特刊征稿：Vaccines“ 核酸疫苗领域的最新进展 ”

作者：writer 来源：科学网

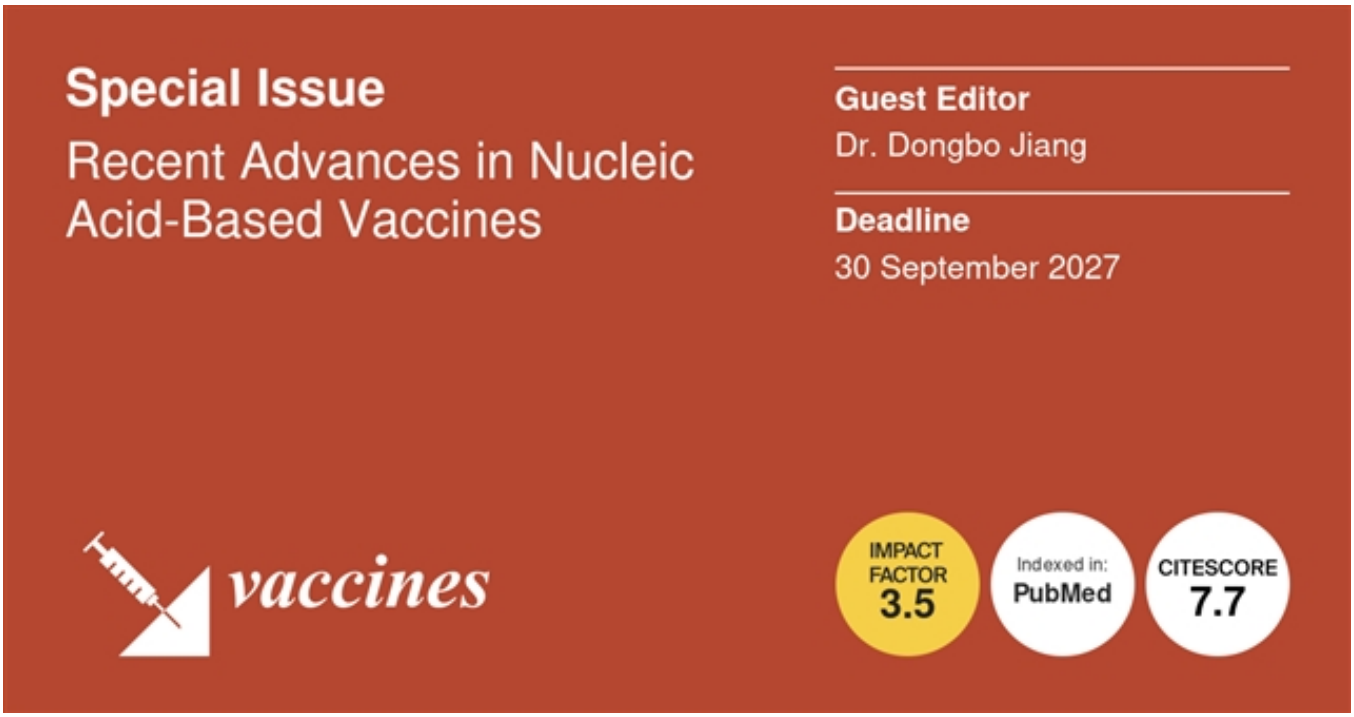
本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43100.html

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！

特刊征稿：Vaccines“ 核酸疫苗领域的最新进展 ”。期刊名：Vaccines

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/vaccines

近年来，以mRNA为代表的核酸疫苗在应对全球公共卫生危机中展现出巨大潜力。新冠疫情过后，核酸疫苗正加速向更广阔的临床领域拓展——从流感、呼吸道合胞病毒及其他新发病原体的广谱预防，到极具挑战性的肿瘤个性化免疫治疗。然而，要实现核酸疫苗从概念验证向广泛、可及的临床普适药物的跨越，仍需在载体设计、化学修饰、规模化合成以及先进递送系统等核心环节取得关键突破。解析核酸疫苗在分子与细胞层面的免疫激活机制，并进一步提升自扩增核酸等前沿平台的安全性和有效性，已成为当前生物医药与分子材料领域备受瞩目的核心课题。



基于此，Vaccines期刊特邀香港大学医学院Dongbo Jiang博士创建特刊Recent Advances in Nucleic Acid-Based Vaccines (核酸疫苗领域的最新进展)。本特刊旨在关注核酸疫苗领域的创新成果，涵盖载体设计、化学修饰、规模化合成、先进递送系统、自扩增核酸平台的免疫原性与保护效力评估，以及针对传染病和个性化肿瘤治疗的机制研究与临床前/临床转化成果。

特刊主题包括但不限于以下方面：

- mRNA疫苗
- 自扩增RNA
- 环状RNA
- DNA疫苗
- 脂质纳米颗粒
- 递送系统
- 免疫原性
- 临床转化
- 个体化癌症疫苗
- 规模化生产

投稿截止日期：2027年9月30日

客座编辑介绍



Dongbo Jiang医学博士，香江学者、香港大学药学博士后，哈佛大学医学院丹娜法伯癌症研究所访问学者，主研核酸疫苗、计算免疫学与肿瘤免疫治疗等领域。

特刊链接：

https://www.mdpi.com/journal/vaccines/special_issues/7330TUI6K2

期刊介绍

主编：Prof. Dr. Ger Rijkers

Vaccines (ISSN 2076-393X, IF: 3.5) 是国际权威开放获取英文学术期刊，全面收录实验室和临床疫苗的研究、利用和免疫相关成果。被 SCIE (Web of Science)、Scopus、PubMed 等主流数据库广泛收录。期刊下设 15 个栏目，均由该领域顶尖科学家担任栏目主编，联合全球资深学者组成编委团队，严格把控论文学术质量，引领专题前沿发展方向。

2025 Impact Factor：3.5

2025 CiteScore：7.7

Time to First Decision：17.5 Days (2026 年上半年期刊发表论文的中位数数值)

Acceptance to Publication：2.8 Days (2026 年上半年期刊发表论文的中位数数值)

来源：Vaccines

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