

ORCID

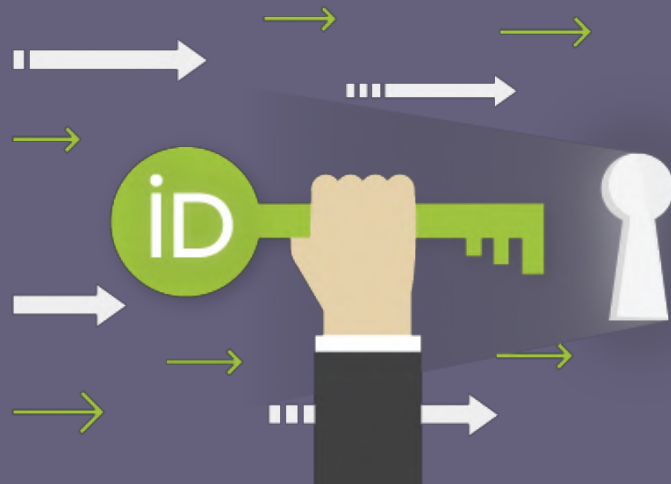
掌握個人研究影響力的關鍵



國立中興大學圖書館
參考組 江佳靜小姐



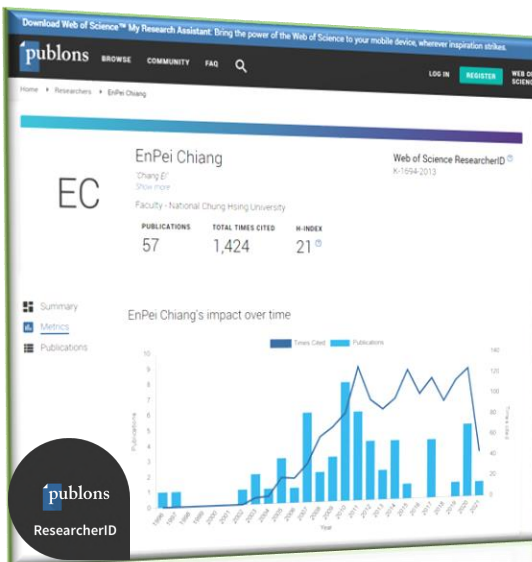
orcid@dragon.nchu.edu.tw



01. WHY ORCID?



展現個人學術影響力



ORCID Connecting Research and Researchers

ABOUT FOR RESEARCHERS MEMBERSHIP DOCUMENTATION RESOURCES NEWS & EVENTS

EnPei Chiang

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0158-0962>

Print view

Also known as

Chiang, E.-P., Chiang, E.P., EnPei Isabel Chiang, EPI Chiang, Chiang, EPI, 蔣恩沛, Chiang, E.

Websites & Social Links

Chiang's Laboratory

Country

Taiwan

Keywords

質體醫學, 臨床分子醫學, 代謝物分析, 藥物活性成分分析, 腸中菌叢之影響

Employment (4)

National Chung Hsing University: Taichung, TW

2011-08 to present | Professor (Department of Food Science and Biotechnology)

Employment

Source: EnPei Chiang Preferred source

National Chung Hsing University: Taichung, TW

2007-08 to 2011-07 | Associate Professor (Department of Food Science and Biotechnology)

Employment

Source: EnPei Chiang Preferred source

National Chung Hsing University: Taichung, TW

2003-08 to 2007-07 | Assistant Professor (Department of Food Science and Biotechnology)

Employment

Source: EnPei Chiang Preferred source

University of California Berkeley: Berkeley, CA, US

Other IDs

Scopus Author ID: 56221537500

Loop profile: 1008263

ResearcherID: K-1694-2013

Items per page: 50 1 - 50 of 58

Folate Supplementation Ameliorates Methotrexate Induced Mitochondrial Formate Depletion In Vitro and In Vivo

