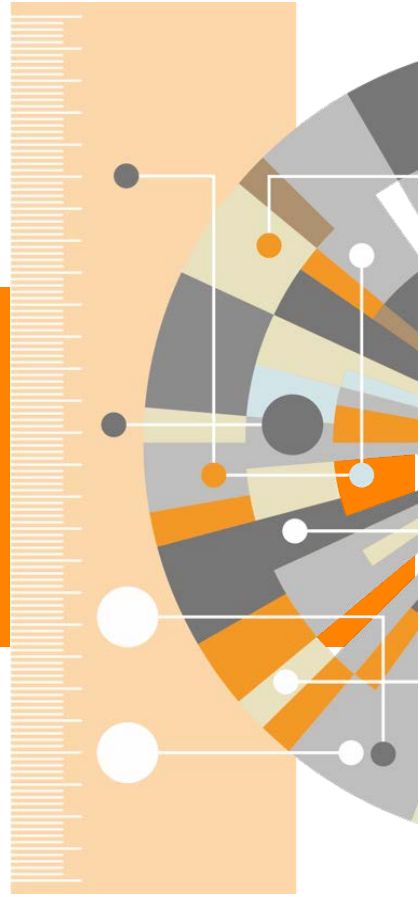
數據對研究的關鍵影響力

Elsevier 台灣、韓國資深行銷經理

鄭薇薇



Empowering Knowledge

BIG DATA

查找資料
- 書、期刊、實驗數據 ...

實驗數據
- 做實驗、驗證實驗 ...

投稿期刊
- 期刊指標、期刊追蹤 ....

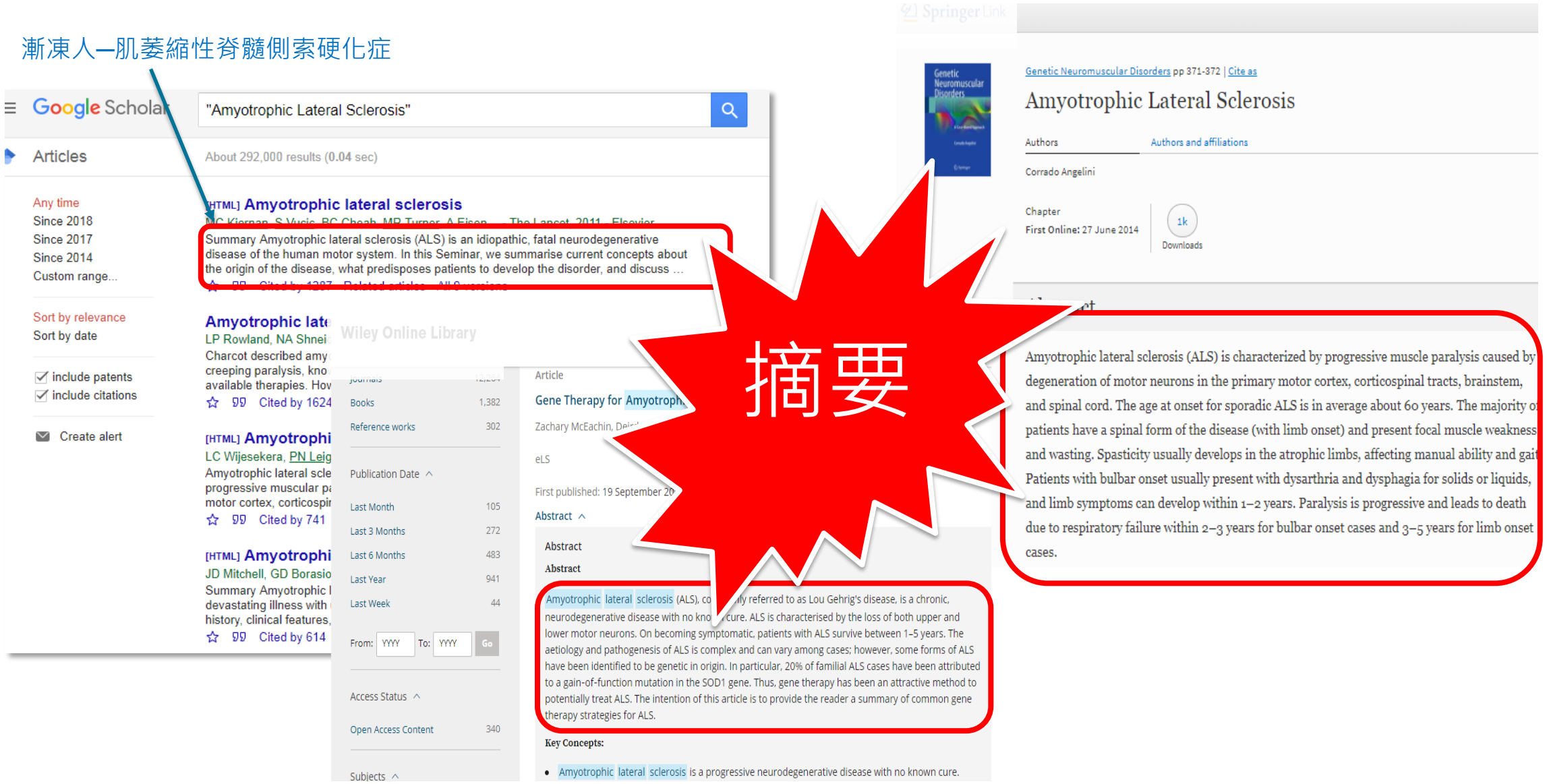
找Funder
- 科技部補助、國外補助 ....

宣傳研究
- 社群媒體、Pure ...

查找資料

找文章 - 傳統資料提供方式

漸凍人—肌萎縮性脊髓側索硬化症



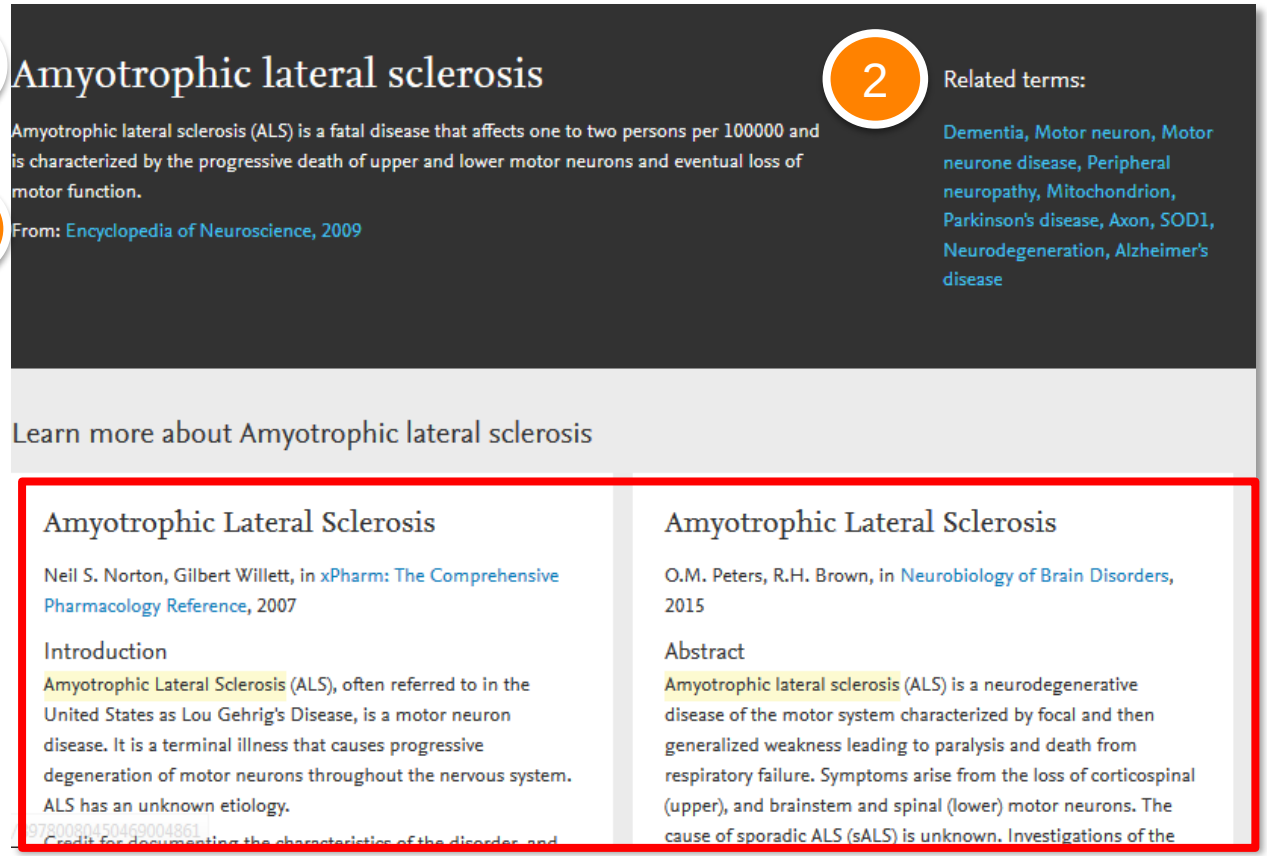
斬新的ScienceDirect 文章頁

1. 從 Elsevier 書中提取定義
2. 與超連結相關的術語進行探索
3. 簡短摘錄的書籍章節中常見的最相關資訊，並聯結到資訊來源書籍、連續出版物、參考工具書（MRW）和電子百科全書以提供進一步的資訊

1

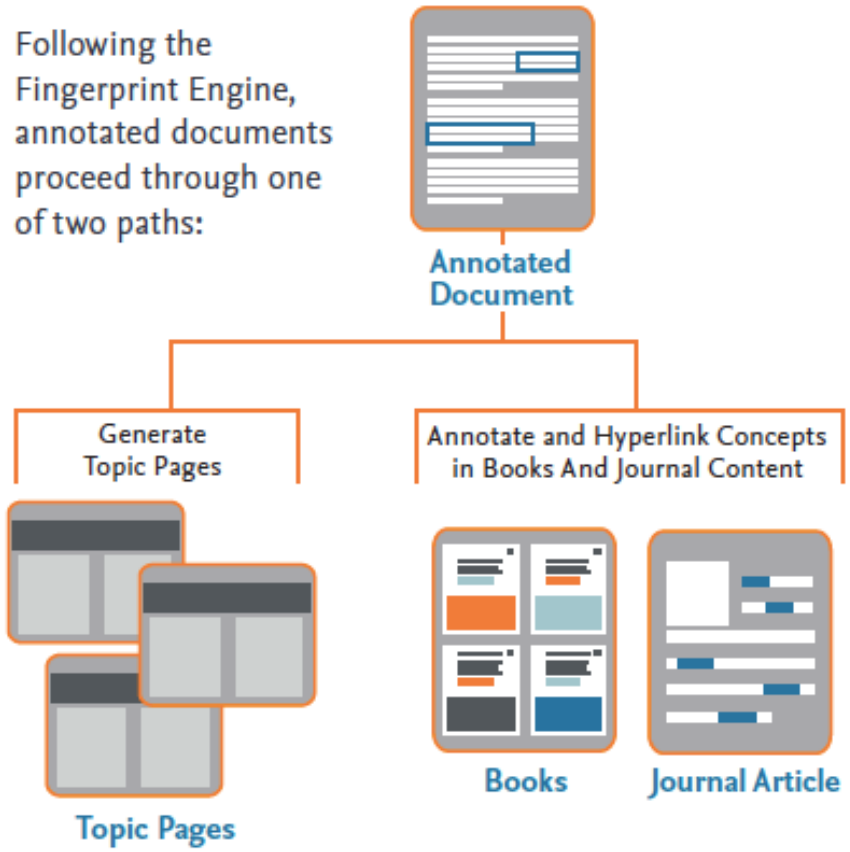
2

3



技術 + 內容 = 更好的研究過程

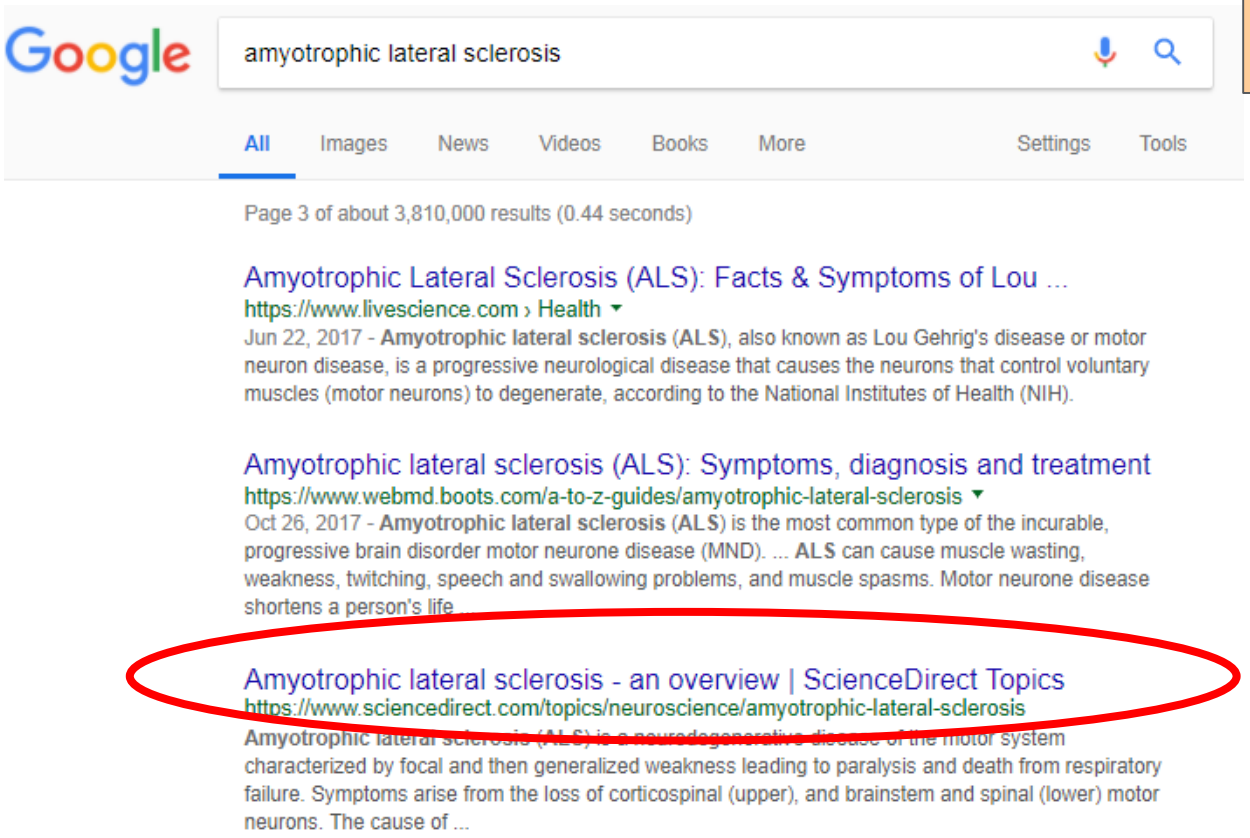
主題頁包含來自參考書籍的關鍵背景資訊，包括定義、段落內容和相關術語，以提供主題的可靠概述。



從期刊文章與書籍章節處直接與主題頁互動

ScienceDirect 上的主題頁採用創新的自動化方法進行資訊提取和相關性排名而產生。超過百名 Elsevier 員工合作建立並部署此項功能。他們的第一步是開發符合Elsevier內容整體概念的分類。Elsevier 的Omniscience 團隊為範圍內的領域建立並管理分類標準。名為指紋引擎（Fingerprint Engine, FPE）的Elsevier 內部系統可為書籍和期刊內容編列索引，並在上述文獻中「註釋」或標記分類概念。只要文獻經過註釋，就可以透過兩種不同管道移動：為概念生成一個主題頁，或在期刊和書籍內容中註釋並超連結概念。

Topic Page 能見度增加



每天產生20萬次點擊，回流使用者的比例為55%，這表示使用者在Topic Page 中找到足夠的價值以便一次又一次回流以獲取更多資訊。 對於2018年年初至今主題頁貢獻了7%的電子書使用率和11%的被拒率。

第一階段
2017 年7月發佈 80,000 主題頁, 包括三個領域 – Life Science, Biomedical Sciences 和 Neuroscience

第二階段2018年3月底發佈30,000 個 Topic Page ，學科領域包括:

- Earth and Planetary Sciences
- Environmental Science
- Food Science
- Materials Science and Material Engineering
- Chemistry
- Chemical Engineering

Topic Page 使用者調查

- 無縫連結接書籍章節和期刊文章以增強共同使用
- 提供書籍內容的定義，幫助使用者理解和解讀科學文獻
- 為使用者導航新領域提供權威性和相關概述
- 根據需求並向使用者提供答案
- 從書本中獲得的基礎知識可讓研究人員和學生迅速學習
- 內容聯結到相關學科的豐富知識以支持跨學科研究

84% 84%的使用者在期刊文章中遇到陌生術語時發現主題頁有幫助

18% 18%的主題頁面使用者點擊進入書籍章節，代表內容對研究人員的實用性。

82% 82%的使用者表示他們發現主題頁面有助於閱讀新領域背景知識

Topic Page 對圖書館的影響

- 可從使用者用Topic Page 的情形規畫購買電子書並開始構建核心收藏
- 由於被拒率來自於一個活躍的聯結（這與一般圖書管理員不確定哪種類型的使用者行為會導致被拒），基於主題頁面的所造成的被拒率可能會被視為更有價值的資訊

