Scopus Scopus 快速參考指南

## www.scopus.com

Scopus 是全世界最大的索引摘要資料庫·收錄來自全球 5,000 個出版社·四大學科領域 (理工、生命科學、醫學、人文 社會科學與藝術)的學術出版品·其包括 21,000 種 (2014 年 3 月更新) 經同儕審查的期刊以及會議論文集與370 本叢 書等相關學術資源;特色在於引用文獻年份已可回溯至 1970 年·讓資深的學者(曾在 1996 年前發表文獻)計算 *h*-index 更 為精確·此外·提供被引用資訊並以圖表作深入分析·整合學術網頁搜尋與專利引用資訊·並和 Elsevier 旗下 Reaxys, Engineering Village, Embase 及 QUOSA 線上資源做連結·完整支援您的研究工作。

自 2012 年起,行政院國家科學委員會更將 Scopus 加入計畫學術著作資料(C302)的資料庫選項之一。您填寫 C302 表格申請專題計畫時,可將 Scopus 所收錄的文獻一併填寫上傳,以確保您的學術表現可以更完整的呈現。

# 1. 主題查詢研究

Scopus 首頁:功能介紹



Scopus 大補帖 提供 Live Chat 線上客服、Help and contact 助以及 Toutorials 影音,讓您使用起來 更無往不利。

### 應用程式的使用

#### 1. 一般規則

- 大寫與小寫沒有分別。
- 輸入名詞的單數型態,檢索結果為包含名詞單數型或複數型的文獻
   (少部分有例外)。
- 輸入美式拼音或英式拼音,檢索結果為包含美式拼音或英式拼音的文獻
   (少部分有例外)。
- 輸入符號或文字,檢索結果為包含符號或文字的文獻。如輸入希臘文字  $\alpha$ ,
- 可同時找到含α和 alpha 的文獻(反之亦然)。

#### 2. 詞組搜尋

- •多個單字以空格分隔輸入,將以 AND 運算方式搜尋。
- 搜尋完整詞組,請使用雙引號「""」語法。例如:輸入 "heart attack",將會 搜尋 heart attack、heart-attack、heart attacks 之結果。單複數型、美式與英 式拼音可互通。

#### 3. 精確文字串搜尋

• 搜尋精確的文字串,請使用大括弧 {} 符號,輸入 [heart-attack] 僅顯示含有連 字符號的結果。

### 4. 通配符號(wildcard)

- \* 符號可替代 1 個或 1 個以上的字母。例如:輸入 toxi\*,將會搜尋 toxin、 toxic、toxicity、toxicology 等關鍵字。
- ?符號可替代1個字母。例如:輸入 sawt??th,將會搜尋 sawtooth、sawteeth 等關鍵字。

#### 5. 理論運算子

- AND 搜尋同時含有兩關鍵字的文章。例如:food AND poisoning
- OR 搜尋含有兩關鍵字其中之一的文章。例如:weather OR climate
- AND NOT 搜尋不含後面關鍵字的文章。例如:tumor AND NOT malignant
- W/n 兩關鍵字間的字數為 n 或更少,不限定順序。例如:pain W/5 morphine
- PRE/n 兩關鍵字間的字數為 n 或更少,限定順序。例如: newborn PRE/3 screening
- 演算子優先順序: OR > W/n 或 PRE/n > AND > AND NOT

	Search   Alerts   My list   S	Settings	Live Chat   Help and Contact   Tu	torials   Library catalogue		
	E-ABS-KEY ("avian influenz	0 🛷 Edit   🖁 Save   📡 Set alert   🔊 Set feed 📔 🕢 👍		6		
	10,575 document results	View secondary docum	alyze results	Sort on: Date	Cited by	Relevance
	Search within results	2) 🗸 🖙 Export   📮 Download   📠 View citation overview   🤧 View Cited b	y   More*	•	Sh	ow all abstra
	Refine	Characterization of an avian influenza A (H5N1) virus isolated from a child with a respiratory illness	a fatal Subbarao, K., Klimov, A., Katz, J., (), Fukuda, K., Cox, N.	1998 Science 🙂	863	
	Limit to Exclude 3		<b>6</b>			
	Year	Full Text View at Publisher	12			
	2014 (139)     2012 (1.036)	Human influenza A H5N1 virus related to a highly pathogenic avian influenza virus	US Claas, E.C.J., Osterhaus, A.D.M.E Van Beek, R. (1) Shortridge, K.F.	, 1998 Lancet	828 Cited	
	2013 (1,030)		Webster, R.G.		by	
	2011 (867)	Full Text   View at Publisher   🗣 Show abstract   Related documer	nts			
	2010 (1,008)	DNA vaccines: Protective immunizations by parenteral, mucosal, and gene-gun inoculations	Fynan, E.F., Webster, R.G., Fuller, D.H., (), Santoro, J.C., Robinson	, 1993 Proceedings of the National , Academy of Sciences of the United	801	
	Source Title	View of Dublisher		States of America		
	Avian Diseases (578)			0005 10000 100501000	700	
	Journal of (307)     Virology     (201)	from black-headed gulls	Wallensten, A., (), Olsen, B., Osterhaus, A.D.M.E.	2005 Journal of Virology	/98	
	□ Vaccine (239)	Full Text View at Publisher				
	Emerging (212)	Genesis of a highly pathogenic and potentially pandemic H5N1 influenza virus i	n Li, K.S., Guan, Y., Wang, J., (),	2004 Nature	773	
	Infectious Diseases	eastern Asia	Webster, R.G., Peiris, J.S.M.			
		Full Text View at Publisher				
	Keyword	Avian influenza A (H5N1) infection in humans	Beigel, J.H., Farrar, J., Han, A.M.,	2005 New England Journal of Medicine	758	
	Avian Influenza (6,307)     Animals (5,830)		(, 10001, 0., 1001, 101.			
	Article (5,819)	Full Text View at Publisher				
	G Human (4,560)	Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and Fatal outcome of human influenza A (H5N1) is associated with high viral load and human influenza A (H5N1) is associated with human influenza A (H	nd De Jong, M.D., Simmons, C.P.,	2006 Nature Medicine	706	
	Nonhuman (4,163)	hypercytokinemia	Thanh, T.T., (), Hien, T.T., Farrar			
	Author Name	Full Text View at Publisher				
	Webster R.G. (230)	Development of a real-time reverse transcriptase PCR assay for type A influenza	Spackman, E., Senne, D.A., Myers,	2002 Journal of Clinical Microbiology	677	
	O Swavne, D.E. (161)	virus and the avian H5 and H7 hemagglutinin subtypes	T.J., (), Daum, L.T., Suarez, D.L.			
	G Kawaoka, Y. (143)	Full Trust View of Publicher				
	Capua, I. (129)	Clinical features and ranid viral diagnosis of human disease associated with av	an Vuen KV Chan PKS Peirie M	1998 Lancet	853	
	U Suarez, D.L. (114)	influenza A H5N1 virus	(), Sung, R., Cheng, A.F.B.	, 1990 Lailler	035	
	Affiliation	Full Text View at Publisher				
	Subject Area	Global patterns of influenza A virus in wild birds	Olsen, B., Munster, V.J.,	2006 Science	650	
	Source Type		ADME Fouchier RAM			
	Document Type	Full Text View at Publisher				
	Language	Influenza virus recentors in the human airway	Shinya K. Ebina M. Yamada S.	2006 Nature	616	
	Country		(), Kasai, N., Kawaoka, Y.	2000 110000	010	
	Limit to Exclude	End Text Viaw of Publisher				
	Restore original settings		Lengini le LM Missen A Vo O	2005 Oniones	507	
	Export refine	Containing parioentic mildenza at the source	(), Cummings, D.A.T., Halloran, M.E.	2005 Science	307	
		Full Text View at Publisher				
		Probable person-to-person transmission of avian influenza A (H5N1)	Ungchusak, K., Auewarakul, P., Dowell, S.F., (), Simmerman, J.M., Chunsutthiwat, S.	2005 New England Journal of Medicine	583	
ļ		Full Text View at Publisher				
		A review of avian influenza in different bird species	Alexander, D.J.	2000 Veterinary Microbiology	572	
ļ						
ļ		Full Text View at Publisher				
		-				