International Journal of Molecular Sciences

2021-01 | Journal-article

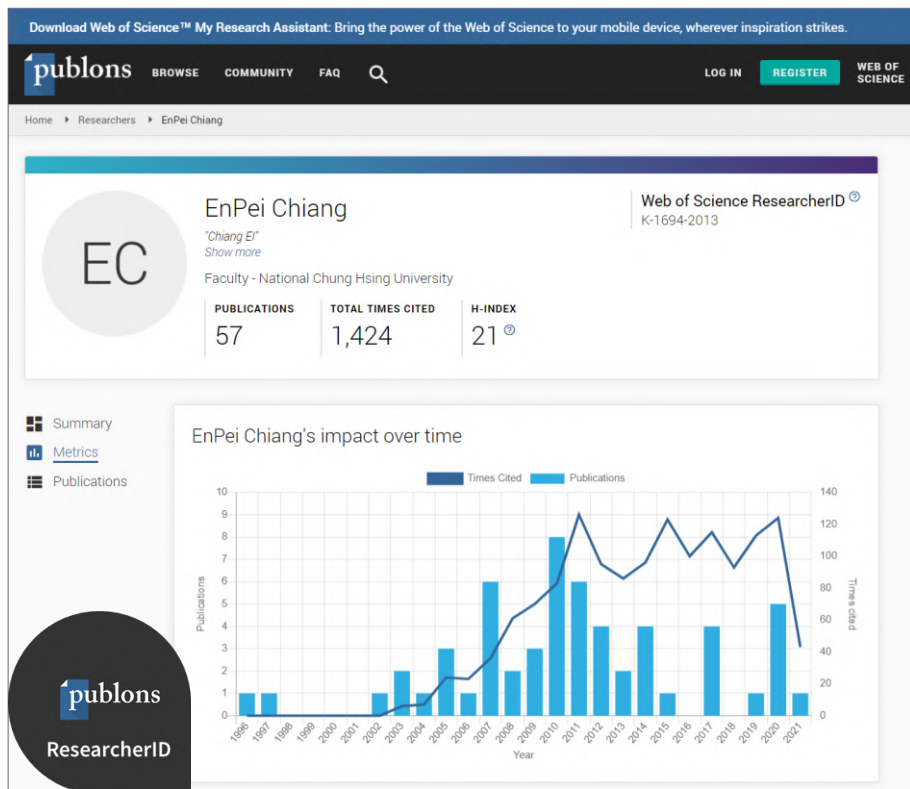
DOI: 10.3390/ijms22031

Source: Multidisciplinary C

Tracing Metabolic E



展現個人學術影響力



教師Profile資訊不完整

ORCID

正在連結研究成果和
研究員

6,424,438 ORCID ID 和計數 • 檢視更多...

We recently updated our privacy policy - a summary of the changes is available in this blog post

▼ 就業狀態 (1) 11 排序

ORCID ID
https://orcid.org/0000-0002-1342-2582

列印視圖

國家/地區
台灣

Tamkang University: Taipei, Tamsui
2006-08-01 至 2016-07-30 | Professor (Graduate Institute of Educational Policy and Leadership)
Employment
源: Ya-ci Hsueh ★ 偏好選

▼ Education and qualifications (1) 11 排序

Tamkang University: Taipei, Tamsui
1999-08-01 至 2006-07-30 | Doctor (Educational Policy and Leadership)
Education
源: Ya-ci Hsueh ★ 偏好選

記錄上次修改時間 2017/3/31 上午 02:04:23

Welcome to
Department of Food and Nutrition

“品恆與學兼兼備
理誠與意務並重”

基本資料表

姓名

聯絡電話 11871, 11830

E-mail

教師

類別 專任師資

職稱 助理教授

期刊論文一覽

著作標題

Chen, Ying-Ju; Wang, Shun-Ping; Cheng, Fu-Chou; Hsu, Pei-Yu; Li, Yu-Fen; Wu, Jay; Huang, Heng-Li; Tsai, Ming-Tzu; Hsu, Jui-Ting, 2017, Intermittent parathyroid hormone improve bone microarchitecture of the mandible and femoral head in ovariectomized rats, BMC Musculoskeletal Disorders, 18, 1

