
Macromol：基于碳水化合物的治疗药物最新进展 MDPI特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42410.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！

Macromol：基于碳水化合物的治疗药物最新进展 MDPI特刊征稿。 期刊名：Macromol

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

Macromol 期刊推出特刊 Recent Trends in Carbohydrate-Based Therapeutics（基于碳水化合物的治疗学最新进展），旨在展示碳水化合物基治疗领域的最新研究成果。碳水化合物广泛存在于多种植物、动物和微生物中，其重要生物学功能已被充分证实。碳水化合物在糖生物学、制药学、遗传学、材料化学、高分子化学及食品工业等多个领域有着广泛应用。尤其在医学和先进治疗领域，碳水化合物作为关键组成部分发挥着重要作用。目前人们已认识到，碳水化合物分子在多种疾病中扮演关键角色，包括溶酶体贮积症、糖尿病（亚氨基糖）、癌症、阿尔茨海默病、自身免疫性疾病以及细菌和感染性疾病。碳水化合物在治疗开发中展现出巨大潜力，并已在众多治疗应用中占据核心地位。大量研究工作致力于开发先进有效的碳水化合物基治疗药物以造福人类健康。近几十年来获批的200多种药物中，众多碳水化合物基药物已在全球范围内获得批准。本特刊聚焦碳水化合物基治疗学的最新进展，旨在吸引对开发创新诊断工具、药物递送系统及各类感染性疾病治疗方法感兴趣的研究人员。本特刊将提供碳水化合物在化学生物学、药物化学和材料科学等领域日益重要性的相关信息。我们诚邀碳水化合物不同领域的专家投稿。本特刊探讨碳水化合物基分子支架的精密观点及其在药物化学、化学生物学、免疫学和糖材料等领域的重要意义。

征稿主题包括但不限于以下方向：

- 碳水化合物基治疗药物与药物开发；
- 糖缀合物与糖缀合物癌症疫苗；
- 疫苗佐剂与免疫调节；
- 复杂碳水化合物合成与糖基化策略；
- 糖鞘脂与糖脂；
- 碳水化合物在药物递送系统中的应用；

- 碳水化合物基诊断工具；
- 糖材料与化学生物学。

Special Issue
Recent Trends in
Carbohydrate-Based
Therapeutics

Guest Editor
Dr. Rajendra Rohokale

Deadline
31 January 2027



IMPACT
FACTOR
7.2

CITESCORE
9.3

投稿截止日期：2027年1月31日

客座编辑介绍：



Rajendra Rohokale 博士

Department of Chemistry, University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

研究领域：糖缀合物；糖缀合物癌症疫苗；疫苗佐剂；复杂碳水化合物合成；糖鞘脂；糖脂；有机化学

特刊链接：https://www.mdpi.com/journal/macromol/special_issues/A4JK7VL6EV

期刊介绍

主编：Prof. Dr. Maria Cristina Bonferoni, University of Pavia, Italy

Macromol (ISSN 2673-6209) 创刊于2020年，是一个国际型开放获取英文学术期刊，2025影响因子7.2，在Polymer Science领域位居Q1。期刊主题领域涵盖但不限于生物大分子（碳水化合物、脂类、蛋白质、核酸）、生物聚合物、几丁质、木质素、单宁、多环芳烃聚合物、大环化合物、糖蛋白、蛋白聚糖、生物纤维等方面。除Scopus和ESCI外，Macromol期刊目前还被DOAJ、EBSCO、CAPlus/SciFinder等多个数据库收录。

2025 Impact Factor：7.2

2025 CiteScore：9.3

Time to First Decision：17.5 Days

Acceptance to Publication：3.8 Days

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

来源：Macromol

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