沿	核心論文	被引次數	核心論文平均出版年
1	不同加工處理方法對動物源粉結構和功能特性的影響	20	669	2018
2	蔬果乾燥方法及其對乾燥製品的品質影響	23	725	2017.8
3	第三型豬環狀病毒 (PCV-3) 的鑑定與遺傳特徵分析	20	863	2017.7
4	食品智慧包裝膜的製程與特性	22	905	2017.6
5	一氧化氮在植物中的生理作用的調控機制	24	962	2017.4
6	光誘導氣孔動力學對光合作用和水分利用效率的影響	18	1344	2017.3
7	小麥基因組和轉錄組研究	9	967	2017.3
8	植物萃取物及治療機制研究	15	946	2017.2
9	生物炭和金屬氧化物奈米顆粒對作物生長和調吸收的影響	18	1426	2017.1
10	利用昆蟲蛋白作為新型動物飼料來源	35	1888	2017

圖1 農業、植物學和動物學領域 Top 10 熱點前沿的引用論文



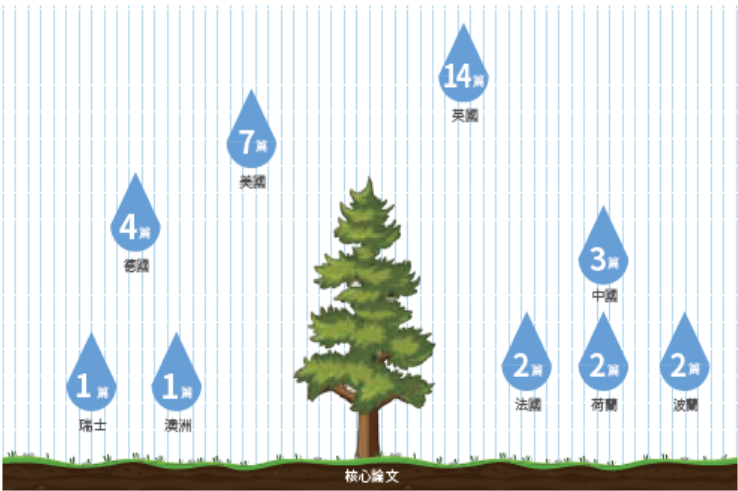
1.2 重點熱點前沿 — 光誘導氣孔動力學對光合作用和水分利用效率的影響

隨著人口成長，全球對主要糧食的需求成長超過了現有產量的成長，且差距還在擴大。之前綠色革命的方法已達到了極限，產量提高的速度面臨減慢或停滯。但是植物的光合作用在作物增產中的利用還非常有限，還沒有達到其極限，目前，其已經成為增加農作物產量的關鍵途徑。因此，迫切需要加快對農作物光合作用過程和機制的瞭解。其中，葉片氣孔由於可以調節植物光合作用和蒸散作用中二氧化碳的吸收效率，進而影響植物的產量和水分利用效率，所以光誘導氣孔動力學機制對於光合作用和水分利用效率的影響成為重要熱點前沿。

該前沿共有核心論文 18 篇，主要涉及葉片氣孔開閉的結構、生理與生化機制研究，及氣孔的調節策略等。在機制研究方面，重點研究了氣孔

的結構特徵、生理與生化特性對於葉片氣孔開合速度、氣孔導度變化率的影響，及光合作用過程中氣孔開合速度與CO₂吸收和水分利用之間的關係。在調控研究方面，重點研究了光遺傳學調控氣孔開合機制，及甘氨酸裂解系統的 H 蛋白、光系統 II 亞基 S (PsbS)、1,7- 雙磷酸酶、果糖 1,6 二磷酸酯縮合酶蛋白、光呼吸作用中甘氨酸去羧酶的 H 蛋白等蛋白基因的調控對光合作用、水分利用效率、作物生長和產量的影響，以及光照強度對氣孔導度和光合作用的影響等。

核心論文 Top 10 產出國家和機構中（表 2），英國貢獻率最高，達 77.8%，優勢明顯，排在第二位的美國的貢獻率是英國的一半。英國的艾塞克斯大學在 Top 10 機構中名列第一，貢獻率為 50.0%，美國的伊利諾大學香檳分校緊隨其後，位列第二。



黑洞!! 中研院是重要的參與者

看到了！中研院參與國際計畫 發表史上首張黑洞影像

發稿時間：中華民國108年04月10日



(圖片來源： EHT collaboration)

中央研究院天文及天文物理所參與的「事件視界望遠鏡 (Event Horizon Telescope , EHT) 」國際合作計畫，於本 (2019) 年4月10日舉行全球同步記者會，公布第一張超大黑洞及黑洞陰影的視覺影像。

研究前沿：黑洞與望遠鏡

表 41 天文与天体物理学 Top 10 热点前沿

2016

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	基于“普朗克”卫星 (Planck) 等射的探测	天文學與天文物理學	2017 研究前沿	59

2	暗物质和星系形成及演化
3	基于“开普勒空间望远镜” (Kepler) 寻及性质研究
4	利用“哈勃空间望远镜” (HST) 研性质
5	系外行星的形成、演化和直
6	基于太阳观测卫星数据 (Solar-B STEREO 等) 对太阳大气和
7	超新星及其对应前身星性
8	中子星和核物质对称能
9	基于“郭守敬望远镜” (LAMOST) “哈根巡天” (GCS)、“斯隆数字巡天”对星系结构、成分和演
10	基于“斯隆数字巡天” (SDSS) 等子声学振荡相关研

表 42 天文學

序號	熱點前
1	南極 IceCube 和 Fermi 太空望遠鏡對高
2	基於 Planck 衛星、SPT 望遠鏡對宇宙微波背景輻射
3	基於 Kepler 望遠鏡開展系外行星
4	暗物質探測
5	利用 HST 望遠鏡探測
6	基於 SDSS 等多項巡天專案的
7	超新星及其對應前
8	SDSS 計畫第 3 期及
9	SDO 任務及其儀器性能以
10	HST 望遠鏡開展的 CANDE

表 41 天文學與天體物理學

排名	熱點前沿
1	重力波和黑洞的探測與模
2	利用宇宙流體動力學模擬方法研究
3	南極冰立方微中子天文臺 (IceCube) 和費米 (Fermi) 對高能微中子和伽馬射線
4	雙中子星合併過程及噴射物
5	基於普朗克 (Planck) 衛星、南極望遠鏡、阿塔卡馬宇宙望遠鏡 (ACT) 等平臺開
6	基於開普勒太空望遠鏡 (Kepler) 等開展系外
7	利用哈勃太空望遠鏡 (HST) 開展宇宙早期
8	基於普朗克探測器 (Planck) 和威爾金森衛星 (WMAP) 任務觀測資料開展宇宙
9	多種暗物質理論模型下的暗物
10	斯隆數位巡天 (SDSS) 計畫第 3 期重子振盪對中低紅移星系的測量結

研究前沿
天文學與天體物理學
2018

研究前沿
天文與天文物理
2019

表 43 天文與天文物理學領域 Top 10 熱點前沿

排名	熱點前沿	核心論文	被引次數	核心論文平均出版年
1	對雙中子星併合引力波事件 GW170817 的多信使觀測	37	2462	2017.3
2	標量 - 張量引力修正理論及引力波事件的影響	26	2030	2016.6
3	基於「阿塔卡馬大型毫米 / 亞毫米波陣列」 (ALMA)、「甚大望遠鏡」 (VLT) 等對原行星盤的觀測研究	20	1780	2016.1
4	對雙黑洞併合引力波事件的觀測和理論研究	6	4614	2016
5	快速射電暴的觀測和理論研究	21	2273	2016
6	透過多種方法測量哈伯常數	15	3154	2015.5
7	南極「冰立方微中子天文臺」 (IceCube) 和「費米伽馬射線太空望遠鏡」 (Fermi) 對高能微中子和伽馬射線的觀測研究	25	3896	2015.1
8	對銀心伽馬射線超出現象的多種理論解釋	20	2903	2014.8
9	利用宇宙流體動力學模擬方法研究星系形成演化	11	3094	2014.7
10	利用「哈勃太空望遠鏡」 (HST) 進行宇宙早期暗淡星系性質研究	16	2736	2014.6

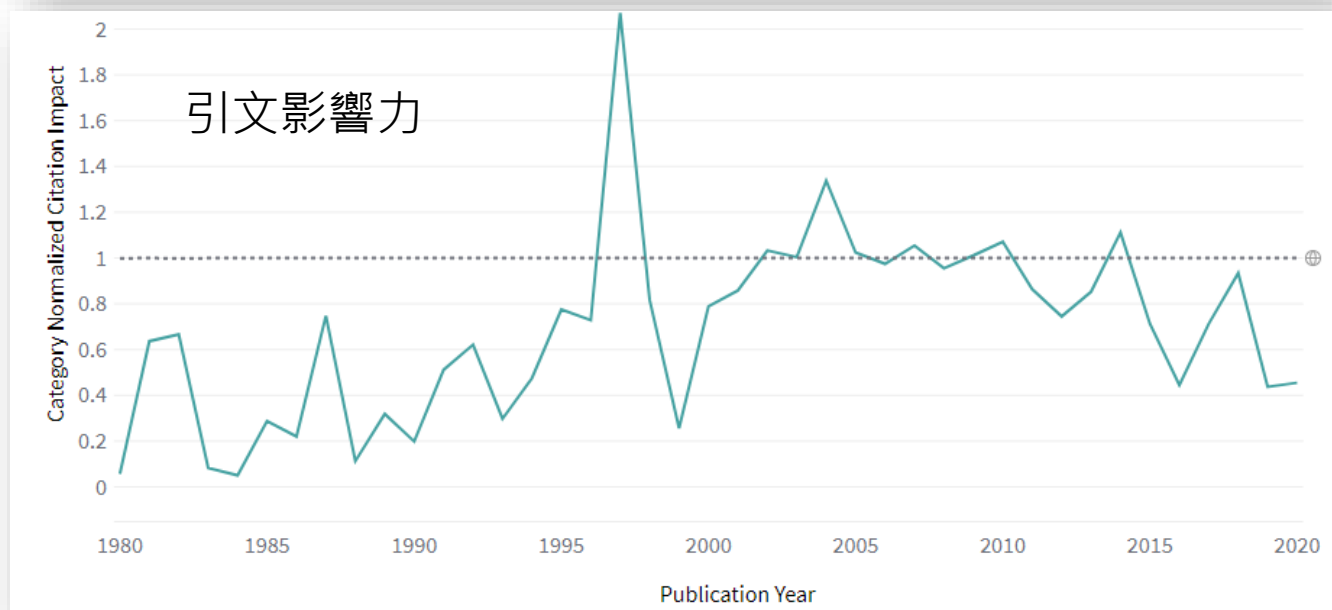
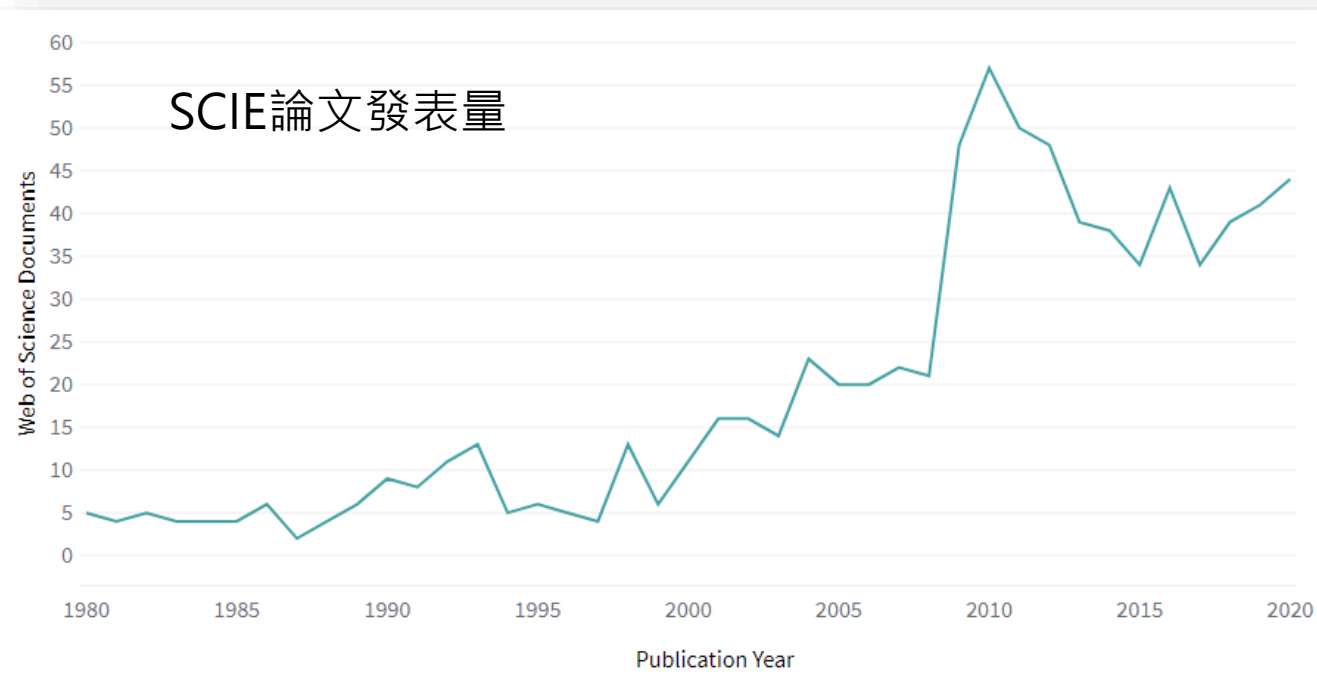
解析科技文獻的大數據掌握研究最焦點：研究前沿

剖析高被引論文的共被引文獻聚類能夠為我們提供一種全新的視角來探索科學的結構



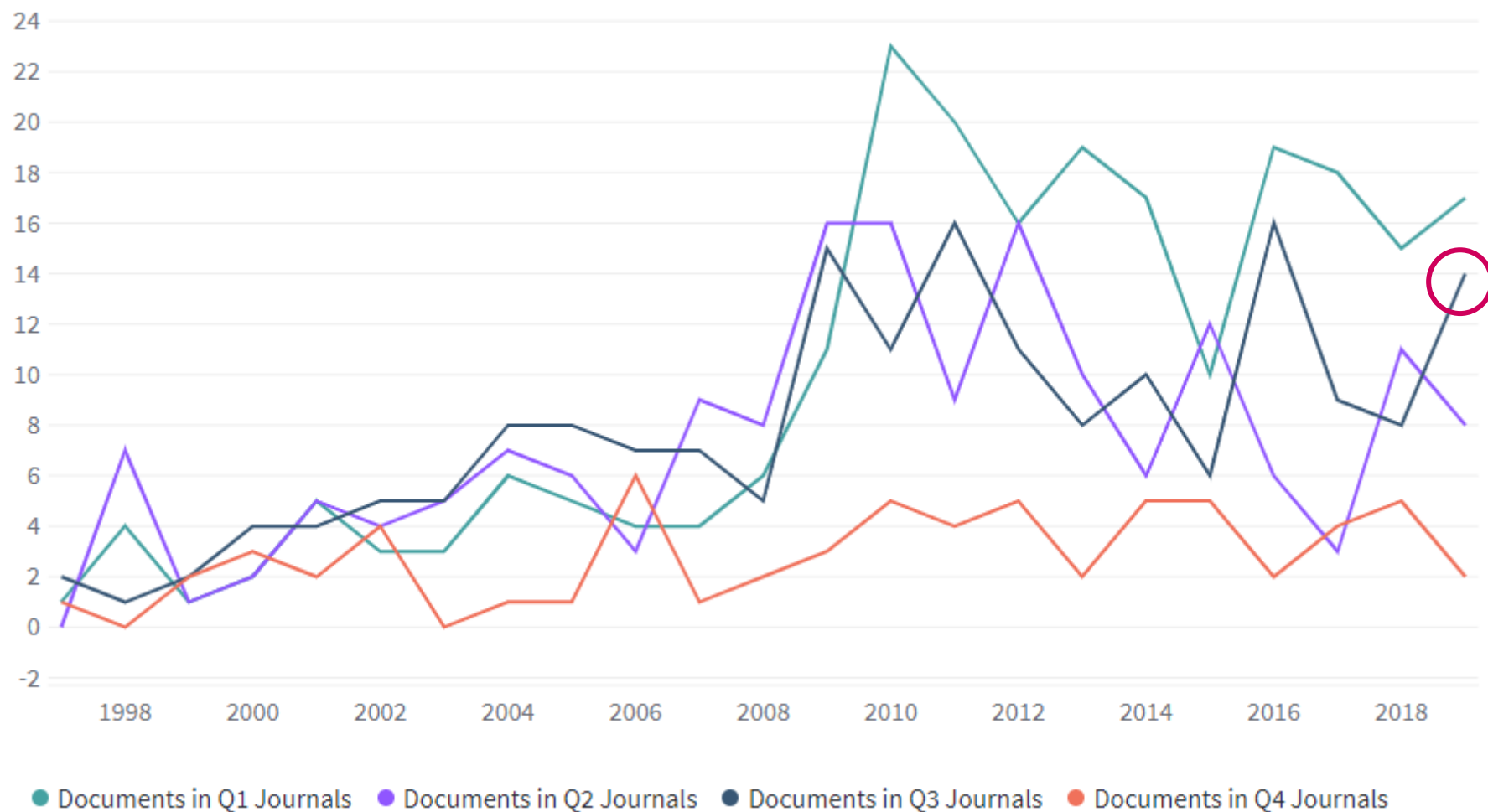
農試所研發能量

- 農試所文章於2010年的發表達到高峰值近年來平均每年發表40篇論文
- 引文影響力近年來略趨下滑



發表概況

- 以IF排序區為Q1-Q4，其分別代表期刊為高影響力至低影響力的。
- 農試所研究主要發表還是以Q1高影響力期刊為主，但近年來Q3中低影響的期刊投稿量已排名第二