問卷調查

75%

超過75%的受訪者認為新工具中整合的內容，可增加他們機構的電子書使用量

70%

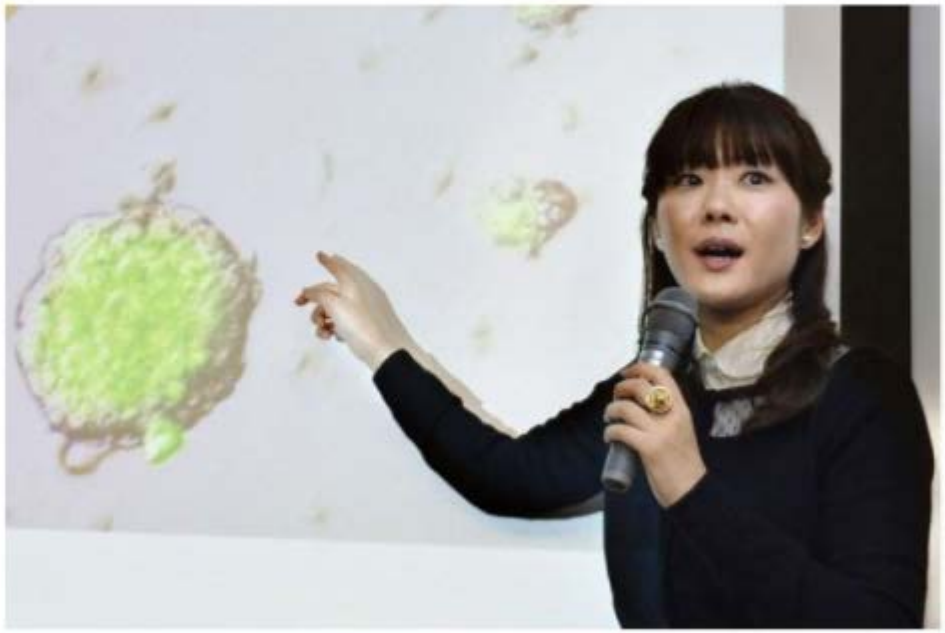
近70%的圖書館員預期所購買書籍的價值會增加，因為其使用者對於內容的接觸增加，而使內容價值達到最大

實驗/驗證資料

重覆驗證的重要性

日女科學家 STAP 多能幹細胞被批造假 學界群起圍攻

作者 健康達人網 | 發布日期 2014 年 02 月 18 日 18:11 | 分類 尖端科技，生物科技，醫療科技 Follow G+ Like 2.8K Share



Haruko Obokata of the Riken Center for Developmental Biology last month, showing some stem cells said to have been created by the new technique. *Reuters*

圖片來源:TechNews

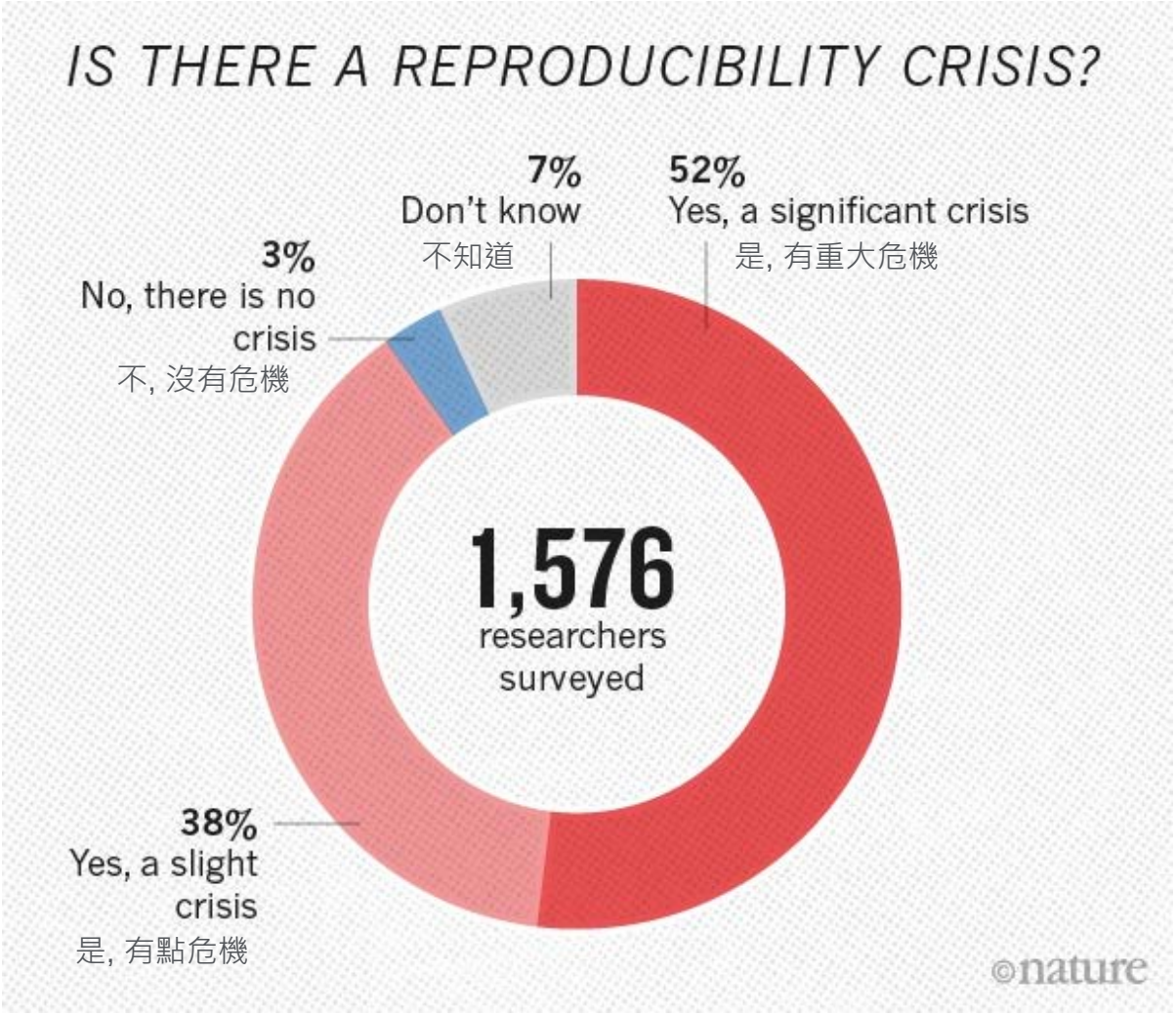
許多頂尖研究者表示他們無法重複出小保方的實驗結果。

加州大學戴維斯分校頂尖的幹細胞研究學者 Paul Knoepfler 是最早質疑 STAP 的人之一。

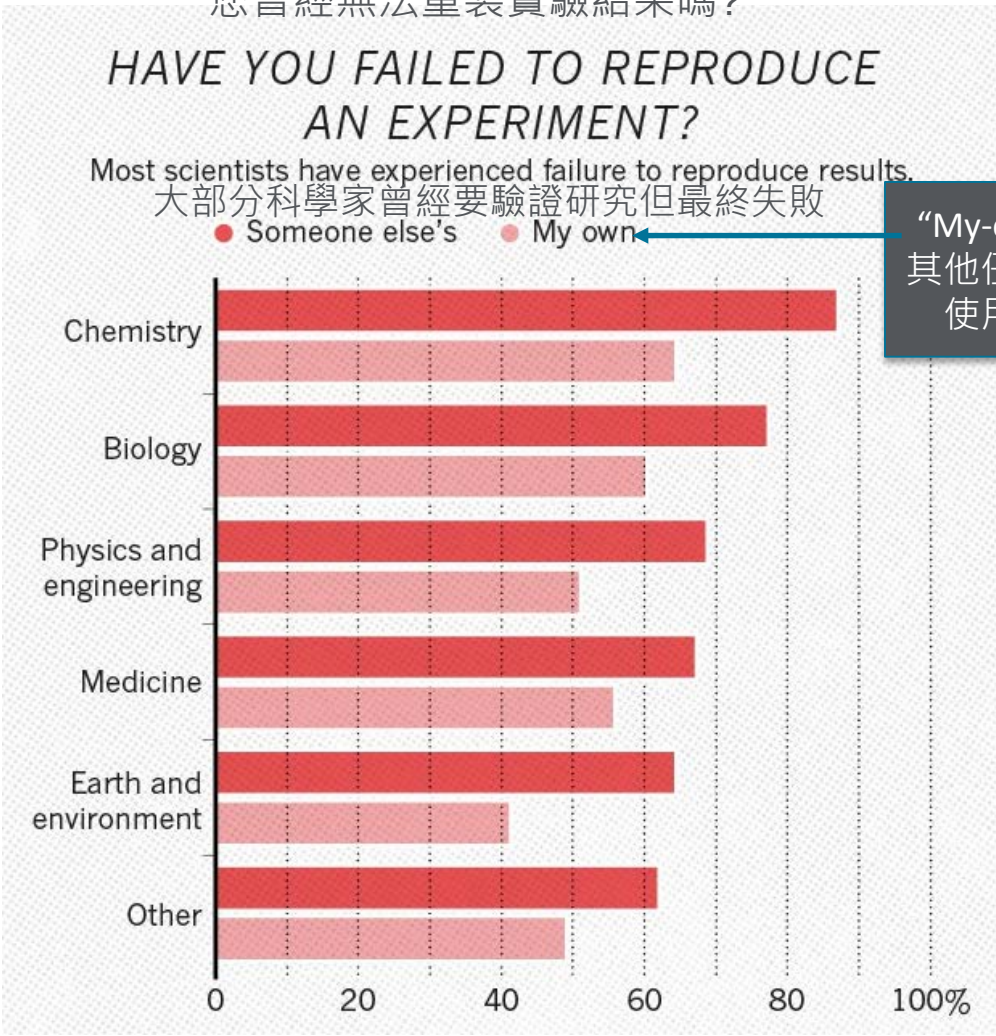
他認為超凡的成果要有超凡的證明，以及可以重覆驗證才算數。

Nature 問卷 – 重製研究結果會有危機?(1)

73%的受訪者認為本身領域中的研究論文至少有一半是值得信賴的



您曾經無法重製實驗結果嗎?

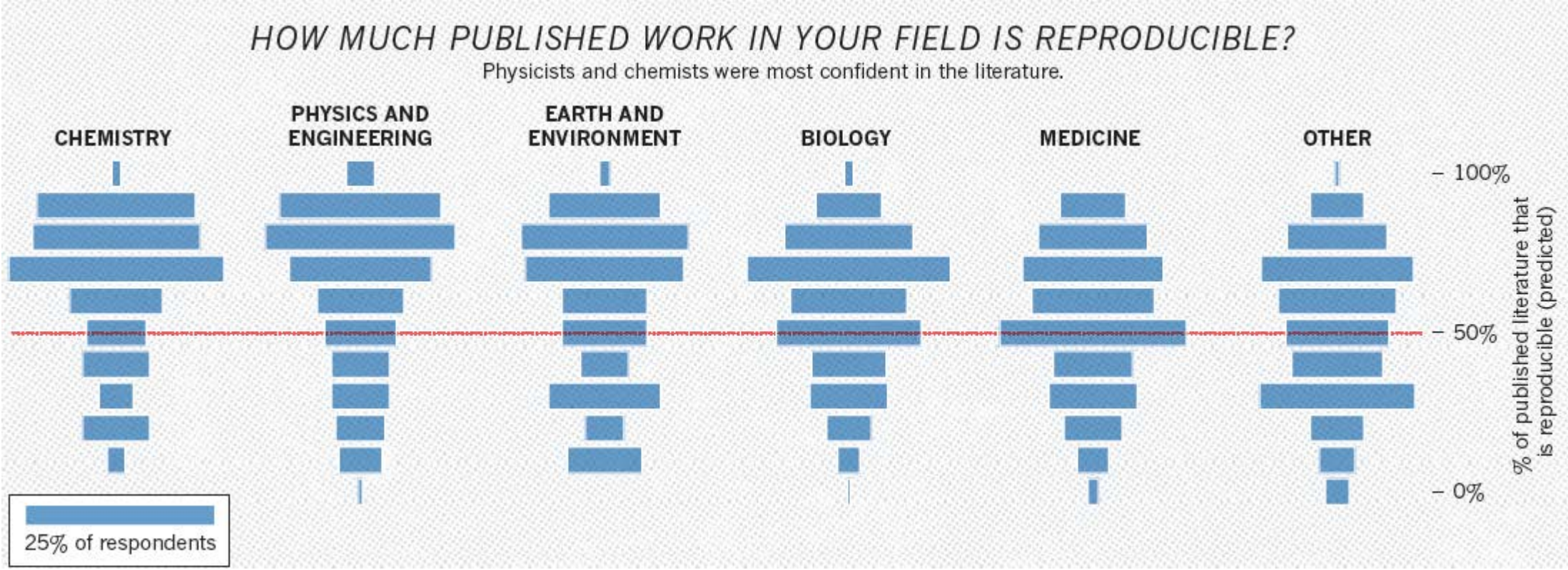


"My-own" 是指我（和其他任何人）不能重複使用我自己的數據

資料來源: https://www.nature.com/news/1-500-scientists-lift-the-lid-on-reproducibility-1.19970

Nature 問卷 – 重製研究結果會有危機? (2)

有多少研究在您的領域是可以被重製的?

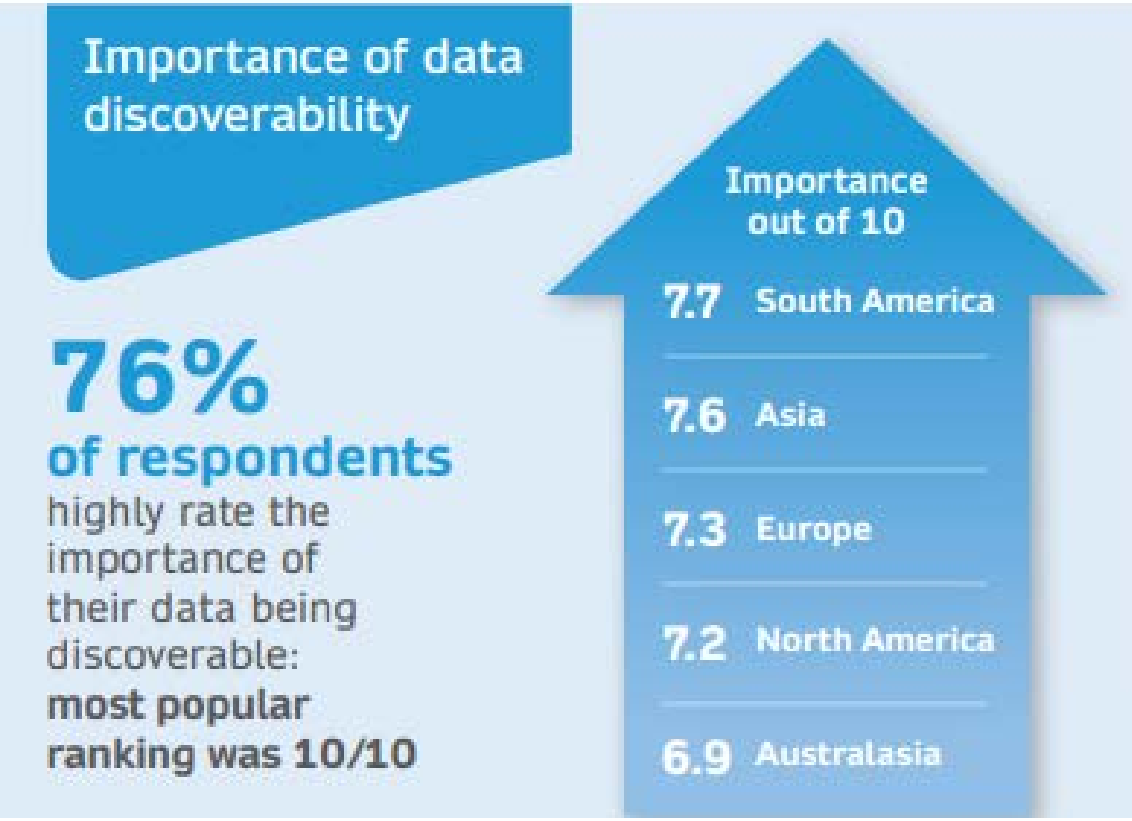


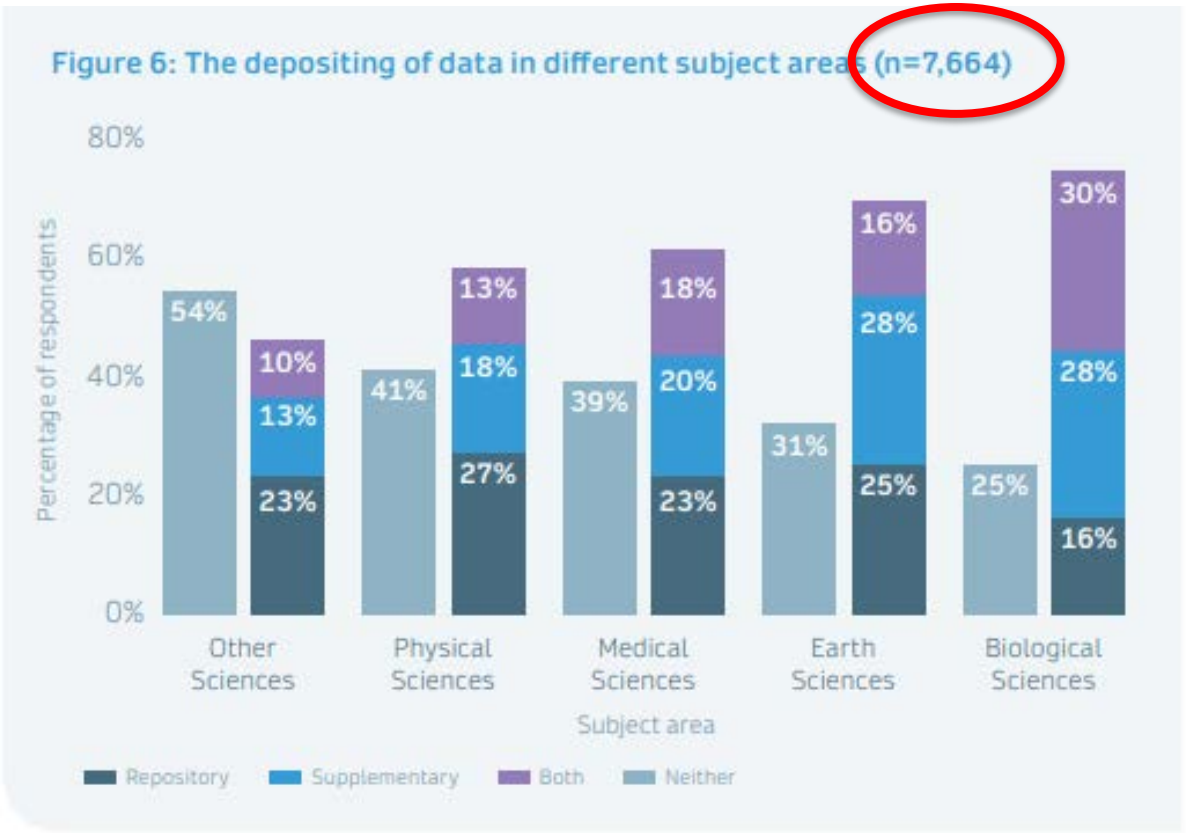
馬里蘭州巴爾的摩約翰霍普金斯大學布隆伯格公共衛生學院的微生物學家Arturo Casadevall表示這些研究結果顯示大家聚焦這些問題的困惑態度，他說：「目前對再現性的議題尚未達到既定或該有的共識！」，但認為目前的狀況已有進展。「下一個步驟應該是找出問題並達成共識，未能重製實驗結果是必然的過程。」

