

## 名詞解釋

- Highly Cited Papers-高被引用論文：

列出 22 學科中近 10 年內發表，其被引用次數達該領域前 1% 門檻的文獻。

- Hot Papers-熱門論文：

近 2 年發表的文獻，其被引用次數高於同時期發表的文獻，達到該領域排名前 0.1%。

- 以謝發坤(Shieh, Fa-Kuen)教授，在中大任職發表文章為例

作者查詢方式請參考前份文件「[如何老師發表在 WOS 收錄期刊的數量？](#)」

Shieh, Fa-Kuen 這是以演算法產生的作者記錄

Dept Chem  
TAOYUAN, TAIWAN

關於

作者發表別名 Shieh, Fa-Kuen Shieh, FK Shieh, Fa-kuen Shieh, F-K

機構 2010-2021 National Central University  
2011-2011 University of California Los Angeles

出版品 AUTHOR IMPACT BEAMPLOT

48 篇出版品來自 Web of Science 核心合輯

檢視所有結果 日期：最新優先 所有出版品 < 1 / 1 >

您是作者本人？  
驗證您的研究出版品，並編輯您在 Web of Science 作者記錄中所顯示的姓名、職稱、隸屬機構和個人影像等訊息。  
認領我的出版品

作者指標

Author Impact Beamplot 摘要

引用百分位

● 作者的出版品百分位範圍  
○ 引用百分位的中位數

顯示作者在 1980-2019 期間的出版品的百分位範圍。請檢視完整 Beamplot 查看所有出版品資訊。  
檢視完整 Beamplot

檢視所有謝教授的文章。

檢索 > 檢索結果 > Metal-organic framework (M... > 檢索結果 > 檢索結果

Web of Science 核心合輯中有 48 個結果：

Shieh, Fa-Kuen (作者)

複製查詢結果連結

出版品 您可能也會喜歡...

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

高被引論文 5  
 熱門論文 1  
 Review Articles New 4  
 開放取用

扣除 限制

出版年份

2021 2  
 2020 3

0/48 新增至勾選清單 匯出 相關性 < 1 / 1 >

1 Creating an Aligned Interface between Nanoparticles and MOFs by Concurrent Replacement of Capping Agents  
Li, Y; Lo, W-S; Tsung, CK  
Apr 7 2021 | Journal Of The American Chemical Society 53 參考文獻

... metal-organic frameworks (MOFs) on the surface of other materials to form multifunctional materials has recently attracted much attention. However, directing the MOF overgrowth is challenging due to the orders of magnitude differences in structural dimensions. Herein, we propose a universal strategy to mediate MOF growth on the si...

初步查得可知「Highly Cited Papers(高被引論文)」有 5 篇，

「Hot Papers(熱門論文)」有 1 篇，

勾選兩個欄位再限縮，可再逐筆確認是否確為謝教授的著作

縮減結果

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 5
- 熱門論文 1
- Review Articles **New** 3
- 開放取用 2

出版年份

- 2020 1
- 2017 2
- 2015 2

文獻類型

- Review Articles 3
- Articles 2

0/5 新增至勾選清單

1 **Highly Cited Paper** **Hot Paper** Metal-organic framework (MOF)-derived catalysts for fine chemical production 132  
Konnerth, H; Matsagar, BM; (...); Wu, KCW  
Aug 1 2020 | *Coordination Chemistry Reviews*  
Metal-organic frameworks (MOFs) and MOF-derived materials receive growing attention for fine chemical synthesis due to their versatile tunability and high catalytic activity, further, the MOF-derived materials allow high controllability in the design of catalyst systems for organic reactions. This review provides an overview of this fast-developing research ... [顯示更多](#)  
[Find it@NCU](#) [檢視全文](#) \*\*\* [相關記錄](#)

2 Strategies for Improving the Functionality of Zeolitic Imidazolate Frameworks: Tailoring Nanoarchitectures for Functional Applications 203  
Kaneti, Y; Dutta, S; (...); Yamauchi, Y  
Oct 11 2017 | *Advanced Materials*  
Zeolitic imidazolate frameworks (ZIFs), a subclass of metal-organic frameworks (MOFs) built with tetrahedral metal ions and imidazolates, offer permanent porosity and high thermal and chemical stabilities. While ZIFs possess some attractive physical and chemical properties, it remains important to enhance their functionality for practical application. I ... [顯示更多](#)  
[Find it@NCU](#) [來自出版商的免費全文](#) \*\*\* [相關記錄](#)

3 Shielding against Unfolding by Embedding Enzymes in Metal-Organic Frameworks via a de Novo Approach 148  
Liao, FS; Lo, WS; (...); Tsune, CK

19

此篇文章同時屬於「Highly Cited Papers」與「Hot Papers」文章