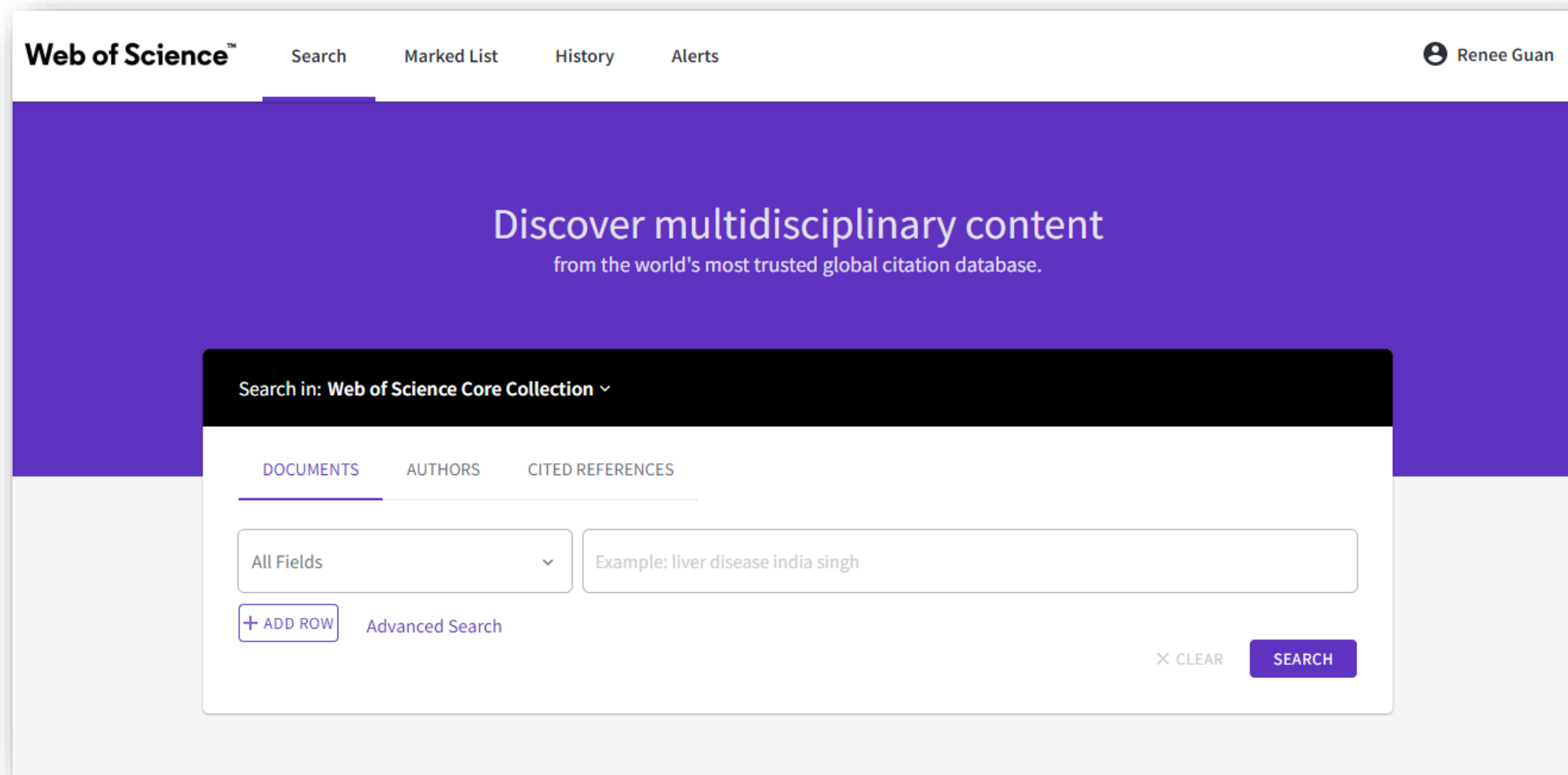
發表主題

- 主要的研究領域以植物科學、昆蟲學、園藝學為前三大領域。
- 若細分主題則以鞘翅目、殼蛋白與微傳播為主要發文的前3名。

Research Area ...	Web of Science Documents ...	Times Cited ...	% Documents Cited ...	Category Normalized Citation Impact ...	% International Collaborations ...
☐ 3.64.1241 Coleoptera	49	104	73.47%	0.26	59.18%
☐ 3.267.356 Coat Protein	38	584	94.74%	0.61	42.11%
☐ 3.4.119 Micropropagation	37	663	94.59%	0.71	8.11%
☐ 3.16.28 Antioxidant Activity	25	327	96%	0.38	0%
☐ 3.4.96 QTL	23	313	91.3%	0.56	4.35%
☐ 9.92.1551 D-Optimality	22	88	90.91%	0.46	9.09%
☐ 3.85.99 Starch	21	189	95.24%	0.56	0%
☐ 3.16.698 Ganoderma Lucidum	19	781	94.74%	1.12	0%
☐ 3.32.54 Biological Control	19	268	78.95%	0.76	36.84%
☐ 3.32.1536 Phytoseiidae	16	197	100%	0.85	37.5%
☐ 9.92.851 Adaptive Design	16	181	87.5%	0.72	37.5%



收集學術文獻的第一步



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Web of Science' logo and links for 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A user profile icon for 'Renee Guan' is on the right. The main header area has a purple background with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this is a search box with a dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection'. Underneath the dropdown are three tabs: 'DOCUMENTS' (selected), 'AUTHORS', and 'CITED REFERENCES'. The 'DOCUMENTS' tab contains a dropdown menu for 'All Fields' and a search input field with the placeholder text 'Example: liver disease india singh'. Below the input field are two buttons: '+ ADD ROW' and 'Advanced Search'. At the bottom right of the search box are two buttons: 'X CLEAR' and 'SEARCH'.

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Renee Guan

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

Search in: Web of Science Core Collection ▾

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

All Fields ▾ Example: liver disease india singh

+ ADD ROW Advanced Search

X CLEAR SEARCH

關鍵字是開始也是輔助

關鍵字查找

- 關鍵字查詢
- 單篇文章
 - 可用關鍵字連結
 - KeyWords Plus

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單

結果數：17,209 (從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (biochar*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- ☐ 在領域中被高度引用 (689)
- ☐ 領域中的熱門論文 (19)
- ☐ 開放取用 (4,139)
- ☐ 關聯的資料 (52)

限縮

出版年份

- ☐ 2021 (1,023)
- ☐ 2020 (4,177)
- ☐ 2019 (3,327)
- ☐ 2018 (2,413)
- ☐ 2017 (1,796)

更多選項/值...

限縮

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

1 / 1,721

☐ 選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

☐ 1. 微波輔助水熱預處理的優化及其對螺旋鑽熱解油品質的影響
：阿爾瓦雷斯-查韋斯 (Alvarez-Chavez) , 布倫達 J. ; Godbout , Stephane ; 維賈亞 Raghavan
生物燃料研究雜誌 卷冊: 8 期: 1 個 頁數: 1316-1329 出版: 高2021
SFX 出版者提供的免費全文 檢視摘要

☐ 2. 水熱合成多功能生物炭負載SALEN納米複合材料吸附Cd (II) 離子的功能，機理，平衡和動力學研究
作者: Nworie, FS ; Nwabue, F., I ; Oti, W. ; 等.
分析和生物分析化學研究 卷冊: 8 期: 1 個 頁數: 91-112 出版: 高2021
SFX 檢視摘要

☐ 3. 通過微波熱解技術從餐廚垃圾中獲取可持續的綠色木炭團塊：粘合劑的類型和濃度對化學和物理特性的影響
：伊德里斯 (Idris) , 西提 (Siti Shawalliah) ; Zailan , 穆罕默德Izwadi ; 納比哈 , 亞速倫 ;
國際可再生能源發展雜誌 卷冊: 10 期: 3 頁數: 425-433 出版: 2021 年10月
SFX 出版者提供的免費全文 檢視摘要

☐ 4. 高比表面積稻殼生物炭的活性炭
作者：斯卡平 , Enelise ; da Silva Maciel , Gabriela Pereira ; Polidoro , Allan dos Santos ; 等。
應用化學中的生物界面研究 卷冊: 11 期: 3 頁數: 10265-10277 出版: 2021 年6月15日
SFX 出版者提供的免費全文 檢視摘要

分析結果

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

在細節當中找出珍珠...

期刊來源

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果

工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單

SFX 查閱全文 出版者提供的全文 匯出... 新增至勾選的清單

1 of 17,209

Biochar effects on soil biota - A review

作者: Lehmann, J (Lehmann, Johannes)^[1]; Rillig, MC (Rillig, Matthias C.)^[2]; Thies, J (Thies, Janice)^[1]; Masiello, CA (Masiello, Caroline A.)^[3]; Hockaday, WC (Hockaday, William C.)^[4]; Crowley, D (Crowley, David)^[5]

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
卷冊: 43 期: 9 頁數: 1812-1836
DOI: 10.1016/j.soilbio.2011.04.022
出版: SEP 2011
文件類型: Review
檢視期刊影響力

摘要

Soil amendment with **biochar** is evaluated globally as a means to improve soil fertility and to mitigate climate change. However, the effects of **biochar** on soil biota have received much less attention than its effects on soil chemical properties. A review of the literature reveals a significant number of early studies on **biochar**-type materials as soil amendments either for managing pathogens, as inoculant carriers or for manipulative experiments to sorb signaling compounds or toxins. However, no studies exist in the soil biology literature that recognize the observed large variations of **biochar** physico-chemical properties. This shortcoming has hampered insight into mechanisms by which **biochar** influences soil microorganisms, fauna and plant roots. Additional factors limiting meaningful interpretation of many datasets are the clearly demonstrated sorption properties that interfere with standard extraction procedures for soil microbial biomass or enzyme assays, and the confounding effects of varying amounts of minerals. In most studies, microbial biomass has been found to increase as a result of **biochar** additions, with significant changes in microbial community composition and enzyme activities that may explain biogeochemical effects of **biochar** on element cycles, plant pathogens, and crop growth. Yet, very little is known about the mechanisms through which **biochar** affects microbial abundance and community composition. The effects of **biochar** on soil fauna are even less understood than its effects on microorganisms, apart from several notable studies on earthworms. It is clear, however, that sorption phenomena, pH and physical properties of **biochars** such as pore structure, surface area and mineral matter play important roles in determining how different **biochars** affect soil biota. Observations on microbial dynamics lead to the conclusion of a possible improved resource use due to co-location of various resources in and around **biochars**. Sorption and thereby inactivation of growth-inhibiting substances likely plays a role for increased abundance of soil biota. No evidence exists so far for direct negative effects of **biochars** on plant roots. Occasionally observed decreases in abundance of mycorrhizal fungi are likely caused by concomitant increases in nutrient availability, reducing the need for symbionts. In the short term, the release of a variety of organic molecules from fresh **biochar** may in some cases be responsible for increases or decreases in abundance and activity of soil biota. A road map for future **biochar** research must include a systematic appreciation of different **biochar**-types and basic manipulative experiments that unambiguously identify the interactions between **biochar** and soil biota. (C) 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.

關鍵字

作者關鍵字: Activated carbon; **Biochar**; Black carbon; Charcoal; Fauna; Microorganisms; Roots
KeyWords Plus: ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI; EARTHWORM PONTOSCOLEX-CORETHRURUS; BLACK CARBON DECOMPOSITION; NITROUS-OXIDE EMISSIONS; ACTIVATED-CHARCOAL; ORGANIC-MATTER; MICROBIAL COMMUNITY; PONDEROSA PINE; POLYCHLORINATED-BIPHENYLS; FUNCTIONAL REDUNDANCY

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034 被高度引用的論文

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

2,277 於所有資料庫

查看較多計數

289 參考文獻

檢視 Related Records

全新推出! 您可能也會喜歡... BETA

Persistence of soil organic matter as an ecosystem property. NATURE (2011)

Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review. CHEMOSPHERE (2014)

A REVIEW OF BIOCHAR AND ITS USE AND FUNCTION IN SOIL. ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 105 (2010)

SISVAR: A COMPUTER STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM. CIENCIA E AGROTECNOLOGIA (2011)

Organic and inorganic contaminants removal from water with biochar, a renewable, low cost and sustainable adsorbent - A critical review. BIORESOURCE TECHNOLOGY (2014)

引用資訊

Web of Science Group

關鍵字

31

拓展關鍵字

- 關鍵字查詢
- 單篇文章
 - 可用關鍵字連結
 - KeyWords Plus

Web of Science



檢索 回到檢索結果

工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單



查閱全文

出版者提供的全文

匯出...

新增至勾選的清單

1 of 17,209

Biochar effects on soil biota - A review

作者: Lehmann, J (Lehmann, Johannes)^[1]; Rillig, MC (Rillig, Matthias C.)^[2]; Thies, J (Thies, Janice)^[1]; Masiello, CA (Masiello, Caroline A.)^[3]; Hockaday, WC (Hockaday, William C.)^[4]; Crowley, D (Crowley, David)^[5]
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
卷冊: 43 期: 9 頁數: 1812-1836
DOI: 10.1016/j.soilbio.2011.04.022
出版: SEP 2011
文件類型: Review
檢視期刊影響力

摘要

Soil amendment with **biochar** is evaluated globally as a means to improve soil biota. However, biota have received much less attention than its effects on soil chemical properties. This shortcoming has hampered insight into mechanisms by which **biochar**-type materials as soil amendments either for managing pathogenic compounds or toxins. However, no studies exist in the soil biology literature. This shortcoming has hampered insight into mechanisms by which **biochar** affects microbial abundance and community composition. The factors limiting meaningful interpretation of many datasets are the clear procedures for soil microbial biomass or enzyme assays, and the confounding factors have been found to increase as a result of **biochar** additions, with significant biogeochemical effects of **biochar** on element cycles, plant pathogens, and **biochar** affects microbial abundance and community composition. The microorganisms, apart from several notable studies on earthworms. It is such as pore structure, surface area and mineral matter play important roles in microbial dynamics lead to the conclusion of a possible improved resolution thereby inactivation of growth-inhibiting substances likely plays a role in effects of **biochars** on plant roots. Occasionally observed decreases in availability, reducing the need for symbionts. In the short term, the responsible for increases or decreases in abundance and activity of soil of different **biochar**-types and basic manipulative experiments that unavailable. All rights reserved.

關鍵字

作者關鍵字: Activated carbon; **Biochar**; Black carbon; Charcoal; Fauna; Microorganisms; Roots

KeyWords Plus: ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI; EARTHWORM PONTOSCOLEX-CORETHRURUS; **BLACK CARBON DECOMPOSITION**; NITROUS-OXIDE EMISSIONS; ACTIVATED-CHARCOAL; ORGANIC-MATTER; MICROBIAL COMMUNITY; PONDEROSA PINE; POLYCHLORINATED-BIPHENYLS; FUNCTIONAL REDUNDANCY

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034

被高度引用的論文

Web of Science



檢索 回到檢索結果

工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單

結果數: 53
(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

您已檢索: 主題: ("BLACK CARBON DECOMPOSITION") ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- ☐ 在領域中被高度引用 (9)
- ☐ 開放取用 (12)

出版年份

- ☐ 2021 (1)
- ☐ 2020 (3)
- ☐ 2019 (6)

選擇頁面

匯出...

