

Elsevier Research Intelligence

Scopus引文索引資料庫

Empowering Knowledge



- Scopus收錄範圍及權威性
- Scopus 特色及功能

Scopus資料權威性

• 許多國際組織及政府單位已採用Scopus資料作為研究評估指標



- THE泰晤士報高等教育、QS世界大學排名採用Scopus數據作為世界大學排名及亞洲大學排名之評估指標
- 上海交大:中國大學排名、中國高被引學者;商管類Financial Times MBA ranking採用Scopus論文引用資料
- 自2018起遠見雜誌[台灣最佳大學排行榜]: 採用Scopus數據及SciVal指標
- 科技部已將Scopus加入計畫學術著作資料(C302)的資料庫,研究人員 可採用Scopus數據作為其發表文章引用之依據,且文章引用次數較高







Scopus[®] 全球最大引文索引資料庫

收錄全球220個國家/地區·5000多家出版商的論文·40多種語言 涵蓋不同學科領域·不同文獻類型;每日更新

	期刊論文	會議論文	書籍	
Number of Journals by subject area*	JOURNALS	CONFERENCES	BOOKS	PATENTS*
Physical Sciences 7,441	24,039** active peer-reviewed journals	119K+ conference	852 book series	44.0M patents
Health Sciences 7,133 Social Sciences 8,698 Life Sciences 4,601	 294 trade journals 5,527 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD) Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only) Funding data from acknowledgements Citations back to 1970 	events 9.87M conference papers Mainly Engineering and Computer Sciences	217K stand-alone books 1.78M items Focus on Social Sciences and A&H	From 5 major patent offices - WIPO - EPO - USPTO - JPO - UK IPO

*Journals may be classified in multiple subject areas: this count includes current actively indexed titles only **Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 39,743

具獨立內容與審查委員會,嚴格的文獻評選機制



- 內容篩選與諮詢委員會Content Selection & Advisory Board (CSAB)集結世界各地的 科學家、研究人員,來自各大學科領域的翹楚。
- 委員會共有14位主題主席(subject Chair),各自代表特定的主題領域,獨立於 Elsevier。
- 委員會的建議影響Scopus的整體方向,並提供內容強化策略,確保資料庫涵蓋的內 容反映國際現況並保持相關性
- 以2011-2014為例,約有44%的titles被收錄至Scopus中(4,155reviewed;1,835accepted)











研究投稿流程



Scopus對研究人員的助益



Scopus 文獻檢索首頁

Scopus	Search	Sources	Alerts	Lists	Help 🗸	Register >	Login 🗸	\equiv
Document search							Compare	sources >
Documents Authors Affiliations Advanced	可選	矍擇詞	彙在	資料	庫的	哪個欄的	立查詢	
Search "heart attack"	Abstract, K	Keywords	~	+				
Eg, "heart attack" AND stress ↓ Limit ↓ Limit ↓ Date range (inclusive) ● Published All years ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	資料类	領型等	0	Art A E S A A	ticle title, All fields Article title, Authors First author Gource title Article title	Abstract, Ke	ywords ords	
 2 TITLE-ABS-KEY ("heart attack") AND (LIMIT-TO (AU-ID, "Davis, Barry R." 1 TITLE-ABS-KEY ("heart attack") 	24439	500800)))	Å	Keywords Affiliation			Ŧ