提高再現性的最佳方法之一是預先登錄，實驗前科學家先將數據分析的假設和研究計劃提交給第三方，藉此防止後來只挑選在統計具重大意義的結果。

資料來源: https://www.nature.com/news/1-500-scientists-lift-the-lid-on-reproducibility-1.19970

研究人員資料共享面對的挑戰 – Nature 問卷



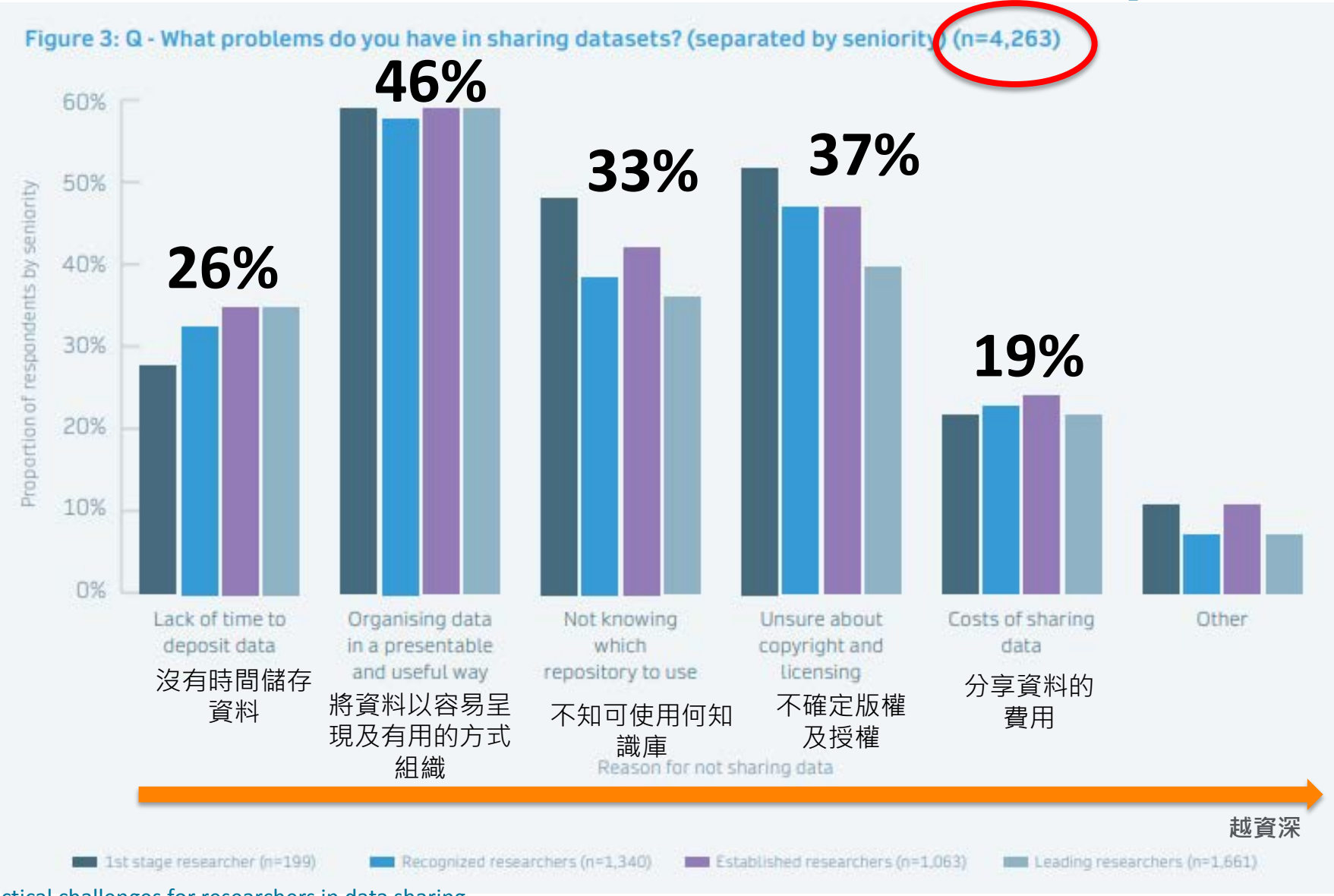


76%研究人員認為資料易取性很重要，63%在投稿期刊時，會將資料當作附屬資料提供給期刊出版商，或將資料存入特定知識庫中

出版時會一併將資料公開比例最高的是生物科學研究人員(75%)，其次是地球科學(68%)、醫學科學(61%)、物理科學(59%)。醫學研究人員認為最大的挑戰是不確定版權及授權(44%)，

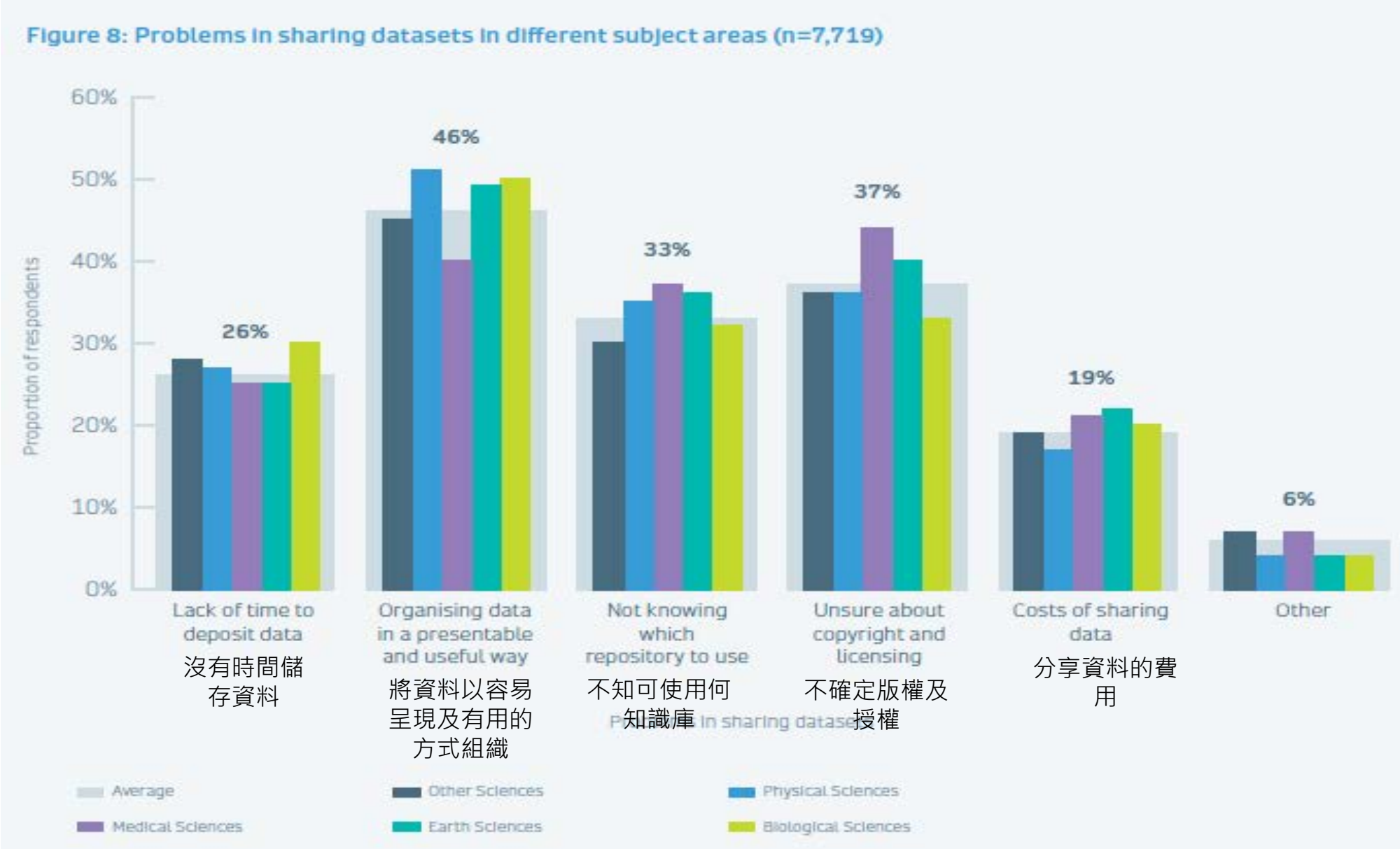
資料來源: Practical challenges for researchers in data sharing
中文翻譯: CONCERT 網站

資料共享主要的挑戰 – 不想分享資料的原因(不同資深學者)



資料來源: Practical challenges for researchers in data sharing
中文翻譯: CONCERT 網站

資料共享主要的挑戰 – 不想分享資料的原因(不同領域)

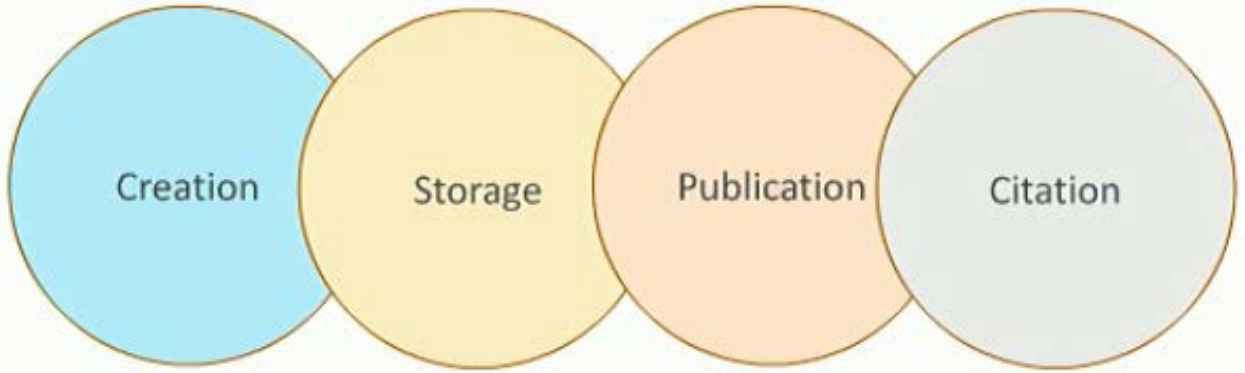


研究資料管理

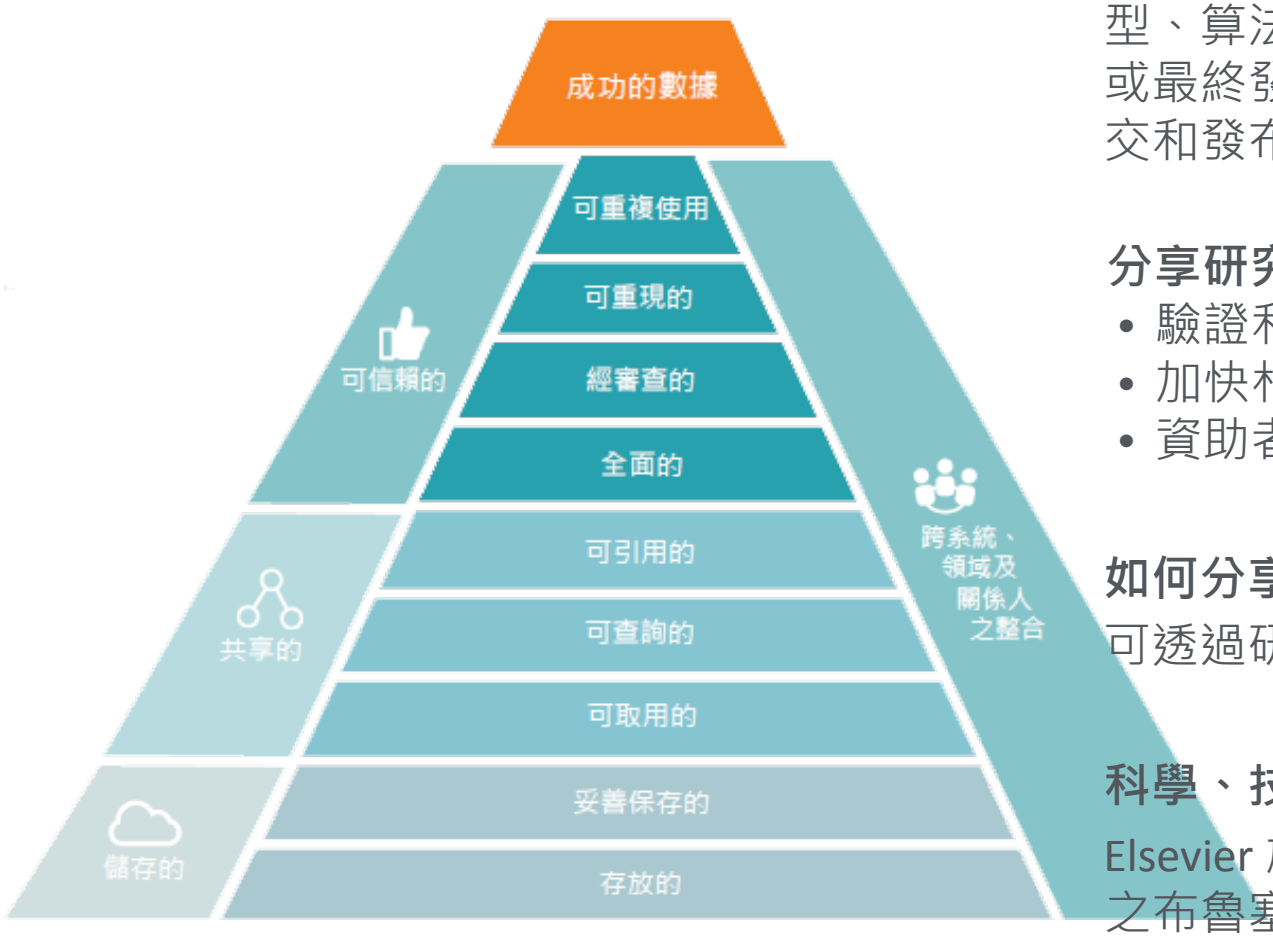
“研究資料管理關注資料的組織，從開始到研究週期，再到傳播和歸檔有價值的結果，目的是確保可靠的結果驗證，並能讓新穎與創新的研究建立在現有資訊基礎上。”

"Research data management concerns the organisation of data, from its entry to the research cycle through to the dissemination and archiving of valuable results. It aims to ensure reliable verification of results, and permits new and innovative research built on existing information." (Whyte, A., Tedds, J. (2011). 'Making the Case for Research Data Management'. DCC Briefing Papers. Edinburgh: Digital Curation Centre.)

It can be visualised thus:



分享研究資料



何謂研究資料?

研究資料是指驗證研究結果的觀察或實驗結果。 研究資料可包括與研究專案相關的原始或已處理的數據文獻、軟體、代碼、模型、算法、協議、方法和其他有用的資料。 研究資料不包括手稿或最終發表的文章形式的文本，也不包括作為期刊文章一部分提交和發布的數據或其他資料。

分享研究資料的好處?

- 驗證和重製研究發現，能以新的方式重複使用資料
- 加快相關研究的探索進度
- 資助者能從資助項目中得到更多價值

如何分享?

