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Ma?gorzata Anna Marc博士、来自Consejo Superior de Investigaciones Cient í ficas (IQOG-CSIC) 的Enrique Dom í nguez- Á lvarez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/EP93HBV4I8

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转发