分析主題趨勢 – 圖像化分析

Scopus		Scopus SciVal	Quick Link Test Rita Ho	▼ 登出 Help ▼	提供機構 Elsevier Dayto
搜尋 通知	我的清單				My Sco
TITLE-ABS-KEY (ebola virus) 🧳	編輯 🎴 儲存 🏷 設定通知 <mark>ର</mark> 設定饋送				
3,035 個文獻搜尋結果 查看次	R要文獻 查看 262 個專利搜尋結果 FSQSIM ACCT level link 📶	分析搜尋結果			排序對象: 日期 施引
在搜尋結果內搜尋	Ø ■ CSV 匯出 □ ♥ 下載 □ 查看引文概號 ● 查看	「施引文獻」 更多… 👻			
精簡 限制範圍 排除	 Emerging infectious diseases of wildlife - Threats to biodivers View at Publisher 	aty and human health [Daszak, P., Cunningham, A.A., Hyatt, A.D.	2000 Science	
年份 ② 2015 (8) ③ 2014 (430)	Global trends in emerging infectious diseases	Ì	Jones, K.E., Patel, N.G., Levy, M.A., (), Gittleman, J.L., Dasza P.	2008 Nature k,	
2013 (153) 2012 (185) 2011 (199) 2012 (150)	Knocking down barriers: Advances in siRNA delivery)	Whitehead, K.A., Langer, R., Anderson, D.G.	2009 Nature Review	ws Drug Discovery
分析搜尋結果					
TITLE-ABS-KEY (ebola v	rirus) 返回您的搜尋結果				
3035 文獻搜尋結果	選擇要分析的日期範圍: 1977 🔻 到	2015 🔻 分	析		
年份	來源出版物 作者 楊	構	國家 文獻	順型 學	科類別

分析主題趨勢 – 圖像化分析 (Analyze results)



Elsevier Research Intelligence | 11 **ELSEVIER** 圖像化分析 - Analyze Result 圖像化分析年代、刊名、作者、機 構、國家、文獻類型與學科領域, Document search results 一目了瞭查詞彙的研究主題脈絡與 趨勢。 Set feed TITLE-ABS-KEY ("heart attack") AND PUBYEAR < 2017 📌 Edit Save Set alert 6,558 document results View secondary documents Analyze search results 來源出版物 3443 document results Choose date range to analyze. 2006 • to 2016 • Analyze 年代 Documents per year by source Source Documents **v** Compare the document counts for up to 10 sources Heart Advisor The Cleveland C 73 Year Source Author Affiliation Country/Territory Document type Subject area Harvard Heart Letter From Harv 65 Documents by year Year Plos One 2016 298 Circulation 2015 375 Health News Waltham Mass 2014 375 2013 C American Journal Of Cardiolog 350 2012 10 O BMJ Clinical Research Ed 2011 321 O Harvard Men S Health Watch 350 Health Affairs 2009 305 õ 300 2007 2008 282 O Dukemedicine Healthnews 251 documents in Sconus 2003 251 Journal Of The American Colle 15 Click point to view document list 2006 O Journal Of Women S Health Conference Proceedings Annu 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 O Journal Of Clinical Hypertension + Plos One + Harvard Heart Letter From Harvard Medical School 2012 2013 2014 2015 2016 + Health News Waltham Mas 2007 2008 2010 2011 O Mayo Clinic Health Letter Engli C Future Cardiology rear JULIUE mution Annauon Country reintory Document type Subject area Year Author Affiliation Country/Territory Document type Subject area Source Documents by affiliation 作者 Affiliation 機構 Documents **v** Documents by author Author Documents 1 Compare the document counts for up to 15 affiliati VA Medical Center 63 Compare the document counts for up to 15 authors M Davis, B.R. ✓ 51 VA Medical Cente C University of Texas School of F 54 Davis, B.R. Ford, C.E. × 23 R National Heart, Lung, and Bloo University of Texas School of Public Health 42 CEinhorn, P.T. × 21 Ford, C.E. Brigham and Women's Hospital National Heart, Lung, and Blood Institute Cushman, W.C × 20 Einhorn, P.T. C University of Toronto Piller L B × 19 Brigham and Women's Hospital Cushman, W.C. C University of Washington Seattle Whelton, P.K × 19 University of Toronto Harvard Medical School Piller, L.B. Oparil, S. × 16 Monash University 29 University of Washington Seattle × 15 Cutler, J.A. Whelton, P.K. University of Pennsylvania Harvard Medical School @Markides_K_S × 14 Oparil, S Massachusetts General Hospital 23 @Pressel, S.L. × 13 Monash University C Harvard School of Public Health Cutler, LA 23 Simpson, L.M × 13 University of Pennsylvania The University of Sydney 22 Markides, K.S. O Probstfield, J.L × 12 O University of Alabama at Birmin Massachusetts General Hospital 21 Tang, D. × 12 Pressel, S.L University of Cambridge 50 30 40 O Barzilay, J.I. × 12 15 20 25 30 35 40 45 50 55 O University of California, San Fr. 20 O Al Snih, S. × 11 Doc O University of Minnesota Twin Ci 20