新增至勾選的清單

☐

1. Biochar effects on soil biota - A review

作者: Lehmann, Johannes; Rillig, Matthias C.; Thies, Janice; 等.

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷冊: 43 期: 9 頁數: 1812-1836 出版: SEP 2011



出版者提供的全文

檢視摘要

☐

2. Black carbon decomposition and incorporation into soil microbial biomass estimated by C-14 labeling

作者: Kuzyakov, Yakov; Subbotina, Irina; Chen, Haiqing; 等.

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷冊: 41 期: 2 頁數: 210-219 出版: FEB 2009



出版者提供的全文

檢視摘要

☐

3. An investigation into the reactions of biochar in soil

作者: Joseph, S. D.; Camps-Arbestain, M.; Lin, Y.; 等.

研討會: 1st Conference on Asia-Pacific Biochar 位置: Gold Coast, AUSTRALIA 日期: 2009

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷冊: 48 期: 6-7 特刊: SI 頁數: 501-515 出版: 2010



出版者提供的全文

檢視摘要

分析結果

建立引用文獻報告

被引用次數: 2,034
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 612
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 557
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

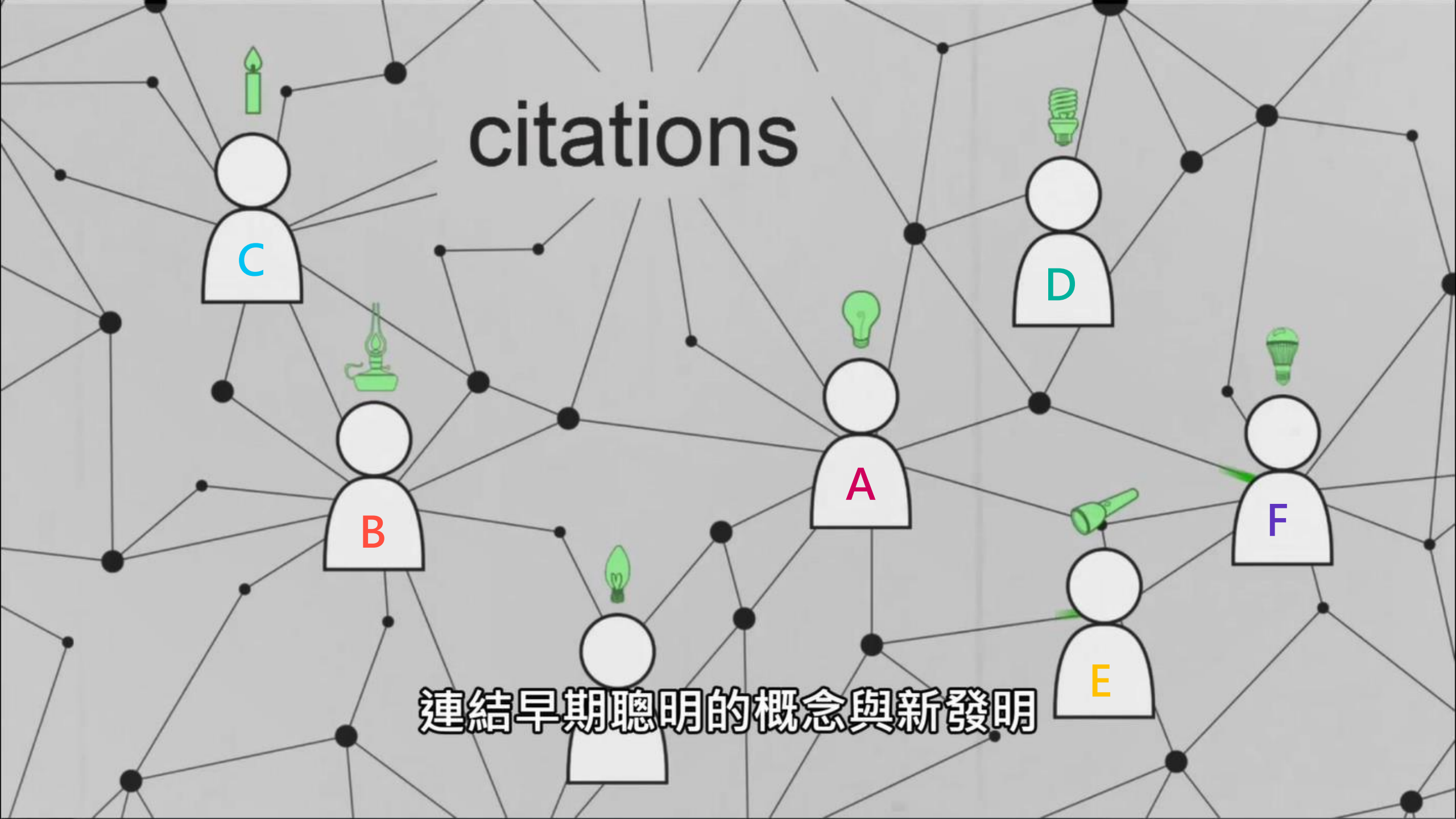
使用情況計數

SISVAR: A COMPUTER STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA (2011)

Organic and inorganic contaminants removal from water with biochar, a renewable, low cost and sustainable adsorbent - A critical review.
BIORESOURCE TECHNOLOGY (2014)

太過依賴關鍵字
只會錯失更多的好文獻

從「引用資訊」帶出 最多資訊與影響力文獻

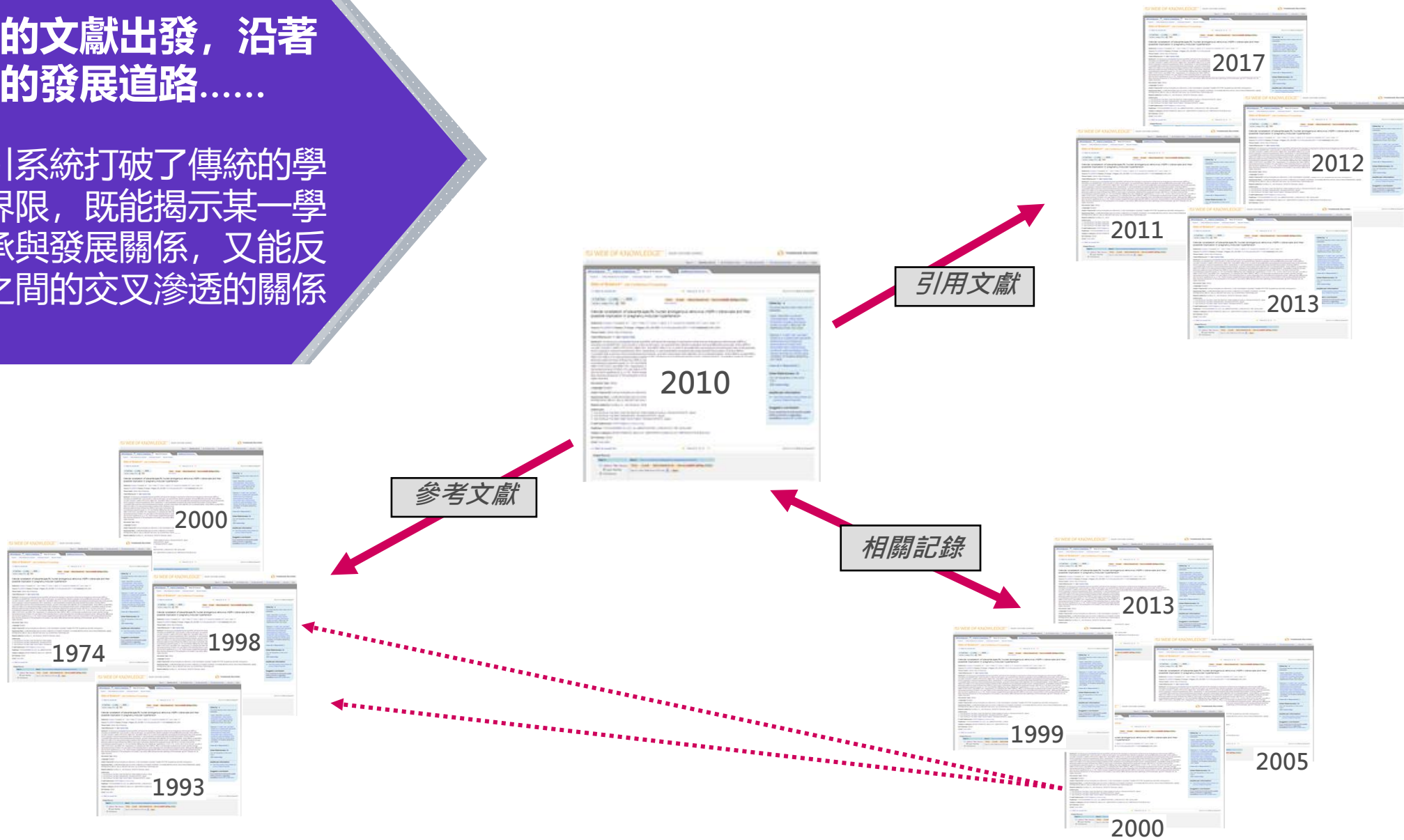


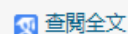
citations

連結早期聰明的概念與新發明

從一篇好的文獻出發，沿著
科學研究的發展道路.....

引文索引系統打破了傳統的學
科分類界限，既能揭示某一學
科的繼承與發展關係，又能反
映學科之間的交叉滲透的關係





查閱全文

出版者提供的全文



匯出...

新增至勾選的清單

引用資訊

209 ▸

Biochar effects on soil biota - A review

作者: Lehmann, J (Lehmann, Johannes)^[1]; Rillig, MC (Rillig, Matthias C.)^[2]; Thies, J (Thies, Janice)^[1]; Masiello, CA (Masiello, Caroline A.)^[3]; Hockaday, WC (Hockaday, William C.)^[4]; Crowley, D (Crowley, David)^[5]
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

卷冊: 43 期: 9 頁數: 1812-1836

DOI: 10.1016/j.soilbio.2011.04.022

出版: SEP 2011

文件類型: Review

檢視期刊影響力

摘要

Soil amendment with **biochar** is evaluated globally as a means to improve soil fertility and to mitigate climate change. However, the effects of **biochar** on soil biota have received much less attention than its effects on soil chemical properties. A review of the literature reveals a significant number of early studies on **biochar**-type materials as soil amendments either for managing pathogens, as inoculant carriers or for manipulative experiments to sorb signaling compounds or toxins. However, no studies exist in the soil biology literature that recognize the observed large variations of **biochar** physico-chemical properties. This shortcoming has hampered insight into mechanisms by which **biochar** influences soil microorganisms, fauna and plant roots. Additional factors limiting meaningful interpretation of many datasets are the clearly demonstrated sorption properties that interfere with standard extraction procedures for soil microbial biomass or enzyme assays, and the confounding effects of varying amounts of minerals. In most studies, microbial biomass has been found to increase as a result of **biochar** additions, with significant changes in microbial community composition and enzyme activities that may explain biogeochemical effects of **biochar** on element cycles, plant pathogens, and crop growth. Yet, very little is known about the mechanisms through which **biochar** affects microbial abundance and community composition. The effects of **biochar** on soil fauna are even less understood than its effects on microorganisms, apart from several notable studies on earthworms. It is clear, however, that sorption phenomena, pH and physical properties of **biochars** such as pore structure, surface area and mineral matter play important roles in determining how different **biochars** affect soil biota. Observations on microbial dynamics lead to the conclusion of a possible improved resource use due to co-location of various resources in and around **biochars**. Sorption and thereby inactivation of growth-inhibiting substances likely plays a role for increased abundance of soil biota. No evidence exists so far for direct negative effects of **biochars** on plant roots. Occasionally observed decreases in abundance of mycorrhizal fungi are likely caused by concomitant increases in nutrient

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034

被引用次數



被高度引用的論文



建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

2,277 於 所有資料庫

查看較多計數

289

參考文獻

檢視 Related Records

🔔 全新推出! 您可能也會喜歡... BETA

Persistence of soil organic matter as an ecosystem property.
NATURE (2011)

Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review.
CHEMOSPHERE (2014)

Clarivate Analytics

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

引用資訊209 ▶

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034

被高度引用的論文

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

2,277 於 所有資料庫

查看較多計數

289

參考文獻

檢視 Related Records

全新推出! 您可能也會喜歡... BETA

Persistence of soil organic matter as an ecosystem property. NATURE (2011)

Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review. CHEMOSPHERE (2014)

被引用次數

透過被引用次數，可追蹤最新主題發展並透過「被引用次數」的排序功能，找出最具影響力的文獻。

Web of Science

檢索 回到檢索結果

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

排序依據: 日期 12 被引用次數 使用情況計數 更多 ▾

1 / 204 ▶

引用文獻: 2,034
(從 Web of Science 核心合輯)

針對: Biochar effects on soil biota - A review ...更多

被引用次數計數

2,277 在所有資料庫中

2,034 在 Web of Science 核心合輯中

0 在 Arabic Citation Index

1,515 在 BIOSIS Citation Index 中

255 在 Chinese Science Citation Database 中

0 Data Citation Index 中的資料集

0 Data Citation Index 中的出版品

3 在 Russian Science Citation Index

17 在 SciELO Citation Index 中

檢視其他被引用次數計數

選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

1. Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review

作者: Ahmad, Mahtab; Rajapaksha, Anushka Upamali; Li

CHEMOSPHERE 卷冊: 99 頁數: 19-33 出版: MAR 2014

被引用次數: 1,711 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

2. Organic and inorganic contaminants removal from water with biochar, a renewable, low cost and sustainable adsorbent - A critical review

作者: Mohan, Dinesh; Sarswat, Ankur; Ok, Yong Sik; 等.

BIORESOURCES TECHNOLOGY 卷冊: 160 特刊: SI 頁數: 1-10

被引用次數: 1,048 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

3. Soil enzymes in a changing environment: Current knowledge and future directions

作者: Burns, Richard G.; DeForest, Jared L.; Marxsen, Jue

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷冊: 58 頁數: 216-234

被引用次數: 767 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

4. Application of biochar for the removal of pollutants from aqueous solutions

作者: Tan, Xiaofei; Liu, Yunguo; Zeng, Guangming; 等.

CHEMOSPHERE 卷冊: 125 頁數: 70-85 出版: APR 2014

被引用次數: 682 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

在領域中被高度引用 (122)

領域中的熱門論文 (1)

開放取用 (561)

關聯的資料 (18)

生物炭作為土壤和水中污染物的吸附劑

生物炭從水中去除有機和無機污染物

土壤酶當前知識和未來方向

生物炭在去除水溶液中污染物中的應用

Web of Science Group

Clarivate Analytics

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

引用資訊209 ▾

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034

被高度引用的論文

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

2,277 於 所有資料庫

查看較多計數

289

參考文獻

檢視 Related Records

全新推出! 您可能也會喜歡... BETA

Persistence of soil organic matter as an ecosystem property. NATURE (2011)

Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review. CHEMOSPHERE (2014)

參考文獻

Web of Science中將發表論文的每篇文章都計算引用次數，方便收集文獻時快速瞭解文獻的影響力。

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果 工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

參考文獻: 289
(從 Web of Science 核心合輯)
從: Biochar effects on soil biota - A review ...更多

◀ 1 / 10 ▶

☐ 選取頁面

1. 標題: [無法使用]
作者: Abeles, F; Morgan, P; Saltveit, MJ.
Ethylene in plant biology 出版: 1992
出版者: Academic Press, San Diego, CA, USA

被引用次數: 1,797
(從 Web of Science 核心合輯)

☐ 2. Plant sesquiterpenes induce hyphal branching in arbuscular mycorrhizal fungi
作者: Akiyama, K; Matsuzaki, K; Hayashi, H
NATURE 卷冊: 435 期: 7043 頁數: 824-827 出版: JUN 9 2005

被引用次數: 1,209
(從 Web of Science 核心合輯)

3. Plant growth-promoting bacteria in the rhizo- and endosphere of plants: Their role, colonization, mechanisms involved and prospects for utilization
作者: Compant, Stephane; Clement, Christophe; Sessitsch, Angela
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷冊: 42 期: 5 頁數: 669-678 出版: MAY 2010

被引用次數: 828
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

4. Reconciling apparent variability in effects of biochar amendment on soil enzyme activities by assay optimization
作者: Bailey, Vanessa L.; Fansler, Sarah J.; Smith, Jeffrey L.; 等.
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷冊: 43 期: 2 頁數: 296-301 出版: FEB 2011

被引用次數: 198
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

Web of Science Group

40

Clarivate Analytics

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

引用資訊209 ▾

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

2,034

被引用次數

被高度引用的論文

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

2,277 於 所有資料庫

查看較多計數

289

參考文獻

檢視 Related Records

全新推出! 您可能也會喜歡... BETA

Persistence of soil organic matter as an ecosystem property. NATURE (2011)

Biochar as a sorbent for contaminant management in soil and water: A review. CHEMOSPHERE (2014)

ts of biochar on soil
of early studies on
signaling
co-chemical
oots. Additional
extraction
icrobial biomass has
ies that may explain
through which
effects on
erties of biochars
rvations on
chars. Sorption and
direct negative
increases in nutrient

相關記錄

透過共同引用，參考文獻的篇數雷同越多，主題越相近。甚至能夠找到跨學科的相關研究，進行更進一步的收集。

Web of Science

檢索 回到檢索結果

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

排序依據: 相關性 日期 被引用次數 使用情況計數 更多 ▾

◀ 1 / 4,026 ▶

Related Records: 40,254
(從 Web of Science 核心合輯)

針對: Biochar effects on soil biota - A review ...更多

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

☐ 在領域中被高度引用 (1,119)

☐ 領域中的熱門論文 (16)

☐ 開放取用 (11,171)

☐ 關聯的資料 (536)

限縮

出版年份

☐ 2021 (836)

☐ 2020 (3,739)

☐ 2019 (3,684)

☐ 2018 (3,274)

☐ 2017 (3,080)

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (8,837)

☐ 選取頁面

匯出...