10,575 docume	nt results	View secondary documents   View 480 patent results   Search your library   📶 Analyze	results 🧧	3	Sort on: Date (	Cited by Relevance 🗖
Search within result	s Q	🕑 👻 🖶 Export   🖳 Download   📶 View citation overview   🎔 View Cited by   N	lore			Show all abstrad
Refine Limit to Ex	dude	E  Select all of an avian influenza A (H5N1) virus isolated from a child with a fatal Select page Select all results Ingl Text. View at Publisher	View references Add to My List	atz, J.,	1998 Science	863
2014 2013 2012 2012 2011	(139) (1,036) (940) (867)	Human influenza A H5N1 virus related to a highly pathogenic avian influenza virus     Full Text. View at Publisher	Email	.D.M.E., Ie, K.F.,	1998 Lancet	828
C 2010	(1,008)	DNA vaccines: Protective immunizations by parenteral, mucosal, and gene-gun inoculations	Fynan, E.F., Webster, R.G., D.H., (), Santoro, J.C., Rol H.L.	Fuller, binson,	1993 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	801
	(670)	View at Publisher				
Journal of Virology     Plos One     Vaccine	(307) (284) (229)	Characterization of a novel influenza A virus hemagglutinin subtype (H16) obtained from black-headed guils	Fouchier, R.A.M., Munster, V Wallensten, A., (), Olsen, I Osterhaus, A.D.M.E.	/., B.,	2005 Journal of Virology	798
Emerging Infectious Diseases	(212)	Genesis of a highly pathogenic and potentially pandemic H5N1 influenza virus in eastern Asia	Li, K.S., Guan, Y., Wang, J., Webster, R.G., Peiris, J.S.M	(), L	2004 Nature	773

檢索結果總筆數 顯示查詢結果總數。

2 關鍵字再次查詢 在 Search within results 欄位輸 入新關鍵字,可在此搜尋結果中再次查詢。

 結果再搜尋或限制搜尋 將查詢後的文獻,透過以下 十項條件做分類,如:年代(Year)、刊名 (Source Title)、關鍵字(Keyword)、作者 (Author Name)、機構單位(Affiliation Name)、學科主題(Subject Area)、刊名 (Source Type)、文獻類型(Document Type)

、語言(Language)、國家(Country)。並使用 限定( limtit to ) 與排除 ( Exclude ) 以作為限縮 篩選的方式。

- 註:下方 Export Refine 可匯出 CSV 格式 (Excel)
- ⑦ 視覺化分析檢索結果 Ⅲ Analyze results 提供圖表 分析,可快速得知研究相關趨勢。(參考第3頁)
- 排序 文獻可依被引用次數(Cited by)、出版日期 (Date)、相關性(Relevance)、第一作者名字 (First Author)、資料來源的名稱(Source Title) 排列。
- ⑦ 文獻標題點選後可瀏覽此文獻的書目摘要與索引詞 彙。
- **Full Text** 依各學校機構設定而有不同圖示。 此圖的 Full Text 可連結全文(全文使用權限,依各 校訂購全文期刊而異)。
- O View at publisher 可連結全文內容(全文使用權限 依各校訂購全文期刊而異)。
- **? 被引用次數(Cited by)** 顯示每篇文獻被引用的總次數。點選總次數,可查看引用的文獻,以及這些文獻的進一步分析。
- ① 重新查詢、儲存與新知設定 ▼ Edit可回到首頁,修 改搜尋條件; Save 儲存這次查詢的結果; Set alert 文獻發表新知通報; Set feed RSS 設定。
- 連結至相關的專利。
- **顯示Show abstract, Related doucments** 滑鼠移動至文章標題,自動顯示摘要與相關文獻的 連結。
- 📧 文獻編輯與整理,需要先勾選文獻。
  - D Export: 匯出文獻之書目資料功能,可支援常見的書目軟體,或匯成 Text 與 Excel 格式。 亦可匯入免費書目與文獻管理工具 Mendeley
    ☑ Save to Mendeley(參考第6頁)
  - Download:QUOSA為文獻下載管理軟體可自動 找出學校機構可使用的全文,並下載 PDF 全文 ,且可客製化檔名。 \*請先執行 JAVA,以支援 QUOSA 功能。
  - View citation overview: 文獻引用次數的歷年分析。
  - ♥♥ View Cited by:文獻的被引用清單。
  - ♀ View references:文獻的參考文獻清單。
  - ➡ Add to My List:文獻暫存清單,Scopus 視窗關 閉後,清單會不見。可在個人化功能之下,另做 儲存。(參考第 11 頁 - 個人化功能)
  - 2 Create bibliography:自行選擇線上書目格式轉換。(參考第6頁)
  - 🞽 Email:可客製化電郵的文獻內容。
  - Print:可客製化列印的文獻內容。