可透過研究元素期刊或 Mendeley data

科學、技術、醫學之布魯塞爾宣言

Elsevier 於 2007 年，與其他科學出版商簽定了科學、技術、醫學之布魯塞爾宣言，支持免費提供原始研究數據。原始研究數據應該免費提供給所有研究人員。出版商鼓勵公開發表研究中的原始產出數據。期刊發表論文所用的數據集或數據子集應盡可能地供其他學者免費取用。

研究元素期刊 Open Access (Data Article)

為了讓研究人員更容易由他們所籌備及執行的實驗中獲利，Elsevier 近期發表了一系列歸類為研究元素的同儕審核期刊，讓研究人員可以短文格式發表他們的數據、軟體及研究週期中的其他元素。

Data in Brief
讓研究人員可以分享及重複使用彼此的數據集
journals.elsevier.com/data-in-brief
ISSN: 2352-3409

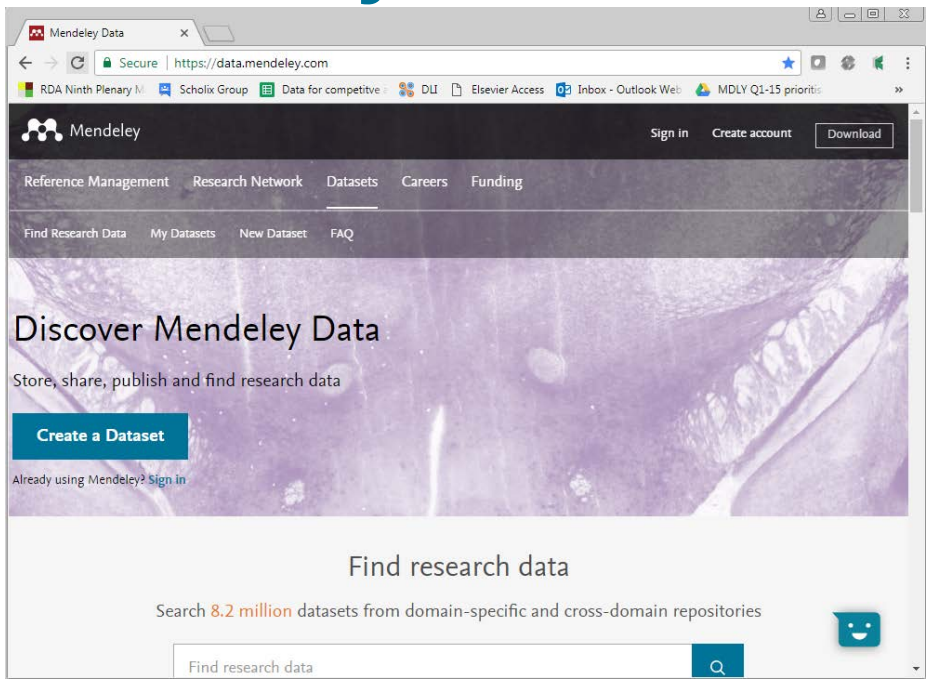
SoftwareX
旨在確認軟體對現今研究實作，以及幾乎所有新科學發現所造成的影響
journals.elsevier.com/softwarex
ISSN: 2352-7110

MethodsX
發表研究人員每天對研究方法所進行微小卻重要的修改調整
journals.elsevier.com/methodsx
ISSN: 2215-0161

研究元素可以適用於多個研究領域；例如一些跨領域的期刊 (Data in Brief、SoftwareX、MethodsX) 接受來自各種學科領域的投稿。而有時候，這些元素更適合用於單一領域；因此，一些特定領域的期刊 (例如：Genomics Data 基因體數據、Chemical Data Collections 化學數據特輯、Neurocomputing 類神經演算法) 也支援此種新的文章格式。
研究元素會經過積極策劃、格式化、數位文件識別碼分配、於 ScienceDirect、Scopus 及 PubMed 上建立索引等流程，並會在出版後公之於眾。有些研究元素在出版後更新文章。這些新的期刊形式的重要性及創新性已得到認可。

在 2016 年之初，開放取用的期刊 SoftwareX 榮獲由美國出版商之專業及學術出版協會所頒發的「期刊出版創新獎」。

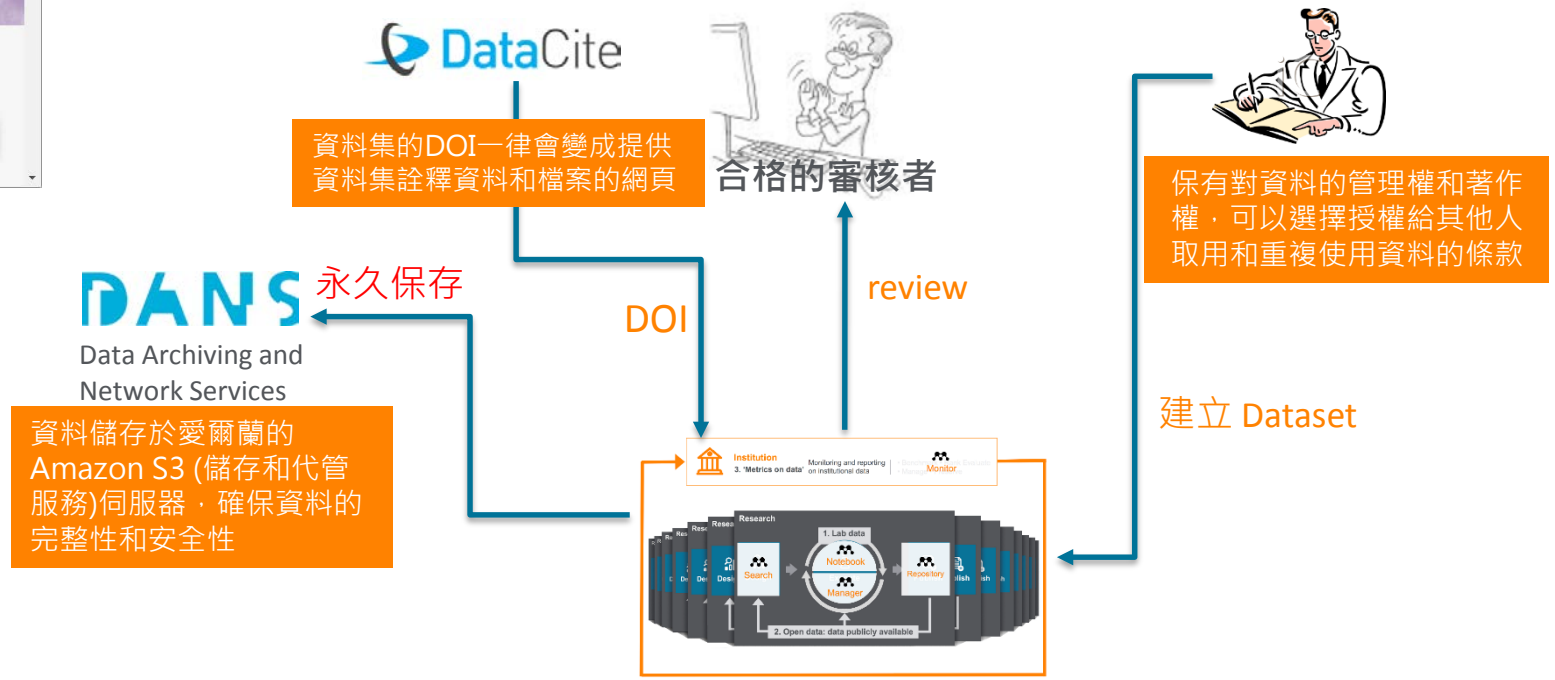
Mendeley Data



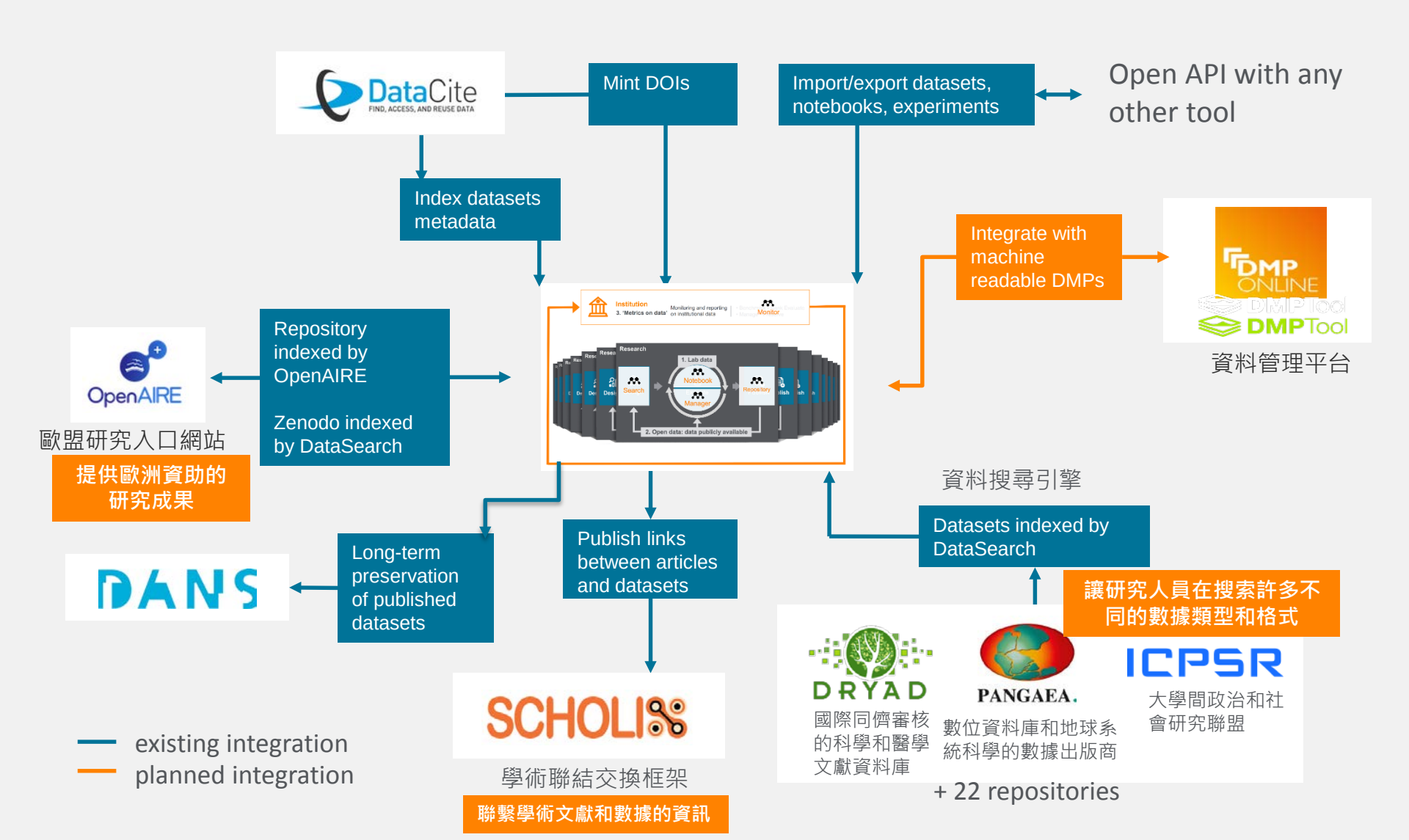
Mendeley Data 認為公開資料時，能加快科學探索的進度，研究人員得以驗證研究發現，或是重複使用資料，得到新發現。

當研究員公開資料時，其結論信賴度會提高，也有可能獲得更多的引用。這些因素都代表資助機構和出版商越來越傾向尋找欲公開的資料。

Elsevier 在2015年推出 Mendeley Data，讓研究人員能夠上傳研究資料、增加曝光率和追蹤資料的使用情況。

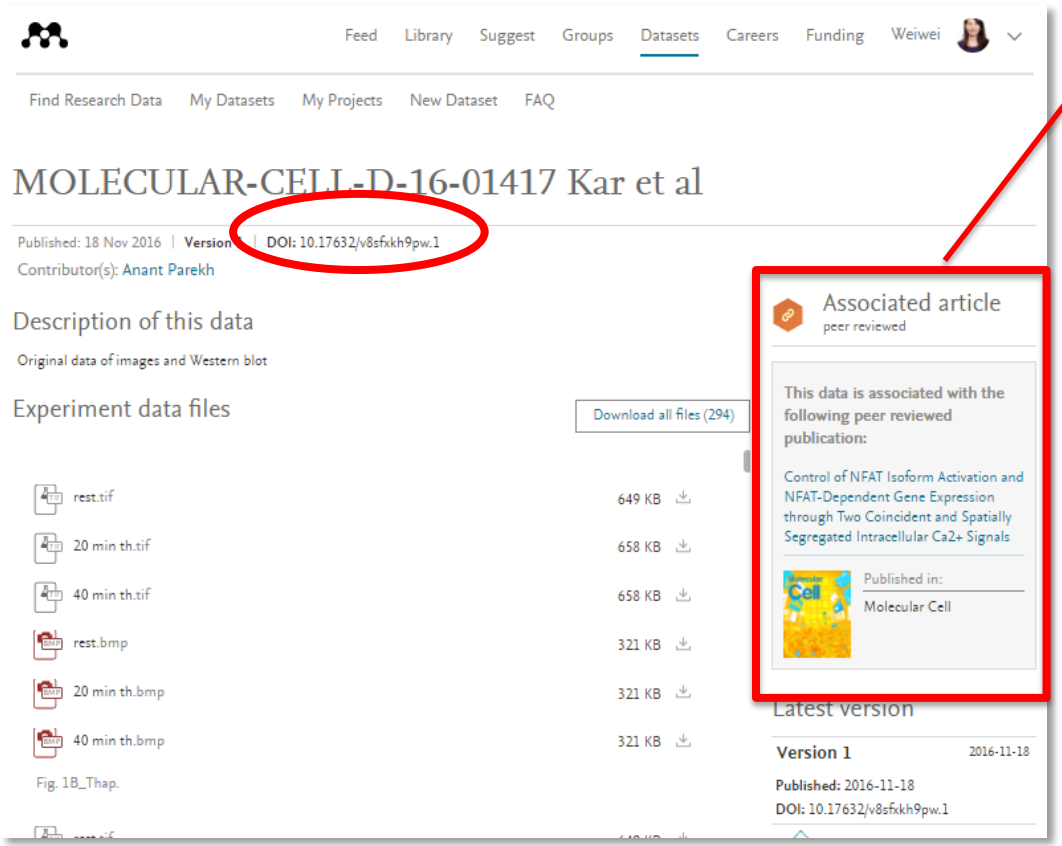


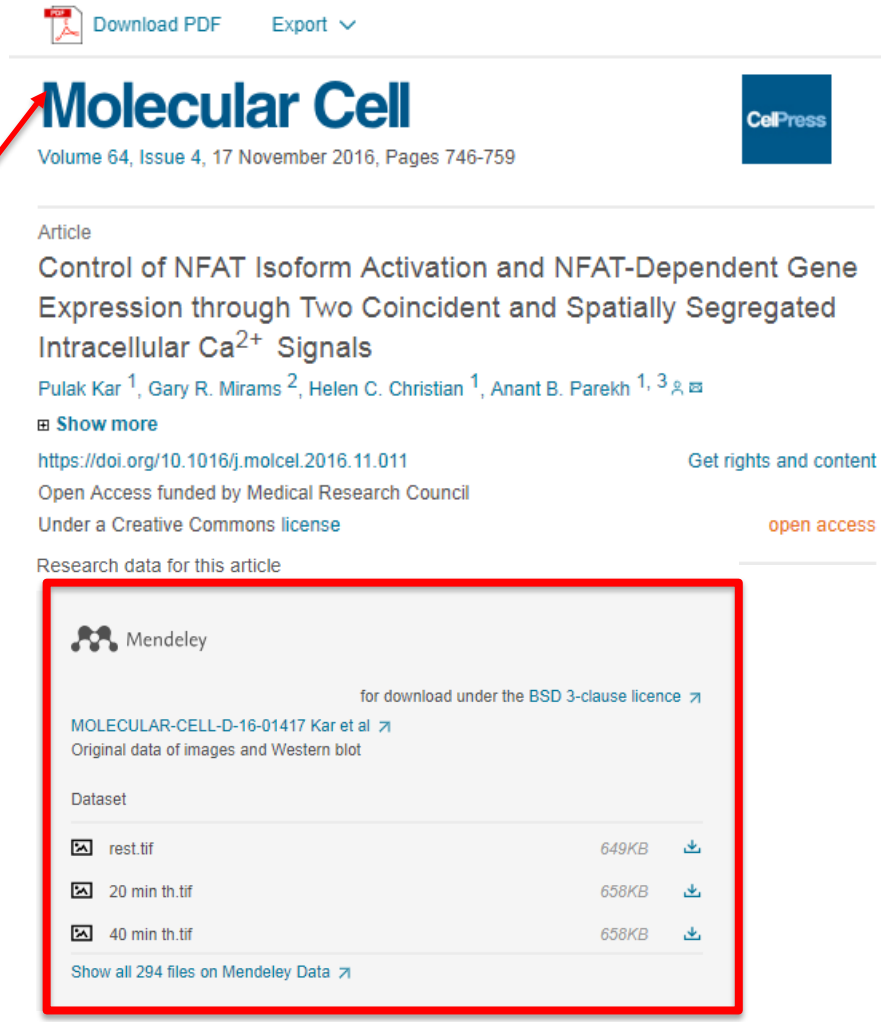
Mendeley Data 已藉由開放 API 的方式整合世界研究資料管理生態系統