新增至勾選的清單

1. Multifaceted application of crop residue biochar as a tool for sustainable agriculture: An ecological perspective
作者: Singh, Rishikesh; Babu, J. Nagendra; Kumar, Rabindra; 等.
ECOLOGICAL ENGINEERING 卷冊: 77 頁數: 324-347 出版: APR 2015
SFX 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾

2. Biochar for crop production: potential benefits and risks
作者: Hussain, Mubshar; Farooq, Muhammad; Nawaz, Ahmad; 等.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS 卷冊: 17 期: 3 頁數: 685-716 出版: MAR 2017
SFX 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾

3. The impact of biochars on sorption and biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons in soils-a review
作者: Anyika, Chinedum; Majid, Zaiton Abdul; Ibrahim, Zahara; 等.
研討會: 2nd International Conference on Water, Energy, and Environment (ICWEE) 位置: Kusadasi, TURKEY 日期: SEP 21-24, 2013
贊助人: Izmir Katip Celebi Univ; Amer Univ Sharjah; United Arab Emirates Univ
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 卷冊: 22 期: 5 頁數: 3314-3341 出版: MAR 2015

分析結果

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

被引用次數: 52
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 317

共同的參考文獻: 66

使用情況計數 ▾

被引用次數: 149
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

參考文獻: 294

共同的參考文獻: 64

使用情況計數 ▾

被引用次數: 54
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 212

共同的參考文獻: 62

使用情況計數 ▾

如何了解近期發表文章影響力

近期發表文章無法用引文立即看出文章影響力，因為文獻被引用需要時間發酵。因此，我們除了可以利用被引用次數來查看影響力之外，還可以運用Web of Science中的「使用情況計數」做為輔助。

Web of Science

檢索

結果數: 17,209
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (biochar*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

☐ 在領域中被高度引用 (689)

☐ 領域中的熱門論文 (19)

☐ 開放取用 (4,139)

☐ 關聯的資料 (52)

限縮

出版年份

☐ 2021 (1,023)

☐ 2020 (4,177)

☐ 2019 (3,327)

☐ 2018 (2,413)

☐ 2017 (1,796)

更多選項/值...

限縮

工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

1 / 1,721

☐ 選取頁面

☐ 1. Optimization of microwave-assisted hydrothermal pretreatment and its effect on pyrolytic oil quality obtained by an auger reactor

作者: Alvarez-Chavez, Brenda J.; Godbout, Stephane; Raghavan, Vijaya

BIOFUEL RESEARCH JOURNAL-BRJ 卷冊: 8 期: 1 頁數: 1316-1329 出版: WIN 2021

☐ 2. Hydrothermal Synthesis of Multifunctional Biochar-supported SALEN Nanocomposite for Adsorption of Cd(II) Ions: Function, Mechanism, Equilibrium and Kinetic Studies

作者: Nworie, F. S.; Nwabue, F. I.; Oti, W.; 等.

ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY RESEARCH 卷冊: 8 期: 1 頁數: 91-112 出版: WIN 2021

☐ 3. Sustainable Green Charcoal Briquette from Food Waste via Microwave Pyrolysis Technique: Influence of Type and Concentration of Binders on Chemical and Physical Characteristics

作者: Idris, Siti Shawalliah; Zailan, Muhammad Izwadi; Azron, Nabihah; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT-IJRED 卷冊: 10 期: 3 頁數: 425-433 出版: OCT 2021

☐ 4. Activated Carbon from Rice Husk Biochar with High Surface Area

作者: Scapin, Enelise; da Silva Maciel, Gabriela Pereira; Polidoro, Allan dos Santos; 等.

BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY 卷冊: 11 期: 3 頁數: 10265-10277 出版: JUN 15 2021

分析結果

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數：文獻用量指標

剛出版的新文章，無法立即顯示其文章影響力，可利用「文獻用量指標」做為參考。計算次數是依據用戶點擊全文連結或是匯出文獻書目，記錄的是全體 Web of Science 用戶，而不僅限於您所屬機構中且每天更新。

最近 180 天內某條記錄的全文連結得到訪問或是對記錄進行保存的次數



過去180天

自2013
年至今



從2013年2月1日開始某條記錄的全文連結得到訪問或是對記錄進行保存的次數

被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ^

過去 180 天: 866

自 2013 年起: 866

(從 Web of Science 核心合輯)

哪裡找到「文獻用量指標」？

Web of Science

Clarivate
Analytics

檢索

結果數：213,092
(從 Web of Science Core Collection)

您已檢索：主題: (Graphene*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- ☐ 在領域中被高度引用 (7,414)
- ☐ 領域中的熱門論文 (253)
- ☐ 開放取用 (36,408)
- ☐ 關聯的資料 (264)

限縮

出版年份

- ☐ 2020 (6,481)
- ☐ 2019 (37,684)
- ☐ 2018 (34,486)
- ☐ 2017 (30,576)

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

1 / 10,000

選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

1. Electric field effect in atomically thin carbon nanotubes
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等
SCIENCE 卷冊: 306 期: 5696 頁數: 666-669 出版: OCT 22 2004
出版者提供的全文 檢視摘要

2. The rise of graphene
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷冊: 6 期: 3 頁數: 183-191 出版: MAR 2007
出版者提供的全文 檢視摘要

3. The electronic properties of graphene
作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷冊: 81 期: 1 頁數: 1001-1050 出版: MAR 2009
出版者提供的全文 Repository 的全文

4. Graphene-based composite materials
作者: Stankovich, Sasha; Dikin, Dmitriy A.; Dommett, Geoffrey H. B.; 等.
NATURE 卷冊: 442 期: 7100 頁數: 282-286 出版: JUL 20 2006
出版者提供的全文 檢視摘要

分析結果

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

被引用次數: 37,428
(從 Web of Science 核心合輯)

自 2013 年起: 17,940

被引用次數: 14,829
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

自 2013 年起: 12,401

被引用次數: 9,147
(從 Web of Science 核心合輯)

自 2013 年起: 9,537

使用情況計數

過去 180 天: 1,608
自 2013 年起: 21,576

使用情況計數可以隱藏或打開

打開排序下拉式功能表可選擇使用情況計數排序方式

在結果頁面找「文獻用量指標」

Web of Science

Clarivate
Analytics

檢索 回到檢索結果 工具 檢索與追蹤 檢索歷史 勾選的清單

SFX 查看全文 全文選項 匯出... 新增至勾選的清單

1 of 213,092

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, D (Jiang, D); Zhang, Y (Zhang, Y); Dubonos, SV (Dubonos, SV); Grigorieva, IV (Grigorieva, IV); Firsov, AA (Firsov, AA)
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SCIENCE
卷冊: 306 期: 5696 頁數: 666-669
DOI: 10.1126/science.1102896
出版: OCT 22 2004
文件類型: Article
檢視期刊影響力

摘要
We describe monocrystalline graphitic films, which are a few atoms thick but are nonetheless stable under ambient conditions, metallic, and of remarkably high quality. The films are found to be a two-dimensional semimetal with a tiny overlap between valence and conduction bands, and they exhibit a strong ambipolar electric field effect such that electrons and holes in concentrations up to 10¹³ per square centimeter and with room-temperature mobilities of similar to 10,000 square centimeters per volt-second can be induced by applying gate voltage.

關鍵字
KeyWords Plus: GRAPHITE; NANOTUBES; GRAPHENE; DEVICES

作者資訊
通訊/作者地址: Geim, AK (通訊/作者)
Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13 9PL, Lancs, England.
地址:
[1] Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13 9PL, Lancs, England
[2] Russian Acad Sci, Inst Microelect Technol, Chernogolovka 142432, Russia
電子郵件地址: geim@man.ac.uk

贊助

贊助機構	顯示詳細資料	補助編號
Engineering & Physical Sciences Research Council (EPSRC)		GR/R73621/01

出版者
AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

期刊資訊
目錄: Current Contents Connect
Impact Factor: Journal Citation Reports

引用文獻網路

於 Web of Science Core Collection

37,428
被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

38,914 於 All Databases

查看最多計數

16
參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Tiwari, Sourabh; Purabgola, Anushka; Kandasubramanian, Balasubramanian. Functionalised graphene as flexible electrodes for polymer photovoltaics. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (2020)

Yang, Xiaofei; Qiu, Jingyi; Liu, Meng; 等. A surface multiple effect on the ZnO anode induced by graphene for a high energy lithium-ion full battery. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (2020)

全部檢視

在 Web of Science 中使用

在 Web of Science 中使用情況計數

1,608 **21,576**

過去 180 天 自 2013 年起

深入瞭解

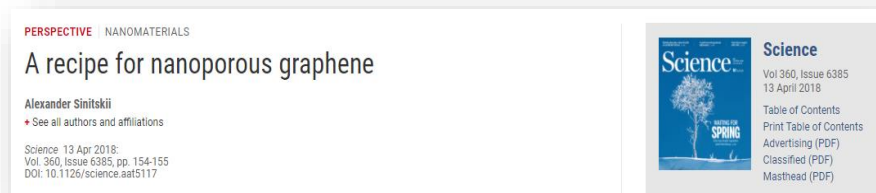
全記錄頁面也可以找到關於使用次數的資訊

追蹤領域內的期刊與專家

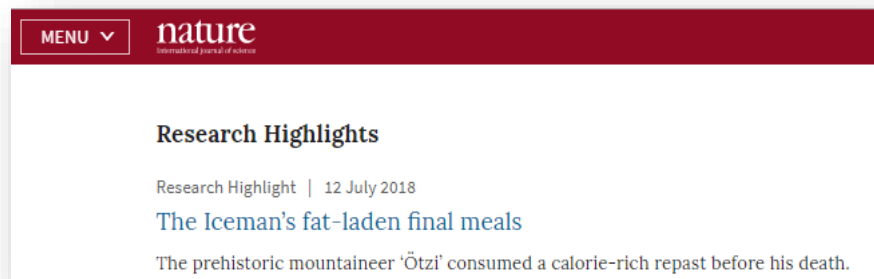
關注期刊熱點議題討論



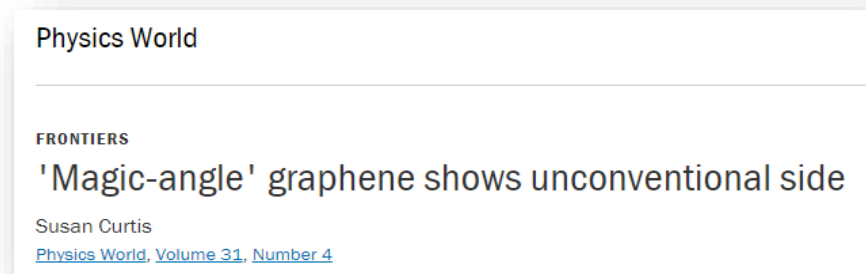
Perspectives



Research Highlights



Frontiers



Web of Science

Select a database Web of Science Core Collection



Editorial Material

闡述個人、團體或組織的觀點的論文。包括社論、訪談、解說詞和個體之間的討論、已發表論文的討論、圓桌會議以及臨床會議。

Timespan

Custom year range

1900

to

2020

Web of Science

工具 ▾ 檢索與追蹤

75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT ➞

選取資料庫 Web of Science 核心合輯 ▾

基本檢索 作者檢索工具^{BETA} 參考文獻檢索 進階檢索 化學結構檢索

biochar*

And ▾

× Editorial Material

文獻類型：Editorial Material

Web of Science

檢索

結果數：85
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (biochar*) AND 文件類型: (Editorial Material) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

☐ 開放取用 (29)

限縮

出版年份

- ☐ 2021 (4)
- ☐ 2020 (12)
- ☐ 2019 (10)
- ☐ 2018 (6)
- ☐ 2017 (4)

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

Clarivate Analytics

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

排序依據：日期 ▾ 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 9 ▶

☐ 選取頁面

匯出...

新增至勾選的清單

分析結果

建立引用文獻報告

- ☐ 1. Economic growth and environmental sustainability from renewable energy applications
作者: Kung, Chih-Chun; Lee, Tsung-Ju; Chen, Li-Jiun
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION 卷冊: 39 期: 2 頁數: 531-535 出版: MAR 2021

PDF-X

出版者提供的免費全文

檢視摘要 ▾

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

- ☐ 2. Recommendations for stronger biochar research in soil biology and fertility
作者: Cai, Y. J.; Ok, Y. S.; Lehmann, J.; 等.
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS 卷冊: 57 期: 3 頁數: 333-336 出版: APR 2021
早期取閱: FEB 2021

PDF-X

出版者提供的免費全文

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

- ☐ 3. Biochar for sustainable soil management
作者: Hou, Deyi
SOIL USE AND MANAGEMENT 卷冊: 37 期: 1 頁數: 2-6 出版: JAN 2021

PDF-X

出版者提供的免費全文

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

- ☐ 4. Advanced Greenhouse Horticulture: New Technologies and Cultivation Practices
作者: Koukounaras, Athanasios
HORTICULTURAE 卷冊: 7 期: 1 文獻號碼: 1 出版: JAN 2021

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

追蹤頂尖期刊收錄與主題方向

從WOS的出版品名稱查找

Web of Science

結果分析
[<<回到上一頁](#)

Web of Science 領域

出版年份

文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

作者

來源出版品標題

書籍系列標題

會議標題

國家/地區

編輯者

顯示 17,209 以下記錄 主題: (biochar*)

視覺 檢視記錄 數目 10

891 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

576 ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

843 BIORESOURCE TECHNOLOGY

554 CHEMOSPHERE

Web of Science

檢索 工具 檢索與追蹤

結果數: 891
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (biochar*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- ☐ 在領域中被高度引用 (54)
- ☐ 領域中的熱門論文 (1)
- ☐ 開放取用 (74)
- ☐ 關聯的資料 (1)

限縮

出版年份

- ☐ 2021 (95)
- ☐ 2020 (292)
- ☐ 2019 (202)
- ☐ 2018 (141)
- ☐ 2017 (63)

更多選項/值...

限縮

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

☐ 選取頁面

- ☐ 1. Recent advances in **biochar** engineering for soil contaminated with complex chemical mixtures: Remediation strategies and future perspectives
作者: Anae, Jerry; Ahmad, Nafees; Kumar, Vinod; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷冊: 767 文獻號碼: 144351 出版: MAY 1 2021
- ☐ 2. Long-term effects of **biochar** application on greenhouse gas production and microbial community in temperate forest soils under increasing temperature
作者: Cui, Jinglan; Glatzel, Stephan; Bruckman, Viktor J.; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷冊: 767 文獻號碼: 145021 出版: MAY 1 2021
- ☐ 3. Capacity and potential mechanisms of Cd(II) adsorption from aqueous solution by blue algae-derived **biochars**
作者: Liu, Panyang; Rao, Dean; Zou, Luyi; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷冊: 767 文獻號碼: 145447 出版: MAY 1 2021
- ☐ 4. Formation and mechanisms of nano-metal oxide-**biochar** composites for pollutants removal: A review
作者: Zhao, Chenxi; Wang, Bing; Theng, Benny K. G.; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷冊: 767 文獻號碼: 145305 出版: MAY 1 2021

掌握期刊收錄方向與主編



ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Members' area | Support us

Google Custom Search

About us

Membership & professional community

Campaigning & outreach

Journals, books & databases

Teaching & learning

News & events

Locations & contacts

Home > Journals, books & databases > Our journals

Journal of Materials Chemistry A

Materials with applications in energy & sustainability

Read this journal →

Submit your article →

Journals, books & databases

Author & reviewer hub

Our journals

- Maximise your impact
- Impact Factors
- Benefits of publishing with us

Open access

Our books

Impact factor: 10.733*

Publishing frequency: 48 issues per year

Editor-in-chief: Anders Hagfeldt

Time to first decision: 25 days**

Scope

Journal of Materials Chemistry A, B & C cover high quality studies across all fields of materials chemistry. The journals focus on those theoretical or experimental studies that report new understanding, applications, properties and synthesis of materials. The journals have a strong history of publishing quality reports of interest to interdisciplinary communities and providing an efficient and rigorous service through peer review and publication. The journals are led by an international team of Editors-in-Chief and Associate Editors who are all active researchers in their fields.

