

---

# Magnetochemistry

## 创刊十周年：跨越分子磁学与功能磁性材料

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34334.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

Magnetochemistry 创刊十周年：跨越分子磁学与功能磁性材料。期刊名：Magnetochemistry

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry>

微信推文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/asaE5OKsGD7LP2fB0BWNMA>

2015年，Magnetochemistry正式创刊。十年来，期刊始终专注于磁化学领域的前沿探索，从最初聚焦分子磁学出发，逐步拓展至涵盖功能磁性材料、自旋电子、磁共振、磁场学等多个研究方向，见证并推动了磁化学研究的跨学科融合与多元发展。本期MDPI期刊推荐将带您回顾Magnetochemistry与磁化学研究携手并进的精彩十年。



---

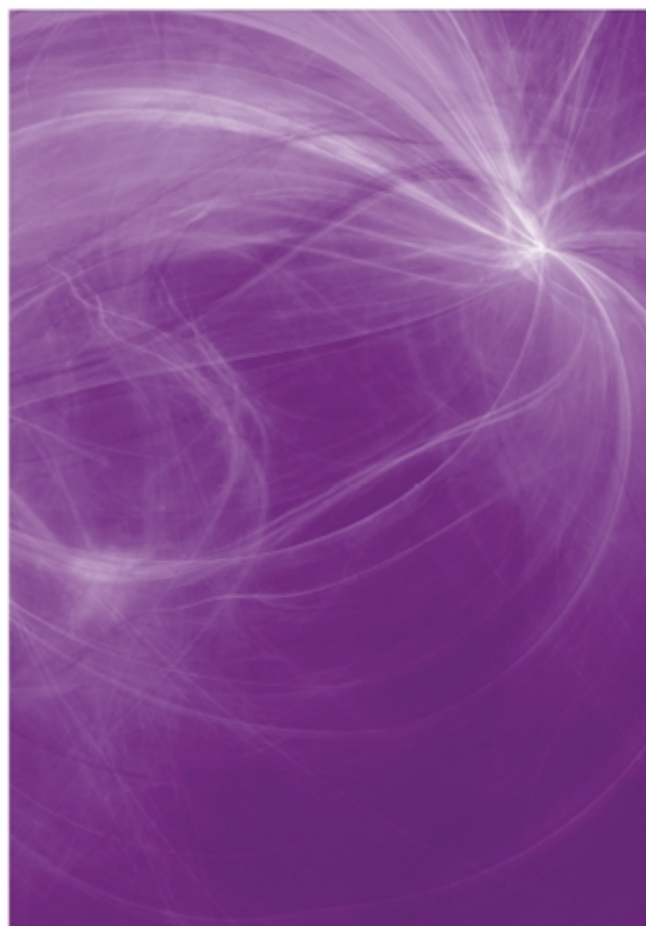
an Open Access Journal by MDPI

---

Impact Factor 2.6

CiteScore 3.9

# Magnetochemistry



[mdpi.com/  
journal/  
magnetochemistry](https://mdpi.com/journal/magnetochemistry)



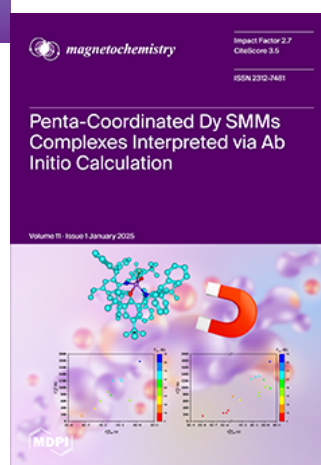
---

## 聚焦磁性结构的理论与应用研究

(ISSN 2312-7481)

- 最新影响因子：2.6
- 2023 CiteScore：3.9
- 每年发行12期
- 引用超10次的文章：245
- 2024年度浏览量：938,272





---

## 期刊历史与成就

2015年 Magnetochemistry正式创刊

2016年 被ESCI (Web of Science)数据库收录

2019年 被SCIE (Web of Science)数据库收录

2020年

获得首个影响因子 (1.947)

被Scopus数据库收录

2024年

JCR分区：2区（无机化学与核化学）

中国科学院分区：3区（化学）

2025年Magnetochemistry 创立10周年

## 目标及发文领域

Magnetochemistry刊载磁性结构的理论与应用研究，主题包括分子磁体、磁性材料、纳米磁性材料、自旋电子学、磁共振以及磁场。此外，期刊还收录关于磁性材料应用的研究文章，涵盖多个前沿领域，包括磁流体、生物医学、信息存储与处理、能源与环境、智能材料与器件以及传感技术等。