有別於一般文字分析搜尋結果或是表格式的限制搜尋欄位,Scopus 提供視覺化分析,讓使用者透過圖像輕鬆獲取相關研究 領域之發展脈絡(透過年代欄位)及競爭對手相關資訊(透過作者、作者機構以及國家欄位); Analyze results 內含 7 項 欄位,讓使用者全方位掌握研究競爭力。



- 設定分析年代 您可以自行設定要分析的年代範 圍,預設是該關鍵字所有的文獻搜尋結果!
- 2 分析文獻筆數 Scopus 將所有搜尋到的文獻,依據 不同項目製作成圖表。
- ③ 選擇分析主題 Scopus 提供七種項目:包含年代、 刊名、作者名稱、機構、國家、文獻類型以及學科 領域,讓使用者了解該主題在每個項目的分布情 形,進而做更深入的分析。
- ④ 編輯功能 Export:以 Excel 檔案形式輸出該項 目表格資料; ■ Print:列印分析結果(包含圖片以 及表格); ■ E-mail:將 Analyze result 的 html 檔 以 E-mail 方式寄送。
- 5 文獻發表 年代分析折線圖 以年代為橫軸、文章 篇數為縱軸,讓使用者清楚了解該主題的研究趨勢!以 Avian influenza 為例,明顯可以看出該主題 從 2005 年後,發表文獻數目激增,代表在近年來 Avian influenza 是熱門研究主題並顯示出 Avian influenza 的爆發年代在 2005 年左右。
- ⑦ 文獻發表 年代(表格) 提供使用者每一年度的 文章篇數,並點選數字來閱讀這些文獻。



文獻來源(Source title) 刊名分析折線圖:讓使用者清楚了解該 主題的研究人員最常投稿的期刊種類以及文獻數量。 以 Avian influenza 為例,最常發表的期刊是 Avian Diseases,除了 與此主題吻合,也提供研究人員具高度參考價值的期刊資源。

 ■ Compare journals in Journal Analyzer 可針對選定的期刊做分析,同 Journal Analyzer 畫面。(參考第7頁一期刊分析)



機構名(Affiliation name) 機構分析柱狀圖:讓使用者可以快速 瀏覽該主題發表的文獻來自哪些機構,讓使用者了解該主題的頂尖研 究機構有哪些,可做為跨國合作的機會。

- 1 點選右側的機構名,可直接看到機構檔案。(參考第 10 頁)
- 2點選文獻篇數,可知此機構的所有文獻清單與內容。



作者名(Author name) 作者分析柱狀圖:讓使用者可以快速瀏覽 該主題發表文獻數量最多的作者,讓使用者了解該主題的頂尖研究人 員有哪些!同時也可追蹤競爭對手的著作。