Editorial board

Editorial board | Advisory board | Editorial office | Lectureship

Editor-in-chief
[Anders Hagfeldt](#), EPFL, Switzerland

Associate editors
[Viola Birss](#), University of Calgary, Canada
[Goutam De](#), Institute of Nano Science and Technology (INST), Mohali, India
[Mohamed Eddaoudi](#), King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia
[Yun Jeong Hwang](#), Korea Institute of Science and Technology, South Korea
[Kisuk Kang](#), Seoul National University, South Korea
[Zhiquan Lin](#), Georgia Institute of Technology, USA
[David Lou](#), Nanyang Technological University, Singapore
[Frank Osterloh](#), University of California, Davis, USA
[Shizhang Qiao](#), University of Adelaide, Australia
[Jennifer Rupp](#), Massachusetts Institute of Technology, USA
[Stephen Skinner](#), Imperial College London, UK
[Magdalena Titirici](#), Imperial College London, UK
[Li-Zhu Wu](#), Technical Institute of Physics and Chemistry, China
[Yusuke Yamauchi](#), The University of Queensland, Australia
[Zhen Zhou](#), Nankai University, China

知己知彼 百戰百勝

了解主編的研究領域與最新研究

Web of Science

工具 ▾ 檢索與追蹤 ▾ 檢索歷史

排定的 Web of Science 維護作業即將在台北時間 2019 年 11 月 13 日 19:00 開始並在台北時間 2019 年 11 月 14 日 00:00 結束。在這段時間，Web of Science 可能暫時無法為您提供服務。對此可能造成的不便，敬請見諒。

選取資料庫 Web of Science 核心合輯 ▾

Try our new

基本檢索 作者檢索工具^{BETA} 參考文獻檢索 進階檢索 化學結構檢索

Hagfeldt, Anders



作者 ▾

檢索

檢索秘訣

從索引選取

+ 新增列 | 重設



Web of Science

主編最新研究

檢索

結果數：406
(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據：日期 ▾ 被引用次數 ▾ 使用情況計數 ▾ 相關性 ▾ 更多 ▾

◀ 1 / 41 ▶

檢視下列作者記錄：
hagfeldt anders

您已檢索：作者：(Hagfeldt, Anders) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- ☐ 在領域中被高度引用 (52)
- ☐ 領域中的熱門論文 (3)
- ☐ 開放取用 (64)

選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

1. Molecular Engineering of Simple Metal-Free Organic Dyes Derived from Triphenylamine for Dye-Sensitized Solar Cell Applications

作者：Ferdowsi, Parnian; Saygılı, Yasemin; Jazaeri, Farzan; 等.
CHEMSUSCHEM

早期取閱：OCT 2019

檢視摘要 ▾

分析結果

建立引用文獻報告

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

2. Crystal Orientation and Grain Size: Do They Determine Optoelectronic Properties of MAPbI(3) Perovskite?

作者：Muscarella, Loreta A.; Hutter, Eline M.; Sanchez, Sandy; 等.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS 卷冊：10 期：20 頁數：6010-6018 出版：OCT 17 2019

檢視摘要 ▾

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

3. Ba-induced phase segregation and band gap reduction in mixed-halide inorganic perovskite solar cells

作者：Xiang, Wanchun; Wang, Zaiwei; Kubicki, Dominik J.; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷冊：10 文獻號碼：4686 出版：OCT 15 2019

檢視摘要 ▾

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

Web of Science

檢索

結果數：406
(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據：日期 ▾ 被引用次數 ▾ 使用情況計數 ▾ 相關性 ▾ 更多 ▾

◀ 1 / 41 ▶

檢視下列作者記錄：
hagfeldt anders

您已檢索：作者：(Hagfeldt, Anders) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- ☐ 在領域中被高度引用 (52)
- ☐ 領域中的熱門論文 (3)

選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

1. Dye-Sensitized Solar Cells

作者：Hagfeldt, Anders; Boschloo, Gerrit; Sun, Licheng; 等.
CHEMICAL REVIEWS 卷冊：110 期：11 頁數：6595-6663 出版：NOV 2010

檢視摘要 ▾

分析結果

建立引用文獻報告

被引用次數：6,035
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數 ▾

2. Cesium-containing triple cation perovskite solar cells: improved stability, reproducibility and high efficiency

作者：Saliba, Michael; Matsui, Taisuke; Seo, Ji-Youn; 等.
ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 卷冊：9 期：6 頁數：1989-1997 出版：2016

檢視摘要 ▾

被引用次數：1,892
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

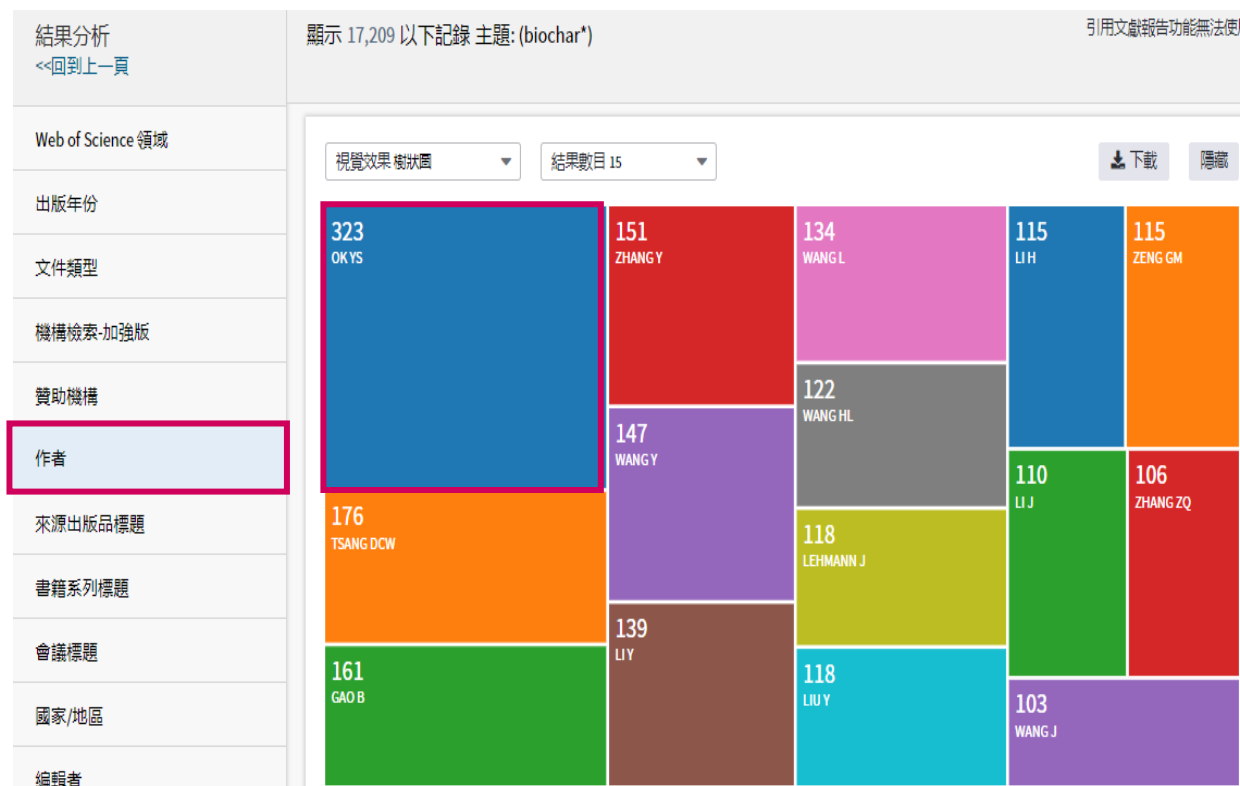
使用情況計數 ▾

3. Incorporation of rubidium cations into perovskite solar cells improves photovoltaic performance

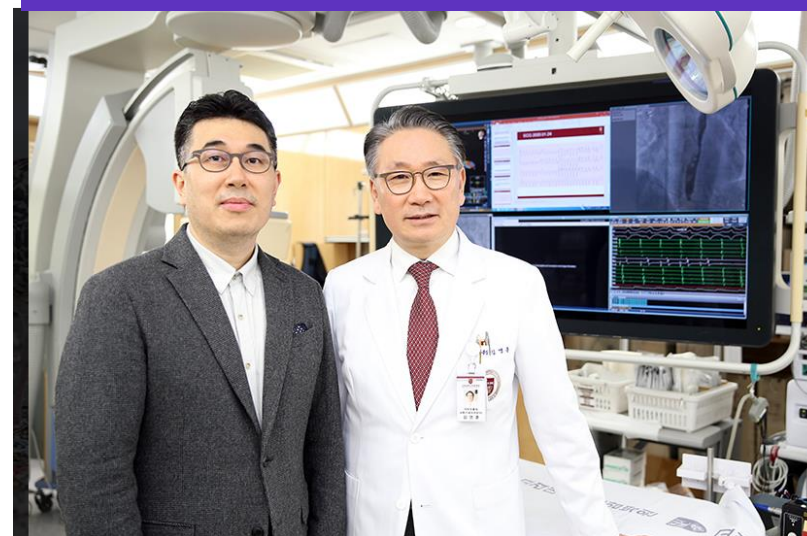
被引用次數：1,462
(從 Web of Science 核心合輯)

從領域專家研究找前沿

從WOS找專家最新發表內容



韓國高麗大學與韓國生物炭研究中心主任Yong Sik Ok教授



Nature: A private university with a global outlook

In 2019, Prof. Yong Sik Ok was the first South Korean to be selected as a highly cited researcher (HCR) in the field of environment and ecology by the Web of Science's HCR index, with 60 highly cited papers and hot papers. He is working at the vanguard of global efforts to develop sustainable waste management strategies and technologies to address the rising crisis in electronic and plastic waste, and pollution of soil and air with particulate matter.

[READ MORE >](#)

Global Highly Cited Researchers 2019 list reveals top talent in the sciences and social sciences



運用追蹤功能持續關注相關議題

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List **Renee** 說明 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 工具 檢索與追蹤

結果數：255
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (perovskite solar)
限縮依據：作者: (GRATZEL M)
時間範圍: 1900-2020。索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI。
...更少

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- ☐ 在領域中被高度引用 (87)
- ☐ 領域中的熱門論文 (3)
- ☐ 開放取用 (64)
- ☐ 關聯的資料 (4)

限縮

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

☐ 選取頁面

- ☐ 1. Black phosphorus quantum dots in inorganic **perovskite** thin films for efficient photovoltaic application
作者: Gong, Xiu; Guan, Li; Li, Qingwei; 等.
SCIENCE ADVANCES 卷冊: 6 期: 15 文獻號碼: eaay5661 出版: APR 2020
 檢視摘要
- ☐ 2. Electron-Selective Layers for Dye-Sensitized **Solar** Cells Based on TiO2 and SnO2
作者: Kavan, Ladislav; Zivcova, Zuzana Vlckova; Zlamalova, Magda; 等.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 卷冊: 124 期: 12 頁數: 6512-6521 出版: MAR 26 2020
 檢視摘要
- ☐ 3. Atomistic Origins of the Limited Phase Stability of Cs+-Rich FA(x)Cs((1-x))Pb(3) Mixtures
作者: Boziki, Ariadni; Kubicki, Dominik J.; Mishra, Aditya; 等.
CHEMISTRY OF MATERIALS 卷冊: 32 期: 6 頁數: 2605-2614 出版: MAR 24 2020
 檢視摘要

分析結果
建立引用文獻報告

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數

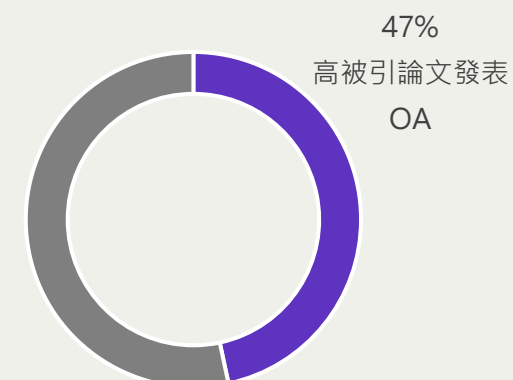
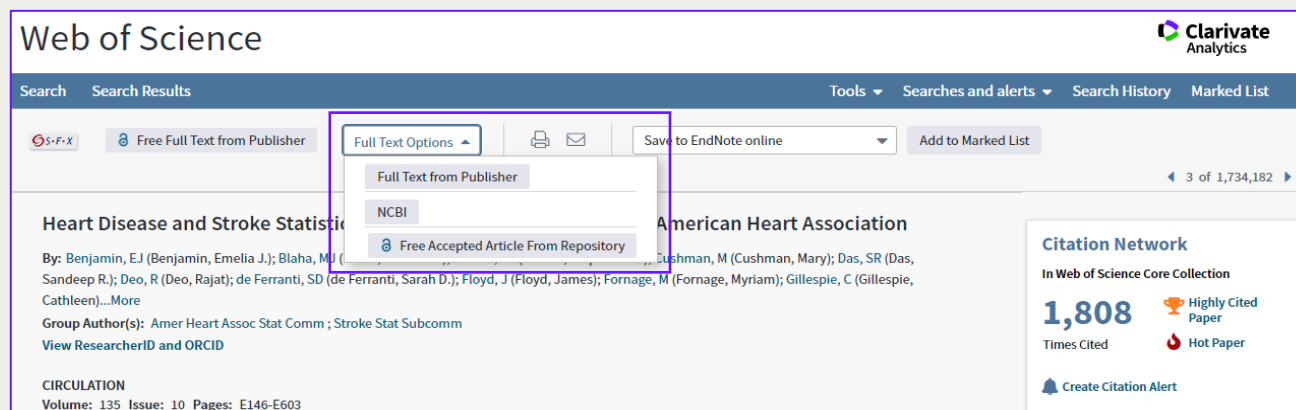
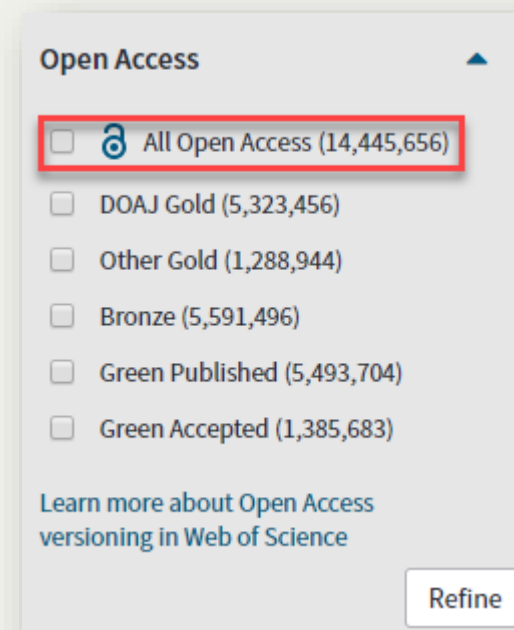
被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數

要註冊個人帳號才能有追蹤功能喔!