圖像化分析 - Analyze Result







透過文章的引用關係,尋找相關的文獻

- Cited by: 該篇文獻發表後新的應用及不同的發現
- Reference(參考文獻): 文獻回顧(literature review)
- Related articles(相關文獻): 與該篇文獻有共同的參考文獻

自 1996 年以來被 1317 篇文件引用

Low impact of chytridiomycosis on frog recruitment enables persistence in refuges despite high adult mortality Scheele, B.C., Hunter, D.A., Skerratt, L.F. (2015) Biological Conservation

Local-and regional-scale spatial patterns of two fungal pathogens of Miscanthus sinensis in grassland communities Suzuki, R.O., Degawa, Y., Suzuki, S.N. (2015) Mycoscience

Distance to human populations influences epidemiology of respiratory disease in desert tortoises Berry, K.H., Coble, A.A., Yee, J.L. (2015) Journal of Wildlife Management

查看所有 1317 篇引用文獻

當本文件在 Scopus 中被引用時通知我:

🔖 設定引文通知 👘 🔝 設定引文饋送



參考文獻 (145) 顯示前 80 篇參考文獻 (查看所有參考文獻)

🔾 頁 📑 CSV 匯出 🚽 📗 列印 📔 🔤 透過電子郵件發送 📗 🎢 建立書目

- Lederberg, J., Shope, R.E., Oakes S.C., Jr.
- 1 (1992) Emerging Infections: Microbial Threats to Health in the United States. 被引用 585 次. Institute of Medicine, National Academy Press, Washington, DC

相關文件

Anthropogenic environmental change and the emergence of infectious diseases in wildlife Daszak, P., Cunningham, A.A., Hyatt, A.D. (2001) Acta Tropica

Good medicine for conservation biology: The intersection of epidemiology and conservation theory Lafferty, K.D., Gerber, L.R. (2002) Conservation Biology

Managing disease threats to wild mammals Woodroffe, R. (1999) Animal Conservation

查看基於參考文獻的所有相關文件

基於以下條件在 Scopus 中尋找更多相關文件:

🔇 作者 🗌 🔇 關鍵字

I. 1, Virology, 1.

有效管理文獻 - 匯出書目資料(Export)

對於具高參考價值文獻,我們提供您多樣化的匯出功能,協助您管理這些書目資料,以方便 您在撰寫文獻或是論文時有效且省時地將這些書目資訊列入參考文獻清單!





Author Profile 作者檔案

分析作者檔案,了解競爭與合作機會

透過連接至作者檔案 (Author Profile) 功能讓您更深入地檢視:



文獻搜尋 作者搜尋 歸屬機構搜尋 進階	搜尋	瀏覽來源出版物 分析期刊	
作者姓氏 例如 Smith 歸國機構 例如 University of Toronto	作者名字或首字母… ○ 僅顯示完全匹配	<i>例如J.L.</i> 】 Q	
搜尋範圍:			
學科類別 ☑ 生命科學 ☑ 健康科學	☑ 自然科學 ☑ 社會科學與人文		

每位老師有專屬的作者檔案

- 研究人員可了解自己的歷年文獻產出、引用次數分佈及H-index
- 分析發表文獻類型、學科領域、共同合著對象
- 將作者歷年文章依高引用次數排序
- 整合ORCID檔案

Scopus 作者詳情



作者學術表現-發表期刊

分析作者的產出

分析作者的產出 2

Lee, Huey Ming 返回作者詳惜頁 Chinese Culture University Taiwan, Department of Information Management, Taipei, Taiwan 作者 ID:35272940400



搜尋 來源

作者學術表現-被引用次數



作者歷年來高度被引文章分析



Scopus獨有功能→文章影響力指標

The global distribution and burden of dengue 返回論文 (2013) Nature, 496(7446),頁 504-507