建立從資料集到文章頁面的連結

如果研究員發佈的資料與某文章有關，我們可以建立從資料集到文章頁面的連結，研究人員便能輕鬆取得相關研究。





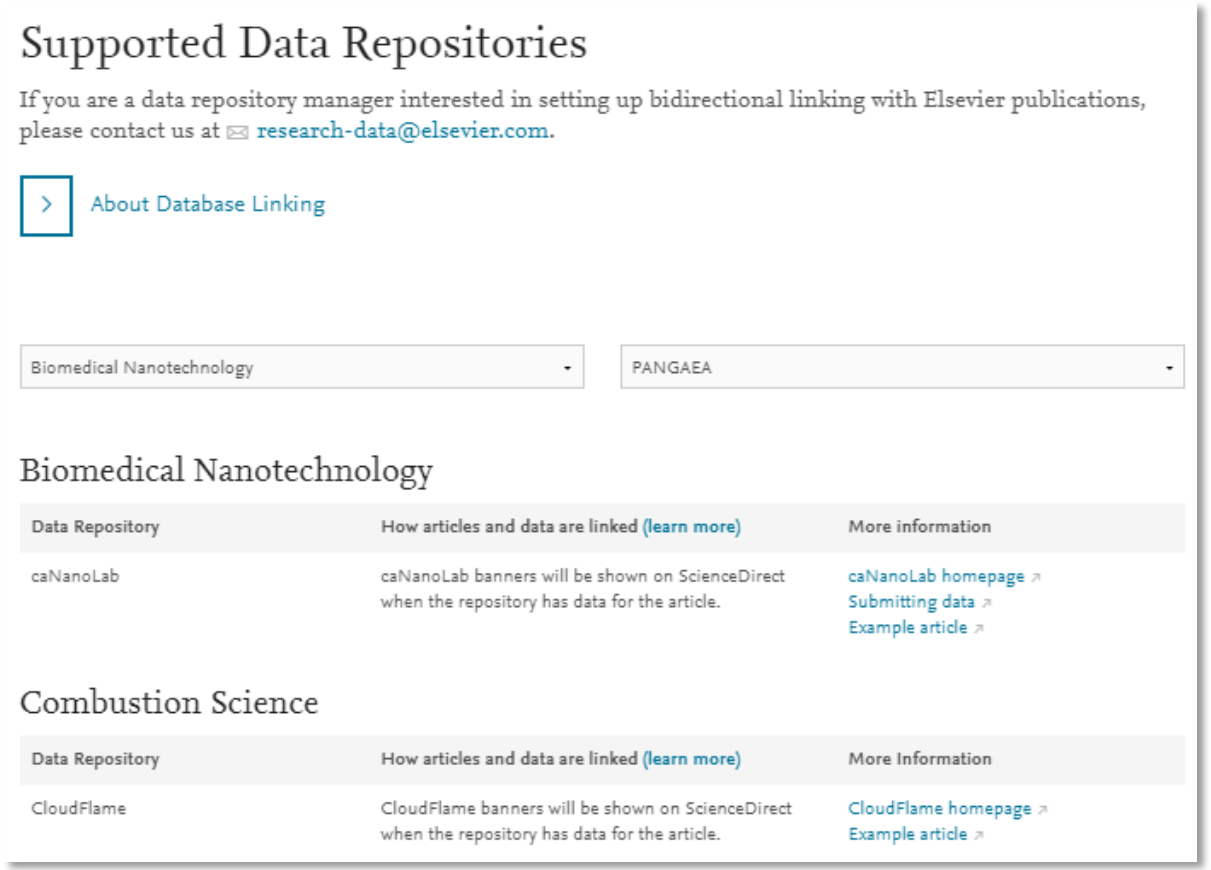
https://data.mendeley.com/datasets/v8sfxkh9pw/1

Database Linking

Database Linking 工具可供研究人員和資料典藏庫建立資料典藏庫和 ScienceDirect 線上文章的雙向連結，以確保能輕鬆搜索和存取與科學、技術和醫學研究相關的資料。ScienceDirect 的讀者可利用單鍵存取相關可靠資料，有助於驗證研究或推動深入調查。

Elsevier 鼓勵作者在相關資料典藏庫中儲存原始實驗資料。各個資料典藏庫給予作者的指示不同，有些典藏庫會由管理員擷取文章中的資料，也有可能是作者必須手動上傳資料。支援的資料庫清單中會提供資料典藏庫的個別詳細資訊。

https://www.elsevier.com/authors/author-services/research-data/data-base-linking/supported-data-repositories



Supported Data Repositories

If you are a data repository manager interested in setting up bidirectional linking with Elsevier publications, please contact us at research-data@elsevier.com.

About Database Linking

Biomedical Nanotechnology | PANGAEA

Biomedical Nanotechnology

Data Repository	How articles and data are linked (learn more)	More information
caNanoLab	caNanoLab banners will be shown on ScienceDirect when the repository has data for the article.	caNanoLab homepage Submitting data Example article

Combustion Science

Data Repository	How articles and data are linked (learn more)	More Information
CloudFlame	CloudFlame banners will be shown on ScienceDirect when the repository has data for the article.	CloudFlame homepage Example article

Dataset 引用

Science of The Total Environment
Volumes 463–464, 1 October 2013, Pages 284-292

A new approach to predicting environmental transfer of radionuclides to wildlife: A demonstration for freshwater fish and caesium

N.A. Beresford [a], T.L. Yankovich [b], M.D. Wood [c], S. Fesenko [d], P. Andersson [e], M. Muikku [f], N.J. Willey [g]

Show more

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.06.013 Get rights and content

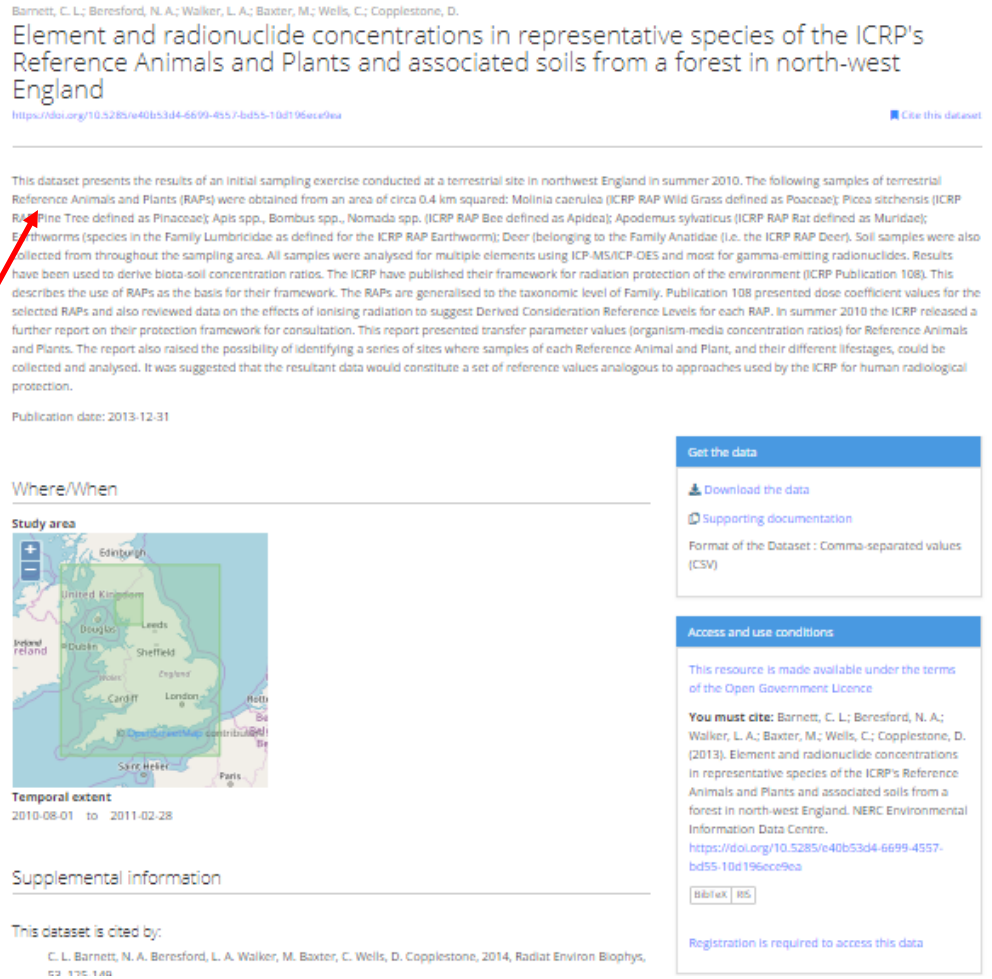
References

Barnett et al., 2013 C.L. Barnett, N.A. Beresford, L.A. Walker, M. Baxter, C. Wells, D. Copplestone
Element and radionuclide concentrations in representative species of the ICRP's reference animals and plants and associated soils from a forest in North-west England
NERC — Environmental Information Data Centre (2013), 10.5285/e40b53d4-6699-4557-bd55-10d196ece9ea
Google Scholar

Beresford, 2010 N.A. Beresford
The transfer of radionuclides to wildlife (Editorial)
Radiat Environ Biophys, 49 (2010), pp. 505-508
CrossRef View Record in Scopus Google Scholar

數據引用包含在文章的標準參考文獻列表中，並且與文章引用的文章平等對待。 這也意味著讀者將享有與文章引用相同的好處，包括一鍵深入連結到參考資料，並能夠快速跳到引用該文章的文章中。

Elsevier 已經在我們所有的期刊中採用FORCE 11數據引用原則。 這表示我們鼓勵作者將數據引用作為參考列表的一部分。



Barnett, C. L.; Beresford, N. A.; Walker, L. A.; Baxter, M.; Wells, C.; Copplestone, D.

Element and radionuclide concentrations in representative species of the ICRP's Reference Animals and Plants and associated soils from a forest in north-west England

https://doi.org/10.5285/e40b53d4-6699-4557-bd55-10d196ece9ea Cite this dataset

This dataset presents the results of an initial sampling exercise conducted at a terrestrial site in northwest England in summer 2010. The following samples of terrestrial Reference Animals and Plants (RAPs) were obtained from an area of circa 0.4 km squared: Molinia caerulea (ICRP RAP Wild Grass defined as Poaceae); Picea sitchensis (ICRP RAP Pine Tree defined as Pinaceae); Apis spp., Bombus spp., Nomada spp. (ICRP RAP Bee defined as Apidea); Apodemus sylvaticus (ICRP RAP Rat defined as Muridae); Earthworms (species in the Family Lumbricidae as defined for the ICRP RAP Earthworm); Deer (belonging to the Family Anatidae (i.e. the ICRP RAP Deer). Soil samples were also collected from throughout the sampling area. All samples were analysed for multiple elements using ICP-MS/ICP-OES and most for gamma-emitting radionuclides. Results have been used to derive biota-soil concentration ratios. The ICRP have published their framework for radiation protection of the environment (ICRP Publication 108). This describes the use of RAPs as the basis for their framework. The RAPs are generalised to the taxonomic level of Family. Publication 108 presented dose coefficient values for the selected RAPs and also reviewed data on the effects of ionising radiation to suggest Derived Consideration Reference Levels for each RAP. In summer 2010 the ICRP released a further report on their protection framework for consultation. This report presented transfer parameter values (organism-media concentration ratios) for Reference Animals and Plants. The report also raised the possibility of identifying a series of sites where samples of each Reference Animal and Plant, and their different lifestages, could be collected and analysed. It was suggested that the resultant data would constitute a set of reference values analogous to approaches used by the ICRP for human radiological protection.

Publication date: 2013-12-31

Where/When

Study area

Temporal extent
2010-08-01 to 2011-02-28

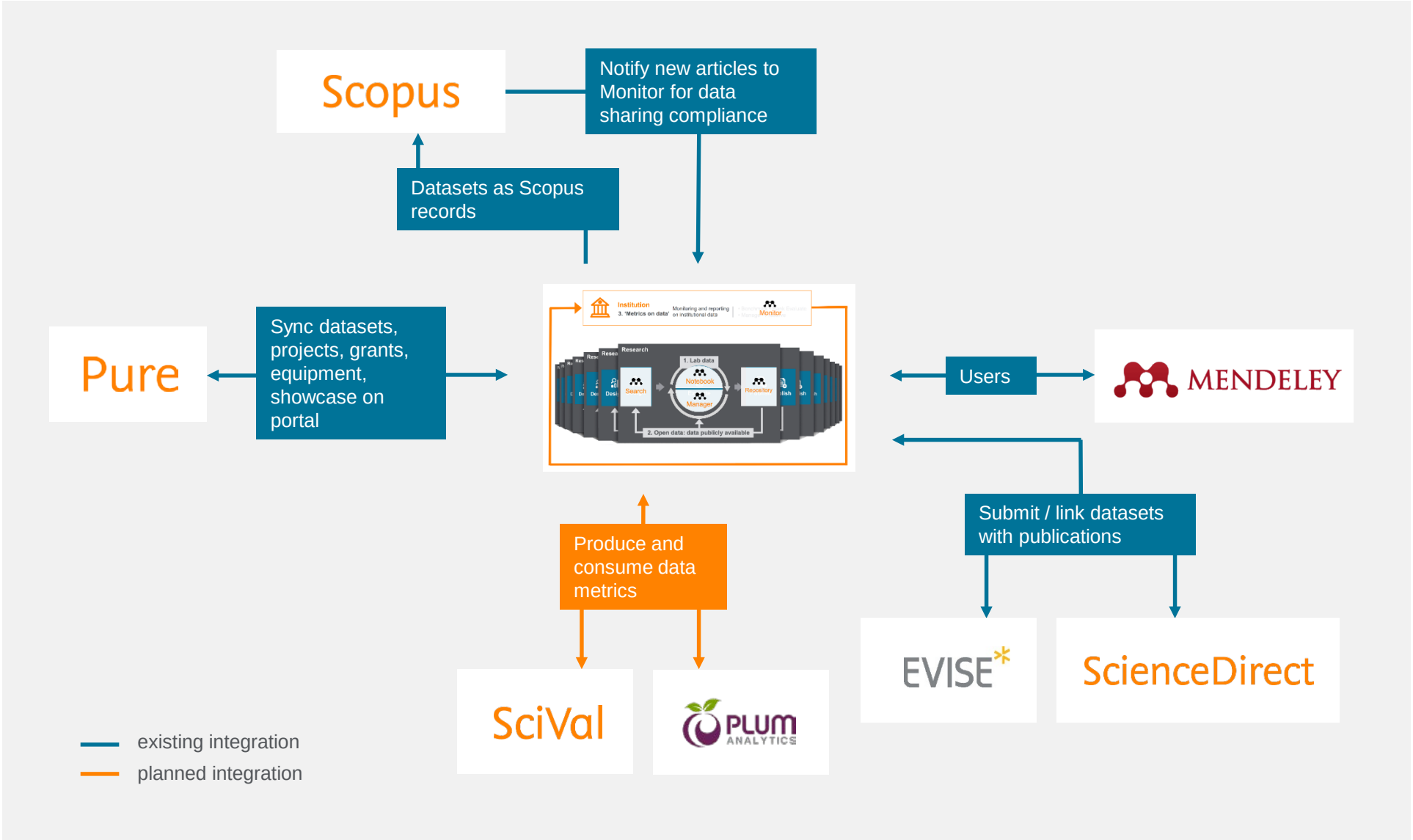
Supplemental information

This dataset is cited by:
C. L. Barnett, N. A. Beresford, L. A. Walker, M. Baxter, C. Wells, D. Copplestone, 2014, Radiat Environ Biophys,

Get the data
Download the data
Supporting documentation
Format of the Dataset : Comma-separated values (CSV)

Access and use conditions
This resource is made available under the terms of the Open Government Licence
You must cite: Barnett, C. L.; Beresford, N. A.; Walker, L. A.; Baxter, M.; Wells, C.; Copplestone, D. (2013). Element and radionuclide concentrations in representative species of the ICRP's Reference Animals and Plants and associated soils from a forest in north-west England. NERC Environmental Information Data Centre. https://doi.org/10.5285/e40b53d4-6699-4557-bd55-10d196ece9ea
Registration is required to access this data

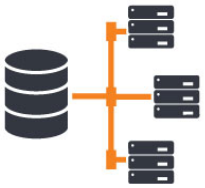
Mendeley Data 整合其他 Elsevier 解決方案(大數據一次呈現)



Mendeley Data Summery

儲存

上傳到Mendeley Data：Mendeley Data是經過認證的免費典藏庫，代管所有形式和學科的公開資料。在典藏庫中上傳和儲存資料(包含原始和已處理資料、表格、代碼和軟體)，資料就會配有DOI，能藉此單獨引用和搜索該資料，透過您的文章能夠取得您的資料。請參閱此範例。



連結

建立與資料典藏庫的連結：Database Linking工具讓您建立資料典藏庫和您發佈於ScienceDirect之文章的雙向連結，促使資料和您的研究產生關聯。有了連結讀者便可以單鍵存取相關資料，可能有助於驗證研究或推動深入調查，也能更容易搜索和取用您的資料。請前往此網站瞭解目前支援資料庫連結的典藏庫。

瞭解更多有關連結資料的資訊

擴充

使用互動式資料視覺化擴充：現在線上發佈研究不再侷限於靜態視覺效果，研究員可以瞭解一系列文章內的互動式視覺化工具，幫助他們和讀者分享深入見解。這些互動式檢視器讓讀者運用功能鑽研資料，功能包含縮放、可設定顯示選項和全螢幕模式。

