Veterinary Sciences：猪病毒性疾病的诊断、流行病学与疫苗开发——第二卷 MDPI 特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

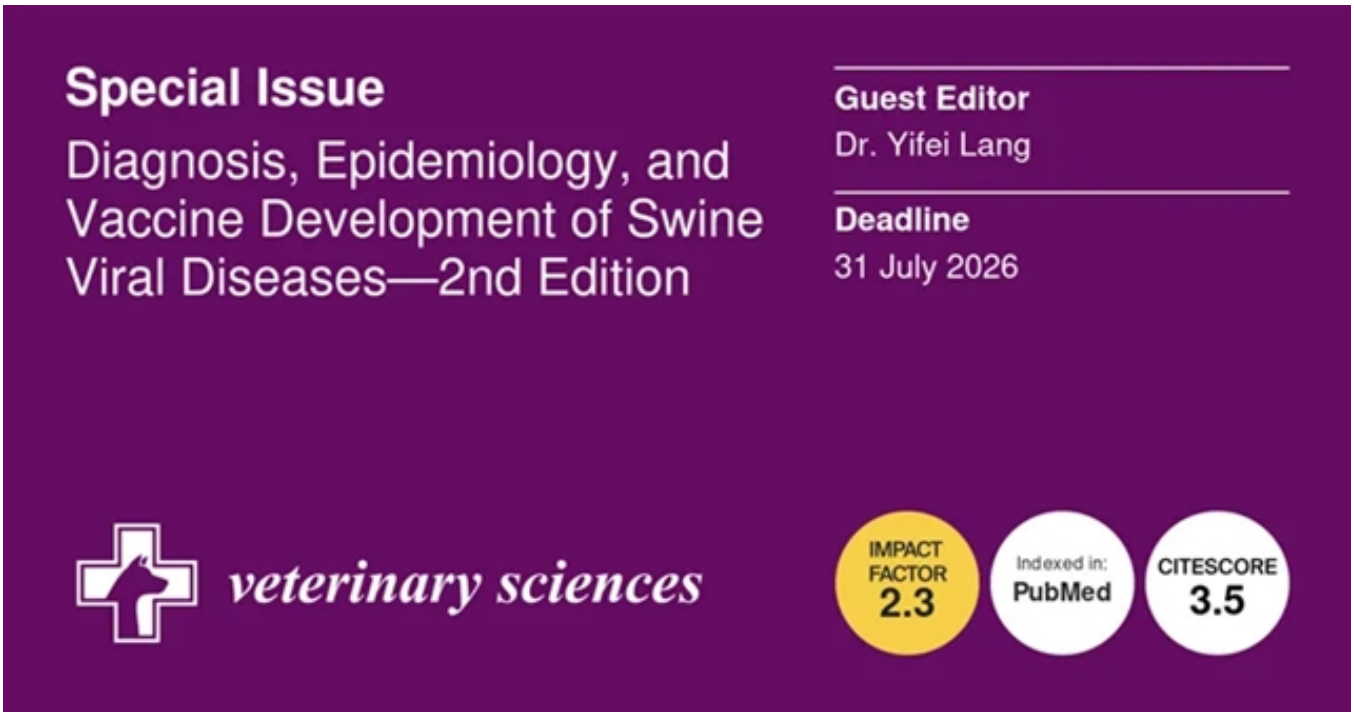
本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/38931.html

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！

Veterinary Sciences：猪病毒性疾病的诊断、流行病学与疫苗开发——第二卷 MDPI 特刊征稿。期刊名：Veterinary Sciences

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

目前，猪肉产业的全球化进程呈逐渐推进态势，而有效的猪病毒性疾病防控是决定现代化猪场实现可持续发展的重要因素。鉴于此，为帮助兽医和科研人员更好地应对猪非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合症病毒、猪流行性腹泻病毒等病毒性疾病的挑战，Veterinary Sciences 期刊正式发布特刊猪病毒性疾病的诊断、流行病学与疫苗开发：第二卷。



投稿截止日期

2026年7月31日

特刊亮点与研究方向

本特刊将在第一卷的基础上，进一步深化对以下内容的探讨，继续推动猪病毒性疾病的防控技术革新：

1. 猪病毒性疾病疫苗开发

疫苗是防控猪病毒性疾病的核心手段。随着非洲猪瘟 (ASF)、猪流感、猪繁殖与呼吸综合症 (PRRS) 等疫情的频繁爆发，疫苗的研发与应用显得尤为重要。本期特刊将重点讨论疫苗开发的最新进展，尤其是针对这些重大猪病的新型疫苗创制及其临床应用效果。

2. 猪病毒的流行病学研究

猪病毒的流行病学研究为我们理解病毒传播途径、传播动态及其控制策略提供了至关重要的依据。本期特刊将收录关于猪病毒的流行趋势、传播途径、区域流行特征等方面的研究，帮助科研人员制定更有效的防控措施。

3. 创新诊断方法

随着技术的发展，猪病毒性疾病的诊断方法不断创新。分子生物学技术、高通量基因组学、实时监测系统等诊断技术的应用，极大提高了病毒检测的准确性与效率。本期特刊将介绍新型病毒诊断方法，尤其是能够提高早期诊断率和感染控制能力的创新技术。

4. 病毒分离、特征分析与分子研究

病毒分离、基因组学分析以及分子流行病学研究为深入了解病毒的变异机制、进化规律和致病机制提供了重要信息。特刊将包括病毒分离与特征分析的研究，重点分析病毒的进化模式及其对疫苗开发与病毒传播控制的影响。

研究贡献的全球意义

本特刊欢迎全球研究人员、临床兽医和公共卫生专家的广泛参与。通过本特刊，我们旨在：

- 提供关于猪病毒性疾病的最新科研成果，尤其是疫苗开发与流行病学研究的相关内容。
- 促进全球范围内的信息共享与合作，帮助各国实现猪病毒性疾病的有效防控。
- 为猪肉产业的可持续发展提供科学支持，确保全球动物健康和公共卫生的安全。

客座编辑

郎一飞 副教授

四川农业大学



现任四川农业大学动物医学院副教授。博士毕业于荷兰乌特勒支大学 (Utrecht University) 兽医学院，方向为病毒学。主要从事冠状病毒-
多糖互作与跨宿主传播相关研究。以第一或共同第一作者身份在 PNAS、Nature Chemistry
等顶级期刊发表多篇论文。主持国家自然科学基金、四川省科教联合基金等多个科研项目。

研究领域：冠状病毒-受体相互作用与跨宿主传播研究。

特刊链接：https://www.mdpi.com/si/261267

阅读第一卷特刊文章：https://www.mdpi.com/books/reprint/11888

Veterinary Sciences 期刊介绍

主编：Patrick Butaye, Ghent University, Belgium; City University of Hong Kong, China

发表与兽医科学领域相关的原创研究文章、评论、通讯和简短说明，主题包括动物疾病、紊乱和损伤的预防、诊断和治疗。

2024 Impact Factor 2.3 2024 CiteScore 3.5 Time to First Decision 21.1 Days Acceptance to Publication 2.7 Days
来源：Veterinary Sciences

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