ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

ACS INSIGHTS 中文簡訊

2024年8月刊

親愛的讀者：您好！

歡迎閱讀2024年八月ACS中文簡訊！

本期中文簡訊為您呈獻C&EN發佈**2024全球化工企業排名Top 50**、ACS圖書館員研討會「**跨域知識傳播的價值再現-化學無疆界**」（9月24日）、***Environmental Science & Technology* 招募青年編委**、***ACS AMI* 主編年中回顧**、上個月十大熱門文章、最新本地研究熱點、近期出版新書、特刊徵稿、虛擬合集等豐富內容。

新秋風露早，敬頌時祺！
ACS Publications

快速導航: 焦點新聞 | 產品服務 | 本地研究 | 近期活動 | 特刊徵稿 | 主題合集

（如郵件內容不能正常顯示，請點擊頂部的View Online在瀏覽器中打開）

焦點新聞



C&EN | 2024全球化工企業排名Top 50

越來越多挑戰使產業陷入低迷，一起以互動式頁面查看C&EN《化學與工程新聞》公布的2024全球化工企業Top50，並回顧自2007年以來的完整數據。

閱讀詳情 ›



Environmental Science & Technology 招募青年編委

歡迎想要深入了解學術出版，並有志於為期刊的使命和未來做出貢獻的早期職涯研究人員報名申請。 報名截止日期為2024年9月15日。

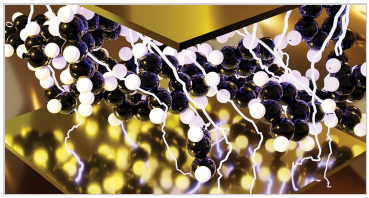
閱讀詳情 ›



ACS AMI 主編寄語 | 年中回顧，再出發!

時間飛逝，轉眼間已至夏日，本文即將付梓。 值教學和會議活動告一段落之際，正是停下腳步，回顧過往旅程的絕佳之時。

閱讀詳情 ›



ACS期刊2024年7月十大熱門文章

在過去的一個月中，ACS期刊上又有哪些研究成果受到了廣大讀者的關注呢？快來一起瞭解上個月最受歡迎的十篇ACS期刊文章!

閱讀詳情 ›

返回頂部↑

近期活動



DATE
2024年9月24日(二)

TIME
09:00-16:00

TYPE
In-person event

LOCATION
集思台大會議中心 洛克廳
台北市羅斯福路4段85號B1 (鄰近捷運公館站)

PARTNER

CoNCERT iGroup

ACS LIBRARY EVENT | ACS圖書館員研討會

跨域知識傳播的價值再現-化學無疆界

為探索圖書館在學術傳播中扮演的多元角色，本次研討會安排四個場次，從知識傳播的重要意義、新興出版模式的影響、化學的跨域特性等面向邀請各領域講者分享新知與經驗。

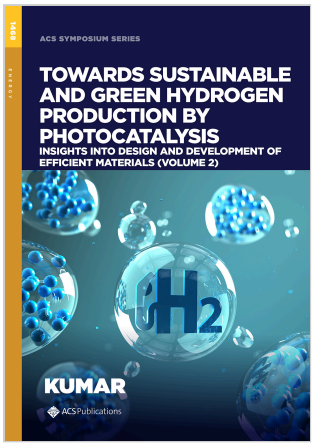
臺灣在化學領域學術成就非凡，其跨域合作的特性連結了不同學科，期望透過本研討會讓提供資訊服務的圖書館館員能更了解領域新知、老師及研究者的需求，進一步提供圖書館使用者更完善的資訊服務。

欲參加者請於**9月13日(五)前**完成線上報名。

立即報名

返回頂部↑

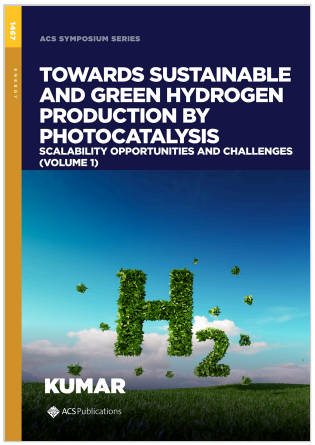
ACS產品與服務 | 近期出版的電子圖書



ACS SYMPOSIUM SERIES

Towards Sustainable and Green Hydrogen Production by Photocatalysis: Insights into Design and Development of Efficient Materials (Volume 2)

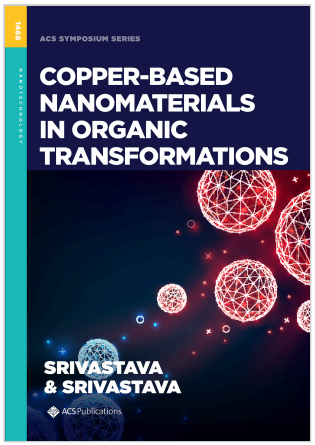
查看目錄 ›



ACS SYMPOSIUM SERIES

Towards Sustainable and Green Hydrogen Production by Photocatalysis: Scalability Opportunities and Challenges (Volume 1)