瞭解更多有關擴充文章的資訊

發佈

發佈資料文章：資料文章是概述研究資料且經過同儕審核的文章。分享資料能讓其他人獲得新的深度見解，並詮釋自己的研究。由於資料集的描述詳細，因此其他人可以重複使用、重新分析和重製發佈於資料文章的資料。

瞭解更多有關發佈資料文章的資訊

宣告

使用資料聲明宣告：為了提倡資料透明化，我們鼓勵作者聲明資料的可用性。無法分享資料的作者便能說明無法授與存取權限或不適合張貼的原因。作者可指定不公開資料的原因。在ScienceDirect中聲明會與文章一併顯示。

瞭解更多有關資料聲明的資訊

引用

引用研究資料：在作者的文章中引用自己的研究資料，並在參考資料清單中新增參考資料，獲得研究上的表彰。如此能確保作者會因為自己分享的資料和/或在自己的研究中應用的資料而受到認可。如需更多資訊，請參閱期刊首頁中作者指南的參考資料一節。

投稿期刊

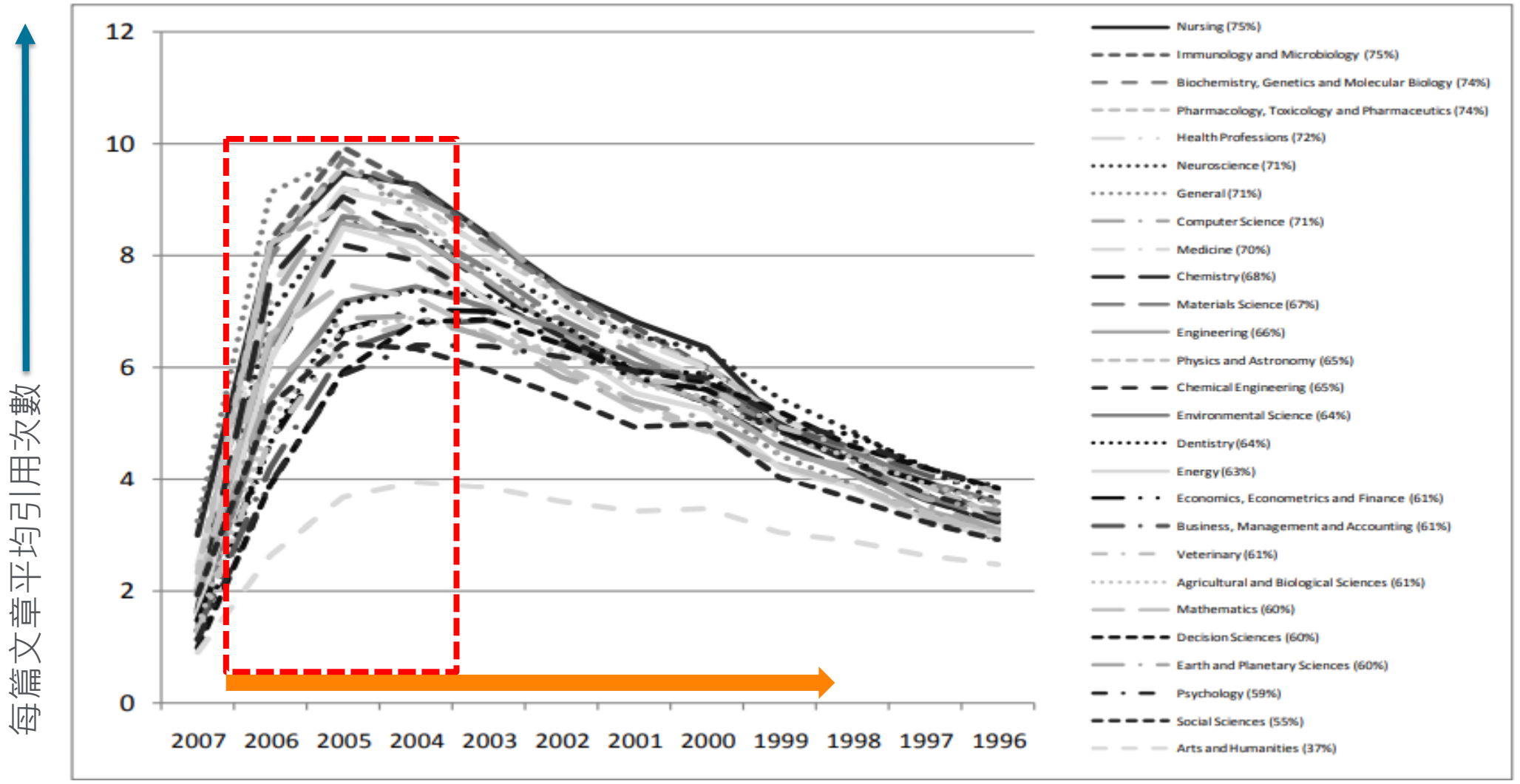
Impact Factor vs CiteScore

Impact Factor	CiteScore
• 由於Impact Factor 源於Web of Science索引的期刊，所以沒有其他期刊可以有IF • 由於IF 只考慮當年引用的文章在前兩年，它只適用於以快速引用為標準的學科。而沒有考慮引用次數會因學科領域有所差異。 • 藝術與人文科學沒有JCR，因此這些期刊沒有IF。 • 公平起見，JCR也報告了5年影響因子，但它是替代方案，而不是官方影響因子，正如JCR中報告的其他一些方法，如即時性指數，被引和引用 - 半衰期，以及文章影響力分數。	• 可以在 Scopus Journal Metrics 網站上免費查詢（JCR是付費訂閱。） • 它是從Scopus 期刊列表中計算出來的，比 Web of Science 期刊數量得多，包括更多的社會科學和人文科學期刊。 • 它提供了一個為期3年的引文窗口，而不是IF 的2年窗口。 • 還有CiteScore Tracker，可以在這裡按月查看期刊的分數 • 與IF一樣，CiteScore沒有考慮到不同領域的差異

資料來源: 美國俄亥俄州大學圖書館網頁
https://library.osu.edu/researchcommons/2017/06/12/citescore-vs-impact-factor/

Scopus 的三種期刊指標

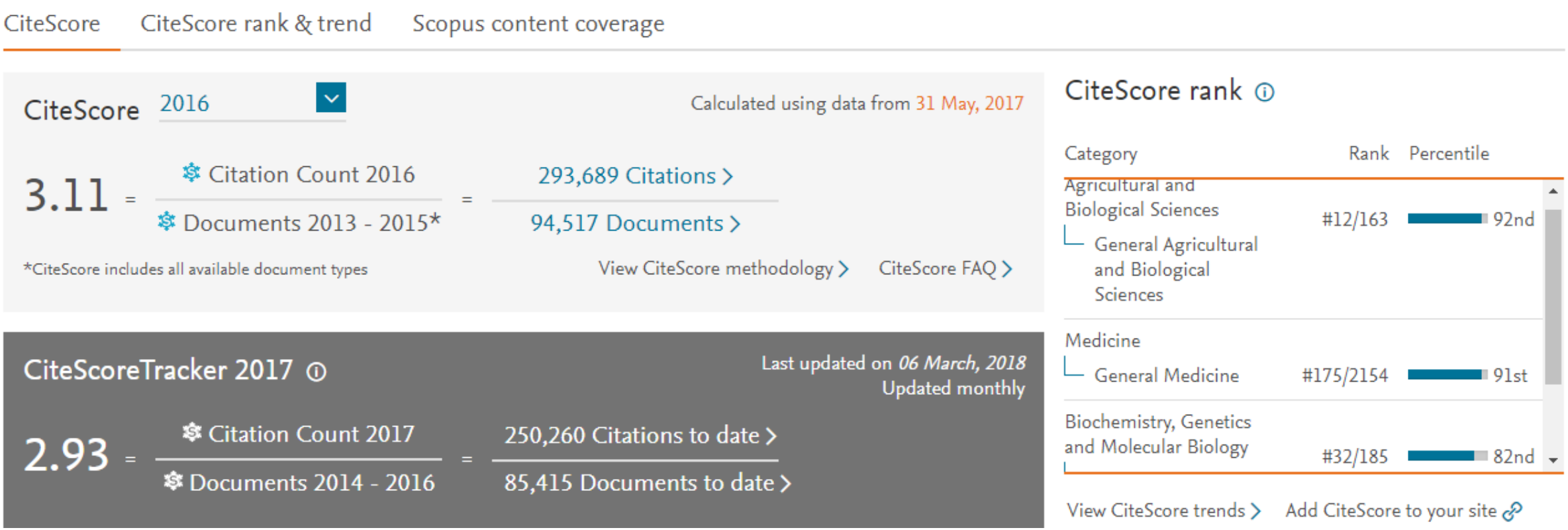
引用高峰通常在前三年



資料來源: The SJR indicator: A new indicator of journals' scientific prestige

CiteScore

CiteScore「三年期刊影響力指標」依單一期刊之過去三年的文章於當年度的總引用次數除以過去三年的總發表篇數。 CiteScore Percentile 提供期刊所屬學科領域排名及百分比、 CiteScore Tracker 提供每月的期刊影響力指標追蹤，幫助研究者了解該期刊目前被引用的情形。



CiteScore 期刊排名

CiteScore | CiteScore rank & trend | Scopus content coverage

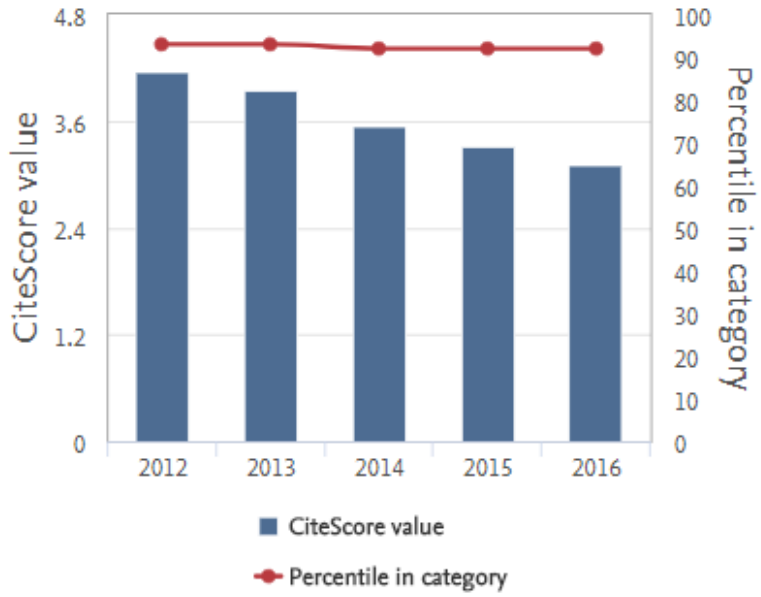
Export content for category

CiteScore rank ⓘ 2016 In category General Agricultural and Biolo...

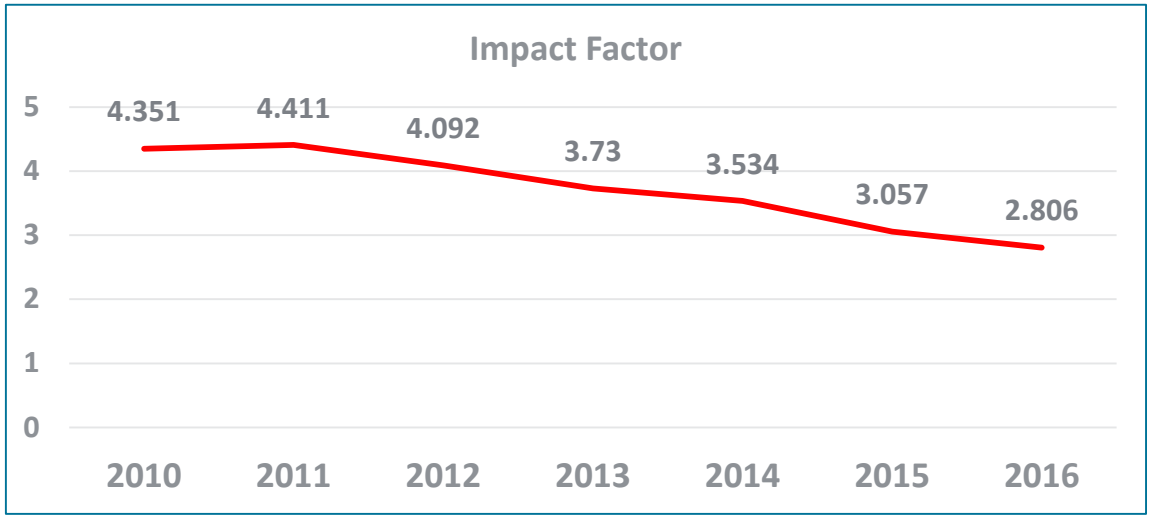
General Agricultural and Biological Sciences
General Medicine
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

	Rank	Source title	CiteScore 2016	Percentile
☆	#12 / 163	PLoS ONE	3.11	92nd percentile
	#1	Molecular Systems Biology	8.23	99th percentile
	#2	Biological Reviews	7.94	99th percentile
	#3	PLoS Biology	6.01	98th percentile
	#4	Current Biology	4.99	97th percentile
	#5	Evolutionary Applications	4.96	97th percentile
	#6	BMC Biology	4.61	96th percentile
	#7	Evolution; international journal of organic evolution	4.25	96th percentile
	#8	Quarterly Review of Biology	4.00	95th percentile
	#9	Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences	3.89	94th percentile
	#10	Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences	3.61	94th percentile
	#11	Journal of Agricultural and Food Chemistry	3.45	93rd percentile
☆	#12	PLoS ONE	3.11	92nd percentile

CiteScore trend



CiteScore
預測期刊



PLoS ONE

Open Access

Scopus coverage years: from 2006 to 2017

Publisher: Public Library of Science

ISSN: 1932-6203

Subject area: Agricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences | Medicine: General Medicine | Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

View all documents > | Set document alert | Journal Homepage | Copac | EZB | More >

Visit Scopus Journal Metrics

CiteScore 2016
3.11

SJR 2016
1.201

SNIP 2016
1.092

CiteScore | CiteScore rank & trend | Scopus content coverage

CiteScore 2016

Calculated using data from 31 May, 2017

3.11 = Citation Count 2016 / Documents 2013 - 2015* = 293,689 Citations > / 94,517 Documents >

*CiteScore includes all available document types

View CiteScore methodology > CiteScore FAQ >

CiteScore rank

Category	Rank	Percentile
Agricultural and Biological Sciences		
General Agricultural and Biological Sciences	#12/163	92nd
Medicine		
General Medicine	#175/2154	91st
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology		
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	#32/185	82nd

View CiteScore trends > Add CiteScore to your site

CiteScoreTracker 2017

Last updated on *06 March, 2018*
Updated monthly

2.93 = Citation Count 2017 / Documents 2014 - 2016 = 250,260 Citations to date > / 85,415 Documents to date >

API 可取得過去的期刊指標值

Elsevier Developers

My API key | API Specification | Interactive APIs | How to Guides | FAQ

Journal Metrics: CiteScore, SJR and SNIP

With Scopus, you can retrieve Scopus' new CiteScore metrics, as well as Source Normalized Impact per Paper (SNIP) and SCImago Journal Rank (SJR) metrics and other percentages of certain metadata (such as non-cited documents and review articles).

