Methods and Protocols：用于药物递送和肿瘤微环境调控的先进纳米医学方法 MDPI 特刊征稿

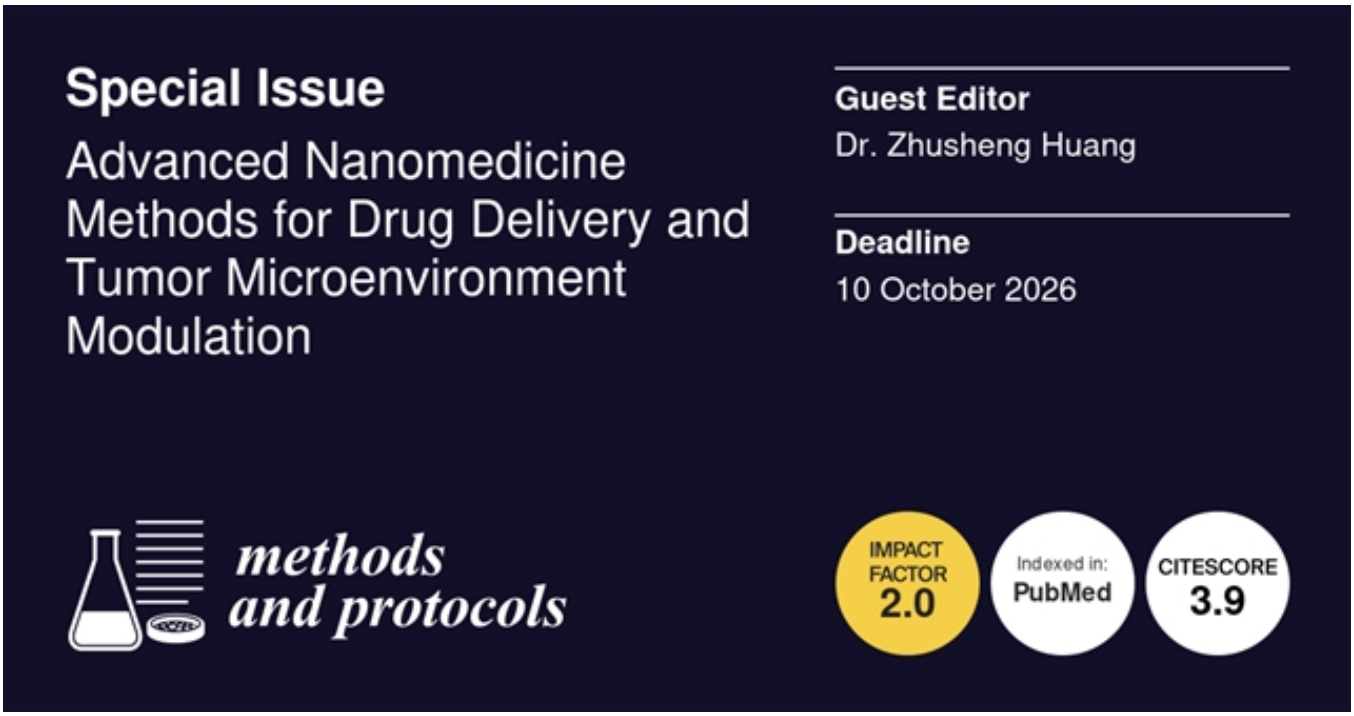
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/38930.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！

Methods and Protocols：用于药物递送和肿瘤微环境调控的先进纳米医学方法 MDPI 特刊征稿。期刊名：Methods and Protocols

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/mps



基于纳米技术的药物递送系统已成为提升多种生物医学应用领域疗效、安全性和精准性的有力工具。尤其是在纳米医学领域，药物的药代动力学、生物分布、细胞摄取以及与肿瘤微环境（TME）的相互作用等方面的精细调控已成为可能。然而，纳米医学的成功转化关键在于建立稳健、可重复且标准化的实验方法和方案。

基于此，Methods and Protocols特邀南京邮电大学黄竹胜教授创建特刊Advanced Nanomedicine Methods for Drug Delivery and Tumor Microenvironment Modulation。本期特刊旨在汇集与纳米药物递送相关的高质量方法学研究、实验方案和技术进展。重点关注利用纳米技术调控肿瘤微环境、

增强抗癌免疫以及改善治疗效果的策略。潜在主题包括但不限于：

- 纳米药物递送系统的设计、合成和表征方法；
- 纳米-生物相互作用和细胞摄取机制的实验方案；
- 用于控制药物释放和靶向递送的纳米平台构建策略；
- 纳米药物药代动力学、生物分布和生物安全性的评估方法；
- 纳米技术在肿瘤微环境调控（例如，缺氧、代谢、免疫微环境）方面的应用；
- 纳米药物辅助癌症免疫疗法的实验方法；
- 纳米药物疗效和免疫反应的体外和体内评估方案；
- 纳米药物研究中的可重复性、标准化和转化应用方面的考量。

投稿截止日期：2026年10月10日

客座编辑介绍



黄竹胜 副教授

黄竹胜，硕士研究生导师，澳门青年学者，主持多项国家级及省部级科研项目。长期从事纳米药物递送与肿瘤免疫治疗研究，聚焦纳米药物构建及肿瘤微环境调控机制。以第一作者在Nature Communications、ACS Nano、Nano Letters、Biomaterials等期刊发表多篇论文，并获授权中国发明专利。特邀创建 Methods and Protocols 特刊Advanced Nanomedicine Methods for Drug Delivery and Tumor Microenvironment Modulation，汇集纳米药物递送与肿瘤微环境调控的前沿方法学研究。

特刊链接：

https://www.mdpi.com/journal/mps/special_issues/997N40Q6P6

Methods and Protocols期刊介绍

主编：Prof. Dr. Fernando Albericio

1. School of Chemistry and Physics, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa

2. Department of Organic Chemistry, University of Barcelona, Barcelona, Spain

Methods and Protocols是一个国际化、经同行评审的开放获取期刊。我们的目标是建立和描述生命科学、化学和生物医学等领域的多学科期刊。期刊鼓励科学家在现有技术的基础上发表新的协议，以及前沿方法的重大改进和发展。目前期刊现已被ESCI, Scopus, PubMed, PMC等数据库收录。

2024 Impact Factor 2.0 2024 CiteScore 3.9 Time to First Decision 22.6Days Acceptance to Publication 4.9 Days

欢迎订阅Methods and Protocols期刊：https://www.mdpi.com/journal/mps/toc-alert

来源：Methods and Protocols

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