分子磁学、单分子磁体、单离子磁体、单链磁体、慢弛豫、自旋交叉、自旋电子学、磁各向异性、功能磁性材料、磁性纳米材料、磁性能调控、磁共振、磁场效应、交换耦合、铁磁性、反铁磁性、磁畴结构、量子磁学、自旋轨道耦合、磁热效应、磁光效应、磁致伸缩、低温磁性、磁性薄膜、软磁材料、永磁材料、磁性复合材料、金属配合物、稀土磁性材料、反铁磁耦合、磁性多铁体、磁性纳米结构、磁性材料制备、磁性材料表征、磁化率、磁滞回线、自旋动力学、磁性相变、磁矩反转、磁阻效应、磁共振成像、磁流体、磁流变学、磁性薄膜沉积、磁性材料应用、量子隧穿效应

## 投稿优势

开放获取模式：免费阅读，高曝光度，作者版权自主。

多平台收录：SCIE (Web of Science), Scopus, DOAJ, CAPlus / SciFinder, CNKI。

专业聚焦：专注磁化学与磁性材料，编委团队资深，审稿人专业。

---

快速发表：投稿至返回审稿意见：16天；接收至发表：2.9天

编委团队

来自28个国家/地区的216名编委会成员

主编



Prof. Dr. Carlos J. G ó mez Garc í a

瓦伦西亚大学（西班牙）

副主编



童明良 教授

中山大学

期刊最新文章

1. Synthesis, X-Ray Crystal Structures, and Magnetic Properties of a Series of Trinuclear Rare-Earth Hepta-Chloride Clusters

---

Pan, Y.; Ding, Y.-S.; Li, L.; Zheng, Z.

<https://www.mdpi.com/2312-7481/11/5/38>

2. Chemical and Structural Versatility in the Copper/2,2'-Bipyrimidine/Iodide System: A Regular Alternating Mixed-Valent Cu(II)-Cu(I) Chain Showing Unusually Similar Metal Coordination Environments

Marino, N.; Lloret, F.; Julve, M.; De Munno, G.

<https://www.mdpi.com/2312-7481/11/3/20>

3. Positive and Negative Exchange Bias in N-, P- and Q-Type Ferri-Magnets of Niccolite Metal Formates  $[\text{CH}_3\text{NH}_2\text{CH}_3]_n[\text{Cr}^{\text{III}}_{1-x}\text{Fe}^{\text{III}}_x\text{Fe}^{\text{II}}(\text{HCO}_2)_6]_n$

Zhou, Y.; Yao, Z.; Li, N.; Liu, F.; Zhao, J.; Bu, X.

<https://www.mdpi.com/2312-7481/11/2/10>

4. Comprehensively Understanding the Transformation of Paramagnetic Tetramer to Spin-Paired Dimer in an  $S = \frac{1}{2}$  Molecular Crystal

Qian, Y.; Gao, Y.; Xu, L.; Kremer, R.K.; Zhang, J.; Ren, X.-M.

<https://www.mdpi.com/2312-7481/11/2/8>

5. A Trinuclear Co(II) Complex Based on the Tris-Dioxolene Triphenylene Non-Innocent Bridge: Complementary Redox, Magnetic Behavior and Theoretical Calculations

Colin, A.; Wang, Y.; Lambert, F.; Bridonneau, N.; Suaud, N.; Guillot, R.; Rivière, E.; Halime, Z.; Guhier, N.; Ohkoshi, S.-i.; et al.

<https://www.mdpi.com/2312-7481/10/12/102>

阅读期刊更多高引文章：[https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/most\\_cited](https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/most_cited)

期刊精选特刊

10th Anniversary of Magnetochemistry: Past, Present and Future

投稿截止日期：2025年12月31日

[https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/special\\_issues/F6W52BAF53](https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/special_issues/F6W52BAF53)

查询期刊更多特刊：[https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/special\\_issues](https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/special_issues)

---

期刊10周年宣传页

<https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/anniversary>

联系我们

联系期刊编辑部

[magnetochemistry@mdpi.com](mailto:magnetochemistry@mdpi.com)

期刊主页

<https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry>

作者指南

<https://www.mdpi.com/journal/magnetochemistry/instructions>

来源：Magnetochemistry

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发