Detailed policy: show/hide

Showing Journal Metrics: CiteScore, SJR and SNIP

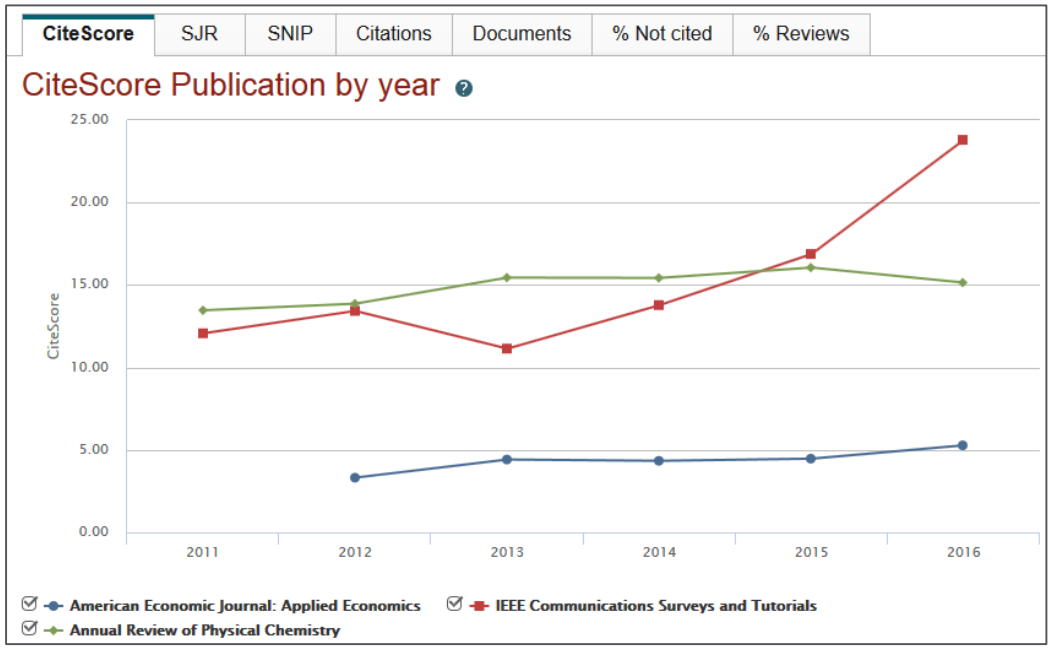
Definition: the client application is a website that shows journal-level metadata and metrics to users in various contexts. Examples:

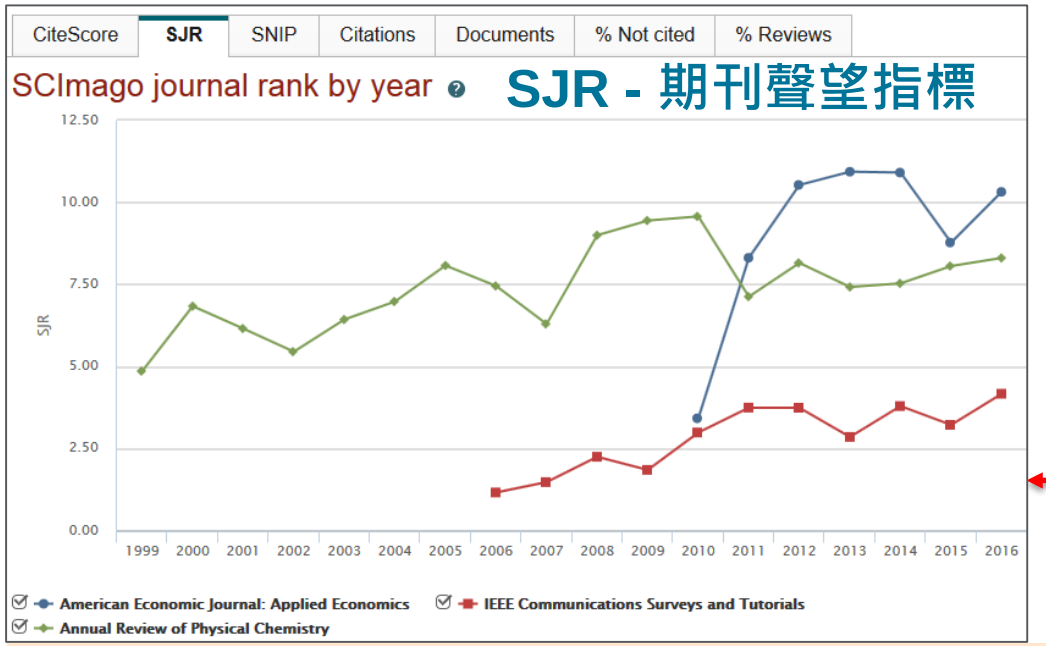
- A journal's home page on a publisher's website
- Information about a journal on an editor's or author's personal website
- Lists or links of recommended journals by a university or a learned society
- Information in a researcher's bibliography about the citation impact of the journals the researcher published in

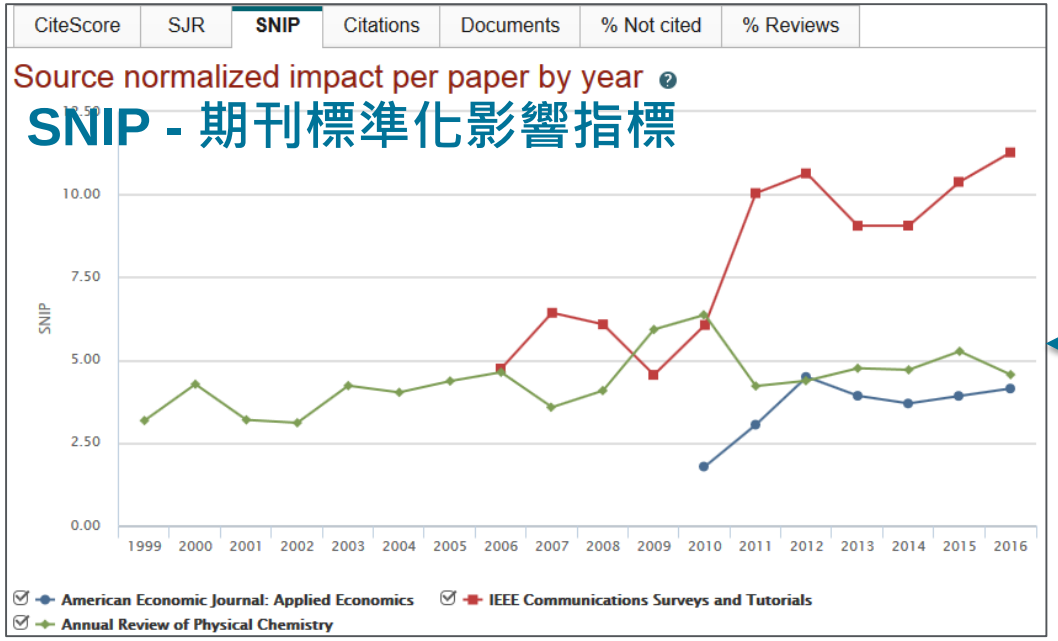
We allow this use case under the following conditions:

- You follow the guidelines presented in the Scopus attribution guide
- You do not aggregate citation and document counts to represent entities other than those provided)
- You can use all of the CiteScore metrics, plus SNIP and SJR as long as you do not replicate the functionality on journalmetrics.scopus.com or Scopus.com)
- You do not extract, develop or use journal metrics in any direct or indirect commercial activity, unless you obtain written permission from Elsevier)
- When you display a title's CiteScore value, you must hyperlink from the CiteScore value to the title's Scopus title page. This will give the users additional information about the title and also allow them to drill down into the underlying papers that make up the numerator and denominator of the CiteScore.)

For more information about the journal metrics, please refer to the Journal Metrics How-To Guide, the FAQ on the Scopus Journal Metrics page or contact us if you wish to use Scopus journal metrics for any purpose other than detailed in this policy.







Scientific Journal Ranking-SJR

「期刊聲望指標」其核心概念來自 Google 的 PageRank演算法，旨在衡量期刊目前的「文章平均聲望」。SJR 藉由學術期刊的被引用次數與引用來源的重要性來衡量期刊的影響力，因此被聲望高的期刊所引用，對聲望的提升應較被一般期刊引用來得顯著，這樣的演算方式突破傳統期刊指標單純計算引用次數而無法反映個別引用價值的缺點。

Source Normalized Impact per Paper-SNIP

「期刊標準化影響指標」考量不同學科領域的引用情形，將其引用次數予以標準化，將原本的期刊引用指數原始值透過其所屬學科領域的引用平均值予以換算，將高引用的期刊值縮小，低引用期刊的數值放大，以利跨領域的計算。 SNIP 主要提供研究者直接比較不同學科領域的期刊。

American Economic Journal: Applied Economics
IEEE Communications Surveys and Tutorials
Annual Review of Physical Chemistry

文章和PlumX指標

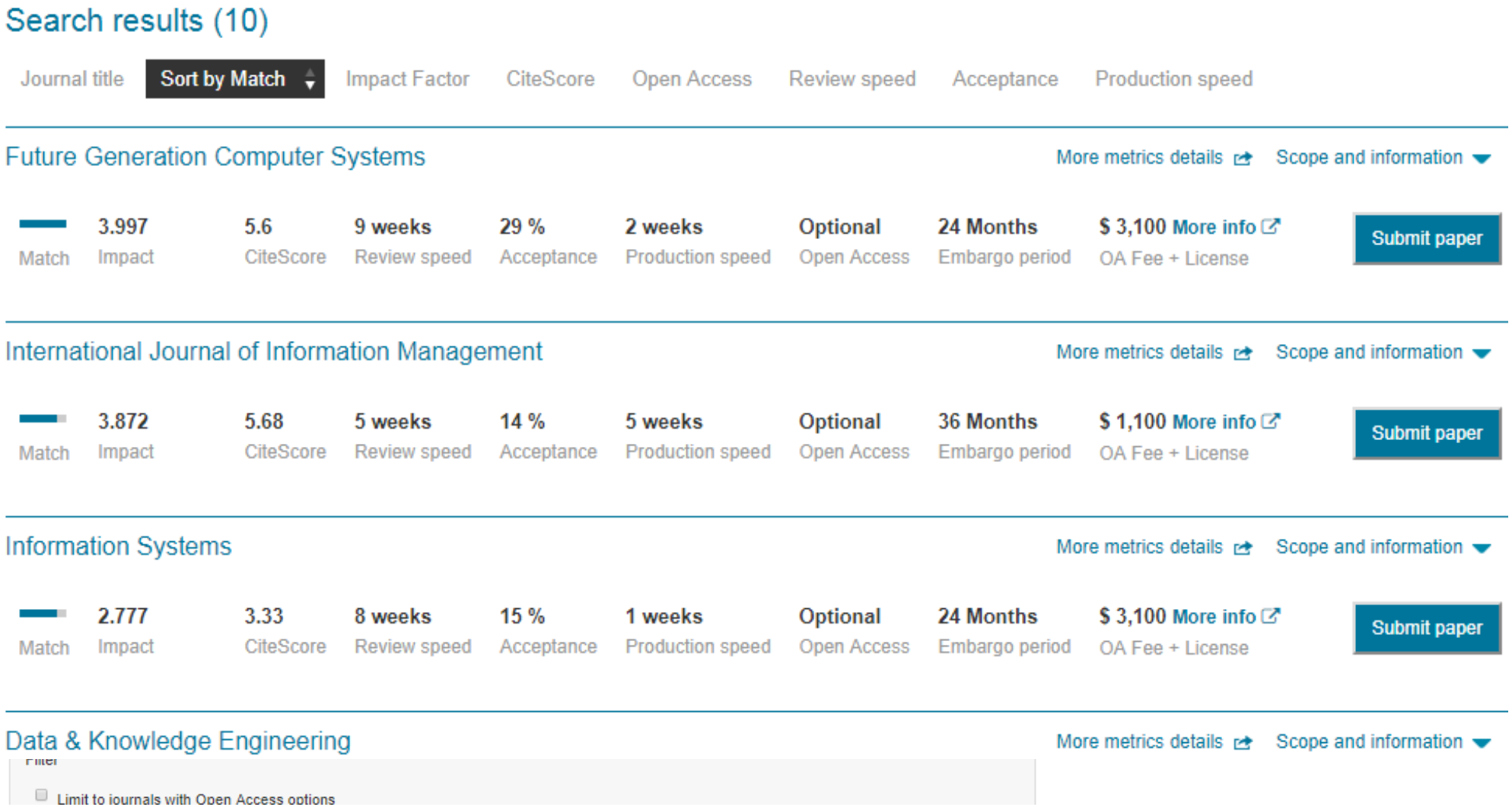
Field Weighted Citation Impact – FWCI 「領域權重引用影響指數」依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。若 FWCI 大於 1 ，表示該篇文章之被引用文章高於世界平均 (世界平均 FWCI = 1)

文章放著晚點再讀? Bookmarks, Favorites, Mendeley.....

衡量活動，如關於研究的新聞文章或部落客文章。

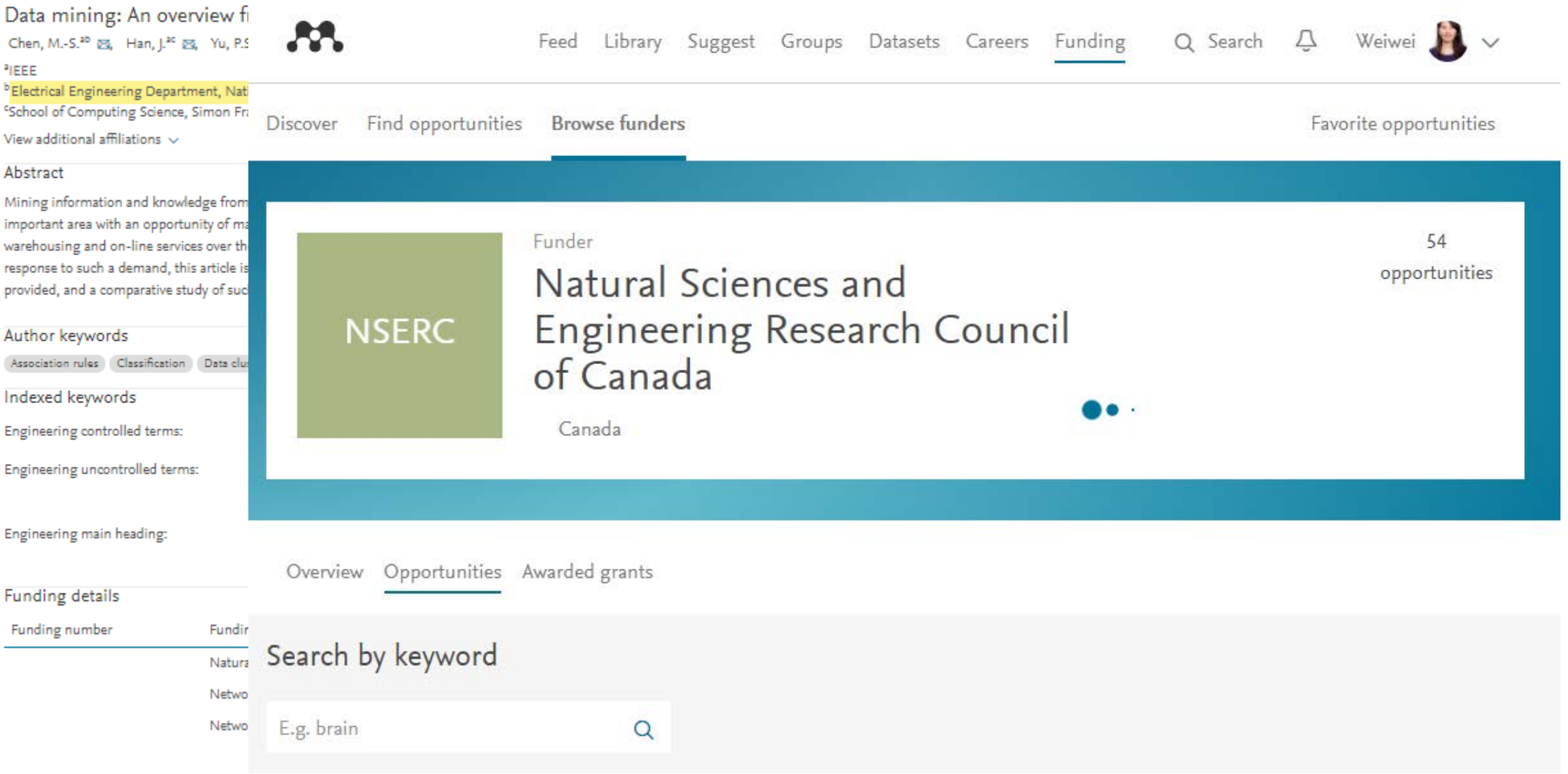
選擇投稿期刊非難事

https://journalfinder.elsevier.com/

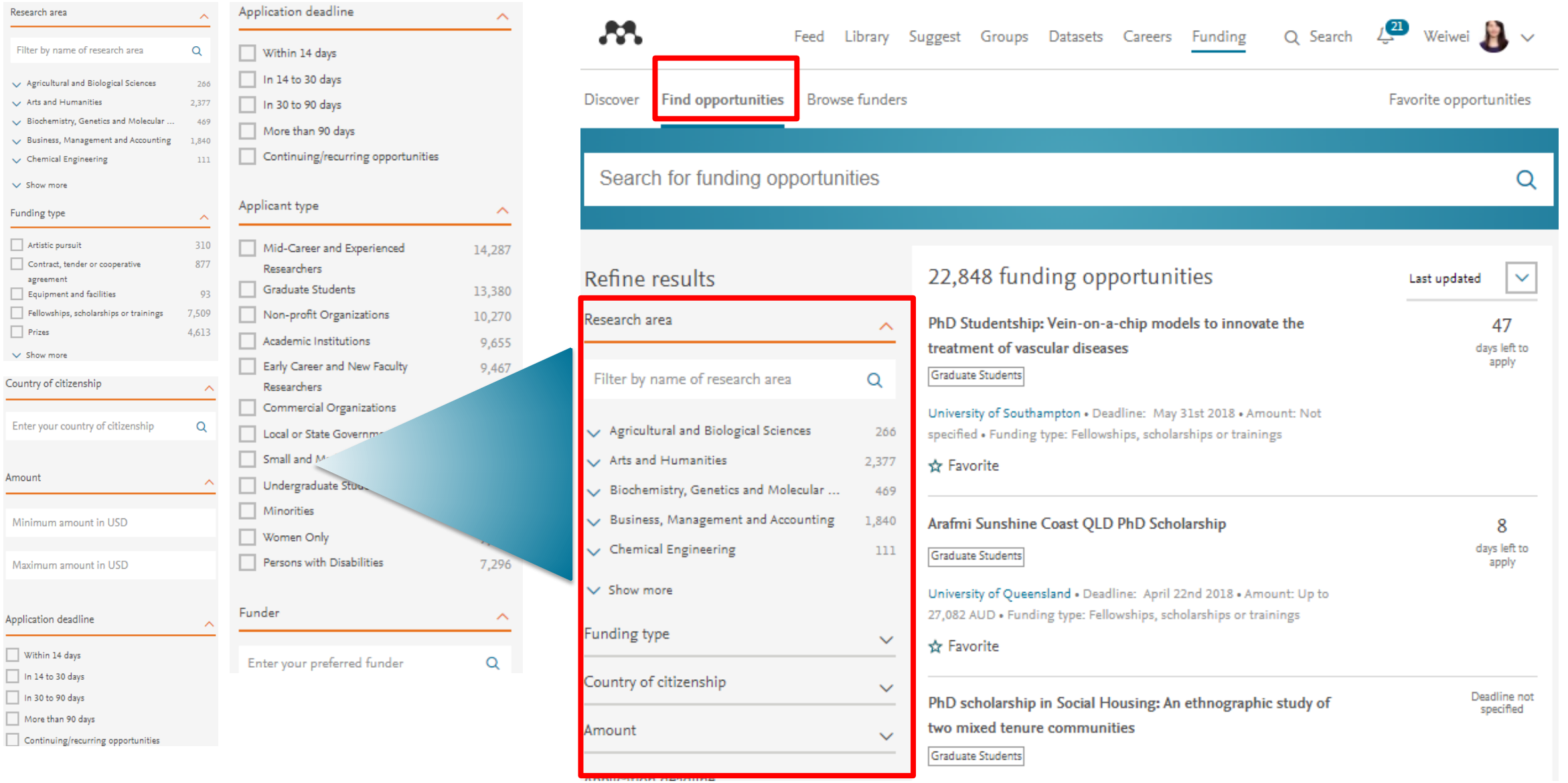


找Funder

從Scopus 查看補助資訊



Mendeley Funding



宣傳研究

宣傳研究管道

- Share your work with your social networks 將文章分享到社群媒體
- Update your professional profile 在Linkined 建立個人檔案
- Utilize research-sharing platforms **利用研究分享平台: 如Mendeley**
- Create a Google Scholar profile - or review and enhance your existing one 建立 Google 學術搜尋個人資料 - 或者查看並加強現有個人資料
- Highlight key and topical points in a blog post 在部落格中加強文章中的關鍵和主題
- YouTube 在Youtube上宣傳
- Make your research outputs shareable and discoverable 研究成果可共享和發現
- Register for a unique ORCID author identifier **註冊ORCID ID**
- Encourage readership within your institution

資料來源: https://www.nature.com/content/authortips/index.html

社群媒體的力量

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
High-throughput fabrication of zeolite thin films via ultrasonic nozzle spray deposition	Lam, C.H., Hsu, W.-J., Chi, H.-Y., (...), Chen, J.-J., Kang, D.-Y.	2018	Microporous and Mesoporous Materials 267, pp. 171-180	0
Development of a general method for quantifying IgG-based therapeutic monoclonal antibodies in human plasma using protein G purification coupled with a two internal standard calibration strategy using LC-MS/MS	Chiu, H.-H., Liao, H.-W., Shao, Y.-Y., (...), Tsai, I.-L., Kuo, C.-H.	2018	Analytica Chimica Acta 1019, pp. 93-102	0

View abstract | Full Text | View at Publisher | Related documents

View abstract | Full Text | View at Publisher | Related documents

Development of a general method for quantifying IgG-based therapeutic monoclonal antibodies in human plasma using protein G purification coupled with a two internal standard calibration strategy using LC-MS/MS.