Tung, Yu-Tang; Chen, Ying-Ju; Chuang, Hsiao-Li; Huang, Wen-Ching; Lo, Chun-Tsung; Liao, Chen-Chung; Huang, Chi-Chang, 2017, Characterization of the serum and liver proteomes in gut-microbiota-lacking mice, International Journal of Medical Sciences, 14, 3, pp257-267

Tu, Shu-Ju; Wang, Shun-Ping; Cheng, Fu-Chou; Weng, Chia-En; Huang, Wei-Tzu; Chang, Wei-Jeng; Chen, Ying-Ju, 2017, Attenuating trabecular morphology associated with low magnesium diet evaluated using micro computed tomography, PLoS One, 12, 4

02.

ORCID教師專屬服務





教師專屬服務

只要授權圖書館代理維護
ORCID 資料，圖書館完
成後會Email通知並主動
提供您的研究人員績效分
析報告，有助掌握個人研
究影響力。

1

註冊



orcid.org



填寫資料



60秒即可完成!

2

授權 回傳

教師專屬



館員協助維護資料

授權圖書館代理



回傳您的ORCID

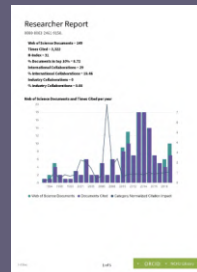
建檔追蹤學術產出

3

應用



取得研究人員
績效分析報告

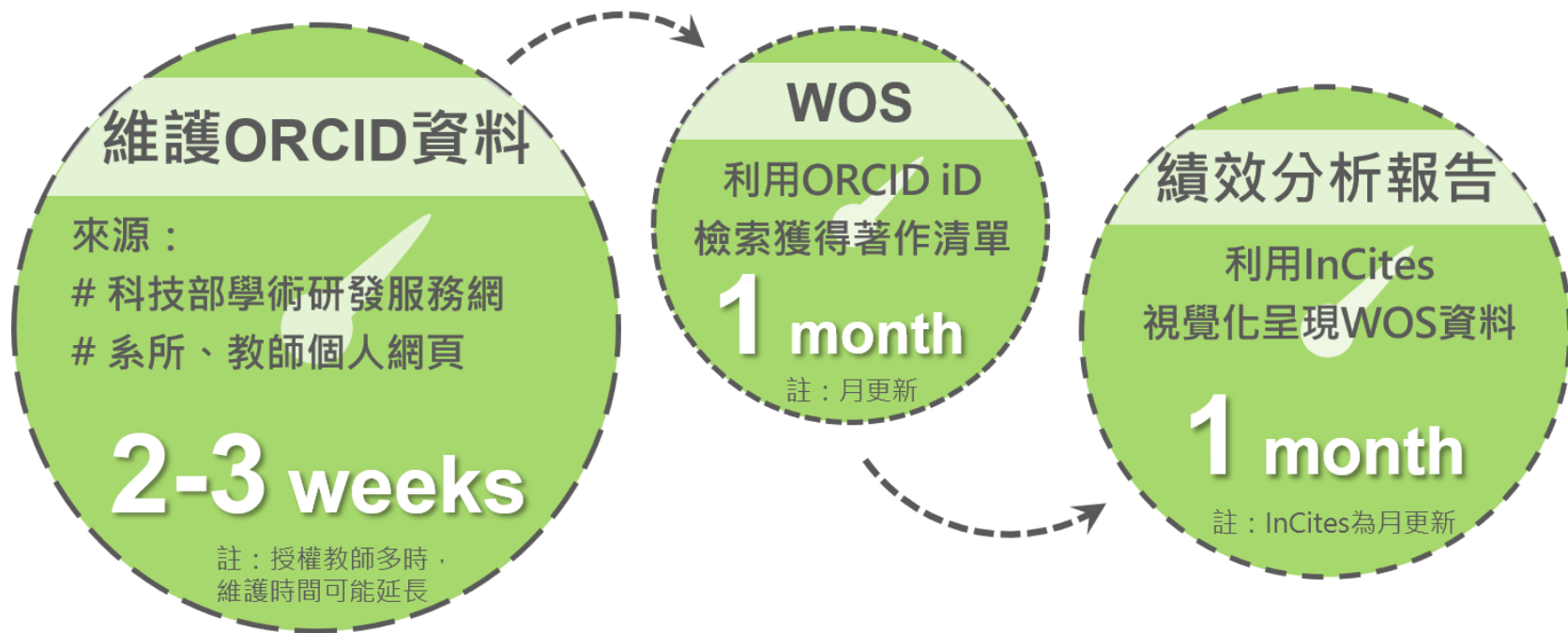


利用 InCites 視覺化呈現WOS資料



教師專屬

圖書館處理流程



利用ORCID iD檢索個人著作

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

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

FindIt@NCHU 8 出版者提供的免費全文 查閱全文 尋找PDF 全文選項 匯出... 新增至勾選的清單

1 of 53

Cytoplasmic serine hydroxymethyltransferase mediates competition between folate-dependent deoxyribonucleotide and S-adenosylmethionine biosyntheses

作者: Herbig, K (Herbig, K); Chiang, EP (Chiang, EP); Lee, LR (Lee, LR); Hills, J (Hills, J); Shane, B (Shane, B); Stover, PJ (Stover, PJ)