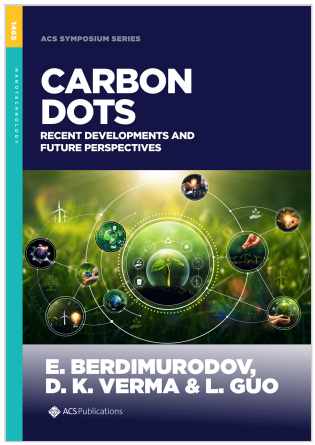
查看目錄 ›



ACS SYMPOSIUM SERIES

Copper-Based Nanomaterials in Organic Transformations

查看目錄 ›



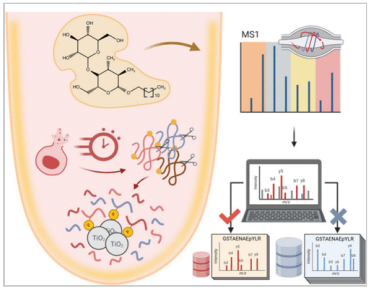
ACS SYMPOSIUM SERIES

Carbon Dots: Recent Developments and Future Perspectives

查看目錄 ›

返回頂部↑

本地研究成果

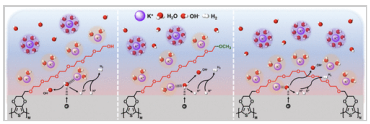


JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH

適用於敏感微尺度磷酸化蛋白質組學的快速一鍋法工作流程

中央研究院陳玉如團隊提出了一種簡單快速的一鍋法磷酸化蛋白質組學工作流程 （SOP-Phos），與數據無關的採集質譜 （DIA-MS） 集成，用於微尺度磷酸化蛋白質組學分析。

閱讀文章 ›

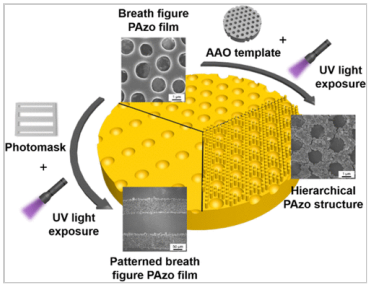


JACS AU

通過調節乙二醇功能化PEDOT的分子結構來調節表面陽離子濃度以改善鹼性析氫反應

國立臺灣大學羅世強團隊研究了塗有三種乙二醇 （EG） 功能化 EDOT 的泡沫鎳的鹼性 HER 效率，強調了分子設計在改變電極表面特性以促進鹼性 HER 方面的重要性。

閱讀文章 ›

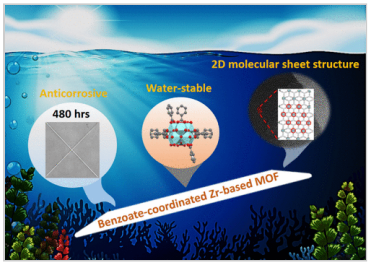


LANGMUIR

使用呼吸圖法和AAO範本光輔助製備分層偶氮聚合物結構

國立陽明交通大學陳俊太團隊提出了一種使用偶氮聚合物（PAzo）、呼吸圖法和陽極氧化鋁（AAO）範本製備光輔助分層聚合物結構的新策略。

閱讀文章 ›



ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES

卓越的抗氧/水腐蝕應用的二維金屬有機框架/環氧複合塗層

中原大學劉偉仁和國立成功大學龔仲偉團隊首次將二維Zr-MOF材料應用於防腐應用，為先進耐腐蝕塗層開闢了新的可能性。

閱讀文章 ›

返回頂部↑

特刊徵稿



ACS SENSORS

可穿戴感測器

投稿截至：2024年12月1日

查看徵稿詳情 ›

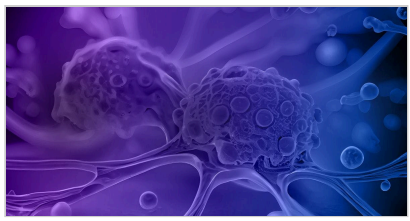


PRECISION CHEMISTRY

精準診斷

投稿截至：2024年12月31日

查看徵稿詳情 ›



BIOMACROMOLECULES

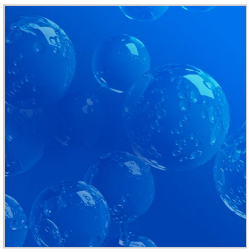
先進醫用功能高分子

投稿截至：2024年12月31日

查看徵稿詳情 ›

返回頂部↑

主題合集



ACS MATERIALS LETTERS

水裂解材料

閱讀本期合集文章 ›



ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

藥物化學的未來

閱讀本期合集文章 ›

返回頂部↑

ACS SOLUTIONS CENTER

ACS資訊中心：為機構提供各種解決方案

ACS資源中心提供了動態化的數位體驗，讓機構中採購決策者能夠根據其興趣領域或專業職責輕鬆查看，並了解美國化學會出版社的各項資訊。

探索ACS資訊中心