
Compounds 特刊征稿：生物活性有机化合物

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39925.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！

Compounds 特刊征稿：生物活性有机化合物。期刊名：Compounds

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

我们生活在一个需要通过新发展来推动社会进步、解决日常问题的时代。在这样的背景下，化学可以发挥重要作用，通过识别具有生物活性的新型化合物，帮助治疗人类和动物的疾病，改善食品与饮料的品质及风味，实现对表面的有效消毒，并提升农业及畜牧业的整体生产力。

Compounds邀请了来自La Paz University Hospital Health Research Institute的Małgorzata Anna Marc博士、来自Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IQOG-CSIC) 的Enrique Domínguez-Álvarez博士和来自Ruhr University Bochum的Alcides Pinto Simao博士，共同创建特刊Organic Compounds with Biological Activity (2nd Edition) (生物活性有机化合物)。

这些新型化合物可以通过化学合成获得，也可以从天然来源中分离纯化而来；它们可能具有新颖且有前景的应用，包括疾病治疗、农业和兽医领域的病虫害管理，以及工具、空间或表面的消毒等。本期特刊致力于收集和展示在具有生物活性的有机化合物的合成、分离、制备、表征及生物活性方面的原创研究工作，这些化合物可为未来在生物学、医学、药学、药物化学、农业、兽医和公共卫生领域的应用提供基础。

本特刊包括但不限于以下主题：

- 具有生物活性的天然产物的分离与结构鉴定；
- 针对生物活性有机化合物的设计与合成；
- 生物活性化合物的构效关系（SAR）研究；
- 生物活性化合物的作用机制研究；
- 生物活性化合物在各研究领域的应用。

投稿截止日期：2026年12月31日

客座编辑介绍

Dr. Malgorzata Anna Marc

La Paz University Hospital Health Research Institute, Spain

研究方向：ADMETox；药理学；抗肿瘤研究；多药耐药性；外排泵；细胞毒性；细胞凋亡；抗菌测定；药物生物技术；药物发现与开发；硒化合物；小分子；益生菌

Dr. Enrique Dom í nguez- Á lvarez

Consejo Superior de Investigaciones Cient í ficas (IQOG-CSIC), Spain

研究方向：硒；抗癌研究；抗菌活性；癌症多药耐药性；细菌多药耐药性；外排泵；药物化学；有机合成；硒化学；抗真菌活性；抗生素；生物膜；硒纳米颗粒

Dr. Alcides Pinto Simao

Ruhr University Bochum, Germany

研究方向：环芳烃（PAH）；痕量胺类；氨基酸；糖类；基质隔离；傅里叶变换红外光谱（FTIR）；量子级联激光 - 红外振动能谱圆二色谱（QCL-IR-VCD）；共振增强多光子电离光谱（REMPI）；离子偏光光谱；傅里叶变换微波光谱（FTMW）；啁啾脉冲傅里叶变换微波光谱（CP-FTMW）；仪器设计；分析算法

特刊详情页

https://www.mdpi.com/journal/compounds/special_issues/EP93HBV418

期刊简介

Compounds (ISSN 2673-6918, IF 2.3) 是一个国际性的、同行评审的、开放获取期刊，于2021年创刊并以季刊形式出版。发表涵盖化合物相关各个领域的研究，包括有机化合物、无机化合物、金属有机化合物、配位化合物、天然产物、高分子化合物、药物化合物，以及化合物的设计、合成、表征、性质研究及其在生物、医学、材料、能源等领域的应用。

期刊主编:

Dr. Lu í s Cunha Silva

Laborat ó rio Nacional de Energia e Geologia, 1649-038 Lisboa, Portugal

投稿优势

Compounds期刊目前已被Scopus、ESCI (Web of Science)等多个重要数据库收录。

2024 Impact Factor 2.3 2024 CiteScore 3.8 Time to First Decision 19.9 Days Acceptance to Publication 5.5 Days
来源：Compounds

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