隱藏 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

作者	Web of Science ResearcherID	ORCID 編號
Chiang, EnPei	K-1694-2013	http://orcid.org/0000-0002-0158-0962

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
卷冊: 277 期: 41 頁數: 38381-38389
DOI: 10.1074/jbc.M205000200
出版: OCT 11 2002
文件類型: Article
檢視期刊影響力

摘要
Folate-dependent one-carbon metabolism is required for the synthesis of purines and thymidylate and for the remethylation of homocysteine to methionine. Methionine is subsequently adenylated to S-adenosylmethionine (SAM), a cofactor that methylates DNA, RNA, proteins, and many metabolites. Previous experimental and theoretical modeling studies have indicated that folate cofactors are limiting for cytoplasmic folate-dependent reactions and that the synthesis of DNA precursors competes with SAM synthesis. Each of these studies concluded that SAM synthesis has a higher metabolic priority than

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
184
被引用次數
建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數
192 於 所有資料庫
查看較多計數

36
參考文獻
檢視 Related Records

出版年份 作者: Wu, Chun-Ying; Wu, Ming-Shiang; Chiang, En-Pei; 等. (從 Web of Science 核心合輯)

作者識別

檢索 Web

ORCID ID

of Science

研究者所

範例:

A-1009-2

0000-00

深入瞭解

自動顯示ORCID ID

中興大學

139 位教師

回傳ORCID iD

125 位教師

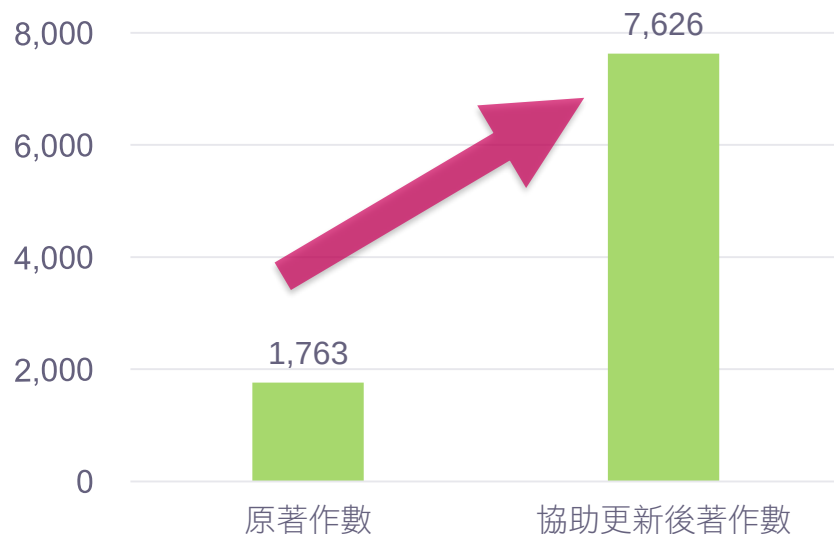
授權圖書館代理

5,846 筆著作

圖書館協助新增

教師授權更新著作數

成長**332%**



03.