- 1 點選右側的作者名,可直接看到作者小檔案。
- 2點選文獻篇數,可知此作者所有文獻的清單與內容。



國家(Country) 國家分析柱狀圖:讓使用者可以快速瀏覽該主題 發表的文獻來自哪些國家。

 點選右側的文獻篇數,可直接某一國家對此主題的所有文獻清單 與內容。



**文獻類型(Document type)** 文獻類型圓餅圖:讓使用者一目瞭然 搜尋結果的文獻種類,以 Avian influenza 為例,主要是 articles,其 次是 review articles。

Article – 掌握"高品質"的文章、Review – 能鑑往知來,全盤了解該領域的整體發展、Conference Paper – 可掌握最新技術發展。

1 點選右側的文獻篇數,可查看此類型的文獻清單與內容。



**主題學科(Subject area)** 文獻的學科領域圓餅圖:讓使用者一目瞭然此主題分佈在哪些學科之中,也可查找其他領域的文獻。

點選右側的文獻篇數,可查看某學科的文獻清單與內容。

## ● 每篇文獻內容與功能介紹

Search   Alerts   My list   Settings	Library catalogue	<b>① 安制化油结周</b> 示 佐冬恩校继楼設定油結。此圆的
Point Text I of 8,412 Net> Full Text I Library Latalogue View In EMBASE   Order Document) De Export Download   More		
Science + Add to My List	Cited by 866 documents since 1996	in i
Volume 279, Issue 5349, 16 January 1998, Pages 393-396	H1N1, but not H3N2, influenza a virus infection	注和土 圖 音 既 既 殿 日 琳 ♡
Characterization of an avian influenza & (H5N1) virus isolated from a	<ul> <li>protects ferrets from H5N1 encephalitis</li> <li>Bissel, S.J., Wang, G., Carter, D.M.</li> <li>(2014) Journal of Virology</li> </ul>	2 單篇文獻編輯與儲存功能
respiratory illness	An aptamer that binds efficiently to the	➡ Export: 匯出文獻之書日資料功能,可支援常見」
Subbarao, K <sup>a</sup> , Klimov, A <sup>a</sup> , Katz, J. <sup>a</sup> , Regnery, H. <sup>a</sup> , Lim, W. <sup>b</sup> , Hall, H. <sup>a</sup> , Perdue, M. <sup>c</sup> , Swayne, D. <sup>c</sup> , Bender, C. <sup>a</sup> , Hu View at Publisher ve, T. <sup>a</sup> ,	hemagglutinins of highly pathogenic avian influenza viruses (H5N1 and H7N7) and inhibits hemagglutinin- obverse interactions	書目軟體, 可確成 Text 題 Fxcel 格式。
Shaw, M. <sup>a</sup> , Xu, X. <sup>a</sup> , Fukuda, K. <sup>a</sup> , Cox, N. <sup>a</sup>	Suenaga, E., Kumar, P.K.R. (2014) Ada Biomaterialia	
a Influenza Branch, Centers for Dis. Contr. and Prev., Atlanta, GA 30333, United States b Covernment Virue Linit. Dueen Mary Hoseital. Hone Kone. b	Highly pathological influenza A virus infection is	
<sup>C</sup> SE Poultry Research Laboratory, Agriculture Research Service, U.S. Department of Agriculture, Athens, GA 30605, United States	functionally compromised virus-specific CDs+ T cells Rutigliano, J.A., Sharma, S., Morris, M.Y.	
Abstract View references (2:	(2014) Journal of Virology     View all 856 citing documents	■ Download: QUOSA 為又獻下載官埋軟體可自動 山間は燃催式は四約3支。 分支書
An avian H5N1 influenza A virus (A/Hong Kong/156/97) was isolated from a tracheal aspirate obtained from a 3-year-old child in Hong Kong with a fa	Inform me when this document is cited in Scopus:	出學校機構可使用的全义,亚下載 PDF 全义,E
illness consistent with influenza. Serologic analysis indicated the presence of an H5 hemagglutinin. All eight RNA segments were derived from an av influenza A virus. The hemagolutinin contained multiple basic amino acids adjacent to the cleavage site a feature characteristic of highly nathone	Set citation alert   S Set citation feed	□ 日各製化福谷。
avian influenza A viruses. The virus caused 87.5 to 100 percent mortality in experimentally inoculated White Plymouth Rock and White Legh	6 Cited by patents 63 times	* 請先執行 JAVA,以支援 QUOSA 功能。
chickens. These results may have implications for global intuenza surveillance and planning for pandemic intuenza.	7 Related documents	➡ Add to My List: 文獻暫存清單, Scopus 視窗關
Indexed keywords	Characterization of the surface proteins of influenza A	閉後,清單會不見。可在個人化功能之下,另做
EMTREE medical terms: amino acid sequence; article; clinical feature; epidemic; geographic distribution; influenza virus; nonhuman; priority journ respiratory tract infection; virus isolation	hal; (H5N1) viruses isolated from humans in 1997-1998 Bender, C., Hall, H., Huang, J. (1903) Vireida, H., Huang, J.	儲存。(參考第11百-個人化功能)
MeSH: Amino Acid Sequence; Animals; Cell Line; Chickens; Child, Preschool; Disease Outbreaks; Fatal Outcome; Female; Genes, Vin Hemanolutinin (Succonstrains, Influenza, Vinis; Hono Kono; Humans, Influenza, A vinis; Influenza, A Vinis; Hold Subward, Influenza, A vinis; Influenza, Influenza, A vinis; Influe	ral; Pandemic threat posed by avian influenza A viruses	E Print:可客製化列印的文獻內容。
Influenza, Humani Kajevojovana, innorriza visuo, nong rong, nanisano, innuenza A nico, innuenza A visuo, noni Subtype, innuenza in bitte Influenza, Humani Male, Molecular Sequence Data, Neuraminidase; Phylogeny; Virulence; Virus Replication Utilizza in teolo dana setta da seconda da setta da seconda da setta da setta da setta da setta da setta da setta	(2001) Clinical Microbiology Reviews	
Nealine is the source for the Meseri terms of this document.	Role of hemagglutinin cleavage for the pathogenicity of influenza virus	
Molecular Sequence Numbers: GENBANK, AF036356(submitted), AF036357(submitted), AF036358(submitted), AF036368(submitted), AF036361(submitted), AF036361(submitted), AF036362(submitted), AF036363(submitted), AF0363(submitted), AF0363(submitted), AF0363(submitted), AF0363(submitted), A	(1999) Virology	☐ Create bibliography: 目行選擇線上書目格式
Chemicals and CAS Registry Numbers: Hemagglutinin Glycoproteins, Influenza Virus; hemagglutinin, avian influenza A virus; Neuraminidasa	View all related documents based on references	轉換(參考第6頁)
0.6.1.19	Pring more related documents in Scopus based on:     S Authors   S Keywords	View at Publisher:連結此文獻的全文(全文使用
ISSN: 00368075 CODEN: SCIEA Source Type: Journal Original language: English DOI: 10.1126/science.279.5349.393 PubMed ID: 9430591 Document Type: Article		權依各學校機構訂購情況而異)。
View in search results f or	nat Mendeley readership statisti	
	18 people have saved this article to Mendeley	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
U Page 📷 Save to Mendeley 👻   🚔 Print   📾 E-mail   🖉 Create bibliography	Top disciplines Biological Sciences 78%	
<ul> <li>Murphy, B.R., Webster, R.G.</li> <li>(1996) Field's Virology, pp. 1397-1445. Cited 276 times.</li> </ul>	Medicine 22% Top demographics	夏科的切形。
B. N. Fields et al., Eds. Lippincott Raven, Philadelphia	Ph.D. Student 33% Researcher (at an Academic Institution) 22%	
Webster R.G. Geraci J. Petursson G. Skimisson K	Post Doc 17% Top countries	目前收錄目 1996 年起的文章, 預設畫面顯示最新 2
2 Conjunctivitis in human beings caused by influenza A virus of seals.	Bolivia 6% China 6%	月月的文獻。
(1981) New England Journal of Medicine, 304 (15), p. 911. Cited 121 times.	Reunion 6%	
C Kurtz, J., Manvell, R.J., Banks, J.	View article in Mendeley More about Mendeley	5 通知此文獻被引用 透過 下Sat citation alert 設定可
3 Avian influenza virus isolated from a woman with conjunctivitis [23] (1996) Lancet. 348 (9031). pp. 901-902 Cited 168 times		Set citation feed,隨時掌握此篇文獻被其他人引
View at Publisher	So far this article has been mentioned	用的最新訊息。
O Shortridge, K.F.	6 once.	
4 Pandemic influenza: A zoonosis? (1992) Seminary in Despiratory Infections 7 (1) pp. 11-26. Cited 460 times	1 science blog	6 網站與專利的引用
(1992) челитана и теариакой инексита, т (т), рр. 1123, слеч то житеа.	Saved to reference managers	Pelated documents 相關文針,甘相關度以共同
Bean, W.J., Kawaoka, Y., Wood, J.M.     Characterization of virulent and avirulent A/chicken/Pennsylvania/83 inluenza A viruses: Potential role of defective	O CHEOLINE TO MERIDERAY	「Cidicu documents" 伯爾久麻、舟伯爾反以共同 引用森老女健多宮北和。書西西記販三廿回引用目
Interfering RNAs in nature	see details   open report in new tab	5)用参考X刷多寿排列。重闻預設線小共回51用取 2009、第五章
(1985) Journar of Virology, 53 (4), pp. 151-160. Cited 96 times.	rins applis provided by witmetric. Learn more nere.	> 多的 ∠ 車火早。
V		8 View all related doucments based on
Characterization of an axian influenza A (H5N1) virus isolated from a child with a fatal respiratory illness Subbarao K., Klimov A., Katz J., Regnery H., Lim W., Hall H., Perdue M., (), Cox N. View related documents I	based on references 畫面:與此篇共同引	references 木毛的业等立然后去世引用的立音。
(1998) Science; 2/9 (t349), pp. 393-396. Shares references with: ③ Select references   ④ Show authors   ④ Show keywords   ⑤ Set feed		1000000000000000000000000000000000000
2,120 documents an Analyze results	Sort on: Date Cited by Relevance	O Author、Keywords查找相同作者的其他著作;
Search within results 🔍 🕞 Export   U Download   📶 View citation overview   🤧 View Cited by   More 👻	Show all abstracts	Keywords:查找相同關鍵字的其他文獻(此關鍵
Refine Characterization of the surface proteins of influenza A (H5N1) viruses isolated Bender, C., Hall, H., Huang, J.	I., 1999 Virology 115	字為作者提供、特定學科的索引曲,加:
Limitto Exclude (), Lim, W. Suddalao, K.		EMTREE, MeSH, Compendex )
Tear I full Text View at Publisher		註:預設皆以相關度排列
Avian influenza virus isolated from a woman w 第 3 篇參考文獻,可知有 168 篇文章都有 Kurtz J. Manvell R.J. Banks J		<b>① Mendeldy readership statisti</b> 提供在
(1996) Lancet. 348 (9031), pp. 901-902. 引用第 3 篇參考文獻。		Mendelev 註冊的讀者,有儲存此文音的讀者群本
	Sat or: Data Oliod by Determore	白哪此國家題甘職位,了解可能對此文書右顧掫的
Search within results	Sont on: Date Cited by Relevance	国加三國家共和位 J府可能到此大早有央趣的 這去群者早
Refine O Emergence in China of human disease due to avian influenza A(H10N8) - Cause To, KKW, Tsang, AKL, Cha	an, 2014 Journal of Infection 2	· 項日针月尿 型器 View article in Mondeley,本手业立健左
Limitto Exclude for concern? J.F.W., (), Chen, H., Yuen, K.	-Y.	和选 VIEW dilloe III VIEIIUEIEY, 也有此人厭仕
Year Full Text View at Publisher	Via 2012 PLAS ONE 0	
2 2017     10 Ungin and characteristics or internal genes affect intectivity of the novel avian-     Feng, Y., Mao, H., Xu, C., (),     2013     (16) origin influenza a (H7N9) virus     S., Lu, Y.	NA, 2013 FLUS UNE U	➡ Altmetric for Scopus 追蹤此文章在社群媒體的
□ 2012 (10) □ 2011 (4) Full Text View at Publisher		▶ 關注。
4		