開放獲取發現 和分析中的領 先創新

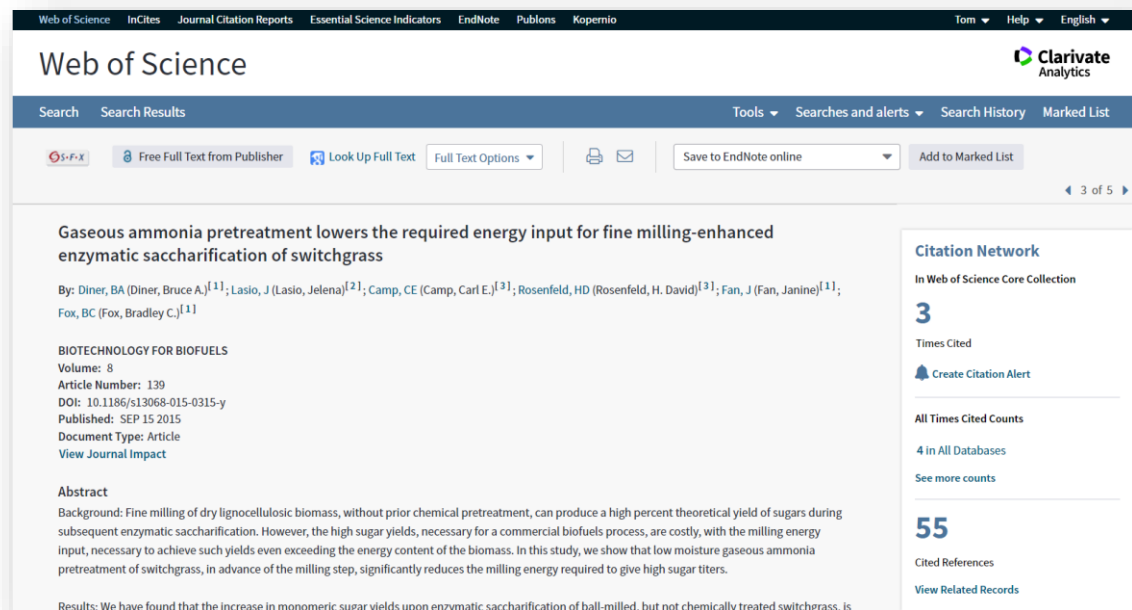
- Web of Science現在提供了一個**更完整可信的OA途徑**，包括合法的、經同儕審查的綠色和混合金色內容
- 現在您可以**直接連結更多的免費全文**，並且為您找提供最佳的合法OA版本。

Web of Science全平台
收錄**超過1400萬**開放獲取記錄



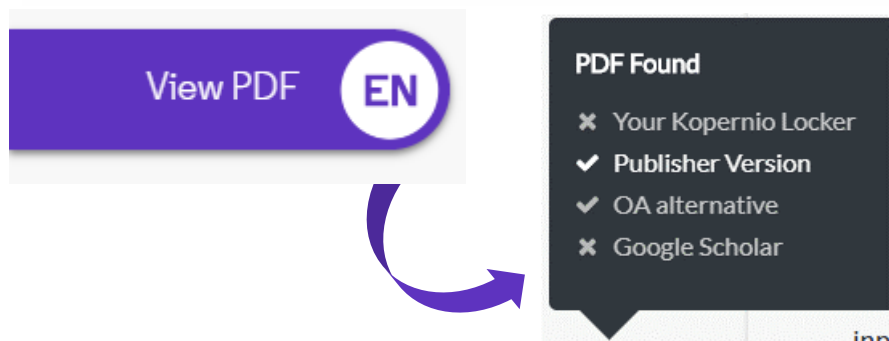
EndNote Click

Stop clicking, start reading



根據您的圖書館訂閱，在您需要時，只需點擊即可獲得最佳PDF版本。

- ✓ 將全文訪問集成到研究人員現有的科研發現工作流
- ✓ 讓圖書館的館藏成為所有科研發現路徑中的隱藏組件，從而更好的實現其價值
- ✓ 當一篇文章不在您的訂閱範圍時，Kopernio能幫您識別其他OA版本的全文，從而擴充圖書館的預算



瀏覽器插件



Install in Chrome
Firefox Extension

Web of Science



EndNote Click更多功能 與資料整合

10 頁

自動縮放

Research

JAMA Oncology | Original Investigation

Incidence of Endocrine Dysfunction Following the Use of Different Immune Checkpoint Inhibitor Regimens A Systematic Review and Meta-analysis

Romualdo Barroso-Sousa, MD, PhD; William T. Barry, PhD; Ana C. Garrido-Castro, MD; F. Stephen Hodi, MD; Le Min, MD; Ian E. Krop, MD, PhD; Sara M. Tolaney, MD, MPH

IMPORTANCE If not promptly recognized, endocrine dysfunction can be life threatening. The incidence and risk of developing such adverse events (AEs) following the use of immune checkpoint inhibitor (ICI) regimens are unknown.

OBJECTIVE To compare the incidence and risk of endocrine AEs following treatment with US Food and Drug Administration-approved ICI regimens.

DATA SOURCES A PubMed search through July 18, 2016, using the following keywords was performed: "ipilimumab," "MDX-010," "nivolumab," "BMS-963558," "pembrolizumab," "MK-3475," "atezolizumab," "MPDL3280A," and "phase."

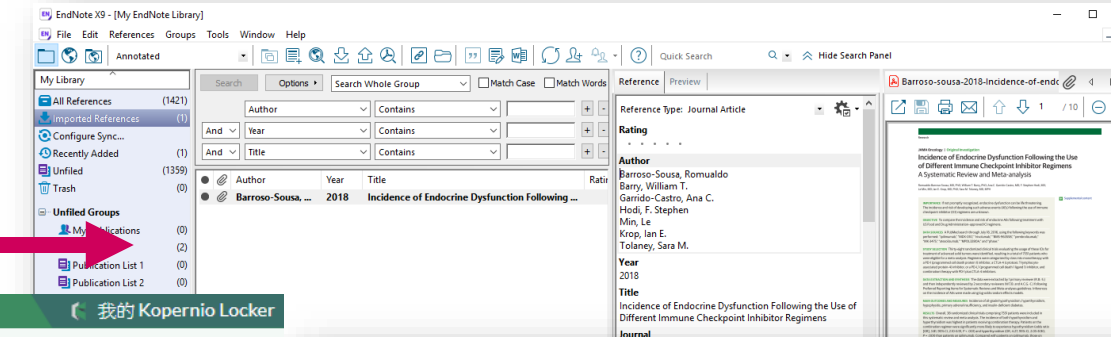
STUDY SELECTION Thirty-eight randomized clinical trials evaluating the usage of these ICIs for treatment of advanced solid tumors were identified, resulting in a total of 7551 patients who were eligible for a meta-analysis. Regimens were categorized by class into monotherapy with a PD-1 (programmed cell death protein 1) inhibitor, a CTLA-4 (cytotoxic T-lymphocyte-associated protein-4) inhibitor, or a PD-L1 (programmed cell death 1 ligand 1) inhibitor, and combination therapy with PD-1 plus CTLA-4 inhibitors.

DATA EXTRACTION AND SYNTHESIS The data were extracted by 1 primary reviewer (R.B.-S.) and then independently reviewed by 2 secondary reviewers (W.T.B. and A.C.G.-C.) following Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses guidelines. Inferences on the incidence of AEs were made using log-odds random effects models.

MAIN OUTCOMES AND MEASURES Incidence of all-grade hypothyroidism, hyperthyroidism, hypophysitis, primary adrenal insufficiency, and insulin-deficient diabetes.

RESULTS Overall, 38 randomized clinical trials comprising 7551 patients were included in this systematic review and meta-analysis. The incidence of both hypothyroidism and hyperthyroidism was highest in patients receiving combination therapy. Patients on the combination regimen were significantly more likely to experience hypothyroidism (odds ratio

Supplemental content



R. Barroso-Sousa et al.
JAMA Oncology (2018)

自 Locker 中移除？

下載 PDF

分享 PDF

匯出至 EndNote

Push to EndNote account

遠訪期刊頁面

Get citation

Manage tags

Web of Science 中的其他資訊

在 Publons 上評分和評論此論文。

Web of Science

檢索 回到檢索結果

Repository 的免費已出版文獻 查閱全文 出版者提供的全文 全文選項 匯出... 新增至勾選的清單

Incidence of Endocrine Dysfunction Following the Use of Different Immune Checkpoint Inhibitor Regimens A Systematic Review and Meta-analysis

作者: Barroso-Sousa, R (Barroso-Sousa, Romualdo); Barry, William T.; Garrido-Castro, Ana C.; Hodi, F. Stephen; Min, L (Min, Le); Krop, IE (Krop, Ian E); Tolaney, Sara M.
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

JAMA ONCOLOGY
卷冊: 4 期: 2 頁數: 173-182
DOI: 10.1001/jamaoncol.2017.3064
出版: FEB 2018
文件類型: Review
檢視期刊影響力

摘要
IMPORTANCE If not promptly recognized, endocrine dysfunction following the use of immune checkpoint inhibitor (ICI) regimens is life threatening.

OBJECTIVE To compare the incidence and risk of endocrine dysfunction following the use of immune checkpoint inhibitor (ICI) regimens.

DATA SOURCES A PubMed search through July 18, 2016, using the following keywords was performed: "ipilimumab," "MDX-010," "nivolumab," "BMS-963558," "pembrolizumab," "MK-3475," "atezolizumab," "MPDL3280A," and "phase."

STUDY SELECTION Thirty-eight randomized clinical trials evaluating the usage of these ICIs for treatment of advanced solid tumors were identified, resulting in a total of 7551 patients who were eligible for a meta-analysis. Regimens were categorized by class into monotherapy with a PD-1 (programmed cell death protein 1) inhibitor, a CTLA-4 (cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4) inhibitor, or a PD-L1 (programmed cell death 1 ligand 1) inhibitor, and combination therapy with PD-1 plus CTLA-4 inhibitors.



REVIEW BADGES

1 pre-pub reviews
0 post-pub reviews

IDENTIFIERS

publons.com/p/1063898/
doi.org/10.1001/JAMAONCOL.2017.3064
ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28973656

NAVIGATE

Contributors
Metrics
Peer review
Biology

Incidence of Endocrine Dysfunction Following the Use of Different Immune Checkpoint Inhibitor Regimens A Systematic Review and Meta-analysis

Published in JAMA Oncology on February 01, 2018

WEB OF SCIENCE (FREE ACCESS)

VIEW FULL BIBLIOGRAPHIC RECORD

VIEW CITING ARTICLES

AUTHORS

Romualdo Barroso-Sousa; William T. Barry; Ana C. Garrido-Castro; F. Stephen Hodi; Le Min; Ian E. Krop; Sara M. Tolaney

PUBLONS USERS WHO'VE CLAIMED - I AM AN AUTHOR

RB Romualdo Bar... RB ROMUALDO B...

CONTRIBUTORS ON PUBLONS

2 authors
1 reviewer

FOLLOWERS ON PUBLONS

+

METRICS

Publons score (from 1 score)

10.0 | QUALITY

10.0 | SIGNIFICANCE

10.0

Altmetric

13

Web of Science Core Collection Citations

7

期刊不會告訴你的事

在你急需發表研究時，收到一封
“Call for paper” ...

Greetings from Neuropsychiatry....

We have approached you through research invitation yesterday by e-mail, for eminent submission.

Since we are familiar with your preoccupied schedule and commitments in research works, we haven't received any feedback, hence resending the invitation.

We are happy to inform you that Neuropsychiatry (Impact Factor: 1.45) is now accelerating submissions for Upcoming Volume of 2017.

We accept all research forms for quality dissemination.

Indexed in: Journal Citation Reports/Science Edition, Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, EMCare.

Manuscripts & possible queries can be submitted via mail directly at Neuropsychy@neurologyinsights.org

Sincerely,

JJ

Editorial Coordinator

Neuropsychiatry

掠奪性期刊的定義？

掠奪性期刊的手段？

掠奪性出版商以欺騙手段剝削作者，最常見的剝削形式：

- 收取過高或隱藏的文章處理費
- 提供關於其讀者群，重要性和期刊監管的虛假資訊
 - 影響因子 (Impact Factor)
 - 編輯委員會
 - 期刊內容方面
 - 同儕評閱 (Peer Review)
- 通過欺騙手段取得智慧財產權
- 未經本人知情或同意的情況下，將領域內的資深研究者列為主編/編輯群

投稿不慎選，研究者的慘痛經驗

最新

【學者成肥羊】
心血論文遭綁票 教授博士忍痛付錢贖回

鄭經偉說，大學教師暴增，升等壓力大，給詐欺期刊帶來廣大市場。



文 | 林慶祥 攝影 | 林煒凱

2018.09.25 06:58

擄人勒贖不稀奇，綁架學術論文勒索金錢，蔚為奇觀，但在學界，並非第一遭，近年來，國際學界出現不少「詐欺期刊」，偽造「影響係數」，裝得很像知名期刊，有名望的學者應邀投稿，一時不查「發表」了辛苦研究的成果，發現上當，因為「一稿不兩投」的學術行規，加上自己的論文若與一堆剽竊、偽科學論文，放在同一網站，對自己的學術聲譽是個傷害，因此要求撤回，這時卻遭對方勒索金錢，這



來源網址：<https://www.mirrormedia.mg/story/20180923soc001/>



International Scientific
Publishing Co.

[Home](#) [About Us](#) [Journal Ar](#)

[Information](#) [Contact](#)

(ICV 2014) = 66.16
Impact Factor(gif) = 0.34

Advanc

[An International Jo

rldCat, Genamics JournalSeek, Cit



Editorial Board



Online Submission



Editorial Workflow



Current Issue



Open Access

InCites Journal Citation Reports

 **Clarivate**
Analytics

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Advances in Biomedicine and Pharmacy



No results found



Browse by



Browse by



Custom



Current Issue

Articles recently indexed in Clarivate Analytics (Web of Science)

15.04.2019 – [Click to see details](#)

Articles recently indexed in SCOPUS

19.12.2018 [Click to see details](#) (278 downloads)

Biointerface Res. Appl. Chem., Volume 9, Issue 2, 2019 (April 15th, 2019)

1) Method validation and determination of hydroxymethyl furfural (HMF) and furosine as indicators to recognize adulterated cow's pasteurized and sterilized milks made by partial reconstitution of skim milk powder

<https://doi.org/10.33263/BRIAC92.842848>

Hameed Haghani-Haghighi, Amir M. Mortazavian, Hedayat Hosseini, Abdorreza Mohammadi, Saeedeh Shojaee-Aliabadi, Kianoush Khosravi-Darani, Nasim Khorshidian

[Download Article](#)

2) Oral delivery of proteins and peptides by mucoadhesive nanoparticles

<https://doi.org/10.33263/BRIAC92.849852>

Simin Sharifi, Amir Abbas Samani, Elham Ahmadian, Aziz Eftekhari, Hossein Derakhshankhah, Samira Jafari, Masumeh Mokhtarpour, Sepideh Zununi Vahed, Sara Salatin, Solmaz Maleki Dizaj

[Download Article](#)

Web of Science

[Tools ▾](#)[Searches and alerts ▾](#)

Select a database

Web of Science Core Collection ▾

[Basic Search](#)[Cited Reference Search](#)[Advanced Search](#)[Author Search](#)[Structure Search](#)

Your search found no records.

Enter full or partial names using wildcards (* \$?) (e.g., Cellular*). [\[About Publication Names.\]](#)

If the name includes the word **AND**, enclose the word in quotation marks (e.g., Cellular "AND" Tissue Research).

Unsure if the name displays & or AND? Look up a name in the [Publication Name index](#).

[See search rules](#) and [training videos](#)

Biointerface Research in Applied

[Select from Index](#)

Publication Name ▾

Search

[+ Add row](#) | [Reset](#)

Analytics

WEB OF SCIENCE™

<http://multidisciplinarywulfenia.org/>

http://www.landeshmuseum.ktn.gv.at/210226w_DE.htm?seite=15

WULFENIA
JOURNAL
KLAGENFURT, AUSTRIA ISSN: 1561-882X

home about us contact Frequency aims and scope announcements

Multidisciplinary ISI Journal in All Fields of Science

WULFENIA HOMEPAGE

Journal Citation and Publication Information:

- ISSN: 1561-882X
- Impact Factor: 2,000
- Five-Year-IF: 1,262
- Coverage: Elsevier BIOBASE BIOSIS Previews

Wulfenia (ISSN: 1561-882X) is a multi-disciplinary, peer-reviewed journal for publication of novel ideas, the state-of-the-art research results in all aspects of theoretical and applied topics in science and natural and social sciences. The objective of the Wulfenia is to publish original research papers, extended version of conference papers. Papers for public review to ensure originality, relevance, and readability. Upon acceptance by the Editorial Board, the papers are sent to two referees (external reviewers) for evaluation. The decision of the Editor-in-Chief to publish or not to publish is considered final.

[Submit Your Article Here](#)

Notification:

<http://www.multidisciplinarywulfenia.org/> is the website for the multidisciplinary sciences journal of Wulfenia which acts independently from "Wulfenia: Mitteilungen des Kärntner Botanikzentrums" in Karenten, Austria.