提供多元文章影響力指標

- Citation:引用次數、Field-Weighted Citation Impact(FWCI,領域權重引響指數)、Citation Benchmarking (引用次數基準,較之同年度、同出版類型,與相關領域文獻的表現)
- Scholarly Activity:學術活躍度, Mendeley下載次數、CiteULike 按讚次數
- Scholarly Commentary:學術評論,專家與學者以評論、文章及部落格方式,針對該文獻的述評,如 F1000 Prime、Wikipedia.
- Mass Media-大眾媒體活躍度,提及該文獻的新聞媒體,如Phys.org、Newsweek等
- Social Activity: 社交活躍度, 社交平台的討論次數, 如 Twitter、 Facebook 和 Google+

Journal Analyzer 期刊分析

單本期刊指標分析

來源出版物詳情

回饋 > 比較來源出版物 >

Journal of Biomedical Science	查	看 Scopus 的期刊	衡量指標 >
開放取開 の Scopus 涵蓋年度: 從 1993 至今 発表者: Springer Nature		iteScore 2017 3.37	期刊指標 ◎
國際標準期刊號: 1021-7770 電子版國際標準期刊號: 1423-0127 所屬學科領域 學科類別: (Medicine: Pharmacology (medical)) (Medicine: Biochemistry (medical)) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Clinical Biochemistry) (Medicine: Endocrinology, Diabetes and Metabolism) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology) 寛有全部 🗸	s,]	JR 2017 .302	0
查閱所有文獻》 設定文獻通知 Journal Homepage @ Copac 更多》	s (NIP 2017).986	0
CiteScore 超勢 Scopus 內容涵蓋範圍			
CiteScore 2017 期刊影響指數 使用來自 30 April, 2018 的資料進行計算 CiteS	Score 排名 ①	, 期刊	學科排名
3 37 \$ 引用次數 20171,005 個引用次數 >		刼	非名 百分位數
3.37 =	tabolism		^
*CiteScore 涵蓋所有可取閱的文獻類別 查看 CiteScore 建立方式 〉 CiteScore 常見問題集 (FAQ) 〉 Bioche Molecu	mistry, Genetics an ular Biology	d #124/3	67 💻 第 66
CiteScore 追蹤2018 ①	olecular Biology		
^{毎月更新} Bioche ◎ 引用次數 2018 迄今 603 個引用次數 > ^{Molecu}	mistry, Genetics an ular Biology Il Riology	d #105/2	264 第 60
▲ 2.07 - <u>···································</u>	Biology		*
	CiteScore 趨勢 🔪	新增引文評鑑指標	票到您的網站 🔗

了解該期刊的學科排名及歷年變化

Cite	Score 排名	① 2017	~	
☆ -	#24	Journal of Biomedical Science	3.37	第 80 百分位數
	119			
	排名	來源出版物名稱	CiteScore 2017	百分位數
	#1	Redox Biology	6.86	第 99 百分位數
	#2	Antioxidants and Redox Signaling	6.65	第 98 百分位數
	#3	Molecular Aspects of Medicine	6.26	第 97 百分位數
	#4	Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences	5.54	第 97 百分位數
	#5	Experimental and Molecular Medicine	5.43	第 96 百分位數
	#6	Cell Chemical Biology	5.16	第 95 百分位數
	#7	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	5.15	第 94 百分位數
	#8	Angiogenesis	5.08	第 93 百分位數



CLASSING THE PROPERTY IN



顯示選項

(前三年)

□ 首四分位數 □ 第二四分位數 □ 第三四分位數 □ 第四四分位數

□ 僅顯示開放存取期刊

CiteScore 最高的最分比

□ 僅顯示前百分之十的標題

□ 僅顯示下方的來源出版物 最小值 0 文獻

ELSEVIER	輸入學科領域 27主學科、334子學科領域
查 詢期刊在 谷學科 排名	✓ ☐ Agricultural and Biological Sciences
	✓ □ Arts and Humanities
	✓ ☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
	✓ □ Business, Management and Accounting
	✓ □ Chemical Engineering
	✓ □ Chemistry
學科領域 輸入學科領域	✓ □ Computer Science
学科視现: Aquatic Science ×	
篩選後清單 214 篇	.★.下載 Scopus 來源出版物清單 ①
Apply 清除篩選	