### **III** View citation overview

- View citation overview 引用文獻追蹤,立即查看 引用文獻在歷年來引用的情況。 請先勾選文章,再點選此功能。
- 2 可排除自我被引用或與其他共同作者被引用狀況。
- ③ 可依被引用次數及出版年份升降排序。
- ④ 設定年代範圍,最多可檢視 16 年被引用情況。
- ⑥ 欲分析文獻完整書目。
- 6 特定文獻歷年被引用次數。
- 7 各文獻特定年份的被引用次數。
- 8 各文獻所有年份被引用次數總計。
- ③ 游標移至特定文獻名稱,會呈現完整書目資料(將 游標移到特定的文獻名稱上,可呈現該文獻的完整 書目資料)。
- 1 點選 Export 可將文獻書目資料與歷年被引用次數以 Excel 檔案下載。
- 1 h index = 50 ,代表有 50 篇文章被引用至少 50 次以上。

# 2. 事半功倍的整理術

## Download:使用 QUOSA 一次下載多篇 PDF 檔,並可客製化檔名以方便管理



- ⑤ 客製化檔名關鍵字 您可輸入方便您管理文獻的縮 寫,還可以指定縮寫在檔名的位置,Prefix:縮寫放 在最前面;Suffix:縮寫放在最後面。
- 伊 預覽檔名 方便使用者每做一次編輯步驟,可先預 覽所設定之檔名。