Warning!

The websites

www.wulfeniajournal.at

www.wulfeniajournal.com

www.multidisciplinarywulfenia.org

are not the official websites of the journal "Wulfenia: Mitteilungen des Kärntner Botanikzentrums" published by the Regional Museum of Carinthia. These websites criminally usurp the identity of the official journal. They fraudulently use false informations, a false editorial board and false publication requirements to encourage authors to submit articles and to transfer page fees to a bank account in Yerevan (Armenia).

The Regional Museum of Carinthia is not liable for any offence undergone by potential authors who would have submitted articles via the websites mentioned above. Download of articles from these websites which were published in the official journal Wulfenia is illegal.

LANDES MUSEUM KÄRNTEN

ARCHÄOLOGISCHER MUSEUM MAGDALENSBERG RÖMERMUSEUM TEURNIA KÄRNTNER FREILICHT-MUSEUM MARIA SAAL

Wulfenia

2006 Vol. 13

Mitteilungen des Kärntner Botanikzentrums Klagenfurt

trums Klagenfurt

Museum of Carinthia (Austria), is an annual journal published annually accepting original research papers on systematics, taxonomy, floristics, and paleobotany. Papers must be of interest to a wide audience of plant scientists.

Information for authors

Wulfenia publishes original research studies written in English dealing with botany, giving preference to systematics, taxonomy, floristics, morphology, chorology and vegetation science. Manuscripts must be of general interest and not only addressed to a specialized readership. Contributions from all over the world are welcome. The journal is annual. Please send manuscripts to the editor until June 30th.

Manuscripts:

Projekt: "Game of Clones"

Projekt: Restaurierungs- und Konservierungsmaßnahmen historische Algensammlungen

MUSEEN/STANDORTE

BIBLIOTHEK

SCHULE

FORSCHUNG

Aktuelles

Besuchereinformation

Dienstleistungen

Über uns

Museumskuratorium

MitarbeiterInnen

Verlag

Partner

Fundmeldungen Zoologie

Förderverein Rudolfinum

Bund Kärntner Museen

Download

為什麼研究者都關注於 影響因子(Impact Factor)?

影響因子(Impact Factor)代表的是期刊的影響力。

- ✓ 研究能見度的提升
- ✓ 同儕之間的學術認可



日曜劇場
黑色止血鉗
ブラックペアン

您知道什麼是Impact Factor?

由科睿唯安一年發表一次於 Journal Citation Reports (JCR) 的期刊指標

您知道
不是
所有的期刊都有
Impact Factor嗎？

SCIE-品質選刊標準

嚴格的期刊評估流程確保高質量的開放獲取期刊被收錄

專家把關：

每本期刊都符合我們嚴格的影響力及品質標準

28

期刊評估標準



善用資源避開掠奪型期刊的陷阱



BEALL'S LIST OF PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS

[PUBLISHERS](#)[STANDALONE JOURNALS](#)[CONTACT](#)[OTHER](#)

Potential predatory scholarly open-access publishers

Instructions: first, find the journal's publisher – it is usually written at the bottom of journal's webpage or in the "About" section. Then simply enter the publisher's name or its URL in the search box above. If the journal does not have a publisher use the [Standalone Journals](#) list.

Original list

This is an archived version of the Beall's list – a list of potential predatory publishers created by a librarian [Jeffrey Beall](#). We will only update links and add notes to this list.

- 1088 Email Press
- 2425 Publishers
- The 5th Publisher
- ABC Journals

[GO TO UPDATE](#)

Useful pages

[List of journals falsely claiming to be indexed by DOAJ](#)

[DOAJ: Journals added and removed](#)

[Nonrecommended medical periodicals](#)

[Retraction Watch](#)

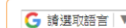
[Flaky Academic Journals Blog](#)

[List of scholarly publishing stings](#)

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

[SUPPORT DOAJ](#)[Home](#) [Search](#) [Browse Subjects](#) [Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#) [API](#)[Login](#)☒ journals ☒ articles[\[Advanced Search\]](#)

12,980 Journals
10,026 searchable at Article level
129 Countries
3,931,113 Articles

[FAQs](#)[OAI-PMH, XML, Widgets](#)[Open Access Resources](#)[Transparency & Best Practice](#)[Download metadata](#)[Journals Added/Removed](#)[New Journals Feed](#)

[Funding for sustainable Open Access \(incl. SCOSS\)](#)

[Our members](#)[Our publisher members](#)[Our sponsors](#)[Our volunteers](#)

DOAJ (Directory of Open Access Journals)

DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 40% of which comes from [sponsors](#) and 60% from [members](#) and [publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.

DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

Latest News

Why do we ask applicants to wait 6 months before they apply again?

When we reject an application, the rejection email contains details about why the application was not successful and usually tells applicants that they must wait 6 months before submitting another application for the same journal to us. Why do we do this? One reason is that it is an attempt to discourage repeat applications, made [...] [Read More...](#)

Published Mon, 08 Apr 2019 at 07:05

Full DOAJ data dump now available

"We're going to a hackathon and would love to work with DOAJ's data! Do you have a dump of all DOAJ data?" "Er, no. Sorry. I mean, we could get it for you but it will take a while. You could probably get it yourself if you know how to extract the JSON... When do [...] [Read More...](#)



Choose the right journal for your research

[Home](#)[Think](#)[Check](#)[Submit](#)[Languages](#)[About](#)[FAQ](#)[Think. Check. Attend.](#)

Think. Check. Submit. helps researchers identify trusted journals for their research. Through a range of tools and practical resources, this international, cross-sector initiative aims to educate researchers, promote integrity, and build trust in credible research and publications.



Latest news

Survey reveals need for good guidance about trustworthy places to publish research

19th December 2018

19 December 2018 – A survey carried out by the Think. Check. Submit. initiative has revealed a strong demand... [Read more...](#)

Take part in the Think. Check. Submit. 2018 Survey

10th August 2018

Think. Check. Submit. helps researchers identify trusted journals for their research. Through a range of tools and practical resources... [Read more...](#)



Open Access Scholarly Publishers Association

[SUBSCRIBE](#)[HOME](#)[ABOUT OASPA](#)[CONFERENCE](#)[MEMBERSHIP](#)[OPEN ACCESS EVENTS](#)[RESOURCES](#)[BLOG](#)[CONTACT](#)

Open Access Publishing Resources

Declarations and Statements

- [Berlin Declaration](#)
- [Bethesda Statement on Open Access](#)
- [Budapest Open Access Initiative](#)
- [The Hague Declaration](#)
- [Joint Declaration of Data Citation Principles](#)
- [OASPA Offers Support on the Implementation of Plan S](#)

Best practice guides

- Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing by COPE, DOAJ, OASPA and WAME are available in English [here](#), French [here](#), Spanish [here](#), Portuguese [here](#), and Korean [here](#).
- [Basic guide to best practices in licensing and attribution in open access publishing](#) – OASPA
- [Licensing FAQ](#) – OASPA
- [OASPA notes on Licensing in Open Access Publishing](#)

期刊權威清單：Master Journal List

可查詢收錄於SCIE的期刊資訊

**Master Journal List**

[Search Journals](#)[Match Manuscript](#)[Downloads](#)[Scope Notes](#)[Help Center](#)

Welcome, Sin Ying Guan

[Settings](#)[Log Out](#)

About

General Information

Web of Science Coverage

Journal Metrics

Peer Review Information

Return to Search Results

MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE

ISSN / eISSN **0195-9131 / 1530-0315**
Publisher **LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, USA, PA, 19103**

About

Medicine & Science in Sports & Exercise® features original investigations, clinical studies, and comprehensive reviews on current topics in sports medicine and exercise science. With this leading multidisciplinary journal, exercise physiologists, physiatrists, physical therapists, team physicians, and athletic trainers get a vital exchange of information from basic and applied science, medicine, education, and allied health fields.

General Information

Journal Website	Visit Site	Publisher Website	Visit Site
1st Year Published	1980	Frequency	Monthly
Issues Per Year	12	Country	UNITED STATES OF AMERICA
Primary Language	English	Submission Website	Visit Site

Master Journal List

隨時獲取OA期刊資訊

每年全球數百萬研究人員的**安全**切入點，有助於避免誤入掠奪性出版活動等陷阱

✓ 期刊的基本出版資訊概覽

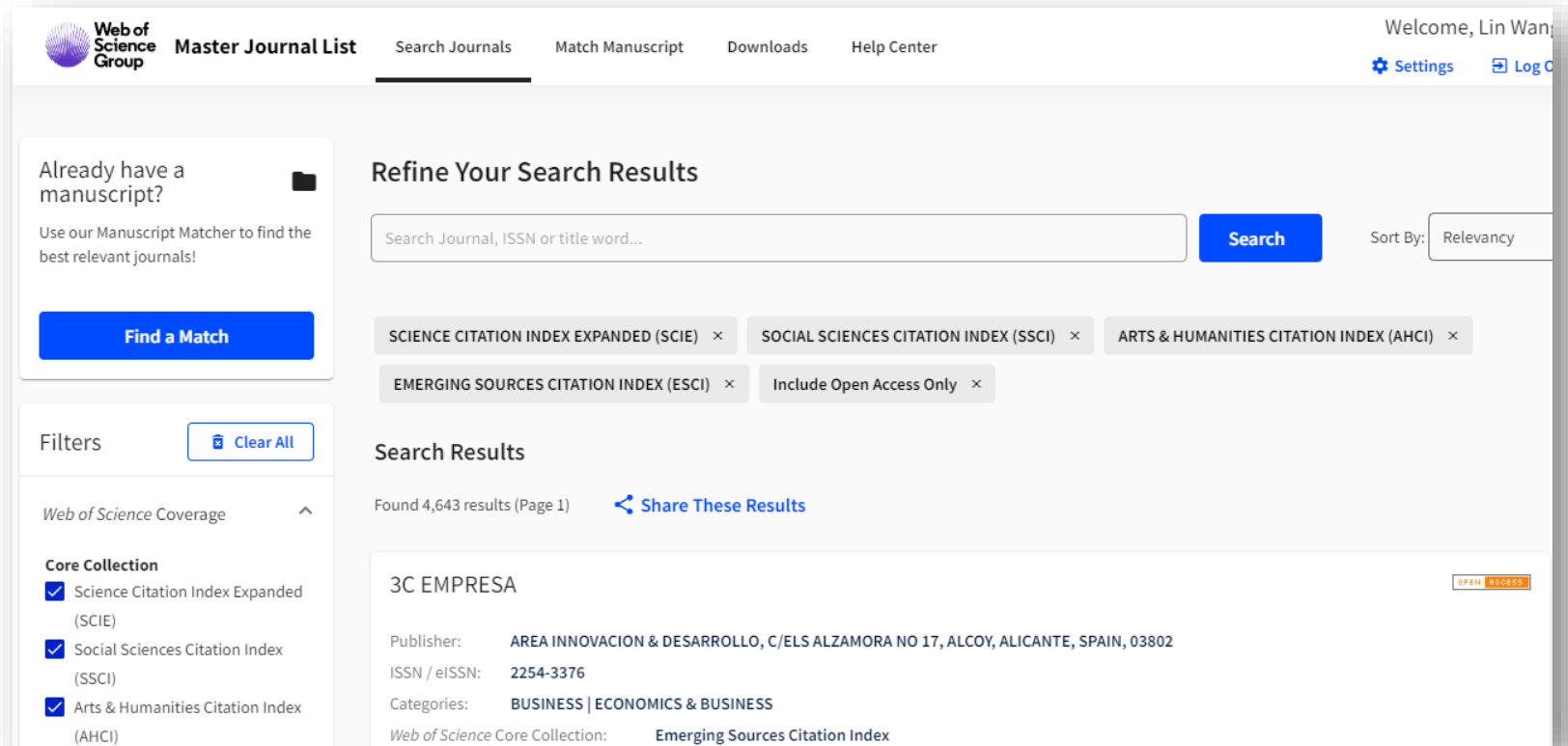
✓ 投稿指南及官方網站鏈接

✓ 期刊對預印本的相關政策

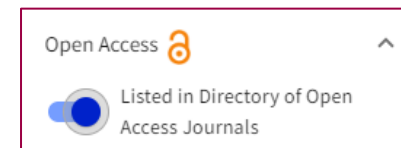
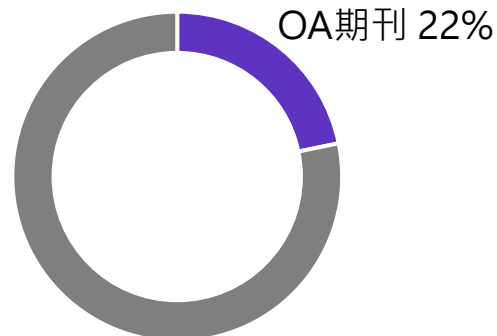
✓ 期刊同行評議政策及信息

✓ 期刊開放獲取狀態及評價

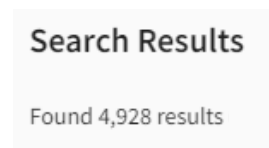
<https://mjl.clarivate.com/>



The screenshot shows the Master Journal List website. The top navigation bar includes the Web of Science Group logo, the title 'Master Journal List', and links for 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads', and 'Help Center'. A user greeting 'Welcome, Lin Wang' and links for 'Settings' and 'Log Out' are on the right. The main content area is divided into several sections: a 'Find a Match' button for manuscript matching, a 'Refine Your Search Results' section with a search bar and filters for SCIE, SSCI, AHCI, ESCI, and Open Access, a 'Filters' sidebar with 'Web of Science Coverage' and 'Core Collection' options, and a 'Search Results' section showing 4,643 results for '3C EMPRESA'.



Open Access 
 Listed in Directory of Open Access Journals

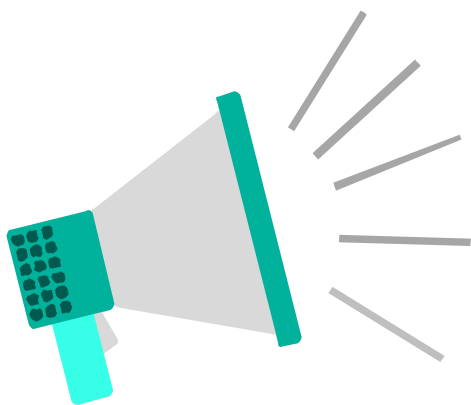


Search Results
Found 4,928 results

幫助您發現值得信賴的開放獲取期刊

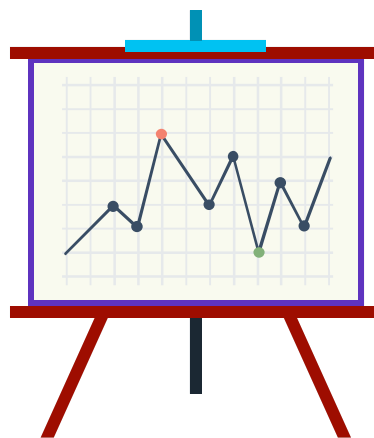
如何選擇SCIE的投稿期刊？

如何選擇合適的投稿期刊



查閱所引用參考文獻 的來源出版物

瞭解領域內過去發表的文章都是集
中在哪些高相關的期刊發表



SCIE/Journal Citation Reports

運用資料庫幫你查詢最即時且最正確
的指標，選擇正確的期刊/研討會



請教同行/指導教授

可從同仁的投稿/參會經驗的分享
瞭解期刊的一些小技巧與方法

分析主題收錄期刊

Web of Science



結果分析

[<<回到上一頁](#)

顯示 17,209 以下記錄 主題: (biochar*)