Citation data: Analytica chimica acta, ISSN: 1873-4324, Vol: 1019, Page: 93-102
Publication Year: 2018

CAPTURES 1 | SOCIAL MEDIA 1

Readers 1 | Tweets 1
Mendeley 1

Development of a general method for quantifying IgG-b Search

Papers

Results 1 - 20 of 150 1 2 3 4 5

Development of a general method for quantifying IgG-based therapeutic monoclonal antibodies in human plasma using protein G purification coupled with a two internal standard calibration strategy using LC-MS/MS

1 Readers 0 Citations

Chiu H, Liao H, Shao Y, Lu Y, Lin C, Tsai I, Kuo C
Analytica Chimica Acta (2018) Published by Elsevier B.V.

+ Add to library | Get full text at journal

Mendeley

Feed Library Suggest Groups Datasets Careers Funding Search 22 Weiwei

David Neal

CBE, FMedSci, FRCS, FRSB, MS, MB, BS
Professor of Surgical Oncology
University of Oxford

Overview Stats Network

Other IDs

orcid.org/0000-0002-6033-5086

Scopus
Author ID: 35395017200
Author ID: 57033632900
Author ID: 35393852700

Research interests

Molecular Biology of prostate cancer
Testis Cancer
Prostate Cancer
Urological Cancers

Publications (295)

A prospective cohort and extended co provided insights about the generaliza ProtecT prostate cancer trial
Donovan J, Young G, Walsh E et al. See mor
Journal of Clinical Epidemiology (2018) 96
+ Add to library Get full text

Developing new age-specific prostate- testing for prostate cancer
Gilbert R, Tilling K, Martin R et al. See more
Cancer Causes and Control (2018) 29(3)
+ Add to library Get full text

Effect of a low-intensity PSA-based scr prostate cancer mortality: The CAP ran
Martin R, Donovan J, Turner E et al. See mo

About

Prostate Cancer outcomes from ProtecT Trial
Bio-repository from ProtecT

Co-authors (3332)

AH Alexander H... (195) Follow
University of ...

JD Jenny L. Donovan (168)
University of Bristol, Faculty ...

JL J. Athene Lane (84)
University of Bristol

RM Richard Martin (79) Follow
University of ...

RE Rosalind A. Eeles (58)
The Institute of Cancer Rese...

CM Chris Metcalfe (55)
University of Bristol, Faculty ...

Explore network >

Followers (7)

MD VK JV

Genome-wide association study identifies susceptibility loci for B-cell childhood acute lymphoblastic leukemia — 34 Readers
Vijayakrishnan J, Studd J, Broderick P et al. See more — N/A Citations
Nature Communications (2018) 9(1)
+ Add to library Get full text

Identification of potential therapeutic targets in prostate cancer through a cross-species approach — 23 Readers
Jurmeister S, Ramos-Montoya A, Sandi C et al. See more — 0 Citations
EMBO Molecular Medicine (2018) 10(3)
+ Add to library Get full text

View more

Professional experience

October 2015 - Present — Professor of Surgical Oncology, University of Oxford
October 2002 - July 2014 (12 years) — Professor of Surgical Oncology and Group Leader, University of Cambridge
October 1992 - September 2002 (10 years) — Professor of Surgery, Newcastle University - University of Newcastle

Education

October 1980 - October 1982 — Master of Surgery

Mendeley 後台管理 - 圖書館使用

Staying ahead Empower my researchers Manage research tools

Efficiency gains

1

working days

Gained last month

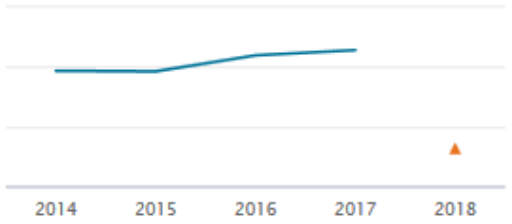
Journal demand

Most used journal in the last 12 months was:

Journal of Endodontics

5614 views

ScienceDirect usage



Scopus usage

Book turnaways

Most requested non-subscribed book-package was:

Energy 2014

10

times

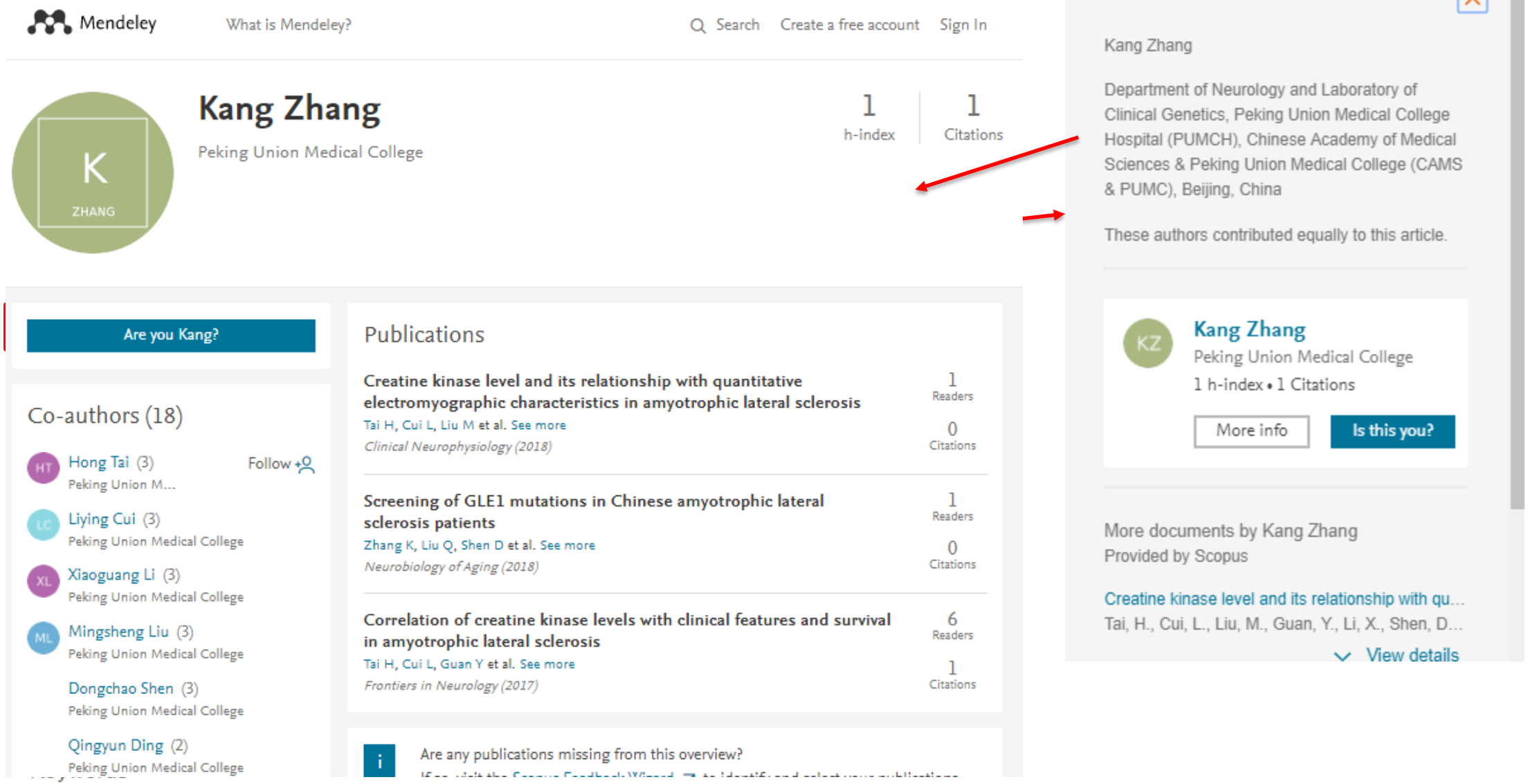
Journal turnaways

Most requested non-subscribed title in the last 12 months was :

Journal of the American Medical Directors Association

309 times

無時無刻曝光



Amyotrophic lateral sclerosis; *GLE1*; Mutation

建立 ORCID 與年度 Citation

- 活動宣傳ORCID
- 把 ORCID放在學生系統中
- 把 ORCID鍵入IR中

Northumbria University, UK

Shih, Chih-Yu

National Taiwan University, Department of Political Science, Taipei, Taiwan
Author ID: 7402427568

http://orcid.org/0000-0002-6558-2545

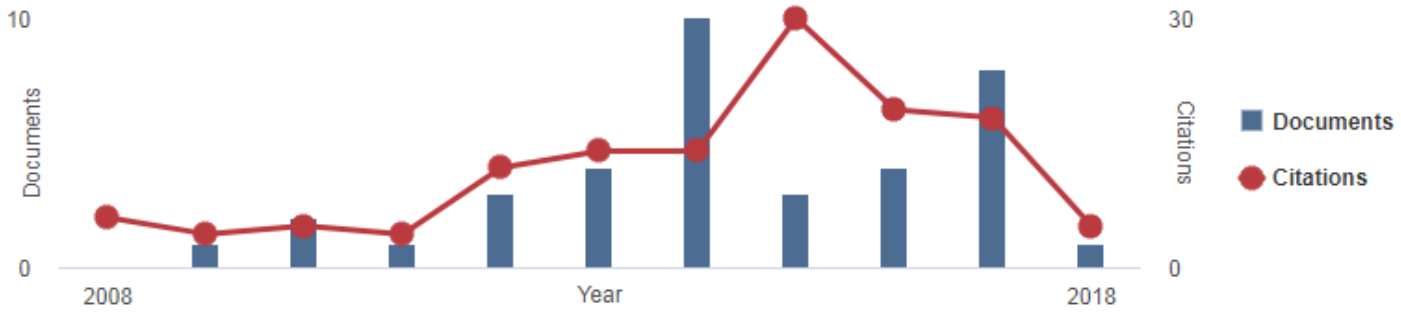
llow this Author

author matches

Other name formats: Chih-Yu, Shih | Shih, Chih Yu | Shih, Chih yu

Subject area: Social Sciences | Arts and Humanities | Economics, Econometrics and Finance | Business, Management and Accounting | Environmental Science

Document and citation trends:

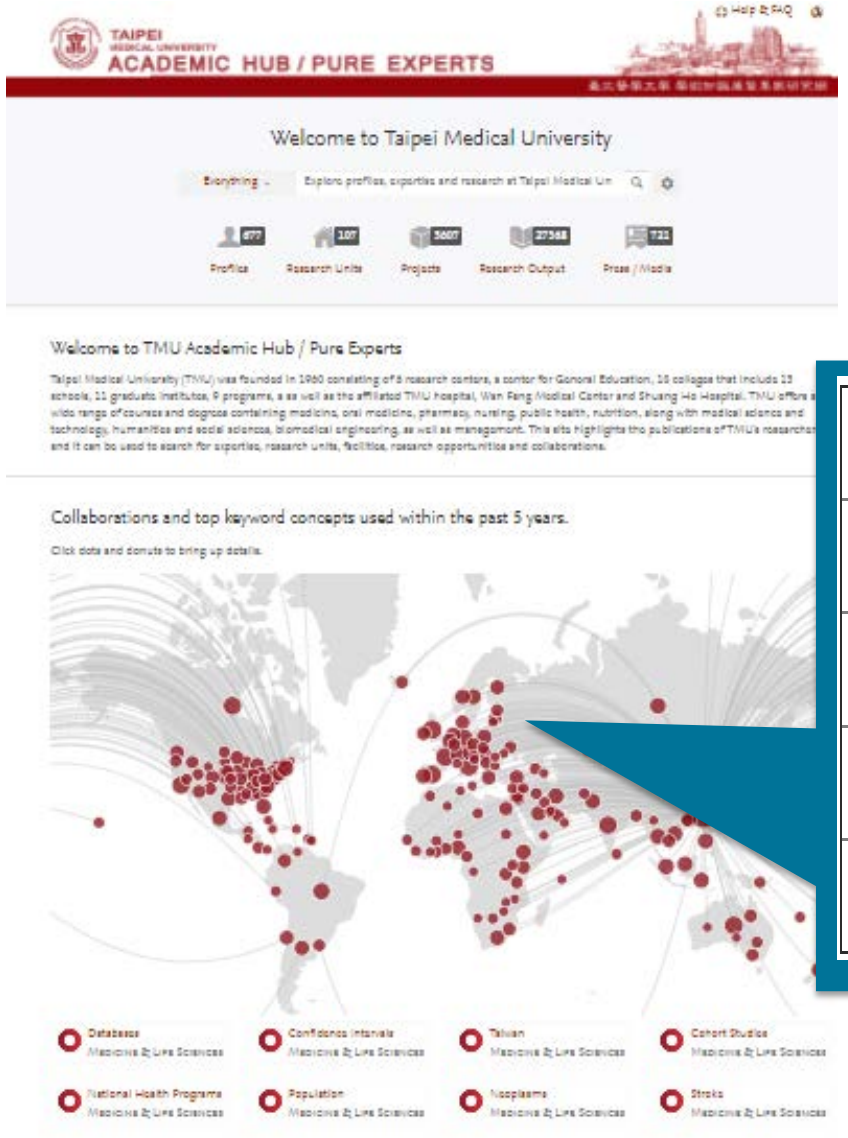


h-index: 7 View *h*-graph

Documents by author 54 Analyze author output

Total citations 156 by 134 documents
View citation overview

Pure 入口網站 - 宣傳研究成果，促進合作交流



Pure 可協助對外宣傳機構組織特色、介紹研究員和其研究成果，並透過專用的入口網站促進合作交流。專屬 Fingerprint 引擎採用專業的語意技術和特定研究的關鍵字詞彙 (其中包含最精確的關鍵字詞)，可協助研究員辨識其他同儕研究員的專業，找到可能的合作契機。

Person	Awarded grants	Journals
Org units	Projects	Prizes won
Equipment	Activities	Press clippings
Funding opportunities	Research outputs	Impacts
Applications	Datasets	Courses Taught

Kuan-Jen Bai
bkj@tmu.edu.tw
kjbai@w.tmu.edu.tw
School of Respiratory Therapy
Taipei Municipal Wanfang Hospital
Division of Thoracic Medicine
1997 2018

Oluwaseun Adebayo Bamodu
16625@s.tmu.edu.tw
Taipei Medical University Shuang Ho Hospital
2015 2018

Thierry Pierre Robert Burnouf
thierry@tmu.edu.tw
Graduate Institute of Biomedical Materials and Tissue Engineering
1980 2018

免費訊息

- Mendeley - www.Mendeley.com
- 查找 Elsevier 期刊並了解進度 www.journalfinder.com
- 查找 Elsevier 期刊、書等資訊 https://www.elsevier.com/catalog?producttype=journal
- 論文投稿講座 - https://researcheracademy.elsevier.com
- 圖書館資訊 (Library Connect) - https://libraryconnect.elsevier.com/
- Database linking (dataset 和文章連結) - https://www.elsevier.com/authors/author-services/research-data/data-base-linking/supported-data-repositories

Thank you!