## ● Export: 文獻書目資料輸出



●免費書目與文獻管理工具- Mendeley



● Create Bibliography<sup>:</sup>線上書目格式轉換



# 3. 期刊評比

Search   Sources   Analytics   Alerts   My list   Settings Live Chat   Hel	p   Tutorials		
Quick Search Search	Library catalogu	6	每管文獻內容上方,有期刊27番的連結。
Back to results   < Previous 32 of 9.667 Next >		U	母扁大麻(1),在上7)。月知11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,
Full Text   Library Catalogue   View in EMBASE   Order Document   🐺 Download   🖶 Export   🚇 Print   🗳 E-mail   🎢 Create bibliography   🚽	Add to My List   More		
		2	也可在首頁 Browse Sources 點選後,輸入杳詢
The Lancet	Cited by since 1996		
Volume 381, Issue 9881, 1 June 2013, Pages 1926-1932	This article has been cited 0 times in Scopus.		期刊名。
origin and Sconus		0	
Origin and Scopos		B	輸人欲查詢期刊名,业勐選期刊名。
Phylogenet Search   Alerts   My list   Settings	Live Chat   Help and Contact   Tutorials		
Liu, D. <sup>80</sup> , Shi, W. <sup>8</sup>		0	
Lei, F. <sup>a</sup> , Geo, G.F. <sup>a</sup>		4	期刊評重指標
<sup>a</sup> CAS Key Labora	Analyza Journals		SIR 全夕为 SCImago, Journal Bank,旨在衡量期
Beijng 100101, Ch	Resources		
Sector at Baris Search for Eq. "heart attack" AND stress Keywords			刊目前的「文章平均聲望」,以便用於研究評估的
View additiona     Add search field	Pollow @Scopus on Iwitter for		温积市。蒋山翔徙期刊地引用文小方數的污水引用
Subject Areas	Search: Jancet		迴住中。箱田字順期刊版引用タン人数宍垣空引用
Ab	dearch. Inncer		是來白哪裡的重要性戓聲望性來衝量期刊的影響
Bac Source Type: All Sources   Display source	in: Title V Search		
prov	- Trada Publications		儿,因此做聲呈局的期刊所引用,對聲呈的提升應
			較被一般期刊引用來得顯著,這样的演算方式空破
Sec			
phy sed Results:7 sources found matching "lancet".			一般傳統期刊比較指數單純計算引用次數而無法反
ero Note: Only serial source titles are included in this list. For non-serial content such as books and monographs, please use Document 1	earch.		· 加伊则引用
∧ Source title	SJR () SNIP ()		吹"回加51开"頁"且的萊阳。
1 The Lancet	7.074 8.131		SNIP 全名為 Source Normalized Impact per Paper
Finanz Entandum Arthology Printing	o and Contact		
6 Life Ontal Fife	pand contact		(又草標準化影響刀)・找出母扁論又中期刊引用
Journal Homepage Library Catalogue   ACNP Cat: Periodici   (© Get Permissions			的數日開主題領域內引用的可能性之間的比例。甘
Enlow this source			的数百兴工度很级的方面的形在之间的比例。共
The Lancet			目的在允許直接比較不同主題領域內的資料來源,
Subject Area: Medicine documents are available			应师庙纮长墙每过老皇不同现应绍;武的引田桂形。
ISSN: 0140-6736			关城博杭伯悰恶法方里个问仰先艰竭的归用何形。
E-ISSN: 1474-547X			
Scopus Coverage rears: from 1823 to Present		6	期刊分析(View journal analyzer) 了解期刊收
Journal Metrics			绝力然的引用主理性沉闷描绘期刊的山临主理。
Scopus Journal Metrics offer the value of context with their citation measuring tools. The metrics			球之1发的51用衣坑扒沉架惊干期刊的山服衣坑。
below allow for direct comparison of journals, independent of their subject classification. To			
learn more, visit: www.journaimetrics.com.		6	<b>期刊網站連結</b> 在網站找到此期刊的研究方向與投
SIR (SCImage Journal Pankings) 0 (2012) - 7.074			行雨 <u>你</u> 。
SNID (Source Normalized Impact per Paner)   8 131			简带 <sup>4</sup> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(2012):			
		7	<b>歷年發行的文章量</b> 點選年代的超連結,可查看此
Compare with other Sources in Journal Analyzer 5			期刊大林向午八年山屿的彩大大安市南
			期刊任存正中份所出版的所有乂草内谷。
Documents available from			
C Articles in press ?		8	期刊引文分析 同 View citation overview 可杳看此
Latest issue: Volume 383. Issue 9919 2014)			
			期刊的呆一年份的母扁乂草的各年度被引用的次
4 288 documents au view citation overview			數。
Z013 1/91 documents Journal Analyzer			ξζ,
2012 1845 documents Search Journal Title	Show journals in: Line Chart Table     About calculations		
Limit by Subject Area	SJR SNP Citations Docs Percent Not Cited Percent Reviews		
Show 💿 sax 🕞 saaw	8		
Search	1 7-		
Journal Title SJR			
	2		
	2		
	1		
	0		
	1990 1998 2000 2002 2004 2005 2006 2010 2012 2014 Zoom Year		
	1996 2014		
	Calculations Last Updated. 08 Jun 2013		
	Journals In Chart Clear Chart		
	e ite Larcet 🛞 Show into 🗶		

期刊分析:了解期刊收錄之後的引用狀況與期刊的出版表現

- Scopus 期刊分析系統:讓您透視不同學術期刊在同一時序中的研究表現。
- 可同時比較 10 種期刊每年的「被引用分析」、「發表總篇數」及「影響趨勢」。
- •期刊分析內容每兩個月更新一次,最早可回溯至 1996年,涵蓋 20,500種(2013年6月更新)經過同儕審查的期刊。

				Browses	Sources	Analyze Journals	Resources	
arch for Eg., "heart atta Add search field nit to:	:k" AND stress	eywords			~	_ <u>a</u>	Follow @Scopus on updates, news and r Access training video	Twitter for nore
te Range (inclusive)	recent	Document Ty	pe				Learn about alerts ar	nd registration
urnal Analyzer	iesent 👻				r			
		2 Show iou	male in: Li	ao Chart   Ta	blo			0
earch cell	Journal Title	Show Jou		le chait Ta	ule			About calculations
Limit by Subject Area	•	SJR	SNIP	Citations	Docs	Percent Not Cited	Percent Reviews	
IOW () SJR () SNIP () ISSN		<sup>-</sup> 436 -	6	6	7	8	9	
		. 32 -						
	Search			X				
ults: 168 Sources Found (Double-clic	k or drag to add)	20						
rnal Title	SJR (	3 24 -			-	-		
olymers and Cell	0.132	<del>د</del> 20 -						••
od Cells, Molecules, and Diseases	0.838	<sup>20</sup> 16 -						
icer Cell	12.847	12 –		•				• •
	0.777	8 -						
cer Cell International						•		
Icer Cell International	19.848							
Icer Cell International	19.848 1.314	4 -						
Adhesion and Migration Biochemistry and Biophysics	19.848 1.314 0.899	4 0		00 0000	0000	0004 0000	0000	0040 0011
Adhesion and Migration Biochemistry and Biophysics Biochemistry and Function	19.848 1.314 0.899 0.608	4 - 0 - 19	996 19	98 2000	2002	2004 2006	200810 2010	2012 2014
Adhesion and Migration Biochemistry and Biophysics Biochemistry and Function Biology International	19.848 1.314 0.899 0.608 0.599	4	996 19	998 2000 2	2002 oom Yea	2004 2006	2008 2010	2012 2014