引用文獻報告功能無法使用

Web of Science 領域

出版年份

文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

作者

來源出版品標題

書籍系列標題

會議標題

國家/地區

編輯者

視覺

891

記錄

數目 10

下載

隱藏

檢視記錄

891
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

576
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

353
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

349
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

338
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

843
BIORESOURCE TECHNOLOGY

554
CHEMOSPHERE

286
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

254
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

255
ENVIRONMENTAL POLLUTION

用完整的期刊情報指標評估每本期刊的概況

- JCR中的Journal Profile都提供全面豐富的資料指標

Journal Impact Factor™ (JIF) 期刊影響因子



JIF平均百分值



開放取用的論文及引用



按作者所在地區及所屬機構劃分的貢獻



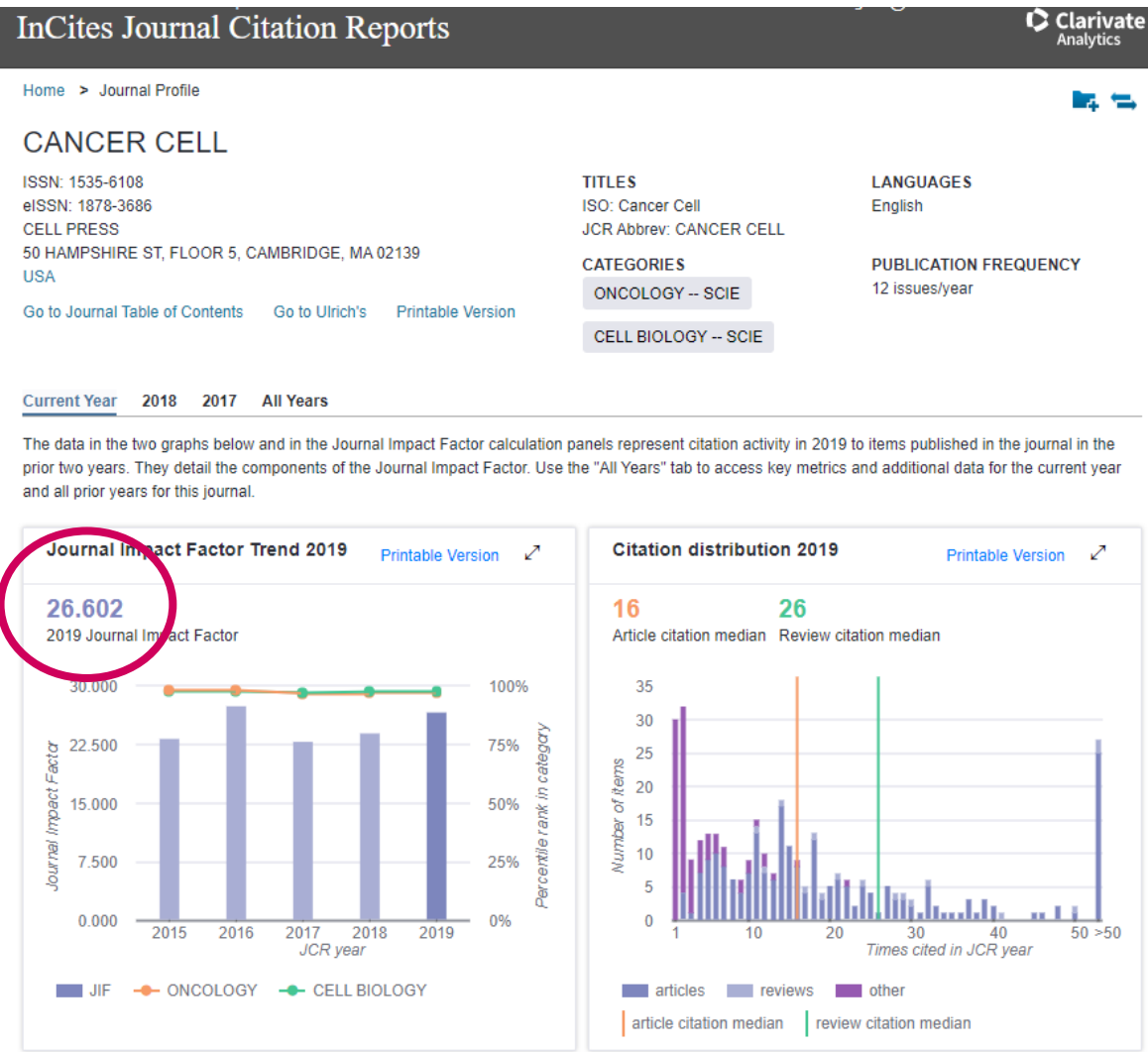
Eigenfactor Score 特徵因子



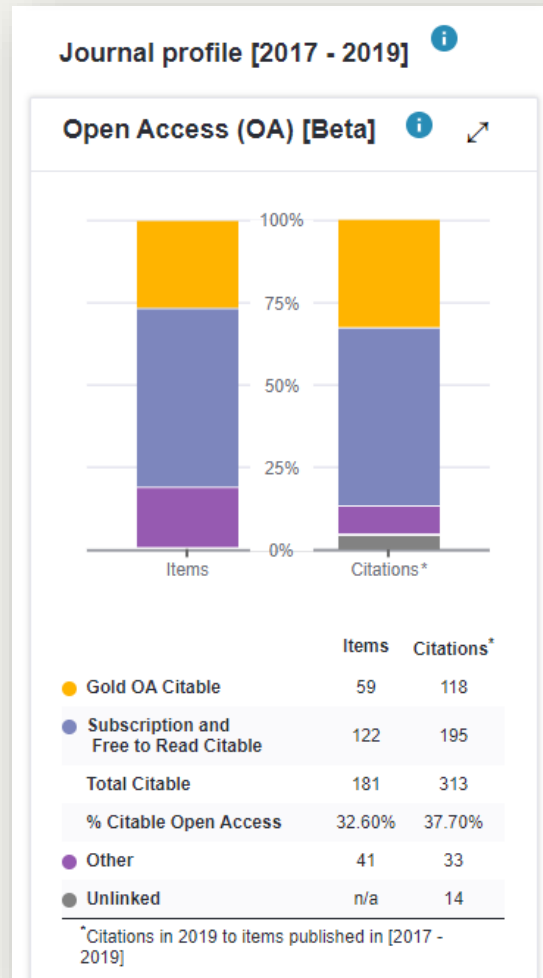
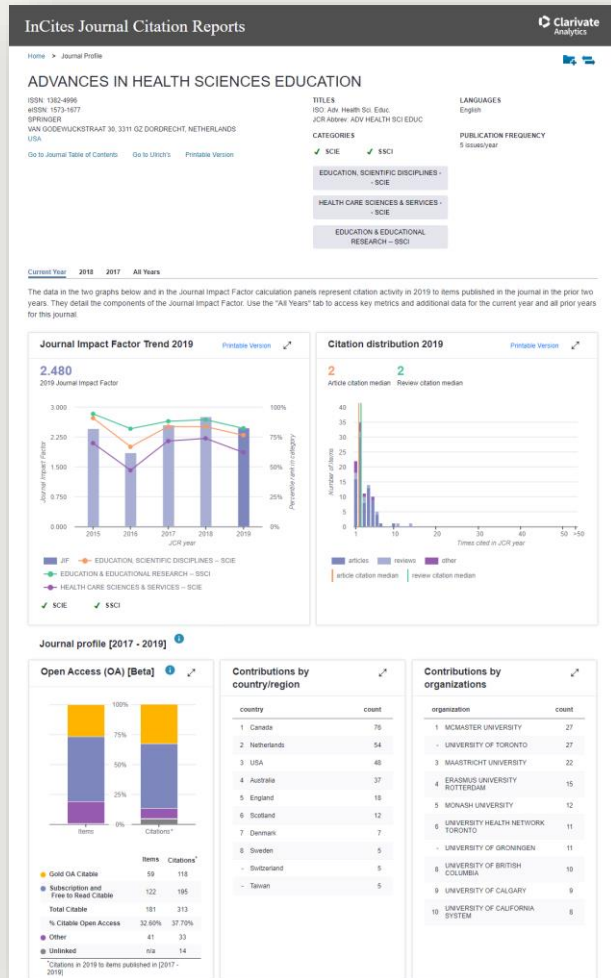
被引用和引用半衰期



運用多種指標協助判斷期刊影響力以提高投稿成功率



Journal Citation Reports : 新增Open Access數據



- ✓ 找到能夠以開放獲取模式出版您的文章的期刊
- ✓ 瞭解期刊的獲取模式如何影響學術討論
- ✓ 對機構的開放獲取政策做出數據的決策

//

這是科睿唯安為支持開放研究而採取的一系列行動中的最新舉措。當尤金·加菲爾德博士1975年發布第一份《Journal Citation Reports》時，所有入選期刊都是印刷出版，根本不存在開放獲取。期刊的出版和獲取方式已經改變，但Journal Citation Reports的宗旨依然不變：提供全面豐富的數據，幫助科研共同體更好地瞭解期刊對文獻的貢獻和對學術話語的影響。

——Web of Science™ 總編輯 Nandita Quaderi

博士

從找同領域期刊- JCR

InCites Journal Citation Reports

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name



Browse by
Journal



Browse by
Category



Custom
Reports

InCites Journal Citation Reports



Home

Category Rankings



Go to Journal Profile

Master Search



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2019

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Clear

Submit

Journals By Rank

Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	373	1,116,324	1.411	2.219
2	MATHEMATICS	SCIE	325	565,491	0.794	0.993
3	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	314	5,001,499	2.528	5.274
4	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	297	3,962,918	3.167	4.696
5	NEUROSCIENCES	SCIE	272	2,548,868	3.052	4.041
6	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	271	1,769,982	2.681	3.442
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	266	2,097,197	2.204	3.361
8	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	265	2,622,685	2.400	4.313
9	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	263	421,337	1.585	1.804
10	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	261	631,053	1.162	1.568
11	ONCOLOGY	SCIE	244	2,187,273	3.297	4.840
12	PLANT SCIENCES	SCIE	234	1,292,836	1.576	3.005
13	MANAGEMENT	SSCI	226	892,977	2.465	3.288
14	SURGERY	SCIE	210	1,327,558	1.901	2.558

AI幫你找期刊-EndNote Online

EndNote™

我的參考文獻

收集

整理

設定格式

比對

選項

下載

為您的稿件尋找最佳適配期刊 Web of Science™ 技術提供

輸入稿件詳細資料:

*標題:

Atomic scattering in the presence of an external confinement and a gas of impenetrable bosons

*摘要:

circuits. In this review, after an introduction into the basic properties of magnons and their handling, we discuss the inter-conversion between magnon currents and electron-carried spin and charge currents; and concepts and experimental studies of magnon-based computing circuits.

*必要的

參考文獻:

選取群組

包含參考文獻讓我們可以比對更多與稿件相關的資料點

尋找期刊 >

AI幫你找期刊-EndNote Online

EndNote™

我的參考文獻

收集

整理

設定格式

比對

選項

下載

為您的稿件尋找最佳適配期刊 Web of Science™ 技術提供

6 期刊比對

< 編輯稿件資料

全部展開 | 全部收合

比對分數

JCR Impact Factor
今年 | 5 年

期刊

類似文獻



3.718
2015

3.513
5 年

PHYSICAL REVIEW B

10



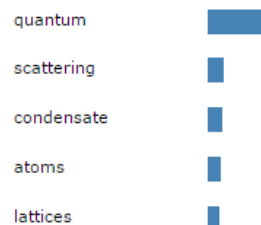
2.765
2015

2.598
5 年

PHYSICAL REVIEW A

1

關鍵字排行榜



JCR 類別

領域排名

領域分級

OPTICS

17/90

Q1

PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR
& CHEMICAL

12/35

Q2

出版者:

ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844

ISSN: 2469-9926

eISSN: 1094-1622



0.701
2015

0.863
5 年

INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM
INFORMATION

0



1.041
2015

0.908
5 年

INTERNATIONAL JOURNAL OF
THEORETICAL PHYSICS

0



7.645
2015

7.326
5 年

PHYSICAL REVIEW LETTERS

2



1.84
2015

1.913
5 年

QUANTUM INFORMATION PROCESSING

0

AI幫你找期刊-Master Journal List

**Master Journal List**[Search Journals](#)[Match Manuscript](#)[Downloads](#)[Scope Notes](#)[Help Center](#)Welcome, Sin Ying Guan[Settings](#)[Log Out](#)

Browse, s

The *Master Journal List* is an i
Science platform. Spanning a
with care by an expert tea
editorial rigor and best pra
Biological Abstracts, *BIOS*

Matched in the

indices hosted on the *Web of*
Science platform. Curated
demonstrate high levels of
following specialty collections:
ical Information products.

Manuscript Matcher

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your theme. Please provide information about your manuscript below.

Title

The manuscript title or relevant part(s) of the title

Abstract

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract

Cancel

Find Journals

our policy towards the use of cookies

Clarivate Analytics websites use cookies to improve your online experience. They were placed on your computer when you launched this website. You can change your cookie settings through your browser.

✓ Ok to Continue

📘 Cookie Policy

免費的才是最貴

Google 學術搜尋

Reconstruction of maxillofacial bone

文章

約有 123,000 項結果 (0.09 秒)

不限時間

2019 以後

2018 以後

2015 以後

自訂範圍...

按照關聯性排序

按日期排序

不限語言

搜尋所有中文網頁

搜尋繁體中文網頁

☐ 包含專利

☒ 只包含書目/引用資料

☒ 建立快訊

Bone growth factors in maxillofacial skeletal reconstruction

H Schliephake - International journal of oral and maxillofacial surgery, 2002 - Elsevier

Abstract. A literature review was performed to survey the available information on the potential of bone growth factors in skeletal reconstruction in the maxillofacial area. The aim of this review was to characterize the biological and developmental nature of the growth ...

☆ 被引用 473 次 相關文章 全部共 8 個版本

Vascularized cranial bone grafts for mandibular and maxillary reconstruction: the parietal osteofascial flap

PH Choung, IW Nam, KS Kim - Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, 1991 - Elsevier

The authors have performed 13 cases of vascularized cranial bone grafts for reconstruction of maxillofacial defects since 1986. Two types of flaps were used: the parietal osteofascial flap pedicled to the parieto-temporal fascia based on the superficial temporal artery and the ...

☆ 被引用 68 次 相關文章 全部共 4 個版本

Reconstruction of maxillofacial bone defects: contemporary methods and future techniques

R Alfotawi, A Ayoub - American Journal of Advances in Medical Science, 2014 - eprints.gla.ac.uk

Reconstruction of maxillofacial continuity defects has always been a challenging task for the scientist and surgeons over the years. The main goal of the reconstruction of the maxillofacial region is to restore facial form, function, full rehabilitation of occlusion and articulation. A refinement in surgical technique and methods of reconstruction has improved patient's quality of life. This manuscript reviewed exciting methods of bone reconstruction and confirms that the ideal system for reconstruction of critical size continuity defect of the ...

☆ 被引用 8 次 相關文章 全部共 2 個版本

Animal studies of application of rhBMP-2 in maxillofacial reconstruction

PJ Boyne - Bone, 1996 - Elsevier

A pilot study in adult male Macaca fascicularis (rhesus) monkeys was undertaken to observe the effect of two dose ranges of recombinant human BMP-2 on bone regeneration following bilateral hemimandibulectomies. The mandibulectomies consisted of 2.2 centimeter ...

☆ 被引用 196 次 相關文章 全部共 8 個版本

Maxillofacial reconstruction using custom-made artificial bones fabricated by inkjet printing technology

掠奪性期刊的文章內容未經正式的Peer Review的把關
品質令人質疑

ARNACA
American Journal of Advances in Medical Science

HOMEEDITORIAL AND REVIEW BOARDAUTHOR GUIDELINESISSUESINDEXINGCONTACT US

VOL-2:NO-1:2014

American Journal of Advances in Medical Science

Current Issue

Vol-2: No-1: 2014

Vital tooth bleaching: A Case report

Fulltext Pdf

Successful treatment of Oral Lichen Planus (OLP) with 0.1% topical Tacrolimus in a patient with impaired liver enzymes: A Case report

Fulltext Pdf

A comparative estimation of plasma creatinine concentration using Jaffe's reaction and kinetic method in patients with chronic renal failure

Fulltext Pdf

Reconstruction of maxillofacial bone defects: Contemporary methods and future techniques

Fulltext Pdf

Task based learning, problem oriented learning and simulation based learning in medicine. A Review

Fulltext Pdf

Safety and efficacy of StressCare capsules in enhancement of well-being in subjects with emotional discouragement: A double blind, placebo-controlled study

Fulltext Pdf

Quick Links

Peer review policy

Publication Model and Process

Status of the article

Language translation service

Publication charges

Manuscript submission

Reviewer Information

Paper editing & other usefull tools

INDEXING

AJAMS is abstracted and indexed in

Directory of Science

Geneva Foundation for Medical Education and Research

ResearchBib

JourInfo

Open J-Gate

Open Medical Abstracts

International Impact Factor Service

Academic Exchange

Quarterly

Key messages take away

1

透過研究前沿可以協助對研究主題的掌握度

2

Web of Science所提供多種功能讓研究人員快速聚焦重要文獻與下載全文

3

要長期培養自己對於掌握領域內期刊熟悉程度

4

Web of Science收錄高質量的數據，適合對領域進行更多及深入的大數據分析

5

科睿唯安提供一系列科研資料庫與工具，協助加速科學研究的速度

謝謝

科睿唯安 Clarivate Analytics
客服信箱：ts.support.asia@clarivate.com
客服電話：0080-149-1138
官方網站：<http://clarivate.com.tw/>