在Aquatic Science領域期刊影響指數排名 查閱以下年份的計量: 2017

~	來源出版物名稱 ↓	CiteScore ↓	最高百分比↓	引用次數 2017 ↓	文獻 2014-16 <i>↓</i>	引用%↓	SNIP↓	>
<u>~</u>	Fish and Fisheries	7.94	99% 3/261 Management, Monitoring, Policy and Law	985	124	94	3.156	
	Aquatic Toxicology	4.18	99% 2/199 Aquatic Science	3,658	875	91	1.233	
	Progress in Oceanography	4.07	98% 3/199 Aquatic Science	1,678	412	84	1.547	

自行選擇期刊比較歷年影響指數表現

比較來源出版物

比較來源出版物 搜尋且至多選擇 10 種來源出版物,進行分析比較。

[搜尋 例	痴 (Cell, cancer	er 來源出版物▼ 搜尋範圖: 所有學科類別 ▼ Q
顯示:	SNI	P () ISSN	N
Source 🛓		CiteScore	Chart Table
○ Bolleti de la Societat d'Historia Natural de	\sim	0.04	CiteScore SID SNID Citations Documents % Not cited % Poviews
○ Bulletin de la Societe Vaudoise des Scie	\sim		
♂ Capitalism, Nature, Socialism	\vee	1.19	CiteScore Publication by year
 Die Naturwissenschaften 	\sim	1.88	8.00
 Discrete Dynamics in Nature and Society 	\sim	0.66	
○ Human Nature	\sim	2.62	
○ Humans and Nature	\sim	_	6.00
O International Journal of Design and Natur	\sim	0.13	
 Journal for Nature Conservation 	\sim	2.39	4.00
○ Journal for the Study of Religion, Nature	\sim	0.47	
🔘 Malayan Nature Journal	\vee	0.20	
○ Nature	\sim	14.38	2.00
O Nature and Culture	\sim	1.16	
 Nature and Science of Sleep 	\sim	2.80	
 Nature Biotechnology 	\sim	11.88	0.00 2011 2012 2013 2014 2015
○ Nature Cell Biology	\sim	12.67	
 Nature Chemical Biology 	\sim	9.11	 ♥ ◆ Scientific Reports ♥ ◆ PLoS One ♥ ◆ RSC Advances ♥ ★ Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics ♥ ★ Lecture Notes in Computer Science

Institution Profile 機構檔案

機構整體研究產出檔案(institution profile)

世界大學排名學校論文數據來自Scopus機構論文檔案

機構詳情 - National University of Singapore

關於 Scopus 機構辨識功能 ⑦

局列印 ⊠電子郵件

National University of Singapore Affiliation profile actions 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore City Singapore 機構 ID: 60017161 局設定摘要 其他名稱變體: (National University Of Singapore) (National University Of) (Natl Univ Of Singapore) (National University Of Singapore (nus)) University Of Singapore Department Of Mechanical Engineering □ 關注本機構 (Department Of Physics) (National Univ. Of Singapore) (Natl Univ Of → Export subject area data 文獻, 整個機構 文獻, 僅限歸屬機構 作者 (i)164,561 150.238 31.607 按學科領域劃分的文獻 機構階層結構 合作機構 依來源劃分的文獻

- (1)收錄總篇數 將單一學術機構收錄在 Scopus 資料庫之文獻數目呈現出來,也可以直接點選看到完整的清單
- (2) 學科表現圓餅圖 一目瞭然更清楚了解學科分佈的情形
- (3)學術期刊清單 條列出單位投稿學術文獻之狀況,更明白研究人員研究需求
- (4) 合作機構清單 清楚列出單位之合作學術機構的名稱



選擇要分析的年份範圍: 1936

✔ 到 2020

分析

 \sim

追蹤學校歷年來發表論文變化

164,561 篇文獻搜尋結果

文獻∧ 年份↓ 7636 🔻



ELSEVIER

進一步分析本校論文表現—機構分析功能(範例)

機構主要發表的來源出版物

哪些機構與本校合著最多



哪些是本校主要作者