- Analyze Journals 分析期刊歷年的學術研究表現。
   期刊查詢 依刊名、ISSN、出版社與學科主題查找。
- 8 將選好的期刊以拖曳的方式至右邊的方框中或按兩 下滑鼠,也可按 Enter 鍵,右方方框會出現分析圖。
- ④用不同的分析指標來做期刊比較以了解所需投稿期 刊狀況,預設分析為SJR指標,游標指在每個頁籤 上則有解釋其定義。 SJR全名為SCImago Journal Rank,為同一領域
  - 的期刊做比較,考慮期刊的引用價值。
- SNIP 全名為 Source Normalized Impact per Paper (文章標準化影響力)為比較不同主題領域的期 刊,可做為學校經費分配的考量。
- 6 Citations 期刊每年度的被引用次數。
- 7 Docs 期刊每年發行的總文獻數。
- Bercent Not Cited 期刊各年度文獻未被引用的百分比。
- Percent Reviews 期刊每年出版 review 文獻的百 分比。
- ① 利用拖曳方式, 觀看特定的年代區間。
- 日 展開 Show info,查看期刊 SJR/SNIP 數據;點選 X,即可取消此期刊的分析內容。

# 4. 作者與機構的學術研究表現力

Search   Alerts   My list   Settings	Live Chat + Help and Co	ontact   Tutorials   Library catalogue	
Mendeley readership stats now available in			● 作者查詢 鍵 λ 作 老 姓 、 名 作 为 榆 索 修 仕 小 ・ 田 可 鍵
Mendeley readership stats now available in Document search Author search Affiliation Subbarao Last name Affiliation e.g. University of Toronto Limit to: Subject Areas I Life Sciences I Health Sciences	Scopus, read more  search Advanced search Browse Sources Analyze Journals Kanta First name Show exact matches only Physical Sciences Social Sciences & Humanities	To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier unses, the Scopus Author Identifier unses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source tile, dates of puthors: Documents with insufficient data may not be matched this can lead to more than one entry in the results. list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. Jator Scopus Author	<ul> <li>作者全网 鍵人作者姓、名作為檢索條件外,也可鍵 入作者所屬機構(Affiliation)名稱,以增加檢索結 果的精確程度。</li> <li>2 顯示作者名字、發表文獻與研究所屬的學科主題、 隸屬機構、城市與國家。</li> <li>3 若有相同作者的著作被分成2個檔案,請點選 Request to merge authors 即可勾選同名作者,將 其作品合併。</li> <li>4 機構查詢 同一機構所發表的全部研究。</li> </ul>
2 of 3 author results Show Profile Matches with One Document	Ahoul Sconus Author Identifier	Sort on: Document Count   Author (A-Z)	
Show exact matches only	View citation overview        Request to merge authors	conton: population count; (mano (r.c.)	
Refine Subbarao, Kanta Subbarao, Kanta Subbarao, Kanta Subbaraoa, K Source Title	160 Immunology and Microbiology - National Institute of Allergy and Bet Medicine (Biochemistry, Genetics Intectious Diseases and Moticular Biology	ethesda United States	
Experimental Subbarao, E. Kanta Medicine and Subbarao, E. K. Biology (2) Infectious (2) Diseases	<ol> <li>Immunology and Microbiology. Johns Hopkins University Bail Microlice, Biokenetity, Cenetics and Molecular Biology</li> </ol>	Itimore United States	

作者小檔案:若該作者的文獻有二篇以上(含二篇)被收錄在 Scopus, 則 Scopus 會建立此作者的小檔案。

## 作者搜尋結果畫面



2 作者所屬的單位機構。
3 作者 ID 每位作者在 Scopus 都有專屬的 ID 號碼,可直接匯入 ORCID。
4 作者其他不同形式的名字。

編輯功能 使用者可列印或寄送電子郵件。

- 5 顯示作者被 Scopus 收錄的文獻數量。
- O View Author Evaluator 圖像分析作者所發表的文獻 筆數、所有發表文獻的被引用次數、h index、共同 作者以及學科領域分布等。
- ⑦ 作者所有發表文獻的總引用次數與總引用文獻的筆數。
- ③ 引用文獻追蹤功能(View citation overview) 分析作者的作品每年度的被引用情況。
- *h* index 顯示出作者論文質與量的整體表現。*h* index = 50 意味著此作者的著作中有 50 篇文章被引 用至少 50 次以上。(從 1996 年計算)
   註: View *h*-Graph 為 *h* index 分析圖
- 作者曾引用的所有參考文獻筆數。
- ① 顯示共同作者清單,最多列 150 位作者。
- 12 此作者文章的學科領域分佈。
- 18 將此作者的著作加入我的存檔清單。
- Bet document alert
- 建立作者發表的文獻新知通報。 ① 同 Set document alert,追踪作者發表的文獻新
- 知通報。
- Get citation alerts 設定文獻引用新知通報。
- 作者可直接將 Scopus Author ID , 匯入 ORCID 系統中,以建立作者檔案。ORCID (Open Research er and Contributor Identifier)是一個非營利性組織,主要藉由提供給作者專屬的辨識碼以解決在學術研究上作者名字不明確的問題,集結單一作者的所有類型的資料都在此平台。
- (1) 要求作者細節更正 作者小檔案資料有錯誤,可線 上要求更正。
- 😰 被引用的最新文獻。
- 20 作者歷史資料 列出作者曾發表過的期刊。
- ④ 作者歷年任職的機構名稱清單。