績效分析報告



InCites 簡介

研究成果分析工具

整合1980年以來Web of Science 核心合輯（**SCIE**、**SSCI**、**AHCI**、**ESCI**、**CPCI**、**BKCI**）的完整原始資料，提供豐富的分析指標和視覺化圖表，協助使用者分析機構或個人學術表現和影響力。



圖片來源：官欣瑩(2020)。追蹤研究影響力 提升學者國際能見度。取自：<https://libref.video.nchu.edu.tw/media/307>

用指標幫你了解影響力

了解指標意義配合專家評鑑才能有更完整的影響力分析



績效分析報告範例

01 整體研究產出 Research Output

● H-index

衡量產出數量和影響力的指標，

「有h篇論文至少已經被引用h次」

● 高影響力論文百分比

一組論文中被引次數位於同出版年、同學科領域、同文獻類型全球前10%的論文所占的百分比，數值越大，代表該組文獻表現越好。

WOS出版品總數
(Total Publications)

38

19

H-index

代表有h篇論文至少已經被引用h次，
衡量產出數量和影響力的指標。

12.31

平均被引用次數
(Average citations per item)

引文影響力，計算公式：被引用次數
總和，除以出版品總數。

468

被引用次數總和
(Times Cited)

出版品總數之引用總數。

453

不含自我引用
(Without self citations)

396

引用文獻
(Citing articles)

引用文獻的總數。

373

不含自我引用
(Without self citations)

12.05

高影響力論文百分比 (% Documents in top 10%)

一組論文中被引次數位於同出版年、同學科領域、同文獻類型全球前10%的論文所占的百分比，數值越大，代表該組文獻表現越好。



績效分析報告範例

02 生產力 Productivity

● **CNCI** 學科正規化引文影響力 Category Normalized Citation Impact

是一個排除出版年、學科領域與文獻類型的影響，提供正規化後的指標，可交叉學科或單一學科的進行分析。

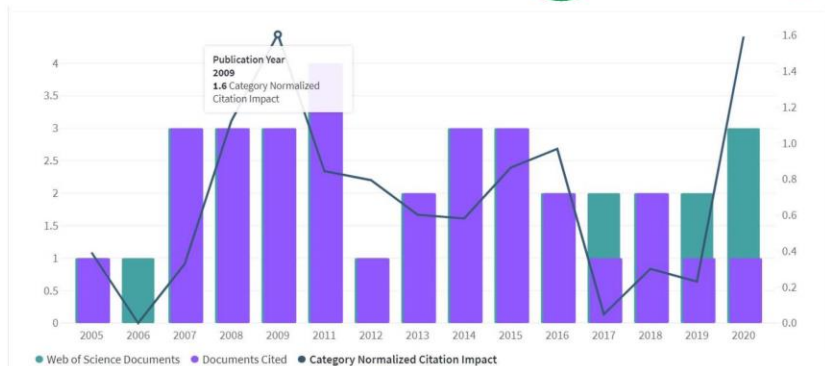
Documents Published and Citations per Year

How many citations compared to documents published?