## View Author Evaluator 為作者所出版的總文章篇數, 依文章(Documents)、*h* index、引用狀況(Citations)做詳細分析。





Subbarao, Kanta (ID 7102213212) Details



Subbarao, Kanta (ID 7102213212) Detail





Subbarao, Kanta (ID 7102213212) Details

Documents (153) h Index (46) Citations (8519)		
Sources   Document Types   Years   Subject Areas	Authors (150)	
Co-Authors ( 150 ) This chart shows a breakdown of this author's	co-authors.	
Co-author	Co-authored Documents	Co-author's Total Documents
Vosel Leatrice N.	28	View Total Documents
Roberts, Anjeanette B.	28	View Total Documenta
Cox, Nanoy J.	25	View Total Documents
Jin, Hong	23	View Total Documents
Lamirande, Elaine W.	22	View Total Documents
Murphy, Brian R.	22	View Total Documents
Kemble, George W.	18	View Total Documenta
Zaki, Sherif R.	16	View Total Documents
Matsucka, Yumko	15	View Total Documents
Luke, Catherine J.	15	View Total Documents
Katz. Jacqueline M.	12	View Total Documents
Suguitan, Amoraolo L.	13	View Total Documenta
Swavne, David E.	13	View Total Documents
Chen. Grace	11	View Total Documenta
Santos, Cella P.	10	View Total Documents
McAuliffe, Josephine M.	2	View Total Documents
Chen, Hualan	2	View Total Documents



### h index (highly cited index) 指標:描述個別研究人員的研究產出之數量與質量。



h index 為評鑑作者研究表現的一種指標,分析範圍為 1996 年(含 1996 年)之後被 Scopus 收錄的所有發 表文獻。

h index 指標可考量作者出版文獻量與被引用次數的 質,其定義是指有 h 篇文章至少被引用 h 次以上。 左圖為 h Graph 圖表, X 軸為文獻量; Y 軸為被引用次 數。當 x = y 的直線為 h line,曲線表示作者的文獻依 照被引用次數降冪排序,當被引用次數等於文獻排序數 字,也就是兩條線的交會處就是 h index。

### Citations 被引用次數:這將可清晰地呈現該作者對其同儕所產生的影響之概況。



分析各年度文章的總引用次數,可看出作者每年被引用 的總次數,以了解作者所發表的文獻對其研究主題領域 的貢獻。

## ● 機構檔案:全方位了解學術機構,包含基本資料、學術小檔案以及共同合作院校/機構



## ● 與 ORCID 合作,輕鬆建立作者檔案



#### Send Scopus Author details and publication list to ORCID

Your publications on Scopus may be spread over a number of different Author profiles, because these are generated automatically. In order to create a single profile containing the correct publications, please follow the steps in this wizard. On completion, any changes will also be sent as corrections to Scopus.

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) seeks to remedy the systemic name ambiguity problems seen in scholarly research by assigning unique identifiers linkable to an individual's research output. If you have not yet created an ORCID profile, you will be able to do so during the process that follows; alternatively, you can register first at http://orcid.org and then import your works from your profile page.

The "Start" button will take you to the ORCID site, where you can give permission for us to read your ORCID record (in order to find you Scopus), and send your ID to ORCID. If you choose to send a list of your publications to ORCID at the end of this error permission to update your ORCID record. ORCID(Open Researcher and Contributor Identifier)是一個非營利性組織,主要藉由提供作者專屬的辨 識碼以解決在學術研究上作者名字不明確的問題,並集 結每位作者所有的發表文獻在此平台。 ORCID組織與研究社群合作,整合系統的關鍵工作流 程辨識系統,如研究檔案的維護、稿件提交、補助申請 和專利申請。

💟 E-mail:可寄送此網頁超連結給任何對象

Print:列印目前檢視頁面

2. 作者可直接匯入 Scopus 資料庫中的

# 5. 使用者註冊、登入

客製化個人功能 - 使用者登入後可以使用新知通報、應用程式等便利功能。 使用者帳號與密碼可與 Scopus 通用, 註冊其中之一即可。

Starth       Addrts       My list       Settings       Login using your Elsevier credentials       Open Athens login       Login via your institution       Other Athens login       Distribution       Distribution	登入(Login) 點擊 Login 後輸入使用者帳號與密碼。 註:勾選 Remember me 可將登入資料儲存於電腦中, F 後可自動登入。若忘記密碼,請點選 Forgotten your username or passowrd? 並輸入註冊時使用之信箱。 帳號註冊(Register) 新使用者請點選 Regis- ter,進入註冊頁面後輸入姓名、信箱密碼等必要資料
Password:	科。 註:建議使用學校電子信箱註冊。
Registration successful     Work for cave information from Elsevier B.V. and its affiliates content services     Your provide: Select your role in your organization      (Userama: tubung@elsevier.com)	使用者帳號(Username) 註冊信箱即為使用 帳號。 註:註冊後可享有新知通報、儲存檢索結果、使用應用
Please select at least one subject area of interest Continue Apricultural and Biological Sciences	ц以又利用省急型于機 <b>敞</b> 慨条寺…129頁個人化服務!
Ards and Humanifies Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Usings, Management and Accounting Chemical Engineering Chemistry	

## ● 個人化功能



- 登出(Logout) 使用者姓名顯示在視窗右上方, 點選 Logout 即可登出。
   註:若登入時已勾選 Remember me,則不需要登出,直接 關閉瀏覽器即可。
- 2 新知通報設定(Alerts) 在 Scopus 有檢索通報 (Search alerts)、作者文獻被引用通報(Author citation alerts)、文獻被引用通報(Document citation alerts)
- O My list 先勾選欲暫儲的清單,再點選 Add to My list,儲存文獻後,可建立資料夾。
- ④ 個人化設定修改個人資料或密碼、新增或移除 新知通報、管理儲存清單及設定常用的書目管理 軟體如:Mendeley。





Scopus 推出智慧型手機(iPhone/iPad、Android)可使用的 APP。免費版 功能為檢索、新知通報、HTML 全文顯示與存取。付費版功能可更進一步瀏 覽期刊、將期刊加入常用期刊、全文以 PDF 檔顯示等。

註:使用必須登入!請使用 Scopus 帳號密碼登入,註冊帳號時請使用學校/機構網域 的電子信箱,Yahoo 與 Gmail 等信箱無法註冊!





欲了解更多 Scopus 訊息, 請與台灣愛思唯爾連絡 電話:(02)2522-5915 E-mail:elsevier.taipei@elsevier.com 資料來源為 Scopus 2014 年 3 月 關於 Scopus 介紹、線上影音教學與操作指南:請上 http://taiwan.elsevier.com Scopus on Facebook ! https://www.facebook.com/SCOPUSclub Scopus 全文資料庫 http://www.scopus.com