學科正規化引文影響力

若CNCI值>1，代表其被引表現高於全球平均水準
若CNCI值<1，代表其被引表現低於全球平均水準



• ORCID • NCHU Library •

CNCI：是一個排除出版年、學科領域與文獻類型的影響，提供正規化後的指標，可交叉學科或單一學科的進行分析。

7

若CNCI值 > 1，代表其被引表現高於全球平均水準
若CNCI值 < 1，代表其被引表現低於全球平均水準

績效分析報告範例

02 生產力 Productivity

● JNCI 期刊正規化引文影響力 Journal Normalized Citation Impact

某出版物實際被引次數與其發表期刊同出版年、同文獻類型論文的平均被引次數的比值，這個指標能夠回答我的論文在所發表期刊上表現如何之類的問題。

Journal Normalized Citation Impact by Journal

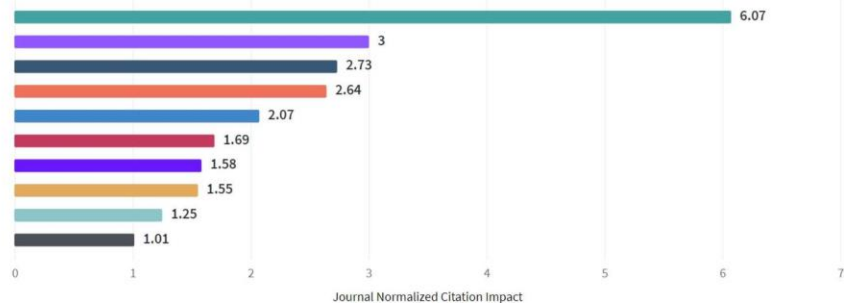
In which high impact journals are the authors publishing their work?



期刊正規化引文影響力

若JNCI值>1，代表其影響力高於平均水準

若JNCI值<1，代表其影響力低於平均水準



● AUTOPHAGY ● ANNALS OF HEMATOLOGY ● CELL DEATH & DISEASE ● MEDICINE ● GUT ● JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE
● EXPERIMENTAL DERMATOLOGY ● HUMAN MUTATION ● EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE

• ORCID • NCHU Library •

JNCI：某出版物實際被引次數與其發表期刊同出版年、同文獻類型論文的平均被引次數的比值，這個指標能夠回答我的論文在所發表期刊上表現如何之類的問題。

8

若JNCI值 > 1，代表其被引表現高於全球平均水準
若JNCI值 < 1，代表其被引表現低於全球平均水準

績效分析報告範例

03 表現力 Performance

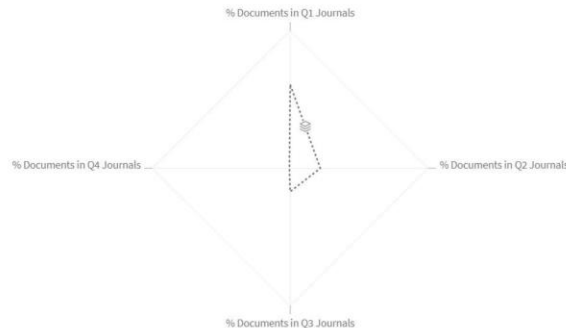
● JIF Quartile

期刊影響因子分區，可看出在 JCR 的四個分區中的分配比例，分為 Q1~Q4（Q1表示屬於排名前25%的期刊）。在沒有限定學科的情況下，預設會取某JCR年該期刊排名最佳的分區。

% Documents Published by JIF Quartile corresponding to their Publication year

What percentage of documents have authors published in highly cited journals?

透過此即可查看個人研究成果在 JCR 的四個分區中的分配比例。可以快速瞭解個人發文最高數量是在哪個分區中，進一步瞭解整體發文的期刊水準。



透過此即可查看個人研究成果在 JCR 的四個分區中的分配比例。可以快速瞭解個人發文最高數量是在哪個分區中，進一步瞭解整體發文的期刊水準。

績效分析報告範例

04 合作情形 Collaboration

● 國際合作百分比 % International Collaborations

一篇出版物必須要有**2個作者以上**，並在機構地址來自於**2個以上不同國家**才被識別為國際合作；計算方法是將國際合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現，表現個人吸引國際合作的能力。

Overview

5

國際合作 International Collaborations

一篇出版物必須要有2個作者以上，並在機構地址來自於2個以上不同國家才被識別為國際合作。

10.11

國際合作百分比 % International Collaborations

國際合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現，表現個人吸引國際合作的能力。

0

企業合作 Industry Collaborations

一位或多位作者之組織機構類型為“企業”。

0.00

企業合作 % Industry Collaborations

企業合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現。



Thanks!

延伸閱讀

- 追蹤研究影響力 提升學者國際能見度 (109年度學術倫理講座影片)
- 研究者必知的工具與資源指引
- Incites教育訓練 (2021課程影片)
- ORCID掌握個人研究影響力的關鍵 (2021圖書館館訊)

